

APPEARENCES IN MEDIA RATIO

CROATIA

1) 057 Info 14/07/2017.

First Technical Panel



057info
Pet, 21.07.2017 - 12:36
Login Registracija

**DO FORME SA ŠKOLAM
RUNZ**

NASLOVNA VIJESTI ZADAR ŽUPANIJA SPORT BIZNIS KULTURA ZABAVA CRNA KR

**LIVE KONCERT
MASSIMO
LEDANA LOUNGE & BAR**
CIJENA ULAZNICA: PRETPRODAJA - 80 KN NA DAN KONCERTA - 100 KN
PRODAJA: LEDANA L&B I AGENCIJA AQUARIUS
REZERVACIJA STOLOVA I VIP PROSTORA: 098/630-760

Foto dana

Vijesti

FOREST BIOENERGY
Šumarski stručnjaci na panelu u Županiji
Objavljeno: 14.07.2017 u 08:00

**Panorama vožnja
Kalelargom**

**centar za usluge
poduzeća**
www.temparopoduka.hr

Vaš glas

Tražilica

057info
Google

Novi poslovi

Prodavač (m/ž)
Zagreb, Split, Rijeka, Zadar,
Osijek, C.R.I.H. Moda
d.o.o.

Serviser printera (m/ž)
Zadar, Seno priro d.o.o.

Piše: R.L., Foto: Zadarska županija

Švids mi se Budi prvi među svojim prijateljima kome se ovo sviđa.

Zadarska županija u zajedničkoj organizaciji s Parkom prirode Velebit održala je prvi tehnički panel u sklopu projekta Forest Bioenergy in the protected Mediterranean Areas (ForBioEnergy), u Velikoj vijećnici Zadarske županije.

Pozdravni govor održao je župan Božidar Longin koji je naglasio važnost korištenja obnovljivih izvora energije, te uvjerenje da će ovaj projekt pokazati prednosti korištenja biomase u održivom razvoju šuma i poljoprivrednih površina.

U ime Parka prirode Velebit nazočne je pozdravio Ivan Tomljenović, viši stručni savjetnik - šumar, da bi potom Marija Kmječić predstavila projekt ForBioEnergy i tematske radionice projekta. Dokument Baseline Review za Zadarsku i Ličko-senjsku županiju predstavili su šumarski stručnjaci. Nakon navedenih izlaganja održala se konstruktivna rasprava na kojoj su sudjelovali stručnjaci iz različitih ustanova.

Doc. dr. sc. Zoran Šikić, sa Sveučilišta u Zadru, osvrnuo se na biološku raznolikost šuma te je napomenuo da je bitno osigurati održivost šuma paziti na ekonomsku,

[illegible]

30. siječnja 2018. Opći cilj projekta Fortifikacijski je poticanje proizvodnje biomase u zatvorenim podstolcima.

4) Park prirode Velebit 01/12/2017

<http://pp-velebit.hr/>



Petak, 01. Prosinac 2017 18:26

U prostorijama "Parka prirode Velebit" održana tematska radionica projekta ForBioEnergy

veličina pisma | Ispis | Pošalji e-mail



Danas je u prostorijama "Parka prirode Velebit" održana tematska radionica u sklopu provedbe projekta ForBioEnergy - Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas.

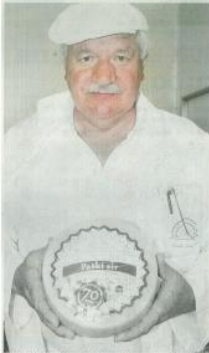
Opći cilj Projekta ForBioEnergy je poticanje proizvodnje bioenergije u zaštićenim područjima, nudeći prekogranična rješenja za prevladavanje prepreka koje ometaju razvoj sektora. Radionica je bila namijenjena ključnim donositeljima odluka i stručnoj zajednici, odnosno zainteresiranim za područje šumske biomase kao jednog od obnovljivih izvora energije. Tako su na radionici bili prisutni upravitelji šumarija Zadarske i Ličko-senjske županije, djelatnici Savjetodavnih službi, predstavnici Ličko-senjske županije i Ministarstva poljoprivrede.

Samu radionicu vodili su Silvija Zec (Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije) te profesor Željko Zečić (Šumarski fakultet u Zagrebu), koji su bili spremni odgovarati na sva postavljena pitanja te zajedno sa sudionicima pokušavali definirati prepreke i prijetnje, ali i rješenja te koristi u procesu pridobivanja biomase.

Pročitano 946 puta

5) Zadarski list (Zadar Papar) 12/12/2017

je tako kao si mlađ, što govori Nikola Ruzić, inače je tako su u ovim 36 godina stvao poseban brojni političari, pokoja slavna osoba, ali nije to ono čega će se najradije sjećati



Nikola Ruzić, rođen je 1935. godine, a u strani je počeo raditi još 1978. godine

Anamnezis BILAN

PAG je u današnje vrijeme vijetnam, da nešto preovlada na području vjetrova, ali nije to ono čega će se najradije sjećati. Nikola Ruzić, rođen je 1935. godine, a u strani je počeo raditi još 1978. godine. On je bio jedan od prvih koji su se bavili obnovom i izgradnjom objekata u Zadaru. On je bio jedan od prvih koji su se bavili obnovom i izgradnjom objekata u Zadaru. On je bio jedan od prvih koji su se bavili obnovom i izgradnjom objekata u Zadaru.

On je bio jedan od prvih koji su se bavili obnovom i izgradnjom objekata u Zadaru. On je bio jedan od prvih koji su se bavili obnovom i izgradnjom objekata u Zadaru. On je bio jedan od prvih koji su se bavili obnovom i izgradnjom objekata u Zadaru.

On je bio jedan od prvih koji su se bavili obnovom i izgradnjom objekata u Zadaru. On je bio jedan od prvih koji su se bavili obnovom i izgradnjom objekata u Zadaru. On je bio jedan od prvih koji su se bavili obnovom i izgradnjom objekata u Zadaru.

On je bio jedan od prvih koji su se bavili obnovom i izgradnjom objekata u Zadaru. On je bio jedan od prvih koji su se bavili obnovom i izgradnjom objekata u Zadaru. On je bio jedan od prvih koji su se bavili obnovom i izgradnjom objekata u Zadaru.

Palača stana - izgrađena od male zgrade u modernu četkicu

Palača stana - izgrađena od male zgrade u modernu četkicu



Prodava i izrada na kraju Nikolaovog radnog vijeka u strani

2008. godine iskustvo radova iz EU fondova, koja su nam omogućila da se razvijemo u veliku firmu. Poslovali su podizvođači, pa su u više poslova radili zajedno. Oni su bili ujedno i naši poslodavci. Oni su bili ujedno i naši poslodavci. Oni su bili ujedno i naši poslodavci.

Oni su bili ujedno i naši poslodavci. Oni su bili ujedno i naši poslodavci. Oni su bili ujedno i naši poslodavci. Oni su bili ujedno i naši poslodavci. Oni su bili ujedno i naši poslodavci. Oni su bili ujedno i naši poslodavci.

U PP Velebit radionica o projektu ForBioEnergy

Cilj je poticanje proizvodnje bioenergije u zaštićenim područjima

STARIGRAD je u sklopu projekta ForBioEnergy održao radionicu o poticanju proizvodnje bioenergije u zaštićenim područjima. Radionica je održana u Starigradu, a na njoj su sudjelovali predstavnici lokalne zajednice, stručnjaci i zainteresirane strane. Cilj radionice je poticanje proizvodnje bioenergije u zaštićenim područjima.

Radionica je održana u Starigradu, a na njoj su sudjelovali predstavnici lokalne zajednice, stručnjaci i zainteresirane strane. Cilj radionice je poticanje proizvodnje bioenergije u zaštićenim područjima. Radionica je održana u Starigradu, a na njoj su sudjelovali predstavnici lokalne zajednice, stručnjaci i zainteresirane strane.

Radionica je održana u Starigradu, a na njoj su sudjelovali predstavnici lokalne zajednice, stručnjaci i zainteresirane strane. Cilj radionice je poticanje proizvodnje bioenergije u zaštićenim područjima. Radionica je održana u Starigradu, a na njoj su sudjelovali predstavnici lokalne zajednice, stručnjaci i zainteresirane strane.

Radionica je održana u Starigradu, a na njoj su sudjelovali predstavnici lokalne zajednice, stručnjaci i zainteresirane strane. Cilj radionice je poticanje proizvodnje bioenergije u zaštićenim područjima. Radionica je održana u Starigradu, a na njoj su sudjelovali predstavnici lokalne zajednice, stručnjaci i zainteresirane strane.

Radionica je održana u Starigradu, a na njoj su sudjelovali predstavnici lokalne zajednice, stručnjaci i zainteresirane strane. Cilj radionice je poticanje proizvodnje bioenergije u zaštićenim područjima. Radionica je održana u Starigradu, a na njoj su sudjelovali predstavnici lokalne zajednice, stručnjaci i zainteresirane strane.

Na radionici sudjelovali predstavnici lokalne zajednice i zainteresirane strane

Na radionici sudjelovali predstavnici lokalne zajednice i zainteresirane strane

Na radionici sudjelovali predstavnici lokalne zajednice i zainteresirane strane

Na radionici sudjelovali predstavnici lokalne zajednice i zainteresirane strane

Na radionici sudjelovali predstavnici lokalne zajednice i zainteresirane strane

6) AGROBIZ 22/01/2018

<https://agrobiz.vecernji.hr/agrovijesti/sudjelovanje-na-2017-bioeconomy-investment-summit-helsinki-finska-8333>



[Agrovijesti](#)
[OPG tjedna](#)
[Globalno selo](#)
[Agrosarjeti](#)
[EU fondovi](#)





OKUPILNOST STRUČNJAKA

Sudjelovanje na 2017 Bioeconomy Investment Summit – Helsinki, Finska

| Agrovijesti | Približno 22. siječnja 2018. u 11:44





Više od 30 govornika iz cijelog svijeta podijelilo je svoje mišljenje o tome kako se može povezati gospodarstvo i okoliš s naglaskom na novi napredak u tehnologiji znači da sve što se može proizvesti iz obnovljivih izvora (nafta, ugljen) može biti i iz obnovljivih, bioloških resursa.

Najveći europski summit za biološku ekonomiju pod nazivom 2017 Bioeconomy Investment Summit održan je 14. prosinca 2017. godine u glavnom gradu Finske, Helsinkiju. Ovakvogodišnji nastavak je investicijskog summita za ulaganje u biološku ekonomiju kojeg je organizirala Europska unija 2015. godine. U okviru projekta ForBioEnergy sudjelovali su Katerina Šušter, Ana Mavrić i Marija Križaj, stručnjaci Upravnog odjela za poljoprivredu, ribarstvo, vodno gospodarstvo, ruralni i osušni razvoj Zadarske županije, objavljeno je na [Županijskim stranama](#).

Na summitu se raspravljalo o potencijalima koje biološka ekonomija može ponuditi u izgradnji održive budućnosti te o tome kako mobilizirati investicije za održavanje tog potencijala. Ključna tema o kojima se raspravljalo bila su vještaka: regulativno okruženje za prijelaz prema kružnoj biološkoj ekonomiji, biološka ekonomija proizvoda i usluga, lanac vrijednosti (uključujući pitanja održivosti), mogućnosti privatnog i javnog financiranja za biološku ekonomiju, identifikacija prepreka i ograničenja za ulaganje u biološku ekonomiju, međunarodna tržišta biološke ekonomije i razvoj europske strategije biološke ekonomije.

Više od 30 govornika iz cijelog svijeta podijelilo je svoje mišljenje o tome kako se može povezati gospodarstvo i okoliš s naglaskom na novi napredak u tehnologiji znači da sve što se može proizvesti iz obnovljivih izvora (nafta, ugljen) može biti i iz obnovljivih, bioloških resursa. Postoje ogromne ekološke i poslovne prilike za široku paletu inovacija: građevinarstvo, kemija, tekstilna i energetika. Biološka ekonomija kao takva pruža jedinstvenu priliku za izgradnju održive budućnosti.

Sjedešni dan, odnosno 15. prosinca 2017. godine, organiziran je posjet inovativnom centru za pakiranje Šona Šnao. Šona Šnao je vodeći ponudnik ambalaže, biomaterijala, odjeve i papira proizvedenih iz obnovljivih izvora. Inovativni centar za pakiranje inspirativan je prostor za suradnju s kupcima i ostalim stranama kako bi se otvorile nove mogućnosti temeljene na obnovljivim materijalima. Otkriva kao trošbeni prostor za istraživanje inovacija u ambalaži. To je mjesto za otkrivanje novih ideja, stvaranje i razvoja inovacija za tržište. Tijekom posjeta inovativnom centru za pakiranje Šona Šnao, održane su prezentacije o budućim obnovljivim materijalima i aplikacijama vezanim za održivi i pametnu ambalažu.

Ključne riječi: **Zadarska županija** **biološka ekonomija**



Danas stupa na snagu novi Zakon o poljoprivrednom zemljištu

Agrovijesti



Što ako kućni ljubimci s ljubavju

Javiti: Otkriva izvanredni aspekti jer ih stranci ne koriste

Agrovijesti

7) Hrvatske šume (Croatian forest) – a magazine for the popularization of forestry. 01-02/2018.

Second technical panel

Događaji
FORBIOENERGY - PROJEKT SUFINANCIRAN SREDSTVIMA EUROPSKE UNIJE

Izvor: Irena Devčić
Foto: Irena Devčić, arhiva

Šumska biomasa kao obnovljivi izvori energije

Prilikom pridobivanja energije, teoretski, može poslužiti sva biomasa dobivena zahvatima njege čišćenja u prvim dobim razredima regularnih šuma. Ta se biomasa za sada nije prikazivala u okvirima godišnjih etaata visokih regularnih šuma, srednjih, niskih i prebornih, jer se po dimenzijama stabala nalazi ispod taksijske granice od 10 cm prsnog promjera za koju tržište do nedavno nije pokazivalo interes

Šumska biomasa na zaštićenim područjima Mediterana puno je novog projekta koji se sufinancira sredstvima Europske Unije. Glavni cilj projekta, u koji su uključene Gali, Otteri mediteranske države, Italija, Španjolska, Slovenija i Hrvatska, jest poticanje proizvodnje bioenergije u zaštićenim područjima, nudi prelogarnu jedinstva za preokretanje prepreka koje ometaju razvoj ovog sektora. U Europi se, u odnosu na prugu razinu energije iz obnovljivih izvora od oko 12,5 kWh, veći deficit na mediteranskim područjima jer su mnoge zemlje ispod ove razine. U kontekstu zaštićenih područja mediteranske regije, često nema usklađenosti između strategija i ciljeva energetske politike i konkretnih radnji koje se provode na regionalnoj i lokalnoj razini. Zbog toga se na koji način potaknuti korištenje biomase, pokazuje da se dokazi ovim dva mijenja euro vjerojatno pogrešno.

Prva tematska radionica održana je u Gospiću, početkom prosinca 2017. u prostorijama Parka prirode „Velebit“ koji je ujedno i jedan od partnera na projektu ak i područje testiranja.



Austrija, male zemlje poznate po svojim šumama u čitavoj Europi i svijetu. No, da bi održala svoju poziciju, te konkurentnost prema drugim zemljama u okruženju, Hrvatska mora racionalno iskoristiti te elemente i potaknuti ih da dalje provode održivo gospodarstvo. Prilikom pridobivanja energije, teoretski, može poslužiti sva biomasa dobivena zahvatima njege čišćenja u prvim dobim razredima regularnih šuma. Ta se biomasa za sada nije prikazivala u okvirima godišnjih etaata visokih regularnih šuma, srednjih, niskih i prebornih, jer se po dimenzijama stabala nalazi ispod taksijske granice od 10 cm prsnog promjera za koju tržište do nedavno nije pokazivalo interes. Šumska biomasa – podržavanje

Događaji
FORBIOENERGY - PROJEKT SUFINANCIRAN SREDSTVIMA EUROPSKE UNIJE

Izvor: Irena Devčić
Foto: Irena Devčić, arhiva

Šumska biomasa kao obnovljivi izvori energije

Prilikom pridobivanja energije, teoretski, može poslužiti sva biomasa dobivena zahvatima njege čišćenja u prvim dobim razredima regularnih šuma. Ta se biomasa za sada nije prikazivala u okvirima godišnjih etaata visokih regularnih šuma, srednjih, niskih i prebornih, jer se po dimenzijama stabala nalazi ispod taksijske granice od 10 cm prsnog promjera za koju tržište do nedavno nije pokazivalo interes

biomasa nadomjesti dječju radnju, uključujući debla, krošnje i lišće odmah iza njima kod energizacije, spremnik, deblje to panj. Panj se ipak u većini zemalja rijetko koristi jer ima protu-reakcijsku funkciju. Povećano pridobivanje šumske biomase uvodi u kontekst prakse između venanja odnosa usitnjavanja drva. Alternativna upotreba drvnih ostataka u šumarstvu i sličnih sektora, kao što su planje, predstavlja atraktivan izvor energije. Kod pridobivanja šumske biomase, problem najčešće predstavljaju troškovi transporta koji su često visoki zbog velikih udaljenosti mjesta izrade i korištenja u postrojenjima. U operativnom smislu to u Hrvatskoj danas još nije riješeno. Ostaje otvoreno i pitanje zakonodavstva u zaštićenim područjima koje je u ovom trenutku vrlo ograničavajuće. Silvija Zec je naglasila kako na prvom mjestu ostaje pitanje isplativosti. Kao temeljni problem javlja se pitanje potražnje jer prema današnjim iskustvima, južnije od Španje ne postoji nikakva zainteresiranost. U daljnjim nepravilnim Manduca Dasović postavila je pitanje očuvanja ravnosti šumskih satežaja, odnosno koliko se može biomase moći izvesti iz šume, a da se ne ošteti navedena ekosustavi i ne osiromašuje tlo, odnosno znatno i koliko je to biološki minimum koji mora ostati u šumi. Odgovorio je prof. Zec, rekavši kako se odmah u startu isključuje smišljeno lišće i lišća iz šume te se time ne ugrožava kvaliteta tla. Kada govorimo o korištenju biomase, nakon izvozne njege u sastojinama možemo prevesti na situaciju, pa se postavlja pitanje da li šumi šumski ostaci poboljšavaju kvalitetu tla ili predstavljaju opasnost od požara, zapitao se prof. Zec. Ksenija Franković iz suradničke službe osvrnula se na neposredne probleme korištenja biomase koja se može koristiti u sastojini, te potrebi da se ona propile bač kao što se propije vrat za drvenu masu. Također, smatra kako bi se šumoposjednici morali odlučiti te zajedno s Hrvatskim šumama plasirati biomasa, možda kroz zajedničku zavaršnu i distribuciju. Zoran Sunić iz Direkcije HŠ, dodao je kako je u USP Split radena studija izraditi vlastitu sabirno-distribucijsku centru, gdje su uključili konzumentima mali korisnici s obzirom da se gotovo cijela Dalamacija grije na drva. Pri mjerenju upotrebljivosti šumarstva Karlovačkog osnovni problem je nedostatak namještalica u ruralnim krajevima.

Kako je u uvodnom izlaganju rekao izv.prof. Zeljko Zec, Biv se nalazi u samom vrhu Europe po šumovitosti. Odmah iza Njemačke, zemlja i Austrija, male zemlje poznate po svojim šumama u čitavoj Europi i svijetu. No, da bi održala svoju poziciju, te konkurentnost prema drugim zemljama u okruženju, Hrvatska mora racionalno iskoristiti te elemente i potaknuti ih da dalje provode održivo gospodarstvo. Prilikom pridobivanja energije, teoretski, može poslužiti sva biomasa dobivena zahvatima njege čišćenja u prvim dobim razredima regularnih šuma. Ta se biomasa za sada nije prikazivala u okvirima godišnjih etaata visokih regularnih šuma, srednjih, niskih i prebornih, jer se po dimenzijama stabala nalazi ispod taksijske granice od 10 cm prsnog promjera za koju tržište do nedavno nije pokazivalo interes. Šumska biomasa – podržavanje



Događaji
FORBIOENERGY - PROJEKT SUFINANCIRAN SREDSTVIMA EUROPSKE UNIJE

Izvor: Irena Devčić
Foto: Irena Devčić, arhiva

Šumska biomasa kao obnovljivi izvori energije

Prilikom pridobivanja energije, teoretski, može poslužiti sva biomasa dobivena zahvatima njege čišćenja u prvim dobim razredima regularnih šuma. Ta se biomasa za sada nije prikazivala u okvirima godišnjih etaata visokih regularnih šuma, srednjih, niskih i prebornih, jer se po dimenzijama stabala nalazi ispod taksijske granice od 10 cm prsnog promjera za koju tržište do nedavno nije pokazivalo interes

biomasa nadomjesti dječju radnju, uključujući debla, krošnje i lišće odmah iza njima kod energizacije, spremnik, deblje to panj. Panj se ipak u većini zemalja rijetko koristi jer ima protu-reakcijsku funkciju. Povećano pridobivanje šumske biomase uvodi u kontekst prakse između venanja odnosa usitnjavanja drva. Alternativna upotreba drvnih ostataka u šumarstvu i sličnih sektora, kao što su planje, predstavlja atraktivan izvor energije. Kod pridobivanja šumske biomase, problem najčešće predstavljaju troškovi transporta koji su često visoki zbog velikih udaljenosti mjesta izrade i korištenja u postrojenjima. U operativnom smislu to u Hrvatskoj danas još nije riješeno. Ostaje otvoreno i pitanje zakonodavstva u zaštićenim područjima koje je u ovom trenutku vrlo ograničavajuće. Silvija Zec je naglasila kako na prvom mjestu ostaje pitanje isplativosti. Kao temeljni problem javlja se pitanje potražnje jer prema današnjim iskustvima, južnije od Španje ne postoji nikakva zainteresiranost. U daljnjim nepravilnim Manduca Dasović postavila je pitanje očuvanja ravnosti šumskih satežaja, odnosno koliko se može biomase moći izvesti iz šume, a da se ne ošteti navedena ekosustavi i ne osiromašuje tlo, odnosno znatno i koliko je to biološki minimum koji mora ostati u šumi. Odgovorio je prof. Zec, rekavši kako se odmah u startu isključuje smišljeno lišće i lišća iz šume te se time ne ugrožava kvaliteta tla. Kada govorimo o korištenju biomase, nakon izvozne njege u sastojinama možemo prevesti na situaciju, pa se postavlja pitanje da li šumi šumski ostaci poboljšavaju kvalitetu tla ili predstavljaju opasnost od požara, zapitao se prof. Zec. Ksenija Franković iz suradničke službe osvrnula se na neposredne probleme korištenja biomase koja se može koristiti u sastojini, te potrebi da se ona propile bač kao što se propije vrat za drvenu masu. Također, smatra kako bi se šumoposjednici morali odlučiti te zajedno s Hrvatskim šumama plasirati biomasa, možda kroz zajedničku zavaršnu i distribuciju. Zoran Sunić iz Direkcije HŠ, dodao je kako je u USP Split radena studija izraditi vlastitu sabirno-distribucijsku centru, gdje su uključili konzumentima mali korisnici s obzirom da se gotovo cijela Dalamacija grije na drva. Pri mjerenju upotrebljivosti šumarstva Karlovačkog osnovni problem je nedostatak namještalica u ruralnim krajevima.

Kako je u uvodnom izlaganju rekao izv.prof. Zeljko Zec, Biv se nalazi u samom vrhu Europe po šumovitosti. Odmah iza Njemačke, zemlja i Austrija, male zemlje poznate po svojim šumama u čitavoj Europi i svijetu. No, da bi održala svoju poziciju, te konkurentnost prema drugim zemljama u okruženju, Hrvatska mora racionalno iskoristiti te elemente i potaknuti ih da dalje provode održivo gospodarstvo. Prilikom pridobivanja energije, teoretski, može poslužiti sva biomasa dobivena zahvatima njege čišćenja u prvim dobim razredima regularnih šuma. Ta se biomasa za sada nije prikazivala u okvirima godišnjih etaata visokih regularnih šuma, srednjih, niskih i prebornih, jer se po dimenzijama stabala nalazi ispod taksijske granice od 10 cm prsnog promjera za koju tržište do nedavno nije pokazivalo interes. Šumska biomasa – podržavanje



Wiederholt dann, abnormales ES.

9) Park prirode Velebit 19/03/2018

pp-velebit.hr



Velebit - Park prirode
Ponedjeljak, 19 Ožujak 2018 14:43

8. Međunarodna energetska konferencija

velečina pisma | Ispis | Pošalji e-mail

Javna ustanova Park prirode Velebit 27. veljače 2018. godine sudjelovala je na 8. Međunarodnoj energetskoj konferenciji u Zagrebu. Glavne teme konferencije bile su drvna biomasa i obnovljivi izvori energije.

Konferenciji su prisustvovali predstavnici šest ministarstava Republike Hrvatske, saborski zastupnici Hrvatskog sabora te Europskog parlamenta, što upućuje na aktualnost teme i činjenicu da su drvna masa i održivo gospodarenje šumama važne sastavnice hrvatskog gospodarstva.

Konferenciju je otvorio ministar zaštite okoliša i energetike, dr.sc. Tomislav Čorić, naglasivši nužnost povećanja domaće potrošnje peleta, kroz jačanje svijesti i veću upotrebu u javnom sektoru. Podsjetio je na izmjenu Zakona o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji te nove Strategije energetskog razvoja u kojima će se trebati uzeti u obzir sve komparativne prednosti solara, vjetrova i biomase koji bi trebali činiti novi energetski miksi Hrvatske do 2030. godine.



Govor ministra zaštite okoliša i energetike, dr.sc. Tomislava Čorića

Predsjednik CROBIOM-a, Hrvatske udruge biomase, Raoul Cvečić Bole istaknuo je da većina drvnog peleta završi u izvozu: „Više od 85 % od ukupno 280.000 tona izvozimo jer nema prevelikog interesa u javnoj nabavi za drveni pelet u Hrvatskoj. Zbog toga tražimo da se u energetskim bilancama i strategijama Republike Hrvatske pelet bolje pozicionira, nakon čega bi njegova uporaba na domaćem tržištu sigurno bila veća, što je moguće kroz uredbu Vlade RH o potrebi zastupljenosti OIE i biomase u javnoj nabavi“, zaključio je Bole.

JU PP Velebit, jedan od osam partnera projekta ForBioEnergy iz programa Europske Unije INTERREG MED 2014-2020, predstavila je opće informacije, ciljeve, izazove te rezultate projekta ForBioEnergy. U sklopu četvrtog tematskog bloka konferencije: „Programi financiranja i europski projekti u području energije drva“ bila je i prezentacija Javne ustanove Park prirode Velebit: „Šumska biomasa u zaštićenim područjima Mediterana – Šumska biomasa kao OIE“.

Na konferenciji je potpisan Sporazum o većoj upotrebi biomase i peleta između Svjetske asocijacije bioenergije (World Bioenergy Association) i CROBIOM-a, čime je predsjednik Remigijus Lapinskas izrazio važnu potporu i nastavak buduće suradnje u ovom sektoru kako bi se potencijali proizvodnje energije iz obnovljivih izvora energije što više koristili.

Pročitano 355 puta

11) Lokalni.hr 02/05/2018



Lokalni.hr

Gradovi

Općine

Županije

Vijesti

Specijali

Naslovnica > Županije > Zadarska

110 pregleda

TRENING ZA PRENOŠENJE ZNANJA I VJEŠTINA

Šumska biomasa može se koristiti za razvoj lokalne zajednice i kao obnovljivi izvor energije

Piše: Majda Mikulandra/PD

02. svibnja 2018. u 08:18



Foto: Zadarska županija



U Gospiću je Zadarska županija održala trening koji je namijenjen kreatorima politike, tijelima javne vlasti, agencijama, udrugama...

U suradnji s Parkom prirode Velebit, Zadarska županija održala je u Gospiću drugi trening za prenošenje znanja i vještina u sklopu projekta "Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas – ForBioEnergy". Opći cilj projekta, koji traje do 30. travnja 2019., poticanje je proizvodnje bioenergije u zaštićenim područjima nudeći prekogranična rješenja za prevladavanje prepreka koje ometaju razvoj sektora. To je drugi od šest predviđenih treninga, a njihova svrha održavanja je učinkovito korištenje dostupnih znanja, kako u okviru projekta, tako i izvan njega.



ŽUPAN LONGIN:

'Ponosno ističemo da je pred nama doba gospodarskog uzleta'

Treninzi su namijenjeni kreatorima politike, tijelima javne vlasti, tijelima upravljanja zaštićenim područjima, energetske agencijama, udrugama za zaštitu okoliša, energetske i šumskim poduzećima, tehničarima i profesionalnim udrugama koje se bave pitanjima bioenergije i biološke raznolikosti.

Sudionike su pozdravile Katerina Skelin, pomoćnica pročelnika Upravnog odjela za poljoprivredu, ribarstvo, vodno gospodarstvo, ruralni i otočni razvoj Zadarske županije i Ivana Maras, ravnateljica Parka prirode Velebit. Hrvatski stručnjaci održali su prezentacije o procjeni prijetnji i koristi prikupljanja i izvlačenja šumske biomase s naglaskom na prednosti suvremenih tehnologija i mogućnosti daljnjeg razvoja, o mogućnostima korištenja šumske biomase za razvoj lokalnog područja, o interaktivnim web-alatima u području optimizacije šumarstva te o investicijama za otključavanje potencijala bioekonomije.

12) Večernji list 02/05/2018

na su smo posebno skrenuli pažnju, to su novi projekti. Mi s ponosom ističemo da je pred nama razdoblje gospodarskog uzleta. Ja sam optimist i siguran sam u to. Prezentirali smo nove mogućnosti koje nam nudi buduće prometno čvorište koje će Zadar sigurno biti. Posebno sam ponosan na činjenicu da je nova zadarska luka ušla na Pomorski put svile kao druga luka u Europi te nam je to veliki iskorak i garancija budućnosti – poručio je Longin.



Obilazak luke Gaženica

U ime članova diplomatsko-gospodarskog kluba održao se Antonio Garcia, atake veleposlanstva Belgije u RH, koji je iskazao nadu da će se kroz boravak u Zadarskoj županiji članovi diplomatsko-gospodarskog kluba dodatno uvjeriti u brojne razvojne potencijale ovog područja. Tijekom boravka u Zadarskoj županiji gosti su obišli Luku Gaženica, gospodarsku zonu u Poličniku i Zračnu luku Zadar.

Trening za prenošenje znanja i vještina

Šumska biomasa može se koristiti za razvoj lokalne zajednice i kao obnovljivi izvor energije

U Gospiću je Zadarska županija održala trening koji je namijenjen kreatorima politike, tijelima javne vlasti, agencijama, udrugama...

Majda Mikulandra
majda.mikulandra@poslovit.hr
ZAGREB

U suradnji s Parkom prirode Velebit, Zadarska županija održala je u Gospiću drugi trening za prenošenje znanja i vještina u sklopu projekta "Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas - ForBioEnergy". Opći cilj projekta, koji traje do 30. travnja 2019., poticanje je proizvodnje bioenergije



Prezentacije o izvlačenju šumske biomase održali su hrvatski stručnjaci

u zaštićenim područjima nudeći prekogranična rješenja za prevladavanje prepreka koje ometaju razvoj sektora. To je drugi od šest predviđenih treninga, a njihova svrha održavanja je učinkovito korištenje dostupnih znanja, kako u okviru projekta, tako i izvan njega. Treninzi su namijenjeni kreatorima politike, tijelima javne vlasti, tijelima upravljanja zaštićenim područjima, energetskim agencijama, udrugama za zaštitu okoliša, energetskim i šumskim poduzećima, tehničarima i profesionalnim udrugama koje se bave pitanjima bioenergije i biološke raznolikosti. Sudionike su pozdravili Katerina Škulin, pomoćnica pročelnika Upravnog odjela za poljoprivredu, ribarstvo, vodno gospodarstvo, ruralni i otočni razvoj Zadarske županije i Ivana Maras, ravnateljica Parka prirode Velebit. Hrvatski stručnjaci održali su prezentacije o procjeni prijetnji i koristi prikupljanja i izvlačenja šumske biomase s naglaskom na prednosti suvremenih tehnologija i mogućnosti daljnjeg razvoja, o mogućno-

stima korištenja šumske biomase za razvoj lokalnog područja, o interaktivnim web-alatima u području optimizacije šumarstva te o investicijama za otključavanje potencijala bioekonomije. Nakon treninga i tematske rasprave zaključeno je da bi se uporaba šumske biomase za svrhe dobivanja energije mogla povećati bez ugrožavanja održivosti šumarstva. To bi posebice bilo moguće kroz korištenje različitih finansijskih instrumenata. Lokalna zajednica je u mogućnosti iskoristiti sredstva EU fondova za pripremu projekata korištenja šumske biomase kao obnovljivog izvora energije i time osigurati značajan doprinos lokalnoj zajednici. Sustavi na šumsku biomasu u većini su slučajeva potpuno automatizirani te njihov rad nije podložan ljudskom faktoru što im daje sigurnost i efikasnost u radu. Trebalo bi sve više raditi na manjim lokalnim i regionalnim pilot projektima izrade sabirno logističkih centara za biomasu koji će biti usredotočeni na domaće tržište.

13) Zadarski list 21/06/2018

Glavni 21. lipnja 2018. Zadarski list 5

novosti novosti novosti

Hartman (SDP): Ne razumijem zašto traži moje razrješenje

SDP-ov zastupnik u Hrvatskom saboru, Zlatko Hartman, izjavio je da ne razumije zašto traži njegovo razrješenje. Hartman je rekao da je u Saboru bio samo jedan dan i da nije imao vremena da se upozna s kolegama. Hartman je također rekao da je u Saboru bio samo jedan dan i da nije imao vremena da se upozna s kolegama.

Mihovilević-Pulkin (HDZ): Moguće su nove sjednice Odbora

U Saboru će biti održane nove sjednice Odbora za zaštitu okoliša i održivi razvoj, rekao je Zlatko Mihovilević-Pulkin, predsjednik Odbora. Mihovilević-Pulkin je rekao da će biti održane nove sjednice Odbora za zaštitu okoliša i održivi razvoj.

Lukić (NHK): Nikad nećemo sudjelovati u ovakvim radnjama

U Saboru će biti održane nove sjednice Odbora za zaštitu okoliša i održivi razvoj, rekao je Zlatko Lukić, zastupnik u Saboru. Lukić je rekao da nikad neće sudjelovati u ovakvim radnjama.

Štalić se ti sudjelovan

U Saboru će biti održane nove sjednice Odbora za zaštitu okoliša i održivi razvoj, rekao je Zlatko Štalić, zastupnik u Saboru. Štalić je rekao da će sudjelovati u ovakvim radnjama.

puše gume

U Saboru će biti održane nove sjednice Odbora za zaštitu okoliša i održivi razvoj, rekao je Zlatko puše gume, zastupnik u Saboru. puše gume je rekao da će sudjelovati u ovakvim radnjama.

16) Slobodna Dalmacija, 28/06/2018

Slobodna Dalmacija
28.06.2018.

PROJEKT 'FORBIOENERGY' **PROMO SD**



Cilj je poticanje proizvodnje bioenergije

Zadarska županija ugostila je projektne partnere iz Italije, Španjolske, Slovenije i Hrvatske

Urednik: Zlatko
Zadarska županija ugostila je projektne partnere iz Italije, Španjolske, Slovenije i Hrvatske. Urednik: Zlatko. Zadarska županija ugostila je projektne partnere iz Italije, Španjolske, Slovenije i Hrvatske. Urednik: Zlatko.

VODIČ 023

Vodič: Zadar



Iskon

Otvoreno: 'Paškog kulturnog ljeta' uz koncert klape 'Iskon'

Iskon

Otvoreno: 'Paškog kulturnog ljeta' uz koncert klape 'Iskon'

Urednik: Zlatko
Zadarska županija ugostila je projektne partnere iz Italije, Španjolske, Slovenije i Hrvatske. Urednik: Zlatko. Zadarska županija ugostila je projektne partnere iz Italije, Španjolske, Slovenije i Hrvatske. Urednik: Zlatko.

Urednik: Zlatko
Zadarska županija ugostila je projektne partnere iz Italije, Španjolske, Slovenije i Hrvatske. Urednik: Zlatko. Zadarska županija ugostila je projektne partnere iz Italije, Španjolske, Slovenije i Hrvatske. Urednik: Zlatko.

zadar 19

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

zadar

17) 057info, 28/06/2018

057info Put, 13.07.2018 - 12:03
Logir Registracija

NASLOVNA VIJESTI ZADAR ŽUPANIJA SPORT BIZNIS KULTURA ZABAVA CRNA KRONIKA INTERJU RADO 057

Vijesti
Sabirni centar biomase kao dobro rješenje
Objavljeno: 28.06.2018 u 10:08

Foto dana
Moj glas
Tražilica
057info Google

Novi postovi
Pomoćnik radnik u skladu (m2)
Dugoplo, Zadar, FK
PROJEKTOVANJE I PROJEKT
PROJEKTOVANJE I PROJEKT

Štampa
Prijavi ošamu roditelja iz patenata proizvođača bioenergije u zaštićenom području

POSLJEDNJE VIJESTI
» Iz stana na Rajl nastala velika svirka
» Zbog finisa Gjeljskog prirodnog svirali se posredna regulacija prometna u Zadru
» Napao osoblje Hrvatskog prijema zadarska bolnica, intervenirala policija
» Još više popusta uz Super rabat
» U Vrandi teško sudjelovao 24. godišnjak, posmrtnik mu otkrio kraljica
» Nalaz na vodu napada i pobjednik otkriva promet
» Oduzeta Mrtić u dnu na svetom u Kolumbo
» Postavlja se nova rasvjeta u stari gradski trg
» Zagovjednik iz Minnesote stigao u Zadar
» Pujič reprezentaciji: U mediju su bili u duhu s vama
» U Mostaru preko agencija na 9 do 12 stila kuma
» Dani sunca na zadarskoj rivaj odigrali 13 promocija
» Tko je izgubio stari lančić neka se pri
» Riječima iz stana na Rajl

Zadarska županija je 21. lipnja u suradnji s Parkom prirode Velebit održala treći tehnički panel (drugu tematsku radionicu) u sklopu projekta Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas - ForBioEnergy.

057info Put, 13.07.2018 - 12:03
Logir Registracija

NASLOVNA VIJESTI ZADAR ŽUPANIJA SPORT BIZNIS KULTURA ZABAVA CRNA KRONIKA INTERJU RADO 057

Vijesti
Sabirni centar biomase kao dobro rješenje
Objavljeno: 28.06.2018 u 10:08

Foto dana
Moj glas
Tražilica
057info Google

Novi postovi
Pomoćnik radnik u skladu (m2)
Dugoplo, Zadar, FK
PROJEKTOVANJE I PROJEKT
PROJEKTOVANJE I PROJEKT

Štampa
Prijavi ošamu roditelja iz patenata proizvođača bioenergije u zaštićenom području

POSLJEDNJE VIJESTI
» Iz stana na Rajl nastala velika svirka
» Zbog finisa Gjeljskog prirodnog svirali se posredna regulacija prometna u Zadru
» Napao osoblje Hrvatskog prijema zadarska bolnica, intervenirala policija
» Još više popusta uz Super rabat
» U Vrandi teško sudjelovao 24. godišnjak, posmrtnik mu otkrio kraljica
» Nalaz na vodu napada i pobjednik otkriva promet
» Oduzeta Mrtić u dnu na svetom u Kolumbo
» Postavlja se nova rasvjeta u stari gradski trg
» Zagovjednik iz Minnesote stigao u Zadar
» Pujič reprezentaciji: U mediju su bili u duhu s vama
» U Mostaru preko agencija na 9 do 12 stila kuma
» Dani sunca na zadarskoj rivaj odigrali 13 promocija
» Tko je izgubio stari lančić neka se pri
» Riječima iz stana na Rajl

Zadarska županija je 21. lipnja u suradnji s Parkom prirode Velebit održala treći tehnički panel (drugu tematsku radionicu) u sklopu projekta Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas - ForBioEnergy.

18) Zadarski list, 25.02.2019. 25.02.2019.

4. Tehnički panel (3.tematska radionica)

Zadarski

ODRŽAN ČETVRTI TEHNIČKI PANEI U SKLOPU PROJEKTA ForBioEnergy



Važnost korištenja biomase

Stručni suradnik iz Parka prirode Velebit Robert Bogdanić održao je prezentaciju na temu planiranja proizvodnje energije temeljene na korištenju biomase na području Ličko-senjske županije. Prezentaciju o planiranju održivog šumsko-dravno-energetskog opskrbnog lanca na području parkova prirode Zadarske županije održao je profesor sa Šumarskog fakulteta u Zagrebu dr.sc. Stjepan Risović, koji je ujedno predstavio radne sustave s niskim utjecajem na okoliš, učinkovite i održive sustave upravljanja proizvodnim lancem šumske biomase te kriterije za prepoznavanje najpogodnijih lokacija za skladištenje biomase. U aktivnoj raspravi istaknut je problem ponude i potražnje biomase koje nisu usklađene čime se dodatno utječe na proizvodnju sirovine.

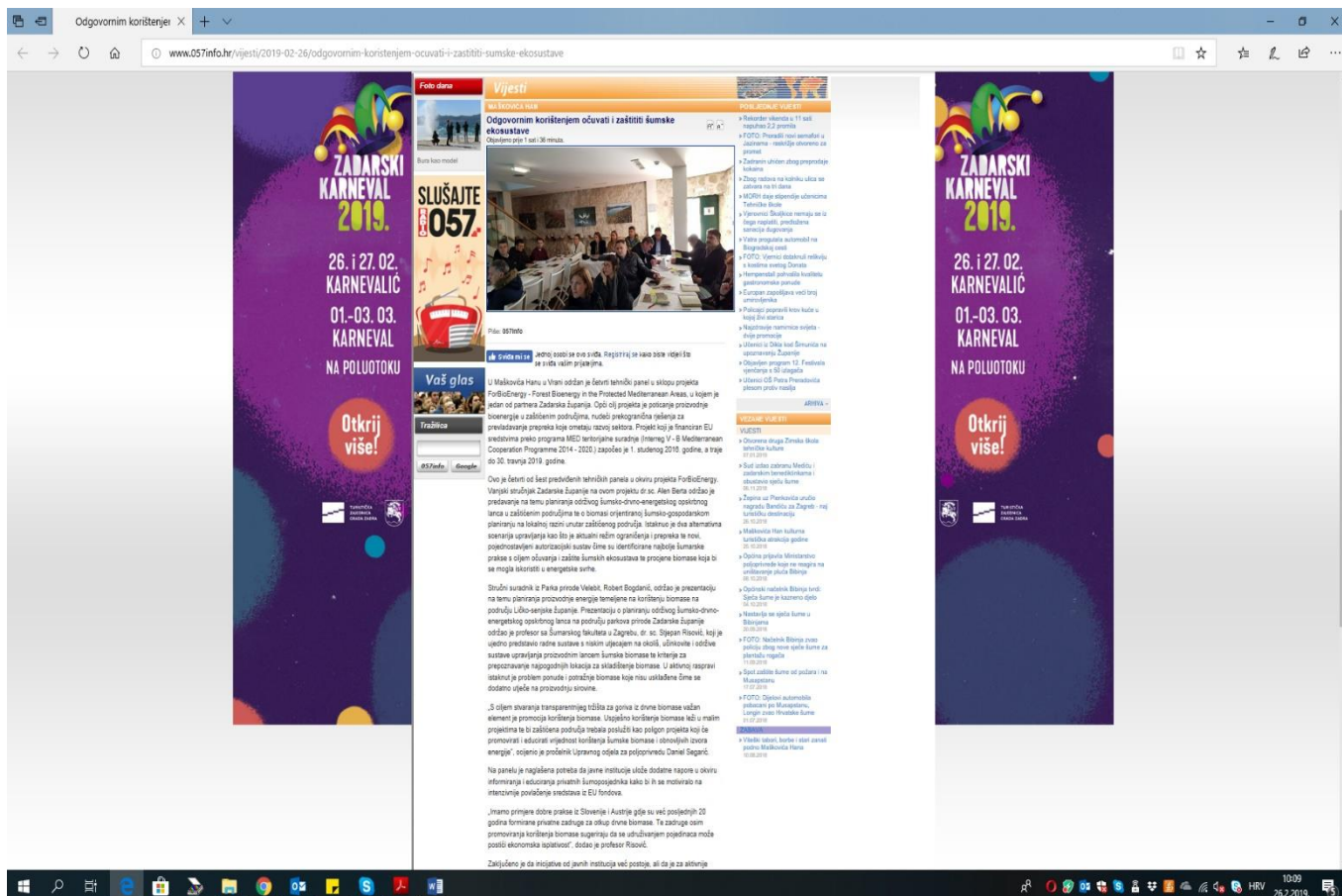


Tehnički panel u Maškovića hanu



19) <http://www.057info.hr/vijesti/2019-02-26/odgovornim-koristenjem-ocuvati-i-zastititi-sumske-ekosustave>, 26.02.2019.

4. Tehnički panel (3.tematska radionica)



20) <https://ezadar.rtl.hr/dogadaji/3345851/u-maskovica-hanu-odrzan-4-tehnicki-panel-u-sklopu-projekta-forbioenergy/>, 25.02.2019.

4. Tehnički panel (3.tematska radionica)

U Maškovića hanu održan 4. tehnički panel u sklopu projekta "ForBioEnergy"

25.02.2019 20:00 eZadar.hr



U Maškovića Hanu u Vrani održan je četvrti tehnički panel u sklopu projekta ForBioEnergy - Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas, u kojem je jedan od partnera Zadarska županija.

Opći cilj projekta je poticanje proizvodnje bioenergije u zaštićenim područjima, nudeći prekogranična rješenja za prevladavanje prepreka koje ometaju razvoj sektora. Projekt koji je financiran EU sredstvima preko programa MED teritorijalne suradnje (Interreg V - B Mediterranean Cooperation Programme 2014 - 2020.) započeo je 1. studenog 2016. godine, a traje do 30. travnja 2019. godine.

Ovo je četvrti od šest predviđenih tehničkih panela u okviru projekta ForBioEnergy. Vanjski

NAJČITANIJE

1.9 BELGIJSKA KUPA
Obnavlja se tvrđava Sv. Mihovila i vjetrenjača na Ošljaku

ATESTI PO SVOM IZBORU
Zašto se "generacija Z" udaljila od crkve?

VEČERNA ŠKOLA
Na današnji dan preminuo je Đuro Utješanović - Prijetimo se najsmješnijih izjava legendarnog Tetka

ASTRO
Ovo su tri horoskopska znaka očekuje vrlo izazovna sudbina u ožujku

VIDEOFILE
Uživaju li žene više u divljem i strastvenom ili u sporom seksu?

NAJNOVIJE

NOVA OBNOVA IZGRADNJE
Pet trikova vitezki Francuskinja

PAKETIRIO
Puljak iznosi tri argumenta protiv vjeronauka u školama

Filmska ekipa traži staru kuću na Papu

21) 057; 20.04.2019.

4. trening prijenosa znanja i vještina, COIN Zadar

5/20/2019

Neiskorišteni potencijal šume za dobivanje energije - Vijesti - 057info - Zadar

Pon, 20.05.2019 - 15:32
Login Registracija



Poliklinika Vrdošnjak
POLIKLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI
Zadar

- Dječja ortopedija
- Fizikalna medicina i rehabilitacija djece
- Neuropedijatrija
- Pedijatrijska kardiologija
- Pedijatrijska pulmo – alergologija
- Pedijatrijska endokrinologija
- Pedijatrijska psihologija
- Logopedija
- Ultrazvučna dijagnostika

UL. Brace Miroslava i Janka Perice 19
T +385 23 647 952
www.poliklinika-vrdošnjak.hr

ODABRALA DJECA

Foto dana



info@tempero-poduka.hr
Vukovarska ulica 6A
095/398.6929,
095/804.1181



Tražilica

Vijesti

TRENING U ZADRU

Neiskorišteni potencijal šume za dobivanje energije

Objavljeno: 20.04.2019 u 07:31



Piše: 057info, Foto: Zadarska županija

Sviđa mi se Registriraj se kako biste vidjeli što se sviđa vašim prijateljima.

Zadarska županija je u suradnji s Parkom prirode Velebit održala četvrti trening prijenosa znanja i vještina u sklopu projekta „Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas - ForBioEnergy“, u prostoru COIN Coworkinga Zadar.

Predavanja i prezentacije održali su profesor Stjepan Risović sa Šumarskog fakulteta u Zagrebu, dr. sc. Alen Berta, vanjski stručnjak Zadarske županije na projektu i Robert Bogdanić, stručni suradnik u Parku prirode Velebit.

Ovaj projekt je od iznimne važnosti jer će njegovi rezultati u konačnici ponuditi modele kojima će se moći postići održiva proizvodnja šumske biomase u kontekstu multifunkcionalnog upravljanja u mediteranskim šumama.

Hrvatska raspolaže kvalitetnim i prirodnim šumama čijim gospodarenjem nastaje značajna količina šumske biomase za mehaničku preradu i termičku uporabu, a koja se još uvijek velikim dijelom izvozi iz RH. EU fondovi se mogu koristiti kako bi su uspostavio održivi drvo-energetski opskrbni lanac i priključivanje na sustave grijanja na biomasu. Prepreka kvalitetnijem korištenju na ovom području su minski sumnjive površine, nedovoljna otvorenost gospodarskih šuma i nedovoljno korištenje suvremene šumske mehanizacije.

Brojni su primjeri prelaska sa sustava koji koriste fosilna goriva na sustave koji koriste šumsku biomasu te tako ostvaruju značajnu uštedu, prvenstveno u troškovima grijanja, istovremeno postižući bitno poboljšanje komfora. Najbolji rezultati postižu se kombinacijom prelaska na gorivo iz biomase i implementacijom mjera energetske efikasnosti, poput ugradnje termo-izolacije na fasade ili zamjene stare stolarije sa energetski efikasnim sustavima prozora i vrata.

Šumska biomasa predstavlja jedan od najvažnijih obnovljivih izvora energije u Republici Hrvatskoj, ali nažalost spada u nedovoljno iskorištene izvore energije. Prema Strategiji energetskog razvoja Hrvatske do 2020. godine predviđa se

POSLEDNJE VIJESTI

- Više od 130 djece provelo dan u molitvi i druženju
- FOTO: Ambulanta za preventivne preglede sportaša i radnika
- Na Liburnskoj stradala pješakinja, policiji treba pomoć
- Zadar ostao bez glasovitog liječnika dr. Stipana Kujundžića
- Ministarstvo proizvode koncesiju kamenolomu, Bibinji najavljuju blokadu
- Izletio s ceste, udario u stup pa odbačen natrag na cestu
- Sudac Tomislav Jurlina kandidat za predsjedničko mjesto umjesto Ardena Bajlo
- Zapalio auto pa vatrogasce spriječio u gašenju plamena!
- Krada cigareta, klučeva, mopeda i reklame
- Njemački turist izgubio psa u Petrcanima
- Ministar Marić daruje i carske palače a zašto Zadar još čeka na Ravnice?
- Dani otvorene škole iz koje svi učenici upisuju fakultet
- FOTO: Zapaljen automobil u Riječkoj ulici, policija uhitila osumnjičenika
- U Gaženici desant albanske vojske i Kosovskih snaga sigurnosti
- Happy end: pronađen vlasnik pronađenog psa

ARHIVA -

VEZANE VIJESTI

VIJESTI

- Hrvatske šume još nisu uklonile borove koje je bura polomila 14.05.2019
- Volonteri iz šume uklonili preko pet tona otpada 13.04.2019
- Akcija čišćenja šume i deponija u Vlačićima na Pagu 09.04.2019
- Hrvatske šume bi u Musapstanu radile poučnu i trim stazu 15.03.2019
- Odgovornim korištenjem očuvati i zaštititi šumske ekosustave 26.02.2019
- Sud izdao zabranu Mediću i zadarskim benediktinkama i obustavio sječu šume 06.11.2018
- Općina prijavila Ministarstvo poljoprivrede koje ne reagira na uništavanje pluća Bibinja 08.10.2018
- Općinski načelnik Bibinja tvrdi: Sječa šume je kazneno djelo 04.10.2018
- Nastavlja se sječa šume u Bibinjama 20.09.2018
- FOTO: Načelnik Bibinja zvao policiju zbog nove sječe šume za plantažu rogača 11.09.2018



Sviđa mi se stranica

Budite prvi među prijateljima kome se ovo sviđa

5/20/2019

Neiskorišteni potencijal šume za dobivanje energije - Vjesti - 057info - Zadar

značajno povećanje sada gotovo zanemarive proizvodnje električne energije iz biomase od 500 do čak 4000 GWh električne energije.

Tweet

Preporučiti 0



Ispiši

Pošalji e-mailom



Komentari 0 +0

0

Banirani ste

© 2007-19 ROSS MEDIA CONSULTING Zadar

Futuro.hr

ŠUMSKA BIOMASA JEDAN OD NAJVAŽNIJIH IZVORA ENERGIJE U RH



ZADAR - Zadarska županija je 12. travnja 2019. godine u suradnji s Parkom prirode Velebit održala četvrti trening prijenosa znanja i vještina u sklopu projekta „Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas - ForBioEnergy“, u prostoru COIN Co-workinga Zadar. Predavanja i prezentacije održao je profesor Stjepan Risović sa Šumarskog fakulteta u Zagrebu, dr.sc. Alen Berta vanjski stručnjak Zadarske

na biomasu u Republici Hrvatskoj, istaknuo kako Hrvatska raspolaže kvalitetnim i prirodnim šumama čijim gospodarenjem nastaje značajna količina šumske biomase za mehaničku preradu i termičku uporabu, a koja se još uvijek velikim dijelom izvozi iz RH.

Kako "preskočiti" prepreke?

