



Project funded by  
EUROPEAN UNION



## Ghidul

cu bune practici a managementului deșeurilor a autorităților locale  
și organizațiilor de mediu în Bazinul Mării Negre

Proiectul: MARLENA- Eliminarea deșeurilor marine și fluviale  
- o nouă abordare, BSB 139  
Programul Operațional Comun Bazinul Mării Negre 2014-2020

[www.marlenablacksea.eu](http://www.marlenablacksea.eu)

## INTRODUCERE

Manualul privind Bune Practici pentru gestionarea deșeurilor în bazinul Mării Negre prezintă bunele practici și abordări ale autorităților locale, de afaceri și organizații non-guvernamentale din Turcia, Bulgaria, România, Moldova, Ucraina guvernare. Acestea se concentrează pe abordări și proiecte care duc la reducerea deșeurilor mărilor și râurilor, precum și introducerea unor sisteme separate de colectare a deșeurilor, precum și proiectele care fac trecerea de la „abordarea” deșeurilor la gestionarea materiei prime. Pentru atingerea acestor obiective, este necesar să se schimbe organizarea de colectare a deșeurilor, lansează o campanie educațională eficientă, precum și investiții sigure. Fiecare dintre noi creează deșeuri: acasă, la școală, la locul de muncă, pe stradă. Prin urmare, rezultatele sistemului de gestionare a deșeurilor depind în principal de gradul de responsabilitate și de conștientizare a utilizatorilor săi, noi.

Practicile și recomandările din Manualul se bazează pe experiența autorităților și comunităților locale în bazinul Mării Negre și scopul de a ajunge la cea mai mare audiență posibilă cetățenilor, autorități și companii și să le încurajeze să participe mai activ și pe deplin în deja stabilită practici și să caute noi parteneriate și abordări pentru conservarea naturii. Manualul este elaborat în cadrul proiectului MARLENA.

Proiectul MARLENA: „Marine și râul Gunoiu Eliminare Noua abordare” își propune să unească oamenii și organizațiile împotriva poluării de-a lungul coastei Mării Negre și a râurilor, precum și ariile protejate și rezervații naturale în apropierea bazinului Mării Negre. Toate cele 5 regiuni țintă sunt în bazinul Mării Negre și prezintă o biodiversitate bogată și un potențial turistic. Proiectul își propune să creeze condiții pentru sensibilizarea publicului și educarea cu privire la poluarea în mare și râuri, valoarea biodiversității marine, precum și ecologismul generală. Publicul țintă al proiectului este de tineri, turiști, întreprinderi, comunități și autorități locale, organizații educaționale. Deosebit de subliniat este dezvoltarea comportamentului civic și de mediu responsabil în rândul tinerilor.

MARLENA are drept scop de a consolida conștiința comunității și să se angajeze populațiile locale în promovarea și punerea în aplicare a campaniilor transfrontaliere pentru a curăța apele de coastă și fluviale din bazinul Mării Negre și de a împărtăși bunele practici în acest domeniu, pentru a reduce și eliminarea poluării.

Partenerii proiectului sunt din 5 țări

- Municipality Demirkoy, Turcia (partener principal);
- Asociația Zelena Strandja, Bulgaria (PP2);
- Asociația Galați pentru Dezvoltare Durabilă „Prut-Dunăre” (FLAG Galați), România (PP3);
- Cahul Ecologic Centrul de Consiliere, Republica Moldova (PP4);
- Institutul de Cercetare Probleme de piață și de Academia Națională de Științe a Ucrainei Economice & Ecologic, Ucraina (PP5);
- Malko Tarnovo Municipality, Bulgaria (PP6).

# Common borders. Common solutions.

## Grupurile de activități ale proiectului sunt următoarele:

**Grupul 1 activități comune de gestionare a:** reuniuni, rapoarte și coordonarea activităților comune pentru punerea în aplicare a proiectului pentru o mai bună cooperare între organizațiile pe bazinul Mării Negre. Efectuarea unui studiu de politici și legislații, rețele și o inițiativă de cooperare pentru a reduce fluxul și a deșeurilor marine în bazinul Mării Negre existent; De gestionare a deșeurilor de bune practici, mese rotunde și conferințe tematice între parteneri, o platformă comună de raportare a deșeurilor și a site-urilor ilegale de eliminare a deșeurilor, precum și inițierea unor acțiuni comune transfrontaliere.

## Grupa 2: (GA2) Consolidarea capacităților actorilor locali

proiectele de investiții mici vor fi puse în aplicare pe teritoriul Bulgariei și Turciei pentru a rezolva probleme comune de mediu: pentru a promova introducerea unei bune practici europene pentru utilizarea unui sistem separat de colectare a deșeurilor în Malko municipiul Tarnovo, Bulgaria și eliminarea unei gropi de gunoi ilegale în Demirköy, Turcia și de cotitură locul curățat într-un parc frumos. Formarea pentru consolidarea capacității autorităților locale și schimbul de bune practici.



**3 Grupa: (GA3) Activitățile de sensibilizare a publicului,** care includ: O campanie de conștientizare largă în țările din bazinul Mării Negre, inclusiv: conferințe de presă, întâlniri de informare, crearea unor linii directe pentru un comportament responsabil pentru copii și studenți, turiști și vizitatori, campanii de informare pentru compensare de coastă, organizarea de eco-campanii și eco-tabere pentru consolidarea culturii ecologice a tinerilor.

## Abordarea proiectului

Proiectul este construit pe baza de prosperitate împărtășită și de relații bune între statele membre și țările europene Thier vecine. Scopul nostru comun este de mare curată și râuri din regiunea Mării Negre.

Implementarea proiectului combină abordări complexe, ca bază a proiectului va fi experiența acumulată și bunele practici din proiectele anterioare realizate, precum și noi abordări și metode. Una dintre schimbările majore cu care se confruntă partenerii de proiect este creșterea tocmai conștientizarea publicului cu privire la gravitatea problemei poluării deșeurilor, gropilor de gunoi necontrolate, lipsa de obiceiuri de colectare separată a deșeurilor, care are un impact foarte negativ asupra calității apelor râurilor și a bazinele de apă, în general. Deoarece problema este extrem de gravă și cuprinzătoare, una dintre abordările care este planificat să fie pus în aplicare este de a implica toate părțile interesate - autorități, industrie, universități, studenți, studenți, turiști, vizitatori locali și regionali în regiunile participante. În cadrul proiectului,

# Common borders. Common solutions.

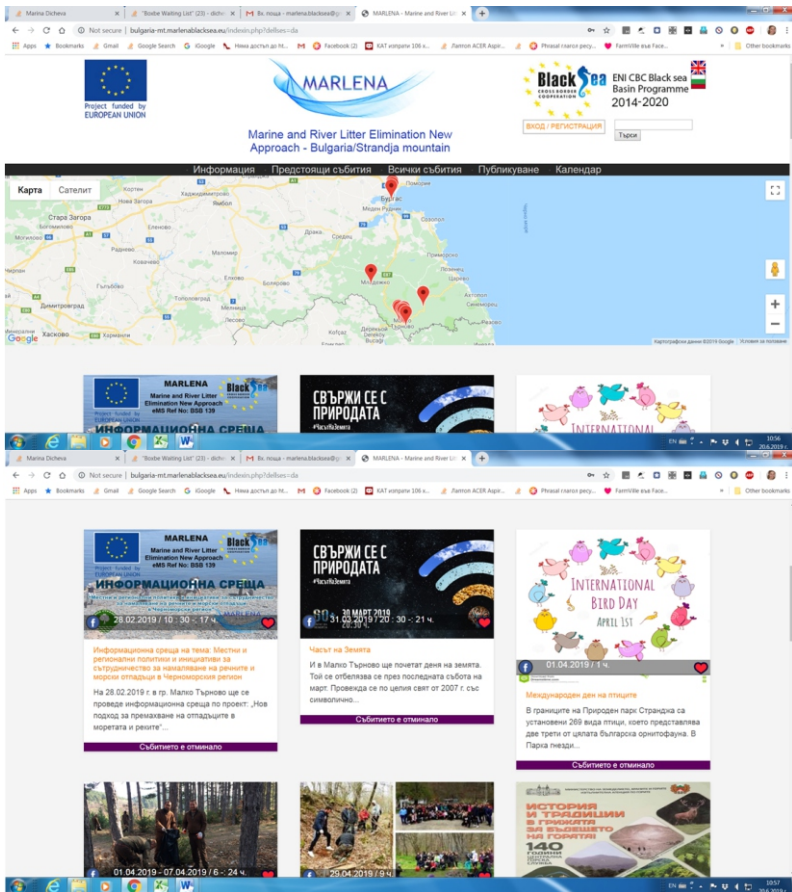
Abordarea care va fi pus în aplicare este o campanie de informare gamă largă între reprezentanții tuturor grupurilor țintă; să organizeze întâlniri cu ei, să dezvolte și să difuzeze un ghid complet, pentru a plasa tabele de informații, etc. „bune“ practici internaționale pentru a aborda problema cu deșeurile vor fi examinate și prezentate. Abordările inovatoare planificate a fi puse în aplicare la nivel de proiect sunt măsurile de investiții pentru demararea proiectului în două dintre regiunile participante - Demirkoy și Malko Tarnovo. Vor fi investiții făcute pentru a da startul colectarea separată a deșeurilor și curățarea gropilor de gunoi necontrolate. Pe lângă aceste investiții, toate regiunile partenere vor pune în aplicare măsuri „ușoare“, cu scopul de a crește gradul de conștientizare a studenților, turiști, populația locală, etc. despre problema deșeurilor, precum și pentru a ajuta dezvoltarea turismului în zonele protejate. Alte două abordări inovatoare, care vor fi utilizate pentru implementarea proiectului sunt crearea și întreținerea unei platforme on-line, care va fi accesibilă tuturor partenerilor și va servi pentru a nu numai pentru a împărtăși experiențe și bune practici, dar, de asemenea, ca o metodă durabilă prin care vor fi raportate poluarea nereglementat în regiuni. Organizarea eco-tabere, inclusiv una internațională, este, de asemenea, o abordare inovatoare aprofundată care tinerii vor fi educați din copilărie cu privire la gravitatea problemei poluării apei. Alte două abordări inovatoare, care vor fi utilizate pentru implementarea proiectului sunt crearea și întreținerea unei platforme on-line, care va fi accesibilă tuturor partenerilor și va servi pentru a nu numai pentru a împărtăși experiențe și bune practici, dar, de asemenea, ca o metodă durabilă prin care vor fi raportate poluarea nereglementat în regiuni. Organizarea eco-tabere, inclusiv una internațională, este, de asemenea, o abordare inovatoare aprofundată care tinerii vor fi educați din copilărie cu privire la gravitatea problemei poluării apei.

