

April 2018

Duur zaam heids krant

Kempense gemeenten zetten in op fietspaden

En verder:

1000ste Vlaamse energielening in de Kempen

Energiemeesters op huisbezoek

Slim met energie op school? Doe mee met Energy Challenges!





Kempense gemeenten zetten in op fietspaden



De 29 Kempense gemeenten engageerden zich om 20% CO₂ op hun grondgebied te besparen tegen 2020. Mobiliteit is verantwoordelijk voor meer dan 20% van de CO₂-uitstoot in onze regio. Het verduurzamen van onze mobiliteit, bijvoorbeeld door het stimuleren van fietsverplaatsingen, is dan ook één van de belangrijke uitdagingen. Om deze uitdaging waar te maken, zijn investeringen in veilige en kwalitatieve fietsinfrastructuur essentieel. Tussen 2012 en 2020 maken de Kempense gemeenten hier werk van met steun van de Vlaamse Overheid en de provincie Antwerpen. Een overzicht:



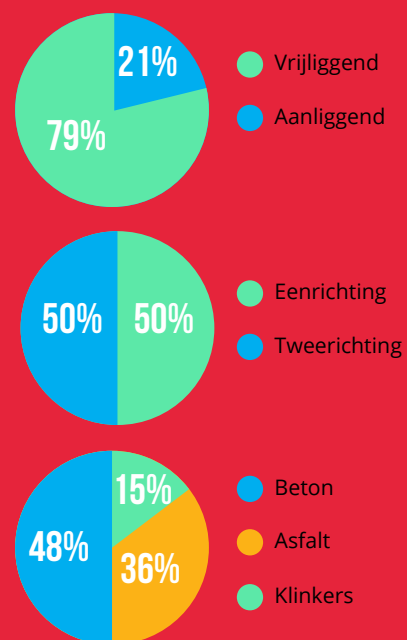
174

Het totaal aantal fietspaddossiers waar de gemeenten aan werken tussen 2012-2020. 108 dossiers gaan over de aanleg van nieuwe fietspaden.



174,4 KM

Het totaal aantal kilometer nieuw fietspad dat tegen 2020 zal worden gerealiseerd. Waarvan:



1,75 M

Breedte van de meeste eenrichtingsfietspaden

2,5 M

Breedte van de meeste tweerichtingsfietspaden

95%

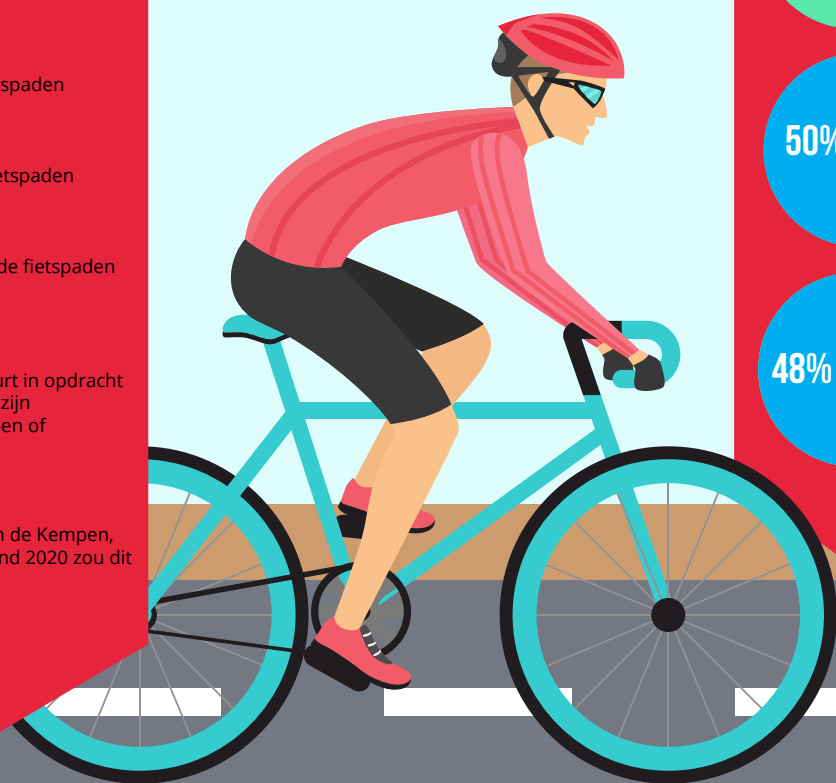
Het percentage van de nieuw aangelegde fietspaden dat wordt verlicht

2 OP 3

2 op 3 van de fietspadendossiers gebeurt in opdracht van de gemeente. 65% van de dossiers zijn gesubsidieerd via de provincie Antwerpen of Agentschap Wegen en Verkeer (AWV)

6,69 KM

Het totaal aantal kilometer fietsstraat in de Kempen, verspreid over 10 gemeenten. Tegen eind 2020 zou dit aangroeien tot 15,22 kilometer.