Alen Berta je svojom prezentacijom na temu Održivi opskrbeni lanci

energetske svrhe za područje Ličko-senjske županije. Minski sumnjive površine šuma i šumskog zemljišta, nedovoljna otvorenost gospodarskih šuma i nedovoljno korištenje suvremene šumske mehanizacije neke su od prepreka u proizvodnji šumske biomase. Kao rješenja na postojeće prepreke naveo je mogućnosti poput unapređenja gospodarenja, sprječavanja neravnoteže,

edukacije poboljšanj

Prof. Risović nastavio je s temom Iskorištavanje biomase za energiju i njeni potencijali u HR. Mnogobrojni primjeri prelaska sa sustava koji koriste fosilna goriva na sustave koji koriste šumsku biomasu, osiguravaju značajnu uštedu, prvenstveno u troškovima grijanja, istovremeno postižući bitno poboljšanje komfora. Najbolji rezultati postižu se kombinacijom prelaska na gorivo iz biomase i implementacijom



Mogućnosti
gospodarenj

avnim šu
biomasa



23) Zadarska županija, 06.06.2019.

6. tehnički panel, završna radionica

<https://www.zadarska-zupanija.hr/novosti/item/1797-održan-šesti-tehnički-panel-završna-radionica-i-local-community-event-u-sklopu-projekta-forest-bioenergy-in-the-protected-mediterranean-areas---forbioenergy>

<https://www.zadarska-zupanija.hr/novosti/item/1797-održan-šesti-tehnički-panel-završna-radionica-i-local-community-event-u-sklopu-projekta-forest-bioenergy-in-the-protected-mediterranean-areas-forbioenergy>

Održan šesti tehnički panel (završna radionica) i Local Community Event u sklopu projekta Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas – ForBioEnergy

Upravni odjel za poljoprivredu, ribarstvo, vodno gospodarstvo, ruralni i otočni razvoj

Cetvrtak, 06 lipnja 2019 12:49



Zadarska županija je 30. svibnja 2019. godine u prostorijama Parka prirode Velebit u Gospiću održala šesti tehnički panel (završnu radionicu) projekta Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas – ForBioEnergy. Panel je organiziran uz podršku Parka prirode Velebit. Projekt je započeo 1. studenog 2016. godine, a trajat će do 30. lipnja 2019. godine. Opći mu je cilj poticanje proizvodnje bioenergije u zaštićenim područjima, nudeći prekogranična rješenja za prevladavanje prepreka koje ometaju razvoj sektora.

Ovaj panel je ujedno i posljednji koji je bio predviđen u sklopu projekta ForBioEnergy. Na njemu su prezentirani izvještaji tematskih radionica, zaključci i buduće inicijative. Prezentacije su održali komunikacijska voditeljica projekta gđa. Marija Krnjajić (Zadarska županija), vanjski stručnjak Zadarske županije na projektu g. Alen Berta (Oikon d.o.o.) te komunikacijski voditelj projekta Robert Bogdanić (PP Velebit) uz podršku profesora Stjepana Risovića sa Šumarskog fakulteta u Zagrebu.

Nakon održanog panela uslijedio je događaj pod nazivom Local Community Event koji je bio namijenjen lokalnom stanovništvu kako bi okupljeni dobili informacije o tijeku projekta, kao i o tome što je sve postignuto tijekom njegove provedbe. Pozvanim sudionicima lokalne zajednice predstavljen je kratki pregled svih provedenih koraka i aktivnosti tijekom projekta, sav napredak koji je njime postignut te je stavljen naglasak na poticanje primjene bioenergije i ekološko osvješćivanje.

Na samom početku projekta bilo je potrebno dobiti pregled trenutne situacije odabranih zaštićenih područja (PP Velebit, PP Vransko jezero i PP Telašćica) da bi se mogli utvrditi ključni nedostaci kako bi se dalje krenulo u rješavanje istih. Trenutnom situacijom utvrđen je nedostatak procesa planiranja dok su postojeći uglavnom usmjereni na pasivno očuvanje šumskog ekosustava koji ne potiče upotrebu energije iz biomase. Zbog toga je bitno vršiti promociju procesa planiranja koji će biti usmjereni na održivu proizvodnju biomase u kontekstu multifunkcionalnog upravljanja mediteranskim šumama.

Idući uočen problem bio je neadekvatnost postojećeg regulatornog okvira i postupka dobivanja dozvola u trenutnom sustavu upravljanja zaštićenim područjem pa se u svrhu rješavanja predlažu Akcijski planovi za novi regulatorni okvir i postupak dobivanja dozvola, koji će promovirati upotrebu energije iz biomase. Sljedeći identificiran nedostatak bio je manjak inovativnih projekata i nedovoljna uključenost ključnih lokalnih dionika u bioenergetskom sektoru pa bi trebalo aktivirati učinkovite politike koje će ohrabriti uspostavljanje strateških i inovativnih projekata. Zadnji, ali ne i manje bitan nedostatak je što nedostaje participativnih procesa na lokalnoj razini u vezi potencijala koji nudi bioenergetski sektor. Također, dolazi i do konfliktnih situacija između lokalnih dionika što dovodi do sprječavanja realizacije inovativnih projekata gdje je kao izazov kod rješavanja naglašena promocija učinkovite politike koja će jačati participativne procese na lokalnoj razini između glavnih dionika zainteresiranih za upotrebu energije iz šumske biomase.

Na kraju se predstavnicima lokalne zajednice pustio video zapis snimljen za potrebe projekta ForBioEnergy u kojem je predstavljena važnost šumsko-drveno-energetsko opskrbenog lanca i proizvodnje biomase. Po završetku svega navedenog, okupljeni su mogli pregledati izložbu proizvoda od drva koji su bili predstavljeni unutar prostorija PP Velebit. Također, predstavnici PP Velebit predstavili su različite oblike izvora šumske biomase (ogrjevano drvo, sječka i pelet).

36 VEČERNJI LIST
ponedjeljak, 10. lipnja 2019.

ZADARSKA ŽUPANIJA

Za Zadarsku županiju



Izabrano Vijeće srpske, albanske i bošnjačke manjine

Nakon održanih redovnih izbora za vijeća i predstavnike nacionalnih manjina u jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave u svibnju, zadarski župan sazvao je konstituirajuće sjednice Vijeća srpske, albanske i bošnjačke nacionalne manjine u Zadarskoj županiji koje su održane u Velikoj vijećnici Doma Zadarske županije. Čestitao je izabranima članovima Vijeća, poželio im uspješan rad, a posebno suradnju sa županijom. Sukladno rezultatima izbora, sve manjine u vijećima imaju po 25 članova. Rajka Radenović predsjednica je Vijeća srpske nacionalne manjine, Sefer Alijić na čelu je Vijeća albanske nacionalne manjine, a Hase Salihović šef je Vijeća bošnjačke nacionalne manjine. (mm/PD)

Izvjestajna skupština



Hvala na očuvanju uspomena na Domovinski rat

U Zadru je održana 13. Izvjestajna skupština Udruge roditelja poginulih hrvatskih branitelja Domovinskog rata Zadarske županije. Predsjednica Udruge Tonka Bajlo izvijestila je članove o aktivnostima udruge u proteklih godinu dana i naglasila da su sve predviđene zadatke uspješno odradili. Nazočne je pozdravila i zamjenika gradonačelnika Zadra Jagoda Surac koja je obećala da će grad i dalje podržavati sve aktivnosti Udruge, a župan Longin pohvalio je rad Udruge na očuvanju uspomena na Domovinski rat. – Županija prepoznaje vaš rad i već godinama pomažemo u vašim aktivnostima. Želim vam puno uspjeha u nastavku djelovanja i osmišljavanju novih aktivnosti. Utješiti vas ne možemo, no možemo i moramo još jednom uputiti svoju duboku i iskrenu zahvalu, a vašoj djeci, junacima i junakinjama Domovinskog rata, poželjeti da počivaju u miru – poručio je Longin. (mm/PD)

Prijam za nagradene učenike osnovnih i srednjih škola

Gotovina: Vi ste budućnost. Kakvi budete vi i kolikim znanjem budete raspolagali, takva će biti i Hrvatska

Majda Mikulandra/PD

U dvoristi Doma Zadarske županije održan je prijam za gotovo 500 učenika osnovnih i srednjih škola koji su na županijskim natjecanjima osvojili prva, druga i treća mjesta ili sudjelovali na državnoj smotri tijekom školske godine 2018./19.

Primjer kolegama

Zadarska županija ponosna je na vaše uspjehe te vam ovim primanjem i skromnim darovima pokušavamo pokazati koliko poštujemo vaš trud i marljivost. Pokušavamo vas potaknuti da nastavite biti baš takvi i istaknuti vas kao pozitivan primjer vašim kolegama koji možda radije provode vrijeme uz računala, igrajući igrice ili gledajući televizijski program – rekao je u pozdravnom govoru župan Božidar Longin. – Ono što u našem primjeru veseli jest činjenica da ste shvatili kako su baš godine u kojima jeste najbolje za ulaganje u ono što vam nitko nikada neće moći oduzeti, a što će vam u životu biti temelj za uspjeh – u znanje – dodao je Longin čestitavši i njihovim mentorima jer su pronašli

PRIJAM JE ODRŽAN ZA
GOTOVO 500 UČENIKA
OSNOVNIH I SREDNJIH
ŠKOLA KOJI SU NA
NATJECANJIMA OSVOJILI
PRVA TRI MJESTA



**I ŽUPAN
BOŽIDAR
LONGIN I ANTE
GOTOVINA**
poručili su
učenima da su
odabrali pravi
životni put jer
stećeno znanje
nitko im nikada
neće moći
oduzeti

motivaciju i vrijeme za dodatni rad s talentiranim učenicima. Srednjoškolce je pozdravio i poseban gost, general Ante Gotovina.

Tko zna – taj se ne boji

– Veselim se što sam tu. Raduje me vidjeti vas jer vi ste budućnost Hrvatske. Kakvi budete vi i kolikim znanjem budete raspolagali, takva će biti i Hrvatska. Kaže se – onaj tko zna, taj se ne boji. Vjerujem u mlade, u budućnost i siguran sam da će naša domovina Hrvatska biti daleko bolja s vama. Želim vam puno uspjeha – poručio je Gotovina.

Održana završna radionica u sklopu projekta ForBioEnergy

Problemi uočeni, a stigla i rješenja za korištenje biomase

Majda Mikulandra/PD

Zadarska je županija u PP Velebit u Gospiću održala šesti tehnički panel, odnosno završnu radionicu projekta Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas – ForBioEnergy. Projekt je počeo 1. studenoga 2016., a trajat će do 30. lipnja 2019. Opći mu je cilj poticanje proizvodnje bioenergije u zaštićenim područjima, nudeći prekogranična rješenja za prevladavanje prepreka koje ometaju razvoj sektora. Na posljednjem panelu prezentirani su izvještaji tematskih radionica, zaključci i buduće inicijative. Nakon održanog panela



Projekt je počeo 1. studenoga 2016., a traje do 30. lipnja 2019.

uslijedio je događaj pod nazivom Local Community Event koji je bio namijenjen lokalnom stanovništvu kako bi okupljeni dobili informacije o tome što je sve posti-

gnuto tijekom njegove provedbe.

Na početku projekta bilo je potrebno dobiti pregled trenutne situacije odabranih zaštićenih područja (PP Velebit, PP Vransko jezero i PP Telašćica) da bi se mogli utvrditi ključni nedostaci kako bi se krenulo u njihovo rješavanje. Utvrđen je nedostatak procesa planiranja dok su postojeći uglavnom usmjereni na pasivno očuvanje šumskog ekosustava koji ne potiče upotrebu energije iz biomase. Stoga je bitno promovirati proces planiranja koji će biti usmjeren na održivu proizvodnju biomase u kontekstu multifunkcionalnog upravljanja mediteranskim šumama.

Idući uočen problem bila je neadekvatnost postojećeg regulator

nog okvira i postupka dobivanja dozvola u zaštićenom području pa se u svrhu rješavanja predlažu akcijski planovi za novi regulatorni okvir i postupak dobivanja dozvola. Sljedeći nedostatak bio je manjak inovativnih projekata i nedovoljna uključenost ključnih lokalnih dionika u bioenergetskom sektoru. Zadnji je nedostatak participativnih procesa na lokalnoj razini u vezi potencijala koji nudi bioenergetski sektor. Dolazi i do konfliktnih situacija između lokalnih dionika što dovodi do sprečavanja realizacije inovativnih projekata gdje je naglašena promocija učinkovite politike koja će jačati procese na lokalnoj razini između dionika zainteresiranih za upotrebu energije iz šumske biomase.

ITALY

1) Quotidiano di Sicilia 23/01/2017

Finanziato dall'Ue, verrà sviluppato nel Parco delle Madonie

Progetto su biomasse

Lo annuncia l'assessore regionale Cracolici

PALERMO - Nel parco delle Madonie verrà sviluppato il primo progetto pilota, finanziato dall'Ue, sull'impiego delle biomasse come fonti energetiche rinnovabili nelle aree naturali protette che vede la Sicilia come regione capofila di una partnership tra Italia, Spagna, Slovenia e Croazia.

Lo annuncia in una nota l'assessore regionale all'Agricoltura Antonello Cracolici. I rappresentanti dei quattro paesi partner si sono riuniti oggi a Palermo per il primo incontro operativo e di presentazione del progetto in vista dell'avvio della

fase esecutiva.

"L'obiettivo principale del progetto Forbioenergy - prosegue - è quello di sviluppare processi di semplificazione tecnica, amministrativa e gestionale, per definire modelli per la progettazione di filiere bioenergetiche sostenibili nelle aree protette che scommettono su filiera corta e tracciabilità delle biomasse. Il budget complessivo ammonta a 2 milioni di euro, mentre quello assegnato alla Regione Siciliana è di 309 mila euro". "La gestione produttiva delle aree boschive, attraverso l'utilizzo delle bio-

masse come fonti di energia rinnovabile, rappresenta un obiettivo strategico che rientra nel percorso di riorganizzazione del settore forestale in Sicilia - conclude l'assessore regionale all'Agricoltura - Questa sperimentazione, sviluppata dal Dipartimento Sviluppo Rurale, vede la Sicilia come regione capofila e punto di riferimento tra i paesi del bacino del Mediterraneo, di un progetto inedito che punta ad incrementare processi di innovazione nella gestione del nostro patrimonio forestale o a superare problemi di natura normativa legati allo smaltimento delle biomasse".

**Obiettivo è
la progettazione
di filiere bioener-
getiche sostenibili**



Peso: 13%

Questo sito utilizza cookie, anche da terze parti, per inviarti pubblicità e servizi in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, consulta la cookie policy. Chiudendo questo banner acconsenti all'uso dei cookie. Chiudi



[HOMEPAGE](#)
[GRADUATORIE FORESTALI](#)
[COMUNICATI](#)
[NOTIZIE REGIONI A-L](#)
[NOTIZIE REGIONI M-V](#)

Ultimo aggiornamento: [Incendio del Corpo forestale di San Martino delle Scale](#) - Da Polizi

Madonie, Progetto pilota sulle biomasse !

27 Gen 2017 - [ForestaliNews](#) - [Polizi](#) - [Incendio del Corpo forestale di San Martino delle Scale](#) - [Da Polizi](#)



FLASH NEWS



ForestaliNews Promo



«UN ATTACCO AI BOSCHI E ALL'ISOLA

NON SI ERA MAI VISTO»

1623 FIRMA IN CALABRIA. PREVENZIONE E CONTRASTO D

Galia Ferraro, Giovanni Craxi e i tanti altri, tutti non forestieri, saranno in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o
navigare in sicurezza, accetta i cookie. Quando questo banner acconsenti all'uso dei cookie. Chiudi

La Regione Siciliana, in collaborazione con il Dipartimento Sviluppo Rurale, ha appena realizzato il progetto "Forestalinea", un progetto di sviluppo sostenibile che ha riunito oggi a Palermo per il primo incontro operativo e di presentazione del progetto in vista dell'avvio della fase esecutiva. L'obiettivo principale del progetto "Forestalinea" è quello di sviluppare processi di semplificazione tecnica, amministrativa e gestionale, per definire modelli per la progettazione di filiere bioenergetiche sostenibili nelle aree protette che scommettano su filiera corta e tracciabilità delle biomasse. Il budget complessivo ammonta a 2.048.847,50 euro, mentre quello assegnato alla Regione Siciliana è di 309.280,00 euro – continua Craxi -. La gestione produttiva delle aree boschive, attraverso l'utilizzo delle biomasse come fonti di energia rinnovabile, rappresenta un obiettivo strategico che rientra nel percorso di riorganizzazione del settore forestale in Sicilia – conclude l'assessore regionale all'Agricoltura. Questa sperimentazione, sviluppata dal Dipartimento Sviluppo Rurale, vede la Sicilia come regione capofila e punto di riferimento tra i paesi del bacino del Mediterraneo, di un progetto inedito che punta ad incrementare processi di innovazione nella gestione del nostro patrimonio forestale e a superare problemi di natura normativa legati allo smaltimento delle biomasse". Il modello propone una filiera locale bosco-legna-energia, con impianti di cogenerazione di medio-piccola potenza (ben al di sotto del MW) che utilizzano la biomassa prodotta esclusivamente nell'ambito del proprio territorio (massimo 5-7 Km).

blog Sicilia

NOTIZIE IMPORTANTI



Firma in Calabria. Prevenzione
costo degli incendi



EUROPA NEWS



Stato di calamità per i comuni
dagli incendi

Tweet Share Like 10

« Previous Post » Soliti vecchi vizi regionali: La Regione torna ad
Per il Co.d.r.e.s. Illegittima la graduatoria forestale!

« UN ATTACCO AI BOSCHI E ALL'ISOLA NON SI ERA MAI VISTO »

forestalinea

3) BlogSicilia.it30/1/2017

Budget: 2.048.847,50 EURO

Energie rinnovabili, al via nelle Madonie progetto pilota sulle biomasse



26/01/2017

Facebook Twitter Google+ 15 condivisioni

"Nel Parco delle Madonie verrà sviluppato il primo progetto pilota, finanziato dall'UE, sull'impiego delle biomasse come fonti energetiche rinnovabili nelle aree naturali protette che vede la Sicilia come regione capofila di una partnership tra Italia, Spagna, Slovenia e Croazia".

Lo annuncia in una nota l'assessore regionale all'Agricoltura Antonello Cracolici. I rappresentanti dei 4 paesi partner si sono riuniti oggi a Palermo per il primo incontro operativo e di presentazione del progetto in vista dell'avvio della fase esecutiva.

"L'obiettivo principale del progetto 'Fortioenergy' è quello di sviluppare processi di semplificazione tecnica, amministrativa e gestionale, per definire modelli per la progettazione di filiere bioenergetiche sostenibili nelle aree protette che scommettono su filiera corta e tracciabilità delle biomasse. Il budget complessivo ammonta a 2.048.847,50 euro, mentre quello assegnato alla Regione Siciliana è di 300.250,00 euro – continua Cracolici -. La gestione produttiva delle aree boschive, attraverso l'utilizzo delle biomasse come fonti di energia rinnovabile, rappresenta un obiettivo strategico che rientra nel percorso di riorganizzazione del settore forestale in Sicilia – conclude l'assessore regionale all'Agricoltura. Questa sperimentazione, sviluppata dal Dipartimento Sviluppo Rurale, vede la Sicilia come regione capofila e punto di riferimento tra i paesi del bacino del Mediterraneo, di un progetto inedito che punta ad incrementare processi di innovazione nella gestione del nostro patrimonio forestale e a superare problemi di natura normativa legati allo smaltimento delle biomasse".

Il modello propone una filiera locale bosco-legna-energia, con impianti di cogenerazione di medio-piccola potenza (senza di sotto dei MW) che utilizzano la biomassa prodotta esclusivamente nell'ambito del proprio territorio (massimo 5-7 Km).

di Redazione

Facebook Twitter Google+ 15 condivisioni

4) News di Sicilia

Newssicilia.it 30/01/2017

<http://www.newsicilia.it/scienze/parco-delle-madonie-cracolici-breve-progetto-pilota-...>

Parco delle Madonie, Cracolici: "A breve progetto pilota su recupero energetico dell...
Pagina 1 di 3

Alcuni proprietari di casa sono delusi per la fine del mercato tutelato delle bollette. Ma se spendi più di 40 € al mese in elettricità, ti conviene leggere queste 3 novità...

Leggi l'articolo su "Fotovoltaico per Te"

Parco delle Madonie, Cracolici: "A breve progetto pilota su recupero energetico delle biomasse"

28 gen 2017 - 18:40

Canal+ | 88 piani | Twitter | 6+

PALERMO - "Nel Parco delle Madonie verrà sviluppato il primo progetto pilota, finanziato dall'UII, sull'impiego delle biomasse come fonti energetiche rinnovabili nelle aree naturali protette che vede la

L'articolo continua su "Fotovoltaico per Te"

Ultimi Articoli

27 gen 2017 - 16:41
Vigilanza la polizia giudiziaria

27 gen 2017 - 16:41
Analisi sul servizio clienti: allenare corpo e mente fa bene alla salute

27 gen 2017 - 16:41
Nuovi percorsi: percorsi di lavoro da un'azienda gestita

26 gen 2017 - 16:41
Parco delle Madonie, Cracolici: "A breve progetto pilota su recupero energetico delle biomasse"



Prima di mettere il fotovoltaico sul tetto di casa, leggi queste 3 novità che stanno cambiando il mercato

»» L'articolo continua su "Fotovoltaico per Te"

Sicilia come regione capofila di una partnership tra Italia, Spagna, Slovenia e Croazia".

Lo ha annunciato oggi in una nota l'Assessore regionale all'Agricoltura Antonello Cracolici, in merito al primo incontro operativo e di presentazione del progetto, avvenuto stamattina tra i rappresentanti dei 4 paesi partner, in vista della fase esecutiva.

L'obiettivo principale - ha continuato Cracolici - del progetto "ForBioenergy" è quello di sviluppare

processi di semplificazione tecnica, amministrativa e gestionale, per definire modelli per la progettazione di filiere bioenergetiche sostenibili nelle aree protette che scommettono su filiera corta e tracciabilità delle biomasse. Il budget complessivo ammonta a 2.048.847,50 euro, mentre quello assegnato alla Regione Siciliana è di 309.280,00 euro".

La gestione produttiva delle aree boschive, attraverso l'utilizzo delle biomasse come fonti di energia rinnovabile, rappresenta un obiettivo strategico che rientra nel percorso di riorganizzazione del settore forestale in Sicilia. Questa sperimentazione, sviluppata dal Dipartimento Sviluppo Rurale, vede la Sicilia come regione capofila e punto di riferimento tra i paesi del bacino del Mediterraneo, di un progetto innovativo che punta ad incrementare processi di innovazione nella gestione del nostro patrimonio forestale e - ha concluso Cracolici - a superare problemi di natura normativa legati allo smaltimento delle biomasse".

Il modello propone una filiera locale bosco-legna-energia, con impianti di cogenerazione di medio-piccola potenza (ben al di sotto del MW) che utilizzano la biomassa prodotta esclusivamente nell'ambito del proprio territorio (massimo 5-7 Km).

Redazione NewsSicilia

0 Commenti

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Commenti 0 Mi piace 0 Tweet 0

ISTITUTO SUPERIORE
G. DE FELICE GIUFFRIDA - A. OLIVETTI
PIAZZA ROMA 4 I - VIA DEL BOSCO 41 - CATANIA
WWW.DEFELICEOLIVETTI.IT

Il medico di medicina generale e la professione



16 gen 2017 a cura di
Delfina Elisabetta
del giornale di
Palladini, annuncio
di Cracolici



16 gen 2017 a cura di
Delfina Elisabetta
del giornale di
Palladini, annuncio
di Cracolici



16 gen 2017 a cura di
Delfina Elisabetta
del giornale di
Palladini, annuncio
di Cracolici



16 gen 2017 a cura di
Delfina Elisabetta
del giornale di
Palladini, annuncio
di Cracolici



16 gen 2017 a cura di
Delfina Elisabetta
del giornale di
Palladini, annuncio
di Cracolici



16 gen 2017 a cura di
Delfina Elisabetta
del giornale di
Palladini, annuncio
di Cracolici



16 gen 2017 a cura di
Delfina Elisabetta
del giornale di
Palladini, annuncio
di Cracolici



16 gen 2017 a cura di
Delfina Elisabetta
del giornale di
Palladini, annuncio
di Cracolici



16 gen 2017 a cura di
Delfina Elisabetta
del giornale di
Palladini, annuncio
di Cracolici



16 gen 2017 a cura di
Delfina Elisabetta
del giornale di
Palladini, annuncio
di Cracolici



16 gen 2017 a cura di
Delfina Elisabetta
del giornale di
Palladini, annuncio
di Cracolici

5) Il blog dei lavoratori forestali e degli addetti allo spegnimento incendi della regione Sicilia 30/01/2017

30/01/2017 IL BLOG DEI LAVORATORI FORESTALI E DEGLI ADDETTI ALLO SPEGNIMENTO INCENDI DELLA REGIONE SICILIA NELLE MADONIE PRL...

Altro Blog accessible

On the blog Enter

Il blog dei lavoratori forestali e degli addetti allo spegnimento incendi della regione Sicilia

"Tutto quello che si deve sapere per non farsi prendere in giro. Questa è la categoria più anziana non stabilizzata!"

Siamo un Popolo che si è stancato dell'assistenzialismo della Politica clientelare

Questo sito si serve dei cookie di Google per l'erogazione dei servizi, la personalizzazione degli annunci e l'analisi del traffico. Le informazioni sul tuo utilizzo del sito sono condivise con Google. Se prosegui la navigazione accconsenti all'utilizzo dei cookie.

ULTERIORI INFORMAZIONI OK

SI ESPERIMENTA SULLA DURABILITÀ, AL ESSERE INTERESSATA SARÀ LA GESTIONE PRODUTTIVA DELLE AREE BOSCHIVE

LAVORO SULLE BIOMASSE

Giuseppe Bianca
PALERMO. La Sicilia guida un progetto sperimentale, finanziato dall'Unione europea, sull'impiego delle biomasse come fonti energetiche rinnovabili nelle aree naturali protette. Il budget complessivo ammonta a 2.048.847,50 euro, e la somma assegnata alla Regione è di 309.280,00 euro. Si tratta di uno dei 49 progetti che hanno superato il secondo ed ultimo step di valutazione tra le 400 proposte presentate. Ad essere interessata sarà la gestione produttiva delle aree boschive attraverso l'utilizzo delle biomasse come fonti di energia rinnovabile. La sperimentazione, sviluppata dal Dipartimento Sviluppo Rurale, vede la Sicilia come regione capofila di un progetto inedito che punta ad incrementare processi di innovazione nella gestione del patrimonio forestale. Tra le biomasse ci sono gli scarti dei boschi che verranno riutilizzati, con una produzione annuale stimata che, a regime, potrebbe generare un indotto di 11 milioni di euro nelle aree demaniali. I costi della trasformazione sarebbero sostenuti dalle aziende che andrebbero a valorizzare le biomasse. Il

diffondere la nostra terra

Contributi tematici alla riforma del settore forestale. A cura di Salvina Carrattoni

1. Verso la riforma (e controriforma?) del settore forestale in Sicilia. Primo contributo tematico. Dati comparati sulla occupazione pubblica e privata in Italia

2. Verso la riforma del settore forestale in Sicilia. Terzo contributo tematico: lo stato delle foreste nel mondo

3. Un albero per ogni neonato

4. La prevenzione primaria degli incendi territoriali. Il ruolo dei sinistri e dei comuni

2.000.000

2016/17

<http://forestalanti.wordpress.it/2016/11/nelle-madonie-progetto-sperimentale.html>

1/24

30/10/2017 IL BLOG DEI LAVORATORI FORESTALI E DEGLI ADDETTI ALLO SPEGNIMENTO INCENDI DELLA REGIONE SICILIA, NELLE MADONIE P.R.

Lingua:
traduzione
Traduci e leggi il
blog in tutte le
lingue

Seleziona lingua
Traduci con Google Traduttore

Modifica il
contatto

Nome:

Email *

Messaggio *

Invia

Esami del
piromani nelle
flamme di reato



15 Ottobre 2016.

Operazione forestale
da fuoco a rifili,
arrestato dal
carabinieri

07 Settembre

2016. Miliardi.

Miliardi.

Applicazione in

incendio sotto in

violenza della

Palermo

Aggrito.

Devono i quattro

secoli

01 Settembre

2016. In provincia

di Siracusa

arrestati due

vicini. Hanno

incendio in

incendio "per

gioco"

02 Agosto 2016.

Baggio (CL).

macchia

mediterranea data

alle fiamme. Donna

rimane colta in

flamme

02 Agosto 2016.

Parti. Applicava

incendi boschi

sparando su un

caricatore arrestato

pizzano. I

carabinieri lo

hanno colto in

flamme

progetto pilota si svilupperà all'interno del Parco delle Madonie. L'assessore regionale all'Agricoltura, Cracolici, annunciando il finanziamento da parte dell'UE, ha dichiarato: "L'obiettivo principale del progetto "Forbioenergy" è quello di sviluppare processi di semplificazione tecnica, amministrativa e gestionale per definire criteri modulari per la progettazione di filiere bioenergetiche sostenibili nelle aree protette". Tra i partner il Comune di Petralia, Emvland srl per l'Italia, l'Istituto forestale e l'Agenzia di Sviluppo Regionale per la Slovenia, l'Associazione di Comuni forestali della Comunità Valenciana e la Camera di Commercio di Valencia per la Spagna, la Conbee di Zara e il Parco Naturale di Valletta per la Croazia.



Pubblicato da Michele Magagnoli a 14:02

Condividi su Google

Nessun commento:

Posta un commento

Quali commento non è solo costrutto, verranno pubblicati tutti tranne quelli offensivi e/o volgari, il ricorso che commentare significa anche assumersi la responsabilità di ciò che si dice. Qualora la loro pubblicazione violasse in qualsiasi modo i diritti d'autore, vogliate comunicarlo via email. Saranno immediatamente rimossi. Qualche profilo Anonimo DEVONO essere firmati alla fine del commento altrimenti saranno cancellati. Il titolare del blog declina ogni responsabilità per i commenti rilasciati da terzi. Le immagini pubblicate sono quali tratte da internet o quindi valutate di pubblico dominio. Qualora il loro uso violasse i diritti d'autore, lo si comunicerà all'autore del blog che provvederà alla loro rimozione.

5. Angolare
l'estate di
fuoco la
prevenzione
prioritaria degli
incendi
territoriali e la
vigilanza
dinamica
6. Fuochi
controllati in
agricoltura.
Decreto
Presidente
regione
7. Vigilanza
dinamica in
sinergia con
Protezione
Civile Agrigento
8. Ordinanza
prevenzione
incendi
Agrigento
9. Ordinanza
prev. incendi
Polizi Genesio
10. La
forestazione
protettiva:
priorità assoluta
della riforma
forestale
11. Immagini
dell'alluvione
del 1931:
Palermo
allagata. Scatti
recuperati
grazie alla
collaborazione
del fotografo
Stefano Voi
12.
L'impiancamento
della superficie
boscata in
sicilia dal 1949
ad oggi. gli
orientamenti
attuali e le
necessità reali.
i valori agricoli
medi e la
occupazione
temporanea
13. Autonomia
70 anni dopo.
Sicilia addio. Un
bilancio lacrime
e sangue:
oppure Palermo
da allo Stato
più di quanto
riceva

NO ALLA
SOPPRESSIONE
DEL CORPO
FORESTALE
DELLO STATO.
CIUCCA È
CONDANNATA
QUESTA
PETROLINE

6) Prima Pagina Mazara 30/01/2017

30/01/2017

Nel Parco delle Madonie un progetto pilota sul recupero energetico delle biomasse - Prima Pagina Mazara

www.tippicoupon.it

[Mazara online](#)
[Menu](#)
[Cerca](#)

PrimaPagina Mazara

Le notizie fatte in strada

[Home](#)
[Cronaca](#)
[Politica](#)
[Sport](#)
[Mozzetta](#)
[Cultura](#)
[Prima pagina del cittadino](#)
[Prima Pagina TV](#)
[Classifica e archivio](#)
[Stampa](#)

VISIR
RESORT & SPA
★★★★★

Nuova Audi A5
Essepiauto
TIJARI - MAZARA DEL VALLO

Nel Parco delle Madonie un progetto pilota sul recupero energetico delle biomasse

"Nel Parco delle Madonie verrà avviato il primo progetto pilota, finanziato dall'UE, sull'impiego delle biomasse come fonti energetiche rinnovabili nelle aree naturali protette che vede la Sicilia come regione capofila di una partnership tra Italia, Spagna, Slovenia e Croazia."

La notizia in una nota trasmessa regionale all'Agricoltura Antonello Crisafì.

I rappresentanti dei 4 paesi partner si sono riuniti oggi a Palermo per il primo incontro operativo e di presentazione del progetto in vista dell'avvio della fase esecutiva.

"L'obiettivo principale del progetto "ForBioenergy" è quello di sviluppare processi di sviluppo delle risorse, amministrative e gestionali, per definire modelli per la progettazione di filiere biomaterie sostenibili nelle aree protette che scommettono su filiera corta e tracciabilità delle biomasse. Il budget complessivo ammonta a 3.048.427,39 euro, mentre quello assegnato alla Regione Siciliana è di 399.080,00 euro - continua Crisafì.

"La gestione produttiva delle aree boschive, attraverso l'utilizzo delle biomasse come fonti di energia rinnovabile, rappresenta un obiettivo strategico che rientra nel percorso di riorganizzazione del settore forestale in Sicilia - conclude l'assessore regionale all'Agricoltura. Questa sperimentazione, sviluppata dal Dipartimento Sviluppo Rurale, vede la Sicilia come regione capofila e porta di riferimento tra i paesi del bacino del Mediterraneo, di un progetto leader che punta ad incrementare processi di innovazione nella gestione del nostro patrimonio forestale e a superare problemi di natura normativa legati allo smaltimento delle biomasse."

Il modello propone una filiera locale legno-energia, con impianti di cogenerazione di media-piccola potenza (tra i 40 e i 100 kW) che utilizzano la biomassa prodotta esclusivamente nell'ambito del proprio territorio (massimo 25° Km).

Domandato stampa
27/1/2017
Crisafì

ASTA MOBILI
UN MESE SOTTOCOSTO
SCONTO fino al 50%

Tg Bar del 27/01/2017 - Incendio al negozio Arte, intervista al titolare Nicola Aurea

ARTICOLI IN EVIDENZA

- Mazara, progetto Erasmus Plus "FJEM"

http://www.primepaginamazara.it/index.php/news/15746-nel-parco-delle-madonie-un-progetto-pilota-sul-recupero-energetico-delle-biomasse

1/0

7) Libero Quotidiano

30/01/2017

<http://www.liberoquotidiano.it/news/economia/12286947/sicilia-cracolici-in-parco-m...>

Sicilia: Cracolici, in Parco Madonie progetto per recupero biomasse (2) - Libero Qu... Pagina 1 di 1

ECONOMIA

Sicilia: Cracolici, in Parco Madonie progetto per recupero biomasse (2)

Adriano - "La gestione produttiva delle aree boschive, attraverso l'utilizzo delle biomasse come fonti di energia rinnovabile, rappresenta un obiettivo strategico che rientra nel percorso di riorganizzazione del settore forestale in Sicilia - afferma l'assessore - Questa sperimentazione, sviluppata dal dipartimento Sviluppo rurale, vede la Sicilia come regione capofila e punto di riferimento tra i paesi del bacino del Mediterraneo di un progetto inedito che punta ad incrementare processi di innovazione nella gestione del nostro patrimonio forestale e a superare problemi di natura normativa legati allo sfruttamento delle biomasse".

Il modello propone una filiera locale bosco-legno-energia, con impianti di cogenerazione di medio-piccola potenza (ben al di sotto dei 100) che utilizzano la biomassa prodotta esclusivamente nell'ambito del proprio territorio (massimo 5-7 km).

<http://www.liberoquotidiano.it/news/economia/12286947/sicilia-cracolici-in-parco-m...> 30/01/2017

8) Quotidiano di Sicilia 1/2/2017

1/2/2017

Bio-energia dalle aree protette. Sperimentazione nelle Madonie - G&S

TENIAMO L'AMBIENTE IN ALTISSIMA CONSIDERAZIONE
600 ton di vecchi elettrodomestici smessi, 350 nuovi sostegni montati per un ridotto impatto ambientale

Per accedere a G&S ed al sito web basta: password:

Il primo giornale di economia e business diffuso nell'Italia

QUOTIDIANO DI SICILIA
Regione di Economia Business Istruzioni Ambiente No profit e Consumo

dal 1979
Direttore Carlo Alberto Tregua mercoledì 1 febbraio 2017

ABBONATI

VERIFICA I TUOI CLIENTI E I TUOI FORNITORI
CURDAWONAC.IT

Bio-energia dalle aree protette. Sperimentazione nelle Madonie
di Roberto Pidos

Sicilia capofila del progetto "Forbioenergy" in collaborazione con Spagna, Slovenia e Croazia. Intensifica all'assessorato all'Agricoltura Antonello Cracolici: "Parliamo sulla filiera bosco-legno"

Tag: Forbioenergy, Agricoltura, Antonello Cracolici, Madonie, Biomassa

Like Share To:

Stampa Articolo
0 Commenti


L'assessorato regionale all'Agricoltura
Antonello Cracolici

Assessore, le cosa consiste il progetto?
"La maggior parte delle aree forestali europee sono incluse nelle aree protette (aree della Rete Natura 2000, Parchi e Riserve naturali) e rappresentano una grande opportunità per la produzione di energia da fonti rinnovabili utilizzando la biomassa forestale. ForbioEnergy scommette sulla sviluppo sostenibile territoriale e sullo sviluppo sostenibile delle aree rurali, utilizzando la biomassa forestale delle aree protette come forza motrice. Ma proprio nelle aree protette gli attuali vincoli normativi, come pure la mancanza di piani di gestione adeguati, impediscono e rallentano l'utilizzo della biomassa forestale".

Quali sono i risultati che intendete raggiungere?
"L'obiettivo di questo progetto è quello di promuovere la produzione di bio-energia nelle aree protette, fornendo soluzioni transazionali per ridurre le barriere di carattere normativo e procedurale che ostacolano una corretta pianificazione, nonché mettere a punto un modello replicabile di filiera bosco-legno-energia che consenta di utilizzare appieno il potenziale della biomassa e allo stesso tempo di preservare la biodiversità delle aree naturali. Il Parco delle Madonie, il quale ricomprende anche aree della rete Natura 2000, è stato individuato come area di "testing", nella quale dovranno essere quindi individuati, analizzati e valutati tutti gli effetti positivi e negativi dell'estrazione della biomassa, al fine di produrre un modello di filiera che garantisca la sostenibilità assoluta del progetto e la salvaguardia del territorio e della biodiversità. Altre tre aree di "testing" sono state individuate nelle aree protette dei Paesi UE partner: Spagna, Slovenia e Croazia".

Quando verrà data la sperimentazione?
"Per lo sviluppo del modello replicabile della filiera bosco-legno-energia sono previsti due anni e mezzo di lavoro. Ma dopo la chiusura del Progetto sarà continuato il monitoraggio delle aree di testing".

<http://www.gds.it/24236-bio-energia-dalle-aree-protette-sperimentazione-nelle-madonie.htm>

1/2/2017

Bio-energia dalle aree protette. Sperimentazione nelle Madonie - Q&S

Quali e quante professionalità verranno impiegate?

Il partenariato, nel rispetto delle severe regole del Programma europeo Interreg MED 2014-2020 che ha finanziato il Progetto, è costituito da enti pubblici gestori di aree protette, da istituti di ricerca pubblici e privati e dalla Camera di commercio, industria, servizi e pesca di Valencia (Spagna). Nell'ambito dell'intero partenariato europeo, per quanto concerne l'implementazione delle azioni di carattere tecnico e scientifico, saranno almeno 40 i ricercatori e i professionisti del campo forestale ed ambientale impegnati. Per quanto riguarda lo staff per la gestione ed il coordinamento delle azioni del progetto e delle attività amministrative e di supporto logistico saranno impegnate nei lavori circa 30 unità. Per queste ultime attività la Regione siciliana impegnerà, senza alcun costo aggiuntivo, il proprio personale del ruolo dirigenziale e di comparto: un dirigente e otto funzionari del Dipartimento regionale dello sviluppo rurale e territoriale.

Articolo pubblicato il 01 febbraio 2017 - © RIPRODUZIONE RISERVATA

Like Share 2 Tweet

0 Commenti Q&S

Accedi

Condividi

Ordina dal più recente



Inizia la discussione...

Commenta per primo.

SEMPRE

Viadotto Himera, riapertura e polemiche

1 commento - 9 mesi fa

Giovanni Borgia — 11 mesi per riaprire una strada che non doveva essere chiusa, e viene pure uno che ha la sfacciataggine di venire a...

Ex sportellisti multifunzionali, quasi 2.000

gli iscritti all'Albo

2 commenti - 3 mesi fa

Filippo — Adesso con tutti questi raccomandati i nuovi enti si pensa stiano a mano, così si finisce di...

Ex Provincia, sfuma l'ipotesi di voto diretto

1 commento - 15 anni fa

radonati — Ecco che finalmente si getta la maschera: "Le province sono importanti per selezionare la classe dirigente". Io lo avevo...

Sicilia, 3 mld di euro nel prossimo triennio

1 commento - 3 mesi fa

Giuseppe Pizzino — Dal 2010, la Regione ogni anno mediamente perde 6 o miliardi (differenza tra entrate e uscite correnti), oltre 6 o...

Sei qui: Home > Cerca > News > Tribuna di estate > Sendi e avvisi > Sicilia, il lavoro che c'è > Sondaggio > Q&S Blog > Denunce > Lettere al Q&S

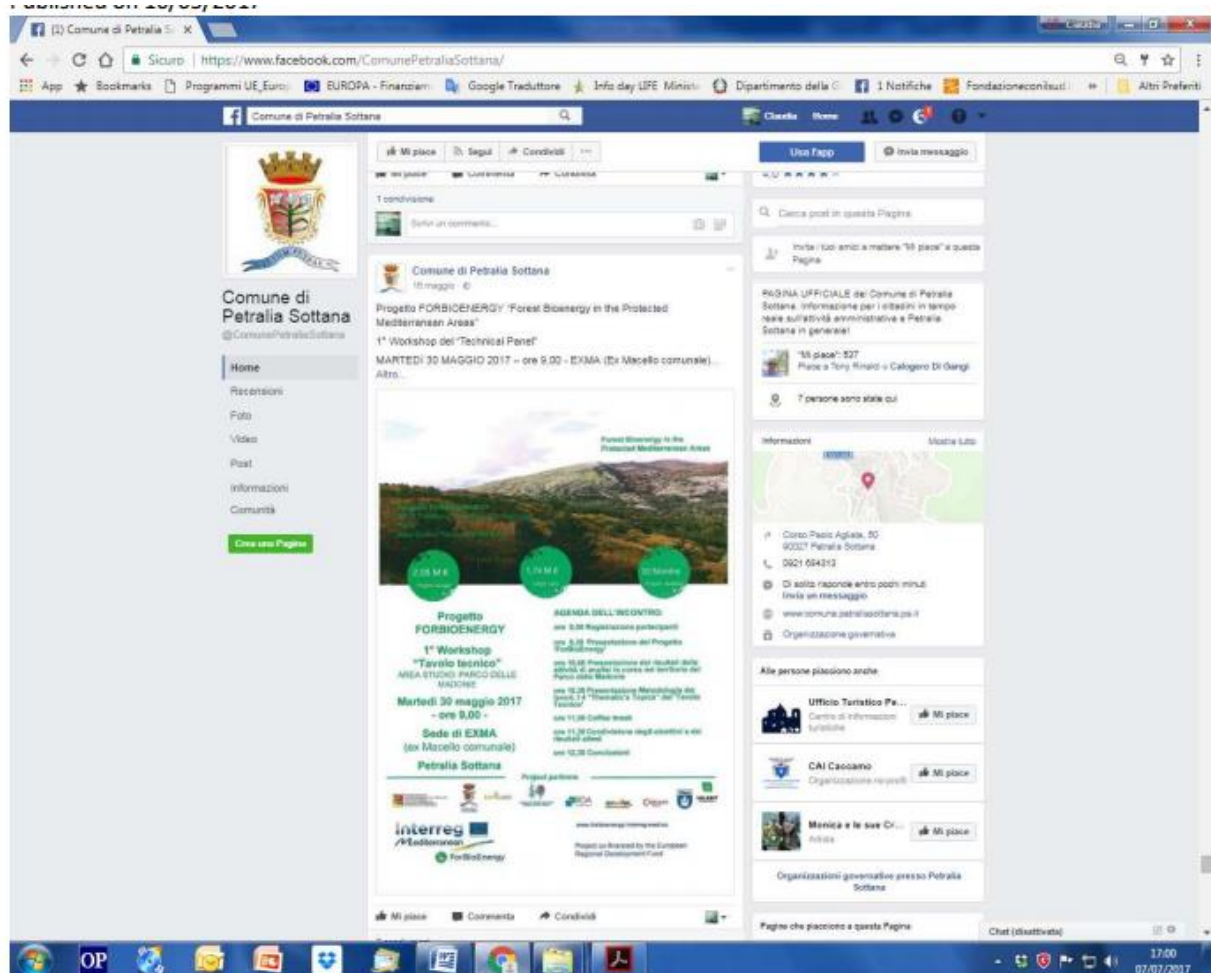
Condividi



9) Snapshot of Social Network profile PP1 Municipality of PetraliaSottana:

<https://www.facebook.com/ComunePetraliaSottana/>

Published on 16/05/2017



10) Snapshot of Social Network profile PP1 Municipality of Petralia

Sottana: <https://www.facebook.com/ComunePetraliaSottana/>

Published on 30/05/2017



The screenshot displays the Facebook page of the Municipality of Petralia Sottana. The page header shows the browser address bar with the URL <https://www.facebook.com/ComunePetraliaSottana/>. The profile picture is the coat of arms of the municipality. The cover photo shows a group of people in a meeting. The main post, dated 30 maggio, is titled "Creative Madonie" and discusses the "FORBIOENERGY" project, mentioning "Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas" and "Il Parco delle Madonie l'area di studio". The post includes a photo of a meeting and the text: "I Technical panel di presentazione del Progetto 'FORBIOENERGY' - Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas Petralia Sottana tra i partner del progetto. Il Parco delle Madonie l'area di studio. #ProgrammaMED #UE #fondiEuropei #biomasse #greenpolice". The right sidebar contains contact information: "Corso Paolo Agriola, 50 90027 Petralia Sottana", phone number "0921 684313", and website "www.comune.petraliasottana.pa.it". It also lists "Alle persone piacciono anche" (Also liked by) several entities, including "Ufficio Turistico Pe...", "CAI Caccamo", and "Monica e le sue Cr...". The bottom of the page shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock indicating 16:55 on 07/07/2017.

2016/2017

Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas: il 30 maggio un workshop a Petralia Sottana

ore 9,30 Presentazione del Progetto ForBioEnergy

ore 10,00 Presentazione delle attività realizzate e in fase di realizzazione nel territorio della "Local Study Area" del Parco delle Madonie, e dei risultati delle attività di analisi in corso

ore 10,30 Presentazione del 4 "Thematic" topics" oggetto degli incontri successivi. Presentazione della metodologia per lo svolgimento dei Lavori delle diverse sessioni Tematiche, obiettivi delle attività e risultati attesi

ore 11,00 Coffee break

ore 11,30 Dibattito -Condivisione degli obiettivi e dei risultati attesi dalle attività

ore 12,30 Conclusioni

In relazione alle Vostre competenze sui temi trattati dal progetto FORBIOENERGY diventano importanti il vostro contributo e la vostra partecipazione agli incontri previsti dal Technical Panel.

[POSTER IN ITALIANO](#)

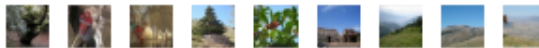
[POSTER IN INGLESE](#)

Coordinatore del Progetto: Massimo Pizzuto, Dirigente Regione Siciliana, Dipartimento Sviluppo Rurale e Territoriale

Scoto Ingegniero: Stefano di Petralia Sottana

Angelo Pizzuto: Presidente Ente Parco delle Madonie

La maggior parte delle foreste mediterranee è localizzata nelle aree protette, e anche se queste ultime rappresentano una grande opportunità per la produzione di energia sostenibile dalla biomassa, significative restrizioni e barriere ostacolano lo sviluppo del settore. Il principale obiettivo del progetto ForBioEnergy è quello di promuovere la produzione di biomassa nelle aree protette, fornendo soluzioni tecnologiche per la riduzione degli oneri e definire capacità di gestione sostenibile al pieno sfruttamento del potenziale di biomassa preservando, alla stessa tempo, la biodiversità delle aree protette.



Copyright © 2017 Parco Regionale delle Madonie - nel cuore della Sicilia. Tutti i diritti riservati. Designed by [Jasmin Lupo](#). [Jasmin](#) è un software Brevetato distribuito sotto [Licenza GPL v3](#).

12) PetraliaNews22/06/2017

1° Workshop del "Technical Panel"

Martedì 30 maggio 2017, alle ore 9,00, nella sede di EXMA (ex Macello comunale) a Petralia Sottana si svolgerà il primo incontro del Workshop del "Technical Panel".

Il Progetto "ForBioEnergy", promosso dal Dipartimento Agricoltura e Foreste della Regione Sicilia è stato approvato e finanziato nell'ambito del Programma della UE Interreg-Med 2014-2020.

Al progetto partecipano 13 Partner di 4 Paesi della UE Italia, Spagna, Slovenia, Croazia. I partner italiani del progetto sono: il Dipartimento Agricoltura e Foreste della Regione Sicilia (leader Partner), il Comune di Petralia Sottana, Enviland srl, il Parco delle Madonie e l'Associazione Italiana Energie Agroforestali.



L'obiettivo generale del progetto ForBioEnergy è quello di sviluppare nuovi modelli di gestione e pianificazione partecipata che favoriscono lo sviluppo di filiere produttive per lo sfruttamento del potenziale della biomassa e la produzione di bioenergia, proteggendo, nello stesso tempo, la biodiversità delle aree naturali.

Questo obiettivo sarà raggiunto attraverso la definizione di:

- un processo di pianificazione multi-livello regionale e locale;
- un piano d'azione per favorire la costruzione di una filiera produttiva per l'uso energetico della biomassa e la definizione di un nuovo quadro normativo finalizzato al superamento delle barriere tecniche e amministrative;
- la individuazione di requisiti di sostenibilità delle attività della filiera produttiva e degli standard di qualità della biomassa forestale.

Il progetto prevede la realizzazione di attività sperimentali in 6 Aree Pilota Locali nei diversi paesi.

L'Area pilota per l'Italia è localizzata nel territorio del Parco delle Madonie.

Il progetto prevede la costituzione di un Technical Panel in ciascuna Area Pilota Locale con il coinvolgimento dei principali attori chiave, regionali e locali, che per il loro ruolo istituzionale, o sociale-culturale e per le loro competenze tecniche possono assicurare un proficuo scambio di informazioni e contribuire attivamente al raggiungimento degli obiettivi fissati dal progetto.

Il Technical Panel si realizzerà attraverso 6 Incontri:

- 1 Incontro per la presentazione del progetto e delle Attività del Technical Panel;
- 4 specifiche "topics thematic sessions";
- 1 Incontro conclusivo per la presentazione dei risultati dei lavori.

Agenda del 1° Incontro:

ore 9,00 Registrazione partecipanti

ore 9,30 Presentazione del Progetto "ForBioEnergy"

ore 10,00 Presentazione delle attività realizzate o in fase di realizzazione nel territorio della "Local Study Area" del Parco delle Madonie, e dei risultati delle attività di analisi in corso

ore 10,30 Presentazione dei 4 "Thematic's topics" oggetto degli incontri successivi.

Presentazione della metodologia per lo svolgimento dei Lavori delle diverse sessioni Tematiche, obiettivi delle attività e risultati attesi

ore 11,00 Coffee break

ore 11,30 Dibattito -Condivisione degli obiettivi e dei risultati attesi dalle attività

ore 12,30 Conclusioni

13) Madonie Press. 07/07/2017

<http://www.madoniepress.it/2017/01/26/nel-parco-delle-madonie-progetto-pilota-sul-r...>

Nel Parco delle Madonie progetto pilota sul recupero energetico delle biomasse

Pagina 2 di 3

Nel Parco delle Madonie progetto pilota sul recupero energetico delle biomasse

Facebook 0 Twitter 0 Google+ 0 Pinterest 0 Print...

06/07/2017 10:00 AM




"Nel Parco delle Madonie verrà sviluppato il primo progetto pilota, finanziato dall'Unione europea sull'impiego delle biomasse come fonti energetiche rinnovabili nelle aree naturali protette che vede la Sicilia come regione capofila di una partnership tra Italia, Spagna, Slovenia e Croazia".

Lo ha fatto sapere con una nota l'assessore regionale all'Agricoltura Antonello Cracolici. I rappresentanti dei 4 paesi partner si sono riuniti oggi a Palermo per il primo incontro operativo e di presentazione del progetto in vista dell'avvio della fase esecutiva.

L'obiettivo principale del progetto "Forbioenergy" è quello di sviluppare processi di semplificazione tecnica, amministrativa e gestionale, per definire modelli per la progettazione di filiere bioenergetiche sostenibili nelle aree protette che scommettono su filiera corta e tracciabilità delle biomasse. Il budget complessivo ammonta a oltre due milioni di euro, mentre quello assegnato alla Regione Siciliana è di poco più di 309 mila euro - dice Cracolici - La gestione produttiva delle aree boschive, attraverso l'utilizzo delle biomasse come fonti di energia rinnovabile, rappresenta un obiettivo strategico che rientra nel percorso di riorganizzazione del settore forestale in Sicilia. Questa sperimentazione, sviluppata dal Dipartimento Sviluppo Rurale, vede la Sicilia come regione capofila e punto di riferimento tra i paesi del bacino del Mediterraneo, di un progetto inedito che punta ad incrementare processi di innovazione nella gestione del nostro patrimonio forestale e a superare problemi di natura normativa legati allo smaltimento delle biomasse".

Il modello propone una filiera locale bosco-legno-energia, con impianti di cogenerazione di medio-piccola potenza (ben al di sotto dei Megawatt) che utilizzano la biomassa prodotta esclusivamente nell'ambito del proprio territorio (massime 5-7 ettari).