În cadrul proiectului MARLENA, o platforma <http://marlenablacksea.eu/> online a fost dezvoltat.



Platforma proiectului MARLENA este esențială pentru comunicarea nu numai între partenerii de proiect, ci și între echipa și publicul larg. Pentru a atinge acest obiectiv fiecare partener de proiect își menține propria sub-pagini, asigurând actualizări și includerea actorilor locali în timp util.

## Common borders. Common solutions.



## Deșeuri - terminologie de bază

Marea Neagră este un bazin de apă naturală interioare situate între Europa și Asia. Șase țări împărtășesc coasta Mării Negre: Bulgaria, Georgia, România, Rusia, Turcia și Ucraina. O populație de aproximativ 16 milioane de oameni populează zonele de coastă ale celor șase țări.

Ecosistemul Mării Negre este cunoscut a fi bogat și divers, dar este, de asemenea, considerată a fi vulnerabilă, deoarece experiențele de presiune, în special semnificative de poluare de pe uscat.

# Common borders. Common solutions.

complexul de probleme transfrontaliere ecologice în jurul Mării Negre (declinul resurselor vii, poluarea chimică, schimbarea biodiversității, distrugerea habitatului, impactul schimbărilor climatice și variabilitatea mezoscara în sistemul de circulație).

Celălalt tip major al poluanților problematice este deșeurile solide, aruncate în mare de la nave și unele orașe de coastă. Orice deșeurile plutitoare sau semi-submersibile se termină în mod inevitabil, pe malul mării. Prin urmare, plajele de la Marea Neagră tind să se acumuleze o mulțime de gunoi, care este inestetice și prezintă un risc pentru sănătatea oamenilor și a speciilor marine.

Asigurarea utilizării durabile a mediului marin este o condiție esențială pentru competitivitatea multor industrii în zonele de coastă. Rolul-cheie al mărilor în cadrul sistemului climatic și degradarea continuă a cererii mediului marin că începem acordând mai multă atenție asupra mărilor și oceanelor.

Directiva-cadru privind strategia marină a UE propune o abordare serioasă pentru abordarea problemelor din mediul marin care rezultă din utilizarea greșită și epuizarea resurselor marine și oceanice. Printre alte probleme grave, sunt de asemenea avute în vedere măsuri de gestionare a deșeurilor marine.

### **Deșeurile care se încadrează în râuri și Marea Neagră**

Deșeurile reprezintă o problemă esențială de mediu, social și economic și o problemă din ce în ce gravă cu cantitatea de deșeurile generate în Europa continuă să crească anual. 3 miliarde de tone de deșeurile - 70 de milioane de tone, din care sunt periculoase - sunt eliminate anual de în Uniunea Europeană. Acest lucru se ridică la aproximativ 6 tone de deșeurile solide pe european.

### **Definiții**

#### **Deșeurile**

Deșeurile este una dintre cele mai vechi probleme de mediu din UE și definiția sa este controversată. Directiva revizuită cadru privind deșeurile este definit de către Comisia Europeană ca un obiect care este considerat de către titularul acesteia ca deșeu și pe care intenționează să se debaraseze.

#### **Prevenirea generării de deșeurile**

Conceptul de „prevenire a deșeurilor“ înseamnă reducerea cantității de materiale utilizate pentru a crea produse și creșterea eficienței utilizării produselor deja create. Extinderea ciclului de viață al produsului sau luând în considerare opțiunile ca reutilizarea sunt forme de prevenire, prin redirecționarea canale de generare a deșeurilor.

#### **prevenirea de calitate**

Reducerea conținutului de substanțe periculoase în deșeurile constituenți este considerat a fi o metoda de prevenire a deșeurilor de calitate, deoarece acest lucru reduce expunerea oamenilor și a mediului la efecte nocive.

# Common borders. Common solutions.

## Ierarhia gestionării deșeurilor în UE

Ierarhia stabilește cinci moduri posibile pentru instituții și întreprinderi pentru a face față deșeurilor și acordă prioritate măsurilor în următoarea ordine:



Obiectivul principal al Directivei-cadru privind deșeurile este ca UE să devină mai mult o „societate a reciclării”, care încearcă să evite deșeurii și reutilizarea deșeurilor

### Abordare bazată pe ciclul de viață



Politicile posibile întreprinse în cadrul prevenirii deșeurilor au ca scop reducerea impactului global asupra mediului al generării și gestionării deșeurilor.

### Extended Producător Responsabilitate (EPR)

este o strategie care încurajează producătorii să ia ciclului de viață al produselor lor în considerare în faza de proiectare prin extinderea responsabilității producătorului și inclusiv refolosire sau reciclare la sfârșitul ciclului de viață al produselor pe care le produc.

Conceptul ciclului de viață de design de produs face parte dintr-un model mai larg de eficiență a resurselor - utilizarea „resurselor naturale, în cel mai eficient mod de câte ori este posibil, reducerea impactului utilizării acestora asupra mediului înconjurător.”

## Analiza channles fluxul de materiale

Material Utilizare Eficientă (ME) descrie utilizarea de materiale într-un mod care reduce consumul, producția și eliberarea de materiale asociate cu procesele anterioare. ME previne, de asemenea, deșeurile ajutând în același timp, pentru a evita problemele legate de deșeurii, concentrându-se pe ciclul de viață.

# Common borders. Common solutions.

**Strategiile de prevenire a deșeurilor** la dispoziția statelor membre se împart în trei mari categorii, cerând diferite niveluri de implicare a autorității publice: informare, promovare și de reglementare.

**Strategii de schimbare de comportament și decizii în cunoștință de cauză includ:**

- campanii de informare;
- informații privind tehnicile de prevenire a generării deșeurilor;
- programe de formare pentru autoritățile competente;
- Eco etichetare.

**Strategii de promovare care stimulează schimbări de comportament și de a oferi sprijin financiar și logistic pentru inițiativele benefice includ:**

- Suport pentru acorduri voluntare;
- Încurajarea reutilizării și reparații;
- Încurajarea sistemelor de management de mediu;
- Stimulente pentru consumul ecologic;
- Promovarea cercetării și dezvoltării.

**Strategiile de reglementare care necesită respectarea constrângerilor de generare a deșeurilor, extinderea obligațiilor de mediu, precum și aplicarea criteriilor de mediu privind achizițiile publice includ:**

- măsuri de redactare;
- Taxe și stimulente;
- Politici Producător responsabilitate extinsă;
- politicile de achiziții publice de mediu;
- Cerințe de proiectare ecologică.

Aceste strategii sunt complementare și pot fi integrate cu alte politici relevante existente, cum ar fi politicile de consum și producție durabile, politicile de mediu, politici de gestionare a deșeurilor, sau pot constitui un program independent de prevenire a deșeurilor naționale.

**O foaie de parcurs pentru utilizarea eficientă a resurselor în Europa**

O foaie de parcurs pentru o Europă eficientă de resurse (COM (2011) 571 final, Comisia Europeană) este o inițiativă care stabilește un cadru coerent de politici și măsuri pentru trecerea la o economie eficientă din punctul de vedere al resurselor, în conformitate cu viziunea UE 2050. , și anume:

„Până în 2050, economia UE va crește într-un mod care este în concordanță cu resursele limitate și capacitățile planetei, contribuind astfel la schimbările economice globale. Economia noastră va fi competitivă, incluziv și capabil de a oferi un standard ridicat de trai cu mult . impact mai mic asupra mediului Toate resursele vor fi gestionate în mod constant - de la materii prime la energie, apă, aer, terenuri și sol obiective importante vor fi realizate în combaterea schimbărilor climatice, precum și serviciile dependente de biodiversitate și ecosisteme vor fi protejate, evaluate și în mare parte restaurat. . ”

# Common borders. Common solutions.



O parte din obiectivele stabilite sunt:

## schimbări economice

Sursa: Agenția Europeană de Mediu

## Consumul și producția durabile

## Îmbunătățirea produselor și a modelelor de consum în schimbare

Obiectivul principal: Până în 2020, cetățeni și autoritățile publice vor primi stimulente adecvate pentru a alege cele mai multe produse și servicii eficiente din punct de resurse prin semnale de preț corespunzătoare și informații clare de mediu. Alegerea lor de consum va stimula companiile să aducă inovații și a oferi mai multe bunuri și servicii eficiente din punct de resurse. Standarde minime pentru eficiența mediului vor fi stabilite pentru a elimina produsele cel mai puțin resurse eficiente și mai poluante de pe piață. Nu va fi o cerere mare de consum pentru produse și servicii durabile.

## Stimularea producției eficiente

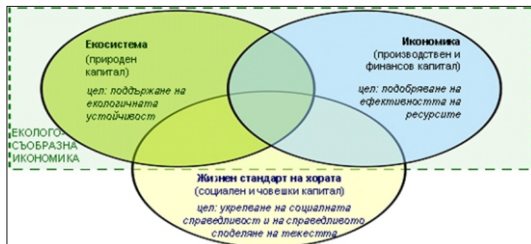
Obiectivul principal: Introducerea stimulentei de piață și de politică pentru a stimula eficiența investițiilor de afaceri până în 2020. Aceste stimulente vor încuraja inovarea în metodele de producție utilizate pe scară largă care vizează eficiența optimă a resurselor. Toate companiile și investitorii lor vor fi în măsură să măsoare și să compare utilizarea eficientă a resurselor pe parcursul ciclului lor de viață. Standarde de creștere și de viață economică nu va fi determinată de utilizarea materiilor prime, dar va depinde în principal de valoarea mai mare a produselor și a serviciilor.

Acest document se află în centrul politicii UE și a statelor membre ale UE de dezvoltare durabilă.

Foia de parcurs conține o secțiune privind „transformarea deșeurilor în resurse”, cu obiectivul principal de deșeurii fiind:

„Până în 2020, deșeurile vor fi gestionate ca o resursă. Deșeurile generate pe cap de locuitor va fi într-o stare de declin absolut. Reciclarea și reutilizarea lor, vor fi oportunități atractive punct de vedere economic pentru public și sectorul privat din cauza colectării separate pe scară largă și dezvoltarea de funcționale pe piețele secundare de materii prime. Mai multe materiale vor fi reciclate, inclusiv materiale care au un impact semnificativ asupra mediului, și materii prime de cea mai mare importanță. Legislația privind deșeurile vor fi puse în aplicare pe deplin și transferurile ilegale de deșeurii vor fi complet eliminate. recuperare de energie va să fie limitate la materiale nereciclabile, depozitarea deșeurilor vor fi practic eliminate și reciclarea de înaltă calitate garantată. ”

Zero deșeurii înseamnă, mai presus de toate, schimbare culturală. Acesta ar trebui să depășească obiectivul actual al UE pentru o „societate a reciclării” și să includă o reducere a consumului de materiale și energie. Materiile prime pot fi recuperate, nu arse sau îngropate în depozitele de deșeurii. Noi credem că poartă responsabilitatea pe care noi toți precum și sectorul privat în ansamblu au față de mediul înconjurător este cheia pentru o lume cu mai puține deșeurii.