FIETSOOSTRADES 41,67 KM

Het totaal aantal kilometer fietsstraat in de Kempen. Tegen eind 2020 zou dit aangroeien tot in totaal 61 kilometer. De fietsstrades lopen door 12 Kempense gemeenten.

FIETSTUNNELS 16

Het totaal aantal fietstunnels in de Kempen. Tegen 2020 komt er nog één fietstunnel bij. De tunnels bevinden zich in 6 gemeenten.



ENERGIELENING
www.energiesparen.be

1000ste Vlaamse energielening in de Kempen

Wil je energiebesparende maatregelen uitvoeren in je woning? Bijvoorbeeld je dak isoleren, nieuwe ramen plaatsen, je ketel vervangen of zonnepanelen installeren? Dan kan je beroep doen op de Vlaamse Energielening, een lening op afbetaling zonder bijkomende kosten. Via energiehuis IOK werd begin dit jaar de 1.000ste lening afgesloten, energiehuis Stadsregio Turnhout heeft al 850 leningen op de teller staan.

Dennis Peeters en An De Vos uit Mol gingen een energielening aan bovenop hun hypotheek krediet en konden zo een stapje verder gaan op energievak in hun droomhuis. "Door nu even door te blijven en de juiste investeringen te doen, kunnen we een leven lang genieten van een energiezuinige woning", aldus Dennis. "Door een warmtepomp in combinatie met zonnepanelen, weloverwogen ramen en dikke isolatie creëren we een bijna energie neutrale (BEN) woning die ons een lagere energiefactuur oplevert".

De aanvraag voor de lening verliep vlot. "Een aantal documenten moesten bezorgd worden aan IOK, waaronder de gekozen offerte van de werken. We vragen nog deze maand aan IOK de uitbetaling van de lening. Hiervoor bezorgen we hen de factuur en deze wordt dan binnen de week uitbetaald aan de leverancier."



Josien, An en Dennis uit Mol:
Onze BEN-woning is goed voor onze portemonnee én voor het milieu.

Voorwaarden 2% lening geldig tot eind 2018

Nog tot eind 2018 kan je maximaal 15.000 euro lenen aan 2% JKP (jaarlijks kostenpercentage), terug te betalen op maximum 8 jaar. Als je alleenstaand en/of gepensioneerd bent of een laag inkomen hebt, kan het goed zijn dat je tot de sociale doelgroep van de Energielening behoort en zelfs kan lenen aan 0% JKP (=renteloos), terug te betalen op maximum 10 jaar. Voor de sociale doelgroep blijft de lening ook na 2018 beschikbaar.

Meer info:

Energiehuis Stadsregio Turnhout (voor inwoners van Beerse, Oud-Turnhout, Turnhout en Vosselaar)

Wonen Stadsregio Turnhout, T 014-44 33 95, wonen@stadsregioturnhout.be, www.stadsregioturnhout.be/energielening-3

Energiehuis IOK (voor inwoners van alle andere Kempense gemeenten)

Ellen Vanhoudt, T 014-57 42 79, ellen.vanhoudt@iok.be, www.iok.be/energielening

LANDBOUWBEDRIJVEN BESPAREN ENERGIE

Energiekosten wegen zwaar door op land- en tuinbouwbedrijven. Besparingen zijn dus financieel interessant en dragen ook bij aan de klimaatdoelstellingen. Sinds 2017 loopt daarom het project Agro-Energie-Netwerk Noorderkempen. Binnen dit netwerk van landbouwers, kennisinstellingen en gemeenten wordt in de gemeenten Merksplas, Hoogstraten en Rijkevorsel volop gewerkt aan energiebesparing en productie van hernieuwbare energie op land- en tuinbouwbedrijven.

Energiescan en warmtescan eerste stap bij energiebesparing

Infoavonden en netwerkmomenten leverden de land- en tuinbouwers informatie en tips op. Maar elk landbouwbedrijf is anders, dus hoe begin je er aan? Innovatiesteunpunt en Thomas More zetten daarvoor de energiescan in, een doorlichting die op zoek gaat naar mogelijkheden voor energiebesparing én -productie op maat van het bedrijf. 20 landbouwers lieten een energiescan uitvoeren.