La notizia, agli utenti che navigano online dal sito web o ai social media non è parvenuta. [Clicca qui](#) Per saperne di più.



Automobile Club
PALERMO
Memorie e Tradizioni
in uno dei luoghi più belli d'Italia
15 - 16 luglio 2017
Piazza Garibaldi, Palermo e dintorni
GANGI

<http://www.madoniepress.it/2017/01/26/nel-parco-delle-madonie-progetto-pilota-sul-r...> 07/07/2017

14) Palermo Today

7/7/2017

<http://www.palermotoday.it/green/energia/biomasse-rinnovabili-progetto-parco-madonie.html>

7/7/2017

Biomasse come fonti energetiche rinnovabili, progetto pilota nel Parco delle Madonie

PALERMOTODAY

Biomasse come fonti energetiche rinnovabili, al via progetto pilota nel Parco delle Madonie

Ad annunciare l'assessore regionale all'Agricoltura Cracolici che oggi ha incontrato in città i rappresentanti dei paesi partner per discutere della fase esecutiva. Il budget assegnato dall'Europa è di oltre 300 mila euro

Redazione

26 gennaio 2017 17:28



Nel Parco delle Madonie verrà sviluppato il primo progetto pilota, finanziato dall'Unione Europea, sull'impiego delle biomasse come fonti energetiche rinnovabili nelle aree naturali protette. Il budget assegnato alla Regione Siciliana è di oltre 300 mila euro. "La Sicilia" annuncia l'assessore regionale all'Agricoltura Antonello Cracolici e suoi colleghi ospiti di una partnership tra Italia, Spagna, Slovenia e Croazia".

I rappresentanti dei 4 paesi partner si sono riuniti oggi a Palermo per il primo incontro operativo e di presentazione del progetto in vista dell'avvio della fase esecutiva. "La gestione produttiva delle aree forestali, attraverso l'utilizzo delle biomasse come fonti di energia rinnovabile" spiega l'assessore regionale "rappresenta un obiettivo strategico che rientra nel percorso di riorganizzazione del settore forestale in Sicilia".

Il modello prevede una filiera locale bioeconomy-energia, con impianti di cogenerazione di media-piccola potenza (fino al di sotto dei MW) che utilizzano la biomassa prodotta esclusivamente nell'ambito del proprio territorio (maxima 3-5 Km). Dalla legna, residui, parti sanitarie l'energia, il residuo o carbonio diventa di nuovo e possono di conseguenza non rappresentare un inquinamento della stessa nell'ambiente essendo la stessa che le piante hanno prima assorbito per svilupparsi.

I più letti della settimana

7/7/2017

Energie rinnovabili, progetto pilota sulle Madonie — Ultima TV

rappresenta un obiettivo strategico che rientra nel percorso di riorganizzazione del settore forestale in Sicilia. Questa sperimentazione, sviluppata dal Dipartimento Sviluppo Rurale, vede la Sicilia come punto di riferimento tra i paesi del bacino del Mediterraneo nell'ambito di un progetto inedito che punta ad incrementare processi di innovazione nella gestione del nostro patrimonio forestale e a superare problemi di natura normativa legati allo smaltimento delle biomasse.

Il modello propone una filiera locale bosco-legna-energia, con impianti di cogenerazione di medio-piccola potenza che utilizzano la biomassa prodotta esclusivamente nell'ambito del proprio territorio.

di Luca Leonardi

26 gennaio 2017










ARTICOLI CONSIGLIATI



FESTA DEI SAPORI E DI CIVILTÀ, AL COUS COUS FEST



VOTICANDO: CREMAZIONE OK MA CON DISTINGUIO

AL VINTALY TORNANO I CALDI DELL'ESTATE



PALERMO, ALTRE DUE AREE DI SOSTA PER LE MANNE CHE ALLATTANO

Questo sito si avvale del cookie per l'ottimizzazione dell'attività, la personalizzazione degli annunci e l'analisi del traffico. Se prosegue la navigazione accetti di utilizzare questo cookie con il sistema.

16) Madonienotizie.it 7/7/2017

<http://www.madonienotizie.it/opinioni/progetto-pilota-forbioenergy-marabeti-riscaldarsi-con-le-biomasse-fa-bene-allambiente/367628/>

7/7/2017

Progetto pilota "Forbioenergy", Marabeti: «Riscaldarsi con le biomasse fa bene all'ambiente» | Madonie Notizie

BU CALO

5 Canale

79

88

Clicca qui

5€

per avere un'altra offerta

30

Testi a pag. 8 e 9

Madonienotizie.it

MADONIE | TERMINI | CEFALÙ

#Madonie Madonie

#Termini Imerese

#Vibella

#Piano Rastaglio

#Francesco Giunto

Al. Santolucito POC 2016

Home » Progetto pilota "Forbioenergy", Marabeti: «Riscaldarsi con le biomasse fa bene all'ambiente»

COMPRESO PER MADONIA RISCALDARSI CON LE BIOMASSE AVREBBE ANCHE VANTAGGI ECONOMICI

Progetto pilota "Forbioenergy", Marabeti: «Riscaldarsi con le biomasse fa bene all'ambiente»



Come depilarsi al meglio

Ecco come eliminare i peli del tuo corpo in maniera professionale. E' facile e veloce.



Belen completamente nuda all...

La numero 7 è da infero

ADG BY



20 febbraio 2017

f facebook

W twitter

G+ google+

in linkedin

o whatsapp

stampa

15 condivisioni

OPINIONE

Sul progetto pilota Forbioenergy per il recupero energetico delle biomasse nel Parco delle Madonie, l'ing. Stefano Marabeti fa un'attenta analisi della problematica. A seguire, il documento integrale nel quale spiega passo passo la tematica in questione.

Brevi considerazioni sul progetto pilota "Forbioenergy" relativo al

<http://www.madonienotizie.it/opinioni/progetto-pilota-forbioenergy-marabeti-riscaldarsi-con-le-biomasse-fa-bene-allambiente/367628/>

1/5

7/7/2017 Progetto pilota "Forbioenergy", Marabelli: «Riscaldarsi con le biomasse fa bene all'ambiente» | Madonie Notizie
 recupero energetico delle biomasse legnose.
 PUBBLICITÀ

PREMESSE

Da sempre le fonti di energia utilizzate dall'uomo sono state la legna da ardere per riscaldarsi ed il lavoro degli animali per avere energia meccanica.

La nostra generazione ha visto l'utilizzo di combustibili fossili per produrre energia; oltre ad essere esauribili, detti fossili inquinano l'ambiente.

Da ciò nasce l'esigenza dell'utilizzo di fonti rinnovabili al fine di poter attenuare l'impatto negativo sull'ambiente.

Ora soffermiamoci sulle biomasse vegetali (legna, ramaglie dei boschi) che costituiscono una fonte di energia rinnovabile che non danneggia l'ambiente ma che produce calore.

In atto vi è la legna da ardere (che proviene dal taglio degli alberi dei boschi), il cippato (ovvero il legno sminuzzato), il pellet (pastiglie di legno macinato e pressato).

La biomassa vegetale è la materia che costituisce le piante e che contiene energia solare immagazzinata durante la crescita della pianta, energia che è una risorsa a servizio dell'uomo.

E' a tutti noto che bruciando gas o gasolio si trasferisce all'atmosfera carbonio, prelevato dal sottosuolo; così si contribuisce a creare l'effetto serra.

In Italia vi è un utilizzo di biomasse per produzione calore pari al 2% del fabbisogno energetico; la legna viene utilizzata nei camini e nelle stufe.

Oggi riscaldarsi con le biomasse fa bene all'ambiente ed anche all'economia della famiglia, in quanto i fossili utilizzati costano di più.

Il costo dell'energia da biomassa vegetale risulta per tutte e tre le tipologie di legno di gran lunga inferiore a quello dei fossili; ecco perché si va verso l'utilizzo delle biomasse vegetali per sviluppare energie:

- rinnovabile perché continuamente riprodotta dagli alberi dei boschi;
- neutrale, rispetto alla emissione di anidride carbonica, perché la quantità emessa con la combustione è la stessa di quella che è stata assorbita qualche anno prima con la fotosintesi clorofilliana (n.b. la fotosintesi è il processo biochimico alla base della trasformazione del carbonio inorganico presente in atmosfera in carbonio organico. Attraverso la fotosintesi le piante utilizzano energia radiante solare per trasformare l'anidride carbonica in zuccheri. Infatti le foreste, le colture agricole in genere, i pascoli assorbono l'anidride carbonica presente nella atmosfera per trasformarla in zuccheri e quindi in materia organica, restituendo ossigeno in atmosfera).

7770217

Progetto pilota "Forbioenergy", Marabelli: «Riscaldarsi con le biomasse fa bene all'ambiente» | Madonie Notizie

– economica perché il costo è più basso dei fossili e non crea ulteriori danni all'ambiente.

Infine l'incremento di produzione di biomassa vegetale è per l'Italia particolarmente importante in quanto, stimolando il rimboschimento e la manutenzione dei boschi, si contribuisce a salvaguardare l'equilibrio idrogeologico del territorio e si sviluppa ulteriormente l'economia delle zone montane e rurali del paese, creando nuove opportunità occupazionali.

E' chiaro che la massima convenienza economica si ottiene se il prodotto in zona è abbondante e se vi è l'esistenza delle essenze legnose che hanno un elevato potere calorifero.

Si trascrive una tabella da cui si evincono i valori delle Kcal/Kg per i tipi di legno:

- Pioppo 4022 Kcal x Kg
- Quercia 4548 "
- Pino 4557 "
- Faggio 4578 "
- Abete 4588 "
- Frassino 4680 "
- Castagno 4731 "
- Betulla 4800 "

Come si nota i nostri boschi sono pieni di quasi tutte le specie di alberi.

Quelli regionali del Comune occupano una ingente superficie a fronte di quella complessiva pari a circa 134 Km².

IMPIANTI DI COGENERAZIONE

Cosa sono gli impianti di cogenerazione e quali sono gli effettivi vantaggi?

La cogenerazione è la produzione ed il consumo contemporaneo di diverse forme di energia, prodotte da un'unica fonte ed in unico processo.

Un esempio tipico di impianto di cogenerazione è il motore di una autovettura; essa utilizza un unico combustibile per produrre energia meccanica (la macchina cammina) ed energia elettrica (il cui alternatore genera energia elettrica accumulata ed utilizzata) mentre il sistema di recupero raccoglie ed utilizza energia termica (riscaldamento).

L'utilizzo della cogenerazione vale per l'impiego in edilizia , e quindi per il riscaldamento e la produzione di energia elettrica per interi fabbricati o piccoli centri abitati, laddove viene richiesta l'utilizzo di ingenti quantitativi di acqua calda sanitaria.

Pertanto gli impianti di cogenerazione sono indicati per :

- Climatizzazione ospedali, centri di cura, cliniche, case di riposo, centri fitness, centri commerciali, condomini e pluricondomini, piscine;
- Utilizzo del calore per processi industriali ,industrie alimentari, concerie, industrie farmaceutiche, serra etc.;
- Utilizzo biogas da fonti rinnovabili, discariche, depuratori acque reflue, biomasse di provenienza agricola non alimentare.

I vantaggi della cogenerazione sono:

- Risparmio economico;
- Alto rendimento;
- Abbattimento dei gas ad effetto serra;
- Forme di incentivazione (vedi D.M. 5 settembre 2011 e 4 agosto 2011).

Vi sono inoltre altre forme di cogenerazione :

- Cogenerazione fotovoltaica che utilizza una quota di energia solare non sfruttata nei processi fotovoltaici . Infatti le celle solari convertono in energia elettrica

7770017

Progetto pilota "ForBioenergy", Marabelli: «Riscaldarsi con le biomasse fa bene all'ambiente» | Madonie Notizie

solamente il 5-15% della radiazione solare mentre la rimanente viene dispersa sotto forma di calore o viene nuovamente re-irradiata nello spazio. Si tratta di energia termica che può essere recuperata.

- + Trigenerazione che presuppone la produzione contemporanea di elettricità, calore e freddo da un unico impianto ed utilizzando lo stesso combustibile. Il trigeneratore è un impianto di cogenerazione a cui viene abbinata una macchina frigorifera, per produrre freddo sotto forma di acqua refrigerata sia per il condizionamento degli edifici che per usi industriali.

CONCLUSIONI

La materia è alquanto interessante e deve essere ulteriormente sperimentata in loco alla luce soprattutto dell'ambiente madonita di alta montagna.

E' chiaro che un dato importante da considerare è la superficie boschiva del comune di Polizzi Genovese e la percentuale di piante di alto bosco che ogni anno vengono sostituite e non utilizzate.

In ogni caso bisogna rendere più produttiva la forestazione ed è ciò che si prefigge il progetto approvato dalla Comunità Europea che vede nella Sicilia la regione capofila di una partnership tra Italia, Spagna, Slovenia e Croazia.



di Redazione

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Google+](#)
[LinkedIn](#)
[WhatsApp](#)
[Stampa](#)
[15 condivisioni](#)



La formula semplice per...
Vuoi guadagnare con i Bitcoin?



Brucia Sky & Sottosana! Parla...
Leggi Di Più



SELEN COMPLETAMENTE NUDA. La...
10 FOTO RUBATE



Tutte le calcio Live su Unibet
Scommetti live su più di 600 campionati con un bonus fino a 50€ e una scommessa senza rischio da 10€



SELEN COMPLETAMENTE NUDA. La...
10 FOTO RUBATE



La caduta viene arrestata
Un metodo per la cura dei capelli che aiuta l'uomo a recuperare i capelli persi, a casa.

ACB MY

SUGGERITI PER VOI

<http://www.madonienotizie.it/opinioni/progetto-pilota-forbioenergy-marabelli-riscaldarsi-con-le-biomasse-fa-bene-allambiente/267628/>

4/5

17) Parco Naturale Regionale della Madonie, 04/05/2018

www.parcodellemadonie.it

Il Prestigioso Palazzo Pucci Martinez di Petralia Sottana nel Parco delle Madonie ospita il 2° Workshop tematico del progetto FORBIOENERGY

(Petralia Sottana, 04 Mag 18) Progetto FORBIOENERGY "Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas"- Technical Panel: 2° Workshop tematico "Piano di Azione per la rimozione delle barriere tecniche e amministrative che ostacolano l'estrazione e l'uso della biomassa nelle aree protette".

Il Dipartimento per lo Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, il Comune di Petralia Sottana e Enviland srl, partner italiani del Progetto FORBIOENERGY, invitano la SV a partecipare ai lavori del 2° Workshop tematico che si svolgerà giovedì 17 maggio 2018 alle ore 09:00 presso Palazzo Pucci - Martinez, in Piazza Gramsci, Petralia Sottana. ForBioenergy è un progetto europeo finanziato nell'ambito del programma MED 2014-2020 il cui obiettivo è supportare le autorità locali, attraverso un approccio transnazionale, nella rimozione delle barriere tecniche ed amministrative che ostacolano l'impiego della biomassa nelle aree protette garantendo, nello stesso tempo, una gestione sostenibile del patrimonio forestale e la salvaguardia della biodiversità. Tra i principali risultati attesi del progetto c'è inoltre la definizione dei criteri per la progettazione di filiere bioenergetiche sostenibili nelle aree protette. In Sicilia, le azioni pilota previste dal Progetto si svolgeranno nel Parco delle Madonie (area pilota italiana).

Nelle aree pilota dei quattro paesi partners (Italia, Slovenia, Spagna e Croazia) sono stati istituiti tavoli tecnici (Technical Panels) il cui scopo è quello di garantire lo scambio di informazioni e il coinvolgimento attivo degli attori chiave regionali e locali su specifici argomenti che sono oggetto di workshop tematici.

Al 1° Workshop Tematico sul tema della "Valutazione dei rischi e dei benefici che derivano dall'estrazione della biomassa nelle aree protette" che si è svolto il 20 dicembre 2017 a Palermo hanno partecipato 24 attori locali tra autorità pubbliche locali e regionali, agenzie settoriali, università ed istituti di ricerca, incubatori di impresa, imprese, ordini professionali, associazioni ambientaliste e tecnici.

Il 2° workshop tematico, oggetto del presente comunicato, si focalizzerà sul tema delle barriere legislative amministrative, tecniche e socio-economiche che ostacolano lo sviluppo della filiera legno-energia nelle aree protette, con particolare riferimento all'area pilota del Parco delle Madonie. Il programma prevede una fase conclusiva in cui si valuteranno le possibili soluzioni che potranno essere adottate per il superamento delle barriere individuate.

Massimo Pizzuto Antinoro
(Coordinatore del Progetto)
Dirigente Regione Siciliana Dipartimento Sviluppo Rurale e Territoriale
Leonardo Iuri Neglia
Sindaco del Comune di Petralia Sottana
Claudia Rubino
Enviland srl



18) Blog Sicilia, 10/05/2018

<https://www.blogsicilia.it/>

[illegible]

info@saltramano.com
 15/07/2019 MAGGIO 11:00 TAVIA 100° ANNOVERGIO REGIONALE "ORIENTERING"
 Saltramano, nel borgo di Garof. Strada dalle ore 9.00 alle 13.00 e dalle 15.00 alle 19.00. A cura di: ASD "TAVIA 100". L'attività parte dal campanile rotondo dell'antico castello di Saltramano. La gara consiste nel trovare nei punti di controllo (barbette) da identificare: attraverso dei codici alle tracce nel più breve tempo possibile; ogni ragazzo partecipa a seconda della categoria di appartenenza - M12, M16, M18, M20, M24, M30, M36, M42, M48, M54, M60, M66, M72, M78, M84, M90, M96, M102, M108, M114, M120, M126, M132, M138, M144, M150, M156, M162, M168, M174, M180, M186, M192, M198, M204, M210, M216, M222, M228, M234, M240, M246, M252, M258, M264, M270, M276, M282, M288, M294, M300, M306, M312, M318, M324, M330, M336, M342, M348, M354, M360, M366, M372, M378, M384, M390, M396, M402, M408, M414, M420, M426, M432, M438, M444, M450, M456, M462, M468, M474, M480, M486, M492, M498, M504, M510, M516, M522, M528, M534, M540, M546, M552, M558, M564, M570, M576, M582, M588, M594, M600, M606, M612, M618, M624, M630, M636, M642, M648, M654, M660, M666, M672, M678, M684, M690, M696, M702, M708, M714, M720, M726, M732, M738, M744, M750, M756, M762, M768, M774, M780, M786, M792, M798, M804, M810, M816, M822, M828, M834, M840, M846, M852, M858, M864, M870, M876, M882, M888, M894, M900, M906, M912, M918, M924, M930, M936, M942, M948, M954, M960, M966, M972, M978, M984, M990, M996, M1002, M1008, M1014, M1020, M1026, M1032, M1038, M1044, M1050, M1056, M1062, M1068, M1074, M1080, M1086, M1092, M1098, M1104, M1110, M1116, M1122, M1128, M1134, M1140, M1146, M1152, M1158, M1164, M1170, M1176, M1182, M1188, M1194, M1200, M1206, M1212, M1218, M1224, M1230, M1236, M1242, M1248, M1254, M1260, M1266, M1272, M1278, M1284, M1290, M1296, M1302, M1308, M1314, M1320, M1326, M1332, M1338, M1344, M1350, M1356, M1362, M1368, M1374, M1380, M1386, M1392, M1398, M1404, M1410, M1416, M1422, M1428, M1434, M1440, M1446, M1452, M1458, M1464, M1470, M1476, M1482, M1488, M1494, M1500, M1506, M1512, M1518, M1524, M1530, M1536, M1542, M1548, M1554, M1560, M1566, M1572, M1578, M1584, M1590, M1596, M1602, M1608, M1614, M1620, M1626, M1632, M1638, M1644, M1650, M1656, M1662, M1668, M1674, M1680, M1686, M1692, M1698, M1704, M1710, M1716, M1722, M1728, M1734, M1740, M1746, M1752, M1758, M1764, M1770, M1776, M1782, M1788, M1794, M1800, M1806, M1812, M1818, M1824, M1830, M1836, M1842, M1848, M1854, M1860, M1866, M1872, M1878, M1884, M1890, M1896, M1902, M1908, M1914, M1920, M1926, M1932, M1938, M1944, M1950, M1956, M1962, M1968, M1974, M1980, M1986, M1992, M1998, M2004, M2010, M2016, M2022, M2028, M2034, M2040, M2046, M2052, M2058, M2064, M2070, M2076, M2082, M2088, M2094, M2100, M2106, M2112, M2118, M2124, M2130, M2136, M2142, M2148, M2154, M2160, M2166, M2172, M2178, M2184, M2190, M2196, M2202, M2208, M2214, M2220, M2226, M2232, M2238, M2244, M2250, M2256, M2262, M2268, M2274, M2280, M2286, M2292, M2298, M2304, M2310, M2316, M2322, M2328, M2334, M2340, M2346, M2352, M2358, M2364, M2370, M2376, M2382, M2388, M2394, M2400, M2406, M2412, M2418, M2424, M2430, M2436, M2442, M2448, M2454, M2460, M2466, M2472, M2478, M2484, M2490, M2496, M2502, M2508, M2514, M2520, M2526, M2532, M2538, M2544, M2550, M2556, M2562, M2568, M2574, M2580, M2586, M2592, M2598, M2604, M2610, M2616, M2622, M2628, M2634, M2640, M2646, M2652, M2658, M2664, M2670, M2676, M2682, M2688, M2694, M2700, M2706, M2712, M2718, M2724, M2730, M2736, M2742, M2748, M2754, M2760, M2766, M2772, M2778, M2784, M2790, M2796, M2802, M2808, M2814, M2820, M2826, M2832, M2838, M2844, M2850, M2856, M2862, M2868, M2874, M2880, M2886, M2892, M2898, M2904, M2910, M2916, M2922, M2928, M2934, M2940, M2946, M2952, M2958, M2964, M2970, M2976, M2982, M2988, M2994, M3000, M3006, M3012, M3018, M3024, M3030, M3036, M3042, M3048, M3054, M3060, M3066, M3072, M3078, M3084, M3090, M3096, M3102, M3108, M3114, M3120, M3126, M3132, M3138, M3144, M3150, M3156, M3162, M3168, M3174, M3180, M3186, M3192, M3198, M3204, M3210, M3216, M3222, M3228, M3234, M3240, M3246, M3252, M3258, M3264, M3270, M3276, M3282, M3288, M3294, M3300, M3306, M3312, M3318, M3324, M3330, M3336, M3342, M3348, M3354, M3360, M3366, M3372, M3378, M3384, M3390, M3396, M3402, M3408, M3414, M3420, M3426, M3432, M3438, M3444, M3450, M3456, M3462, M3468, M3474, M3480, M3486, M3492, M3498, M3504, M3510, M3516, M3522, M3528, M3534, M3540, M3546, M3552, M3558, M3564, M3570, M3576, M3582, M3588, M3594, M3600, M3606, M3612, M3618, M3624, M3630, M3636, M3642, M3648, M3654, M3660, M3666, M3672, M3678, M3684, M3690, M3696, M3702, M3708, M3714, M3720, M3726, M3732, M3738, M3744, M3750, M3756, M3762, M3768, M3774, M3780, M3786, M3792, M3798, M3804, M3810, M3816, M3822, M3828, M3834, M3840, M3846, M3852, M3858, M3864, M3870, M3876, M3882, M3888, M3894, M3900, M3906, M3912, M3918, M3924, M3930, M3936, M3942, M3948, M3954, M3960, M3966, M3972, M3978, M3984, M3990, M3996, M4002, M4008, M4014, M4020, M4026, M4032, M4038, M4044, M4050, M4056, M4062, M4068, M4074, M4080, M4086



Bullaniissima
il giornale dell'informazione Sicilia

Clara, la giovane vittima di un
braconiere

UI timissime

32.03 **Paceo** **bomba** **in** **via** **roma** **chiusa** **la** **strada** **con** **le** **transenne** **traffico** **in** **http://152806/**

12-12 Tanti in lacrime per il gigante buono, gli amici piangono Francesco? (Q10)
(<https://www.blognicks.it/palermo/tanti-in-lacrime-per-il-gigante-buono-gli-amici-piangono-francesco-foto/52797/>)

32-33 Disabilità, il Forum Terzo Settore: "Modificazioni
normative più complete" e <https://www.blognicilia.it/palermo/disabilita-il-forum-terzo-settore-munitanci-ci-convochi-per-comprendere-i-bisogni-reali/452795/>

11.26 Conservava nel garage 18 bombole di gas senza autorizzazione denunciato un uomo
(<https://www.blognificia.it/palermo/conservava-nel-garage-18-bombole-di-gas-senza-autorizzazione-denunciato-un-uomo/152786/>)

11.08.17 Orchestra Sinfonica Siciliana all'Orto Botanico di Palermo per il "Progetto Beethoven"
(<https://www.bloggicf.it/palermo/orchestra-sinfonica-siciliana-allorto-botanico-di-palermo-per-il-progetto-beethoven/452782/>)

11.04 Inaugurato un orto con piante aromatiche alla Missione
Speranza e Carità
(<https://www.10logici.it/palermo/inaugurato-un-orto-con-piante-aromatiche-alla-missione-speranza-e-carita/112770/>)

attività sportive [alla portata di tutti] più complete in assoluto. Adattando una tecnica corretta si riesce ad avere un circolo coinvolgimento muscolare ed un efficace lavoro cardiorespiratorio ottenendo ottimi benefici per la propria salute.
Advisative partecipano anche il Centro Scienze Multimediali della Città, Osservatorio di Storia della Fondazione Istituto G. Galilei di Cefalù. Appuntamento alle ore 10.00 presso il Bosco di Serra Daine a Pollina. Pranzo a sacco e pernottaggio visita al Museo delle Miniere al centro storico di Pollina. Per info e prenotazioni contattare l'Associazione Gioventù Italiana 3397772780 o email: info@giad.it, l'Informatore di Mario Welling Viciniani Scavuzza 3173237731, il referente amministrativo Centro Scienze Multimediali di Cefalù Riccio Castiglia 3312619905 e il personale dello sportello informativo dell'Ente Parco Fauna Elementare 3375891291.

Almanacco a VISTO sul WEB



Foto almanacco
il lancio di Bayper Mario Biondi

DOMENICA 27 MAGGIO: GIÒ STOMONTE D'ORO
COLLESANO: Visita guidata presso il Grande Monte D'Oro a cura dell'Associazione ANVO Collesano, unica 1 km dal centro abitato di Collesano, dell'area rurale del Parco delle Madonie. Sulla sponda di questo rilievo, da un terrazzo sulla scarpata munita a quota 702 m s.l.m., si potrà ammirare la bellezza naturalistica di stupendi panorami e vedere l'alto archeologico dell'area centro araba numero di 1464 m s.l.m. "La Bocca sulla riva Vio". Si percorrerà un sentiero a difficoltà media per 1 km, con dislivello di 300 m e tempo di percorrenza di 2.30 ore circa. La visita si concluderà con la degustazione di prodotti casarecci locali. Partenza d'incontro alle ore 8.30 presso il rifugio CME di Collesano. Sulla SP 9 Collesano Campofelice di Stabia. Per informazioni e prenotazioni contattare il sig. Vito Antonello Celli 320 8223797 e mail: antonellocella@gmail.com.

DOMENICA 27 MAGGIO: ALLA SCOPERTA DEI MUOI DI POLIZI GENEROZA
POLIZI GENEROZA: Visita guidata ai muoi di Polizzi Generosa (MN). Museo delle tradizioni, Museo civico e Museo d'Arte sacra dove si potrà ammirare il trittico Rembrandt di Roger Van Der Weyden, si tratta di un'opera di altissima qualità formale ancora archiviata nella sua preziosa cornice originale intagliata, che costituisce una delle testimonianze più importanti nell'area della grande stagione della pittura fiamminga quattrocentesca a cura del personale dell'Ente Parco delle Madonie che cura il centro informativo "Qui Paraf di Polizzi Generosa. Appuntamento a Piazza Umberto 1° alle ore 9.30. Per informazioni rivolgersi al sig. Lorenzo Sassa celli 3387555147 e mail: lorenzossassa@parco dellemadonie.it.

DOMENICA 27 MAGGIO: LA BOCCA DI CITTA' L'ULTRA NATURA E CULTURA
CITTA' L'ULTRA: Visita guidata al parco urbano della Bocca di Cefalù dove la natura, la storia e la cultura si fondono per dar vita a un luogo unico e dai panorami mozzafiato. L'incontro sarà la durata di circa 3 ore ed è organizzato dall'Associazione Gca in collaborazione con Sicil'Antica sede di Cefalù. Appuntamento Piazza Garibaldi a Cefalù alle ore 9.30. Per informazioni rivolgersi alla Guida AGNE: Laura Pollicino Cellulare 339 338755148 email: guida@agned.it o guida@agned.it.

DOMENICA 27 MAGGIO: GLI AGNOSTI GIUGLI DI PIANO FONDI
PETRÀLIA SOTTANA: Questa escursione si svolgerà in un luogo magico: un intero bosco di agrifogli giganti unico nel suo genere. Lungo il percorso, verranno trattati gli aspetti protetti, botanici e faunistici di questa porzione del territorio madonita particolarmente ricca di biodiversità a cura dell'Associazione Natura Explorers Sicily. Appuntamento Caricamento parcheggio centro alle ore 9.30. Per informazioni rivolgersi alle Guide AGNE: Mario Cicero (tel.) 339 320 6661819. L'ufficio Bouquet (ing. tel.) 339 327 0132811. Sito web: <http://naturaeexplorersicily.org>. Mail: info@naturaeexplorersicily.org.

DOMENICA 27 MAGGIO: LABORATORIO PER BAMBINI "CACCIARE I COLORI DELLA NATURA"

PETRÀLIA SOTTANA: Durante questo didattico e divertente laboratorio andremo tutti insieme alla ricerca dei colori della Natura nel suggestivo bosco di Gorgomero i piccoli esploratori, coinvolti in una caccia al tesoro molto speciale, scopriranno quanto il bosco ha da offrire, cercando di cogliere le tante sfumature di colori, quanto quello dell'arabesco. Durata: un'ora circa. Appuntamento alle ore 9.30 presso Parco Avventura (per info e prenotazioni: contattare tel. n. 3383306138 e mail: giulio@parcoavventura.it).

Essi, pertanto, offrono un quadro completo della storia naturale e dell'attività umana nel territorio a partire dalle origini fino alla fine del secolo diciannovesimo e rappresentano la chiave di lettura della regione madonita che è universalmente riconosciuta come la più importante unità bio geografica della Sicilia e del Mediterraneo centrale a cura del Comune di Caricamento in collaborazione con il Museo "Mina Pollicino". Per informazioni contattare il seguente n. 0921.677171 e mail: info@muosiciliasud.it.

DOMENICA 03 GIUGNO: PROCESSIONE CORPUS DOMINI

PETRÀLIA SOTTANA: La processione del Corpus Domini parte alle ore 21.00 dalla Chiesa Madre di Petralia Sottana e ripercorre le vie del centro storico lungo il tragitto delle chiese più importanti che per l'occasione saranno tutte aperte. Tutte le vie vengono abitate da esperti ricchi di ricami e merletti che pendono dai balconi, luci e lumi dalle case, il passaggio del 15. Sacramento si fa lungo i palati di fiori. Vergine affollati altari davanti le chiese, e nei saggi croci apparsi decorati realizzati con fiori e elementi vegetali e meravigliose realizzazioni d'arte le "tribune". Sono presenti tutte le arti: Caricamento e Congregazioni che offrono con gli amici e i costumi tradizionali.

DOMENICA 03 GIUGNO: SENTIERO ABIES NEBRODENSIS

POLIZI GENEROZA: L'escursione ha inizio presso la zona Quacchia che è stata difesa dagli esperti del settore un vero e proprio "giardino botanico" per la presenza di numerosi endemismi locali e delle specie più espressive per poi proseguire lungo il sentiero dell'area rettilinea dove è possibile ammirare poco più di 30 esemplari di queste piante uniche al mondo. La visita si concluderà con la degustazione di prodotti tipici presso casa Prof. a cura del Comune e del personale dello sportello informativo "Qui Paraf" di Polizzi Generosa. Appuntamento alle ore 9.30 presso CAP Quacchia inizio sentiero. Per informazioni rivolgersi al sig. Lorenzo Sassa celli 3387555147 email: lorenzossassa@parco dellemadonie.it.

DOMENICA 03 GIUGNO: ESCURSIONE PIANO DELLA BATTAGLIA. PIZZO CARBONARA

POLIZI GENEROZA: Questo percorso escursionistico proposto dall'Associazione Porto di Terra ci permette di osservare dalla seconda cima più alta della Sicilia, Pizzo Carbonara, l'intero complesso carbonifero. Innumerevoli casini di superficie e dove la possibilità di abbassare con lo sguardo buona parte dell'isola in tutta la sua ricchezza paesaggistica e naturalistica. E' possibile avvicinarsi alla storia geologica di quest'area soffermandosi in alcune tappe di estremo interesse: come l'inghiottitoio della Battaglia, grandi doline come quella di Zetabanda col tutto è possibile osservare fossili di coralli, molluschi e spugne calcaree risicati al Triassico. Durante il percorso escursionistico verrà offerto dall'Associazione un pranzo semplice: con ingredienti biologici, locali e tipici della cultura culinaria Madonita a cura dell'Associazione Porto di Terra. Appuntamento alle ore 8.30 presso la Battaglia. Per informazioni rivolgersi a Laura Maresca guida@agned.it al n. 338755147. Sito web: www.parco della terra.com e mail: parco della terra@gmail.com.

DOMENICA 03 GIUGNO: IL SUONO DELL'ACQUA, UN MILINO E ALTRE STORIE DA COLLESANO

COLLESANO: L'itinerario escursionistico "La Via dell'acqua" proposto dall'Associazione Ippocampo Paraf è un itinerario percorso storico naturalistico che ha inizio al piedi del Monte D'Oro dove si trova la sorgente d'acqua e si snoda per la valle l'area a Petralia, rivelando la presenza di un' antichissima struttura in pietra ed altre opere idrauliche, interessanti testimonianze di archeologia industriale. La visita guidata continuerà tra i ruderi del Castello Medievale e la Chiesa di Santa Maria La Vecchia, la prima Madonita di Collesano per giungere all'antico quartiere Scalone dove visitano le antiche Fornaci e ancora la Basilica di San Pietro, che custodisce all'interno molte opere preziose. Interessante la visita al museo della farga l'orto dove sarà possibile ammirare una importante e suggestiva raccolta di foto e cinefil della gara automobilistica su strada più

pranzare con prodotti tipici locali a Km0. Appuntamento ore 8.00 presso l'ospedale Parago (per informazioni e prenotazioni rivolgersi al sig Fabio Melli cell 3296338096 fabiomelli198@libero.it)

DOMENICA 03 GIUGNO : ATTIVITA' DIDATTICA NEL PARCO AVVENTURA "PALEONTOLOGI PER UN GIORNO"

PETRALIA SOTTANA: Diventare paleontologi è il sogno di molti giovani! La paleontologia è la scienza che ci aiuta a capire lo sviluppo del tempo geologico a partire da 1500 milioni di anni fa. Grazie alla simulazione di uno scavo, i ragazzi vivranno l'esperienza del lavoro del paleontologo alla scoperta di inimitabili reperti fossili, a cura del Parco Avventura. Appuntamento presso Parco Avventura alle ore 9.30 (per info e prenotazioni: contattate tel. n. 3281306/338 e mail : giulioapicci@gmail.com, sito web:www.parcosavventuraadone.it.)

MARTEDÌ 05 GIUGNO- VIAGGIO VIRTUALE NEGLI ANICI E SIT/ARCI ECOLOGICI BOMPIETRO: Un viaggio tra realtà e immaginazione: in cui il visitatore diventa protagonista della storia degli ultimi cinque-mila anni affiorano, l'unico museo di archeologia virtuale e interattiva al mondo (MVM) in cui l'archeologia diventa alla portata di tutti, visioni virtuali, videogames e piattaforme interattive di ultimissima generazione fanno in modo che scavo virtuale si trasformi in si incontro, facendoci capire il vero modo di apprendere divertendosi rendendo protagonisti i visitatori della vita dell'antichità, soprattutto di quei siti archeologici che oggi non sono fruibili! Il visitatore può passeggiare tranquillamente in città di oltre tremila anni fa, partecipare alle rinde di un castello medievale, incontrare i soldati che li ricevevano, diventare archeologi virtuali, entrare negli videogames di reperti antichissimi, e compiere tante altre esperienze mai viste prima. Appuntamento al MVM alle ore: 10.00. Per informazioni e prenotazioni rivolgersi al sig. Pier Calogero Di Nino 3178118758 E-mail: piercalogero@comune.it cell 3279430281 e mail: info@bompietro.it

MERCLEDÌ 06 GIUGNO - LABIODIVERSITÀ DEL PARCO

CASTELBUONO: Presso la sede del museo F. Minò Polombo alle ore 18.00 si terrà un Convegno a cui parteciperanno diversi relatori esperti del settore sul tema: "Biodiversità del Parco: Dalla conoscenza alla valorizzazione." a cura del Comune e del Museo F. Minò Polombo di Castelbuono. In collaborazione con Unipa, Rete Polino. Capitale della Cultura, idonei per presentare il Manifesto "ParcoCultura" rappresentativo del territorio (Per informazioni contattare il seguente n. 0921.677171 e mail: info@parcodelmadone.it e info: forum@istitutodimadone.com; forum@istitutodimadone.com; www.istitutodimadone.com; www.museoparcomediterraneo.it; referente: Cinzia Francesca Rita - Direttore Generale 3492465324)

GIOVEDÌ 07 GIUGNO - PARTE A POLIZZI GENEROSA

POLIZZI GENEROSA: Visita guidata presso le principali chiese di Polizzi Generosa a cura del Comune in collaborazione con il personale del parco "Gli Parchi di Polizzi Generosa. Appuntamento alle ore 9.30 a Piazza Umberto I° (per informazioni rivolgersi al sig Lorenzo Sana cell 328755517 email: sulpicio.polizzi@parcodelmadone.it)

VENERDÌ 08 GIUGNO- GOLE DI TIBERIO META DI GEOTURISTI PROVENIENTI DA TUTTO IL MONDO.

SAN MAURO CASTELVERDE: Visita alle Gole di Tiberio e del centro storico di San Mauro a cura dell'ESD " Madonie Outdoor" e del Comune di San Mauro Castelverde. Escursione in gommone e canoa lungo il fiume Pollina. Presso a sacco presso l'area attrezzata La Roca. Appuntamento alle 9.30 presso la contrada Tiberio a San Mauro Castelverde. Si svolgerà la presenza di un personale Brutto e di una jolly per la qualità motoria (Per informazioni e prenotazioni: sig Giovanni Nicolosi tel.n. 327727284 e mail: info@madonieoutdoor.it, e l'Assessore del comune di San Mauro Nino Daino 3726714223 nrodaino@gmail.com)

SABATO 09 GIUGNO- ESCURSIONE PER PICCOLI ESPLORATORI: PIANO CIRVI

POLIZZI GENEROSA: La giornata sarà dedicata all'educazione ambientale per giovani esploratori all'interno della l'aggett, alla ricerca dei segni che gli animali lasciano nell'ambiente in cui vivono, al riconoscimento delle specie arboree attraverso la lettura delle foglie e tante altre esperienze laboratoriali a cura dell'Associazione OBOG

Geoskilly Outdoor Appuntamento Polizzi Generosa (Portofino Colla) ore 9.00 (per informazioni e prenotazioni: rivolgersi alla Guida AVGAE Adriano Madonia cell 3175939351 email: associazione@oreo.sicilia.it)

SABATO 09 GIUGNO- GEO & EDUCATION

PETRALIA SOTTANA: Presso Palazzo Pucci Martinez alle ore 15.00 si terrà a cura della Cooperativa Petrosiva un seminario a tema dedicato alla cultura del mandorlo denominato " Mandorlicultura nelle Madonie". Il convegno a cui parteciperanno dei relatori esperti nel settore, si concluderà con la degustazione di questo prodotto. A seguire a cura del comune di Petralia Sottana ci sarà la presentazione del progetto : European Strategic ForBioEnergy (Programma InformMED 2014 2020) "Utilizzo delle biomasse nelle aree protette". Local Partner Dipartimento Regionale per lo sviluppo rurale e territoriale, Partner Italiani Ciesad s.r.l., Comune di Petralia Sottana, Partner Associati Ente Parco delle Madonie, AIEL Associazione Italiana Energie Agricolabili (Per informazioni rivolgersi al sig David Vincenzo cell. 3296288006 email : petraliamadonie@gmail.com)

SABATO 09 GIUGNO : GEO SITO SUCCESSIONE MEDIO TRASSICA DI PIZZO SANT'ORSO

PETRALIA SOTTANA: Questa ricca, localmente chiamata "i sassi di Orso", gioca al centro di un paesaggio affascinante, essa è una ricca esclusiva nel suo genere, sia per la particolare morfologia che per le tipologie di rocce che la costituiscono, infatti il "sasso" centrale del Corno, il costruito da filologie calcaree dolomitiche in contatto fortissimo sia con le soprastanti calciditi triassiche "Basilide" (orizzonti di Lamefibranti ad Iulibadi), che ne realizzano il "sopello", sia con i sottostanti "spessi muniti". La morfologia decorata è affiorata, Corno S. Orso sembra un denso blocco che esce fuori da un substrato argilloso nudo e leggermente variegato da una molteplicità di colori, che vanno da tonalità di marrone sino al giallino, passando da toni rocciosi o azzurro violacei. Dalla roccia sono state cavate le colonne della Chiesa Madre di Petralia Sottana, e ancora in situ, sono presenti parti di colonne abbandonate che si sono danneggiate durante la lavorazione nel 1900 sec. In occasione dell'occasione sarà posizionata nel sito una tabella con la certificazione dell'INTRA, a cura del Comune di Petralia Sottana e dei Geologi Alessandro e Fabio Torre dell'Associazione Iulibadi. Appuntamento alle ore 9.30 Cala S. Lucia (Per informazioni e prenotazioni Tel. 0921.611811 - 3293919142 e mail: ufficio.farid@comune.petaliasottana.pc.it e all'Associazione Iulibadi, Cell. 3199167932 sito web: www.iulibadi.it, e mail: farid@iulibadi.it).

SABATO 09 GIUGNO- GEO NELL'ARSORA GEOTURISTICA

PETRALIA SOTTANA: Visita alla Miniera del sale ed escursione presso il sentiero geologico a Rallo a cura dell'Associazione Sotto Sale. Verranno espone le vicende geologiche che hanno determinato il paesaggio e patrimonio geologico di sale in Europa e gli aspetti culturali locali collegati. A seguire visita al Museo d'Arte Contemporanea Sotto Sale (MACSS) all'interno della miniera che raccoglie sculture di sale ed installazioni d'arte permanenti prodotte nel corso delle precedenti edizioni 2011, 2013 e 2015 della Biennale Internazionale di Scultura di Sulcis. Non sono ammessi all'interno della miniera minori di età inferiore ai 12 anni. I visitatori dovranno essere accompagnati da un gestore ed a ciascun partecipante verrà chiesta la sottoscrizione del modulo di maximo Appuntamento alle ore 9.30 presso la piazza del borgo Rallo, agevolmente raggiungibile dal Bivio Madonia-rua- poco lungo la Strada 121 che collega Petralia Sottana e Sapanà (per informazioni e prenotazioni obbligatorio contattare tel 340818721 e mail: associazione.sottosale@gmail.com sito web:www.sottosale.it).

DOMENICA 10 GIUGNO- SITO ARCI ECOLOGICO VALLEONE DELL'ENTRINO

SOLLATO: Visita guidata presso il sito archeologico di Valleone dell'Entreno, situato ai piedi di Monte Corvi, nel territorio di Sollato, nel cuore del Parco. Affianco di questo riparo neolitico è stata scoperta la ceramica dipinta, trionfante, che risale al neolitico. La ricerca interdisciplinare ha documentato un insediamento pastorale ed ha suscitato interesse in una cultura montana che, per la prima volta, copre l'intera storia della preistoria dal neolitico medio all'età moderna. Gli scavi sono stati eseguiti da un team di ricerca internazionale composto da docenti italiani e studenti dell'università di Palermo e di Terragona, Spagna, sotto la direzione della Soprintendenza ai Beni

Culturali e con la costante ed attenta collaborazione del Comune di Scillato e dell'Ente Parco delle Madonie. Appuntamento alle ore 8.30 presso il cancello baronale sgrita Colicchio Scillato (per informazioni e prenotazioni contattare il sig. Vito Antonello Cell. 320 8237970 e mail: avventuramdn@gmail.com).

DOMENICA 10 GIUGNO - ALLA SCOPERTA DEGLI ANTICI E MALINI DI SCILLATO
 Scillato - Visita guidata alla scoperta dei molti di Scillato adagiati lungo i canali di scarico delle sorgenti Agriolo e Gellone realizzati utilizzando il travertino continentale molto abbondante nella zona, la costruzione del primo mulino è documentata da una pergamena conservata nell'archivio storico di Stato di Palermo risale al 1156. Dal tempo dei Normanni, si contano 13 mulini e due Gualchiere o "Piscinari". Di questi mulini sono rimasti i manufatti architettonici, alcuni recentemente restaurati a cura dell'Associazione Sicil/Archea. Appuntamento alle ore 15.00 presso la piazza Aldo Moro (per informazioni rivolgersi al sig. Capizzi Giovanni: mail: giovanni5121@yahoo.it).

DOMENICA 10 GIUGNO - INGI SOTTITOIO BATTAGLIA PORTILLA COLLA'

PETRALIA SOTTANA - Alla scoperta di antiche mure barriere crollate e del cantiere che modella i nostri monti. Questo itinerario permette di osservare le forme cariche degli zoccoli carboniferi che costituiscono i rilievi dell'area montana di Piano Battaglia. L'inghiottitoio rappresenta una sorta obbligata in cui vivere il tema che caratterizza tutto il paesaggio circostante. Si potrà esaminare uno dei siti più importanti di tutta l'area, l'altare di un tempio, ancora intatto di corallo giurassico le spoglie e altri fossili che costituiscono i depositi carboniferi bianchi. Continuando ci si immette in un alto bosco ed ecco un panorama mozzafiato: il suggestivo antefatto della Quercia con le sue guglie isolate, una cattedrale gotica scavata nella roccia. L'intero percorso diventa un laboratorio a cielo aperto in cui è possibile studiare e interrogarsi sull'evoluzione geologica di un'area tanto studiata e ricca di spunti scientifici. Appuntamento alle ore 9.30 all'ingresso della Battaglia (per informazioni contattare l'Associazione al seguente numero cell. 3297008180 e prenotazione obbligatoria entro venerdì 8 giugno tramite e-mail: stefanmadonie@gmail.com specificando il numero e i dati anagrafici dei partecipanti).

DOMENICA 10 GIUGNO - VISITA ALLA CENTRALE IDROELETTRICA CASABRATTI 1908

PETRALIA SOTTANA - Visita guidata a cura del Comune di Petralia Sottana e del Gruppo Almadoro e T. del Parco dell'Associazione I. Ialata presso il sito di archeologia industriale in un suggestivo contesto naturalistico, inaugurata nel 1908 ha continuato a produrre energia fino al 1976 con la nazionalizzazione dell'energia elettrica. Il Comune però non acconsentì a vendere, cosa che invece avvenne per gli altri comuni del territorio italiano centrale e i relativi macchinari, al fine di preservarli nel tempo. L'idea di realizzare una struttura unica da utilizzare a scopo didattico e come richiamo per i turisti è concretizzata a 100 anni dalla sua fondazione, grazie a un gruppo di volontari che hanno restaurato la centrale rendendola fruibile e funzionante a scopo educativo. Appuntamento alle ore 9.30 presso Città Santa Lucia (Per informazioni e prenotazioni contattare l'Ufficio turistico Tel. 0921611811 3299391142 e mail: ufficioturistico@comune.petraliasottana.pa.it e l'Associazione I. Ialata, Cell. 3199679722, sito web: www.ialata.it, e mail: lorgeo@ialata.it).

DOMENICA 10 GIUGNO - ATTIVITA' DIDATTICA NEL PARCO AVVENTURA "IL SENTIERO DELL'ENIGMA"

PETRALIA SOTTANA - Con il "Sentiero dell'Aliberto" bambini imparano a "leggere" il grande libro della natura. Un sentiero guidato che si snoda nel bosco di Gargano, tra castagni, douglasie, pini e agrifogli. Declinando le lettere dell'alfabeto con termini che riconducono al Bosco ed alla Natura imparano a conoscere la ricchezza e ad associare ai nomi qualcosa di reale nell'ambito dello stesso vero effettuato una Guida operativa per ragazzi e adulti. Eco-Habitat - quattro discipline operative a cura del Parco Avventura. Appuntamento alle ore 9.30 presso Parco Avventura (per info e prenotazioni contattare tel. n. 3281006438 e mail: giulia.lapica@gmail.com, sito web: www.parcosavventuramadonie.it).

19) Cefalu&madonie web, 18/05/2018

<http://www.cefaluweb.com>

Si è tenuto ieri a Petralia Sottana, presso Palazzo Fucci Martinez, sede dell'Ente Parco delle Madonie, il secondo workshop tematico del progetto ForBioEnergy dal titolo *"Piano di Azione per la rimozione delle barriere amministrative, tecniche, socio - economiche che ostacolano l'estrazione e l'uso della biomassa nelle aree protette"*.

il tavolo tecnico, al quale hanno preso parte oltre 40 soggetti interessati, in rappresentanza di enti locali, istituzioni, associazioni di categoria, professionisti ed imprenditori, rappresenta un ulteriore passo avanti nella definizione degli obiettivi strategici del progetto che si pone l'obiettivo di consegnare uno studio mirato all'abbattimento delle barriere che ancora oggi si frappongono allo sviluppo dell'utilizzo della biomassa forestale per l'approvvigionamento energetico all'interno delle aree protette. Il progetto ForBioEnergy, finanziato attraverso il programma Interreg MED, sta portando avanti uno studio che coinvolge aree protette di quattro paesi europei (Italia, Spagna, Croazia e Slovenia). Per l'Italia l'area di studio selezionata è proprio quella del Parco delle Madonie, partner associato del progetto. Ai lavori, introdotti da Massimo Pizzuto Antinoro, in rappresentanza del Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale dell'Assessorato Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea della Regione Sicilia ha preso parte il Commissario straordinario dell'Ente Parco delle Madonie Salvatore Caltagirone che ha definito il progetto ForBioEnergy "un tassello fondamentale del mosaico di attività portate avanti dal Parco". Al workshop hanno partecipato il direttore dell'Ente Parco Peppuccio Bonomo e diversi funzionari e dirigenti dell'Ente a testimonianza della particolare attenzione che l'Ente Parco riserva al tema dello sviluppo economico che può derivare da una buona gestione della biomassa forestale.



Presenti anche il sindaco del comune di Santo Inguaggiato, Leonardo Neglia ed il vice sindaco, Giuseppe... (http://www.celfa...)
 del GAL ISC... (http://www.celfa...)
 la promozione dell'utilizzo di energie rinnovabili. "La realizzazione di una filiera...
 favorire la diffusione della biomassa forestale ad uso energetico è un tratto distintivo di questa...
 amministrazione delle amministrazioni precedenti - afferma il sindaco - Un lavoro cominciato 10 anni...
 fa con il progetto Madonie Rinnovabili e che trova oggi continuità con il progetto ForBioEnergy, cui il...
 nostro comune è Partner".
 Particolarmente apprezzato l'intervento di Valter Francescato, direttore tecnico di AIEL (Associazione...
 Italiana Energia Proforestale), partner associato di ForBioEnergy, che rappresenta 500 imprese attive...
 proprio nel settore della produzione di energia dal legno.
 Francescato ha dimostrato come la costruzione di una filiera basata sulla valorizzazione della "risorsa...
 legno" ai fini economici, oltre a consentire un'importante risparmio per il consumatore finale (famiglie,...
 imprese, enti pubblici), riduce su larga scala l'emissione di CO2 e, soprattutto, consente la distribuzione di...
 risorse economiche dal territorio per il territorio attraverso la creazione di numerosi posti di lavoro.
 La seconda parte del workshop è stata dedicata all'individuazione delle barriere tecniche, legislative,...
 amministrative e socio economiche che ostacolano lo sviluppo della filiera legno - energia. Grazie ad una...
 intensa ed articolata partecipazione degli stakeholders ne sono state individuate diverse, in...
 particolare si evidenziano amministrativa la mancanza, nelle Regione Sicilia, di adeguati Piani di Gestione...
 Forestale o, più in generale, economico, la mancanza di fondi. La misura 8.6 del PSR 2014-2020 destina solo 2...
 milioni di euro per il finanziamento di investimenti nello sviluppo delle aree forestali ed il miglioramento...
 della redditività delle foreste. Per quanto riguarda le specificità delle aree protette tutti i presenti hanno...
 concordato sulla necessità rivedere regolamenti e piani di gestione per renderli più moderni e collegarli...
 con le previsioni e le prescrizioni dei piani di forestazione, anch'essi bisognosi di una revisione.

20) Madonie press, 18/05/2018

Privacy Policy Cookie Policy Disclaimer Redazione Cerca nel sito

EDIGMA
Madonie
press
dentro la notizia

HOME CRONACA POLITICA PALERMO EVENTI SPORT REGIONE ITALIA MONDO Selezione un Comune

PALERMO - MILANO

<https://www.madoniepress.it>

Biomassa forestale, a Petralia Sottana il convegno di "ForBioEnergy"

Facebook 12 Twitter 0 Google+ 0 Pinterest 0

18 MAGGIO 2018 10:08



Si è tenuto ieri a Petralia Sottana, presso Palazzo Pucci Martinez, sede dell'Ente Parco della Madonie, il secondo workshop tematico del progetto ForBioEnergy dal titolo "Piano di Azione per la rimozione delle barriere amministrative, tecniche, socio-economiche che ostacolano l'istruzione e l'uso della biomassa nelle aree protette". Il workshop è stato organizzato e coordinato da Enviaid srl.

Insieme agli altri partner italiani del progetto, il Comune di Petralia Sottana e il Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale dell'Assessorato Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea della Regione Sicilia, quest'ultimo Lead partner del progetto.