### Compilație de măsuri economiei circulare

O mare parte din resursele naturale sunt limitate și un mod ecologic și economic durabil de a le folosi trebuie să fie găsit. În plus, întreprinderile au un interes economic în a face utilizarea mai eficientă a resurselor lor.

În economia circulară, valoarea produselor și materialelor sunt păstrate atât timp cât este posibil; generarea de deșeuri și utilizarea resurselor sunt menținute la un nivel minim și resursele sunt reținute în economie atunci când produsul ajunge la sfârșitul ciclului său de viață și sunt utilizate în mod repetat, pentru a crea valoare adăugată. Acest model poate crea locuri de muncă sigure în Europa, să promoveze inovațiile care oferă un avantaj competitiv, și să ofere un nivel de protecție atât pentru societate și mediu. Acest model înlocuiește modelul tradițional de consum și echilibrează dezvoltarea economică cu protecția mediului. Acesta oferă consumatorilor produse mai durabile și, într-o măsură mai mare, inovatoare, care realizează economii financiare și a calității vieții.

**O strategie europeană pentru protejarea planetei, protejarea cetățenilor și oferirea de oportunități pentru industriile noastre**

# EU Plastics Strategy

A new vision  
for plastics  
in Europe



#PlasticsStrategy



## Common borders. Common solutions.

### În conformitate cu noua strategie, Uniunea Europeană:

- **Asigurați reciclare profitabile pentru întreprinderi:** reguli de ambalare noi vor fi dezvoltate pentru a îmbunătăți capacitatea de reciclare a materialelor plastice utilizate pe piață și pentru a crește cererea pentru conținutul plastic reciclat. Cu colectarea unor cantități mai mari de material plastic, îmbunătățite și ar trebui să fie create instalații de reciclare extinse, precum și un sistem mai bun și mai standardizate pentru colectarea separată și sortarea deșeurilor pe întreg teritoriul UE. Acest lucru va economisi aproximativ o sută de euro pe tona de cantitate acumulate. Valoarea adăugată mai mare va fi realizat pentru o industrie plastică mai competitivă și durabilă.

- **Reducerea cantităților de deșeuri din plastic:** Legislația europeană a condus deja la o reducere semnificativă a utilizării pungilor de plastic în mai multe state membre. Comisia va lua, de asemenea, măsuri pentru a limita încorporarea microparticulelor din plastic în produse și pentru a crea etichete recunoscute pentru materiale plastice biodegradabile și compostabile.

- **Oprește contaminarea apei:** Noile reguli privind instalațiile portuare de preluare se va aborda problema deșeurilor marine din surse marine, prin măsuri pentru a se asigura că deșeurile provenite din exploatarea navelor sau a deșeurilor marine nu este abandonat, dar a revenit să aterizeze în cazul în care acestea sunt eliminate în mod corespunzător.

În luna mai 2019, Consiliul Uniunii Europene a adoptat măsurile ambițioase propuse de Comisie pentru a combate deșeurile marine din cele 10 de unică folosință produse din plastic cel mai frecvent găsite pe plajele europene, precum și unelte de pescuit abandonate și materiale plastice degradabile.

Noile reguli sunt proporționale și adaptate pentru a obține cele mai bune rezultate posibile. Acest lucru înseamnă că diferite măsuri se vor aplica la diferite produse. vor fi introduse reguli noi:

- o interdicție asupra anumitor produse din plastic de unică folosință, pentru care există alternative de pe piață, și anume: tampoane de bumbac, tacâmuri, farfurii, paie, agitatoare și tije balon, precum cani, recipiente pentru alimente și băuturi realizate din polistiren expandat, și toate produsele materiale plastice de oxidative degradabile;
- măsuri de reducere a consumului de recipiente pentru alimente și băuturi cani realizate din materiale plastice și marcarea și etichetarea anumitor produse speciale;
- scheme de responsabilitate extinse a producătorului pentru a acoperi costurile de eliminare a deșeurilor produse, cum ar fi filtrele de tutun și a uneltelor de pescuit;
- obiectivul de 90% eliminarea separată de sticle din plastic de 2029 (până în 2025 - 77%) și cerințele de proiectare a produsului, conform cărora capacele trebuie să fie atașate la sticle; precum și obiectivul de la 2025, începând în sticle PET pentru a avea o pondere de 25% din plastic reciclat și din 2030 mai departe - o pondere de 30% din plastic reciclat în toate sticlele de plastic.

## Common borders. Common solutions.

## Instrumente pentru reducerea deșeurilor marine

INSTRUMENTE	CATEGORII DE DEȘEURI MARINE									
	surse Land				Surse de la întreprinderile de coastă					
	P	O	S	Sw	P	O	Sw	N	F	
Orientat către piață INSTRUMENTE										
Impozitul pe pungi de plastic										
Taxa pentru colectarea și reciclarea deșeurilor										
depozit în numerar, pentru ambalarea băuturilor (Sticlă, plastic și aluminiu)										
Taxa de port pentru a accepta deșeuri (taxa unică)										
Stimulente pentru pescarii să se înregistreze și să colecteze deșeurile marine										
Cumpărarea deteriorate / unelte de pescuit abandonate										
Taxele turistice utilizate pentru plajete de curățare										
Amenzi pentru poluarea										
<b>MĂSURI ADMINISTRATIVE</b>										
Interzicerea fumatului pe plaje										
busteni deșeurilor generate de nave										
<b>MĂSURI VOLUNTARE</b>										
Creșterea gradului de conștientizare										
orientări comportamentale										
campanii de curățare Beach										
<b>Modificări legislative</b>										
Asimilarea plaje, râuri, canale și în cadrul sistemelor de colectare a deșeurilor										
Monitorizarea										
Alocând zonelor desemnate (conform MARPOL)										
<b>ALTE INSTRUMENTE</b>										
Furnizarea de containere de deșeuri corespunzătoare, etc.										
materiale plastice biodegradabile										
Strategii pentru reciclare materiale plastice (Goluri, standarde)										
Îmbunătățirea infrastructurii ape uzate										
Eliberează procedurile de eliminare a deșeurilor în porturi										
Marcarea plaselor plutitoare										

\* Cheie: P - Plastics, O - Alte deșeuri solide, S - sanitare sau deșeuri medicale, Sw - canalizare, N - Plase și cutii, F - deșeuri de pescuit

# Common borders. Common solutions.

## Bulgaria

**Municipalitatea Malko Tarnovo** nu este un membru al asociațiilor regionale de gestionare a deșeurilor, dar care are propriul sistem de gestionare a deșeurilor regionale.

Astfel, municipalitatea Malko Tarnovo și-a dezvoltat programul său de gestionare a deșeurilor proprii 2014-2020. Pe parcursul dezvoltării strategice ale programului, o serie de documente și studii de programe naționale și europene și metodologice au fost luate în considerare, în plus față de cerințele legale menționate.

### Bune Practici locale

#### Municipalitatea Malko Tarnovo

**Proiect:** „Construirea unui sistem de gestionare a deșeurilor regionale în regiunea Târnovo Malko“ implementat cu suportul financiar al Programului Operațional „Mediu 2007-2013“,

Regiunea Malko Tarnovo este una dintre cele 23 domenii prioritare în care gropile de gunoi pentru eliminarea deșeurilor municipale au fost construite în implementarea Programului național de gestionare a deșeurilor 2009-2013.

#### Obiectivele specifice ale programului sunt:

- Pentru a asigura durabilitatea ecologică a gestionării deșeurilor în regiune;
- Pentru a asigura posibilitatea de reciclare / recuperare a deșeurilor la depozitul de deșeuri regional, în conformitate cu obiectivele regionale;
- Pentru a îmbunătăți indicatorii vitale ale componentelor de mediu;
- Pentru a construi o instalație regională durabilă pe plan social pentru eliminarea deșeurilor municipale cu o capacitate suficientă pentru necesitățile regiunii;

#### Obiectivele proiectului

Punerea în aplicare a activităților destinate tratamentului furnizat, reciclarea / utilizarea deșeurilor generate pe teritoriul municipiului Malko Tarnovo și să asigure eliminarea lor ecologică.

Activitățile proiectului includ studii preliminare, lucrări de cumpărare terenuri și construcții, livrarea de mașini și instalații care deservesc depozitul de deșeuri și livrarea de mașini și instalații separate de colectare a deșeurilor. Lucrările de construcție și de instalare a proiectului include construirea unui mecanism regional privind depozitele de deșeuri de eliminare,



# Common borders. Common solutions.

precum și infrastructura de transformare a site-ului, inclusiv un drum principal și sursa de alimentare externă. au fost livrate un buldozer lanț, un încărcător frontal, un basculantă, un acvifer, o linie de sortare mobil, o presă de balotare, un agregat diesel, un camion, și containere de gunoi.

Costul total al proiectului este de 482 BGN 6 815.95, distribuite după cum urmează:

- Fondul European de Dezvoltare Regională - 234 BGN 5 873.88
- National co-finanțare - 923 BGN 801.27
- Municipal cofinanțare - 324 BGN 140.80

Proiectul a început pe 24.10.2012 cu semnarea contractului de finanțare și a fost executată în termen de 31 de luni de la data semnării.

Prin proiectul MARLENA, un sistem de reciclare a deșeurilor va fi implementat în Malko Tarnovo.



#### **Practici bune din districtul Burgas:**

#### **Proiectul „Construirea unui sistem de management regional a deșeurilor în regiunea Burgas“**

Municipalitatea din Burgas, în colaborare cu comunele Sredets, Kameno, Nessebar, Pomorie, Aytos, Ruen, Karnobat, Sungurlare și gestionarea deșeurilor regionale - regiunea Burgas, a implementat un proiect pentru: „Construirea unui sistem regional de gestionare a deșeurilor în regiunea Burgas“, finanțat prin Axa prioritară 2 a Programului Operațional "Mediu 2007-2013", Acordul de Grant № DIR-5102118-C001 / 25.08.2011g.

Sistemul regional de gestionare a deșeurilor în regiunea Burgas servește un total de 210 așezări cu aproape o jumătate de milion de locuitori. Municipiile Burgas, Sredets, Kameno, Nessebar, Pomorie, Aytos, Ruen, Karnobat, Sungurlare sunt toate incluse în sfera de aplicare a sistemului și de a face un site complex, care include „Bratovo - Vest“ Regional depozit de deșeuri, două stații de deșeuri în comunele Nessebar și Karnobat și infrastructura transportational.