Landbouwer Ludo Geens uit Hoogstraten heeft een gemengd pluimvee- en melkveebedrijf. Daarnaast kunnen bezoekers op de boerderij terecht voor hoevezuivel. "We waren al langer overtuigd dat we bewust moeten omgaan met energie op ons complex bedrijf. Omdat het bedrijf veel energie vraagt, liggen de daken van onze pluimveestallen dan ook al jaren vol met zonnepanelen. Maar de energiescan van ons bedrijf leerde ons ontdekken op welke technieken we nog kunnen besparen en welke maatregelen de moeite waard zijn. Hier kunnen we nu concreet mee aan de slag!"

Landbouwer Ton Van den Broeck uit Merksplas houdt zowel varkens als rundvee. "Toen we in 2011 onze nieuwe rundveestal zetten, ging er al veel aandacht naar energiezuinigheid. En ook in de varkensstal zijn we al omgeschakeld naar energiezuinige ventilatoren. Toch konden we nog advies gebruiken. Vooral nu we de melkveestapel gaan uitbreiden leverde de energiescan nog een aantal interessante maatregelen en tips op. En we overwegen momenteel ook een omschakeling naar LED-verlichting. Voor energieproductie zijn zonnepanelen een optie, maar een terugverdientijd van 8 jaar is voor ons toch al aanzienlijk."



De verwarming van pluimvee- en varkensstallen is ook een grote kostenpost. Warmteverlies door kieren en spleten is dus te vermijden. Het loont daarom de moeite stallen te scannen met een infraroodcamera. In het kader van dit project voerde het Proefbedrijf voor Pluimveehouderij dergelijke warmtescans uit.

Wil je weten wat voor maatregelen land- en tuinbouwers kunnen nemen om energie te besparen? Kijk dan eens op www.enerpedia.be.

Agro Energie Netwerk Noorderkempen is een project van RURANT, IOK, IGEAN, Innovatiesteunpunt, Thomas More en het Proefbedrijf Pluimveehouderij i.s.m. de gemeenten Essen, Hoogstraten, Rijkevorsel, Merksplas en Wuustwezel, met steun van



VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



IN DE KIJKER ENERGIEMEESTERS OP HUISBEZOEK



1 Jolien en haar gezin uit Laakdal vroegen een huisbezoek aan door een energiemeester.



2 Energiemeesters Ivan en Guido komen op huisbezoek bij Jolien.



3 Samen bekijken ze de energiefactuur van het gezin.



5 Ook een juiste instelling van de thermostaat, kan helpen om de energiefactuur te doen dalen.



4 Tijdens een rondgang, geeft de energiemeester een aantal tips om energie te besparen. Bijvoorbeeld hoe je energie kan besparen door je vaatwas op eco-stand te zetten.



6 Na de rondgang, zet de energiemeester alle tips op een rijtje. Jolien houdt haar energieverbruik wekelijks bij, om buitensporige verbruiken beter op te merken en sneller in te grijpen. Voor vragen kan zij altijd terecht bij de energiemeesters.

Een energiemeester, wat is dat?

Energiemeesters zijn lokale vrijwilligers die zijn opgeleid tot experts in het besparen van energie thuis. Ze staan klaar om jou te helpen energie te besparen. Op jouw vraag komt een energiemeester gratis bij je langs en zoekt samen met jou een antwoord op al je energievragen.

Wil jij ook graag hulp van een energiemeester uit de buurt om energie te besparen?

Je kan een huisbezoek aanvragen door het e-formulier in te vullen op www.kempen2020.be/huisbezoek. Geen internet? Bel dan T 014-27 96 50 en laat je inschrijven.





ENERGIEZUINIG VERBOUWEN?

Kamp C en IOK helpen!

Ben je grondig energiezuinig aan het renoveren en zit je nog met vragen? IOK en Kamp C willen tot 2020 100 Kempense gezinnen helpen die hun woning ingrijpend renoveren. **BENOveren** staat voor 'beter renoveren': renoveren met hogere ambities op vlak van energieprestaties en met de diverse renovatiestappen in de meest logische volgorde.

Kaia en Simon uit Herentals zijn hun woning aan het renoveren met ondersteuning van een adviseur van Kamp C.

Waarom hebben jullie je ingeschreven voor de campagne?