Il tavolo tecnico, al quale hanno preso parte oltre 40 soggetti interessati, in rappresentanza di enti locali, istituzioni, associazioni di categoria, professionisti ed imprenditori, rappresenta un ulteriore passo avanti nella definizione degli obiettivi strategici del progetto che si pone l'obiettivo di consegnare uno studio misto



ForBioEnergy

15 MAGGIO 2018
PAPA FRANCESCO A PALERMO

www.papafrancesco.it

all'abbattimento delle barriere che ancora oggi si frappongono allo sviluppo dell'utilizzo della biomassa forestale per l'approvvigionamento energetico all'interno delle aree protette.

Il progetto ForBioEnergy, finanziato attraverso il programma Interreg MED, sta portando avanti uno studio che coinvolge aree protette di quattro paesi europei (Italia, Spagna, Croazia e Slovenia). Per l'Italia l'area di studio selezionata è proprio quella del Parco della Madonie, partner associato del progetto. Ai lavori, introdotti da Massimo Pozzato Antonicini, in rappresentanza del Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale dell'Assessorato Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea della Regione Sicilia ha preso parte il Commissario straordinario dell'Ente Parco della Madonie Salvatore Cattagione che ha definito il progetto ForBioEnergy "un tassello fondamentale del mosaico di attività portate avanti dal Parco". Ai workshop hanno partecipato il direttore dell'Ente Parco Peppuccio Bonomo e diversi funzionari e dirigenti dell'Ente a testimonianza della particolare attenzione che l'Ente Parco riserva al tema dello sviluppo economico che può derivare da una buona gestione della biomassa forestale.

Presenti anche il sindaco del comune di Petralia Sottana Leonardo Nigaglia ed il vice sindaco e presidente del Cai Ico Madonie Santo Inguaggiato. Da diversi anni il comune madonita è in prima linea nella promozione e diffusione dell'utilizzo di energie rinnovabili. "La realizzazione di una filiera corta per favorire la diffusione della biomassa forestale ad uso energetico è un tratto distintivo di questa amministrazione e delle amministrazioni precedenti - afferma il sindaco - Un lavoro cominciato 10 anni fa con il progetto Madonie Rinnovabili e che trova oggi continuità con il progetto ForBioEnergy, di cui il nostro comune è Partner". Particolarmente apprezzato l'intervento di Valter Francescato, direttore tecnico di Aiel (Associazione Italiana Energie Agroforestali), partner associato di ForBioEnergy, che rappresenta 500 imprese attive proprio nel settore della produzione di energia dal legno. Francescato ha dimostrato come la costruzione di una filiera basata sulla valorizzazione della "risorsa legno" ai fini energetici, oltre a consentire un'importante risparmio per il consumatore finale (famiglie, imprese, enti pubblici), riduce su larga scala l'emissione di CO2 e, soprattutto, consente la distribuzione di risorse economiche dal territorio per il territorio attraverso la creazione di numerosi posti di lavoro.

La seconda parte del workshop è stata dedicata all'individuazione delle barriere tecniche, legislative, amministrative e socio economiche che ostacolano lo sviluppo della filiera legno-energia. Grazie ad una intensa ed appassionata partecipazione degli stakeholders ne sono state individuate diverse, in particolare sul piano amministrativo la mancanza, nelle Regione Sicilia, di adeguati Piani di Gestione Forestale o, sul piano economico, la mancanza di fondi. La misura 6.6 del PSR 2014-2020 destina solo 2 milioni di euro per il finanziamento di investimenti nello sviluppo delle aree forestali ed il miglioramento della redditività delle foreste. Per quanto riguarda le specificità delle aree protette tutti i presenti hanno concordato sulla necessità rivedere regolamenti e piani di gestione per renderli più moderni e collegarli con le previsioni e le prescrizioni dei piani di forestazione, anch'essi bisognosi di una revisione. Un dibattito di alto profilo tecnico che di certo tornerà utile per la definizione delle strategie e delle misure da adottare nella fase conclusiva del progetto ForBioEnergy.

Tag: biomassa, convegno, energia, forbioenergy, legno, parco della madonie,

OPINIONE E TORNARE DALLA STORPIGLIA...

10179 **AL SUDDESTE** il caso del "Pensionamento"...

10180 **CHIEDO** consiglio, del primo ottobre si sta...

10181 **Villaggio**, l'ordine di per le giurie senza...

10182 **Maradona**, l'ingenuità di un'idea di politica...

10183 **La prima** pagina del 15 settembre 2018...

10184 **Proseguono** le informazioni, sottoscritte...

10185 **Maradona**, l'ordine del 15 del 15...

10186 **San Ciriaco**, l'ordine del 15 del 15...

10187 **Maradona**, l'ordine del 15 del 15...

10188 **Maradona**, l'ordine del 15 del 15...

10189 **Maradona**, l'ordine del 15 del 15...

PETRA FESTIV!

10190 **AL SUDDESTE** il caso del "Pensionamento"...

10191 **CHIEDO** consiglio, del primo ottobre si sta...

10192 **Villaggio**, l'ordine di per le giurie senza...

10193 **Maradona**, l'ingenuità di un'idea di politica...

10194 **La prima** pagina del 15 settembre 2018...

10195 **Proseguono** le informazioni, sottoscritte...

10196 **Maradona**, l'ordine del 15 del 15...

10197 **San Ciriaco**, l'ordine del 15 del 15...

10198 **Maradona**, l'ordine del 15 del 15...

10199 **Maradona**, l'ordine del 15 del 15...

10200 **Maradona**, l'ordine del 15 del 15...

21) Madonie press, 25/06/2018

[Privacy Policy](#)
[Cookie Policy](#)
[Disclaimer](#)
[Redazione](#)

Cerca nel sito





Base - Palermo - L'estrazione delle biomasse nelle aree protette, secondo appuntamento a Palermo

L'estrazione delle biomasse nelle aree protette, secondo appuntamento a Palermo

Facebook Twitter Google+ Pinterest FB...

25 GIUGNO 2018 PALERMO



migipress
25.06.2018

ELISTASTAMPA
Rientro pesante?
Te lo assegnavamo del 2014
Sosteniamo il ritorno al settore

Nell'ambito del progetto Interreg Med ForBioEnergy "ForestBioenergy in the Protected Mediterranean Areas (Bioenergia Forestale nelle Aree Protette Mediterranee)" mercoledì 27 Giugno, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università di Palermo, si terrà il secondo corso di formazione dedicato alla "Valutazione dei rischi e dei benefici derivanti dall'estrazione della biomassa nelle aree protette". Il progetto ForBioEnergy promuove l'implementazione di strategie a basse emissioni di carbonio, con l'obiettivo specifico di aumentare la quota di utilizzo delle fonti energetiche locali rinnovabili, attraverso lo sfruttamento della biomassa forestale. Ciò attraverso un percorso mirato alla rimozione delle barriere tecniche, amministrative, socioeconomiche che ostacolano l'utilizzo della biomassa residuale nelle aree protette, dove si concentrano importanti quantità di biomassa forestale.

Il partenariato del progetto ForBioEnergy è costituito da 8 partner di 4 paesi europei (Italia, Spagna, Slovenia e Croazia), e da 4 partner associati (2 italiani e 2 croati). Il

PAPA FRANCESCO A PALERMO
15 2018



www.papafrancescoagapalermo.it

NUOVA MAZDA CX-3
DA 199 EURO AL MESE



SCOPRI DI PIÙ

CAZZANO, BRIGATO VIVO MENTRE
SOSTIENE TOSCANALIFE

22) Monreale press 25/06/2018



3x

ForBio Energy, nuovo appuntamento: si valutano i rischi nell'estrazione delle biomasse
 nell'estrazione delle biomasse



Facebook Twitter Google+ Pinterest Pili

25 GIUGNO 2018 REGIONE



Nell'ambito del progetto Interreg Med ForBioEnergy "ForestBioenergy in the Protected Mediterranean Areas (Bioenergia Forestale nelle Aree Protette Mediterranee)" mercoledì 27 Giugno, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università di Palermo, si terrà il secondo corso di



<https://www.ottica->

Recenti



15 SETTEMBRE 2018
AD ALTOPRINCE IL CONCERTO DELL'ASSOCIAZIONE MONREALESE "CONO CON RUM..."



15 SETTEMBRE 2018
CIMITERO COMUNALE, DAL PRIMO OTTONIO AL VIA NUOVE ESUMAZIONI BELLE...



15 SETTEMBRE 2018
MONREALE, IL PROGETTO BINOCOLE IN SALUTE BONA CINO E PRESIDI PER...



15 SETTEMBRE 2018
LE PRIME PAGINE DEL 15 SETTEMBRE 2018, IL EUROPA CONGIUNTA L'ONGHIA...



15 SETTEMBRE 2018
MONREALE PUBBLICITÀ: ARRIVA IL DOMENICO DEL 90% NELLE SPESE SETTO FORD...

HOME CRONACA PALERMO REGIONE EVENTI RUBRICHE SPORT INCHIESTE

Cerca nel sito

risorse e dei benefici derivanti dall'estrazione della biomassa nelle aree protette". Il progetto ForBioEnergy promuove l'implementazione di strategie a basse emissioni di carbonio, con l'obiettivo specifico di aumentare la quota di utilizzo delle fonti energetiche locali rinnovabili, attraverso lo sfruttamento della biomassa forestale. Ciò attraverso un percorso mirato alla rimozione delle barriere tecniche, amministrative, socioeconomiche che ostacolano l'utilizzo della biomassa residuale nelle aree protette, dove si concentrano importanti quantità di biomassa forestale.

RUBRICHE

Il partenariato del progetto ForBioEnergy è costituito da 8 partner di 4 paesi europei (Italia, Spagna, Slovenia e Croazia), e da 4 partner associati (2 italiani e 2 croati). Il partenariato italiano è costituito dal Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana; Lead Partner del progetto, dal Comune di Petralia Sottana e dalla società Enviland. Partner associati italiani sono il Parco delle Madonie e Aiel (Associazione Italiana Energie Agroforestali).

Apiranno i lavori del Training Course, Massimo Pizzuto Antinoro, del Dipartimento Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, responsabile del progetto ForBioEnergy, Claudia Rubino di Enviland srl e la presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Palermo Paola Amato. Fra i relatori, Tommaso La Mantia, del Dipartimento Saaf – Unipa, che ha preparato un contributo in tema di gestione delle risorse forestali nelle aree protette con particolare riguardo agli "Impatti e/o benefici per la conservazione della biodiversità", Donato S. La Mela Veca, del Dipartimento Saaf – Unipa, che illustrerà il caso studio del Parco delle Madonie "Metodologia per la valutazione degli impatti delle operazioni selvicolturali per la raccolta della biomassa forestale nelle aree protette", Giuseppe Balamonte, del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio, che parlerà della valutazione degli impatti sulle comunità vegetali, Federico Marrone, del Dipartimento Stebioef – Unipa che tratterà il tema relativo alle valutazioni degli impatti sulle comunità animali; seguiranno gli interventi di Sebastiano Sterlizza, del Dipartimento Saaf – Unipa, che tratterà il tema della valutazione degli impatti sulla componente abiotica e di Salvatore Trinervia, del Dipartimento Saaf – Unipa che tratterà il tema della valutazione degli impatti sulle componenti sociali, economiche, demografiche e sui servizi ecosistemici. Il "training course" si chiuderà con un dibattito aperto a tutti i partecipanti.

Tags: [annuncia](#), [appropriazione indebita](#), [aree protette](#), [benefici](#), [biomassa](#), [corso di formazione](#), [estrazione](#), [forbio energy](#), [Palermo](#), [parco delle madonie](#), [rischi](#)

Redazione

Eventi



IL MONDO PRESS PHOTO TORNA A PALERMO: GLI SCATTI IN MOSTRA A PALAZZO...



"MAGGIORI RISULTATI" LA MOSTRA MONDIALE A PARMA PER IL...



AUTOPORTE TUTTO PUNTO PER LA TOLTA CRONICA DI TANGI JAZZ - E...



"ALTERNATIVE AL 2017", TRA MUSICA, ARTE E NUOVA CINE: ECOI GLI EVENTI...



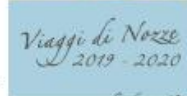
LA BOLLETTA



UNA RICERCA AEREA: "NATURALI" FIDUCIARI ETERNI UNIVERSALI...



BUONE FRATE, TIRI DELL'ACQUA ROTTE E DISASTRO IN CONTINUA FONTAL...



23) Villabate press, 25/06/2018

Info - Palermo e provincia - Energie pulite dalle biomasse, si valutano i rischi all'università di Palermo

Energia pulita della biomasse, si valutano i rischi all'università di Palermo

Facebook Twitter Google+ Pinterest Mail

25 GIUGNO 2018 PALERMO E PROVINCIA



Nell'ambito del progetto Interreg Med ForBioEnergy "ForestBioenergy in the Protected Mediterranean Areas (Bioenergia Forestale nelle Aree Protette Mediterranee)" mercoledì 27 Giugno, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università di Palermo, si terrà il secondo corso di formazione dedicato alla "Valutazione dei rischi e dei benefici derivanti dall'estrazione della biomassa nelle aree protette". Il progetto ForBioEnergy promuove l'implementazione di strategie a basse emissioni di carbonio, con l'obiettivo specifico di aumentare la quota di utilizzo delle fonti energetiche locali rinnovabili, attraverso lo sfruttamento della biomassa forestale. Ciò attraverso un percorso mirato alla rimozione delle barriere tecniche, amministrative, socioeconomiche che ostacolano l'utilizzo della biomassa residuale nelle aree protette, dove si concentrano importanti quantità di biomassa forestale.

Utilizziamo i cookie per personalizzare i contenuti e gli annunci, fornire le funzioni del social media e analizzare il nostro traffico. Inoltre possiamo condividere informazioni sul modo in cui utilizzi il nostro sito alle agenzie pubblicitarie, agli enti che seguono i trend del sito e ai social media e ai nostri partner.

Accetta Leggi di più



Recenti

12 SETTEMBRE 2018
PRIMO GIORNO DI SCUOLA, TUTTO QUELLO CHE C'È DA SAPERE SUI VACCINI

12 SETTEMBRE 2018
ARRIVA IL PAPA A PALERMO. TUTTO QUELLO CHE C'È DA SAPERE PER MOVIE...

12 SETTEMBRE 2018
RICARAZZI, ALLA FESTA DEL PATRONO O SALARIO DEI DIRIGENTI DI TER...

12 SETTEMBRE 2018
BUETTI E SACCHI IN MEZZO ALLA STRADA E IL SINDACO SU ENCEIRON... GIAL...

Territoriale della Regione Siciliana, Lead Partner del progetto, dal Comune di Petralia Sottana e dalla società EnviLand. Partner associati italiani sono il Parco delle Madonie e Aiel (Associazione Italiana Energie Agroforestali).

Apriremo i lavori del Training Course, Massimo Pizzuto Antinoro, del Dipartimento Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, responsabile del progetto ForBioEnergy, Claudia Rubino di EnviLand srl e la presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Palermo Paola Amato. Fra i relatori, Tommaso La Mantia, del Dipartimento Saaf – Unipa, che ha preparato un contributo in tema di gestione delle risorse forestali nelle aree protette con particolare riguardo agli "Impatti e/o benefici per la conservazione della biodiversità", Donato S. La Mela Veca, del Dipartimento Saaf – Unipa, che illustrerà il caso studio del Parco delle Madonie "Metodologia per la valutazione degli Impatti delle operazioni selvicolturali per la raccolta della biomassa forestale nelle aree protette", Giuseppe Balamonte, del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio, che parlerà della valutazione degli impatti sulle comunità vegetali; Federico Marone, del Dipartimento Stabiceaf – Unipa che tratterà il tema relativo alle valutazioni degli impatti sulle comunità animali; seguiranno gli interventi di Sebastiano Sferlazza, del Dipartimento Saaf – Unipa, che tratterà il tema della valutazione degli impatti sulla componente abiotica e di Salvatore Tinivella, del Dipartimento Saaf – Unipa che tratterà il tema della valutazione degli impatti sulle componenti sociali, economiche, demografiche e sui servizi ecosistemici. Il "training course" si chiuderà con un dibattito aperto a tutti i partecipanti.

Tag: biomasse, estrazione, forbio energy, mediterraneo, Palermo, progetto, rischi, università

Relazioni

Articoli correlati



10/03/2019

Workshop al progetto "ForBioEnergy" per l'elaborazione della biomassa nelle aree protette



02/03/2019

Stagione estiva dell'Orchestra Sinfonica Siciliana: carli diretta dalla vibrafonista Rita La Mela



02/03/2019

Parco Costanzo, cambio rotte via libera alle auto di giorno e limit di notte

Lascia un commento

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

Nome *

Cognome *

Info



02/03/2019

INVENTE TRENO PER L'AEROPORTO FALCONE BORCELLINO. SUTTA ANCONA L'AP...



02/03/2019

NUBA AL CENTRO COMMERCIALE SCAPPA CON LA PROPRIA AUTO. BECCATO A...

Le ultime da madoniepress.it

12/10/19 Ad Alibonito il concerto dell'associazione musicale "Canto Quattro...

18/02/19 Clivio, comitato, dal polso ottobre al via nuove economie del...

18/02/19 Villaggio, incendio di gas in garage senza autorizzazione, denunciato...

08/02/19 Monreale, il progetto Mirafiori di Torino dove abiti e parli per l'...

08/02/19 La prima pagina del 12 settembre 2018. Change content: "L'argento..."

18/12/19 Silenziosi è intransigente, sfilata (fine per sempre) di...

18/12/19 Monreale, sentenza del Tar sul campo sportivo. Caputo: "Tracce na..."

17/08/19 San Cipriello, sbocco via Sile di Tiro contro i parenti e oggi...

12/07/19 Riconoscere un figlio a sei e 50 anni del bambino. Sesto e M...

12/07/19 Viabilità, spazi verdi e inquinamento lungo Strada 101 di Agropoli. Affa...

1 2

Le ultime da madoniepress.it

11/02/19 Caserta, bruciato dopo incendio (spesso il) terreno della montagna...

11/02/19 Ripulisce le scogliere della Penisola Marina, a Capri il "World Cl...

18/02/19 Termini, ricerca differenziale al 40%: a bruciare le fiamme...

12/02/19 L'assassinio di un uomo 821 indiziati per il Servizio Civile l'...

12/02/19 Caserta, servizio in agenzia per 48 ore in un messaggio: i carabinieri...

11/02/19 Petralia Soprana, in piazza "Piero in Piedra" al ristorante il p...

11/02/19 Roccaforte dell'Orchestra, sono i dati di Agropoli. Alibonito la testa, l'...

08/02/19 Staling e Caserta, in controllo con la polizia di 30 anni...

18/02/19 Maf, (spesso) in servizio in la Polizia: al controllo del S...

18/02/19 Anzitutto il 20 Palermo Mirafiori, (spesso) la viabilità la Camp...

1 2



24) Madoniepress 28 marzo 2019

<https://www.madoniepress.it/2019/03/28/energie-rinnovabili-dal-4-al-5-aprile-il-local-event-del-progetto-forbioenergy/>

EVENTI - PETRALIA SOTTANA

Energie Rinnovabili, dal 4 al 5 aprile l'evento del progetto ForBioEnergy

A Petralia Sottana due giorni dedicati ai vantaggi ambientali ed economici dell'utilizzo di biomassa forestale nelle aree protette: convegni, dibattiti e una fiera espositiva dedicata alla filiera bosco, legno, energia

f | 59 | 0 | 0 | 64



di Redazione

28 Marzo 2019 - 10:30



Aziende Energie Rinnovabili - Affidati a Green Experience

VISITA SITO

Due giorni dedicati allo studio ed alla valorizzazione della biomassa forestale nelle aree protette. Istituzioni, imprese ed esperti del settore, accademici, associazioni ed enti no profit si sono dati appuntamento a Petralia Sottana, il 4 e 5 aprile 2019, per prendere parte al "Local community targeted event" organizzato dal Comune di Petralia Sottana nell'ambito del progetto ForBioEnergy - Forest Bioenergy in the Protected

Mediterranean Areas (Bioenergia Forestale nelle Aree Protette Mediterranee).

**FINANZIAMENTI SENZA INTERESSI
SU OGNI TIPOLOGIA DI ARTICOLO**



ForBioEnergy è un progetto europeo finanziato dalla Regione Siciliana e dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.



GANGI

"Legalità sempre, non solo nel giorno del ricordo di Falcone e Borsellino"



di Redazione
Il progetto dell'istituto comprensivo Polizzano



Passa a Iberdrola

25) Palermo.gds.it 28 marzo 2019

<https://palermo.gds.it/articoli/economia/2019/03/28/a-petralia-sottana-una-due-giorni-dedicata-alla-biomassa-forestale-89e973d4-d939-41ee-8a69-1c178699d2c8/>

GIORNALE DI SICILIA (PA) f t i r OGGI IN EDICOLA CERCA SU GDS

0 COMMENTI f t 0 0 0 0 0 1 0 STAMPA DIMENSIONE TESTO

ECONOMIA HOME - ECONOMIA - A PETRALIA SOTTANA UNA DUE GIORNI DEDICATA ALLA BIOMASSA FORESTALE

ENERGIE RINNOVABILI

A Petralia Sottana una due giorni dedicata alla biomassa forestale

28 Marzo 2019



Nell'ambito dei lavori del Progetto Europeo ForBioEnergy si svolgerà a Petralia Sottana il 4 e 5 aprile il "Local community targeted event", una due giorni organizzata dal Comune di Petralia Sottana, dedicata allo studio ed alla valorizzazione della biomassa forestale residuale ed a cui parteciperanno istituzioni, imprese ed esperti del settore, accademici, associazioni ed enti no profit.

ForBioEnergy è un importante progetto europeo finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Territoriale Europea Interreg/MED 2014-2020 al fine di Promuovere strategie a basse emissioni di carbonio ed aumentare la quota delle fonti energetiche locali rinnovabili nei territori dell'area MED. Il Partenariato, di cui fanno per l'Italia: il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, che è lead partner del progetto, Envidand srl ed il Comune di Petralia Sottana (partner associati Ente Parco delle Madonie e A.I.E.L.), è costituito in totale da 8 Partner di 4 Paesi Europei (Italia, Spagna, Slovenia e Croazia). Dall'1 novembre 2016 un team internazionale di esperti è a lavoro per fornire un supporto alle autorità competenti nell'ambito dei processi di pianificazione delle risorse forestali, per l'incremento della produzione di

aeQuilibrium

Tra fitness e wellness



I PIÙ LETTI OGGI

-  Palermo retrocesso, rinviata l'udienza sull'appello del rozanero: la decisione il 29 maggio
-  Incidente a Palermo, testa coda di un tir in via Regione Siciliana: traffico in tilt
-  Vittima sfuggita agli "spaccacosta" a Palermo, la ritrovano in psichiatria
-  Il giorno di Falcone, anche Orlando diserta l'aula bunker: "Salvini a Palermo per fare conti"
-  Incidente mortale a Palermo, scontro tra moto e auto allo Zen: la vittima è un 39enne

26) Palermotoday.it 28 marzo 2019

<https://www.palermotoday.it/green/energia/energie-rinnovabili-a-petralia-sottana-due-giorni-dedicati-ai-vantaggi-ambientali-ed-economici-dell-utilizzo-di-biomassa-forestale.html>

Energie rinnovabili, a Petralia Sottana 2 giorni dedicati ai vantaggi sull'utilizzo di biomassa forestale nelle aree protette

Dal 4 al 5 aprile convegni, dibattiti e una fiera espositiva dedicata alla filiera bosco, legno, energia ed ai servizi ecosistemici



Michele
28 MARZO 2019 12:51



Nota - Questo comunicato è stato pubblicato integralmente come contributo esterno. Questo contenuto non è pertanto un articolo prodotto dalla redazione di PalermoToday



Due giorni dedicati allo studio ed alla valorizzazione della biomassa forestale nelle aree protette. Istituzioni, imprese ed esperti del settore, accademici, associazioni ed enti no profit si sono dati appuntamento a Petralia Sottana, il 4 e 5 aprile 2019, per prendere parte al "Local community targeted event" organizzato dal Comune di Petralia

Sottana nell'ambito del progetto ForBioEnergy - Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas (Bioenergia Forestale nelle Aree Protette Mediterranee). ForBioEnergy è un importante progetto europeo finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Territoriale Europea Interreg/MED 2014-2020 al fine di Promuovere strategie a basse emissioni di carbonio ed aumentare la quota delle fonti energetiche locali rinnovabili nei territori dell'area MED.

Il Partenariato, di cui fanno per l'Italia: il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, che è lead partner del progetto, Enviland srl ed il Comune di Petralia Sottana (partner associati Ente Parco delle Madonie e A.I.E.L.), è costituito in totale da 8 Partner di 4 Paesi Europei

I più letti



1 Auto elettriche, bando del Comune per installare in città le colonnine di ricarica

NUOVO STELVIO SPORT-TECH

CON NOLEGGIO CHIARO
DA 299€ AL MESE
INCLUSI: RCA, FURTO/INCENDIO E
MANTUTENZIONE.

RICHIEDI PREVENTIVO

findomestic
GRUPPO CREDITO ITALIANO

**CONTO CORRENTE
FINDOMESTIC.
TROPPO AVANTI.**

27) BlogSicilia 28 marzo 2019

<https://www.blogsicilia.it/palermo/energie-rinnovabili-a-petralia-sottana-due-giorni-dedicati-alluso-di-biomassa-forestale/477258/>


BALERMO CATANIA CROHACA POLITICA LAVORO SPORT

IL 4 E 5 APRILE



di Redazione | 28/03/2019

Ann.



Chiamata Illimitata, Attivazione e Modem. Inclusi nel prezzo

Nell'ambito dei lavori del Progetto Europeo ForBioEnergy si svolgerà a Petralia Sottana il 4 e 5 aprile il "Local community targeted event", una due giorni organizzata dal Comune di Petralia Sottana, dedicata allo studio ed alla valorizzazione della biomassa forestale residuale ed a cui parteciperanno istituzioni, imprese ed esperti del settore, accademici, associazioni ed enti no profit.

ForBioEnergy è un importante progetto europeo finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Territoriale Europea Interreg/MED 2014-2020 al fine di Promuovere strategie a basse emissioni di carbonio ed aumentare la quota delle fonti energetiche locali rinnovabili nei territori dell'area MED.

Il Partenariato, di cui fanno per l'Italia: il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, che è lead partner del progetto, Enviland srl ed il Comune di Petralia Sottana (partner associati Ente Parco delle Madonie e A.I.E.L.), è costituito in totale da 8 Partner di 4 Paesi Europei (Italia, Spagna, Slovenia e Croazia).

Dall'1 novembre 2016 un team internazionale di esperti è a lavoro per fornire un supporto alle autorità competenti nell'ambito dei processi di pianificazione delle risorse forestali, per l'incremento della produzione di energia e calore da fonti rinnovabili. Ciò in applicazione delle politiche sancite dall'Unione Europea e degli accordi sottoscritti in ambito nazionale ed internazionale in tema di abbattimento delle quote energetiche non rinnovabili da fonti fossili (petrolio in primo luogo).

Contattaci su WhatsApp
+39 377 4388137

Preventivo Online Piscina Interrata

in Sicilia your food ecommerce
ORDINA

Cannoli Siciliani con ripieno di ricotta di pecora siciliana. Prodotto da Pasticceria Siciliana

COME LO SRETTIO

Oroscopo del giorno venerdì 24 maggio 2019

28) Cefaluweb.com 29 marzo 2019

<https://www.cefaluweb.com/2019/03/29/petralia-sottana-capitale-delle-energie-rinnovabili/>

Home » Petralia Sottana capitale delle energie rinnovabili

Petralia Sottana capitale delle energie rinnovabili



di Redazione

29 marzo 2019

Ann.



250 Menu Carta A4

[▶](#) [×](#) Nell'ambito dei lavori del Progetto Europeo **ForBioEnergy** si svolgerà a Petralia Sottana il 4 e 5 aprile il **"Local community targeted event"**, una due giorni organizzata dal Comune di Petralia Sottana, dedicata allo studio ed alla valorizzazione della biomassa forestale residuale ed a cui parteciperanno istituzioni,

[VISITA SITO](#)

imprese ed esperti del settore, accademici, associazioni ed enti no profit.

ForBioEnergy è un importante progetto europeo finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Territoriale Europea Interreg/MED 2014-2020 al fine di *Promuovere strategie a basse emissioni di carbonio ed aumentare la quota delle fonti energetiche locali rinnovabili nei territori dell'area MED.*

Il Partenariato, di cui fanno per l'Italia: il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, che è lead partner del progetto, Enviland srl ed il Comune di Petralia Sottana (partner associati Ente Parco delle Madonie e A.I.E.L.), è costituito in totale da partner di 4 Paesi Europei (Italia, Spagna, Slovenia e Croazia). Dall'1

ILFOGLIETTONE.IT TV



Tvboy colpisce ancora, Salvini e "La dittatura del selfie"



Europee, Irlanda e Repubblica Ceca oggi al voto



Devanti a Downing Street getta la spugna, May annuncia dimissioni per il 7 giugno. "Rimpianto per non aver concluso Brexit"



Fazio: racconto l'uomo Buscetta con le sue fragilità

Ann.



Sollevatori idraulici per merci - Alta qualità, affidabilità, durata

[VISITA SITO](#)

Almanacco a VISTO sul WEB



29) Cefalunews 30 marzo 2019

<http://cefalunews.org/2019/03/30/petralia-sottana-vantaggi-economici-dellutilizzo-di-biomassa-forestale-nelle-aree-protette/>

Petralia Sottana: vantaggi dell'utilizzo di biomassa forestale nelle aree protette

di Redazione 20 Mar 2019



Nell'ambito dei lavori del Progetto Europeo ForBioEnergy si svolgerà a Petralia Sottana il 4 e 5 aprile il "Local community targeted event", una due giorni organizzata dal Comune di Petralia Sottana, dedicata allo studio ed alla valorizzazione della biomassa forestale residuale ed a cui parteciperanno istituzioni, imprese ed esperti del settore, accademici, associazioni ed enti no profit.

ForBioEnergy è un importante progetto europeo finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Territoriale Europea Interreg/MED 2014-2020 al fine di Promuovere strategie a basse emissioni di carbonio ed aumentare la quota delle fonti energetiche locali rinnovabili nei territori dell'area MED.

Il Partenariato, di cui fanno per l'Italia: il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, che è lead partner del progetto, Enviland srl ed il Comune di Petralia Sottana (partner associati Ente Parco delle Madonie e A.I.E.L.), è costituito in totale da 8 Partner di 4 Paesi Europei (Italia, Spagna, Slovenia e Croazia). Dall'1 novembre 2016 un team internazionale di esperti è a lavoro per fornire un supporto alle autorità competenti nell'ambito dei processi di pianificazione delle risorse forestali, per l'incremento della produzione di energia e calore da fonti rinnovabili. Ciò in applicazione delle politiche sancite dall'Unione Europea e degli accordi sottoscritti in ambito nazionale ed internazionale in tema di abbattimento delle quote energetiche non rinnovabili da fonti fossili (petrolio in primo luogo).



LE ULTIME NOTIZIE



Oggi, ecco perché dovresti assumerne di più: la tua tiroide ne risentirà

di Redazione 20 Mag 2019



Il vino rosso può combattere l'ipertensione? Ecco la verità

di Redazione 20 Mag 2019



30) Madoniepress 12 aprile 2019

<https://www.madoniepress.it/2019/04/12/forbioenergy-il-progetto-europeo-a-stretto-contatto-con-la-comunita-locale/>

CRONACA - ENERGIE RINNOVABILI

ForBioEnergy, il progetto europeo a stretto contatto con la comunità locale

Numeri da record per il local event tenutosi la scorsa settimana

f | 29 | 0 | 0 | 29



di Redazione

12 Aprile 2019 - 15:07



Sono stati giorni intensi quelli trascorsi a Petralia Sottana il 4 e 5 aprile scorso. Due giorni interamente dedicati alla presentazione del progetto **ForBioEnergy** (Bioenergia Forestale nelle Aree Protette Mediterranee) alla comunità locale che ha risposto con numeri importanti.

I tuoi **NUOVI INFISSI**
FINSTRAL



Al convegno del primo giorno, dal titolo "L'energia del bosco, presentazione del progetto ForBioEnergy alla Comunità Locale", tenutosi presso il **Cine Teatro Grifeo**, hanno preso parte più di 200 persone, con una stragrande maggioranza di presenza studentesca. Era in sala infatti gli alunni di tutte le classi quinte degli istituti madoniti. Ma c'erano anche agronomi ed agrotecnici del territorio, giornalisti, rappresentanti di associazioni e sindacati, una delegazione del corpo



GANGI

"Legalità sempre, non solo nel giorno del ricordo di Falcone e Borsellino"

Con la megarottamazione

SCOPRI DI PIÙ

SOSVIMA



Gli "energy manager" per le Madonie: ecco i soldi per questa nuova figura

Sono 22 i comuni madoniti che hanno partecipato con successo al bando emanato dall'Assessorato regionale

ISTRUZIONE

Università, gli studenti votano i loro rappresentanti: tre eletti sono madoniti



di Redazione
Cresciuti nelle associazioni: porteranno le istanze

Ann. LA

SLOVENIA

1) Kmetijskazaložba 03/2017

TRISKOVINA

GOZD

in obnovljivi viri



- Lubadar v zadnjih treh letih odkazal že 5 milijonov kubikov
- 50 obletnica podjetja Tajfun
- Zaščitna oblačila Husqvarna
- Interventni zakon o podlubnikih



Ogrevanje z lesnimi gorivi

Ogrevanje predstavlja enega večjih stroškov v gospodinjstvu. Da pa bo živim bolj gospodarno, je potrebna poznati različne energente, ki so na voljo. V tem prispevku opisujemo ogrevanje z lesno biomaso, ki je trenutno med najbolj ugodnimi načini ogrevanja.

Glavni vir lesne biomase je gozd. Namen gospodarjenja z gozdom je predvsem zagotavljanje vseh funkcij gozda. Velikega pomena so ekološke in socialne funkcije gozda, proizvodnja lesa pa je pomembna predvsem v gospodarskih gozdovih. Les, uporabljen v energetske namene, lahko štejemo za enega izmed stranskih proizvodov gozdom.

- Po izvoru se lesna goriva delijo na:
- Les iz gozda in plantaž: je les iz gozdov, parkov, nasadov hitrorastočih drevesnih in grmovnih vrst ter drugih nasadov.
- Stranski proizvodi in ostanki iz lesno predelovalne industrije: V tej skupini so razvrščeni lesni stranski proizvodi in ostanki iz industrijske proizvodnje. Ta biogoriva so lahko bodisi kemično neobdelana (npr. ostanki pri odstranjevanju skorje, žaganju, razžaganju, oblikovanju ali stiskanju) ali pa gre za ostanki kemično obdelanega lesa, če ne vsebujejo težkih kovin ali halogeniranih organskih sestavin, ki izvirajo iz uporabe lesnih zaščitnih sredstev ali premazov.
- Odslužen les: Ta skupina zajema odslužen les, ki je pri potrošniku oz. uporabniku že zadostil svojemu osnovnemu namenu in ga ta jemlje kot odpadek. Glede obdelave veljajo ista merila kot pri skupini »stranski proizvodi in



Cene lesnih goriv v obdobju od aprila 2016 do aprila 2017 (z DDV, brez prevoza)

ostanki iz lesnopredelovalne industrije». To pomeni, da odslužen les, ki bo uporabljen v energetske namene, ne sme vsebovati težkih kovin ali halogeniranih organskih sestavin, ki izvirajo iz uporabe lesnih zaščitnih sredstev ali premazov. Med različnimi oblikami lesnih goriv v Sloveniji še vedno prevladujejo drva, sledijo sekanci, peleti in nato briketi. Med lastnostmi posameznega goriva so za uporabnika najpomembnejše dimenzije, vsebnost vode, kurilna ali energetska



Osebna izkaznica projekta

Ime projekta: Forest BioEnergy in the Protected Mediterranean Areas
Akronim: ForBioEnergy
Program financiranja: Interreg
Trajanje projekta: november 2016 – april 2019
Vključene države: Slovenija, Hrvaška, Španija, Italija
Slovenski partnerji: Gozdarski inštitut Slovenije
Regionalna razvojna agencija Zeleni Kras



V Sloveniji so najpomembnejši vir ogrevanja drva

vrednost ter vsebnost za okolje in človeka škodljivih onesnažil. Osnovne oblike lesnih goriv so:

- Drva: dolžina (25, 33, 50 in 100 cm), vsebnost vode (20 %, 30 %, več kot 30 %) in cena (€ na tono ali € na prostorninski meter),
- Sekanci: velikost delcev (prevladajoče frakcije: P16, P31, P45 in P100), vsebnost vode (20 %, 30 %, več kot 30 %) in cena (€ na tono ali € na masni kubični meter),
- Peleti: dimenzije (6 mm), vrsta embalaže (15 kg vreča, big-bag vreča ali razsutu stanje) in cena (€ na tono),
- Belkati: vrsta embalaže (10 ali 20 kg vreča, big-bag vreča ali razsutu stanje) in cena (€ na tono).

V nadaljevanju vam predstavljamo gibanje cen lesnih goriv na slovenskem trgu, katerega redno spremljajo na Gozdarskem inštitutu Slovenije. Cene lesnih goriv so ponovno preverjali ob koncu kurilne sezone 2016/2017. Zaradi nekoliko ostreje zime so bile zaloge lesnih goriv v veliki meri porabljene, kar je ugodno vplivalo tudi na cene lesnih goriv. Cene lesnih goriv objavljajo na spletni strani www.iig.si.

Cenovno najbolj ugodni (€/MW) so lesni sekanci. V povprečju znaša cena najbolj prodajanih sekancev (P31, M30) 74 € (z DDV in brez prevoza), kar znaša okoli 22 €/MWh. Cena sekancev je trenutno 6 % nižja kot ob začetku kurilne sezone, vendar za 11 % višja kot pred enim letom (koniec kurilne sezone 2015/2016).

Povprečna cena bukavih drv z vsebnostjo vode okoli 20 % ter dolžino 25 do 30 cm znaša 134 €/t, kar je 4 % manj kot ob začetku kurilne sezone in 5 % manj kot v enakem obdobju lani. Cene drv se razlikujejo glede na dolžino razreza, tako so metrska drva v povprečju za 19 % cenejša od drv dolžine 25 ali 33 cm. Ker se z drvmi najpogosteje trga v prostornih metrih, se priporoča uporaba kalkulatorja, ki omogoča enostaven preračun različnih enot. Dostopen je na <http://wcm.gozdis.si/kalkulator-enot>.

Cena lesnih pelet se razlikujejo glede na količino in obliko embalaže ter mesto nakupa. Cena peletov, pakiranih v 15 kg vrečah, znaša 253 €/t, kar je približno 3 % več kot ob začetku kurilne sezone. V primerjavi z enakim obdobjem lani so za manj kot pol odstotka nižje. Če pelete kupimo v razsutem stanju, lahko privarčujemo v povprečju do 19 €/t, peleti v



Zavarovana območja v mediteranskih državah so pomemben vir lesa za ogrevanje

big-bag vrečah pa so v povprečju do 16 €/t cenejši kot peleti, pakirani v 15 kg vreče. Peleti so običajno najcenejši neposredno pri proizvajalcu, medtem ko so lahko pri distributerjih do 15 % dražji.

V Sloveniji se je poraba peletov po hitri rasti v obdobju 2011–2013 stabilizirala. Po zbranih podatkih Gozdarskega inštituta Slovenije ocenjuje, da je v letu 2015 proizvodnja preseгла 110.000 t. Pretečni del slovenske proizvodnje peletov se izvezi v Italijo, zato velik del uporabnikov uporablja pelete iz uvoza. Porabniki lesnih peletov so gospodinjstva, večji javni objekti ter drugi uporabniki. Bilančne ocene rabe peletov v Sloveniji kažejo, da letna raba presega 140.000 t.

Kot vir lesne biomase so primerna tudi zavarovana območja (npr. naravni parki), kar raziskuje projekt **ForBioEnergy**, v katerega je vključen Gozdarski inštitut Slovenije. Glavni cilj projekta **ForBioEnergy** je analiziranje možnosti pridobivanja, predelave in rabe lesa v energetske namene v zavarovanih območjih in iskanje rešitev v okviru vseh omejitev, ki jih imajo zavarovana območja. Projekt je namenjen iskanju skupnih rešitev za zmanjševanje ovir, ki zavirajo razvoj sektorja in načrtovanja izkoriščanja biomasnih potencialov, hkrati pa ohranjajo biotsko pestrost zavarovanih območij.

Pomemben del sedozemskih gozdov leži v zavarovanih območjih in kljub temu, da predstavljajo veliko priložnosti za proizvodnjo lesne biomase, obstajajo določene omejitve pri njenem pridobivanju in nadaljnji rabi v energetske namene.

Tudi v Sloveniji imamo veliko zavarovanih območij, kjer gozdovi in površine v zaračanju predstavljajo pomemben vir lesa za energetske namene. Partnerji projekta **ForBioEnergy** v sodelovanju z upravljavci izbranih zavarovanih območij želijo tekom projekta poiskati načine kako spodbuditi pridobivanje in rabo lesa v energetske namene. Njegov cilj je raba lokalno pridelanih lesnih goriv za ogrevanje javnih stavb v zavarovanih območjih.

Marjan Dolenc, Kmetijsko gozdarski svet Ljubljana

BIDER KMETIJSKI STROJI
DOL-SURA 3A, REČICA OB SAVINJI
041-437-793, 01-839-18-00

profesionalna oprema za gozdarstvo in kmetijstvo

sekalniki lesa
gorilniki lesnih sekancev
polži za transport sek.
puhalnik s trosilnikom
traktorski el. agregat
mešalnik gnojevke

www.bider.si



VABILO

V četrtek, 29. 6. 2017, ob 9. uri

Vas vabimo v M Hotel (Derčeva ulica 4, 1000 Ljubljana)

na

novinarsko konferenco

Novinarska konferenca bo potekala v sklopu mednarodnega projekta ForBioEnergy, kjer bomo predstavili sam projekt ter probleme, ki jih projekt raziskuje.

Pomemben del sredozemskih gozdov leži v zavarovanih območjih in kljub temu, da predstavljajo veliko priložnosti za proizvodnjo lesne biomase, obstajajo določene omejitve pri njenem pridobivanju in nadaljnji rabi v energetske namene.

Glavni cilj projekta ForBioEnergy je analiziranje možnosti pridobivanja, predelave in rabe lesa v energetske namene v zavarovanih območjih in iskanje rešitev v okviru vseh omejitev, ki jih imajo zavarovana območja.

Tekom projekta bomo iskali transnacionalne rešitve za zmanjševanje ovir, ki zavirajo razvoj sektorja in samega načrtovanja izkoriščanja biomasnih potencialov, hkrati pa ohranjajo biotsko pestrost zavarovanih območij.

Tudi v Sloveniji imamo veliko zavarovanih območij, kjer gozdovi in površine v zaraščanju predstavljajo pomemben vir lesa za energetske namene. Tekom projekta želimo v sodelovanju z upravljalci izbranih zavarovanih območij poiskati načine kako spodbuditi pridobivanje in rabo lesa v energetske namene. Naš cilj je raba lokalno pridelanih lesnih goriv za ogrevanje javnih stavb v zavarovanem območju.

Potek novinarske konference:

9.00: Pozdravni govor direktorja Gozdarskega inštituta Slovenije, dr. Primož Simončič

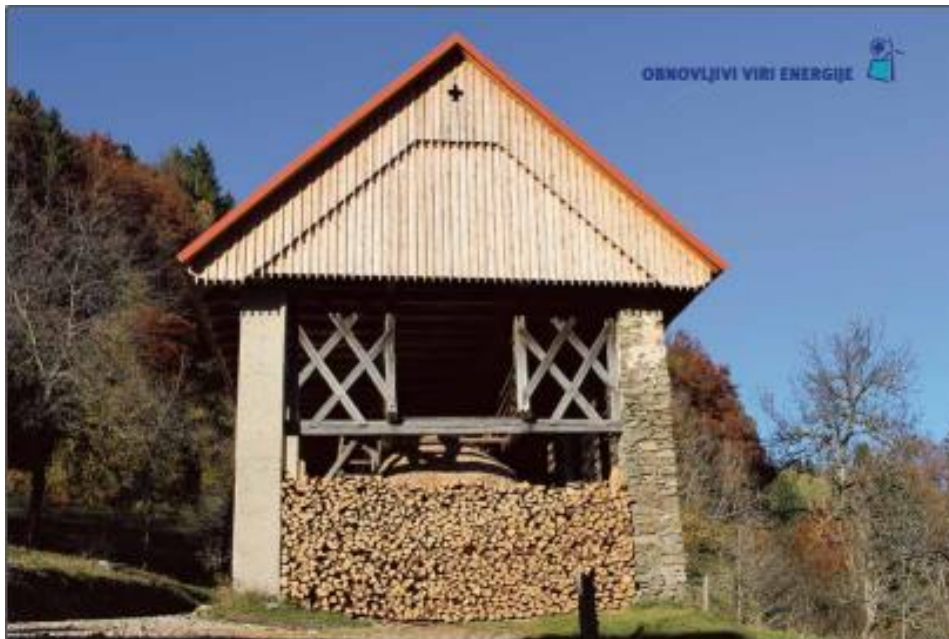
9.15: Začetek novinarske konference

9.45: Zaključek novinarske konference

Vabljeni!

dr. Nike Krajnc, vodja oddelka za gozdno tehniko in ekonomiko
na Gozdarskem inštitutu Slovenije

Za več informacij: tilina.jemec@gozdis.si



Raba lesa v energetske namene

STANJE IN IZZIVI ZA PRIHODNOST

Kristina Sever
Tina Jemec
dr.
Mika Krajnc

Lesna biomasa je in ostaja pomemben vir energije za pokrivanje potreb po toploti v gospodinjstvih, za proizvodnjo toplote v industriji ter za proizvodnjo električne energije. Letno porabimo skupno več kot 2 milijona ton lesa v energetske namene. Po podatkih statističnega urada (SURS) so gospodinjstva v letu 2016 skupno porabila skoraj 1,4 milijona t lesnih goriv.

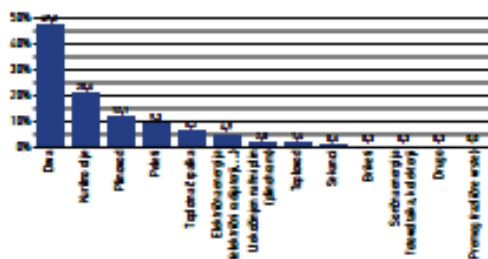
Ob koncu leta 2017 smo na Gozdarskem inštitutu Slovenije izvedli samostojno študijo o rabi lesa v energetske namene v gospodinjstvih v pretekli kurilni sezoni (2016/2017). V analizo smo zajeli 712 gospodinjstev. Rezultati analiz so pokazali, da se je več kot polovica gospodinjstev ogrevala na lesna goriva (drva, peleti, sekanci in briki - skupaj 57 %). Skoraj

polovica gospodinjstev se je ogrevala na drva (47 %), 21 % na kurilno olje, 12 % na zemeljski plin, 9 % na pelete, ostala gospodinjstva so uporabljala sekance, briki, električno energijo, sončno energijo ter nekatere druge vire. Ogrevanje na sekance in briki je v gospodinjstvih manj pogosto (manj kot 1 %). Povprečno so gospodinjstva, ki so se ogrevala na

Kristina Sever, Tina Jemec, dr. Mika Krajnc, Gozdarski inštitut Slovenije



OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE



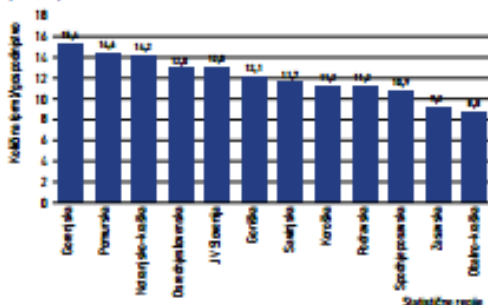
4 Struktura rabe energenotov v gospodinjstvih (vir GIS 2017)

drva, porabila 12,1 prn na gospodinjstvo. Večina gospodinjstev, ki so za ogrevanje uporabljala drva (56 %), so le ta pridobila iz svojega ali sorodniškega gozda. Kar pomeni, da je več kot polovica gospodinjstev, ki se ogrevajo na drva, samozaskrbljeni. Ostala gospodinjstva so drva kupovala neposredno pri kmetu (29 %), pri trgovcih, kot so Mercator, Hofer, Spar, itd. (8 %) ali pri gozdarskih podjetjih (5 %). Poleg tega, več kot polovica gospodinjstev (67 %), ki so se ogrevala na drva, prihaja iz ruralnega okolja, kar lahko povežemo z visokim deležem samozaskrbljenih gospodinjstev, ki pridobivajo les iz svojega gozda.

STRUKTURA RABE ENERGETOV V GOSPODINJSTVIH (VIR GIS 2017)

Največjo povprečno porabo drv (prn/gospodinjstvo) smo zabeležili v gorenjski (15,4 prn), pomurski (14,6 prn) in notranjsko-kraški regiji (14,2 prn), kar sovpada z daljšo kurilno sezono v omenjenih regijah. Najnižjo povprečno porabo drv pa v obalno-kraški regiji (8,8 prn/gospodinjstvo), kar je zopet povezano s krajšo kurilno sezono zaradi toplejšega podnebja.

5 Povprečna poraba drv (prn) na gospodinjstvo po statističnih regijah (vir GIS 2017)



POVPREČNA PORABA DRV (V PRN) NA GOSPODINJSTVO PO STATISTIČNIH REGIJAH (VIR GIS 2017)

Glavni vir lesne biomase je gozd. Lesno biomaso lahko pridobivamo tudi iz zavarovanih območij (npr. naravni parki), kar raziskuje projekt FortBioEnergy, v katerega je vključen Gozdarski inštitut Slovenije. Glavni cilj projekta FortBioEnergy (Interreg MED projekt) je analiziranje možnosti pridobivanja, predelave in rabe lesa v energetske namene v zavarovanih območjih in iskanje rešitev v okviru vseh omejitev, ki jih imajo zavarovana območja. Projekt je namenjen iskanju skupnih rešitev za zmanjševanje ovir, ki zavirajo razvoj sektorja in samega načrtovanja izkoriščanja biotske pestrosti zavarovanih območij.

Pomemben del sredozemskih gozdov leži v zavarovanih območjih in kljub temu, da predstavljajo veliko priložnost za proizvodnjo lesne biomase, obstajajo določene omejitve pri njenem pridobivanju in nadaljnji rabi v energetske namene. Tudi v Sloveniji imamo zavarovana območja, kjer gozdovi in površine v zaračkanju predstavljajo pomemben vir lesa za energetske namene. Partnerji projekta FortBioEnergy želimo v sodelovanju z upravljalci izbranih zavarovanih območij preiskati načine kako spodbuditi pridobivanje in rabo lesa v energetske namene. Naš cilj je raba lokalno pridelanih lesnih gorov za ogrevanje javnih stavb v zavarovanih območjih.

Eden od glavnih problemov rabe lesne biomase, ne samo v zavarovanih območjih temveč širše v Sloveniji in EU, je onesnaženje zraka s prašnimi delci, s katerim se trenutno soočajo številni kraji po Sloveniji. Problemi so predvsem v krajih, kjer se gospodinjstva ogrevajo na les. Dodatno lahko k slabši kakovosti zraka vpliva tudi lega kraja, največ pa prispevata promet in ogrevanje z lesom. Tako se lahko zgodi, da je kljub temu, da govorimo o majhnih krajih sredi gozdnatih območij, ozračje onesnaženo in posledično število pljučnih bolezni visoko. Problem predstavljajo predvsem neustrezne in zastarele kurilne naprave ter kurjenje neakovostnih in neprimernih goriv, kar se še posebej pozna v zimskem času, ko so območja zavita v smog. S problematiko onesnaževanja zraka iz malih kurilnih naprav so se ukvarjali številni raziskovalci in znanstveniki. Ena izmed obetavnih rešitev prihaja iz Inštituta Jozef



Stefan, kjer raziskovalec in inovator Primož Vaspetič razvija filter za trde dele za male kurilne naprave. Inovativna rešitev, ki lahko revolucionarno spremeni problematiko malih kurilnih naprav je še v fazi prototipa. Namenjen je malim kurilnim napravam v vseh gospodinjstvih, saj naj bi bil cenovno dostopen in enostaven za uporabo in vzdrževanje. Filter naj bi bil vgrajen med dimnik in peč. Prototip filtra še deluje, njegovo delovanje je bilo predstavljeno konec leta 2017, pred lansiranjem na trg pa so potrebna dodatna testiranja, analize in izboljšave ter prilagoditve za enostavnejšo vgradnjo ter lažjo in varnejšo uporabo.

Za zagotavljanje optimalnega delovanja peči je pomembna ustrezna kakovost lesnih goriv. S problematiko kakovosti lesnih goriv se na Gostarskem inštitutu Slovenije ukvarjamo že desetletja. Pred nekaj leti smo na slovenskem trgu predstavili tržno znamko za kakovostne lesne pelete S4Q, ki je že dobro poznana tako pri proizvajalcih kot tudi pri potrošnikih. Sedaj pa gremo naprej in želimo zagotoviti tudi kakovost drugih lesnih goriv na trgu. V prvem koraku bomo znamko S4Q razširili še na lesne sekance, hkrati pa smo v okviru H2020 projekta postali tudi sodelavniki širše evropske certifikacijske sheme Biomassud. Omenjena shema opredeljuje merila kakovosti, trajnostne kriterije in sistem

sledenja za lesne sekance. Sistem v nekaterih državah (Španija, Portugalska) že deluje, pri nas ga še razvijamo. Časovno naj bi shema začela delovati do sredine letošnjega leta. Shema Biomassud je zaradi zahtevnosti in potreb po rednem spremljanju in preverjanju kakovosti namenjena predvsem večjim proizvajalcem sekancev. Za manjše slovenske proizvajalce sekancev pa bo razvita poenostavljena shema tržne znamke S4Q. Več o S4Q shemi si lahko preberete na www.s4q.si ali na www.biomassudplus.eu. Nova certifikacijska shema je v marsičem podobna obstoječi in zelo dobro poznani shemi EnPlus za lesne pelete. Z Biomassud shemo pa želimo zagotoviti tudi kakovost drugih bio-goriv, ki so sicer značilna za sredozemski prostor. V Sloveniji jo bomo uporabili za zagotavljanje kakovosti lesnih sekancev, ki so se kot energent uveljavili predvsem v srednje velikih kurilnih napravah. Zagotavljanje kakovosti lesnih sekancev je pomembno ne samo zaradi emisij prašnih delcev temveč predvsem tam, kjer se ogrevajo javni objekti, kot so šole, vrtni in kjer je trajno in varno ogrevanje še toliko bolj pomembno.