#### **Rezultate obținute:**

Infrastructura stabilă pentru eliminarea ecologică a tuturor deșeurilor menajere și de construcție generate pe teritoriul regiunii Burgas, care îndeplinește cerințele Directivei 1999/31 / CE privind eliminarea deșeurilor, legislația națională, precum și sarcinile descrise în programul Național de gestionare a deșeurilor, inclusiv:

## Common borders. Common solutions.

- Reducerea drastică a cantității de deșeuri destinate pentru depozitele de deșeuri, realizându-se astfel o reducere a cuantumului taxelor datorate în temeiul art. 64 WMA.
- Întrerupeți utilizarea depozitelor fără licență și se concentrează fluxul de deșeuri într-un depozit regional controlat;
- Pre-tratarea deșeurilor înainte de depozitare a deșeurilor;
- Optimizarea transportului pe distanțe lungi, prin utilizarea de reîncărcare stații (Karnobat și Nessebar) și punerea în aplicare a mijloacelor de transport extrem de eficiente pentru eliminarea deșeurilor;
- Colectarea separată a deșeurilor specifice, de exemplu, uleiuri uzate, uzat de baterii și acumulatori, vehiculele scoase din uz, echipamente electrice și electronice, nămol din STAU și deșeurile biodegradabile, precum și deșeuri de construcții;
- Compostul și separarea deșeurilor reciclabile în depozitele de deșeuri;
- Proiectarea ecologică de descompunere, care oferă posibilitatea de utilizare a biogazului.

**Suma de grant: 40 546 468,00 BGN**

Obiecte:

- „Bratovo - Vest“ Regional depozitele de deșeuri, care este un site complex, inclusiv: Caseta 1 și infrastructura site-ului, a deșeurilor instalații de separare de separare, biodegradabile instalație de compostare a deșeurilor, depozitele de deșeuri de reciclare a deșeurilor menajere și de construcție, parc ecologic pentru depozitarea temporară a periculoase și alte tipuri specifice deșeurile menajere precum și echipamentul necesar pentru funcționarea normală a depozitului de deșeuri.
- Nessebar stație reîncărcare (inclusiv instalație de tratare a deșeurilor din construcții și pe scară largă (EGO))
- Karnobat stație de reîncărcare (inclusiv stații de epurare a construcțiilor și EGO)

Capacitatea depozitului de deșeuri totală: 400.000 tone

Capacitate de celule: 400.000 tone

Compostare de plante - capacitate totală: 5 000 t / an.

Separarea de instalare - capacitate totală: 10 000 t / an.

Nessebar reîncărcare stație - capacitate: 20 t / h

Karnobat stație de reîncărcare - capacitate: 10 tone / oră

# Common borders. Common solutions.

## **Proiect: Proiectarea și construcția instalațiilor anaerobe a deșeurilor biodegradabile colectate separat**

Beneficiarul este Asociația Regională pentru Gestionarea Deșeurilor Burgas, care include comunele Burgas, Aitos, Kameno, Karnobat, Nessebar, Pomorie, Ruen, Sredets și Sungurlare;

Scopul procedurii este de a reduce cantitatea de deșuri menajere depozitate prin furnizarea de capacități suplimentare de colectare și reciclare a deșeurilor biodegradabile separat.

Scopul proiectului este de a oferi infrastructură și un sistem de colectare separată a deșeurilor municipale biodegradabile în comunele din Burgas, Nessebar și Pomorie, astfel cum a anunțat de către Ministerul Mediului și Gospodării Apelor.

Facilitatea are o capacitate de reciclare de 30,652 de tone pe an. Valoarea totală a investiției este de peste 37.4 milioane leva. Programul Operațional de Mediu 2014-2020 oferă granturi în valoare de 29,400,000 BGN. Perioada de implementare a proiectului este de 48 de luni.

Punerea în aplicare a acestor proiecte permite un mod mai modern și ecologic de a transforma deșeurile în resurse.

Sediul și adresa de management: Municipality Burgas, 26, Aleksandrovska Str, Tel. . 056 843 891,

Președinte al Consiliului: Dimitar Nikolov - Primarul municipiului Burgas



# Common borders. Common solutions.





Campanii și bune practici pentru colectarea separată a deșeurilor

În 2018 municipalitatea din Burgas și compania municipală Chistota Eco a început o campanie de raportare și punerea în aplicare a cantităților de Separat livrate de cetățeni Deșeurii din 19 centre desemnate mobile. Inițiativa a fost lansată în perioada 28.04.2018. 31 decembrie 2018. Ca urmare, au fost colectate 106 de tone de deșeurii, împărțite în 36 grupe principale. Campania continuă în 2019

Participanții la Campanie primesc diverse recompense și stimulente - de exemplu, 10 litri de compost ambalate, vouchere de cumpărături, premii materiale.

<http://chistotaeco.com>

Burgas, Bulgaria

+359 887271152

Municipalitatea din Burgas oferă un serviciu larg mediatizat pentru transportul gratuit până la 3 metri cubi de deșeurii de la construcții de uz casnic. Astfel, deșeurii de construcție sunt colectate separat, pentru a permite îndepărtarea ușoară a materialelor valoroase și echipamentelor, fără a provoca deteriorarea nejustificată a poluării.

O viață nouă mobilier vechi

O inițiativă din sectorul de afaceri

În Burgas o campanie a fost început - o nouă viață pentru lemnul folosit, prin colectarea, sortarea, tratarea și reciclarea deșeurilor de lemn.

Ca parte a strategiei sale de dezvoltare responsabilă și ecologice, și ca element al economiei durabile, Kronoshpan a lansat o inițiativă cu care poate procesa deșeurii de lemn din ambalaje, de uz casnic, construcții și industrie. Materia primă rezultată va fi utilizată în producția de plăci de lemn, și anume ciclul său de viață va fi extins la maximum.

Conform analizei lor, o tonă de deșeurii de lemn reciclat înlocuiește opt până la zece copaci.

În acest scop, în diferite puncte ale orașului containerelor specializate comandate de Kronoshpan vor fi plasate, în care ambalaje vechi, mobilier, lambriuri, sticlărie și toate tipurile de lemn, cu excepția saltele și mobilier tapițat vor fi colectate.

## Common borders. Common solutions.

## Campanii de curățare

### Campania Națională „Să eliberăm Bulgaria împreună“

Campania „Sa Clear Bulgaria Împreună“ a fost lansat în 2012 de bTV Media Group. Astăzi, campania este cea mai mare inițiativă de voluntariat din Bulgaria care are ca scop de a construi sensibilizare a opiniei publice cu privire la problemele de mediu și să facă Bulgaria, mai curat și mai frumos pe termen lung.

Campania acum celebru plasează Bulgaria în fruntea printre țările cu cele mai bune practici voluntare de mediu din lume.

Cifrele publice, cum ar fi sportivi, actori, politicieni, etc., sunt ambasadori ai campaniei.

**Regional Burgas Administrarea** fost un coordonator al campaniei „Să curat Bulgaria“ de la începutul inițiativei. De-a lungul anilor, o organizație de curățare a fost înființat în fiecare municipalitate. Rezultatele sunt impresionante, de ex. deja în 2013. au fost atinse următorii indicatori: numărul total de participanți pentru regiunea Burgas - 25 711; Companiile, agenții și administrațiile implicate în campania - 192; Școli - 61; Grădinițe - 4; Organizațiile non-guvernamentale și cluburi - 34; 184 locuri au fost curățate; 40 de site-uri mai contaminate au fost curățate, și așa mai departe. În fiecare an, numărul de participanți este în creștere.

Începând cu 2018, campania a devenit o parte a „lumii Să o facem“, inițiativa globală. 59 de țări s-au adunat 90.000 de tone de gunoi. Conform datelor de la Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, un alt partener pe termen lung al inițiativei, pe 16 septembrie 2018, 4,123 de tone de deșuri din 2869 locații din Bulgaria au fost colectate. De la fiecare sit poluat, a fost luată o medie de o tonă și jumătate de gunoi. Inspectoratul Regional al Mediului și Apelor - Burgas a raportat 350,3 tone de deșuri colectate.

În 2019, campania va fi din nou o parte a celei mai mari inițiative civile din lume - Ziua Mondială a Clean Up 2019. La 14 septembrie, voluntarii din Bulgaria va lansa a doua ediție a Up Ziua Mondială Clean, care se va încheia în Hawaii noaptea la 21 septembrie 2019.

Administrația Regională Burgas a fost recunoscut ca fiind unul dintre primii 50 de susținători mai de succes și loial al „Să Clean Bulgaria Împreună“, împreună cu instituțiile naționale și regionale, organizații de afaceri și voluntari proeminent.

### Alte campanii de curățare

inițiative bune au găsit un număr de adepți, iar în ultimii ani, numărul de campanii, eco-stocuri, flashbobs și diverse alte inițiative de curățare a crescut. Printre inițiatorii cei mai activi din regiunea Burgas sunt:

- Burgas de reciclare „este o comunitate de tineri activi, uniți prin necesitatea redusă și responsabilă de gestionare a deșeurilor Misiunea lor este de a genera o schimbare pozitivă în atitudinea și comportamentul oamenilor de a promova trăiesc într-un oraș mai curat. «Burgas reciclează»conduitelor campanii de voluntariat anuale, întâlniri deschise, prelegeri educaționale, ateliere de creație, curatari plaja, concursuri de reciclare a deșeurilor cele mai electronice și alte evenimente. Acestea oferă, de asemenea, sfaturi gratuite și ghiduri cu bune practici de eliminare a deșeurilor și reciclare.

- Fundația Biodiversitate;

- ONG „Green Strandja“ și multe altele

# Common borders. Common solutions.

## Inițiative internaționale pentru plaje curate și porturi

**Programul steag albastru** unește turismul și sectoarele de mediu la nivel local și național. Acesta încurajează menținerea plajelor curate și sigure și porturi de iahuri și educă întreaga comunitate pentru a proteja mediul de-a lungul coastei, contribuind atât la participarea sa voluntară la inițiativele de mediu și la comportamentul său de zi cu zi. Programul este foarte bine primit în Bulgaria și cele mai bune plaje și iahuri au fost distinse de Blue Flag pentru gestionarea lor de succes verde în fiecare an, începând din 1995.

Programul se steag albastru beneficiază de sprijin național și municipale, precum și de la partenerii de afaceri, precum și participarea la aceasta este o chestiune de prestigiu și concurența între stațiuni, municipalități și regiuni, care oferă plaje gestionate ecologic, porturile de agrement, bărci și servicii turistice cu cel mai înalt standard, evident de numărul de steaguri albastre Mondiale acordate.

Premiul Steagul Albastru se bazează pe îndeplinirea unor criterii care abordează următoarele aspecte:  
educație și informații de mediu

Calitatea apei

gestionarea ecologic

Siguranță și servicii

Plajele sunt acordate un steag albastru pentru un singur sezon.

candidații bulgari de atribuire îndeplinit criteriile pe merit.