Bij de aanvang van ons renovatieproject lazen we bij de advertentie van Kamp C voor de gratis begeleiding. We hebben niet getwijfeld, onze kans gewaagd en gelukkig waren we bij de eerste 100 inschrijvingen. We ondervonden snel dat bij verbouwen heel veel komt kijken. Advies en expertise van mensen die hier verstand van hebben is dus altijd welkom.



Kaia uit Herentals:
Er komt veel kijken bij een verbouwing. Advies en expertise van mensen die hier verstand van hebben is dus altijd welkom.

We wilden met name hulp bij materiaalkeuzes, van isolatie tot afwerking.

Welke tips kregen jullie van de adviseur van Kamp C?

Aanvankelijk wilden we het heel groots aanpakken: zonnepanelen, warmtepomp en isoleren. Maar helaas zijn deze investeringen aan de dure kant. Ons budget liet de realisatie van alle ideeën niet toe. De adviseur benadrukte dat het isoleren de eerste belangrijke stap is naar een BEN-woning. We kregen ook de tip om onze ramen anders te positioneren ten opzichte van de isolatie. Dit hebben we via onze architect laten aanpassen in ons ontwerp. Op die manier zou het nog beter geïsoleerd zijn.

Verder hebben we alle wachtleidingen voorzien voor de warmtepomp en werden we overtuigd om voor vloerverwarming te kiezen.

Welke werken hebben jullie al uitgevoerd?

Momenteel zijn onze ruwbouwwerken volledig klaar. De ramen werden twee weken geleden geplaatst.

Lees verder pag. 7

Wat zijn de volgende stappen die jullie zullen ondernemen?

In de nabije toekomst zullen wij de buitenkant van de woning bekleden in hout en gaan we aan de slag met ons interieur. In de verdere toekomst hopen we genoeg gespaard te hebben om zonnepanelen en warmtepomp met grondboringen aan te schaffen.

Zouden jullie de ondersteuning van de adviseur van Kamp C aanraden aan anderen?

Absoluut. Het was fijn onze ideeën te kunnen delen met iemand die volledig onafhankelijk was van ons project en met een objectief oog advies kon geven.

BENOver je mee?

Voor meer info kan je terecht op www.kempen2020.be/BEN, T 014-56 42 57 of duurzaamheidsteam@iok.be



Prijzen en voorwaarden geldig tot eind 2018

Zijn de muren van je woning niet of slechts beperkt geïsoleerd? Dan kan je heel wat comfort en geld winnen door je muren te isoleren. In 2018 loopt in de Kempen een groepsaankoop muurisolatie. Kijk op www.iok.be/muurisolatie welke firma's voor jouw gemeente gekozen zijn en welke interessante prijzen en voorwaarden zij aanbieden. Om deel te nemen kan je contact opnemen met één of meerdere gekozen firma's om een offerte op maat te laten opmaken bij je thuis.

Meer info: www.iok.be/muurisolatie, T 014-56 42 56 of via de milieudienst van je gemeente



SLIM MET ENERGIE OP SCHOOL?

Doe mee met Energy Challenges!

**ENERGY
CHALLENGES**
SLIM MET ENERGIE OP SCHOOL

Energy Challenges is een project over energiebesparing op school, waar gedrag en techniek samenkomen en jongeren het verschil maken. IOK is samen met partners provincie Antwerpen, MOS, Djapo en Thomas More op zoek naar 24 Kempense scholen om deel te nemen aan een tweejarig begeleidingstraject. We zoeken basis- of secundaire scholen die met educatieve en technische begeleiding op maat, hun school én schoolwerking klimaatvriendelijk willen maken.

Heb je interesse in het project?

Neem dan een kijkje op www.kempen2020.be/energychallenges, vul het E-formulier in en wij nemen zo snel mogelijk contact met je op. Meer info: T 014-56 45 15 of kempen2020@iok.be



**Wed-
strijd**

Hoeveel Kempense gemeenten hebben een fietsstraat?

A) 8 B) 10 C) 12

Wil jij een weerbestendige fietstas winnen? Stuur dan voor 25 mei het juiste antwoord naar duurzaamheidsteam@iok.be of Duurzaamheidswedstrijd, t.a.v. duurzaamheidsteam, Antwerpseweg 1, 2440 Geel. Vergeet je naam, adres en telefoonnummer niet te vermelden.

De juiste oplossing van de Duurzaamheidskrant van september is C) 50%. Van den Ackerveken L. uit Ravels en Maes S. uit Geel wonnen het kookboek 'Empty the fridge'. Proficiat!