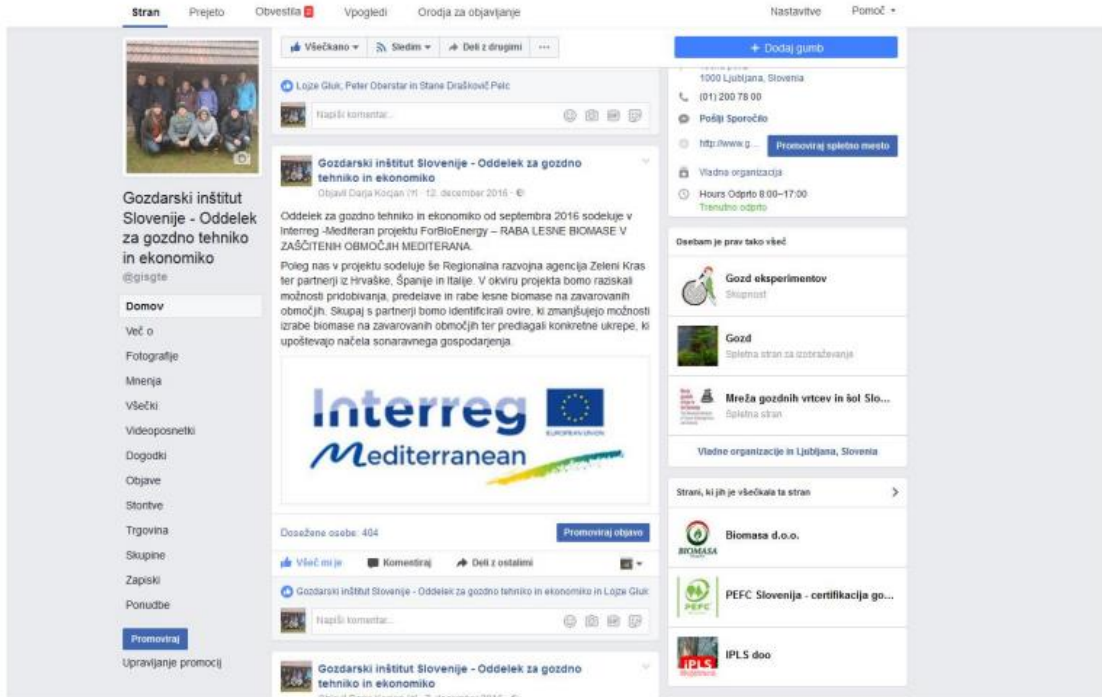
O razvoju nove certifikacijske sheme, kakor tudi o nadaljnjih korakih pri iskanju inovativnih rešitev za spodbujanje učinkovite rabe lesne biomase v zavarovanih območjih, vas bomo redno obveščali. ■



5) Facebook SFI 1st and 2nd period

5.1.

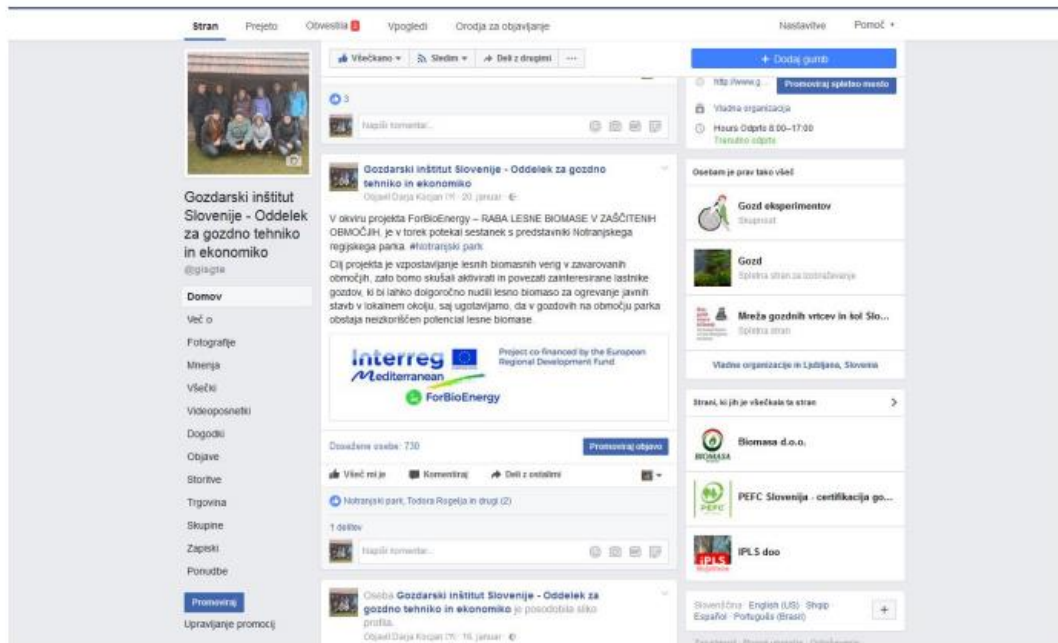
12. 12. 2017



The screenshot shows the Facebook profile of the 'Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko' (Forestry Institute of Slovenia - Department for Forestry Technology and Economics). The page is in Slovenian and features a cover photo of a group of people. The profile information includes the address '1000 Ljubljana, Slovenia' and contact details. The main content area displays a post from December 12, 2016, about the department's participation in the Interreg-Mediterranean project ForBioEnergy - RABA LESNE BIOMASE V ZAŠČITENIH OBMOČJIH MEDITERANA. The post includes a video thumbnail with the Interreg Mediterranean logo. The right sidebar shows a list of related pages, including 'Biomasa d.o.o.', 'PEFC Slovenija', and 'IPLS doo'.

5.2.

20. 1. 2017



The screenshot shows the Facebook profile of the 'Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko'. The page has a cover photo of a group of people. The main content area features a post from January 20, 2017, about the ForBioEnergy project. The post text mentions a meeting with representatives of the National Forest Park and discusses the project's goals of promoting biomass energy in protected areas. The post includes the Interreg Mediterranean and ForBioEnergy logos. The right sidebar shows a list of related pages, including 'Biomasa d.o.o.', 'PEFC Slovenija', and 'IPLS doo'. The bottom of the page shows the Facebook interface with 'Like', 'Comment', and 'Share' buttons.

5.3.

25.4.2017.



This screenshot shows the same Facebook page as the previous one, but dated April 25, 2017. The profile picture and cover photo remain the same. The main post, dated April 25, 2017, provides an update on the ForBioEnergy project, mentioning a prepared overview of the biomass sector in Slovenia, with a focus on the Primorska region. The post includes a link to a document and mentions that the project is co-financed by the European Regional Development Fund. The right sidebar now includes 'Biomasa d.o.o.' and 'PEFC Slovenija'. The bottom of the page shows the Facebook interface with 'Like', 'Comment', and 'Share' buttons.

5.4.

7. 7. 2017



Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
 @gisgite

- Domov
- Več o
- Fotografije
- Mnenja
- Videoposnetki
- Dogodki
- Objave
- Storitve
- Trgovina
- Skupine
- Zapiski
- Ponudbe
- Skupnost

Promoviraj

Upravljanje promocij

Uporabnik **Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko** je dodal nove fotografije (4)
 Objavi Darja Kocijan · 7. julij ob 9:10 ·

Ponovno smo sestankovali
 Na Gozdarskem inštitutu Slovenije je prejšnji teden potekal drugi projektni sestanek mednarodnega projekta Forbioenergy – RABA LESNE BIOMASE V ZAŠČITENIH OBMOČJIH MEDITERANA, katerega glavni cilj je raziskati možnosti pridobivanja, predelave in rabe lesne biomase na zavarovanih območjih.
 #ForBioEnergy #interregMED #biomass

Nekaj utrinkov na fotografijah...






Dosežene osebe: 391

Promoviraj objavo

6) Facebook SFI, 3rd period

6.1.

Objava na FB glede Hokus Pokus:



Oseba Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno
 tehniko in ekonomiko je delila objavo oseba Forbioenergy
 Objavi Tina Jemec · 19. · Pravkar · €

V sklopu projekta ForBioEnergy smo prejšnji teden sodelovali na festivalu Hokus Pokus, ki je potekal v Pionirskem domu v Ljubljani.





Uporabnik Forbioenergy je dodal nove fotografije (3).
14 h · €

11th Science Festival - Hokus Pokus

Slovenian Forestry Institute participated in the Hokus Pokus Festival (10th to 12th January 2018) within the framework of ForBioEnergy project. The festival was intended for schoolchildren and teachers from various elementary schools from all over Slovenia. This year's theme was energy - the importance of renewable energy sources, where we get it and how to save energy. The Forestry Institute participated at the Festival with the workshop "Energy from the Forest", where various wood fuels, their use and production were presented. Education was carried out with the help of different fun activities, like quizzes and games, participants also had the possibility to identify wood fuels with the help of their senses (odor, type). Within three days there were six workshops with about 140 children participating.

Interreg MED Programme
 Interreg Sudoe Programme
 Xarxa de Municipis Valencians Cap a la Sostenibilitat
 Amulor
 Red Natura 2000

6.2.



Forbioenergy

Všečkano

Sledim

Deli z drugimi



Forbioenergy

@ForBioEnergy

Domov

Objave

Fotografije

Vizitka

Všečki

Ustvari stran

Objave



Upravitelj Forbioenergy je dodal nove fotografije (3)

14 h

11th Science Festival - Hokus Pokus

Slovenian Forestry Institute participated in the Hokus Pokus Festival (10th to 12th January 2018) within the framework of ForBioEnergy project. The festival was intended for schoolchildren and teachers from various elementary schools from all over Slovenia. This year's theme was energy – the importance of renewable energy sources, where we get it and how to save energy.

The Forestry Institute participated at the Festival with the workshop "Energy from the Forest", where various wood fuels, their use and production were presented. Education was carried out with the help of different fun activities, like quizzes and games, participants also had the possibility to identify wood fuels with the help of their senses (odor, type). Within three days there were six workshops with about 140 children participating.

Interreg MED Programme
 Interreg Sudoe Programme
 Xarxa de Municipis Valencians Cap a la Sostenibilitat
 Ansufor
 Red Natura 2000



Všeč mi je

Komentiraj

Deli z drugimi

Ti in drugi (3)

6.3.



7) Facebook SFI, 4th period

7.1.

12.1.2018 ForBioEnergy on Hokus Pokus festival

https://www.facebook.com/pg/gisgte/posts/?ref=page_internal



7.2.

15. 1. 2018 ForBioEnergy on Hokus Pokus festival

https://www.facebook.com/pg/gisgte/posts/?ref=page_internal



7.3.

15. 1. 2018 Hokus Pokus festival

https://www.facebook.com/pg/ForBioEnergy/posts/?ref=page_internal



7.4.

9. 2. 2018 News about 1st training and the link to material of presented lectures.

<https://www.facebook.com/gisgte/>



7.5.

26. 3. 2018 News about 2nd workshop in Škocjan Caves Regional park on the ForBioEnergy Facebook wall

<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>



7.6.

29. 3. 2018 News about 2nd workshop in Škocjan Caves Regional park on the SFI Facebook wall

<https://www.facebook.com/gisgte/?ref=settings>



Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

Published by Darja Kocjan 191 · March 29 · 6

V torek, 26. marca 2018, je v prostorih Parka Škocjanske jame v Matawunu potekala druga delavnica v okviru projekta ForBioenergy. Predstavili smo aktivnosti projekta in metodologijo »Kratkoročni, srednjeročni in dolgoročni vpliv pridobivanja lesne biomase iz gozdov«, kjer smo skupaj ocenili potencialni vpliv pridobivanja biomase iz gozdov na gozdne habitate in zavarovane živalske in rastlinske vrste. V diskusiji pa je bila predvsem izpostavljena nevarnost pridobivanja biomase na kraških tleh in pomembnost časovnega okvira posegov v gozdni prostor.
 #ForBioEnergy #Biomass #protectedarea Škocjan Caves Park, Slovenia



407 people reached

Boost Post

Like

Comment

Share



Tanja Polonik Mesarič, Ani Tacer and 2 others

7.7.

27. 4. 2018 News about 3rd training in Žetale on the SFI Facebook wall
<https://www.facebook.com/gisgte/?ref=settings>



7.8.

27. 4. 2018 News about 3rd training in Žetale on the ForBioEnergy Facebook wall
<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>



7.9.

9. 5. 2018 Link to the short article about Forbioenergy project and impact of biomass use in the protected areas

<https://www.facebook.com/gisgte/>

[Vpliv rabe biomase v zavarnostnih območjih - Spletni portal WoodChainManager](#)



Vpliv rabe biomase v zavarnostnih območjih - Spletni portal WoodChainManager

Območje regionalnega parka Škocjanec je ena izmed prvotnih območij projekta ForBioEnergy, v katerem tudi izvajamo različne projekčne situacije...

WCM.GALLERY

352 people reached

Boost Post



4

NOVE POGLEDI



Write a comment...



Gardarški inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekovosilsko Ahtino gospodarjenje s površinami v zaraščanju pa tudi z gozdom na površinah, ki so poškodovane, vije za najpomembnejši ukrep zmanjševanja njihove požarne ogroženosti. Različne študije v mediteranskem prostoru kažejo, da je odstranjevanje biomase (sečnja) nujen ukrep v takih poškodovanih gozdom. Raba lesne biomase v energetske namene pa pomeni dodatno izjemo rednosti za upravljanje lesa lastnikov slabše kakovosti, ki ponavadi ostaja pri gospodarjenju s takimi površinami. Torej ima raba lesa v energetske namene več pozitivnih učinkov - saj se z zmanjševanjem količine biomase na tla zmanjšuje požarna ogroženost, izkoristijo se biomase v energetske namene pa pridobimo nov vir dohodka za lastnike.

Like Reply Commented on by Hana Kuznetsov · 4h



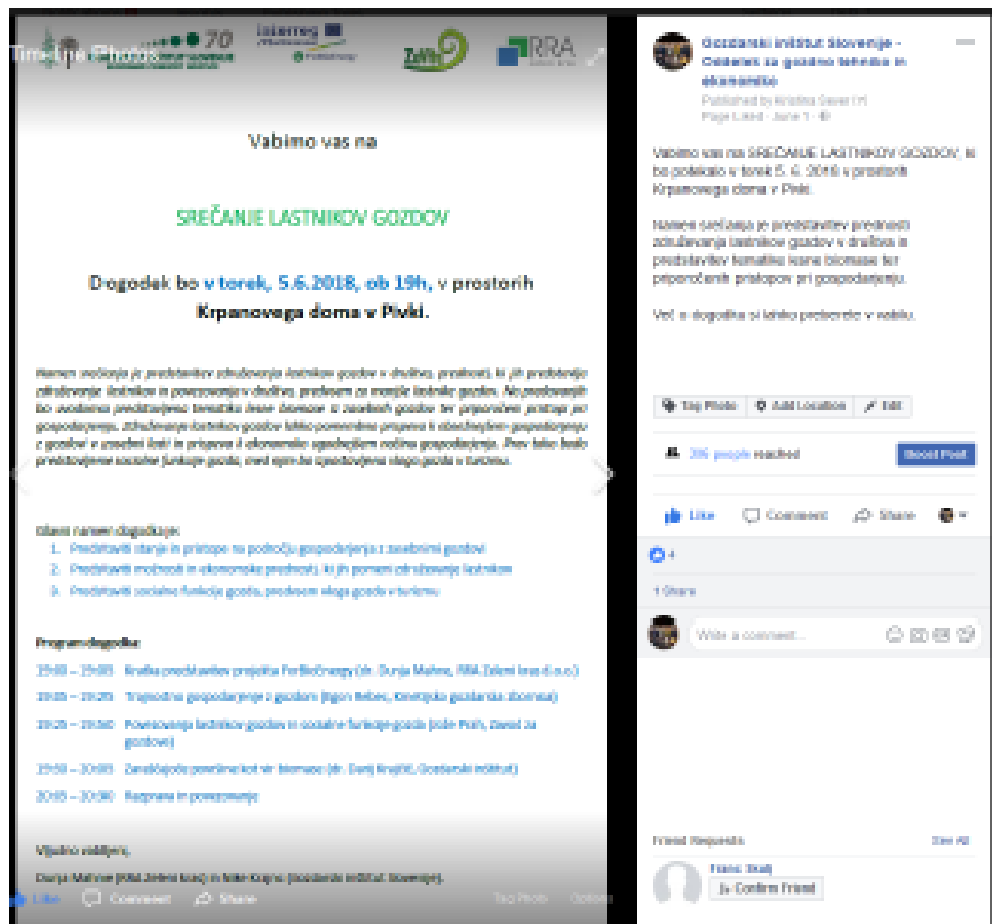
Den Burger Kasteški Kolo pa to vpliva na požarno ogroženost? Ali tukaj na dn zmanjša tveganje požara?

Like Reply Message · 4h

7.10.

1.6. 2018 Link to the invitation to the 3rd training held in Pivka

<https://www.facebook.com/gisgte/photos/a.512961278756230.1073741825.502280599824298/182880421430969/?type=3&theater>



7.11.

7.6.2018 The invitation to the 3rd ForBioEnergy workshop

<https://www.facebook.com/gisgte/>



Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelšek za gozdno tehniko in ekonomiko

Published by Kristina Šaver | June 7 at 8:00am

V četrtek 21.6. 2018 bo v sejni dvorani Zavoda za gozdove Slovenije potekala delavnica, ki bo obravnavala trenutne izzive na področju učinkovite rabe lesne biomase. Več o dogodku si lahko preberete v tabli: [Vijudne vabileni](#).



Slike: /2018
 Datum: 5.6.2018

Vabilo

za delavnico, ki bo obravnavala trenutne izzive na področju učinkovite rabe lesne biomase

Opombe:

Vabimo vas na delavnico s področja problematike učinkovite rabe lesne biomase v Sloveniji. Ključni predstavitelji delavci učinkovite rabe lesne biomase v energetski nameni in vodni izložitvi so prištevani. Na delavnici bodo govorili na naslednjih vseh:

- izvedba projekta izločitve odpadkov, ki vključuje učinkovito rabo lesne biomase,
- pregled uspešnosti inženirskih rešitev pri uporabi učinkovite rabe lesne biomase,
- predstavitelji iz delavnic, ki so se udeležili uspešnih projektov rabe lesne biomase.

Delavnica bo potekala v okviru projekta REDWOOD, ki je sofinanciran s strani programa Interreg Europe, v sejni dvorani Zavoda za gozdove Slovenije, Vrata pri 1, 1000 Ljubljana, 3. nadstropje eta 31.6.2018.

Potekalo bo po naslednjem dnevnem redu:

9:00 – 9:30	Zbiranje udeležencev
9:30 – 9:45	Uvodni govorji in predstavitelji problematike
9:45 – 11:00	Delavnica
11:00 – 11:30	Čajpiti in odmor
	Pogovori

Prejeto vas, da vam delavnica pripravi na to, kar vam info@redwood.eu pošljemo do 13.6.2018.

Pripravi:
 Aneta Šturm
 Kristina Šaver



158 people reached

Boost Post



Like



Comment



Share



Like & Share

1 Share

7.12.

13.6.2018 The news about ForBioEnergy 4th meeting in Zadar

<https://www.facebook.com/gisgte/>



7.13.

18.6.2018 The invitation to ForBioEnergy 3rd workshop in Ljubljana, Slovenija

<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>



ForBioEnergy
 19 hrs · 🌐

In the frame of ForBioEnergy project we organize the 4th training course which will take place in Ljubljana, Slovenia in June 21st, 2018 in the premises of Slovenian Forest Service. The training will be focused on the efficient use of wood biomass in Slovenia. Despite the effort of the state, the efficient use of wood biomass for energy purposes is still falling behind the expectations. The workshop will focus on the following topics:

- identification of essential barriers that inhibit the effective use of wood biomass,
- reviewing the effectiveness of instruments for promotion the effective use of wood biomass,
- finding the way to achieve greater social acceptability of the use of wood biomass.

Vabilo

na delavnico, ki bo obravnavala trenutne izzive na področju oblikovanja strategij učinkovite rabe lesne biomase

Spostovanil

Vabimo vas na delavnico s področja problematike učinkovite rabe lesne biomase v Sloveniji. Kljub prizadevanjem države učinkovita raba lesne biomase v energetske namene še vedno zaostaja za pričakovanji. Na delavnici bodo poudarki na naslednjih vsebinah:

- identifikacija bistvenih preprek, ki zavirajo učinkovito rabo lesne biomase,
- pregled uspešnosti instrumentov za spodbujanje učinkovite rabe lesne biomase,
- poiskati načine za doseganje večje socialne sprejemljivosti rabe lesne biomase.

Delavnica bo potekala v okviru projekta BIO4ECO, ki je sofinanciran v okviru programa Intenag Europe, v sejni dvorani stavbe za gozdarstvo Slovenije, Verna pot 2, 1000 Ljubljana, 2. nadstropje dne 21.6.2018.

Potekala bo po naslednjem dnevnem redu:

9.00 - 9.30 Zbor udeležencev
 9.30-9.45 Uvodni gozdov in predstavitev problematike
 9.45 -12.00 Delavnica
 12.00 - 12.30 Zaključki in diskusija

Pogostitev

Prosimo vas, da vaso udeležbo prijavite na e- naslov: vanja.primozic@zgs.si, najkasneje do 18. 6.2018.

 Like
  Comment
  Share
 

Dileel +








7.14.

27.6.2018 News about 4th training posted on ForBioEnergy Facebook page

<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>



7.15.

28.6.2018 News about 4th training posted on SFI Facebook page
<https://www.facebook.com/gisgte/>



Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko
 in ekonomiko

Published by Kraljica Sever · June 28 at 7:00 AM ·

V četrtek 21. 6. 2018 se je na centralni enoti Zavoda za gozdove Slovenije v Ljubljani odvijalo 4. izobraževanje v okviru projekta ForBioEnergy: »Izzivi na področju oblikovanja strategij učinkovitosti rabe lesne biomase«. Predstavniki več različnih institucij so razpravljali o stanju rabe lesne biomase v Sloveniji in podali mnenja ter ideje o še bolj učinkoviti rabi lesne biomase.






440 people reached
 Boost Post

 Lika
  Comment
  Share
 

 0

1 Share








8) WCM WoodChainManager, 9.5.2018

<http://wcm.gozdis.si/vpliv-rabe-biomase-v-zavarovanih-obmocjih>

WCM WoodChainManager
WCM
CENE
ORODJA
NOVICE
INFO
PRIJAVA



2018-05-14
ITRO JOŽEFOVO 2018

Dan odprtih vrat Tradicionalno v podjetju Itro d.o.o. v času Jožefovega (19. in 20. marca) na sedežu podjetja v Štorah organizirajo dneva odprtih vrat s predstavitvijo strojev blagovne z ...

PREBERI VEČ



2018-05-09
VPLIV RABE BIOMASE V ZAVAROVANIH OBMOČJIH

Območje regionalnega parka Škocjanske jame je eno izmed pilotnih območij projekta ForBioEnergy, v katerem tudi izvajamo različne projektne aktivnosti. Namen projekta ForBioEnergy je spod ...

PREBERI VEČ



2018-05-07
POZOR! V SISTEMU MOJGOZDAR LAHKO OCENITE IZVAJALCA

Veseli nas, da je odziv na spletni portal MojGozdar pozitiven strani izvajalcev del uporabnikov. Ocena iz načelu semaforja je zaživela posodabljam in j ...

PREBERI VEČ

Ta stran uporablja piškotke. Za več informacij o piškotkih, ki jih uporablja spletna stran, kliknite TUKAJ.

Sprejmi piškotke

NOVICE

Vpliv rabe biomase v zavarovanih območjih

Območje regionalnega parka Škocjanske jame je eno izmed pilotnih območij projekta ForBioEnergy, v katerem tudi izvajamo različne projektno aktivnosti. Namen projekta ForBioEnergy je spodbuditi rabo lesne biomase v sredozemskih zavarovanih območjih in vzpostaviti gozdno-lesno-predelovalno verigo na lokalni ravni in s tem prispevati k razvoju podeželja na zavarovanih območjih. Ker se zavedamo pomembnosti ohranjanja narave je pomembno poudariti, da projekt ne truje izvajanje vseh aktivnosti v skladu z načeli trajnostnega in sonaravnega gospodarjenja z gozdom. Zato smo v sklopu projekta ocenili kakšen vpliv ima povečana raba in pridobivanje biomase na naše pilotno območje (vplivno območje Parka Škocjanske jame). Znotraj tega območja smo ocenili kakšen vpliv bi lahko imelo pridobivanje lesne biomase iz gozda na različne gozdne habitate in zavarovane živalske vrste. Osredotočili smo se na habitate tipe zavarovane po Natura 2000: bukovi gozdovi (Luzulo-Fagetum), ilirski bukovi gozdovi (Auremonio-Fagion) in kislojubni smrekovi gozdovi (Vaccinio-Piceetea) ter na habitate, ki niso zavarovani, so pa pomembni ker predstavljajo večje površine: hrastovi in bukovi parjevci ter nasadi žrnega bora.



Ocenili smo, da ima sečnja z metarno žago manjši in kratkotrajnejši vpliv na gozdni sestoj v primerjavi s strojno sečnjo. Podobno smo ugotovili tudi za spravilo, ki ima že v osnovi večji in dolgotrajnejši vpliv na gozdni sestoj, saj so poškodbe na gozdnih tleh in drevivu večje, prav tako je večja poškodovanost pomladika in večja možnost vnosa invazivnih vrst.

Sama izdelava sekancev nima večjega vpliva na gozdni sestoj, saj se v večini primerov sekalnik nahaja na gozdni cesti ali na skladišču. Večji vpliv na sestoj in na nekatere živalske vrste ima lahko iznos sečnih ostankov in s tem hranil iz gozda. Še posebej so občutljivi sestoji na kraških tleh, kjer so tla že v osnovi revnejša, zato je pomembno da v takšnih sestojih sečne ostanki ohranjamo v največji možni meri in s tem prispevamo k nastanku prsti in varovanju tal.

Zato smo se odločili, da se bomo v okviru projekta ForBioEnergy osredotočili predvsem na pridobivanje lesne biomase iz stabilnejših bukovih gozdov in površin v zaraščanju. S tem bomo prispevali tudi k ohranjanju travnišč in varovanju zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst vezanih na travnišča.



Kristina Sever, Gozdarski inštitut Slovenije

9) Kmetijskazaložb – tiskovina Gozd in obnovljivi viri, 02/2018



10) Kmetijskazaložb – tiskovina Gozd in obnovljivi viri, 05/2018



Tretje izobraževanje ForBioEnergy Žetale

Učinkovito, varno, obnovljivo in tekmovalno

V Žetalah je 21. in 22. aprila potekal že dvajseti tradicionalni Gostarski praznik. Začelo se je leta 1998. Skupina gostarskih delavcev in revirni gospodar so se, skupaj s člani dve leti pred tem ustanovljenega strojnega kroška Žetalevec, kotli organizacije gostarskega tekmovanja.



Project co-financed by the European Regional Development Fund

A pred samim tekmovanjem se je bilo potrebno naučiti abecede s tečajem varnega dela z motorno žago. Takrat npr. osebna varovalna oprema še ni bila samoumevna tudi za tiste, ki so delali že vsaj pol poklicno. Tako so bila tekmovanja vsa mimola leta del izobraževanja za varno delo, s časoma pa so postala tudi izbirno tekmovanje za državno preveritev lastnikov gozdov na sejmu v Gornji Radgoni. Vsakih pet let je gostarski praznik dvodnevni in tak je bil tudi letošnji. Bogat program je v soboto obsegal pregled gozdnikov, prikaz gostarske in lesarske tehnike, izobraževanje, blagovni traktorji in traktoristi ter večerno druženje, v nedeljo pa sta se odvijala prikaz tehnike in skoraj celodnevno gostarsko tekmovanje.



Dve tretjini italotike občine Žetale pokrivajo gozdovi. Na gostarski praznik z gozdovi obta cel kraj.



V okviru gostarskega praznika je potekalo tudi tretje izobraževanje v programu ForBioEnergy, ki obravnava rabo lesa za energetske namene v javaravanih območjih.



Dodatni, majhen hidravlično gnan vitel za vleko žične vrvi od vitla do bremena podjetja Tajfun

Izobraževanje ForBioEnergy

V sobotnem izobraževanju je osrednje mesto zajemalo izobraževanje v okviru projekta ForBioEnergy (Interreg MED projekti), v katerega sta s slovenske strani vključena Gostarski inštitut Slovenije in RRA Zeleni kras, d.o.o. Cilj projekta je analiziranje možnosti pridobivanja, predelave in rabe lesa v energetske namene v zavarovanih območjih in iskanje rešitev za zmanjševanje ovir, ki zavirajo razvoj sektorja in načrtovanje izkoriščanja biomasnih potencialov, hkrati pa ohranjajo biotsko pestrost zavarovanih območij. Tudi v Sloveniji imamo zavarovana območja, kjer gozdovi in površine v zaračunavanja predstavljajo pomemben vir lesa za energetske namene. S projektom ForBioEnergy želimo spodbuditi pridobivanje in rabo lesa



Rezalno-cepilni stroj podjetja Viki Krpan



Krajna Zlaga Pasch (zastopa Mehanizacija Milov), nekakšno drugačno izvedbo

v energetske namene na lokalni ravni in s tem zagotoviti, da se les porabi v območja, v katerem je bil pridobljen.

Pridobivanje lesa iz zavarovanih območij lahko občujejo različne umejitve, katere pa niso nujno vezane samo na zavarovana območja, ampak se z njimi soočamo tudi širše, na regionalni ali nacionalni ravni. Takšni omejitvi sta na primer razdrobljenost gozdnih posesti in posledično slabša aktivnost lastnikov gozdov. Gostarji iz lokalne krajevne enote Zavoda za gozdove Slovenije so to lepo prikazali na primeru gozdnogospodarske enote Lelija, ki se nahaja v občini Majšperk in Zetale in obsega okroglo 5.000 ha gozdov, od katerih je 80,6 % v zasebni lasti in z zelo razdrobljeno posestno strukturo. Analiza je pokazala, da predstavlja dejanski posek

lesa le 42,1% močnega posjeka in da 57,9 % lesa, potencialno uporabnega za energetske namene, vsako leto ostane v gozdovih. To ne ruši zgolj razmerja razvojnih faz gozda, slabša vitalnosti in ogroža okoljskih funkcij gozda, pač pa se izgubljajo tudi gospodarske koristi. Preprost, a realen izračun (prodajna cena minus stroški poseka in spravila) pove, da lastniki letno na hektar zaradi neposrednega lesa izgubijo 81 evrov/ha, na ravni enote pa to v devetih letih znese skoraj 3 milijone evrov. In če to preračunamo nazaj, je to 8,6 dolavcev na leto, kar za območje Zetale in Majšperka nikakor ni malo.

K izboljšanju izkoriščenosti potencialov lesa, predvsem v zavarovanih območjih, želimo pripomoči tudi z aktivnostmi v projektu ForBioEnergy. Ena od teh je pri-



prava akcijskega načrta, v katerem bomo opredelili šest ključnih ovir s področja pridobivanja in rabe biomase v zavarovanih območjih ter podali priporočila in priporočila za njihovo odstranitev z namenom izboljšanja stanja gozdov in povečanja rabe lesne biomase kot lokalnega in obnovljivega vira energije. Akcijski načrt bo namenjen vsem ključnim deležnikom (regionalnim in lokalnim javnim organom, upravljavcem zavarovanih območij itd.), ki so povezani s posameznimi omejitvami in imajo možnost predloge in rešitve tudi izvajati. Več o projektu ForBioEnergy lahko preberete na spletni strani <http://forbioenergy.interreg-med.eu/>.

Za varno delo v gozdu in informacijski portali

V nadaljevanju izobraževanja so udeleženci najprej kratko obnovili osnovna izhodišča in pravila, ki jih je potrebno upoštevati, če želimo v gozdu delati varno in zdravo. Žalostna statistika pove, da je v zadnjih desetih letih v povprečju umrlo 25 ljudi na leto pri delu v kmetijstvu in gozdarstvu in od teh največ pri delu v gozdu. Številna pravila, ki segajo od usposobljenosti, uporabe osebne varovalne opreme, organizacije dela, načina dela, strojev, orodij in pripomočkov, pa do psihofizičnega stanja, lahko prevedemo v dve izhodišči: kdor želi delati v gozdu, se mora usposobiti, opremiti in delati kot profesionalci in kdor želi delati v gozdu, sme delati le tisto, za kar je usposobljen, sposoben in opremljen.



Gorski traktor AEBI (zastopa Kmetijsko Poljanec). Na sliki med blagoslovom traktorjev in traktoristov.

Pri gospodarjenju z gozdom so zelo pomembne informacije, te pa nudijo tudi različni spletni programi in pripomočki, a lastniki gozdov niso vedno seznanjeni z njimi. Udeleženci so si tako ogledali storitve informacije o gozdovih, od gozdnogojitvenih območij do parcele, vrste gozdov, gozdnih cest, območij Nature 2000, sestojev, lovščic itn., ki so na voljo na spletni strani <http://prostor.zgs.gov.si/prepovedovalnik/> Zavoda za gozdove Slovenije. Na zavodovi spletni strani je mogoče najti tudi informacije o lastnem gozdu, od razvojnih faz, deležev drevesnih vrst v lesni zalogi do močnega pose-

ka, kontaktne podatke revirnega gozdarja itn. Na spletni strani vpisemo katastrsko občino in parcelne številke posesti in program nam pripravi opisni list gozdne posesti. Na spletni strani Gozdarskega inštituta Slovenije <http://wcm.gozdis.si/> je na voljo orodje za izračun stroškov



Ena od privlačnih disciplin gozdarskega rekreiranja je tudi podiranje na balon. V tej so se pomerile tudi žetalske gozdarke.





Predajni program Husqvarna (trgovina LOPA, Maribor)

strojev in normativov za gozdno proizvodnjo, informacije o trenutnih tržnih cenah okroglega lesa in lesnih gorih, na spletni strani <http://www.mojgozdar.si/> pa je na voljo iskalnik posrednikov storitev v gozdarstvu od poseka, spravila lesa do transporta in o ponudnikih gojitvenih del, izdelave sekalcev ter aktualne novice o dogodkih v slovenskem gozdarstvu.

Prikazi gozdarske in gorske tehnike

Oba dneva je potekal prikaz gozdarske in hribovske tehnike. Pri podjetju LOPA iz Maribora so predstavili program podjetja Husqvarna (mešno varovalno opremo, klasične motorne žage, oprtne žage za nego, oprtne kosilnice in potrošnje materiale). Tajfun je pri višjih poleg pro-

dajnega programa predstavil tudi višil z dodatnim majhnim hidravlično gnanim vitlom za vleko vrvi od vitla do bremena. Pri pravi lesa za ogrevanje so prikazali pripravo polen z rezalno-cepilnim strojem in nakladanje hlodov na nakladalno rampo s traktorskim, daljinsko krmiljenim žerjavnim nakladalnikom. Najavili so tudi predstavitve novih proizvodov, in sicer gozdarskih prikolice. Pri podjetju Višil Krpan so prav tako predstavili gozdarske vitle in pripravo polen z rezalno-cepilnim strojem. Pri Mehanizaciji Miller so predstavili program Posch za pripravo drv (cepilniki in krušne žage) ter Reform (motorne kosilnice s košmi za gorske terene). Za takšne terene so bile predstavljene tudi motorne kosilnice in gorski traktor AEBI, ki jih je predstavilo podjetje Kmetijstvo Polanec.

Marjan Dolenc, Kristina Sever
Gozdarski inštitut Slovenije
Foto: Izidor Štajnberger
SK Zetaland

Novičke

Do sredine maja saniranih skoraj polovica gozdov, poškodovanih v vetrolopu

Vetrolopu, ki je Slovenijo prizadel decembra lani, je v slovenskih gozdovih povzročil 2,2 milijona m³ padlih in pokonjenih dreves, predvsem smrek. Največja količina lesa je padla v gozdno gospodarskih območjih Slovenj Gradec in Nazarje, vetrolopu pa ni povzročil škode na območju Brežic, Murske Sobote in Sežane. Do sredine maja je realiziranih 47% poseka, od tega 39% v državnih in 53% v zasebnih gozdovih. Državni gozdovi imajo zabeleženo najvišjo realizacijo, 157% v GGO Celje, kjer je veter povzročil dodatno škodo še v začetku letošnjega leta. Najnižja, 34% realizacija poseka v državnih gozdovih je zabeležena na območju Kočevja in Slovenj Gradca, le nekoliko bolj je na Postojnskem, Nazarjah in Mariboru. V zasebnih gozdovih beležijo le 15% realizacijo na območju Bleda, nika, 37% realizacija je zabeležena tudi v Kočevju. Na območju Slovenj Gradca in Maribora, kjer je veter v zasebnih gozdovih povzročil največ škodo, je v zasebnih gozdovih saniranih 68 oziroma 72% poškodovanih površin. Skupna na prizadetih površinah deluje 63 strojev, od tega 26 v državnih gozdovih. Največ je tudi 32 železnic za spravilo lesa, prav tako večinoma v zasebnih gozdovih.

**Vaš partner
V GOZDU!**



PROFI KMET

Trgovina s kmetijsko in gozdarsko opremo ter servisom
Prekopa 501 3005 Vransko

Vinko: 040 602 828
Andrej: 041 583 681
Žiga: 031 260 577

info@profi-kmet.si

www.profi-kmet.si



vrednosti ter vsebnosti za okolje in človeka škodljivih onesnažil. Osnovne oblike lesnih gorv so:

- **Debla:** dolžina (25, 33, 50 in 100 cm), vsebnost vode (20 %, 30 %, več kot 30 %) in cena (€ na tono ali € na prostorninski meter).
- **Sekanci:** velikost delcev (prevladujoče frakcije P16, P31, P45 in P100), vsebnost vode (20 %, 30 %, več kot 30 %) in cena (€ na tono ali € na nasušni kubični meter).
- **Pelleti:** dimenzije (6 mm), vrsta embalaže (15 kg vreča, big-bag vreča ali razsut slanje) in cena (€ na tono).
- **Briketi:** vrsta embalaže (10 ali 20 kg vreča, big-bag vreča ali razsut slanje) in cena (€ na tono).

V nadaljevanju vam predstavljamo gibanje cen lesnih gorv na slovenskem trgu, katerega redno spremljajo na Gozdarskem inštitutu Slovenije. Cene lesnih gorv so ponovno preverjali ob koncu kurilne sezone 2016/2017. Zaradi nekoliko ostreje zime so bile zaloge lesnih gorv v veliki meri porabljene, kar je ugodno vplivalo tudi na cene lesnih gorv. Cene lesnih gorv objavljajo na spletni strani www.gi.si.

Cenovno najbolj ugodni (€/MW) so lesni sekanci. V povprečju znaša tona najbolj prodajanih sekancev (P31, M30) 74 € (z DDV in brez prevoza), kar znaša okoli 22 €/MWh. Cena sekancev je trenutno 6 % nižja kot ob začetku kurilne sezone, vendar za 11 % višja kot pred enim letom (koniec kurilne sezone 2015/2016).

Povprečna cena bukovih drv z vsebnostjo vode okoli 20 % ter dolžino 25 do 30 cm znaša 134 €/t, kar je 4 % manj kot ob začetku kurilne sezone in 5 % manj kot v enakem obdobju lani. Cene drv se razlikujejo glede na dolžino razreza, tako so metrska drva v povprečju za 19 % cenejša od drv dolžine 25 ali 33 cm. Ker se z drvmi najpogosteje trguje v prostornih metrih, se priporoča uporaba kalkulatorja, ki omogoča enostaven preračun različnih enot. Dostopen je na <http://wcm.gozdinsti/kalkulator-enot>.

Cena lesnih peliet se razlikujejo glede na količino in obliko embalaže ter mesto nakupa. Cena pelietov, pakiranih v 15 kg vrečah, znaša 253 €/t, kar je približno 3 % več kot ob začetku kurilne sezone. V primerjavi z enakim obdobjem lani so za manj kot pol odstotka nižje. Če peliete kupimo v razsutem slanju, lahko pričakujemo v povprečju do 19 €/t, peliet v



Zavarovana območja v mediteranskih državah so pomemben vir lesa za ogrevanje

big-bag vrečah pa so v povprečju do 16 €/t cenejši kot peliet, pakirani v 15 kg vreče. Peliet so običajno najcenejši neposredno pri proizvajalcu, medtem ko so lahko pri distributerjih do 15 % dražji.

V Sloveniji se je poraba pelietov po hitri rasti v obdobju 2011–2013 stabilizirala. Po zbranih podatkih Gozdarski inštitut Slovenije ocenjuje, da je v letu 2015 proizvodnja pressegla 110.000 t. Pretežni del slovenske proizvodnje pelietov se izvozi v Italijo, zato velik del uporabnikov uporablja peliete iz uvoza. Porabniki lesnih pelietov so gospodinjstva, večji javni objekti ter drugi uporabniki. Številne ocene rabe pelietov v Sloveniji kažejo, da letna raba presega 140.000 t.

Kot vir lasne biomase so primerna tudi zavarovana območja (npr. naravni parki), kar raziskuje projekt ForBioEnergy, v katerega je vključen Gozdarski inštitut Slovenije. Glavni cilj projekta ForBioEnergy je analiziranje možnosti pridobivanja, predelave in rabe lesa v energetske namene v zavarovanih območjih in iskanje rešitev v okviru vseh omejitev, ki jih imajo zavarovana območja. Projekt je namenjen iskanju skupnih rešitev za zmanjševanje ovir, ki zavirajo razvoj sektorja in načrtovanja izkoriščanja biomasnih potencialov, hkrati pa ohranjajo biotsko pestrost zavarovanih območij.

Pomemben del sredozemskih gozdov leži v zavarovanih območjih in kljub temu, da predstavljajo veliko priložnosti za proizvodnjo lasne biomase, obsegajo določene omejitve pri njenem pridobivanju in nadaljnji rabi v energetske namene.

Tudi v Sloveniji imamo veliko zavarovanih območij, kjer gozdovi in površine v zaraščanju predstavljajo pomemben vir lesa za energetske namene. Partnerji projekta ForBioEnergy v sodelovanju z upravljavci izbranih zavarovanih območij želijo tekom projekta poskušati načine kako spodbuditi pridobivanje in rabo lesa v energetske namene. Njihov cilj je raba lokalno pridelanih lesnih gorv za ogrevanje javnih stavb v zavarovanih območjih.

Marjan Dolenc, Kmetijsko gozdarski zavod Ljubljana

BIDER KMETIJSKI STROJI

DOL-SUHA 34, REČICA OB SAVINJI

041-647-793, 03-839-18-00

POSREDOVANJE PRI PROMETU KMETIJSKIH STROJIV

POSREDOVANJE PRI PROMETU KMETIJSKIH STROJIV

sekalniki lesa

gorilniki lesnih sekancev

polži za transport sek

puhalnik s trosilnikom

traktorski el. agregat

mešalnik gnojevke

www.bider.si

POSREDOVANJE PRI PROMETU KMETIJSKIH STROJIV

11) WoodChainManager, 09/05/2018

<http://wcm.gozdis.si/splosno/vpliv-rabe-biomase-v-zavarovanih-obmocjih>


WCM CENE ORODJA NOVICE INFO PRIJAVA



Vpliv rabe biomase v zavarovanih območjih

Območje regionalnega parka Škocjanske jame je eno izmed pilotnih območij projekta **ForBioEnergy**, v katerem tudi izvajamo različne projektilne aktivnosti. Namen projekta **ForBioEnergy** je spodbuditi rabo lesne biomase v sredozemskih zavarovanih območjih in vzpostaviti gozdno-lesno-predelovalno verigo na lokalni ravni in s tem prispevati k razvoju podeželja na zavarovanih območjih. Ker se zavedamo pomembnosti ohranjanja narave je pomembno poudariti, da projekt načrtuje izvajanje vseh aktivnosti v skladu z načeli trajnostnega in sonaravnega gospodarjenja z gozdom. Zato smo v sklopu projekta ocenili kakšen vpliv ima povečana raba in pridobivanje biomase na naše pilotno območje (vplivno območje Parka Škocjanske jame). Znotraj tega območja smo ocenili kakšen vpliv bi lahko imelo pridobivanje lesne biomase iz gozda na različne gozdne habitate in zavarovane živalske vrste. Ouredotočili smo se na habitate tipa zavarovane po Natura 2000: bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*), ilirski bukovi gozdovi (*Artemisio-Fagetum*) in kirosljubni smrekovi gozdovi (*Vaccinio-Piceetea*) ter na habitate, ki niso zavarovani, so pa pomembni ker predstavljajo večje površine: hrastovi in bukovi panjevi ter nasadi črnega bora.

Ocenili smo, da ima sečnja z motorno žago manjši in kratkotrajnejši vpliv na gozdni sestoj v primerjavi s strojno sečnjo. Podobno smo ugotovili tudi za spravilo, ki ima že v osnovi večji in dolgotrajnejši vpliv na gozdni sestoj, saj so poškodbe na gozdnih dehl in drevmu večje, prav tako je večja poškodovanost pomladka in večja možnost vnosa invazivnih vrst.

Samo izdelava sekancev nima večjega vpliva na gozdni sestoj, saj se v večini primerov sekalnik nahaja na gozdni cesti ali na skladišču. Večji vpliv na sestoj in na nekatere živalske vrste ima lahko iznos sečnih ostankov in s tem hranilo iz gozda. Še posebej so občutljivi sestoji na kraških tleh, kjer so tla že v osnovi revnejša, zato je pomembno da v takšnih sestojih sečne ostanki ohranjamo v največji možni meri in s tem prispevamo k nastanku prsti in varovanju tal.

Zato smo se odločili, da se bomo v okviru projekta **ForBioEnergy** osredotočili predvsem na pridobivanje lesne biomase iz stabilnejših bukovih gozdov in površin v zaraščanju. S tem bomo prispevali tudi k ohranjanju travic in varovanju zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst vezanih na travniča.



 Interreg
 Mediterranean
 ForBioEnergy

Kristina Sever, Gozdarski inštitut Slovenije

Za več informacij se obrnite na avtorico prek emaila (kristina.sever@gozdis.si).

12) WoodChainManager, 21/06/2018

<http://wcm.gozdis.si/slo/biomasa-z-zarascajocih-povrsin>

WCM WoodChainManager WCM CENE ORODJA NOVICE INFO PRIJAVA

Biomasa z zaraščajočih površin

Biomasa z zaraščajočih površin v Sloveniji se je v zadnjih desetletjih zaradno veliko kmetijskih površin. Z opuščanjem kmetijske rabe, večinoma pašnikov in travnikov, je te površine začel osvajati gozd. Trend se v zadnjem času ustavlja, saj je proces zaraščanja večinoma zajel že večino površin, ki so za kmetijsko rabo v sedanjih ekonomskih razmerah manj primerne. Ne glede na to je zaraščeni površini še vedno zelo veliko, ponekod je nastal že pravi gozd.

S spremembo kmetijske politike, demografskimi in ekonomskimi spremembami na podeželju, se povpraševanje po kmetijskih zemljiških površinah povečuje. To je priložnost, da zaraščajoče površine ponovno vrnemo v kmetijsko rabo, s tem pa pridobimo tudi biomaso.



Nekaj teh procesov smo v Sloveniji že zastavili. Zlasti na Pohorju, kjer so v okviru vrste projektov odstranili zarast na več deset hektarjih zaraščajočih planj. Šlo je za popolno odstranitev lesne komponente, ki se je deloma prodala lesno predelovalni industriji deloma pa porabila za biomaso za kurjenje. Večinoma so zmulčili tudi panje. Proces so spoznali tudi že na Gorjančih pa še kje. Ključno je, da obstaja v prostoru interes za ponovno vzpostavitev kmetijske rabe (pašnik, travnik).

Za učinkovit sistem rabe biomase z zaraščajočih površin je ključna vzpostavitev biomasne verige od zaraščajočih površin do kurjenja. Pri tem se srečujemo z vrsto težav, ki so deloma specifično slovenske, deloma pa splošne. Na začetku verige je lastnik teh površin, ki zaradi razdrobljene posesti ni zainteresiran niti za prodajo te biomase niti za oživitve kmetijske proizvodnje. Zato je potrebno organizirati v društva oziroma zadruge novega (Krekovega) tipa, ki že vznikajo po Sloveniji. Zatem je potrebno na drugi strani zagotoviti porabo te biomase pri lokalnih večjih porabnikih, zlasti javnih in industrijskih, kar zahteva visoke investicije. Vmes so seveda še protizgledni lesne biomase. Zahteven projekt, ki ima poleg ekonomskih učinkov za vse člene verige tudi narodnospodarski učinek na zmanjševanje porabe fosilnih goriv.

Ideja smo v okviru projekta ForBioEnergy preverjali na pilotnem območju petih notranjko – primorskih občin (Postojna, Pivka, Ilirska Bistrica, Hrčelje – Korina in Divača). Ugotovili smo, da imamo po evidenci MKGP na voljo več kot 8000 ha zaraščajočih površin s povprečno lesno zalogo okrog 100 m³/ha. Od tega je nekaj več kot 2000 ha državnih zemljišč, ki jih upravlja Sklad kmetijskih zemljišč in gozdov, ostalo so zasebna zemljišča. Na podlagi lokalnih energetskih konceptov smo identificirali tudi potrebe po toplotni energiji, ki znaša nekaj nad 400.000 MW letno.

Vzpostavitev delujoče biomasne verige v tem območju je torej dobra podjetniška ideja, katere glavni katalizator bi morale biti regionalna razvojna agencija. Pri kreiranju verige bo potrebno preveriti tudi ustreznost subvencijskih shem tako na področju rabe obnovljivih virov energije kot na področju kmetijstva.

Interreg
Mediterranean

ForBioEnergy

13) Kmetijskazožb – tiskovina Gozd in obnovljivi viri, 8/2018

Lesna biomasa: glavna težava so zastareli kotli in nekatovostna lesna goriva

Rezultati raziskave Reus 2017 kažejo, da glavni vir ogrevanja, ki ga uporablja kar 23 % gospodinjstev, ostajajo drva, veliko gospodinjstev pa uporablja tudi lesne pelete, briketi, sekance in lesne ostanke.

Glavni težavi današnje rabe lesa kot energenta sta uporaba v zastarelih kotlih in pečeh, ki imajo zaradi neoprijemljivega ogrevanja višje emisije prostih delcev, in tudi nekatovost lesnih goriv, zaradi katerih je proces ogrevanja nepopoln, pravijo na Ministrstvu za gospodarski razvoj in tehnologijo. Tako v Sloveniji kot v celotni EU se v zadnjem času veliko sredstev namenja zamenjavi starih in večinoma neustreznih kurilnih naprav z novimi avtomatiziranimi visoke učinkovitosti napravami in kakovosti toplotnih nosilcev, kako zmanjšati količino odpadkov za drva lesne biomase narediti okoljsko bolj sprejemljivo. »Za najbolj učinkovito in splošno dostopno tehnologijo reševanja toplotne nadgradnje zastarelih kurilnih naprav za rabo lesne biomase se je izkazala uvedba fitritnih naprav prekinitve dimnih plinov, ki so navedeno v uporabi že pri večini industrijskih obratov, popravilo na infrastrukturnem ministrstvu.

Težava je tudi neprimernost energentov. Emisije prostih delcev se bistveno zmanjšajo z vgradnjo sodobnih kurilnih naprav, ki imajo ustrezno reguliran proces gorenja, in z rabo kakovostnih lesnih goriv. Ključna težava pri lesnih gorivih je nekatovost vode. Če uporabimo lesna goriva z vislo vsebnostjo vode, vplivamo na proces gorenja, kar vpliva na samo učinkovitost kotla, saj se del energije porablja za ohlajevanje vode, povečujejo pa se emisije prostih delcev, pravi Niko Kržanec, vodja projekta inštituta Slovenije. Kot pravi, je pomembno, da so lesna goriva namreč iz čistega, neobdelanega lesa, vključno s se za lesne odpadke ali zaraščajočih površin ali lesni ostanke iz žag. Uporaba starega pohištva, ostanki in druga odvisnega lesa je sicer sprejemljiva, in sicer zaradi nenehne izmenjave lesa in lesa. Najbolj okolju škodljivo pa je kurjenje odpadkov (tudi papirja in

kartonske embalaže) in ostankov iz gospodinjstva – to niso goriva, temveč odpadki, ki sodijo na ustreza odpadki in spadajo k gospodinjstvu.

Kakovosten nakup na podlagi certifikata oz. oznake. Pri nakupu lesnih goriv nam pomagajo tudi certifikati oz. oznake na lesnih, ki so v skladu s standardi. Po analizi Gozdarskega inštituta Slovenije imajo večina gorič na našem trgu na embalaži naveden certifikat (InPlus ali GMP) ali slovensko tržno znamko SAG. S tem proizvajalec zagotavlja, da ima uveljavljeno preverjanje kakovosti pelet, v certifikatu skrajno so namenjene večjim proizvajalcem, medtem ko smo tržno znamko SAG razvil za manjše slovenske proizvajalce, ki v to tržno znamko vključijo kakovost na lokalnem trgu. Pri nakupih trenutno vplivajo novi Evropski certifikatski shemi B1-outside, s katero bodo lahko velji proizvajalci dokazovali doseganje in zagotavljanje trajne kakovosti surovine. Pri drvah pa trenutno še nimamo sistema zagotavljanja kakovosti ali veljavnosti certifikata, se pa na Gozdarskem inštitutu Slovenije pripravljamo na razširitev znamke SAG tudi na surovino in drva. S tem bomo pripravili k bolj kakovosti lesnih goriv na domačem trgu, kar bo kakovostno.