Printre cele mai bune plaje și iahuri pentru anul 2019 pe o scară globală, 15 sunt din Bulgaria, 11 dintre ele sunt pe teritoriul Burgas District și 3 sunt în regiunea Strandja Mountain:

Marina Dinevi - un port

plaja Oasis

plaja Dune

Plaja Sozopol Harmanite

Plaja Pomorie de Est

Plaja Nessebar Sud

Sunny Beach South Beach

Plaja Sunny Beach Central

Sunny Beach North Beach

Plaja Sveti Vlas Nou

Elenite Beach

# Common borders. Common solutions.

## Inițiativa internațională privind educația ecologică

### ECO ȘCOLI REȚEA ÎN BULGARIA

Programul Ecocaching este un program internațional inițiat și administrat de organizații non-guvernamentale, membri ai Fundației pentru Educație pentru mediu. Programul a început în 1994, ca răspuns la provocarea de a uni eforturile tinerilor de a rezolva problemele de mediu și probleme de dezvoltare durabilă. Acest program își propune să pună în aplicare un sistem integrat de management de mediu pentru școli, pe baza ISO 14001 abordarea / EMAS. Acesta încurajează implicarea profesorilor și elevilor în activități practice care reduc impactul dăunător asupra mediului și a consumului de apă și energie. Acumulata relieful de economii la un nivel semnificativ costurile școlilor de întreținere și bugetele municipale. Subiectele prioritare în primii ani după începerea programului au fost: apă, deșeuri, energie, transport, <https://www.ecoschools.global/how-does-it-work>



Programul Eco Școlile își propune să stimuleze conștientizarea și responsabilitatea copiilor pentru mediu prin clasă și activități în afara clasei. Premiul Green Flag este acordată școlilor care demonstrează îndeplinirea eco-norme specifice și o gestionare eficientă a resurselor școlare: apă, energie și deșeuri. Programul este un instrument de succes care transformă efectiv fiecare școală într-un organism responsabil față de mediu.

În Bulgaria, 108 școli și grădinițe funcționează în cadrul programului Eco-școli. Câștigătorii Green Flag sunt 62 de școli.

Programul de eco-școală acoperă 7 elemente obligatorii pe care fiecare școală poate percepe ca o metodologie de lucru:

1. Stabilirea unui EcoComitet.
2. Analiza mediului - monitorizarea mediului și stabilirea starea sa actuală.
3. Planul de acțiune.
4. Eco UZIN.
5. Controlul și evaluarea.
6. Promovarea ideilor și activităților prin intermediul mass-media.
7. Principalele subiecte și activități legate de acestea ar trebui să fie integrate în cadrul curriculum-ului și să fie oferite elevilor din diferite clase.

„LET \ S reduce cantitatea de deșeuri“

# Common borders. Common solutions.

Eco-Schools - Wrigley Company Fundația 'Gunoii mai puțin'  
Campanie

Campania are ca scop reducerea deșeurilor și a poluării.

Campania „Reducerea deșeurilor“ are loc în 25 de țări, printre care Bulgaria, și își propune să se implice și să educe copiii și tinerii cu privire la problematica deșeurilor și pentru a promova schimbări pe termen lung în atitudinea lor față de mediul înconjurător.

Elevii cu vârste cuprinse între 5-18 ani gestionează deșeurile prin Ecocampaign. Acțiunile lor au ca scop reducerea deșeurilor, cum ar fi efectuarea de activități cum ar fi de curățare, aducând și consumul de alimente cu puțin sau deloc ambalaj în școală, colectarea separată a deșeurilor sau crearea de produse reziduale din campanie, etc.

Cincisprezece școli din Bulgaria au primit o finanțare inițială pentru a sprijini activitățile campaniei.

Creșterea gradului de conștientizare cu privire la impactul deșeurilor asupra mediului și a publicului.

Creșterea cunoștințelor elevilor și de a construi abilități practice de prevenire și de gestionare a deșeurilor.

Să coopereze cu alte școli pentru a promova educația pentru dezvoltare durabilă.

Raportul progresul campaniei în cadrul celor șapte etape ale EcoCities.

Utilizați mass-media pentru a distribui rezultatele campaniei.

<https://www.ecoschools.global/>

Programul Eco-Școli E-mail: [petya\\_j@yahoo.com](mailto:petya_j@yahoo.com)  
Programele „Blue Flag“, „Aflați mai multe despre pădurea“ și „Green Key“  
E-mail: [skgbg2000@yahoo.com](mailto:skgbg2000@yahoo.com)

Mișcarea bulgară Steagul Albastru  
Pomorie 8200  
1A "Vasil Levski" Str  
E-mail: [bulblueflag@yahoo.com](mailto:bulblueflag@yahoo.com)



## Common borders. Common solutions.



Fotografiile și textele sunt de pe site-ul Blue Flag Миџцара Българă  
<https://www.blueflag.bg>

## Common borders. Common solutions.

## Bunele practici de gestionare a deșeurilor ucrainene ale autorităților locale și organizațiilor de mediu (regiunea Odesa)

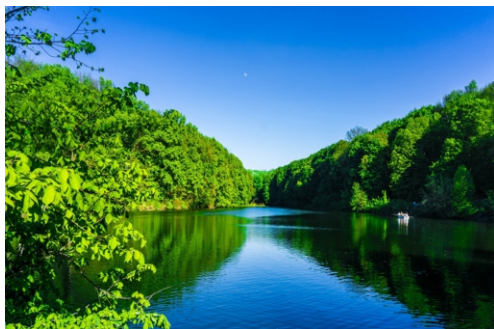
Proiectul „Inventar, evaluare și remedierea antropogene surselor de poluare în regiunea Dunării de Jos din Ucraina, România și Republica Moldova” MIS-ETC 995 în cadrul Programului Operațional Comun „România-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013” a avut ca scop creșterea nivelului de cooperare transfrontalieră, abordări comune, controlul și managementul riscului în regiunea Dunării de Jos. Partenerii de proiect au fost:

- Solicitant (partener principal 1) - Departamentul de Ecologie și Resurselor Naturale din Odesa Administrația Regională de Stat, Odesa;
- Partener 2 - ucrainean Centrul Științific de Ecologie a Mării (Ministerul Protecției Mediului), Odesa;
- Partener 3 - Institutul de Probleme de piață și cercetare economică și ecologică, Academia Națională de Științe, Odesa;
- Partener 4 - Delta Dunării Autoritatea Rezervației Biosferei, Tulcea;
- Partener 5 - Asociația pentru Cooperare Transfrontalieră „Euroregiunea Dunărea de Jos”, Galați;
- Partener 6 - Eco-Consulting Center, Galați;
- Partener 7 - Oficiul pentru prevenirea poluării mediului, Ministerul Mediului al Republicii Moldova, Chișinău.

Proiectul a inclus: inventarierea și evaluarea surselor de poluare a solului și a apei în Dunărea de Jos, modernizarea sistemului de tratare a apelor uzate în orașul Vâlkovo (Ucraina), furnizarea de informații publice privind calitatea apei și a solului în zona Dunării de Jos, modernizarea echipamentului, prelevarea de probe și analize de laborator pentru a identifica sursele existente de poluare a solului și a apei, consolidarea capacităților și de sensibilizare, stabilirea unui sistem de monitorizare pe termen lung pentru evaluarea riscurilor și a surselor de poluare a solului și a apei, dezvoltarea unui plan de reducere a poluării surse și pentru a crea un Centru Regional de Cercetare a mediului din Ucraina.

Ca rezultat al proiectului, a fost posibil să se intensifice relațiile și de a crește nivelul de cooperare transfrontalieră în domeniul prevenirii poluării mediului în regiunea Dunării de Jos regiunea; găsi abordări comune pentru monitorizarea, monitorizarea și gestionarea riscului de poluare în regiunea Dunării de Jos (de stabilire a unui centru pentru dezvoltare durabilă și de mediu, de cercetare); pentru a crește gradul de conștientizare a populației în zona de frontieră Dunărea de Jos cu privire la situația de mediu din regiune (evenimente de informare și de formare sunt efectuate, site-ul proiectului este deschis și funcționează cu harta de informații GIS cu sursele de poluare și site-ul de informații al Centrului); pentru a efectua o a sistemului noi consultări a instalațiilor de epurare în orașul Vâlkovo

# Common borders. Common solutions.



În cadrul Programului EaPTC Moldova - proiect Ucraina „capacitate sporită pentru gestionarea eficientă a deșeurilor în zona Euroregiunii (CleanTown)“ Dunărea de Jos este pus în aplicare.

Locațiile din ariile Dunării de Jos activități de acțiune ale Moldovei și Ucrainei. Durată totală-12 (douăsprezece) luni. Numele reclamantă- cooperarea transfrontalieră și Agenția Integrare Europeană. Cosolicitanților:

- ONG Agrícola, Ucraina;
- Valeni Primăria, Republica Moldova

Obiectivul general al proiectului este de a contribui la crearea unui sistem integrat și eficient de gestionare a deșeurilor și, prin urmare, o mai bună protecție a mediului din zonele Prutului Inferior și Dunărea de Jos din Moldova și Ucraina.

Obiective specifice:

- Pentru a mări parteneriatele transfrontaliere existente și intensificarea cooperării între autoritățile publice locale, instituțiile de protecție a mediului, ONG-uri și alte părți interesate din Moldova și Ucraina în domeniul gestionării deșeurilor;
- Extinderea sistemului de colectare a deșeurilor în comunele partenere și procurarea echipamentelor necesare;
- Creșterea gradului de conștientizare a populației populază regiunea în ceea ce privește necesitatea de a proteja mediul și colectarea selectivă a deșeurilor.

**Activități principale:**

- Asigurarea achizițiilor dotărilor specifice pentru municipalități-țintă cu scopul de a îmbunătăți gestionarea deșeurilor;
- Desfășurarea activităților de informare / conștientizare pentru a promova sistemele de gestionare a deșeurilor cu impact redus asupra mediului;
- Promovarea de colectare selectivă a deșeurilor în comunitățile Valeni și Reni.

## Common borders. Common solutions.





Departamentul de Ecologie și Resurselor Naturale al Administrației de Stat Odesa Regional a implementat un program cuprinzător de protecție a mediului, utilizarea rațională a resurselor naturale și asigurarea siguranței mediului în regiunea Odesa pentru 2014-2019, aprobat prin decizia Consiliului Regional Odesa din 21.02.2014 Nr 1021-VI (cu modificări) și programul regional pentru conservarea și restaurarea resurselor de apă în bazinul Firth Kuyalnik pentru 2012-2018, aprobat prin decizia Consiliului Regional Odesa din 28 octombrie 2011. No. 270-VI (cu modificări).