Lesna biomasa je pomemben obnovljiv vir energije v Sloveniji

Dr. Gorjan, Niko Kržanec, Gozdarski inštitut Slovenije

Večja raba obnovljivih virov energije pomeni zmanjšanje rabe fosilnih goriv in zmanjšanje emisij toplogrednih plinov, kar je eden glavnih ukrepov za blaženje vplivov in prilagajanje na podnebne spremembe, ki so po podatkih Evropske agencije za okolje (EEA) neizogibne. Največji delež v rabi obnovljivih virov v Sloveniji predstavlja lesna biomasa. Pri rabi lesne biomase pa je vse bolj poleg rabe v učinkovitih sistemih pomembna tudi trajnostna oskrba. Ta namreč zmanjšuje potrebo po fosilnih gorivih in krepi domače gospodarstvo. Tako imajo lokalne proizvodne verige z novimi (ali inovativnimi) načini pridobivanja in proizvodnje biomase v Sloveniji velik potencial.

Gozdarski inštitut Slovenije je eden izmed partnerjev v mednarodnem projektu **ForBioEnergy Interreg-MED**, pri katerem je predstavljen podatek, da v Sloveniji lokalnih proizvodnih verig rabe lesne biomase v zavarovanih območjih, z upoštevanjem in ohranjanjem biotske pestrosti gozdov. Slovenija ima veliko zavarovanih območij, kjer gozdovi in površine v zaraščajočih proizvodnih verigah imajo manj kakovostnega lesa. Z uporabo sodobnih tehnologij pridobivanja, predelave in rabe lesne biomase in vzpostavitve lokalnih verig pa ta les postane lokalno pomembna surovina za

Projekt ForBioEnergy raziskuje možnosti razvoja in promocije lokalnih biomasnih proizvodnih verig

Glede na predpise ForBioEnergy Interreg-MED projekt je usklajen s politiko pridobivanja, predelave in rabe lesa v energijske namene v zavarovanih območjih in kakovosti lesa v okviru vseh smereh, ki jih ima zavarovano območje.

Razumevanje delovnih procesov lesa v zavarovanih območjih, ki kljub temu, da proizvajajo veliko prihodnosti za proizvodnjo lesne biomase, sčasoma omogočajo pri njem pridobivanje in na daljši roki v energijske namene. Namreč projekt ForBioEnergy deluje v sodelovanju z upravitelji vseh zavarovanih območij, projekat raziskuje, kako spodbuditi pridobivanje in rabo lesa v energijske namene. Načrti so, da bodo lokalni pridobivalci lesnih goriv za ogrevanje javnih stavb v zavarovanih območjih.

Obratujte nas na www.forbioenergy.interreg-med.eu, ali nam pišite na info@gozdis.si

Interreg
Mediterranean

ForBioEnergy

iznabo v energetske namene. Zaradi ovir in omejitev pri pridobivanju lesa iz zavarovanih območij se trenutno večino manj kakovostnega lesa pridobi iz gospodarskih gozdov. V Sloveniji so še vedno po uporabi za energetske namene na prvem mestu drva. Zaradi bolj udobnega in avtonomnega delovanja sistemov pa narašča tudi uporaba peletov in sekancev, rabi pa sledi tudi domača proizvodnja omenjenih lesnih goriv.

Proizvodnja sekancev v Sloveniji

V Sloveniji je bil spomladi 2018 že četrtič narejen popis lesniškov, ki glede na podatke proizvajalov strojev presežajo učinek 5 nm³/h. Tokrat

kov predstavljajo majhni sekalniki, zmogljivost do 30 nm³/h, s 25 % žm sledijo srednji sekalniki, zmogljivosti med 30 in 100 nm³/h. Velikih sekalnikov s proizvodnjo več kot 100 nm³/h pa je v Sloveniji 52, torej 25 % vseh evidentiranih sekalnikov.

Evidentirani sekalniki so v letu 2017 proizvedli 1.206.000 nm³ sekancev, kot vhodno surovino pa večinoma uporabili sečne ostanke in zeleni odrez (34 %), okrogli les slabše kakovosti (32 %), žagarske ostanke (28 %) ter odslužen les (4 %). Glede na podatke iz študije v letu 2015, ko je proizvodnja sekancev znašala približno 1.500.000 nm³, se je proizvodnja sekancev znatno povečala. Proizvodnja

nm³/h). Cene mletja so v razponu od 250 do 6 €/nm³ (brez DDV) in so odvisne predvsem od vrste vhodne surovine, količine zmletih sekancev ter kakovosti mletja. Povprečna cena mletja znaša 4,30 €/nm³ (brez DDV).

Povprečna cena sekancev, ki so med najpogostejšimi na slovenskem trgu – to so velikostnega razreda P31 s prevladujočo frakcijo med 3,15 in 31,5 mm ter vsebnostjo vode okoli 30 % – so bila prodajne cene brez stroškov prevoza in brez vključenega DDV v prvi polovici leta 2018 znašale 18,78 €/nm³.



Proizvodnja peletov v Sloveniji

Junija 2018 je Gozdarski inštitut Slovenije ponovno pregledal pregled proizvajalcev peletov in količine proizvedenih peletov v Sloveniji. Evidentiranih je bilo 19 proizvajalcev, ki so v letu 2017 skupaj proizvedli 190.000 ton peletov. Ugotovili smo, da je proizvodnja slovenskih proizvajalcev že tretje leto dolga konstantna. Razlog za to je najverjetneje zadostna količina peletov na trgu in konstantno povpraševanje.

Cene lesnih peletov

Lesni peleti so najdražja oblika lesnih goriv, ki pa predstavljajo tudi najbolj udoben in hiter način sistema ogrevanja. Za toni pelet, pakiranih v 15 kg vreče, bomo trenutno odšteli v povprečju 269 €. Zlatih pet let so cene peletov relativno konstantne in znašajo od 250 do 270 €/t. Cene peletov naj bi bile odvisne predvsem od kakovosti, vendar analize kakovosti peletov na slovenskem trgu, opravljena lani letosna študija je objavljena na www.s4g.si, kažejo, da cene ni vedno odraz njihove dejanske kakovosti. Peleti kot najdražja oblika lesne biomase so 35 % cenejši (njihova cena znaša 52,3 €/MWh) od cene kulinarike olja, ki se je v aprilu 2018 gibala okoli 81,5 €/MWh.

je bilo evidentiranih 208 sekalnikov, ki so v letu 192 podjetij ali fizičnih oseb. Iz naših dosedanjih raziskav proizvodnje sekancev v Sloveniji je razvidno aktivno dopajanje na tem področju. Po podatkih iz preteklih raziskav, ki smo jih opravili na GIS, je bilo leta 2008 v Sloveniji 62, v letu 2011 že 122, v letu 2015 že 186, v letu 2018 pa kar 208 sekalnikov. Torej se je število sekalnikov v zadnjih desetih letih več kot potrojilo. Večji delež (36 %) vseh evidentiranih sekalni-

kov predstavljajo majhni sekalniki, zmogljivost do 30 nm³/h, s 25 % žm sledijo srednji sekalniki, zmogljivosti med 30 in 100 nm³/h. Velikih sekalnikov s proizvodnjo več kot 100 nm³/h pa je v Sloveniji 52, torej 25 % vseh evidentiranih sekalnikov.

Comparative mletja in cene lesnih sekancev

Študijske mletja s sekalnikom opravljajo 64 % vseh lastnikov. To so večinoma sekalniki, ki imajo vsaj srednjo kapaciteto zmogljivosti (30 ali več

14) Social network - Facebook 5th period:

1. 5.7.2018 A short publication about biomass from overgrowing areas and Forbioenergy project posted on ForBioEnergy Facebook page

<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>


Forbioenergy
 July 5 at 12:09 PM · 🌐

Forest has overgrown many agricultural areas in Slovenia in recent decades. With the abandonment of agricultural use, mostly pastures and meadows, trees and shrubs began to conquer these areas. The trend has recently been halted, since the process of overgrowing has mostly covered most of the areas that are less suitable for agricultural. Nevertheless, the overgrown areas are still very large, in some places the true forest has already been created. With the change in agricultural policy, demographic and economic changes in rural areas, demand for agricultural land is rising again. This is an opportunity to return the overgrown areas to agricultural use, and at the same time obtain biomass. We have already started with these processes in some parts of Slovenia. For example, in Pohorje, where several hectares of overgrown planes have been removed within a project. It was a complete removal of the wood component, which was partly sold to the wood processing industry and partly used for biomass for heating. It is crucial that there is an interest in the area for the restoration of agricultural use (pasture or meadow). If we want to establish an efficient system for the use of biomass from overgrowing areas, it is crucial to establish a biomass chain from overgrowing areas to the end buyer. In the framework of ForBioEnergy project, this idea was checked in the pilot area of five municipalities (Postojna, Pivka, Ilirska Bistrica, Hrpelje - Kozina and Divača). We found, according to the data from Ministry of Agriculture, Forestry and food, that more than 8000 hectares of overgrowing areas are available for the production of biomass, which present around 100 m3 of average growing stock per ha. Based on the Local energy concepts, we also identified the needs for heat energy, which amounts to just over 400,000 MW per year. Full article in Slovenian language is available on the following link: <http://wcm.gozdis.si/splosno/biomasa-z-zarascajocih-povrsin>
 Interreg MED Programme Amufor Cámara Valencia



 Like
  Comment
  Share

 You and 3 others


 Write a comment...
 




2. 30.7.2018 A news about MED Community conference was posted on SFI Facebook page

<https://www.facebook.com/gisgte/>


Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko shared a post.

Published by Kristina Sever [?] · July 31 at 8:40 AM · 🌐

18 - 19 oktobra bo v Ljubljani potekala konferenca na temo energetske učinkovitosti stavb in obnovljivih virov energije. Prijave na konferenco so odprte.
Vljudno vabljeni.


Forbioenergy
 July 30 at 11:25 AM · 🌐

THE REGISTER TO OUR CONFERENCE IN LJUBLJANA IS NOW OPEN!

Efficient Buildings & Renewable Energy MED Community Conference

18-19 October 2018, Ljubjana, Slovenia...

[See More](#)





SAVE THE DATE

REGISTER HERE

EFFICIENT-BUILDINGS.INTERREG-MED.EU

Efficient Buildings

Efficient Buildings Community and Renewable Energy Community join...

 83 people reached

Boost Unavailable

 Anže Japelj

1 Share

 Like

 Comment

 Share



3. 27. 8. 2018 A news about participation on AGRA fair was posted on SFI Facebook page

<https://www.facebook.com/gisgte/>


Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
Published by Kristina Sever [?] · August 27 at 11:06 AM ·

Ta teden nas lahko najdete na 56. mednarodnem kmetijsko-živilskem sejmu Agra. Na naši stojnici lahko izveste vse o projektu ForBioEnergy, strojnih krožkih in o lesnih gorivih. Vljudno vabljeni.



Get More Likes, Comments and Shares

This post is performing better than 70% of other posts on your Page. Boost it to get more great results.

 **608 people** reached
 [Boost Post](#)

 **8**
1 Share

 Like
  Comment
  Share
 








[See All](#)

4. 12. 9. 2018 An announcement about 61st Cows ball in Bohinj was posted on Forbioenergy Facebook page

<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>



Forbioenergy
 September 12 · 🌐

61st COW'S BALL IN BOHINJ Sunday, September 16th from 10.00 o'clock

The cow's ball is the oldest event in Bohinj. It was primarily a holiday for the local people, who, together with the alpine dairy farmers and caterers, were celebrating the end of the tourist and pasture season. Today, besides the livestock and traditional pasture and cheese making equipment, we can also see the presentation of forestry tools and equipment. Every year machinery ring Bled prepares a practical demonstration where they present safe work with chainsaw, tractor winches, wood splitters and woodchippers. Also, wood, pellet and woodchip boilers for heating are presented in the event. This year Slovenian Forestry Institute is going to attend the event where it will present ForBioEnergy project, it's purpose, goals and results.

<http://kravjibal.bohinj-info.com/>



 You and 2 others

 1 Share

 Like

 Comment

 Share








5. 13.9. 2018 A news about participation on Cows ball in Bohinj was posted on SFI Facebook page

<https://www.facebook.com/gisgte/>


Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko
in ekonomiko shared a post.

September 13 · 🌐

V nedeljo 16. septembra se bo v okolici Bohinja odvijal 61. Kravji bal. Poleg majerjev in planšarjev ter njihove živine, si bo mogoče ogledati tudi LesEnDemo kjer bo potekal praktičen prikaz delovanja motornih žag, vitlov, varnega dela v gozdu, dela s cepilniki in rezilno-cepilnimi stroji, ter prikaz sekalnikov, kotlov na polena, sekance in pelete.

http://kravjibal.bohinj-info.com/program_kravji_bal.php

 Lepo vabljeni.




Forbioenergy

 September 12 · 🌐

 61st COW'S BALL IN BOHINJ Sunday, September 16th from 10.00 o'clock

 The cow's ball is the oldest event in Bohinj. It was primarily a holiday for the local peopl...

[See More](#)

126

 People Reached

30

 Engagements


 Lojze Gluk, Domen Arnič and 2 others

Performance for Your Post

126 People Reached

4 Likes, Comments & Shares ⓘ

4 Likes	4 On Post	0 On Shares
0 Comments	0 On Post	0 On Shares
0 Shares	0 On Post	0 On Shares

26 Post Clicks

9 Photo Views	3 Link Clicks	14 Other Clicks ⓘ
-------------------------	-------------------------	-----------------------------

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post	0 Hide All Posts
0 Report as Spam	0 Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

6. 13. 9. 2018 A news about SFI participating in AGRA Fair, Slovenia was posted on Forbioenergy Facebook page
<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>

**Forbioenergy**
September 18 · 🌐

56th AGRA Fair, International fair of Agriculture and Food (25. – 30. 8. 2018)

Slovenian Forestry Institute was participating at 56th AGRA fair, the largest and most important agricultural-food fair in Central Europe with 1840 exhibitors from 32 countries from the whole world. Each year there are more visitors, last year around 120.000 people visited the fair. One of the highlights of the fair was sustainable forest management and agriculture and forestry techniques for efficient and sustainable farming and management. Slovenian Forestry Institute was promoting ForBioEnergy project at a stand to the visitors of the fair. Visitors were able to learn about the project, wood fuels and safe work in forest.



 Kristina Sever

 Like  Comment  Share 

 Write a comment...    

7. 13. 9. 2018 A news about SFI participating in Cow's ball, Slovenia was posted on Forbioenergy Facebook page
<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>



Forbioenergy
 September 17 · 🌐

61st COW'S BALL IN BOHINJ

On Sunday, September 16th an event Cow's ball fair took place in Bohinj, Slovenia. This fair is the oldest event in Bohinj. It was primarily a holiday for the local people, who, together with the alpine dairy farmers and caterers, were celebrating the end of the tourist and pasture season. Nowadays, besides the livestock and traditional pasture and cheese making equipment, we can also see the presentation of forestry tools and equipment. Every year machinery ring Bled organizes a practical demonstration called LesEnDemo where they present safe work with chainsaw, tractor winches, wood splitters and woodchippers. Also, wood, pellet and woodchip boilers for heating were presented in the event. Slovenian Forestry Institute attended the event and presented ForBioEnergy project, it's purpose, goals and results.






👍 You and 4 others

 Like
  Comment
  Share
 








8. 5.10. 2018 A news about MED Community conference was posted on SFI Facebook page

<https://www.facebook.com/gisgte/>

Post Details
Reported stats may be delayed from what appears on posts


Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
October 5 · 🌐

18. in 19. oktobra bo v Ljubljani potekala MED Community konferenca z naslovom Efficient Buildings & Renewable Energy. Tudi naš oddelek bo prisoten na konferenci, kjer bomo predstavili projekt FORBIOENERGY, katerega cilj je promocija lesne biomase v zavarovanih območjih in vzpostavitev celotne lesno - energetske verige. Prijave so odprte do srede 10. 10. 2018. Lepo vabljeni.

<https://efficient-buildings.interreg-med.eu/efficient-buil.../>

COMMUNITY CONFERENCE

Building our capacity of influence for an efficient, inclusive and renewable energy model for MED area

18-19 October 2018
Ljubljana, Slovenia

Project co-financed by the European Regional Development Fund






EFFICIENT-BUILDINGS.INTERREG-MED.EU

Efficient Buildings & Renewable Energy MED Community Conference

259
People Reached

5
Engagements

Boost Post


 Sašo Marinšek and Domen Arnič

 Like

 Comment

 Share



Performance for Your Post

259 People Reached

2 Likes, Comments & Shares ?

2 Likes	2 On Post	0 On Shares
0 Comments	0 On Post	0 On Shares
0 Shares	0 On Post	0 On Shares

3 Post Clicks

0 Photo Views	1 Link Clicks	2 Other Clicks ?
-------------------------	-------------------------	---

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post	0 Hide All Posts
0 Report as Spam	0 Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

9. 15.10. 2018 A news about forest management plans in Slovenia was posted on Forbioenergy Facebook page

<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>


Forbioenergy
 October 15 · 🌐

Forest management plans – to whom are they intended to?

If we want to leave to our descendants forests that are well preserved and perform their functions well, it is necessary to assess the objectives, guidelines and measures for managing them. A healthy, vital forest with a good management plan will remain healthy also in the future. Forests ecosystem change slowly, but human influence (direct and indirect) can quickly accelerate changes or even destroy balance in the forest ecosystem. In order to preserve Slovenian forests healthy and at the same time productive, the first forest management plans appeared very early (Flameckov management plan for Trnovski forest in 1770). First plans for all 14 forest management areas in Slovenia were created for the period 1971-1980. Until today, 4 management plans have been developed for each management area. However, since social requirements for forests are changing, the content in forest management plans should also be changed. The new issue of the forestry journal Gozdarski vestnik is critical to the current system of forest management planning and tries to place it in a wider historical context. In the editorial team, they want to encourage further discussions on the topic of forest management plans and present their advantages and disadvantages. Slovenian forests need an efficient, economically acceptable information and planning system for the design and implementation of sustainable and multi-purpose forestry environmental policies.

More information about the new issue of Gozdarski vestnik is available here:

<http://wcm.gozdis.si/.../komu-vse-so-namenjeni-gozdnogospodar...>



WCM.GOZDIS.SI
Komu vse so namenjeni gozdnogospodarski načrti? - Spletni portal WoodChainManager
 Gozdovi so ekosistemi, ki se počasi spreminjajo. Na nekaterih rastiščih so pogosta drevesa,...

👍 You and 1 other

 Like
  Comment
  Share
 








10. 20.10. 2018 A news about making – Renewable Energy Community – Interreg MED was posted on SFI Facebook page
<https://www.facebook.com/gisgte/>

Post Details

Reported stats may be delayed from what appears on posts



Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko ...
in ekonomiko

October 20 at 5:30 AM · 🌐

V sredo smo imeli malo drugačen delovni dan. S snemalno ekipo smo posneli celotno gozdno lesno verigo - les za kurjavo iz gozda do končnega uporabnika. Video bo objavljen v okviru projekta ForBioEnergy, katerega namen je ravno vzpostavitev gozdno lesnih dobavnih verig v sredozemlju. Kratek izsek si lahko pogledate spodaj 📺 🌲 🌳 🚧 🚚 🛠️



702

People Reached

131

Engagements

Boost Post

👤 Anže Japelj, Anja Prijatelj and 7 others

1 Share · 386 Views

👍 Like

💬 Comment

➦ Share



Performance for Your Post

702 People Reached

10 Likes, Comments & Shares ⓘ

9 Likes	9 On Post	0 On Shares
---------	-----------	-------------

0 Comments	0 On Post	0 On Shares
------------	-----------	-------------

1 Shares	1 On Post	0 On Shares
----------	-----------	-------------

121 Post Clicks

49 Clicks to Play ⓘ	0 Link Clicks	72 Other Clicks ⓘ
---------------------	---------------	-------------------

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post 0 Hide All Posts

0 Report as Spam 0 Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

11. 21.10. 2018 A news participating in MED Community Conference in Ljubljana was posted on SFI Facebook page

<https://www.facebook.com/gisgte/>


Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
 October 21 at 5:40 AM · 🌐

V četrtek in petek se je v Ljubljani odvijala MED Community konferenca na temاتي obnovljivih virov energije. Ker je lesna biomasa eden izmed obnovljivih virov smo se konference udeležili tudi sami. Predstavili smo projekt ForBioEnergy, katerega namen je spodbujanje rabe lesne biomase v energetske namene ter vzpostavitev lokalne gozdno lesne verige na trajnosten in okolju prijazen način. 🌲🌳




365
 People Reached

57
 Engagements

Boost Post

👍 Sašo Marinšek, Tanja Potočnik Mesarič and Anže Japelj

👍 Like
 💬 Comment
 ➦ Share
 🌐

Performance for Your Post

365 People Reached

3 Likes, Comments & Shares ⓘ

3 Likes	3 On Post	0 On Shares
0 Comments	0 On Post	0 On Shares
0 Shares	0 On Post	0 On Shares

54 Post Clicks

17 Photo Views	0 Link Clicks	37 Other Clicks ⓘ
--------------------------	-------------------------	-----------------------------

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post	0 Hide All Posts
0 Report as Spam	0 Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

12. 12.11. 2018 Announcement about the 5th training was posted on SFI Facebook page

<https://www.facebook.com/gisgte/>



Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

November 12 at 5:30 AM · 🌐

Vabimo vas na konferenco **TRŽNO UVELJAVLJANJE OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE IN PODPORA POVEČANI RABI LESNE BIOMASE**

Konferenca bo potekala v četrtek, 15. novembra 2018 v dvorani Gozdarskega inštituta Slovenije, Večna pot 2, Ljubljana.

Izobraževanje je brezplačno za vse udeležence (zaradi lažje organizacije pa prosimo za predčasno najavo udeležbe na darja.kocjan@gozdis.si ali nika.krajnc@gozdis.si).






Abimo vas na konferenco:

TRŽNO UVELJAVLJANJE OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE IN PODPORA POVEČANI RABI LESNE BIOMASE

Ki bo potekala v četrtek, **15. novembra 2018**, v dvorani Gozdarskega inštituta Slovenije na Večni poti 2, Ljubljana

Obnovljivi viri energije lahko pomembno prispevajo k razvoju podeželja, k ustvarjanju novih delovnih mest in k oblikovanju energetske neodvisnih krajev. Na konferenci bodo predstavljeni različni koncepti učinkovite rabe obnovljivih virov energije, priložnosti, ki jih ponuja lesna biomasa in začetki energetske neodvisnosti v Sloveniji.

Okvirni program konferencie:

- 8:30 Prihod udeležencev
- 9:00 Otvoritev dogodka, predstavitev namena in poteka konference (Nike Krajnc, GIS)
- 9:15 Razvoj energetskega samozadostnega kraja Dole pri Litiji: trenutno stanje in pogled naprej (Jože Prah, predstavnik kraja Dole pri Litiji)
- 9:45 Možnosti za vzpostavitev daljinskih sistemov na lesno biomaso kot osnove za energetske neodvisne kraje: pregled stanja in priložnosti za pridobivanje sredstev (Uroš Habjan, MZI)
- 10:00 Pomen daljinskih sistemov za izboljšanje kakovosti zraka v Sloveniji v Strategiji umne rabe lesne biomase za ogrevanje (Jože Jurša, MOP)
- 10:30 Primer dobre prakse iz Avstrije: Planning, optimization, quality management and operating DH (Franz Moser, Bioenergie Service Gen.m.b.H)
- 11:15 Odmor s kavo
- 11:45 Analiza energetskega potenciala južnega Pohorja (Veronika Valentar, KGZ-Maribor)
- 12:15 Potenciali za energetske samozadostne in razvojne rešitve občine Zreče (kombinacija turističnih potencialov in sodobne energetske rešitve) (Matjaž Korošec, Občina Zreče)
- 12:45 Lokalni semafor podnebnih aktivnosti s poudarkom na energetske neodvisnosti občin ter prikaz stanja danes (Gašper Stegnar, US)
- 13:15 Potenciali in možnosti rabe lesne biomase v Sloveniji (Nike Krajnc, GIS)
- 13:40 Razprava z zaključkom: povzetek nacionalnih, regionalnih in evropskih politik in spodbud, podporni instrumenti, angažiranje interesnih skupin ter predlogi za naslednje korake in projekte (Nike Krajnc, GIS)
- 14:00 Pogostitev






Performance for Your Post

2,929 People Reached

25 Likes, Comments & Shares

15 Likes	6 On Post	9 On Shares
5 Comments	3 On Post	2 On Shares
5 Shares	5 On Post	0 On Shares

100 Post Clicks

40 Photo Views	1 Link Clicks	59 Other Clicks
-----------------------	----------------------	------------------------

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post	1 Hide All Posts
0 Report as Spam	0 Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

2,929 People Reached

124 Engagements

6 2 Comments 5 Shares

Like Comment Share

13. 12.11. 2018 Announcement about the 5th training was posted on Forbioenergy Facebook page
<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>



Forbioenergy

November 13 at 1:07 PM ·

ANNOUNCEMENT OF THE 5TH TRAINING COURSE IN LJUBLJANA SLOVENIA

In the frame of ForBioEnergy project we organize the 5th training course which will take place in Ljubljana, Slovenia on November 15, 2018 in the premises of Slovenian Forestry Institute. The topic of the training is focused on market effectiveness of renewable energy sources and how to increase the use of wood biomass. Renewable energy sources can make an important contribution to rural development, to the creation of new jobs and to the creation of energy-independent locations. The training course will present various concepts of efficient use of renewable energy sources, the opportunities offered by wood biomass and the beginnings of energy independence in Slovenia.



Vabimo vas na konferenco:

TRŽNO UVELJAVLJANJE OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE IN PODPORA POVEČANI RABI LESNE BIOMASE

Ki bo potekala v četrtek, **15. novembra 2018**, v dvorani
Gozdarskega inštituta Slovenije na Večni poti 2, Ljubljana

Obnovljivi viri energije lahko pomembno prispevajo k razvoju podeželja, k ustvarjanju novih delovnih mest in k oblikovanju energetske neodvisnih krajev. Na konferenci bodo predstavljeni različni koncepti učinkovite rabe obnovljivih virov energije, priložnosti, ki jih ponuja lesna biomasa in začetki energetske neodvisnosti v Sloveniji.

Dnevni program konference:

- 8:30 Prihod udeležencev
- 9:00 Otvoritev dogodka, predstavitev namena in poteka konference (Nike Krajnc, GIS)
- 9:15 Predstavitev projekta BioVill – Energetsko samooskrbni kraji (GIS)
- 9:30 Možnosti za vzpostavitev energetske samooskrbnih krajev v Sloveniji: pregled stanja in priložnosti za pridobivanje sredstev (Uroš Habjan, MZI)
- 9:45 Pomen daljinskih sistemov za izboljšanje kakovosti zraka v Sloveniji in Strategija umne rabe lesne biomase za ogrevanje (Jože Jurša, MOP)
- 10:05 Razvoj energetske samooskrbnega kraja Dole pri Litiji: trenutno stanje in pogled naprej (predstavniki kraja Dole pri Litiji)
- 10:30 Primer dobre prakse iz Avstrije: *Planning, optimization, quality management and operating DH* (Franz Moser, Bioenergie Service Gen.m.b.H)
- 11:15 Odmor s kavo
- 11:45 Analiza energetskega potenciala južnega Pohorja (Veronika Valentar, KGZ-Maribor)
- 12:15 Potenciali za energetske samooskrbo in razvojne rešitve občine Zreče (kombinacija turističnih potencialov in sodobne energetske rešitve) (Matjaž Korošec, Občina Zreče)
- 12:45 Lokalni semafor podnebnih aktivnosti s poudarkom na energetski neodvisnosti občin ter prikaz stanja danes (Gašper Stegnar, IJS)
- 13:15 Potenciali in možnosti rabe lesne biomase v Sloveniji (Nike Krajnc, GIS)
- 13:40 Razprava z zaključkom: povzetek nacionalnih, regionalnih in evropskih politik in spodbud, podporni instrumenti, angažiranje interesnih skupin ter predlogi za naslednje korake in projekte (Nike Krajnc, GIS)
- 14:00 Pogostitev



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE



SLAVOJ ZA GOZDNO
SLOVENIJE
Slovenian Forest Service

You, Ana Simčič and 1 other

Like

Comment

Share



14. 15.11. 2018 Story post from the 5th training was posted on SFI Facebook page

<https://www.facebook.com/gisgte/>

Post Details

Reported stats may be delayed from what appears on posts



**Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno
 tehniko in ekonomiko**

21 hrs · 🌐



313

People Reached

21

Engagements

Boost Post

👍 8

👍 Like

💬 Comment

➦ Share



Performance for Your Post

313 People Reached

8 Likes, Comments & Shares

8 Likes | **8** On Post | **0** On Shares

0 Comments | **0** On Post | **0** On Shares

0 Shares | **0** On Post | **0** On Shares

13 Post Clicks

10 Photo Views | **1** Link Clicks | **2** Other Clicks

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post | **0** Hide All Posts

0 Report as Spam | **0** Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

15. 15.11. 2018 News about the 5th training was posted on SFI Facebook page

<https://www.facebook.com/gisgte/>



Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko added 8 new photos from November 16.

November 16 · 🌐 · 📷

V četrtek, 15.11.2018, se je v dvorani Gozdarskega inštituta Slovenije odvila konferenca pod okriljem projektov BioVill in ForBioEnergy z naslovom »Tržno uveljavljanje obnovljivih virov energije in podpora povečani rabi lesne biomase«. Na konferenci so bili predstavljeni različni koncepti učinkovite rabe obnovljivih virov energije, predstavljen je bil razvoj energetske oskrbnega kraja, možnosti in vzpodbude za daljinske sisteme ogrevanja (EKO sklad), primer dobre prakse DOLB (Avstrija), predstavljeni so bili tudi potenciali energetske učinkovitosti južnega Pohorja ter Zreč. Institut Jožef Stefan je razvil lokalni semafor podnebnih aktivnosti, dr. Nike Krajnc (GIS) pa je predstavila potencialne rabe lesne biomase v Sloveniji. Dogodek smo zaključili s skupinsko razpravo udeležencev.




646 People Reached

69 Engagements

8 Likes

2 Shares

[Boost Post](#)

[Like](#) [Comment](#) [Share](#)

Performance for Your Post

646 People Reached

13 Likes, Comments & Shares

11 Likes	8 On Post	3 On Shares
0 Comments	0 On Post	0 On Shares
2 Shares	2 On Post	0 On Shares

56 Post Clicks

18 Photo Views	0 Link Clicks	38 Other Clicks
-----------------------	----------------------	------------------------

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post **0** Hide All Posts

0 Report as Spam **0** Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

15) Eko Dežela, September 2018

Magazine title: Eko dežela

Article title: Lesna biomasa je pomemben obnovljiv vir energije v Sloveniji

Author: Darja Kocjan, Nike Krajnc

Lesna biomasa je pomemben obnovljiv vir energije v Sloveniji

Darja Kocjan, Nike Kranjc, Gozdarski inštitut Slovenije



Večja raba obnovljivih virov energije pomeni zmanjšanje rabe fosilnih goriv in zmanjšanje emisij toplogrednih plinov, kar je eden glavnih ukrepov za blaženje vplivov in prilagajanje na podnebne spremembe, ki so po podatkih Evropske agencije za okolje (EEA) neizogibne. Največji delež v rabi obnovljivih virov v Sloveniji predstavlja lesna biomasa. Pri rabi lesne biomase pa je vse bolj poleg rabe v učinkovitih sistemih pomembna tudi trajnostna oskrba. Ta namreč zmanjšuje potrebo po fosilnih gorivih in krepi domače gospodarstvo. Tako imajo lokalne proizvodne verige z novimi (ali inovativnimi) načini pridobivanja in proizvodnje biomase v Sloveniji velik potencial.

Gozdarski inštitut Slovenije je eden izmed partnerjev v mednarodnem projektu **ForBioEnergy (Interreg-MED program)**, pri katerem je poseben poudarek na spodbujanju kratkih lokalnih proizvodnih verig rabe lesne biomase v zavarovanih območjih, z upoštevanjem in ohranjanjem biotske pestrosti gozdov. Slovenija ima veliko zavarovanih območij, kjer gozdovi in površine v zaraščanju predstavljajo pomemben vir manj kakovostnega lesa. Z uporabo sodobnih tehnologij pridobivanja, predelave in rabe lesne biomase in vzpostavitev lokalnih verig pa ta les postane lokalno pomembna surovina za

KMETIŠTVO/S/G/03/2015

Projekt ForBioEnergy raziskuje možnosti razvoja in promocije lokalnih biomasnih proizvodnih verig

Glavni cilj projekta ForBioEnergy (Interreg MED projekt) je analize možnosti pridobivanja, predelave in rabe lesa v energetske namene v zavarovanih območjih in iskanje rešitev v okviru vseh omejitev, ki jih imajo zavarovana območja.

Pomemben del sredozemskih gozdov leži v zavarovanih območjih, in kljub temu, da predstavljajo veliko priložnosti za proizvodnjo lesne biomase, obstajajo omejitve pri njenem pridobivanju in nadaljnji rabi v energetske namene. Partnerji projekta ForBioEnergy želimo v sodelovanju z upravljavci izbranih zavarovanih območij poiskati načine, kako spodbuditi pridobivanje in rabo lesa v energetske namene. Naš cilj je raba lokalno pridelanih lesnih goriv za ogrevanje javnih stavb v zavarovanem območju.

Obiščite nas na www.forbioenergy.interreg-med.eu, ali nam pišite na gteinfo@gozdis.si

Interreg
Mediterranean

ForBioEnergy

GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
GOZDARSKO POSREDOVANJE

izrabo v energetske namene. Zaradi ovir in omejitev pri pridobivanju lesa iz zavarovanih območij se trenutno večino manj kakovostnega lesa pridobi iz gospodarskih gozdov. V Sloveniji so še vedno po uporabi za energetske namene na prvem mestu drva. Zaradi bolj udobnega in avtonomnega delovanja sistemov pa narašča tudi uporaba peletov in sekancev, rabi pa sledi tudi domača proizvodnja omenjenih lesnih goriv.

Proizvodnja sekancev v Sloveniji

V Sloveniji je bil spomlad 2018 že četrči narejen popis sekalnikov, ki glede na podatke proizvajalcev strojev presežejo učinek 5 nm³/h. Tokrat

kov predstavljajo majhni sekalniki, zmogljivost do 30 nm³/h, s 25 % jim sledijo srednji sekalniki, zmogljivosti med 30 in 100 nm³/h. Velikih sekalnikov s proizvodnjo več kot 100 nm³/h pa je v Sloveniji 52, torej 25 % vseh evidentiranih sekalnikov.

Evidentirani sekalniki so v letu 2017 proizvedli 2.200.000 nm³ sekancev, kot vhodno surovino pa večinoma uporabili sečne ostanke in zeleni odrez (36 %), okrogel les slabše kakovosti (32 %), žagarske ostanke (28 %) ter odslužen les (4 %). Glede na podatke iz študije v letu 2015, ko je proizvodnja sekancev znašala približno 1.500.000 nm³, se je proizvodnja sekancev znatno povečala. Proizvodnja

nm³/h). Cene mletja so v razponu od 2,50 do 6 €/nm³ (brez DDV) in so odvisne predvsem od vrste vhodne surovine, količine zmlitih sekancev ter samega mesta mletja. Povprečna cena mletja znaša 4,10 €/nm³ (brez DDV).

Povprečna cena sekancev, ki so med najpogostejšimi na slovenskem trgu – to so velikostnega razreda P31 s prevladujočo frakcijo med 3,15 in 31,5 mm ter vsebnostjo vode okoli 30 % – so bile prodajne cene brez stroška prevoza in brez DDV 16,29 €/nm³. Za sekance istih frakcij in z nekoliko nižjo vsebnostjo vode (med 10 in 25 %) pa so prodajne cene brez stroška prevoza in brez vključenega DDV v prvi polovici leta 2018 znašale 18,78 €/nm³.

Proizvodnja peletov v Sloveniji

Junija 2018 je Gozdarski inštitut Slovenije ponovno pripravil pregled proizvajalcev peletov in količine proizvedenih peletov v Sloveniji. Evidentiranih je bilo 19 proizvajalcev, ki so v letu 2017 skupaj proizvedli 110.000 ton peletov. Ugotovili smo, da je proizvodnja slovenskih proizvajalcev že tretje leto dokaj konstantna. Razlog za to je najverjetneje zadostna količina peletov na trgu in konstantno povpraševanje.

Cene lesnih peletov

Lesni peleti so najdražja oblika lesnih goriv, ki pa predstavljajo tudi najbolj udoben in hkrati varčen sistem ogrevanja. Za tono pelet, pakiranih v 15 kg vreče, bomo trenutno odšteli v povprečju 269 €. Zanj pet let so cene pelet relativno konstantne in znašajo od 250 do 270 €/t. Cene peletov naj bi bile odvisne predvsem od kakovosti, vendar analize kakovosti peletov na slovenskem trgu, opravljene lani (celotna študija je objavljena na www.s4q.si), kažejo, da cena ni vedno odraz njihove dejanske kakovosti. Peleti kot najdražja oblika lesne biomase so 35 % cenejši (njihova cena znaša 57,3 €/MWh) od cene kurilnega olja, ki se je v aprilu 2018 gibal okoli 87,5 €/MWh.



je bilo evidentiranih 208 sekalnikov, ki so v lasti 192 podjetij ali fizičnih oseb.

Iz naših dosedanjih raziskav proizvodnje sekancev v Sloveniji je razvidno aktivno dogajanje na tem področju. Po podatkih iz preteklih raziskav, ki smo jih opravili na GIS, je bilo leta 2008 v Sloveniji 62, v letu 2011 že 122, v letu 2015 že 186, v letu 2018 pa kar 208 sekalnikov. Torej se je število sekalnikov v zadnjih desetih letih več kot potrojilo. Večji delež (50 %) vseh evidentiranih sekalni-

lesnih sekancev v letu 2007 je bila ocenjena na 460.000 nm³, v letu 2011 pa 1.000.000 nm³. Tako se je proizvodnja sekancev po naših podatkih v zadnjih desetih letih povečala za skoraj petkrat.

Cenestoritev mletja in cene lesnih sekancev

Storitve mletja s sekalnikom opravlja 44 % vseh lastnikov. To so večinoma sekalniki, ki imajo vsaj srednjo kapaciteto zmogljivosti (30 ali več

16) WCM, January 2019

Magazine title: WCM – Wood Chain Manager

Article title: Lesna biomasa iz zavarovanih območij

Author: Anica Simčič, Kristina Sever

<http://wcm.gozdis.si/lesna-biomasa-iz-zavarovanih-obmocij?fbclid=IwAR3VrH-cjjw-iRtOrFg5CQUNxCev2zvmDcBInIJdZl3zEMyRrx2JMqN1k6U>

Lesna biomasa iz zavarovanih območij

V zavarovanih območjih Sredozemlja se nahaja precej gozdov, ki kljub temu da se nahajajo v zavarovanih območjih, nudijo priložnosti za pridobivanje lesne biomase. Pri izkoriščanju biomase v zavarovanih območjih in nadaljnji rabi v energetske namene pa obstajajo določene omejitve. V Evropi znaša delež energije iz OVE okoli 12,5 %, vendar veliko mediteranskih držav ne dosega tega deleža. V sredozemskih območjih pogosto ni dovolj strategij in ciljev evropske politike ter konkretnih ukrepov, ki bi se dejansko izvajali na regionalni in lokalni ravni. Zato projekt ForBioEnergy analizira glavne probleme mediteranskih zavarovanih regij in si prizadeva za povečanje uporabe biomase v energetiki na transnacionalnem nivoju. Projekt z uporabo različnih postopkov pomaga pri premagovanju obstoječih ovir pri pridobivanju lesne biomase v regijah in državah z velikim potencialom za namenom, da se približamo naslednjim ciljem:



- ⚙️ oblikovati nov zakonodajni okvir za pridobivanje biomase v zavarovanih območjih,
- ⚙️ odstraniti tehnične in administrativne ovire, ki ovirajo uporabo biomase v energetske namene,
- ⚙️ izbrati najboljše skupne prakse energetske usmerjenega upravljanja s sredozemskimi gozdovi
- ⚙️ načrtovati orodja za oblikovanje gozdno lesnih verig v zavarovanih območjih,
- ⚙️ opredeliti inovativne skupne standarde gospodarjenja in upravljanja, s sodelovanjem javnih in zasebnih deležnikov pri načrtovanju in upravljanju gozdno lesnih verig.

Skladno z zahtevami Direktive 2009/28/ES o spodbujanju uporabe energije iz obnovljivih virov ima Slovenija zastavljen nacionalni cilj doseči najmanj 25 % delež OVE v končni bruto uporabi energije do leta 2020, cilj EU pa je, da bi do leta 2020 dosegla 20 % delež bruto končne porabe energije iz OVE. Ta cilj je razporejen med države članice EU na podlagi nacionalnih akcijskih načrtov (Eurostat). Najpomembnejši obnovljivi vir energije v Sloveniji je lesna biomasa pridobljena iz gozdov.

Današnja situacija v nekaterih mediteranskih državah, vključenih v ForBioEnergy projekt (Slovenija, Hrvaška, Italija, Španija), je sledeča:

- ⚙️ Ni načrtovalnih procesov, oz. je njihova usmerjenost predvsem ohranjanje ekosistemov nedotaknjenih, kar ovira rabo biomase v energetske namene.
- ⚙️ Neustreznost trenutnih zakonodajnih okvirjev in dovoljenj pri upravljanju z zavarovanimi območji.
- ⚙️ Odsotnost inovativnih projektov in nezadostna vključitev ključnih lokalnih akterjev pri rabi lesne biomase v energetske namene.
- ⚙️ Odsotnost participativnih procesov na lokalni ravni, ki se nanašajo na rabo lesne biomase v energetske namene, kar vodi v konflikt med lokalnimi akterji ter ovira uresničevanje inovativnih projektov.

Glavni cilj projekta je spodbuditi proizvodnjo lesne biomase v zavarovanih območjih z iskanjem transnacionalnih rešitev za zmanjšanje ovir, ki zavirajo razvoj sektorja ter hkrati poiskati možnosti za hkratno rabo celotnega potenciala biomase in ohranjanje biotske raznovrstnosti zavarovanih območij.

V projekt je vključenih 9 partnerjev iz 4 sredozemskih držav: Italije, Španije, Slovenije in Hrvaške. Glavne ciljne skupine na katere želi projekt vplivati so :

- ⚙️ **Sektorske agencije:** energetske agencije, agencije za okolje ter lokalno razvojne agencije.
- ⚙️ **Regionalni in lokalni javni organi:** oblikovalci in upravitelji politik, ki oblikujejo zakonodajne postopke, postopke odobritve in načrte, tehniki ki pripravljajo načrte na področju energije, zavarovanih območij in razvoja podeželja ter upravni organi območij.
- ⚙️ **Interesne skupine skupaj z nevladnimi organizacijami:** upravni organi zavarovanih območij, društva in mreže, ki se ukvarjajo z energetskimi in okoljskimi vprašanji ter združenja potrošnikov.
- ⚙️ **Infrastruktura in ponudniki storitev:** energetske javne službe in podjetja za gospodarjenje z gozdovi.
- ⚙️ **Organizacije za podporo podjetništvu:** gospodarska zbornica, trgovsko-obrtna zbornica in podjetniški inkubator.
- ⚙️ **Izobraževanje in raziskave:** univerze in raziskovalni centri, ki se ukvarjajo z varstvom okolja in vprašanjem obnovljivih virov energije.
- ⚙️ **Izobraževalni centri in šole:** centri za poklicno izobraževanje in usposabljanje.
- ⚙️ **Podjetja ter mala in srednje velike podjetja:** podjetja, ki se ukvarjajo s proizvodnjo in dobavo energije ter podjetja v gozdarskem in lesnem sektorju.
- ⚙️ **Splošna javnost: državljani.**

Vsaka država partnerica je izbrala pilotno (študijsko) območje, kjer obstajajo omejitve pri gospodarjenju z gozdovi in ki predstavlja vzorčni primer za državo. V vseh državah partnericah je v zavarovanih območjih velik potencial za izkoriščanje lesne biomase, zato je tudi cilj projekta usmerjen v povečanje izkoriščanja lesne biomase v energetske namene iz zavarovanega območja. Potrebno je okoljsko zakonodajo, ki varuje biotsko raznovrstnost in naravne habitate uskladiti z energetskimi zahtevami in upravljanjem gozdov na mednarodni ravni, saj je zelo pomembno ohraniti sedanje stanje narave, hkrati pa vzpodbujati trajnostni razvoj podeželja. Cilj celotnega projektnega procesa je premagati vse administrativne, tehnične, socialne in gospodarske ovire pri pridobivanju in rabi lesne biomase v energetske namene na lokalni ravni ter spodbujati trajnostno in sonaravno gospodarjenje z gozdom kot orodje za razvoj podeželja na zavarovanih območjih.

V Sloveniji smo izbrali 2 pilotni območji - **Naravni park Pivška presihajoča jezera** ter **Regionalni park Škocjanske jame**, v katerih želimo vzpostaviti gozdno lesno verigo na lokalnem nivoju. Akterje v gozdno lesni verigi (lastnike gozdov, izvajalce del, predelovalce in uporabnike lesne biomase) želimo spodbuditi in povezati. Osredotočili se bomo predvsem na pridobivanje lesne biomase iz površin v zaraščanju ter iz okoliških gozdov, ki spadajo pod Naturo 2000, ter na ta način pripomogli tudi k ohranjanju travnišč v zaraščanju, ki so pomemben habitatni tip za različne rastlinske in živalske vrste.

Pivka z okolico je mešanica kamnitega krasa in zelene Notranjske - presihajoča jezera, reka ponikalnica, vrtače in jame na eni strani ter prostrani zeleni gozdovi na drugi. Več kot polovica občine Pivka leži v območju Nature 2000. V parku Pivška presihajoča jezera imajo 3 nivoje varstvenih režimov. Prvi in najmilejši se nanaša na vplivno območje krajinskega parka. Tu je dovoljeno vse kar ne ogroža pitne vode in splošnega okolja (stanja živalskih in rastlinskih vrst). Najstrožji varstveni režim je v območju jezer, kjer veljajo strožje omejitve. Zavarovana območja so v prvi vrsti namenjena varovanju narave, vendar lahko s preudarnim načrtovanjem in gospodarjenjem, ki je v skladu z naravo, prispevamo k razvoju občin in ruralnega območja. Park je razvojna priložnost za območje, kadar temelji na pametni dolgoročni politiki upravljanja.

Regionalni park Škocjanske jame pokriva 413 ha. Glavni namen parka je ohraniti visoko stopnjo biotske raznovrstnosti v območju parka. Na vplivnem območju parka so prepovedani posegi v okolje, ki bi lahko posredno ali neposredno poslabšali obstoječe stanje območja, zato so na območju prepovedani posegi, ki bi ogrozili kakovost reke Reke ter drugi posegi v okolje, ki pomenijo tveganje ali nevarnost za okolje in bi njihovi škodljivi vplivi segali v park. Temeljni zakoni in predpisi, ki omejujejo in določajo način ravnanja na območju so številni: Zakon o regijskem parku Škocjanske jame, Sklep o ustanovitvi javnega zavoda parka Škocjanske jame, Odlok o programu varstva in razvoja parka Šj, Zakon o ohranjanju narave, Uredba o ekološko pomembnih območjih, Program upravljanja območij Natura 2000. V Parku pa se upoštevajo tudi številni predpisi in direktive Evropske unije ter temeljni mednarodni dokumenti (npr. Konvencija o varstvu svetovne kulturne in naravne dediščine).

Regionalni park Škocjanske jame ureditveno spada v Kraško gozdnogospodarsko območje, Naravni park Pivška presihajoča jezera pa delno (37 %) v Kraško, večinsko pa v gozdnogospodarsko območje Postojna. Gozdovi teh območij so uvrščeni med gozdove s posebnim namenom, v katerih so gozdnogospodarski ukrepi dovoljeni. Tu sta načrtovana močni posek ter gojitvena in varstvena dela, intenzivnost ukrepov pa je prilagojena posameznim zahtevam in obvezam, ki izhajajo iz režima upravljanja ter stopnje varovanja.

Do junija 2019, ko se bo projekt zaključil, bodo pripravljeni in predstavljeni sledeči **rezultati**, v katerih bomo kot študijo primera uporabili zgoraj opisani pilotni območji:

- ⚙ pregled stanja pilotnih območij,
- ⚙ opredelitev ovir in potencialnih rešitev za povečano proizvodnjo biomase v zavarovanih območjih
- ⚙ priprava sistema za podporo odločanja v pilotnem območju in identifikacija biomasnih okrožij
- ⚙ opredeljene bodo nevarnosti in koristi povečane rabe biomase iz zavarovanih območij,
- ⚙ pripravljen bo akcijski načrt za odpravo ovir, ki se nanašajo na rabo biomase v zavarovanih območjih,
- ⚙ pripravljen bo načrt trajnostnega pridobivanja in rabe lesne biomase v zavarovanih območjih,
- ⚙ načrtovanje trajnostne gozdno-lesne verige v zavarovanih območjih ter
- ⚙ pregled kvalitete lesne biomase iz pilotnih območij.

V celotnem obdobju trajanja projekta pa bomo izobraževali in predajali znanje povezano s pridobivanjem in rabo lesne biomase v zavarovanih območjih ter predstavljali najpomembnejše izsledke rezultatov projekta.

Več o dogodkih in aktivnostih, ki jih izvajamo v sklopu projekta lahko najdete na spletni strani ter Facebook strani projekta ter na Facebook strani Oddelka za gozdno tehniko in ekonomiko:

<https://forbioenergy.interreg-med.eu/>
<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>
<https://www.facebook.com/gisgte/>



Anica Simčič in Kristina Sever, Gozdarski inštitut Slovenije
(naslovna fotografija: <http://dinaricarparks.blogspot.com/>)

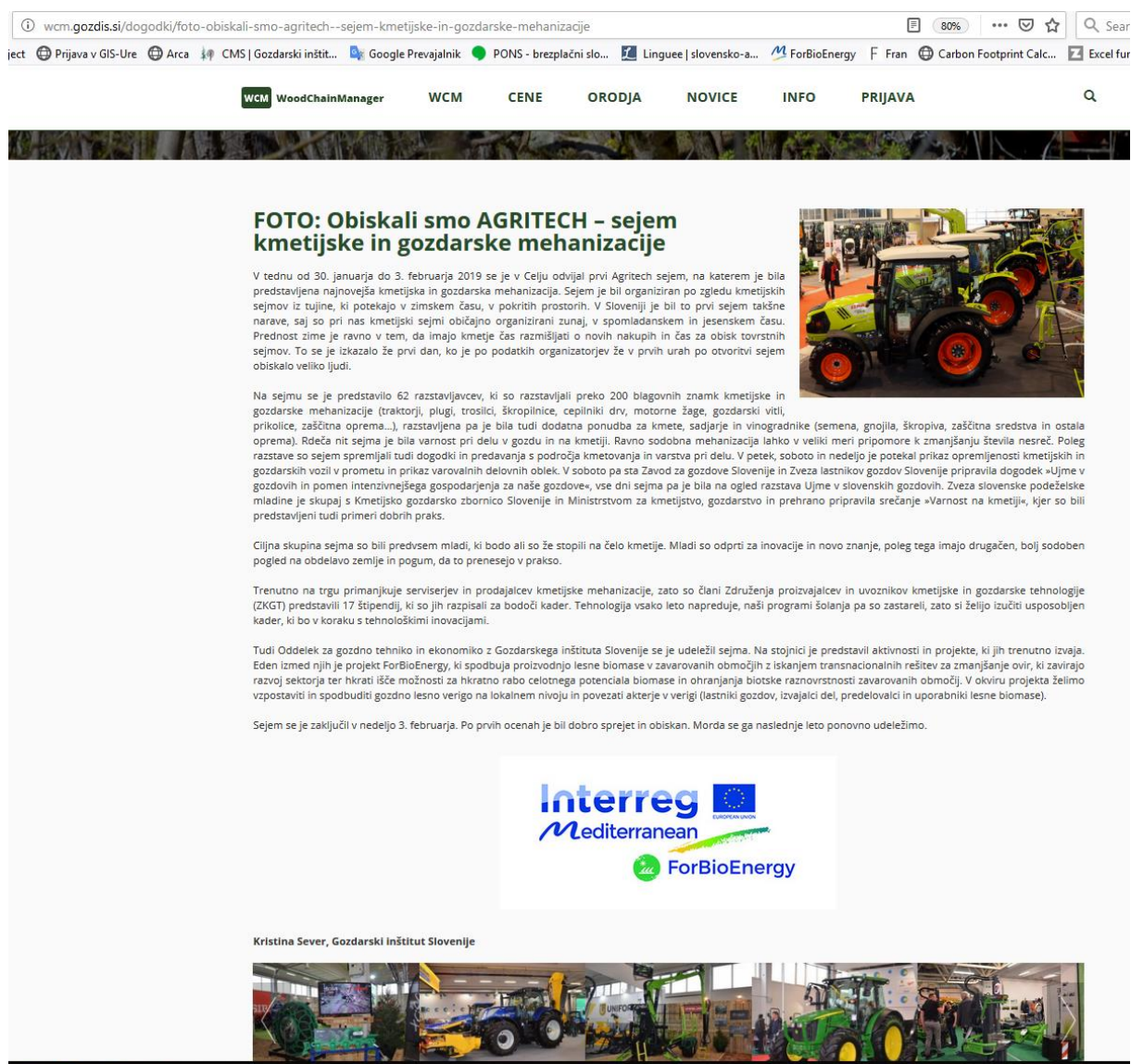
17) WCM, February 2019

Magazine title: WCM – Wood Chain Manager

Article title: Obiskali smo Agritech – sejem kmetijske in gozdarske mehanizacije

Author: Kristina Sever

<http://wcm.gozdis.si/dogodki/foto-obiskali-smo-agritech--sejem-kmetijske-in-gozdarske-mehanizacije>



wcm.gozdis.si/dogodki/foto-obiskali-smo-agritech--sejem-kmetijske-in-gozdarske-mehanizacije

80%

Search

iect | Prijava v GIS-Ure | Arca | CMS | Gozdarski inštitut... | Google Prevajalnik | PONS - brezplačni slo... | Linguee | slovensko-a... | ForBioEnergy | Fran | Carbon Footprint Calc... | Excel fur

WCM WoodChainManager WCM CENE ORODJA NOVICE INFO PRIJAVA

FOTO: Obiskali smo AGRITECH – sejem kmetijske in gozdarske mehanizacije

V tednu od 30. januarja do 3. februarja 2019 se je v Celju odvijal prvi Agritech sejem, na katerem je bila predstavljena najnovejša kmetijska in gozdarska mehanizacija. Sejem je bil organiziran po zgledu kmetijskih sejmov iz tujine, ki potekajo v zimskem času, v pokritih prostorih. V Sloveniji je bil to prvi sejem takšne narave, saj so pri nas kmetijski sejmi običajno organizirani zunaj, v spomladanskem in jesenskem času. Prednost zime je ravno v tem, da imajo kmetje čas razmišljati o novih nakupih in čas za obisk tovrstnih sejmov. To se je izkazalo že prvi dan, ko je po podatkih organizatorjev že v prvih urah po otvoritvi sejem obiskalo veliko ljudi.