Programul complex pentru protecția mediului, utilizarea rațională a resurselor naturale și asigurarea securității ecologice în regiunea Odesa pentru 2014-2019, aprobat prin decizia Consiliului Regional Odesa din 21.02.2014 nr 1021-VI (astfel cum a fost modificată), în 2017, următoarele activități au fost realizate:

- Reconstrucția canalului de legătură între Tiligulsky Firth și Marea Neagră pe teritoriul districtului Kominternovskiy al regiunii Odesa;
- Inventarierea, evaluarea și reducerea influenței surselor antropogene de poluare în regiunea Dunării de Jos din Ucraina, România și Republica Moldova.

Reconstrucția unei case de instalații de tratare a apelor uzate Vilkovo, regiunea Odesa (cofinanțare)

- revizii generale a colectorului de canalizare de presiune existente pe străzile din Shkolnaya, polițistilor de frontieră din satul Mayaki din raionul Belyaevskiy, regiunea Odesa;
  - Construirea de rețele de canalizare externe în satul Fontanka, raionul Limansky, regiunea Odesa (I, II, III, stadiul IV);
  - Reconstrucția canalelor colectoare de presiune 1 și 2, în orașul Artsiz, regiunea Odesa;
- Reconstrucția canalului de KNS din satul districtul Nadlimansk Ovidiopolskiy;
- Golirea râului Chaga și protecția împotriva inundațiilor a teritoriului orașului Arziz al regiunii Odesa;
  - Reconstrucția unui complex de debit de apă și partiționarea de-a lungul baltsy Balanesht pe teritoriul orașului Reni regiunii Odesa;
  - Producția de proiectare și documentare buget „Construirea unui rezervor de inundații la Balneset Bali pentru a proteja împotriva inundațiilor în orașul Reni, regiunea Odesa proiect de lucru.”;
  - „Proiectul de lucru: Reconstrucția unui complex de construcții culverting și partiționare pe pod Balneșt pe teritoriul orașului regiunea Reni, Odesa” Producere de documentație de proiectare și estimări.

## Common borders. Common solutions.

Programul Regional pentru conservarea și valorificarea resurselor de apă în bazinul Kuyalnitsky Firth pentru 2012-2018, aprobat prin decizia Consiliului Regional Odesa din data de 28 octombrie 2011. № 270-VI (astfel cum a fost modificată) în 2017, 50% din activitatea a fost realizată: „Cercetări funcționează pe studiu hidrologic, hidrochimic, hidrobiologică și medico-biologică a estuarului Kuyalnitsky și apa de mare din Golful Odesa.

Este important să spunem că reforma de gestionare a deșeurilor a fost inițiată în Ucraina. Pe 08 noiembrie 2018, prin Rezoluția nr 820, Cabinetul de Miniștri al Ucrainei a aprobat Strategia națională de gestionare a deșeurilor în Ucraina până în 2030, potrivit căruia planurile de gestionare a deșeurilor regionale sunt în curs de dezvoltate pentru a facilita punerea în aplicare a acestei strategii nu mai târziu de doi ani de la aprobarea sa. Planul Național de Gestionare a Deșeurilor până în anul 2030 (Ordinul Cabinetului de Miniștri al Ucrainei №117-r din 20.02.2019) prevede, de asemenea, elaborarea și aprobarea planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu procedura stabilită. Punerea în aplicare pe termen - 2020. Artiștii interpreți sau executanți: organisme de auto-guvernamentale locale orașului Kiev Administrația Regională de Stat și, (prin consimțământ), Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale din Ucraina.



**Common borders. Common solutions.**

# MUNICIPIUL DEMIRKOY STUDIU DE STUDIU MARLENA PROIECTULUI



## BUNE PRACTICI

### Common borders. Common solutions.

iulie 2019  
DEMIRKOY  
REPUBLICA TURCĂ  
BUNE PRACTICI

Coordonator de proiect:



DEMIRKOY MUNICIPIUL  
Boulevard İğneada  
Demirkoy / Kırklareli  
Lider de proiect: Recep GUL, (primarul)

Contractor Compania:



MEGATRAK YAT. VE TAAH. Hiz. SAN. VE TIC. LA FEL DE.  
Atatürk Quarter. Yeni Sanayi site-uri. 11. Sf. Nr: 1/13  
Luleburgaz / Kırklareli  
Lider de proiect: Samil ATES, (Company Manager)

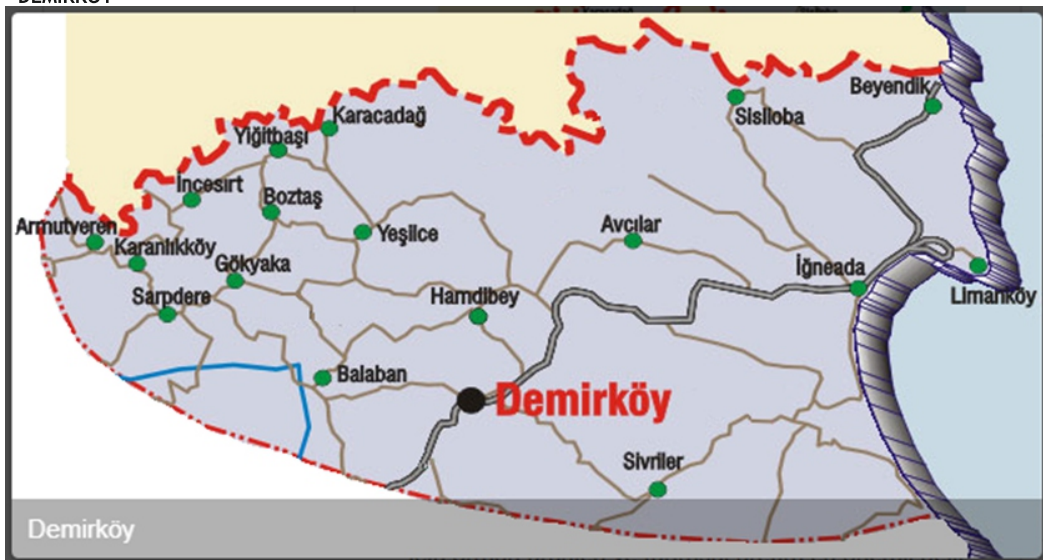
Subiect Proiect:

Pentru proiectul „MARLENA - Metoda nou pentru reducerea poluării mării și râul, puse în aplicare în cadrul primului apel pentru propuneri a programului de cooperare finanțat de UE IEV transfrontalieră în bazinul Mării Negre, Tracia și Turcia, în general, proiecte, cercetare care contribuie pozitiv la mediu și de gestionare a deșeurilor.

## Common borders. Common solutions.

## A. INTRODUCERE

### DEMIRKOY



Demirköy, la 400 de metri deasupra lanțului muntos numit (Istranca) Strandja (Munții Yıldız), pe malul Mării Negre, pădurile İğneada Longoz în interiorul granițelor unei populații mici, este un centru de decontare verde.

Munții (Istranca) Strandja au fost identificate ca fiind unul dintre cele mai importante zone a 5-a din Europa Centrală și de Est pentru protejarea patrimoniului natural european. Industrializarea este aproape nici unul.

Produsele forestiere și producția agricolă sunt cele mai importante surse de venit pentru Demirköy.

Pantele din Munții Yıldız cu care se confruntă Marea Neagră sunt acoperite cu un capac de pădure deasă. Aceste păduri pornesc de la coasta și se ridică până la 1000 de metri de-a lungul pantele munților. Zonele protejate din regiune

Nume	Provincie	District	Suprafața (ha)
<b>PARC NAȚIONAL</b>			
İğneada Longoz Pădurile	Kırklareli	Demirköy	3155
<b>Arii naturale protejate</b>			
Golfu Kasatura	Kırklareli	Vize	329
<b>Sulak ALANLAR</b>			
İğneada Longoz	Kırklareli	Demirköy	3000

# Common borders. Common solutions.



## **B. SELEDA ÎNGRĂȘĂMÂNT**

### **1. Informatii de contact**

**Titlul complet:** SELEDA Biogaz Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.

**Abordare:** Kumrular Village No: 123 Babaeski / Kırklareli

**Telefon:** 0288 427 50 00

**Site-ul:** <http://seleda.com.tr>

**A lua legatura:** Muhammet KOLAY / Membru al Consiliului  
[m.kolay@seleda.com.tr](mailto:m.kolay@seleda.com.tr)

### **2. Despre de operare**

Seleda îngrășăminte, care a servit agricultura turcă din 2018 cu sursa de compost produsele sale solide și lichide organice, organominerale obținute din instalația de biogaz. Este cea mai mare fabrica de îngrășăminte de biogaz integrat în Europa, cu o suprafața de 200.000 m<sup>2</sup>.

#### **a. Informații Capacitate**

1.000 tone / zi de prelucrare a deșeurilor,

36.792 MW producerea de energie electrică / an,

60.000 tone / an fertilizator granular

30.000 tone / an capacitate de producție de îngrășăminte lichide.

Odată cu creșterea capacității, aceasta are ca scop creșterea producției de energie electrică de la 4,2 MW / h până la 10,6 MW / h, iar producția de îngrășăminte lichide de la 30.000 tone / an la 100.000 tone / an.

#### **b. Explicarea Procesul**

Plante Deșeuri de energie electrică

Animal Deșeuri de căldură

Organic Industrial Deșeuri îngrășăminte (Solid / Granular / lichid)



# Common borders. Common solutions.



Animale, vegetale și deșeuri organice industriale luate în instalație sunt luate în reactoare pentru procesul de fermentare după procesul de pretratament. După procesul de digestie 30 zile și procesul de compost 21 zile, produsul final obținut după un total de 51 de zile proces este dus la uzina de ambalare.

Biogaz, lichid și pulpă sunt obținute în timpul procesului de digestie (fermentare). Energia electrică este produsă în centrala de cogenerare cu biogaz. Îngrășământ solid este produs prin compostare pulpa și îngrășământ lichid este colectat în lagune. În acest proces, 100% din azotul din aburul eliberat în tunelul de compost este recuperat în instalația de recuperare a azotului și livrate la produsul final.

### 3. Impactul pozitiv al de operare asupra mediului

#### a. Eliminarea de plante și animale Deșeuri

Ar trebui să fie eliminate în natură în cazul în care nu sunt procesate, 400.000 tone / an de deșeuri este procesat la instalația și transformate în produse utile.

#### b. Îngrășământ organic

Deoarece îngrășământ organic este complet utilizat de plante, nu lasă reziduuri în sol sau în apă. Ca urmare a utilizării pe scară largă a îngrășămintelor organice, utilizarea îngrășămintelor chimice este redusă.

### 4. Rezultat

Planta este o bună practică în ceea ce privește eliminarea deșeurilor și reciclare.

Se transformă deșeurile palnt și animale în produse benefice și nu are nici un impact negativ asupra mediului în timpul acestui proces. Acesta generează energie electrică și îngrășăminte ca ieșire a activităților sale, care are un impact pozitiv asupra apei, a solului, a mediului și a sănătății umane atunci când se analizează produsele sale finale.

### C. KIRK KAB

#### 1. Informatii de contact

**Titlul complet:** Kirklareli Uniunea Guvernul Local  
construirea și exploatarea instalațiilor de deșeuri  
solide (KIRK KAB)

**Abordare:** Karacaibrahim Cartier Kurtuluş St.  
Acun Apt. Nu: 2 Centru / Kirklareli

**Telefon:** 0288 214 63 00

**Site-ul:** <http://kirkkab1.org>

**A lua legatura:** Gökhan Kaya Atay (viceprimar al  
municipiului Luleburgaz)

**e-mail:** [gakayaatay@luleburgaz.bel.tr](mailto:gakayaatay@luleburgaz.bel.tr)



# Common borders. Common solutions.

## 2. Despre de operare

KIRK KAB a fost înființată în anul 2006, sub conducerea municipiului Kırklareli cu participarea a șapte municipalități și a început să primească deșeurile solide în 2009. În prezent, există 21 de municipalități și membri Kırklareli administrației provinciale speciale.

### a. Informații Capacitate

Zona de depozitare a deșeurilor solide;

Zona Instalată: 150.000 m<sup>2</sup> (4 Lot)

Capacitatea de depozitare a deșeurilor solide: 1.975.000 m<sup>3</sup>

Suprafața utilă: 1. Lot, 425.000 de tone de deșeurile colectate.

### b. Generarea de energie electrică

Începând cu 2018, energia electrică a fost produsă din biogaz într-o instalație de generare a energiei electrice de colectare a biogazului și pe o suprafață de 3.000 m<sup>2</sup>. În 2018, 4874728 kW de energie electrică a fost instalată generată. Aceasta a fost proiectată pentru a crește capacitatea de patru ori.

Este prezis că producția de biogaz va crește și turbinele cu gaz suplimentare (3 amplasamente pentru turbinele de gaz gata) și producția de energie electrică va crește până la 20.000.000 ore kW anual, ca și alte loturi care fac parte din zona de deșeurile sunt comandate și cantitatea de deșeurile colectate crește.

## 3. Rezultat

Deșeurile solide sunt colectate în gropi de gunoi și impactul negativ al acestora asupra mediului este redusă la minimum. Energia electrică este produsă din biogaz obținut ca produs secundar de la această activitate. Facilitatea este considerată o bună practică în ceea ce privește eliminarea deșeurilor, reciclare și recuperare.



**Common borders. Common solutions.**





#### D. ZERO DEȘEURILOR

##### 1. Informații despre proiect

**Titlul complet:**

**Zona de aplicare:**

**Contractor Authority:**

**Site-ul:**

**Telefon:**

**e-mail:**

##### 2. Despre a Proiectului

„Zero Deșeurii“ este definit ca o abordare de prevenire a deșeurilor, care include utilizarea mai eficientă a resurselor, reducerea cantității de deșeurii generate, stabilirea unui sistem eficient de colectare și reciclare a deșeurilor.

Principiile de dezvoltare durabilă pentru a controla cantitatea de deșeurii în cadrul generațiilor viitoare pentru a curăța, dezvoltate Turcia și să vizeze principiul zero deșeurii pentru a lăsa o lume locuibile, proiecte pentru a se asigura că a fost inițiată gestionarea deșeurilor printr-o abordare integrată.

##### Părțile interesate și domeniul de aplicare a proiectului

Administrațiile locale, agenții guvernamentale, instituții definite în ANEXA-1 și lista tuturor participanților care doresc să se stabilească un sistem de gestionare a deșeurilor zero, pe bază de voluntariat sunt părțile interesate ale proiectului.

##### Începând cu 2018, proiectul Zero Deșeurii Treptata;

- În instituțiile publice,
- La terminale (aeroport, stația de autobuz, gara de tren etc.),
- În instituțiile de învățământ (universitate, școală, etc.),
- În centre comerciale,
- În spitale,
- facilități Fun-odihnă (hoteluri, restaurante, etc.), punerea în aplicare a întreprinderilor mari și își propune să pună în practică peste tot în Turcia, 2023.

##### Activitățile în domeniul de aplicare a proiectului

„Ghidul de implementare a deșeurilor Zero“ pregătit pentru a ghida punerea în aplicare a deșeurilor la zero, este disponibil pe site-ul Ministerului Mediului și Urbanizării (<http://www.csb.gov.tr/projects/sifiratik>).

##### Lider de proiect

Proiectul este realizat de Ministerul Mediului și urbanizării sub conducerea lui Emine Erdogan, soția președintelui, Recep Tayyip Erdogan.

##### a. Educație

Participarea la proiect sa bazat pe voluntariat. ONG-uri, sectorul privat și toate instituțiile relevante au fost invitate să contribuie la activitățile de formare și de sensibilizare. În primul rând, sunt organizate traininguri informative pentru toți angajații publici și publici și toți studenții primesc training-uri începând de la grădinițe. Concursuri, tabere și activități sunt organizate pentru a crește nivelul de conștientizare a publicului.

În cadrul domeniului de aplicare al proiectului, școli de aplicare zero deșeurii, ecologizarea mediului vor fi identificate vor primi certificate și de pavilion verde va fi acordată acestor școli.

##### b. Zero District Deșeurii

Ministerul Mediului și urbanizării va pune în aplicare districtul pilot și selectarea unui district în cazul în care se poate pune în aplicare proiectul de deșeurii zero.

##### c. Zero Albastru Deșeurii

În cadrul domeniului de aplicare al mișcării Zero a deșeurilor, proiectul „Zero Deșeurii albastru“, care are ca scop să sprijine protecția mărilor din jurul țărilor noastre, a fost pus în aplicare.

##### 3. Rezultat

Prin simpla schimbare a obiceiurilor și a reciclării, mii de copaci sunt tăiați, emisiile de gaze cu efect de seră sunt reduse, și economii semnificative sunt realizate în eter de petrol și apă.



# Common borders. Common solutions.



Project funded by  
EUROPEAN UNION



## E. Ergene BAZINULUI Planul de conservare ACTIUNE

### 1. Informatii despre proiect

**titlul complet:** Planul de acțiune Ergene Bazinul de conservare  
**Zona de aplicare:** Bazinul Ergene  
**Contractor Authority:** Ministerul Pădurilor și Apelor administrare  
**website:** <http://ergene.ormansu.gov.tr>  
**Telefon:** 207 63 30/37 0312

**e-mail:**

### 2. Despre proiect

#### a. Bazinul Ergene

Acest bazin în regiunea Marmara din Turcia, este situat în sub-regiunea Tracia. În Tracia subregiunea acoperă zona care începe cu granița provincia Istanbul, în est și se termină cu granițele Bulgaria și Grecia, în zona de vest și tranziția de la regiunea Marmara în Europa. Principala sursă de apă de suprafață din bazin;

#### În bazinul Ergene;

Suprafața totală 12.438,2 km<sup>2</sup>, Lungimea fluviului 283 km,  
 Potențialul total de apă, pe an 1,71 miliar m<sup>3</sup>.  
 (78% apă de suprafață și 22% apă freatică)

#### b. Scopul proiectului

- Neplanificată Industrializarea,
- Explozia populației din regiune,
- Descărcarea de gestiune pentru apele uzate menajere,
- Aplicații agricole inconștiente

Ergene Bazinul, care și-a pierdut echilibrul în dilema mediu-dezvoltare cu cele de mai sus probleme, este foarte poluat și a atins punctul de dispariție. Planul de acțiune privind conservarea Ergene bazinul a fost pus în practică, cu scopul de a opri aceste probleme și de a face fluxul curat de Ergene.

#### c. Poartă

În planul de acțiune Ergene Bazinul de conservare, realizarea bună calitate a apei în râul Ergene;

- În 2018 ani: III. Calitatea apei Clasa (apă contaminată)
  - Acesta poate fi utilizat în industrie și irigare după tratament disponibile.
- În 2023 ani: II. Calitatea apei Clasa (mai puțină apă contaminată)
  - Acesta poate fi folosit în irigații, acvacultură, unele industrii.
  - Acesta poate fi folosit ca apă de băut după tratament disponibil.

#### d. Activitățile în domeniul de aplicare a proiectului

##### Stabilirea îmbunătățire organizate zonă industrială (Oiz);

Fluxul de ape uzate deversate în râul Ergene și afluenții săi laterali din 2037 instalațiilor industriale în bazinul este de 460.000 m<sup>3</sup> / zi. Pentru a controla evacuarea apelor uzate, industriile împrăștiate în bazinul au fost unite sub acoperișul „Îmbunătățirea Oiz“. Cu această îmbunătățire OIZ, problemele cauzate de industriile împrăștiate vor fi reduse la minimum, pierdere de timp și resurse vor fi prevenite și infrastructura și suprastructura vor fi reorganizate. Un total de 10 OIZs de reproducere au fost stabilite în bazinul, 8 în Tekirdağ și 2 în Kırklareli.

##### Stabilirea Plants menajere de epurare;

În domeniul de aplicare a planului de acțiune, au fost construite și comandat STAU de 13 municipalități cu o populație de mai mult de 10.000.

##### Regulamentul de epurare a apelor uzate de descărcare Standarde;

În scopul de a îmbunătăți calitatea apei, limitarea pentru Bazinul Ergene a fost făcută pentru prima dată în standardele de descărcare existente (consum chimic de oxigen) parametru din Regulamentul privind controlul poluării apelor și a fost introdus standardul de culoare.

##### Stabilirea Depozitele de deșeuri deșeuri solide;

6 uniuni a deșeurilor solide au fost stabilite în bazin și spațiu a fost alocat pentru zonele de depozitare regulate.

##### Lucrări de îmbunătățire în Curente;

Dintre lucrările de reabilitare a 28 de râu incluse în Planul de acțiune, 2 au fost finalizate în timpul fazei de proiect, 5 în timpul fazei de construcție și 21 au fost finalizate.

### 3. Rezultat

Rezultatele activităților desfășurate în cadrul Planului de acțiune privind conservarea Ergene bazinul se așteaptă să fie resimțite în anii următori.



# Common borders. Common solutions.



CROSS BORDER  
COOPERATION



## F. CORINE

### 1. Informații de contact

**Titlul complet:** Proiectul CORINE ((coordonare a informațiilor privind Mediu înconjurător)

**Zona de aplicare :** Curcan

**Telefon :** +90 (312) 207 50 00

**Site-ul:** <https://corine.tarimorman.gov.tr>

**Contractor Authority:** Ministerul Agriculturii și Pădurilor

**e-mail :**

### 2. Care este Corine?

CORINE (Coordonarea informațiilor privind mediul înconjurător) este uscat date de acoperire / utilizare generate prin metoda de interpretare vizuală asistată de calculator bazat pe imagini din satelit în conformitate cu Cover / Clasificarea terenurilor Utilizarea stabilită de către Agenția Europeană de Mediu.