Na sejmu se je predstavilo 62 razstavljalcev, ki so razstavljali preko 200 blagovnih znamk kmetijske in gozdarske mehanizacije (traktorji, plugi, trosilci, škroplilnice, cepilniki drv, motorne žage, gozdarski viti, prikolice, zaščitna oprema...), razstavljena pa je bila tudi dodatna ponudba za kmete, sadjarje in vinogradnike (semena, gnojila, škropliva, zaščitna sredstva in ostala oprema). Rdeča nit sejma je bila varnost pri delu v gozdu in na kmetiji. Ravno sodobna mehanizacija lahko v veliki meri pripomore k zmanjšanju števila nesreč. Poleg razstave so sejem spremljali tudi dogodki in predavanja s področja kmetovanja in varstva pri delu. V petek, soboto in nedeljo je potekal prikaz opremljenosti kmetijskih in gozdarskih vozil v prometu in prikaz varovalnih delovnih oblek. V soboto pa sta Zavod za gozdove Slovenije in Zveza lastnikov gozdov Slovenije pripravila dogodek »Ujme v gozdovih in pomen intenzivnejšega gospodarjenja za naše gozdove«, vse dni sejma pa je bila na ogled razstava Ujme v slovenskih gozdovih. Zveza slovenske podeželske mladine je skupaj s Kmetijsko gozdarsko zbornico Slovenije in Ministrstvom za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano pripravila srečanje »Varnost na kmetiji«, kjer so bili predstavljeni tudi primeri dobrih praks.

Ciljna skupina sejma so bili predvsem mladi, ki bodo ali so že stopili na čelo kmetije. Mladi so odprti za inovacije in novo znanje, poleg tega imajo drugačen, bolj sodoben pogled na obdelavo zemlje in pogum, da to prenesejo v prakso.

Trenutno na trgu primanjkuje serviserjev in prodajalcev kmetijske mehanizacije, zato so člani Združenja proizvajalcev in uvoznikov kmetijske in gozdarske tehnologije (ZKGT) predstavili 17 štipendij, ki so jih razpisali za bodoči kader. Tehnologija vsako leto napreduje, naši programi šolanja pa so zastareli, zato si želijo izučiti usposobljen kader, ki bo v koraku s tehnološkimi inovacijami.

Tudi Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko z Gozdarskega inštituta Slovenije se je udeležil sejma. Na stojnici je predstavil aktivnosti in projekte, ki jih trenutno izvaja. Eden izmed njih je projekt ForBioEnergy, ki spodbuja proizvodnjo lesne biomase v zavarovanih območjih z iskanjem transnacionalnih rešitev za zmanjšanje ovir, ki zavirajo razvoj sektorja ter hkrati išče možnosti za hkratno rabo celotnega potenciala biomase in ohranjanja biotske raznovrstnosti zavarovanih območij. V okviru projekta želimo vzpostaviti in spodbuditi gozdno lesno verigo na lokalnem nivoju in povezati akterje v verigi (lastniki gozdov, izvajalci del, predelovalci in uporabniki lesne biomase).

Sejem se je zaključil v nedeljo 3. februarja. Po prvih ocenah je bil dobro sprejet in obiskan. Morda se ga naslednje leto ponovno udeležimo.

Kristina Sever, Gozdarski inštitut Slovenije



 Interreg
 Mediterranean
 ForBioEnergy

Kristina Sever, Gozdarski inštitut Slovenije



18) Kmetovalec, June 2019

Magazine title: Kmetovalec, Gozd

Article title: LESNA BIOMASA IZ ZAVAROVANIH OBMOČIJ - PRIMER KRAJINSKEGA PARKA PIVŠKA
PRESIHAJOČA JEZERA

Author: Kristina Sever



Lesna biomasa iz zavarovanih območij – primer Krajinskega parka Pivška presihajoča jezera

Slovenija kot partnerica pri projektu **Forbioenergy** sodeluje s pilotnimi območji Krajinski park Pivška presihajoča jezera in Regijski park Škocjanske jame. Namen projekta, ki je financiran v okviru programa **Interreg – Mediterranean**, je spodbuditi proizvodnjo lesne biomase v zavarovanih območjih in zmanjšati ovire, ki zavirajo razvoj gozdarskega sektorja ter hkrati poiskati možnosti za hkratno rabo celotnega potenciala biomase in ohranjanja biotske raznovrstnosti zavarovanih območij. Obe pilotni območji sta zavarovani kot park, prav tako sta del Nature 2000 in EPO (ekološko pomembna območja). Pomembni sta tako z vidika ohranjanja narave kot z vidika turizma in gospodarjenja z gozdovi. Različni vidiki se med seboj prepletajo na relativno majhnem območju, kar lahko privede do konflikta interesov. Na srečo je gospodarjenje z gozdovi v Sloveniji organizirano na način, da že

upoštevata več različnih funkcij gozdov. Težava se pojavi pri lastništvu in izvedbi del v gozdovih.

Povprečna gozdna posest v Sloveniji je majhna (2,4 ha) in razdrobljena, veliko je lastnikov, ki niso zainteresirani za gospodarjenje s svojimi gozdovi. Da bi izpostavili najpomembnejše ovire, ki zavirajo razvoj gozdno-lesne verige v Sloveniji, smo izdelali akcijski načrt, v katerem smo kot najpomembnejšo rešitev izpostavili povezovanje lastnikov gozdov v društva in zadruga ter skupni nastop na trgu.

Za občino Pivka, ki ima v lasti 68 ha gozdov, smo izdelali posestni načrt, v katerem smo poleg podrobnega opisa stanja, navedli ukrepe in usmeritve za gospodarjenje z gozdovi za naslednjih deset let ter podali ekonomske ocene stroškov in prihodkov gospodarjenja. Gozdovi so zaradi žleda močno poškodovani, zato vanje v naslednjih desetih letih

ne bi bistveno posegali. Osredotočili smo se predvsem na ohranjanje travnikov in pašnikov, ki so trenutno v fazi zaraščanja. Zaradi poudarjenih socialnih funkcij se predvideva vzdrževanje in dodatna ureditev infrastrukture (sprehajalne in pohodne poti, postavitve informacijskih tabel, učnih poti itd.).

V naslednjem koraku smo pripravili smernice za vzpostavitev lokalne gozdno-lesne verige na območju občine Pivka. Primer vzpostavitve takšne verige na lokalni ravni bi bila sečnja in izdelava sekancev iz lesa, pridobljenega iz okoliških gozdov in iz zaraščajočih površin v lasti občine, ter uporaba teh sekancev za ogrevanje stavb v lasti občine in širše (npr. Krpanov dom, šola, blokovsko naselje). Na takšen način bi bili vsi člani verige povezani na lokalni ravni, od dela v gozdu do končnega porabnika.

V zadnjem koraku smo oblikovali tudi navodila in zahteve glede kakovosti lesne biomase, predvsem lesnih sekancev, saj je uporaba kakovostnih lesnih goriv v ustreznih pečeh ključna za ohranjanje čistega zraka in zdravja prebivalcev. Kakovost sekancev opredeljujejo vsebnost vode, drevesna vrsta, kakovost lesa, morebitno trohnenje, porazdelitev in velikost delcev ter delež različnih nečistoč. Vsi ti dejavniki vplivajo na kurilno vrednost, gostoto nasutja in delež pepela. Pomembno je tudi ustrezno skladiščenje sekancev. Surovino je priporočljivo sušiti vsaj šest mesecev na sončni in zračni lokaciji, pokrito s ponjavo, ki omogoča cirkulacijo zraka. Tako se sekanci lahko posušijo vsaj do vsebnosti vode pod 30 odstotkov.

Več informacij in predstavljeni dokumenti so na voljo na: <https://forbioenergy.interreg-med.eu/> ali na www.gozdis.si.

Kristina Sever, Gozdarski inštitut Slovenije



Gozdovi v okolici Pivke s Snežnikom v ozadju (Foto: Eva Harmel)

19) SFI Facebook page:

Forbioenergy Facebook page:

10. 1. 2019 Link to a publication about Forbioenergy project and pilot areas posted on WoodChainManager web site was posted on SFI Facebook page

<https://www.facebook.com/gisgte/>

Post Details
Reported stats may be delayed from what appears on posts


Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
 January 10 at 5:18 AM · 🌐

<http://wcm.gozdis.si/lesna-biomasa-iz-zavarovanih-obmocij>



WCM.GOZDIS.SI

Lesna biomasa iz zavarovanih območij - Spletni portal WoodChainManager

2,167
People Reached

68
Engagements

Boost Post

4

1 Share

Like

Comment

Share

Performance for Your Post

2,167 People Reached

9 Likes, Comments & Shares

7 Likes	4 On Post	3 On Shares
1 Comments	0 On Post	1 On Shares
1 Shares	1 On Post	0 On Shares

59 Post Clicks

0 Photo Views	7 Link Clicks	52 Other Clicks
---------------	---------------	-----------------

NEGATIVE FEEDBACK

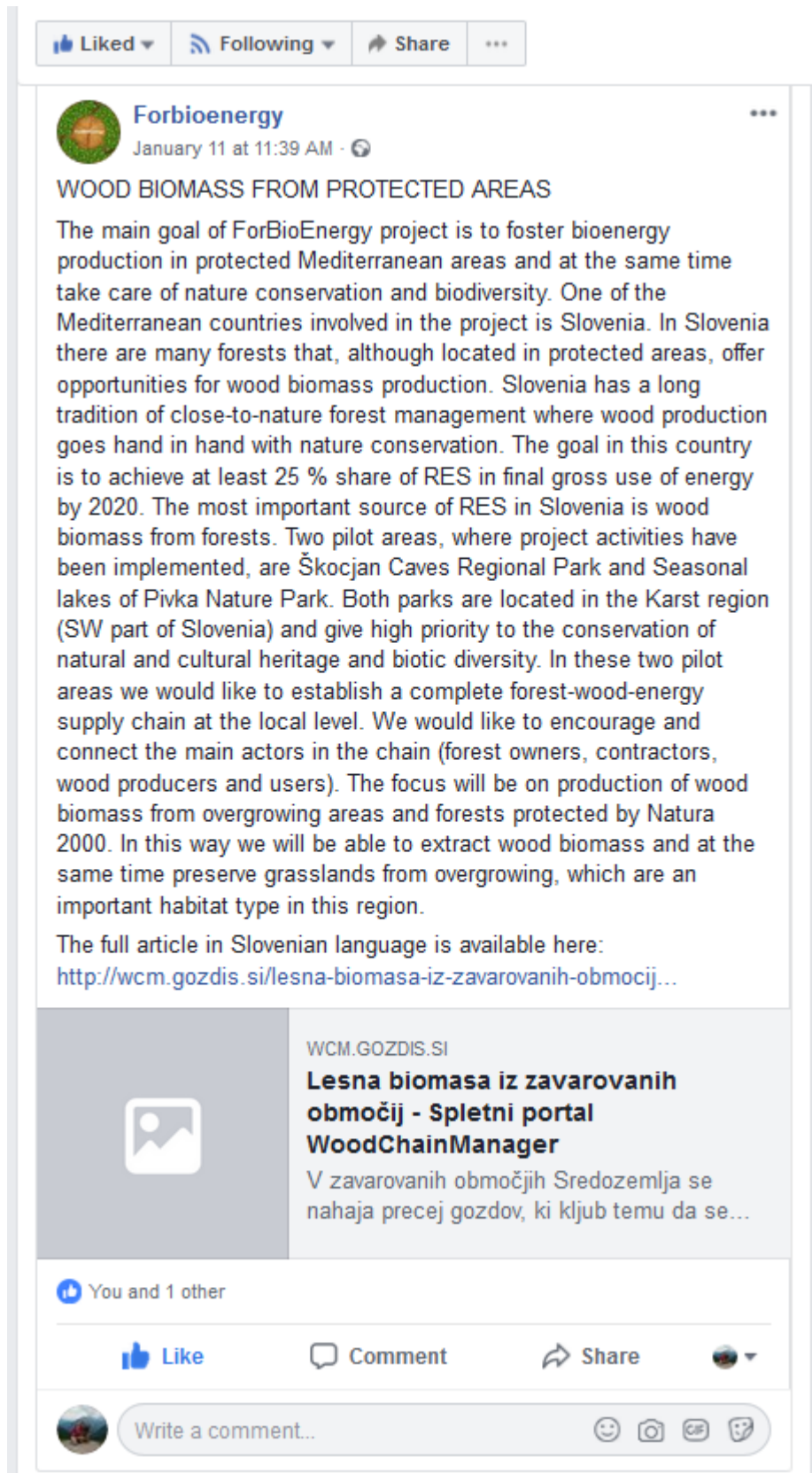
1 Hide Post	0 Hide All Posts
0 Report as Spam	0 Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

2. A post about Forbioenergy project and pilot areas of Slovenia was posted on Forbioenergy Facebook page together with link to WoodChainManager

11. 1. 2019

<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>



3. 29. 1. 2019 Link to the invitation to Agritech fair where Slovenian partners had presented Forbioenergy project on the Forbioenergy Facebook page

<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>



4. 30. 1. 2019 Link to the invitation to Agritech fair where Slovenian partners had presented Forbioenergy project

<https://www.facebook.com/gisgte/>

Post Details
Reported stats may be delayed from what appears on posts


Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
January 30 · 🌐

Od 30. januarja do 3. februarja 2019 bo na celjskem sejmišču potekal prvi petdnevni Agritech – sejem kmetijske in gozdarske mehanizacije, ki bo predstavljal najnovejšo mehanizacijo, ki jo kmetje in gozdarji potrebujejo pri svojem delu. Sejem je organiziran po zgledu kmetijskih sejmov iz tujine, ki potekajo v zimskem času v dvoranah. Predstavitve bo tako potekala v treh dvoranah na skoraj 11.000 m², druge dvorane pa bodo namenjene še ostalim ponudnikom s teh področij. Razstveni program sejma bo poleg kmetijske in gozdarske mehanizacije obsegal še izdelke in storitve, ki jih kmetje in gozdarji potrebujejo pri opravljanju svoje dejavnosti. Ciljna skupina sejma so tudi mladi kmetje, generacija, ki jo spremljata inovativnost, znanje ter pogum, da sodobnost in drugačen pogled na obdelavo zemlje prenesejo v prakso. Gozdarski inštitut Slovenije – Oddelek za tehniko in ekonomiko bo na sejmu sodeloval s stojnico na kateri bodo predstavljene nekatere aktivnosti in projekti oddelka: ForBioEnergy, BioVill, Biomasud+, MojGozdar in ostali. Več o dogodku si lahko preberete na spletni strani: <https://agritech.ce-sejem.si/>

AGRITECH.CE-SEJEM.SI

Agritech - sejem kmetijske in gozdarske mehanizacije
 Agritech sejem kmetijske in gozdarske mehanizacije, ki bo predstavljal najnovejšo mehanizacijo, ki jo kmetje in gozdarji potrebujejo pri svojem...

284
 People Reached

4
 Engagements

Boost Post

Like

Comment

Share

Performance for Your Post

284 People Reached

0 Likes, Comments & Shares

0 Likes	0 On Post	0 On Shares
0 Comments	0 On Post	0 On Shares
0 Shares	0 On Post	0 On Shares

4 Post Clicks

0 Photo Views	0 Link Clicks	4 Other Clicks
-------------------------	-------------------------	--------------------------

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post	0 Hide All Posts
0 Report as Spam	0 Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

5. 4. 2. 2019 News about the Agritech fair where Slovenian partners had presented Forbioenergy project

<https://www.facebook.com/gisgte/>

 **Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko** ...
Published by Matevz Triplat [?] · February 4 · 🌐
<http://wcm.gozdis.si/foto-obiskali-smo-agritech-sejem-kmet...>



WCM.GOZDIS.SI

FOTO: Obiskali smo AGRITECH – sejem kmetijske in gozdarske mehanizacije - Spletni portal WoodChainManager

323
People Reached

12
Engagements

Boost Post

👍 Like 💬 Comment ➦ Share 🌐

6. 4. 2. 2019 News about the Agritech fair where Slovenian partners had presented Forbioenergy project was posted on Forbioenergy Facebook page

<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>

At the fair, 62 exhibitors presented themselves, exhibiting over 200 brands of agricultural and forestry machinery and an additional supply for farmers. The main theme of the fair was safety at work in the forest and on the farm.

The target group were mainly young people who will or have already take over the farm. Young people are open to innovation and new knowledge, they also have a different, more modern look on the cultivation and farm management.

Slovenian Forestry Institute – Department of techniques and economics attended the fair. At the stand they presented ForBioEnergy project - production of wood biomass in protected areas. Within the project, they want to establish and promote a forest wood-energy supply chain at the local level and connect key stakeholders to the chain (forest owners, contractors, processors and users of wood biomass).



 Kristina Sever

 Like

 Comment

 Share



Write a comment...



7. 18. 2. 2019 News about the exhibition of Forbioenergy pilot area – Nature Park Pivka Lakes

<https://www.facebook.com/gisgte/>

ŽIVI SVET PIVŠKIH PRESIHAJOČIH JEZER

V galeriji Gozdarskega inštituta Slovenije je na ogled razstava fotografij »Živi svet Pivških presihajočih jezer« avtorja Slavka Polaka. Razstava je bila prvič postavljena leta 2008 v prostorih Inštituta za raziskovanje krasa v Postojni, od takrat pa je gostovala na več lokacijah, tudi v tujini.

Fotografije nas popeljejo na cvetoče kraške travnike in nam predstavijo tamkajšnje naravno okolje ter živalstvo. Opisi ob fotografijah pa nam podajo še dodatne informacije o prečudoviti Pivški kotlini. Krajinski park Pivška presihajoča jezera so tudi pilotno območje projekta ForBioEnergy, v okviru katerega načrtujemo vzpostavitev gozdno-lesne verige znotraj parka.



776

People Reached

31

Engagements

Boost Post

You, Oto Tinák, Ivan Križ and 4 others

3 Shares

 Like

 Comment

 Share

8. 20. 4. 2019 News about the Economic high school visit and presentation of the Forbioenergy project to the high school students

<https://www.facebook.com/gisgte/>


Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

April 20 · 🌐

Tema včerajšnjega obiska srednješolcev ekonomske šole je bila usmerjena na gozdno-lesne verige in pomen trajnosti. Dijaki so s pomočjo orodja za izračun stroškov na WCM izračunali stroške različnih gozdno-lesnih verig ter razmišljali o pomenu trajnosti.

<http://wcm.gozdis.si/izracun-stroskov>
[#forbioenergy](#)




Gozd eksperimentov is with Kristina Sever.

April 19 · 🌐

Srednješolci ekonomske šole iz Ljubljane so se prvič seznanili z aktivnostmi gozdne pedagogike in najnovejšimi portali za učinkovitejšo rabo in uporabo lesa 🌲🔪📊

Pregled gozdno lesnih verig jim je omogočil 📱 portal WCM : <http://wcm.gozdis.si/>

[#ForBioEnergy](#)

546

People Reached

43

Engagements

👍

7

Performance for Your Post

546 People Reached

7 Likes, Comments & Shares

7 Likes | 7 On Post | 0 On Shares

0 Comments | 0 On Post | 0 On Shares

0 Shares | 0 On Post | 0 On Shares

36 Post Clicks

32 Photo Views | 3 Link Clicks | 1 Other Clicks

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post | 0 Hide All Posts

0 Report as Spam | 0 Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

25. 4. 2019 News about the Economic high school visit and presentation of the Forbioenergy project to the high school students was published on Forbioenergy Facebook

<https://www.facebook.com/ForBioEnergy/>



Forbioenergy

April 25 at 1:54 PM · 🌐

Forbioenergy PROJECT WAS PRESENTED TO HIGH SCHOOL STUDENTS.

On April 19, students of the High School of Economics Ljubljana visited Slovenian Forestry Institute to learn more about Slovenian forestry. The topic of the visit was focused on establishing a local forest-wood-energy supply chains. We presented them all steps within the chain on the case of Forbioenergy pilot area – Pivka Lakes Nature Park, Slovenia. With this case we captured different aspects of forest management; the economic, social, and nature conservation aspect. With the help of a tool for cost calculations (Wood chain manager: <http://wcm.gozdis.si/en/cost-calculation>) they created a chain and calculated costs that arise within the chain. At the end we played an activity connected to the sustainability of the resources.



👍 You, Gaetano G. La Placa and 1 other

👍 Like

💬 Comment

➦ Share



vtnc/4388991479765997/

10. 25. 4. 2019 Share of the Forbioenergy video on Greencap Youtube channel

<https://www.facebook.com/gisgte/>



Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

April 25 at 12:58 PM · 🌐

Cilj Forbioenergy projekta je vzpostaviti lokalno gozdno-lesno verigo znotraj zavarovanih območij. V spodnjem posnetku je prikazano eno izmed pilotnih območij projekta - Park Pivška presihajoča jezera.

<https://www.youtube.com/watch?v=H-c1lnFjPx8>



YOUTUBE.COM

ForBioEnergy - Energy planning and biomass forest value chain

You can visit our site <https://renewable-energies.interreg-med.eu/> Also, you can find us...

342

People Reached

13

Engagements

Boost Post

4

Like

Comment

Share

Reported stats may be delayed from what appears on posts

Performance for Your Post

342 People Reached

4 Likes, Comments & Shares

4 Likes	4 On Post	0 On Shares
0 Comments	0 On Post	0 On Shares
0 Shares	0 On Post	0 On Shares

9 Post Clicks

0 Photo Views	7 Link Clicks	2 Other Clicks
---------------	---------------	----------------

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post	0 Hide All Posts
0 Report as Spam	0 Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

brary



V sredo in četrtek (28.-29. 11 2018) smo se projektni partnerji iz Slovenije,

548

57

Dec 5, 2018 at 6:30 AM

Kristina Sever

11. 23.4. 2019 Event announcing the 6th Forbioenergy workshop

<https://www.facebook.com/gisgte/>


Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
Published by Kristina Sever · April 23 at 11:01 AM ·

PREDAVANJE O OGREVANJU Z LESNIMI GORIVI IN MOŽNOSTI SOFINANCIRANJA ZAMENJAVE PEČI
 v četrtek, 25.4.2019, ob 19h, v prostorih Ekomuzeja v Slovenski vasi.
 Dne 25.4.2019 organiziramo večer, namenjen pomenu kakovosti različnih lesnih goriv, s poudarkom na drveh in peletih in pomenu kakovosti peči za ogrevanje v smislu preprečevanja onesnaževanja ozračja. Predstavljene bodo tudi možnosti sofinanciranja nakupa nove peči oziroma gorilca. ...
[See More](#)



THU, APR 25
Predavanje o ogrevanju z lesnimi gorivi
 Ekomuzej Pivških presihajočih jezer · Pivka
 Causes

203
People Reached

10
Engagements

Boost Unavailable

You, Špela Planinšek, Lojze Gluk and 1 other

Like

Comment










12. 25. 4. 2019 News on the 5th Forbioenergy workshop in Dolenja vas

<https://www.facebook.com/gisgte/>



Gozdarski inštitut Slovenije - Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

March 11 · 🌐

V petek, 22. februarja je v Dolenji vasi potekala 5. delavnica ForBioEnergy projekta. Udeleženci so bili člani društva lastnikov gozdov Vrhe - Vremščica, ki so se pogovarjali o kakovostnih lesnih gorivih in o pomembnosti uporabe takšnih goriv za okolje, trajnostnih zahtevah in standardih za lesna goriva.

Projekt ForBioEnergy spodbuja proizvodnjo lesne biomase v zavarovanih območjih Sredozemlja na okolju prijazen način. Cilj je spodbuditi lokalne gozdno-lesne verige in obenem ohranjati biotsko pestrost zavarovanih območij.





ForBioEnergy



367 People Reached

37 Engagements

[Boost Post](#)

Jože Prah, Špela Ščap and 4 others

Like Comment Share

Performance for Your Post

367 People Reached

6 Likes, Comments & Shares

6 Likes	6 On Post	0 On Shares
0 Comments	0 On Post	0 On Shares
0 Shares	0 On Post	0 On Shares

31 Post Clicks

16 Photo Views	0 Link Clicks	15 Other Clicks
-----------------------	----------------------	------------------------

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post	1 Hide All Posts
0 Report as Spam	0 Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

SPAIN

1) Camara Online, 30-01-2017 / 6-2-2017

<http://www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20170130135336>



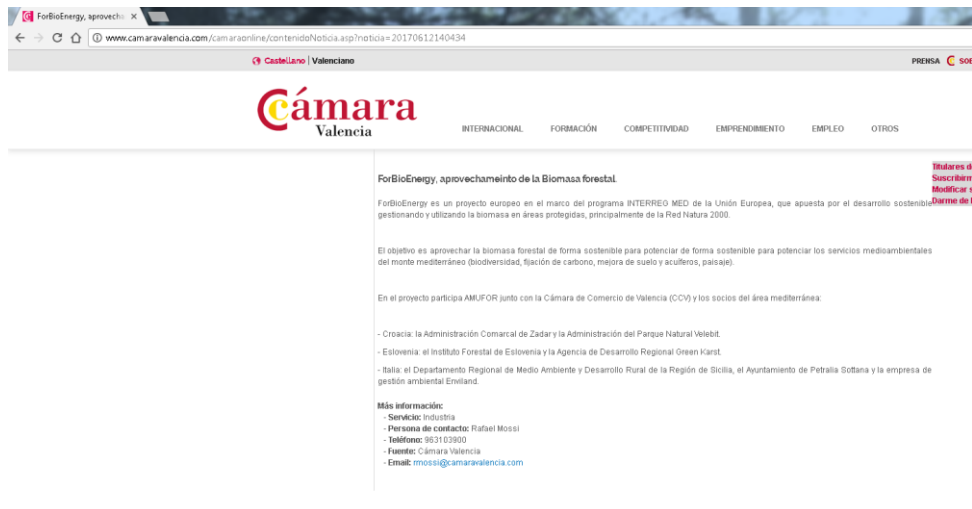
2) Las Provincias, 13 February 2017

<http://www.lasprovincias.es/comunitat/201702/13/medio-ambiente-deja-solos-20170213003433-v.html>



3) Camara Online, 12-6-2017 / 19-6-2017

<http://www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20170612140434>



ForBioEnergy, aprovechamiento de la Biomasa forestal.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED de la Unión Europea, que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000.

El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).

En el proyecto participa AMUFOR junto con la Cámara de Comercio de Valencia (CCV) y los socios del área mediterránea:

- Croacia: la Administración Comarcal de Zadar y la Administración del Parque Natural Velebit.
- Eslovenia: el Instituto Forestal de Eslovenia y la Agencia de Desarrollo Regional Green Karst.
- Italia: el Departamento Regional de Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la Región de Sicilia, el Ayuntamiento de Petralia Sottana y la empresa de gestión ambiental Enviland.

Más información:

- Servicio: Industria
- Persona de contacto: Rafael Mossi
- Teléfono: 963110300
- Fuente: Cámara Valencia
- Email: rmossi@camaravalencia.com

4) Camara Valencia, June 2017

http://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnergy1.pdf



ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000.

El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).

En el proyecto participa AMUFOR junto con la Cámara de Comercio de Valencia (CCV) y los socios del área mediterránea:

- Croacia: la Administración Comarcal de Zadar y la Administración del Parque Natural Velebit.
- Eslovenia: el Instituto Forestal de Eslovenia y la Agencia de Desarrollo Regional Green Karst.
- Italia: el Departamento Regional de Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la Región de Sicilia, el Ayuntamiento de Petralia Sottana y la empresa de gestión ambiental Enviland.

Aprovechamiento de la Biomasa, motor desarrollo económico.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000.

El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).

5) Camara Valencia, 19 June 2017

<http://www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20170619082959>

Superficie forestal valenciana

www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20170619082959

Castellano | Valenciano

PRENSA

SOBRE CÁMARA

Cámara Valencia

INTERNACIONAL FORMACIÓN COMPETITIVIDAD EMPRENDIMIENTO EMPLEO OTROS

Superficie forestal valenciana. Proyecto For Bio Energy.

La superficie de la Comunidad Valenciana se puede clasificar en No forestal: 43% y en Forestal: 57%, como también: Arbolado: 58% y No arbolado: 42%.

En concreto, la superficie forestal valenciana ocupa casi el 60% del territorio, lo que supone 1.300.000 ha de las cuales 750.000 ha son arboladas.

La superficie forestal aumenta cada año 3.300 ha a pesar de los incendios forestales.

En la década de los 90 el volumen de existencias maderable con corteza era de 11.000.000 m3 mientras que en el 2006 el volumen se incrementó hasta 20.000.000 m3.

El incremento anual de madera con corteza es de 750.000 m3. Las principales especies que contribuyen al mantenimiento y aumento de este volumen en los bosques valencianos son el pino carrasco (*P. halepensis*), el pino laricio (*P. nigra*), el pino rodeno (*P. pinaster*), la encina (*Q. ilex*), y el pino silvestre (*P. sylvestris*).

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000.

Más información:

- Servicio: Industria
- Persona de contacto: Rafael Mossi
- Teléfono: 963103900
- Fuente: Cámara Valencia
- Email: rmossi@camaravalencia.com

[Titulares destacados](#)
[Suscribirse](#)
[Modificar secciones](#)
[Dar de baja](#)

6) Camara Online, 17-7-2017 / 4-9-2017 / 11-9-2017

<http://www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20170711112714>

Energy-NEWS 2. ForBioE

www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20170711112714

Castellano | Valenciano

PRENSA

SOBRE CÁMARA

Cámara Valencia

INTERNACIONAL FORMACIÓN COMPETITIVIDAD EMPRENDIMIENTO EMPLEO OTROS

Energy-NEWS 2. ForBioEnergy, dentro del proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000.

El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).

Para más información, [pinche aquí](#)

En el marco de este proyecto hemos elaborado un boletín de noticias Energy-News de ForBioEnergy, de periodicidad mensual que iremos publicando en el Servicio este servicio de noticias "Cámara online", en este caso es la segunda entrega.

Más información:

- Servicio: Industria
- Persona de contacto: Rafael Mossi
- Teléfono: 963103900
- Fuente: Cámara Valencia
- Email: rmossi@camaravalencia.com

[Titulares destacados](#)
[Suscribirse](#)
[Modificar secciones](#)
[Dar de baja](#)

7) Camara Valencia, July 2017

http://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy2.pdf

Dispositiva 1

www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnergy2.pdf

Diapositiva 1 1 / 2



4BioEnergy-NEWS_2

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).



Julio 2017

➤ **Iniciativa para promover biocombustibles avanzados en Europa.**

Los biocombustibles son una alternativa renovable a los combustibles fósiles en el sector del transporte, ayudando a reducir gases de efecto invernadero y a alcanzar un suministro del 10% de energía renovable en el transporte en 2020. Una iniciativa financiada por la UE mejoró la posición competitiva de Europa.

El primer tema abordado fue sobre cómo mejorar la sostenibilidad de la materia prima de biomasa. Las partes interesadas destacaron tecnologías innovadoras para la conversión de materias primas en combustibles de alta calidad. Las actividades del proyecto respaldaron el papel clave de los biocombustibles en la estrategia energética y climática de la UE, ya que son el único proveedor de energía renovable que contribuye significativamente a la demanda de energía del sector del transporte.

En 2016 siguiendo el nuevo enfoque del Plan Estratégico Europeo de Tecnología Energética (Plan SET), el EBP se transformó en la Plataforma Europea de Tecnología e Innovación Bioenergía (ETIP Bioenergía), que continúa con estas actividades.

8) Camara Online, 24-7-2017 / 16-10-2017

<http://www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20170724115727>

FORBIOENERGY: Propiedad de la Superficie forestal de la Comunidad Valenciana.

www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20170724115727

Castellano | Valenciano

PRENSA

SOBRE CÁMARA

Cámara Valencia

INTERNACIONAL FORMACIÓN COMPETITIVIDAD EMPRENDIMIENTO EMPLEO OTROS

FORBIOENERGY: Propiedad de la Superficie forestal de la Comunidad Valenciana.

Del total de 1.300.000 ha de Superficie Forestal, el 32% es pública y 68% privada.

Del 32% de superficie forestal pública: < 5% está ordenada, estando el 95% sin ordenar.

Del 68% de superficie forestal privada: < 1% está ordenada, estando el 99% sin ordenar.

De la superficie pública el 76% corresponde a ayuntamientos, el 15% a la Generalitat, el 8% a la Administración Central del Estado y menos de un 1% a la Diputación.

Actualmente en España la certificación PEFC alcanza 1.900.000 ha y la de FSC 252.000 ha. En la Comunitat Valenciana solo tenemos 2.300 ha certificadas, muy lejos de la media nacional.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).

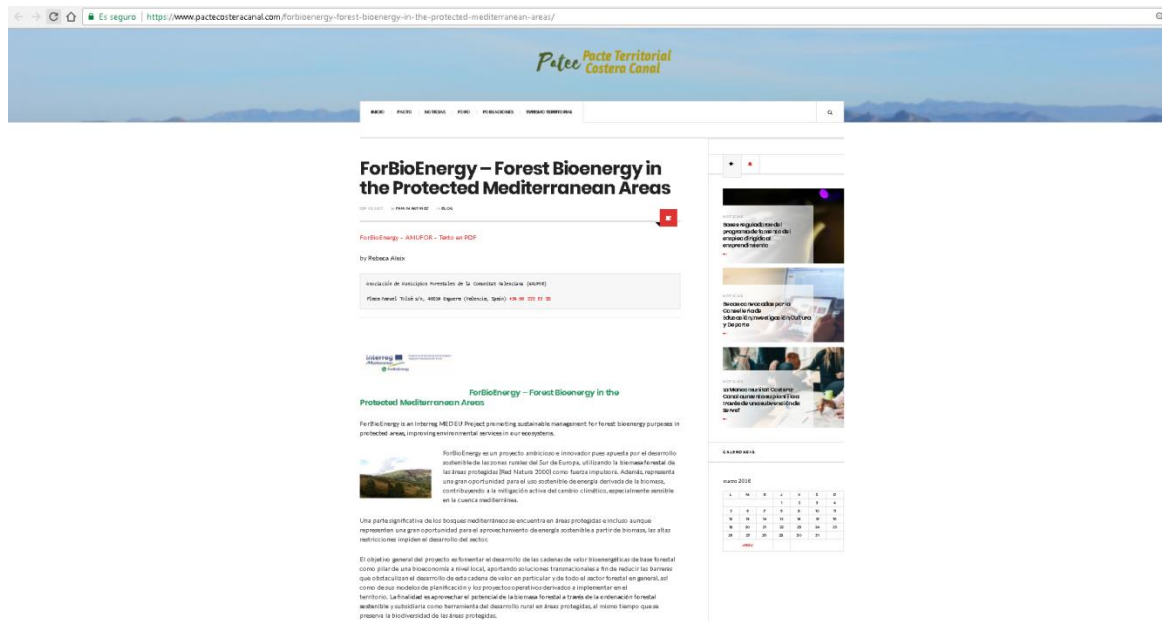
Más información:

- Servicio: Industria
- Persona de contacto: Rafael Mossi
- Teléfono: 963 103900
- Fuente: Cámara Valencia
- Email: rmossi@camaravalencia.com

Titulares destacados
 Suscribirse
 Modificar sección
 Dar de baja

9) PacteCostera Canal, Wednesday, 13 September 2017

<http://www.pactecostera canal.com/forbioenergy-forest-bioenergy-in-the-protected-mediterranean-areas/>



ForBioEnergy – Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas

ForBioEnergy - AMURFC - Texto en PDF

by Patricia Añón

Invitación de inscripción gratuita de la convocatoria (página)

Place (new): 1348 x 1, 1028 (página, Spain) 49 x 30 10 10 10

Interreg AMURFC

ForBioEnergy – Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas

ForBioEnergy is an Interreg MED-EU Project promoting sustainable management for forest bioenergy purposes in protected areas, improving environmental services in our ecosystems.

ForBioEnergy is a project ambitious and innovative that aims to develop sustainable forest management in the southern part of Europe, utilizing the biomass potential of the areas protected (Red Natura 2000) as a fuel source. Additionally, it represents a great opportunity for the use of sustainable energy derived from biomass, contributing to the mitigation of climate change, especially sensitive in the Mediterranean area.

Una parte significativa de los bosques mediterráneos se encuentra en áreas protegidas e incluso, aunque representan una gran oportunidad para el aprovechamiento de energía sostenible a partir de biomasa, las alteraciones impiden el desarrollo del sector.

El objetivo general del proyecto es fomentar el desarrollo de las cadenas de valor bioenergéticas de base forestal como pilar de una bioeconomía a nivel local, aportando soluciones innovadoras a fin de reducir las barreras que obstaculizan el desarrollo de esta cadena de valor en particular y de todo el sector forestal en general, así como de sus modelos de planificación y los proyectos específicos derivados a implementar en el territorio. La finalidad es aprovechar el potencial de la biomasa forestal a través de la explotación forestal sostenible y subsistirá como herramienta del desarrollo rural en áreas protegidas, al mismo tiempo que se promueve la biodiversidad de las áreas protegidas.

ForBioEnergy is an Interreg MED-EU Project promoting sustainable management for forest bioenergy purposes in protected areas, improving environmental services in our ecosystems.

ForBioEnergy is a project ambitious and innovative that aims to develop sustainable forest management in the southern part of Europe, utilizing the biomass potential of the areas protected (Red Natura 2000) as a fuel source. Additionally, it represents a great opportunity for the use of sustainable energy derived from biomass, contributing to the mitigation of climate change, especially sensitive in the Mediterranean area.

Una parte significativa de los bosques mediterráneos se encuentra en áreas protegidas e incluso, aunque representan una gran oportunidad para el aprovechamiento de energía sostenible a partir de biomasa, las alteraciones impiden el desarrollo del sector.

El objetivo general del proyecto es fomentar el desarrollo de las cadenas de valor bioenergéticas de base forestal como pilar de una bioeconomía a nivel local, aportando soluciones innovadoras a fin de reducir las barreras que obstaculizan el desarrollo de esta cadena de valor en particular y de todo el sector forestal en general, así como de sus modelos de planificación y los proyectos específicos derivados a implementar en el territorio. La finalidad es aprovechar el potencial de la biomasa forestal a través de la explotación forestal sostenible y subsistirá como herramienta del desarrollo rural en áreas protegidas, al mismo tiempo que se promueve la biodiversidad de las áreas protegidas.

ForBioEnergy is an Interreg MED-EU Project promoting sustainable management for forest bioenergy purposes in protected areas, improving environmental services in our ecosystems.

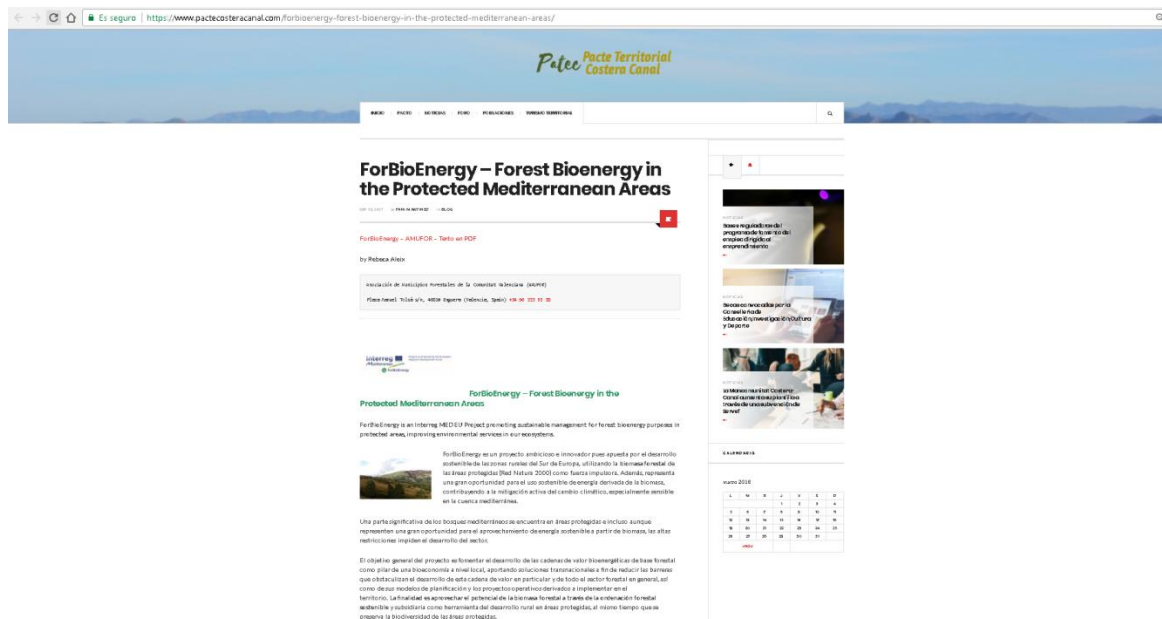
ForBioEnergy is a project ambitious and innovative that aims to develop sustainable forest management in the southern part of Europe, utilizing the biomass potential of the areas protected (Red Natura 2000) as a fuel source. Additionally, it represents a great opportunity for the use of sustainable energy derived from biomass, contributing to the mitigation of climate change, especially sensitive in the Mediterranean area.

Una parte significativa de los bosques mediterráneos se encuentra en áreas protegidas e incluso, aunque representan una gran oportunidad para el aprovechamiento de energía sostenible a partir de biomasa, las alteraciones impiden el desarrollo del sector.

El objetivo general del proyecto es fomentar el desarrollo de las cadenas de valor bioenergéticas de base forestal como pilar de una bioeconomía a nivel local, aportando soluciones innovadoras a fin de reducir las barreras que obstaculizan el desarrollo de esta cadena de valor en particular y de todo el sector forestal en general, así como de sus modelos de planificación y los proyectos específicos derivados a implementar en el territorio. La finalidad es aprovechar el potencial de la biomasa forestal a través de la explotación forestal sostenible y subsistirá como herramienta del desarrollo rural en áreas protegidas, al mismo tiempo que se promueve la biodiversidad de las áreas protegidas.

10) PacteCostera Canal, 13 September 2017

<http://www.pactecostera canal.com/forbioenergy-forest-bioenergy-in-the-protected-mediterranean-areas/>



ForBioEnergy – Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas

ForBioEnergy - AMURFC - Texto en PDF

by Patricia Añón

Invitación de inscripción gratuita de la convocatoria (página)

Place (new): 1348 x 1, 1028 (página, Spain) 49 x 30 10 10 10

Interreg AMURFC

ForBioEnergy – Forest Bioenergy in the Protected Mediterranean Areas

ForBioEnergy is an Interreg MED-EU Project promoting sustainable management for forest bioenergy purposes in protected areas, improving environmental services in our ecosystems.

ForBioEnergy is a project ambitious and innovative that aims to develop sustainable forest management in the southern part of Europe, utilizing the biomass potential of the areas protected (Red Natura 2000) as a fuel source. Additionally, it represents a great opportunity for the use of sustainable energy derived from biomass, contributing to the mitigation of climate change, especially sensitive in the Mediterranean area.

Una parte significativa de los bosques mediterráneos se encuentra en áreas protegidas e incluso, aunque representan una gran oportunidad para el aprovechamiento de energía sostenible a partir de biomasa, las alteraciones impiden el desarrollo del sector.

El objetivo general del proyecto es fomentar el desarrollo de las cadenas de valor bioenergéticas de base forestal como pilar de una bioeconomía a nivel local, aportando soluciones innovadoras a fin de reducir las barreras que obstaculizan el desarrollo de esta cadena de valor en particular y de todo el sector forestal en general, así como de sus modelos de planificación y los proyectos específicos derivados a implementar en el territorio. La finalidad es aprovechar el potencial de la biomasa forestal a través de la explotación forestal sostenible y subsistirá como herramienta del desarrollo rural en áreas protegidas, al mismo tiempo que se promueve la biodiversidad de las áreas protegidas.

ForBioEnergy is an Interreg MED-EU Project promoting sustainable management for forest bioenergy purposes in protected areas, improving environmental services in our ecosystems.

ForBioEnergy is a project ambitious and innovative that aims to develop sustainable forest management in the southern part of Europe, utilizing the biomass potential of the areas protected (Red Natura 2000) as a fuel source. Additionally, it represents a great opportunity for the use of sustainable energy derived from biomass, contributing to the mitigation of climate change, especially sensitive in the Mediterranean area.

Una parte significativa de los bosques mediterráneos se encuentra en áreas protegidas e incluso, aunque representan una gran oportunidad para el aprovechamiento de energía sostenible a partir de biomasa, las alteraciones impiden el desarrollo del sector.

El objetivo general del proyecto es fomentar el desarrollo de las cadenas de valor bioenergéticas de base forestal como pilar de una bioeconomía a nivel local, aportando soluciones innovadoras a fin de reducir las barreras que obstaculizan el desarrollo de esta cadena de valor en particular y de todo el sector forestal en general, así como de sus modelos de planificación y los proyectos específicos derivados a implementar en el territorio. La finalidad es aprovechar el potencial de la biomasa forestal a través de la explotación forestal sostenible y subsistirá como herramienta del desarrollo rural en áreas protegidas, al mismo tiempo que se promueve la biodiversidad de las áreas protegidas.

ForBioEnergy is an Interreg MED-EU Project promoting sustainable management for forest bioenergy purposes in protected areas, improving environmental services in our ecosystems.

ForBioEnergy is a project ambitious and innovative that aims to develop sustainable forest management in the southern part of Europe, utilizing the biomass potential of the areas protected (Red Natura 2000) as a fuel source. Additionally, it represents a great opportunity for the use of sustainable energy derived from biomass, contributing to the mitigation of climate change, especially sensitive in the Mediterranean area.

Una parte significativa de los bosques mediterráneos se encuentra en áreas protegidas e incluso, aunque representan una gran oportunidad para el aprovechamiento de energía sostenible a partir de biomasa, las alteraciones impiden el desarrollo del sector.

El objetivo general del proyecto es fomentar el desarrollo de las cadenas de valor bioenergéticas de base forestal como pilar de una bioeconomía a nivel local, aportando soluciones innovadoras a fin de reducir las barreras que obstaculizan el desarrollo de esta cadena de valor en particular y de todo el sector forestal en general, así como de sus modelos de planificación y los proyectos específicos derivados a implementar en el territorio. La finalidad es aprovechar el potencial de la biomasa forestal a través de la explotación forestal sostenible y subsistirá como herramienta del desarrollo rural en áreas protegidas, al mismo tiempo que se promueve la biodiversidad de las áreas protegidas.

11) Camara Valencia, 25-9-2017 / 2-10-2017 / 16-10-2017 / 6-11-2017

<http://www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20170922085357>



ForBioEnergy, proyecto MED

ForBioEnergy, proyecto MED

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000.

TBB soluciones de energía sostenible

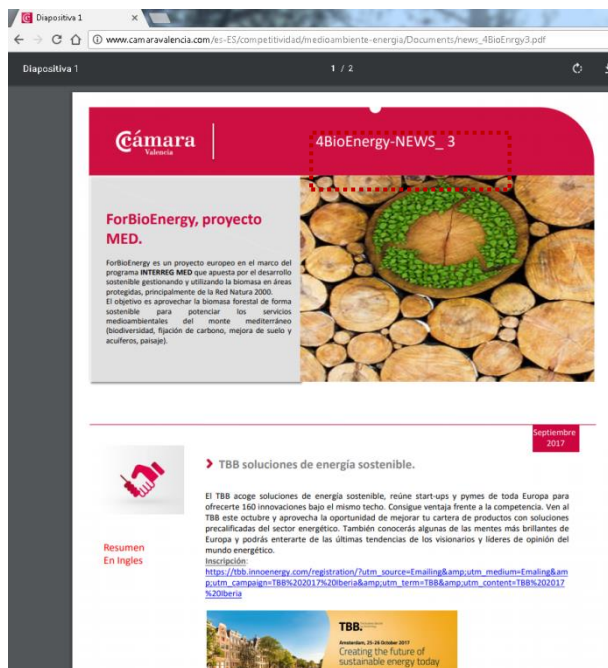
El TBB acoge soluciones de energía sostenible, reúne start-ups y pymes de toda Europa para ofrecerte 160 innovaciones bajo el mismo techo.

Más información e inscripciones, [pinche aquí](#)

Titulares destacados
 Suscribirse
 Modificar secciones
 Dar de baja

12) CamaraValencia, September 2017

http://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy3.pdf



Diapositiva 1

1 / 2

Cámara Valencia

4BioEnergy-NEWS_3

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).

TBB soluciones de energía sostenible.

El TBB acoge soluciones de energía sostenible, reúne start-ups y pymes de toda Europa para ofrecerte 160 innovaciones bajo el mismo techo. Consegue ventaja frente a la competencia. Ven al TBB este octubre y aprovecha la oportunidad de mejorar tu cartera de productos con soluciones precalificadas del sector energético. También conocerás algunas de las mentes más brillantes de Europa y podrás enterarte de las últimas tendencias de los visionarios y líderes de opinión del mundo energético.

Inscripción:
https://tbb.innoenergy.com/registration?utm_source=Emailing&utm_medium=Emailing&utm_campaign=TBB%202017%20Berlín&utm_term=TBB&utm_content=TBB%202017%20Berlín

Resumen
En Inglés

Septiembre 2017

TBB
Amsterdam, 20-24 October 2017
Creating the future of sustainable energy today

13) CamaraValencia, 2017

http://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy4.pdf

Diapositiva 1

www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy4.pdf

Diapositiva 1

Cámara Valencia

4BioEnergy-NEWS_4

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa **INTERREG MED** que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).



2017

 El Parlamento Europeo eleva al 35% los objetivos de energía renovable para el 2030.

The European Parliament raises to 35% the renewable energy targets for 2030. UE members are given a 10% leeway in the implementation but APPA considers that Spain has to reach the target and asks the Government to include it in the future Law on

El Parlamento Europeo ha dado hoy un importante paso hacia la nueva Directiva que marcará el desarrollo de las energías renovables durante la próxima década, al aprobar la Comisión de Industria, Investigación y Energía del PE elevar los objetivos del 27% al 35% para 2030. No obstante, se deja un margen del 10% en el objetivo para los Estados Miembros. APPA Renovables considera que España debe alcanzar ese 35% y solicita al Gobierno que lo incluya en la futura Ley de Cambio Climático y Transición Energética.

La comisión de Industria y Energía del Parlamento Europeo ha aprobado por una mayoría de 43 votos a favor, 14 en contra y 7 abstenciones el Informe sobre la Directiva relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables, elaborado por el eurodiputado socialista José Blanco. El informe eleva el objetivo vinculante de consumo de energía renovable para toda la Unión Europea del 27 al 35% para 2030. "Europa necesita hacer más, Europa necesita más ambición en renovables para cumplir los compromisos de París, combatir el cambio climático y liderar la transición energética".

https://www.energias-renovables.com/panorama/el-parlamento-europeo-eleva-al-35-los-20171128?utm_campaign=newsletterEnergiasRenovables&utm_medium=boletinClick&utm_source=

14) Camara Valencia, 18 December 2017

<http://www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20171218085915>



Jornada Ecoinnovación: Gestión, aprovechamiento y valorización de Biomasa Forestal. 20 Diciembre 2017

El próximo miércoles, día 20 de diciembre en la Cámara de Comercio de Valencia (Pista Querol, 15) celebramos una jornada de Ecoinnovación.

Objetivo de la Jornada

Una parte significativa de los bosques mediterráneos se encuentra en áreas protegidas e incluso aunque representen una gran oportunidad para el aprovechamiento de bioenergía de base forestal, las actuales restricciones impiden el desarrollo del sector.

El objetivo general de la jornada es fomentar el desarrollo de la cadena de valor bioenergética de base forestal como pilar de una bioeconomía a nivel local, aportando soluciones transnacionales a fin de reducir las barreras que obstaculizan el desarrollo del sector, así como de sus modelos de planificación y los proyectos operativos derivados a implementar en el territorio. La finalidad es aprovechar el potencial de la biomasa forestal a través de la ordenación forestal sostenible y subsidiaria como herramienta del desarrollo rural en áreas protegidas, al mismo tiempo que se preserve la biodiversidad de las áreas protegidas.

Para más información e inscripciones, [pinche aquí](#)

Más información:

- Servicio: Industria
- Persona de contacto: Rafael Mossi
- Teléfono: 983103000
- Fuente: Cámara Valencia
- Email: rmossi@camaravalencia.com

Títulos destacados
 Suscribirse
 Modificar secciones
 Dar de baja

15) AMUFOR, December 2017

<http://www.amufor.es/wp-content/uploads/2017/12/AMUFOR-Bolet%C3%ADn-informativo-n%C2%BA5.pdf>



16) Camara Valencia, 2018

http://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy5.pdf

Diapositiva 1

www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy5.pdf

Diapositiva 1 1 / 2



4BioEnergy-NEWS_ 5

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).