### 3. Activități în domeniul de aplicare al Proiectului

#### e. Scopul proiectului

Scopul principal al proiectului este CORINE; În țările membre ale SEE, în conformitate cu sistemul de criterii și clasificare stabilite de Agenția Europeană de Mediu, stabilirea aceluiași date de bază și crearea unei baze de date standard pentru determinarea modificărilor de mediu în țară, gestionarea rațională a naturale resursele și formularea politicilor de mediu.

#### f. Domenii de utilizare

- Determinarea modificărilor de teren pentru monitorizarea mediului în domeniul de aplicare de monitorizare globală pentru mediu și securitate (GMES),
- Pentru a dezvolta inventare de bază de utilizare a terenurilor, cum ar fi zonele agricole, zonele forestiere și zonele irigate, împreună cu locațiile lor,
- Monitorizarea distrugerii zonelor forestiere,
- Estimarea produsului,
- Planul de acțiune al secetei agricole,
- La calcularea emisiilor de carbon din schimbările de teren folosite
- În combaterea controlul eroziunii, incendiile forestiere și deșertificare,
- În 2000 Proiectul Natura,
- Monitorizarea modificărilor umede,
- Pregătirea apei și a planurilor de management al deșeurilor,
- În pregătirea planurilor de acțiune a bazinelor,
- Pregătirea Planuri de mediu
- În crearea orașului Atlas,
- Acesta va fi utilizat în procesul de armonizare a Directivei INSPIRE și multe alte probleme.

#### g. studiu

Pentru proiectul CORINE 2018, achizițiile de imagine a fost pornită la 01.01.2018 și interpretarea funcționează ca de 01.04.2018 au început. Datele, care a fost verificată de către Agenția Europeană de Mediu (EEA), în mijlocul și la sfârșitul proiectului, a fost gata să fie împărtășită mai 2019. Pentru țara noastră, CORINE a creat baza de date de hărți de acoperire a terenurilor din 1990, 2000, 2006, 2012, 2018 și schimbarea între 1990-2000, 2000-2006, 2006-2012, 2012-2018. Datele au fost prezentate la Agenția Europeană de Mediu și acum a fost combinat cu hărți europene de acoperire a terenului și a fost inclusă în întreaga hartă europeană.

Datele de acoperire a terenurilor / utilizare și a scoartei terestre / schimbarea utilizării stabilite și statisticele de acoperire a terenului sunt publicate la această adresă. (<http://corine.tarimorman.gov.tr/corineportal/index.html>).

#### 4. Rezultat

Prin utilizarea statisticilor de acoperire a terenurilor, utilizarea corectă a resurselor vor fi monitorizate și planuri strategice pentru viitor se va face cu precizie. Proiectul este o practică bună pentru protejarea mediului și nu distruge resursele.



# Common borders. Common solutions.

## Bunele practici de gestionare a deșeurilor din Moldova ale autorităților locale și organizațiilor de mediu

Ecologic Centrul de Consiliere Cahul a implementat proiectul "Îmbunătățirea managementului integrat al zonelor de coastă din regiunea Mării Negre". Proiectul a fost finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Operațional Comun Marea Neagră 2007-2013.

Acest proiect a elaborat și promovat de instrumente și metodologii comune privind managementul de coastă integrat (ICZM) în 5 state, a creat un cadru metodologic posibil să fie asimilate în practica administrativă a tuturor regiunilor partenere, oferind un model adecvat pentru multiplicare în continuare de-a lungul întregului negru bazinul Mării. Acest proiect a susținut și a reunit abordările naționale separate pentru a urma recomandările CE cu privire la ICZM. O contribuție importantă a acestui proiect a fost consolidarea comunității, societății civile și implicarea autorităților publice locale în dezvoltarea durabilă și îmbunătățirea calității vieții de-a lungul regiunilor de coastă de proiect.

În ceea ce privește problema parteneriatului, structura de parteneriat a fost format dintr-o serie de 6 organizații reprezentative din 5 state - membre, parteneri și statele candidate, dintre care 4 (cu excepția Moldovei) au acces direct la Marea Neagră: România, Bulgaria, Ucraina, Moldova și 2 parteneri din Turcia.

Scopul principal al proiectului a fost îmbunătățirea calității mediului marin, folosind metodologii inovatoare comune pentru gestionarea integrată a zonelor de coastă planuri în regiunea Mării Negre pentru a asigura utilizarea economică a resurselor naturale comune într-un mod durabil.



# Common borders. Common solutions.

În cadrul proiectului a fost creat un grup de lucru, care a oferit o platformă de lucru pentru implicarea activă a diferitelor părți interesate din mai multe regiuni BS în generarea unui studiu comun cu privire la statutul ICZM și indicatori și metodologii comune menite să sprijine o abordare integrată privind gestionarea zonelor de coastă în proiect regiuni.

Rezultatele acestui proiect sunt:

- un acord de parteneriat semnat pentru sustenabilitatea proiectului;
- Un ghid cu bune practici pentru autoritățile publice privind participarea publică emis;
- Un Setul de instrumente ICZM de parteneriat regional în zona Mării Negre a emis (Cuprins: 1 Ghid de parteneriat ICZM regională și 1 DVD cu potențiali parteneri și oportunități de finanțare de baze de date);
- Un set de instrumente ICZM tehnică a Mării Negre a emis.

Consiliere Centrul Ecologic Cahul, de asemenea, a implementat proiectul „Rivers Clean - mare curată! ONG-urile de acțiuni privind protecția mediului în zona Mării Negre”(CRCs).Proiectul a fost finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Operațional Comun Marea Neagră 2007-2013. Parteneriatul a fost format din 7 parteneri din 5 țări: România, Moldova, Bulgaria, Georgia și Turcia.

Domeniul principal a fost contribuția la eficacitatea măsurilor luate de către diferite părți interesate pentru a aborda problema poluării apei, ca provocare comună în domeniul protecției mediului din zona Mării Negre.

Principalele activități ale proiectului au fost

- Crearea cadrului pentru o mai bună cooperare între ONG-uri, autorități publice locale și alte părți implicate în domeniul gestionării apei și combaterea poluării;
- Întărit ONG-urilor și a capacității de cooperare autoritățile publice locale;
- Creșterea participării publicului în managementul apei.



## Common borders. Common solutions.

În cadrul proiectului a fost creat un grup de lucru, care a oferit o platformă de lucru pentru implicarea activă a diferitelor părți interesate din mai multe regiuni BS în generarea unui studiu comun cu privire la statutul ICZM și indicatori și metodologii comune menite să sprijine o abordare integrată privind gestionarea zonelor de coastă în proiect regiuni.

Rezultatele acestui proiect sunt:

- un acord de parteneriat semnat pentru sustenabilitatea proiectului;
- Un ghid cu bune practici pentru autoritățile publice privind participarea publică emis;
- Un Setul de instrumente ICZM de parteneriat regional în zona Mării Negre a emis (Cuprins: 1 Ghid de parteneriat ICZM regională și 1 DVD cu potențiali parteneri și oportunități de finanțare de baze de date);
- Un set de instrumente ICZM tehnică a Mării Negre a emis.



Consiliere Centrul Ecologic Cahul, de asemenea, a implementat proiectul „Rivers Clean - mare curată! ONG-urile de acțiuni privind protecția mediului în zona Mării Negre”(CRCs).Proiectul a fost finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Operațional Comun Marea Neagră 2007-2013. Parteneriatul a fost format din 7 parteneri din 5 țări: România, Moldova, Bulgaria, Georgia și Turcia.

Domeniul principal a fost contribuția la eficacitatea măsurilor luate de către diferite părți interesate pentru a aborda problema poluării apei, ca provocare comună în domeniul protecției mediului din zona Mării Negre.

Principalele activități ale proiectului au fost

- Crearea cadrului pentru o mai bună cooperare între ONG-uri, autorități publice locale și alte părți implicate în domeniul gestionării apei și combaterea poluării;
- Întărit ONG-urilor și a capacității de cooperare autoritățile publice locale;
- Creșterea participării publicului în managementul apei.

Ecologic Centrul de Consiliere Cahul a implementat, de asemenea, proiectul „Consolidarea Societății Civile în Moldova pentru un mediu mai bun”, implementat de Milieukontakt International. Acest proiect a fost susținut financiar de Programul MATRA al Ministerului Afacerilor Externe al Olandei.Parteneriatul proiectului a fost format din nouă ONG-uri de mediu din Moldova.

În cadrul proiectului mai sus menționat a fost creat un document de poziție comună, care a fost dezvoltat de către grupul de lucru pe apă,cu implicarea experților în domeniu, reprezentanți ai instituțiilor de învățământ autorităților publice locale și membri ai comunității ONG-urilor.



## Common borders. Common solutions.

Acest grup de lucru a fost sprijinit de ONG-urile din Republica Moldova active în domeniul mediului în timpul Forumului ONG-urilor de mediu în februarie 2011, oferind informații și expertiză în domeniul managementului apelor.

Lucrarea de poziție a fost împărțită în trei părți: Poziția Cartea comunității ONG-urilor pe apa de suprafață, hârtie Poziția societății civile în ceea ce privește gestionarea deșeurilor, Poziția Cartea comunității ONG-urilor privind participarea publicului la luarea deciziilor de mediu. Au fost identificate principalele probleme în ceea ce privește apele de suprafață, de gestionare a deșeurilor și luarea deciziilor de mediu și au existat propus soluții și recomandări elaborate. Această poziție este Hârtia utilizată, de asemenea, ca un ghid pentru autoritățile publice locale.

Prin proiectul „Consolidarea Societății Civile în Moldova pentru un mediu mai bun”, a fost stabilit scopul de a stimula cooperarea între părțile interesate, prin diverse activități care au fost dezvoltate la nivel local și la nivel național.

Societatea civilă prin acest proiect a avut un impact enorm asupra calității mediului nu numai prin intervenție, dar, de asemenea, prin participarea activă la elaborarea politicilor și în procesul de luare a deciziilor cu privire la problemele de mediu.



**Common borders. Common solutions.**



Editorul publicației: Centrul de Consultanță Ecologică Cahul

Address: 21. Mateevici Str. 3900 Cahul - Moldova

Phone: +373 29 92 14 78

E-mail: [cce\\_cahul@yahoo.com](mailto:cce_cahul@yahoo.com)

Website: [moldova.marlenablacksea.eu](http://moldova.marlenablacksea.eu)

Această publicație a fost elaborată cu asistența financiară a Uniunii Europene.  
Conținutul acestei publicații este responsabilitatea Centrului de  
Consultanță Ecologică Cahul și nu poate fi în nici un fel  
reflectată opinia Uniunii Europene