2018

» Energía limpia en la unión Europea_

In November 2016, the Commission adopted the clean energy package, of eight legislative proposals on energy efficiency, renewables, electricity markets and governance. The aim is to gain a mandate for trilogue negotiations on all

En noviembre de 2016, la Comisión adoptó el paquete de energía limpia, de ocho propuestas legislativas sobre eficiencia energética, energías renovables, mercados de electricidad y gobernanza. Durante la sesión plenaria de enero, el Parlamento votará tres informes relacionados con el paquete: una directiva revisada de eficiencia energética, una directiva refundida sobre la promoción de fuentes de energía renovables y una nueva regulación sobre la gobernanza de la unión energética. El objetivo es obtener un mandato para las negociaciones tripartitas en los tres.

[http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/ATAG/2018/614652/EPRS_ATA\(2018\)614652_E_N.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/ATAG/2018/614652/EPRS_ATA(2018)614652_E_N.pdf)

17) Camara Valencia, February 2018

(1) <http://www.camaravalencia.com/es-es/gabinete-comunicacion/paginas/gabinete-prensa-listado-noticias.aspx>





INTERNACIONAL
FORMACIÓN
COMPETITIVIDAD
EMPRENDIMIENTO
EMPLEO
OTROS



desde enero de 2018 según la nueva normativa

Más de doscientas empresas valencianas han asistido hoy a la jornada informativa sobre la nueva normativa de exportaciones a Argelia, organizada por Cámara Valencia con el apoyo y cofinanciación de Fondos Feder y la colaboración del ICEX.

Categorías asociadas: [Internacional](#) | [Informes económicos](#) |

Recursos vinculados:
Imágenes (2)
Documentos (2)



21/02/2018 - Casa África y Cámara Valencia presentan el informe Doing Business África

La economista del Banco Mundial Hulya Ulku ha presentado esta tarde en Cámara Valencia el informe "Doing Business África". Esta publicación insignia es la decimoquinta edición de una serie de informes anuales que miden las regulaciones que favorecen la actividad empresarial o la restringen.

Categorías asociadas: [Institucional](#) | [Internacional](#) |

Recursos vinculados:
Imágenes (2)
Documentos (1)

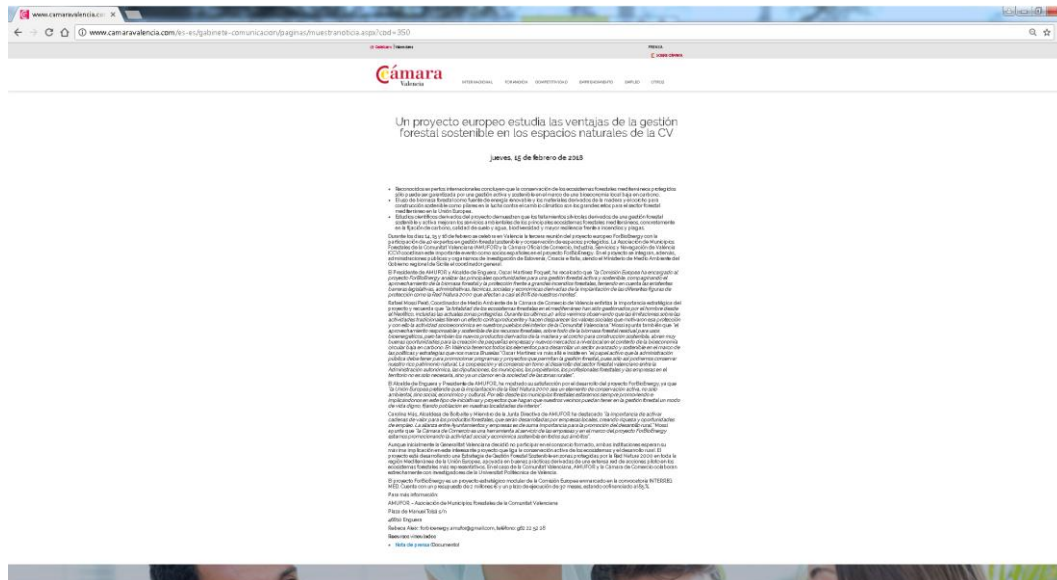
15/02/2018 - Un proyecto europeo estudia las ventajas de la gestión forestal sostenible en los espacios naturales de la CV

Durante los días 14, 15 y 16 de febrero se celebra en València la tercera reunión del proyecto europeo ForBioEnergy con la participación de 40 expertos en gestión forestal sostenible y conservación de espacios protegidos. La Asociación de Municipios Forestales de la Comunitat Valenciana (AMUFOR) y la Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de València (CCV) coordinan este importante evento como socios españoles en el proyecto ForBioEnergy. En el proyecto se integran, además, administraciones públicas y organismos de investigación de Eslovenia, Croacia e Italia, siendo el Ministerio de Medio Ambiente del Gobierno regional de Sicilia el coordinador general.

Categorías asociadas: [Institucional](#) | [Competitividad](#) |

Recursos vinculados:
Documentos (1)

(2) [//http://crm.camaravalencia.com/Personalizado/imagenes/Prensa/notas-de-prensa/350_NdP_ForBioEnergy.pdf](http://www.camaravalencia.com/es-es/gabinete-comunicacion/paginas/muestranoticia.aspx?cod=350)



Castellano | Valenciano

PRENSA

CÀMARA
Valencia

INTERNACIONAL FORMACIÓN COMPETITIVIDAD EMPRENDIMIENTO EMPLEO OTROS

Un proyecto europeo estudia las ventajas de la gestión forestal sostenible en los espacios naturales de la CV

jueves, 15 de febrero de 2018

- Reconocidos expertos internacionales concluyen que la conservación de los ecosistemas forestales mediterráneos protegidos sólo puede ser garantizada por una gestión activa y sostenible en el marco de una bioeconomía local baja en carbono.
- El uso de biomasa forestal como fuente de energía renovable y los materiales derivados de la madera y el coque para construcción sostenible como pilares en la lucha contra el cambio climático son los grandes retos para el sector forestal mediterráneo en la Unión Europea.
- Estudios científicos derivados del proyecto demuestran que los tratamientos silvícolas derivados de una gestión forestal sostenible y activa mejoran los servicios ambientales de los principales ecosistemas forestales mediterráneos, concretamente en la fijación de carbono, calidad de suelo y agua, biodiversidad y mayor resiliencia frente a incendios y plagas.

Durante los días 14, 15 y 16 de febrero se celebró en Valencia la tercera reunión del proyecto europeo ForBioEnergy con la participación de 40 expertos en gestión forestal sostenible y conservación de espacios protegidos. La Asociación de Municipios Forestales de la Comunitat Valenciana (AMUFOR) y la Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Valencia (COCV) coordinan este importante evento como socios españoles en el proyecto ForBioEnergy. En el proyecto se integran, además, administraciones públicas y organismos de investigación de Eslovenia, Croacia e Italia, siendo el Ministerio de Medio Ambiente del Gobierno regional de Sicilia el coordinador general.

El Presidente de AMUFOR y Alcalde de Enguera, Oscar Martínez Poquet, ha recalorado que "la Comisión Europea ha encargado al proyecto ForBioEnergy analizar las principales oportunidades para una gestión forestal activa y sostenible, compaginando el aprovechamiento de la biomasa forestal y la protección frente a grandes incendios forestales, teniendo en cuenta las existentes barreras legislativas, administrativas, técnicas, sociales y económicas derivadas de la implantación de las diferentes figuras de protección como la Red Natura 2000 que afectan a casi el 80% de nuestros montes".

Raffaella Mossi Perici, Coordinador de Medio Ambiente de la Cámara de Comercio de Valencia enfatiza la importancia estratégica del proyecto y recuerda que "la totalidad de los ecosistemas forestales en el mediterráneo han sido gestionados por el hombre desde el Neolítico, incluidas las actuales zonas protegidas. Durante los últimos 40 años venimos observando que las limitaciones sobre las actividades tradicionales tienen un efecto contraproducente y hacen desaparecer los valores sociales que motivaron esa protección y con ello la actividad socioeconómica en nuestros pueblos del interior de la Comunitat Valenciana". Mossi a punta también que "el aprovechamiento responsable y sostenible de los recursos forestales, sobre todo de la biomasa forestal residual para usos bioenergéticos, pero también los nuevos productos derivados de la madera y el coque para construcción sostenible, abren muy buenas oportunidades para la creación de pequeñas empresas y nuevos mercados a nivel local en el contexto de la bioeconomía circular baja en carbono. En Valencia tenemos todos los elementos para desarrollar un sector avanzado y sostenible en el marco de las políticas y estrategias que nos marca Bruselas". Oscar Martínez va más allá e insiste en "el papel activo que la administración pública debe tener para promocionar programas y proyectos que permitan la gestión forestal, pues sólo así podremos conservar nuestro rico patrimonio natural. La cooperación y el consenso en torno al desarrollo del sector forestal valenciano entre la Administración autonómica, las diputaciones, los municipios, los propietarios, los profesionales forestales y las empresas en el territorio no es solo necesaria, sino ya un clamor en la sociedad de las zonas rurales".

El Alcalde de Enguera y Presidente de AMUFOR, ha mostrado su satisfacción por el desarrollo del proyecto ForBioEnergy, ya que "la Unión Europea pretende que la implantación de la Red Natura 2000 sea un elemento de conservación activa, no solo ambiental, sino social, económico y cultural. Por ello desde los municipios forestales estamos siempre promoviendo e implicándonos en este tipo de iniciativas y proyectos que hagan que nuestros vecinos puedan tener en la gestión forestal un modo de vida digno, fijando población en nuestras localidades de interior".

Carolina Más, Alcaldesa de Bolbaite y Miembro de la Junta Directiva de AMUFOR ha destacado "la importancia de activar cadenas de valor para los productos forestales, que serán desarrolladas por empresas locales, creando riqueza y oportunidades de empleo. La alianza entre ayuntamientos y empresas es de suma importancia para la promoción del desarrollo rural". Mossi a punta que "la Cámara de Comercio es una herramienta al servicio de las empresas y en el marco del proyecto ForBioEnergy estamos promocionando la actividad social y económica sostenible en todos sus ámbitos".

Aunque inicialmente la Generalitat Valenciana decidió no participar en el consorcio formado, ambas instituciones esperan su máxima implicación en este interesante proyecto que liga la conservación activa de los ecosistemas y el desarrollo rural. El proyecto está desarrollando una Estrategia de Gestión Forestal Sostenible en zonas protegidas por la Red Natura 2000 en toda la región Mediterránea de la Unión Europea, apoyada en buenas prácticas derivadas de una extensa red de experiencias piloto en los ecosistemas forestales más representativos. En el caso de la Comunitat Valenciana, AMUFOR y la Cámara de Comercio colaboran estrechamente con investigadores de la Universitat Politècnica de València.

El proyecto ForBioEnergy es un proyecto estratégico modular de la Comisión Europea enmarcado en la convocatoria INTERREG MED. Cuenta con un presupuesto de 2 millones € y un plazo de ejecución de 30 meses, estando cofinanciado al 85%.

Para más información:
AMUFOR – Asociación de Municipios Forestales de la Comunitat Valenciana
Plaza de Manuel Tolsá s/n
46180 Enguera
Rebeca Aleix: forbioenergy.amufor@gmail.com, teléfono: 962 22 52 28

Recursos vinculados

- Nota de prensa (Documento)

(3) <http://www.amufor.es/ventajas-la-gestion-forestal-sostenible-activa-los-espacios-naturales-protegidos-la-comunitat-valenciana/>



VENTAJAS DE LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE Y ACTIVA EN LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Inicio / Nuestros proyectos / Ventajas de la gestión forestal sostenible y activa en los espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana

23 FEB 2018

El proyecto europeo "ForBioEnergy" estudia las ventajas de la gestión forestal sostenible y activa en los espacios naturales protegidos, Natura 2000, de la Comunitat Valenciana.

ForBioEnergy

interreg Mediterranean ForBioEnergy

"Europe in Question"

Europe for Citizens

Catalogación y estudio de los abrigos rupestres del Arco Mediterráneo español.

Durante los días 14, 15 y 16 de febrero se celebró en Valencia la tercera reunión del proyecto europeo ForBioEnergy. En esta ocasión la coordinación confía a cargo de la Asociación de Municipios Forestales de la Comunitat Valenciana (AMUFOR) y la Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Valencia (CCV), como socios españoles del proyecto.

Este evento contó con la participación de 40 expertos en gestión forestal sostenible y conservación de espacios protegidos cuyas principales conclusiones fueron:

- La conservación de los ecosistemas forestales mediterráneos protegidos sólo puede ser garantizada por una gestión activa y sostenible en el marco de una bioeconomía local baja

(4) http://campdeturia.portaldetuciudad.com/es-es/noticias/un-proyecto-europeo-estudia-las-ventajas-de-la-gestion-forestal-sostenible-y-activa-en-los-espacios-naturales-protegidos-de-la-comunitat-valenciana-campdeturia-006_1_2_639698_190.html



UN PROYECTO EUROPEO ESTUDIA LAS VENTAJAS DE LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE Y ACTIVA EN LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA

viernes, 16 de febrero de 2018

Cámara Valencia

Reconocidos expertos internacionales concluyen que la conservación de los ecosistemas forestales mediterráneos protegidos sólo puede ser garantizada por una gestión activa y sostenible en el marco de una bioeconomía local baja en carbono.

- El uso de biomasa forestal como fuente de energía renovable y los materiales derivados de la madera y el corcho para construcciones sostenibles como pilares en la lucha contra el cambio climático son los grandes retos para el sector forestal mediterráneo en la Unión Europea.
- Estudios científicos derivados del proyecto demuestran que los tratamientos silvícolas derivados de una gestión forestal sostenible y activa mejoran los servicios ambientales de los principales ecosistemas forestales mediterráneos, concretamente en la fijación de carbono, calidad de suelo y agua, biodiversidad y mayor resiliencia frente a incendios y plagas.

Durante los días 14, 15 y 16 de febrero se celebra en Valencia la tercera reunión del proyecto europeo ForBioEnergy con la participación de 40 expertos en gestión forestal sostenible y conservación de espacios protegidos. La Asociación de Municipios Forestales de la Comunitat Valenciana (AMUFOR) y la Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Valencia (CCV) coordinan este importante evento como socios españoles en el proyecto ForBioEnergy. En el proyecto se integran, además, administraciones públicas y organismos de investigación de Eslovenia, Croacia e Italia, siendo el Ministerio de Medio Ambiente del Gobierno regional de Sicilia el coordinador general.

El Presidente de AMUFOR y Alcalde de Enguera, Oscar Martínez Poquet, ha recalorado que "la Comisión Europea ha encargado al proyecto ForBioEnergy analizar las principales oportunidades para una gestión forestal activa y sostenible, compaginando el aprovechamiento de la biomasa forestal y la protección frente a grandes incendios forestales, teniendo en cuenta las existentes barreras legislativas, administrativas, técnicas, sociales y económicas derivadas de la implantación de las diferentes figuras de protección como la Red Natura 2000 que afectan a casi el 80% de nuestros montes".

Rafael Mossi Peró, Coordinador de Medio Ambiente de la Cámara de Comercio de Valencia enfatiza la importancia estratégica del proyecto y recuerda que "la totalidad de los ecosistemas forestales en el

El tiempo

May	Jun	Jul	Ago
Máxima: 22°C	Máxima: 18°C	Máxima: 17°C	Máxima: 20°C
Mínima: 8°C	Mínima: 8°C	Mínima: 8°C	Mínima: 5°C

Publica tu noticia

Últimas

- Liña se une a 'La Hora del Planeta' contra el cambio climático
- La Reg de la Preveure y la marea musical: nuevos atractivos para fiestas de Pascua en Liña
- Se celebra el primer Pleno del Consell de Aiguës i Riuers de l'Ebre
- "Rigor y fantasía" con Buzas Música, es el nombre de mesa en el Festival Cine Segur

18. Camara Valencia, 2018

http://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy6.pdf

Diapositiva 1

www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy6.pdf



4BioEnergy-NEWS_6

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa **INTERREG MED** que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).





Soria is replacing gas or diesel boilers with other renewable energy to supply hot water and heating since 2015. The network is managed by the company Rebi. It consist of an underground closed circuit of 28 km, so that forest biomass is placed in

2018

➤ Soria calienta pisos, hoteles, hospitales y colegios con biomasa

Desde 2015 Soria, municipio situado en el este de la comunidad autónoma de Castilla y León está sustituyendo las calderas de gas o gasóleo por otras de energía renovable para suministrar agua caliente y calefacción.

La red se gestiona por la compañía soriana Rebi, respaldada por el IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro Energético). Consiste en un circuito cerrado subterráneo de 28 km, de manera que la biomasa forestal se coloca en la central, con tres calderas de biomasa de seis megavatios cada una, tras una criba y filtrado (para evitar atascos por ramas). El agua se calienta con el calor generado por la combustión y luego se bombea por las tuberías a la ciudad, por lo que en cada inmueble se instala una subestación de intercambio que independiza el agua de su circuito de la del edificio. La central de biomasa para uso térmico con una potencia de 18 megavatios consume 16000 toneladas de materia forestal al año, que generan 45 millones de kilovatios hora anuales, una producción de energía limpia que evita 16000 toneladas de CO2 al año. Este procedimiento garantiza ahorros energéticos entre el 10 y 25%.

Además, cabe destacar que el desarrollo de esta red permitirá crear 180-200 puestos de trabajo, y que el 40% del costo de la biomasa se genera en España, por lo que reduce el déficit

19. Camara Valencia, 2018

http://www.camaravalencia.com/camaraonline/docs/2018/news_4BioEnrgy7.pdf

Diapositiva 1

1 / 2



4BioEnergy-NEWS_7

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa **INTERREG MED** que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).





2018

➤ **Galicia da un paso más en la apuesta por las energías renovables con una planta de biomasa en Curtis**

This project is part of the commitment we are making to biomass, an indigenous, renewable fuel with the capacity to generate employment. It should be noted that this year's aid orders for individuals, local authorities, companies and non-profit making

Un nuevo proyecto de planta de biomasa con una inversión de 113,7 millones de euros, entrará en funcionamiento en el primer trimestre de 2020, tendrá una potencia de 49 MW y permitirá la creación de 550 puestos de trabajo durante su construcción y alrededor de 130 con su puesta en marcha.

"Este proyecto se encuadra en la apuesta que estamos haciendo por la biomasa, un combustible autóctono, renovable y con capacidad para generar empleo", se informó desde la Xunta de Galicia, recordando que desde 2014 se está desarrollando la Estrategia integral de impulso de la biomasa con fines térmicos.

Asimismo, hace falta destacar que las órdenes de ayudas de este año para particulares, administraciones locales, empresas y asociaciones sin ánimo de lucro destinan 8 millones de euros para la implantación de equipaciones de biomasa, lo que se traducirá en inversiones finales por cerca de 15 millones.

Training course in Valencia n.2 "Assessment of threats and benefits of forest harvesting/extraction" (A.3.5)

Jornada Evaluación de oportunidades y beneficios del aprovechamiento de biomasa forestal. 13 Abril 2018

<https://www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20180328090830>

Jornada Evaluación de oportunidades y beneficios del aprovechamiento de biomasa forestal. 13 Abril 2018

El próximo día 13 de abril, en la UPV-ITACA, se celebra una jornada dirigida a técnicos de administraciones locales y técnicos en general en materia de medio ambiente, gestión forestal, energías renovables e innovación, empresas energéticas y organismos u organizaciones empresariales.

El objetivo del seminario es la presentación de los resultados y avances técnicos del proyecto ForBioEnergy, así como la transferencia de conocimiento a través de las ponencias y el debate abierto entre los participantes sobre la evaluación de oportunidades y beneficios del aprovechamiento de biomasa forestal en el Mediterráneo.

Para más información e inscripciones, [pinche aquí](#)

Más información:

- Servicio: Industria
- Persona de contacto: Rafael Mossi
- Teléfono: 963103900
- Fuente: Cámara Valencia
- Email: rmossi@camaravalencia.com

Titulares destacados
Suscribirse
Modificar secciones
Dar de baja

4BioEnergy-NEWS_8

Access: <https://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Paginas>

Proyecto MED. 8ª News del Proyecto ForBioEnergy

Para más información sobre el proyecto y acceder a las NEWS publicadas, [pinche aquí](#)

8ª NEWS

Más información:

- Servicio: Industria
- Persona de contacto: Rafael Mossi
- Teléfono: 963103900
- Fuente: Cámara Valencia
- Email: rmossi@camaravalencia.com

Titulares destacados
Suscribirse
Modificar secciones
Dar de baja

Cámara
Valencia

4BioEnergy-NEWS_8

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).



2018

La instalación de calderas y estufas de biomasa roza los 10 GW

El Observatorio de la Biomasa, gestionado por AVEBIOM, anuncia que a finales de 2017 más de 200.000 instalaciones de calefacción se alimentaban con biomasa, lo que supone un incremento del 23,15% con respecto al año anterior.

El incremento en el uso de biomasa es una tendencia generalizada en toda Europa, donde el 16% de las calefacciones ya utiliza biomasa. Además, los datos que aporta el observatorio indican que el número de calderas instaladas con potencias inferiores a 50kW fue de 15.755; la instalación de calderas con potencias entre 50 y 1000kW fue de 10.536 unidades; y la instalación de calderas con potencias de más de un megavatio fue de 830 unidades.

Desde AVEBIOM recuerdan que el mercado de la biomasa supone una reducción en la emisión de gases de efecto invernadero, contribuyendo, así, a la lucha contra el cambio climático y evitando la contaminación que producen 3,1 millones de vehículos en un solo año.

<https://www.energies-renouvelables.com/biomasa/la-instalacion-de-calderas-y-estufas-de-20180430>

ENCE inicia la construcción de una planta de biomasa en Puertollano

4BioEnergy-NEWS_9

Access: https://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnergy9.pdf

Diapositiva 1

https://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnergy9.pdf

Cámara
Valencia

4BioEnergy-NEWS_9

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).



2018

Biomasa, la alternativa energética que puede cubrir las demandas españolas de casi un mes

La Asociación Europea de Biomasa asegura que Europa podría autoabastecerse con energía renovable durante 66 días al año, de los cuales en 41 de ellos se utilizaría, de manera exclusiva, la biomasa. "La bioenergía es la fuente de energía renovable más importante de Europa. Ya está cerca de sobrepasar al carbón para convertirse en la primera fuente de energía autóctona", afirma el presidente de AVEBIOM.

En España, la cifra sería claramente mucho menor, la biomasa serviría para cubrir la demanda de 28 días. En el ranking europeo, nuestro país ocupa el puesto 23, junto a Bélgica, y situándose a la cabeza países como Finlandia o Suecia con 121 y 123 días respectivamente.

El sector de la biomasa en España mueve cerca de 3.700 millones de euros al año, lo que supone un 0,34% del Producto Interior Bruto (PIB), con un incremento constante desde hace tiempo. En los últimos 15 años la biomasa ha pasado de aportar del 3,2 al 6% de energía primaria consumida en nuestro país.

http://www.abc.es/economia/abc-biomasa-alternativa-energetica-puede-cubrir-demanda-espanola-casi-201801070159_noticia.html

Expobiomasa convoca su próxima edición para septiembre de 2019

4BioEnergy-NEWS_10

Access: https://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy10.pdf

Diapositiva 1

https://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy10.pdf

Cámara Valencia | 4BioEnergy-NEWS_10

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).





La hora de la biomasa

The intensive use of fossil fuels and the accumulation of waste have led to an extraordinary increase in the concentration of Greenhouse Gases (GHG) in the atmosphere and in the degradation of an important part of the marine and terrestrial ecosystems.

El desarrollo económico alcanzado desde la primera revolución industrial ha descansado en el uso de técnicas de producción y hábitos de consumo que no han internalizado, por lo general, el elevado coste que suponen para el entorno medioambiental. En particular, la utilización intensiva de combustibles fósiles y la acumulación de residuos han derivado en un extraordinario incremento de la concentración de Gases Efecto Invernadero (GEI) en la atmósfera y en la degradación de una parte importante de los ecosistemas marinos y terrestres. Ya desde mediados del siglo XX se ha puesto en evidencia la insostenibilidad del modelo energético y económico mundial. La biomasa es ya una opción sostenida para reducir el impacto de medio ambiente de la transformación de la energía.

Más información:
https://elpais.com/economia/2018/07/06/actualidad/1530876356_308553.html

TRAINING COURSE n.3 "Action Plan for unblocking administrative barriers" (A.3.6)

Seminario de formación: Valoriz. x +

www.amufor.es/valorizacion-energetica-de-la-biomasa-forestal/

SEMINARIO DE FORMACIÓN: VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE LA BIOMASA FORESTAL

Inicio / Nuestros proyectos / Seminario de formación: Valorización Energética de la Biomasa Forestal

07 Nuevo Seminario de Formación ForBioEnergy: Plan de acción para desbloquear las barreras que dificultan la valorización energética de la biomasa forestal en áreas protegidas.

OCT 2018

Continuando con las actividades organizadas dentro del proyecto ForBioEnergy, el próximo lunes, 29 de octubre de 2018, la Cámara de Comercio de Valencia junto con nuestra asociación, propone un nuevo seminario de formación para la presentación de los resultados y avances técnicos del proyecto.

Tal como se indicó en las jornadas anteriores, el proyecto ForBioEnergy persigue el desarrollo de una cadena de valor bioenergética de base forestal que permita el aprovechamiento de la biomasa forestal como herramienta para el desarrollo rural y la preservación de la biodiversidad de las áreas protegidas.

En esta ocasión el seminario está centrado en proponer soluciones frente a la presencia de barreras administrativas, técnicas, ambientales y económicas que obstaculizan la valorización energética de la biomasa forestal especialmente en áreas protegidas.

El plan de acción que será presentado en esta jornada facilitará la resolución de situaciones de conflicto como en el caso de estudio propuesto: "Proyecto de Ordenación Forestal en Enguera (Valencia)".

Este nuevo seminario también va dirigido a técnicos en materia de medio ambiente, gestión forestal, energías renovables e innovación, empresas energéticas y organismos u organizaciones empresariales.

Fecha: Lunes, 29 de octubre 2018, de 16:00 h. a 20:00 h.



ForBioEnergy



*Catalogación y estudio de
abrigos rupestres del
Mediterráneo español.*



4BioEnergy-NEWS_11

Access: https://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnergy11.pdf

Diapositiva 1

1 / 2

Cámara
Valencia

4BioEnergy-NEWS_11

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).



2019

Energía limpia: la UE potencia las energías renovables y la eficiencia energética

The fight against climate change remains one of the EU's priorities. The European Commission presented a set of clean energy proposals in 2016 to help combating climate change.

La lucha contra el cambio climático sigue siendo una de las prioridades de la UE. La Comisión Europea presentó en 2016 un conjunto de propuestas de energía limpia destinadas a ayudar a combatir el cambio climático, así como a reducir la dependencia de la UE de las importaciones de combustibles fósiles y ayudar a los hogares a generar su propia energía verde.

Este conjunto de normas se compone de tres propuestas centrales: una sobre energías renovables, una sobre eficiencia energética y otra sobre un mecanismo de control. En noviembre de 2018, el Parlamento aprobó la versión final de las reglas.

Más información:

<http://www.europarl.europa.eu/news/es/headlines/economy/20180109STO91387/mitigar-el-cambio-climatico-con-una-politica-energetica-de-la-ue-limpia>

Camara online news of 4BioEnergy-NEWS_11:

<https://www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20190218134002>



MENÚ



Proyecto ForBioEnergy. News 11

Titulares destacados
Suscribirse
Modificar secciones
Dar de baja

El objetivo general de ForBioEnergy es el fomento de la producción de bioenergía en áreas protegidas, proporcionando soluciones transnacionales para reducir las barreras que impiden el desarrollo de los modelos de planificación del sector, y con el fin de explotar el potencial de la biomasa al tiempo que se preserva la biodiversidad de los espacios naturales.

La finalidad es aprovechar el potencial de la biomasa forestal a través de la ordenación forestal sostenible y subsidiaria como

herramienta del desarrollo rural en áreas protegidas, al mismo tiempo que se preserva la biodiversidad de las áreas protegidas.

[Web del Proyecto](#)

Para más información y acceder a las NEWS, pinche aquí

Más información:

- Servicio: Industria
- Persona de contacto: Rafael Mossi
- Teléfono: 963103900
- Fuente: Cámara Valencia
- Email: rmossi@camaravalencia.com

4BioEnergy-NEWS_12

Access: https://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy12.pdf

Diapositiva 1

https://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy12.pdf

Diapositiva 1 1 / 2

4BioEnergy-NEWS_12

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).

Andalucía lidera un proyecto europeo para el análisis de la calidad de la biomasa de uso energético

Andalucía lidera el proyecto europeo Biomastep, cofinanciado por la Comisión Europea a través del programa de cooperación transfronteriza Interreg-Poctep. El proyecto fomenta el desarrollo de una nueva metodología que posibilite la **evaluación in situ de la calidad de la biomasa para uso energético** entre las regiones de Algarve y Andalucía. Garantizar

2019

The spanish community of Andalusia leads a European project called Biomastep.

Camara online news of 4BioEnergy-NEWS_12:

<https://www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20190411125357>

Proyecto ForBioEnergy

El objetivo general de ForBioEnergy es el fomento de la producción de bioenergía en áreas protegidas proporcionando soluciones transnacionales para reducir las barreras que impiden el desarrollo de los modelos de planificación del sector, y con el fin de explotar el potencial de la biomasa al tiempo que se preserva la biodiversidad de los espacios naturales.

La finalidad es aprovechar el potencial de la biomasa forestal a través de la ordenación forestal sostenible y subsidiaria como herramienta del desarrollo rural en áreas protegidas, al mismo tiempo que se preserva la biodiversidad de las áreas protegidas.

Información sobre el Proyecto, [aquí](#)

Entre las actividades de ForBioEnergy está la edición de un boletín electrónico con novedades sobre el sector y sobre el desarrollo del propio proyecto. Para acceder al nuevo boletín, nº 12, [pinche aquí](#)

Más información:

- Servicio: Industria
- Persona de contacto: Rafael Mossi
- Teléfono: 963103900
- Fuente: Cámara Valencia
- Email: mossi@camaravalencia.com

Titulares destacados
Suscribirse
Modificar secciones
Dar de baja

4BioEnergy-NEWS_13

Access: https://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy13.pdf

Diapositiva 1

https://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy13.pdf

Cámara
Valencia

4BioEnergy-NEWS_13

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).



2019

Siemens Gamesa instala a 35 km de la costa 60 enormes aerogeneradores marinos

The German-Spanish company has spent five months installing wind turbines and running the project, which has a global capacity of 385 MW. The machines are located in German Baltic Sea waters.

La compañía germano española ha empleado cinco meses en ejecutar el proyecto, que tiene una potencia global de 385 MW. Las máquinas se encuentran en aguas alemanas del mar Báltico, con profundidades que oscilan entre los 23 y los 37 metros, y situadas en la Zona Económica Exclusiva alemana en el mar Báltico, a 35 kilómetros al noreste de la isla de Rügen. Según los cálculos de Siemens Gamesa, esta instalación generará electricidad suficiente para el consumo anual de unos 400.000 hogares alemanes. Más información: <https://www.energias-renovables.com/eolica/siemens-gamesa-instala-a-35-kilometros-de-20190425?utm>

4BioEnergy-NEWS_14

Access: https://www.camaravalencia.com/es-ES/competitividad/medioambiente-energia/Documents/news_4BioEnrgy14.pdf



TRAINING COURSE n.4 "Planning biomass for energy" (A.3.7 & A.3.8)

Access: <http://www.amufor.es/planificacion-de-la-biomasa-con-fines-energeticos/>

Planificación de la biomasa con fines energéticos

amufor
municipios forestales valencianos

AMUFOR · SERVICIOS · PROYECTOS · ACTUALIDAD · PERFIL DEL CONTRATANTE · ACCESO SOCIOS · CONTACTO

PLANIFICACIÓN DE LA BIOMASA CON FINES ENERGÉTICOS

Inicio / Actividades / Planificación de la biomasa con fines energéticos

10
FEB 2019

Seminario de formación: Planificación de la biomasa con fines energéticos.

El próximo 22 de febrero nos trasladamos al municipio de Cirat en Castellón para dar continuidad a los seminarios de formación. En esta ocasión, estará dirigido a la transferencia de conocimientos sobre la planificación de la biomasa con fines energéticos.

Siendo una apuesta innovadora para el desarrollo sostenible de las zonas rurales del sur de Europa, el proyecto ForBioenergy, propone la utilización de la biomasa forestal de las áreas protegidas (Red Natura 2000) como fuerza impulsora de desarrollo y mitigación del cambio climático.

En esta ocasión, el seminario presentará, además de los resultados y avances técnicos del proyecto, diferentes ponencias relacionadas con la planificación forestal, el uso de la biomasa, la cadena de valor bioenergética y herramientas frente al efecto invernadero.

FECHA:
Viernes 22/02/2019, de 10:15 a 14:15 h

INSCRIPCIONES EN:
forbioenergy.amufor@gmail.com

Facebook icon, Print icon

ForBioEnergy

Interreg
Mediterranean

Project co-financed by the European Regional Development Fund

Catalogación y estudio de los abrigos rupestres del Arco Mediterráneo español.

El Arte Rupestre y el Bosque

CATÁLOGO Y ESTUDIO DE LOS ABRIGOS DE ARTE RUPESTRE PREHISTÓRICO MEDITERRÁNEO DEL ARCO MEDITERRÁNEO PENINSULAR ENCLAVADO EN ENCLAVOS EN PELIGRO DE INCENDIO

Access:

<https://www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20190215125645>



MENÚ

Jornada: Planificación de la Biomasa con fines energéticos. 22 Febrero 2019

El próximo día 22 de febrero, en CIRAT (Castellón) tendrá lugar una jornada dirigida a Técnicos de administraciones locales y técnicos en general en materia de medio ambiente, gestión forestal, energías renovables e innovación, empresas energéticas y organismos u organizaciones empresariales, con el objetivo de presentar los resultados y avances técnicos del proyecto ForBioEnergy, así como la transferencia de conocimiento sobre la planificación de la biomasa con fines energéticos.

Proyecto ForBioEnergy

La mayor parte de la superficie forestal de las regiones ForBioEnergy está situada en áreas protegidas, por lo que representa una oportunidad significativa para la valorización energética de la biomasa forestal.

El objetivo del proyecto es fomentar la cadena de valor bioenergética de base forestal en áreas protegidas proporcionando soluciones transnacionales a fin de reducir las barreras que obstaculizan el desarrollo del sector y diseñar modelos que permitan aprovechar todo el potencial de la biomasa preservando la biodiversidad.

Titulares destacados
Suscribirse
Modificar secciones
Dar de baja

TRAINING COURSE n.5 "Sustainability requirements and quality standards of forest biomass" (A.3.9)

Seminario de formación: Situación actual de la valorización bioenergética de la biomasa forestal.

Requisitos y estándares de calidad: <http://www.amufor.es/seminario-de-formacion/>



INTERNACIONAL FORMACIÓN COMPETITIVIDAD EMPRENDIMIENTO EMPLEO OTROS

Seminario "Situación actual de la valorización bioenergética de la biomasa forestal. 3/05/2019

El próximo día 3 de mayo, en PLANES (Alicante) tendrá lugar una jornada dirigida a Técnicos de administraciones locales y técnicos en general en materia de medio ambiente, gestión forestal, energías renovables e innovación, empresas energéticas y organismos u organizaciones empresariales, con el objetivo de fomentar la cadena de valor bioenergética de base forestal en áreas protegidas proporcionando soluciones transnacionales a fin de reducir las barreras que obstaculizan el desarrollo del sector y diseñar modelos que permitan aprovechar todo el potencial de la biomasa preservando la biodiversidad.

Lugar de celebración del seminario:

Centro Cultural y Social Joan Pont
C/Jaume I, 1
Planes, Alicante

Proyecto ForBioEnergy

La mayor parte de la superficie forestal de las regiones ForBioEnergy está situada en áreas protegidas, por lo que representa una oportunidad significativa para la valorización energética de la biomasa forestal.

El objetivo del proyecto es fomentar la cadena de valor bioenergética de base forestal en áreas protegidas proporcionando soluciones transnacionales a fin de reducir las barreras que obstaculizan el desarrollo del sector y diseñar modelos que permitan aprovechar todo el potencial de la biomasa preservando la biodiversidad.

Para acceder al programa del evento y poder inscribirse gratuitamente, [pinche aquí](#)

Más información:

- Servicio: Industria
- Persona de contacto: Rafael Mossi
- Teléfono: 963 103900
- Fuente: Cámara Valencia
- Email: mossi@camaravalencia.com

Titulares destacados
Suscribirse
Modificar secciones
Dar de baja

TECHNICAL REPORT ForBioEnergy: integration of challenges, opportunities and business models of forest-based bioenergy

Access:

<https://www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20190513122113>

https://www.camaravalencia.com/camaraonline/contenidoNoticia.asp?noticia=20190513122113

Castellano | Valenciano

PRENSA

SOBRE CÁMARA

Cámara
Valencia

INTERNACIONAL FORMACIÓN COMPETITIVIDAD EMPRENDIMIENTO EMPLEO OTROS

Informe técnico FORBIOENERGY: INTEGRACIÓN DE RETOS, OPORTUNIDADES Y MODELOS DE NEGOCIO DE BIOENERGÍA FORESTAL.

En el marco del proyecto europeo FORBIOENERGY, financiado por la Unión Europea en el Programa INTERREG MED, LA Cámara de Valencia ha publicado el informe: INTEGRACIÓN DE RETOS, OPORTUNIDADES Y MODELOS DE NEGOCIO DE BIOENERGÍA FORESTAL EN PLANES Y PROGRAMAS DE DESARROLLO RURAL EN LA COMUNITAT VALENCIANA.

En dicho informe se trata el tema de la biomasa en la Comunidad Valenciana y su potencial bioenergético, realizando un DAFO de manera estratégica y mostrando un modelo integral de negocio de bioenergía forestal a escala local.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).

Más información: [aquí](#)

Más información:

- Servicio: Industria
- Persona de contacto: Rafael Mossi
- Teléfono: 963103900
- Fuente: Cámara Valencia
- Email: rmossi@camaravalencia.com

Titulares destacado
Suscribirse
Modificar secciones
Dar de baja

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).



2019



Avebiom is launching the seal of 'Certified Biomass Installer'. A brand that supports the quality and specialization of companies in thermal biomass installations.

» Avebiom se suma a la tendencia europea de certificar la calidad de las empresas instaladoras de biomasa.

La organización Avebiom pone en marcha el sello de »Instalador de Biomasa Certificado (INC)«. Una marca que avala la calidad y especialización de las empresas en la instalación, operación, mantenimiento y reparación de instalaciones térmicas de biomasa.

El sello se ha puesto en marcha en colaboración con el Instituto de Construcción de Castilla y León (ICCL), que actúa como entidad de certificación en todo el territorio nacional. Para obtener el sello, los instaladores tienen que cumplir una serie de requisitos definidos en la 'Carta de Calidad' en cuanto a su organización, el grado de especialización, la experiencia demostrada, las condiciones de prestación del servicio, la respuesta ante el cliente, la disponibilidad de personal técnico cualificado y los recursos materiales disponibles. Más información:

<http://www.avebiom.org/es/noticias/News/show/presentacion-del-sello-instalador-de-biomasa-certificado-ibc-986>



A European initiative has produced sustainable isobutylene bio, a useful chemical substance for different applications as fuels or cosmetics.

» Una iniciativa europea ha producido bioisobutileno sostenible, una sustancia química útil para distintas aplicaciones industriales

Cada año se acumulan en la Unión Europea cerca de 144 millones de toneladas de residuos de paja de trigo, un equipo de investigadores, respaldado por el proyecto financiado con fondos europeos OPTISOCEM, ha dado pasos de gigante en la transformación de este sobrante en bioisobutileno, un precursor clave de muchos productos químicos.

Según el coordinador del proyecto de la francesa *Global Bioenergies* "la paja de trigo residual infrautilizada hoy en día se convirtió en bioisobutileno renovable de segunda generación a escala de demostración, y posteriormente se transformará en oligómeros y polímeros que pueden emplearse en lubricantes, gomas, cosméticos, disolventes, plásticos o combustibles". Más información:

<https://www.energynews.es/paja-de-trigo-valorizacion/>

COFINANCIADO

PARTNERS

Interreg
Mediterranean



ForBioEnergy



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO
SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE



IRDA
Green Karst



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

ENVOLAND



Municipality of
Petralia Sottana

amufor
municipios forestales valencianos



VELEBIT
Park prirode - Nature park



Zadar
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook

Greenalia- The Green company . Productor independiente de Energías renovables

La actividad principal de empresa es la generación y venta de energía eléctrica, estando presente en tres tecnologías: Eólica, solar fotovoltaica y biomasa, donde está integrado verticalmente desde el origen de la materia prima hasta la producción de la energía eléctrica y térmica.

La empresa tiene más de 12 años de experiencia en el sector y actualmente cotiza en el BME-MaB(Mercado Alternativo Bursátil) desde diciembre de 2017. Más información:

<http://www.greenalia.es/nuestro-grupo/quienes-somos/>



The government of Castilla y León has defended the need of providing a Forest Plan compatible with the protection of the environment and the development of the resources industry



Galicia has allocated a total of 2.28 million euros to finance renewable thermal energy projects, in order to promote a culture of energy saving and efficiency



A study prepared by Tecnalía gives clues about the potential of Irún in the field of renewable energy

2019

➤ La Junta de Castilla y León quiere apostar por la biomasa dentro de su Plan Forestal

El candidato del PP a la Presidencia de la Junta de Castilla y León, Alfonso Fernández Mañueco, ha defendido este lunes la necesidad de dotar a la Comunidad de un Plan Forestal que compatibilice la protección del medio ambiente con el desarrollo de la industria vinculada a los recursos medioambientales.

Por lo que se refiere a su Plan Forestal, el candidato ha abogado por "movilizar más recursos" de los casi tres millones de metros cúbicos de madera disponibles actualmente en Castilla y León, hasta acercarse a los cuatro, además de ampliar la superficie certificada para superar el millón de hectáreas. Más información:

<https://www.eldiadevalladolid.com/noticia>

➤ Galicia destina 2,28 millones a financiar proyectos de energías renovables térmicas

La *Xunta de Galicia* ha destinado un total de 2,28 millones de euros para financiar proyectos de energía renovable térmica. Las ayudas van dirigidas a la Administración Local, entidades sin ánimo de lucro, empresas y autónomos

El objetivo de estas ayudas es fomentar una cultura de ahorro y eficiencia energética. Por eso las ayudas están especialmente ideadas para fomentar iniciativas de equipamientos que empleen biomasa como combustible y otras instalaciones de energías renovables que empleen como fuente energética la geotermia o solar. Más información:

<https://www.energynews.es/galicia-proyectos-energias-renovables-termicas/>

➤ Un estudio elaborado por Tecnalía da pistas sobre el potencial de Irún en materia de energías renovables

El delegado de Desarrollo Sostenible, Miguel Ángel Páez, e Irantzu Urkola, técnico del área de Eficiencia y Planificación Energética de Tecnalía han dado a conocer las conclusiones del estudio que el Ayuntamiento de Irún ha encargado para conocer el potencial de energías renovables existente en la ciudad.

El proyecto es un paso más dentro de las acciones que se vienen impulsando en materia de medio ambiente y desarrollo sostenible y que tienen como objetivo poner un granito de arena en la lucha contra el cambio climático.

Más información:

https://cadenaser.com/emisora/2019/05/03/radio_irun/1556883533_143783.html

COFINANCIADO

PARTNERS

Interreg
Mediterranean



ForBioEnergy



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO
SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE



RDA
Green Karst



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

ENVOLAND



Municipality of
Petralia Sottana

amufor
municipios forestales valencianos



VELEBIT
Park prirode - Nature park



Zadar
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).



2019



In Spain there are many very powerful companies that take advantage of the energy of the forests. The L'Oréal factory receives electricity, from a Biomass plant, for example.

› La energía que se oculta en los montes de Castilla y León

Qué tienen en común la multinacional francesa L'Oréal con el Hospital Clínico de Valladolid y el campus universitario Miguel Delibes? La respuesta está en los montes de Castilla y León, cuyos residuos forestales suministran buena parte de la energía que permite el funcionamiento estas tres grandes instalaciones.

La fábrica de L'Oréal situada en Burgos recibe electricidad, vapor, agua caliente y fría procedente de la planta de biomasa de Villalonquér. Algo parecido ocurre en Valladolid, donde numerosos edificios públicos se abastecen de calefacción y agua caliente de una red conectada a una planta de generación con biomasa forestal. Desde 2015, esta planta ha reducido cada año un total de 9.740 toneladas de emisiones de CO₂ a la atmósfera, al sustituir los combustibles fósiles por una energía limpia. Estos ejemplos demuestran las enormes posibilidades que tienen la biomasa y el aprovechamiento de los recursos forestales para generar energía. Más información:

https://elpais.com/elpais/2019/05/22/actualidad/1558534184_822893.htm



› Greenalia confirma que la planta de A Coruña está casi terminada y proyecta una nueva en Asturias

Con el ochenta por ciento de las tareas de construcción finalizadas, puntas de hasta mil personas trabajando en dichas tareas y cien millones de euros ya invertidos de los 135 previstos, la planta de biomasa de 50 megavatios que Greenalia levanta en el polígono de Curtis-Teixeiro (A Coruña) tiene cada vez más cerca su finalización.

Tras haber conseguido uno de los galardones de IJI Global de este año, Energías Renovables se hacía eco de la intención de Greenalia de sumar a los 50 MW de la planta de Curtis, 81 más para llegar a la meta que expone en su página web: 131. Más información:

<https://www.energias-renovables.com/biomasa/greenalia-confirma-que-la-planta-de-a-20190531>

COFINANCIADO

PARTNERS

Interreg
Mediterranean



ForBioEnergy



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO
SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE



IRDA
Green Karst



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

ENVOLAND



Municipality of
Petralia Sottana

amufor
municipios forestales valencianos



VELEBIT
Park prirode - Nature park



Zadar
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook

European Biogas Association Para la Producción y consumo en Europa de biogás “sostenible”

Se trata de una organización sin ánimo de lucro que vela por la producción y consumo sostenible de biogás en Europa.

La organización está presente en 18 países de la Unión Europea, y forma parte de la Red consolidada de Asociaciones y es Miembro de AEBIOM (Asociación Europea de la Biomasa), EREF (Federación Europea de Energías Renovables), cooperación con EREC (Consejo Europeo de Energías Renovables)

Más información:

<http://european-biogas.eu/>



The exchange table "Electricity mobility in euroace: sustainable transport in rural areas" held on April was succesfull

› La Junta de Castilla y León quiere apostar por la biomasa dentro de su Plan Forestal

La mesa de intercambio “MOVILIDAD ELÉCTRICA EN LA EUROACE: transporte sostenible en las zonas rurales” celebrada el pasado 11 de abril, recogió las actuaciones de los distintos actores clave en el ámbito de la movilidad eléctrica.

La agencia extremeña de la energía, agenex, ha compartido con el resto de participantes las actuaciones en movilidad sostenible desarrolladas en los últimos años, que incluyen sistemas de bicicletas públicas, puntos de carga de vehículos eléctricos, convenios con las administraciones y proyectos de cooperación transfronteriza e interregional.

Más información:

<http://www.eneragen.org/es/2019/05/05/la-agencia-extremena-de-la-energia-presenta-sus-avances-en-movilidad-electrica/>

› Gran Canaria impulsa el autoconsumo de biogás en sus Ecoparques

La Red de Ecoparques de la isla de Gran Canaria es un conjunto de instalaciones en las que se descargan residuos domésticos, comerciales e industriales con destino, según su naturaleza, a la preparación para el posterior transporte a otro lugar. El Cabildo de Gran Canaria, que ha impulsado el desarrollo de esta red, anuncia ahora la puesta en marcha de dos proyectos de biometanización de restos orgánicos "que permitirán la plena autonomía energética de los Ecoparques Norte y Sur antes de un año". Más información:

<https://www.canariasdiario.com/los-ecoparques-de-gran-canaria-seran-autosuficientes-mediante-biogas>

› La primera planta de biocarburantes exclusivos para la aviación se construirá en Países Bajos

Aunque hay varias plantas de biocarburantes en Europa de las que salen combustibles destinados a la aviación, no hay ninguna en exclusiva dedicada a ello y de la que además salgan como subproductos biopropano y nafta. La unión entre la compañía aérea KLM, el productor de biocarburantes SkyNRG y el distribuidor gasista SHV Energy permitirá construir en la localidad de Delfzijl (Países Bajos) una biorrefinería con una producción de 100.000 toneladas anuales de bioqueroseno a partir de residuos, principalmente aceites usados, y 15.000 de biopropano. Más información:

<https://www.energias-renovables.com/biocarburantes/la-primera-planta-de-biocarburantes-exclusivos-para-20190529>



In Gran Canaria, the launch of two biomethanization projects for organic waste has been announced.

The first exclusive biofuel plant for aviation will be built in the Netherlands. I will produce 10000 T of bioquerosen each year.

COFINANCIADO

PARTNERS

Interreg
Mediterranean



ForBioEnergy



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO
SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE



RDA
Green Karst



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

ENVOLAND



Municipality of
Petralia Sottana

amufor
municipios forestales valencianos



VELEBIT
Park prirode - Nature park



Zadar
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000. El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).



2019



Biomass is an efficient and sustainable alternative to reorient production towards the bioeconomy and circular economy.

› La biomasa es una alternativa eficiente y sostenible para reorientar la producción hacia la bioeconomía.

En el marco de la jornada *La aplicación de la bioeconomía circular para el desarrollo rural a través de la biomasa*, celebrada hoy en Madrid en el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), Fernando Miranda, secretario general de Agricultura y Alimentación, ha expuesto el “bajo uso que se hace de la biomasa residual agroforestal” y “cómo su valorización energética puede ser una alternativa eficiente y sostenible para reorientar el modelo productivo hacia uno circular basado en la bioeconomía”. Miranda ha anunciado que se trabaja para aprobar definitivamente una estrategia al respecto apoyada en la nueva PAC. Más información:

<https://www.energias-renovables.com/biomasa/a-la-biomasa-es-una-alternativa-eficiente-20190612>



The Marine Environment Protection Committee of the IMO of the United Nations thinks in the medium term about biofuels as one of the measures to reduce emissions of greenhouse gases in maritime traffic.

› La Organización Marítima Internacional pide más tiempo para los biocarburantes en el transporte por mar.

Tras haber conseguido uno de los galardones de IJI Global de este año, Energías Renovables se hacía eco de la intención de Greenalia de sumar a los 50 MW de la planta de Curtis, 81 más para llegar a la meta que expone en su página web.

El Comité de Protección del Medio Marino de la Organización Marítima Internacional (OMI) de Naciones Unidas piensa a medio/largo plazo en los biocarburantes como una de las medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en el tráfico marítimo. Así lo dejó ver durante el último período de sesiones que celebró en mayo dicho comité.

Más información:

<https://www.lasesafotovoltaica.com/>

COFINANCIADO

PARTNERS

Interreg
Mediterranean



ForBioEnergy



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO
SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE



IRDA
Green Karst



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

ENVOLAND



Municipality of
Petralia Sottana

amufor
municipios forestales valencianos



VELEBIT
Park prirode - Nature park



Zadar
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook

Biogas Fuel Cell – Líder en gestión de residuos y producción de biogás.

Empresa dedicada a la gestión y valorización de residuos orgánicos mediante su transformación en biogás.

Su misión es ofrecer soluciones en todas las áreas relacionadas con el negocio de explotación del biogás, desde la realización de estudios de viabilidad y diseño de instalaciones, hasta la construcción y operación de plantas de producción.

Más información:

<http://biogasfuelcell.com>



Finland raises thirty percent of biofuels in air transport. In Spain, however, there is no solid project yet.

› Finlandia plantea un treinta por ciento de biocarburantes en el transporte aéreo

En Finlandia, el nuevo Ejecutivo salido de las últimas elecciones de abril anuncia “una incorporación del treinta por ciento de biocarburantes sostenibles en el transporte aéreo” como parte del objetivo de llegar a 2035 sin emisiones netas de carbono en este país. En España.

Sin embargo, y aunque se ha planteado esta posibilidad, el gobierno ha desmentido que se esté elaborando un proyecto de estas magnitudes.

Más información:

<https://www.energias-renovables.com/biocarburantes/finlandia-plantea-un-treinta-por-ciento-de-20190610>



Sixteen Spanish companies in the renewable energy sector debuted at the Africa Energy Forum 2019 in the city of Lisbon.

› Dieciséis empresas españolas del sector de las energías renovables debutan en el Africa Energy Forum 2019

Lisboa ha inaugurado hoy la vigésima primera edición del Africa Energy Forum, foro en el que está previsto se den cita a lo largo de toda la semana los actores clave de los sectores de la inversión, la industria, las infraestructuras y la energía del continente africano. El Instituto para el Comercio Exterior de España (ICEX España Exportación e Inversiones) está presente en la capital portuguesa con un gran espacio en el que acoge desde hoy a 16 empresas nacionales del sector de las energías renovables

Más información:

<https://www.africa-energy-forum.com/>



Enel Green Power Spain begins the installation works of a wind farm of twenty megawatts in Burgos

› EGPE comienza las obras de instalación de un parque eólico de veinte megavatios en Burgos

Enel Green Power España, filial de la compañía italiana Endesa, ha anunciado hoy que ha comenzado la construcción del parque eólico Ampliación Los Llanos, con una capacidad de veinte megavatios (20 MW), que se desarrolla en los términos municipales de Cogollos y Hontoria de la Canterana, en la provincia de Burgos. La compañía declara una inversión de unos 23 millones de euros. Ampliación Los Llanos entrará en funcionamiento a finales de 2019. Más información:

<https://www.europapress.es/economia/noticia-enel-green-power-espana-endesa-invertira-23-millones-construir-parque-eolico-burgos-20190612135610.html>

COFINANCIADO

PARTNERS

Interreg
Mediterranean



ForBioEnergy



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO
SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE



RDA
Green Karst



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

ENVOLAND



Municipality of
Petralia Sottana

amufor
municipios forestales valencianos



VELEBIT
Park prirode - Nature park



Zadar
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook