

Werkconferentie Heuvelrug Duurzaam en Klimaatneutraal, nat maar gezellig



Woensdagavond 29 juni was in het Von Gimborn Arboretum in Doorn de werkconferentie Heuvelrug Duurzaam en Klimaatneutraal. Zo'n 70 mensen trotseerden de regen en bezochten de conferentie.

Hans Nijhof, wethouder Milieu, benadrukte in zijn welkomstwoord de waarde van het behoud van milieu en klimaat. „Als we de wereld aan onze kinderen door willen geven, dan weten we dat we drastisch moeten veranderen. We moeten van de verslaving van fossiele brandstoffen af. We moeten het echt anders gaan doen.“ Nijhof gaf aan dat duurzaam doen niet alleen draait om terugverdientijden, maar om duurzaam willen doen. Voor onze omgeving en voor een

mooie omgeving voor onze kinderen en hun kinderen.

„We weten van alles wat het kost, maar we weten van heel weinig wat de waarde is.“

Theo van Duren, directeur van het Wereld Natuur BestrijdingsFonds (WNB), sprak vervolgens de aanwezigen toe. In zijn lezing besprak hij de ongelooflijke slechtheid van de natuur. Zijn beschrijving van de relatie van de mens met de natuur leidde tot gegniffel en gelach. Ook de gemeente Utrechtse Heuvelrug werd door Van Duren toegevoegd aan het lijstje organisaties die de natuur en het milieu beschermen: de Groene Khmer. De collaborateurs met de vijand. In zijn onderzoek naar de gemeente, kwamen bij zijn eerste google-poging meteen 750 documenten met het woord duurzaamheid

naar voren. „Het lijkt wel of binnen de gemeente Utrechtse Heuvelrug is afgesproken dat geen enkel stuk de deur uitgaat zonder om de vijf zinnen het woord duurzaam of duurzaamheid te gebruiken.“ Vervolgens bespiegelde Van Duren of de gemeente het woord duurzaamheid, alles wat niet kapot kan, wel goed gebruikt. Hij concludeerde dat de gemeente veel creatieve toepassingen van het woord kent en dat daar nog wel wat aan te verbeteren valt.

Na de oratie van Van Duren gaven zes initiatiefnemers een pitch en bezochten de deelnemers de werkateliers in de verschillende tenten. Hierover kunt u meer lezen in de verschillende teksten van de werkateliers.

WERKATELIER

Heeft de Heuvelrug in 2035 een lokaal energienetwerk door elektrisch rijden?

Veel aanwezigen kwamen naar de presentatie van Robin Berg, initiatiefnemer van Smart Solar Charging in Lombok. Hij presenteerde het concept van Smart Solar Charging.

Een energienetwerk dat bestaat uit zonnepanelen, slimme laadpalen en elektrische auto's. Elektrische auto's die direct met zonne-energie worden geladen en die ontladen. Zo kan de auto de woning of de school van stroom voorzien wanneer geen zonne-energie wordt opgewekt en ontstaat een lokaal energienetwerk. Een uniek project in de wereld. Proeftuinen Smart Solar Charging worden nu verder uitgerold in de regio Utrecht, ook in de Utrechtse Heuvelrug. Onderdeel van de proeftuinen is de introductie van

elektrisch deelrijden Smart Solar Charging. Elektrisch deelrijden, zo presenteert Lianne Mack van Mobility Heroes, is een slim en financieel aantrekkelijke vorm van vervoer. Een auto is een kostbaar vervoermiddel in aanschaf en vaste lasten en staat gemiddeld 92% van de tijd stil. Met een elektrische deelauto rijdt je niet alleen groen en elektrisch met de vrijheid van een auto, de lasten van deze auto zijn lager dan een eigen auto als je de auto al met vijf of zes personen deelt. Voor de elektrische deelauto is een app ontwikkeld waarmee je onder andere de auto reserveert en kan openen op de momenten dat je de auto gereserveerd hebt. Tijdens het werkatelier is verder besproken wat mogelijk interessante gebieden zijn voor een gebiedsaanpak zonne-energie, laadpalen en elektrisch (deel) rijden.

Ook werd het idee geopperd dat Heuvelrug Energie een elektrisch deelrijden aanbod kan organiseren voor leden.

Wil je in jouw buurt samen een elektrische deelauto? Wil je als bedrijf of aantal bedrijven samen een elektrische deelauto? En wil je meer weten van Elektrisch Deelrijden Smart Solar Charging? Neem dan contact op met Mobility Heroes via: info@mobilityheroes.nl of 010 307 31 63.



WERKATELIER

Actieplan voor sportieve verduurzaming

Duurzaamheid is niet 'duur'. Duurzaamheid zorgt juist voor kostenbesparingen. Maatschappelijk bijdragen aan een gezonde leefomgeving begint bij verder kijken dan wat u altijd al deed. Sportinstellingen, sportverenigingen en beheerders van gebouwen kunnen dubbel bijdragen door nieuwe innovaties toe te passen. Goed voor een gezonde omgeving en goed voor een financieel gezonde bedrijfsvoering. Onderling samenwerken leidt tot de beste resultaten.

De Twee Marken in Maarn wil investeren in verlichting en verwarming. Met maatregelen die zich snel terugverdienen. U hoeft geen 10 jaar vooruit te denken! Tijdens deze werksessie zijn spijkers met koppen geslagen. Op korte termijn volgt een gesprek met geïnteresseerden in andere dorpen om gezamenlijke inkoop van ledverlichting te bespreken. Dit biedt mogelijkheden voor interessante schaalvoordelen. De Twee Marken wil de vaart erin houden en op korte termijn overgaan tot aanschaf van de ledverlichting. Maar tegelijkertijd wordt kennis gedeeld met anderen, die ook willen investeren, en gekeken naar duurzame vervolgstappen. Is de binnenverlichting van uw bedrijf, school of sportcomplex aan vervanging toe? Of heeft u andere ideeën voor gezamenlijke verduurzaming? Neem contact op met initiatiefnemer Tijn Dries van De Twee Marken: bestuur@detweemarken.nl.



DUURZAAM IDEE OF PROJECT VOOR UTRECHTSE HEUVELRUG?

WWW.HEUVELRUG.NL/DUURZAAM | DUURZAAM@HEUVELRUG.NL | 0343 56 56 00

WERKATELIER

‘Kleur haar natuurlijk’

Haar kleuren? Dat kan ook op een natuurlijke manier. Gastspreker was Dianne te Mebel. Zij werkt al jarenlang met natuurlijke en biologische haarproducten om haar te kleuren en te verzorgen.

Ter illustratie had Dianne haar innovatieve Henna Brownies bij zich. Deze Brownies zijn speciaal ontwikkeld voor de mensen die al gewend zijn om thuis zelf het haar te kleuren. Kijk op: www.hennabrownies.nl.



Dianne: „Hennabrownies zijn 100% eerlijk. Zowel het Henna Starterspakket als de Purepact haarverzorgingsproducten zijn geheel biologisch en duurzaam. De producten zijn niet op dieren getest en zijn niet schadelijk voor het milieu. Er worden geen chemische stoffen in het milieu geloosd. Ik geef mensen de mogelijkheid hun haar gezonder en mooier te maken op een eenvoudige en duurzame manier. Er wordt steeds meer gebruik gemaakt van natuurlijke producten. Er is alleen onduidelijkheid over echt natuurlijke producten en semi-natuurlijke producten. Dit is voor de consument erg verwarrend. Veel consumenten denken namelijk dat ze natuurlijke producten gebruiken, maar in werkelijkheid zitten er chemische stoffen in. Bovendien vind ik het echt onvoorstelbaar dat vrouwen nog steeds hun haar kapot maken met chemische haarverf. Ik heb ook gemerkt dat veel vrouwen een allergische reactie ontwikkelen op de hoofdhuid. Dat is een gevolg van te lang met chemie kleuren.“ Dianne heeft op het Arboretum laten zien dat plantaardig haar kleuren kan en nog leuk is ook!



WERKATELIER

Water

Slechts 1% van het water op de wereld is bruikbaar als drinkwater. En voordat dit grond- of oppervlakte-water geschikt is als drinkwater komt er nog een heleboel bij kijken.

Water geschikt voor drinkwater is dus schaars en kostbaar. Tegelijkertijd gebruiken we van de 110-115 liter drinkwater, die we per persoon per dag gebruiken, maar ca. 3 liter voor drinken en koken. De rest gebruiken we voor het doorspoelen van het toilet, de was en douchen. Niet echt duurzaam. Een groep van 10 personen nam in het werkatelier Water een aantal aspecten onder de loep. Allereerst is het belangrijk om ons mooie kwaliteit Heuvelrug water niet te vervuilen door het gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen in de tuin. Voor waterbesparing kan je in plaats van de o zo heerlijke, maar waterverslindende comfortdouche

(14-15 l/min) nu ook een circulatiedouche installeren. Die verbruikt maar 1-2 l/min én minder gas. Gebruik van zacht regenwater of hergebruik van ‘grijs water’ (water afkomstig van douche, bad of wastafel) voor het doorspoelen van de toilet of het wassen van kleding was volgens enkele deelnemers pas haalbaar bij nieuwbouw. De grootste interesse lag bij de afvoer van regenwater. Niet verwonderlijk met de grote regenval van de laatste tijd. Hoe zorg je dat het water goed in de bodem kan zakken en de straten niet blank komen te staan? Minder verharding in tuinen, regenwater van het dak infiltreren in de tuin en aanleg van wadi’s in de wijk bleken goede praktische oplossingen.

Werkatelier gemist, maar toch interesse om bij te dragen aan duurzaam watergebruik? Neem contact op met: annemarie.ter.schure@heuvelrug.nl of carli.aulich@gmail.com.

WERKATELIER

Postcoderoos: kansen voor ondernemers en particulieren

Zonnepanelen verschijnen op vele daken. Maar niet iederéén kan ze aanschaffen. Zoals huurders, of woningeigenaren met een ongeschikt dak.

Aan de andere kant zie je ook vele grote lege daken mooi liggend op de zon. Ideaal om panelen op te leggen! De eigenaar van dat dak kan of wil niet altijd zelf investeren, maar wil wel een duurzaam project in samenwerking uitvoeren. Tijdens deze werksessie spraken inwoners, beheerders van daken en Heuvelrug Energie met elkaar over welke kansen de Postcoderoos biedt. Particulieren en bedrijven investeren in zonnepanelen op een groot dak in de omgeving. Heuvelrug Energie neemt samen met Zon op Nederland een groot stuk van



de organisatie op zich. Heeft of kent u een geschikt dak (vanaf 400 m2)? Wilt u zelf zonnepanelen kopen? Wilt u ons helpen om deze of andere lokale energieprojecten van de grond te trekken? Heuvelrug Energie hoort graag van u: samen@heuvelrugenergie.nl.

WERKATELIER

‘Financiering voor duurzame initiatieven’

Gert-Jan Slob, senior bedrijfsadviseur bij Dynova Innovatieadvies, was gastspreker tijdens dit werkatelier voor initiatiefnemers en op zoek naar financieringsmogelijkheden voor duurzame initiatieven.



Slob vertelde welke subsidieregelingen voor initiatiefnemers uit het publiek van toepassing kunnen zijn. Daarbij ging hij onder meer in op de SDE+ en ISDE-regelingen, de Energiebespaarregeling en de zogenaamde Greenloans. Ook gaf hij handige tips en tricks op fiscaal gebied. Hoe zit dat precies met de Energie-investeringsaftrek, de Milieu-investeringsaftrek en de mogelijkheid tot willekeurig afschrijven van milieu-investeringen? Een mooie gelegenheid voor initiatiefnemers op zoek naar middelen voor hun projecten.



Duurzaamheids- en klimaatmarkt in beeld

Op de duurzaamheids- en klimaatmarkt stonden verschillende lokale ondernemers en organisaties. Ondanks de regen was het gezellig in de groene sferen van het mooie Von Gimborn Arboretum.



DUURZAAM IDEE OF PROJECT VOOR UTRECHTSE HEUVELRUG?

WWW.HEUVELRUG.NL/DUURZAAM | DUURZAAM@HEUVELRUG.NL | 0343 56 56 00

Start grootschalig zonnepanelenproject gemeente

De gemeente start met adviesbureau ECONNETIC uit Driebergen-Rijsenburg een project voor de realisatie van zonnepanelen op (bedrijfs)daken. Volgens een eerste schatting is op de bedrijventerreinen in de gemeente ruimte voor ongeveer 50.000 zonnepanelen. Daarmee kan stroom worden opgewekt voor ruim 3.000 huishoudens. Het project is er op gericht een zo groot mogelijk deel van dit potentieel daadwerkelijk te realiseren.

Bundeling maakt zon op dak mogelijk zonder eigen investering

De aanpak van ECONNETIC maakt zonne-energie aantrekkelijk voor dakeigenaren van grotere daken (vanaf ± 100 m² dakoppervlak). Door verschillende daken te bundelen tot één grootschalig project kunnen dakeigenaren kiezen voor het beschikbaar stellen van het dak en het gebruiken van de opgewekte stroom, zonder dat zij een investering hoeven te doen. Ook kan de ondernemer ervoor kiezen om wél te investeren en daarmee een goed rendement behalen. Dit is mogelijk omdat de bundeling leidt tot het een aantrekkelijk project voor financiers en tot een betere businesscase door schaalvoordeel.

Samenwerking en ontzorging

Het project wordt uitgevoerd door ECONNETIC, in opdracht van de gemeente Utrechtse Heuvelrug. ECONNETIC is een full-service energie-adviesbureau dat gespecialiseerd is in het ontwikkelen en financieren van duurzame energieprojecten. Als onafhankelijke regisseur begeleidt ECONNETIC het gehele proces, zodat de ondernemers worden ontzorgd. De eerste stap is het aanvragen van SDE-subsidie: Stimulering Duurzame Energieproductie (een regeling van de Rijksoverheid). Deze subsidieaanvraag wordt gratis verzorgd. „We hebben de lokale ondernemer ECONNETIC gevraagd om zonnepanelen op daken van bedrijven met bedrijven mogelijk te maken. Dit levert een belangrijke bijdrage aan de



klimaatneutrale ambitie van de gemeente en aan duurzaam ondernemen op de Heuvelrug. Ondernemers en gemeente zoeken samen de zon op!”, aldus Hans Nijhof, wethouder milieu.

Lokaal opgewekte stroom voor inwoners

Ook Heuvelrug Energie, de lokale energiecoöperatie op de Utrechtse Heuvelrug, is positief over dit project. Pieter Ruigewaard, bestuurslid Heuvelrug Energie: „Om ervoor te zorgen dat we als gemeente in 2035 geheel energieneutraal zijn, hebben we dit soort projecten hard nodig. Het mooie is dat dit project ook bedrijfseconomisch rendabel is, zowel voor de bedrijven die met hun daken meedoen als voor de partijen die mee investeren. Wij gaan ervoor zorgen dat de opgewekte stroom wordt afgenomen door bewoners in onze gemeente. Lokaal opgewekte groene stroom.”

Meedoen?

In de zomer beginnen ECONNETIC, de gemeente en Heuvelrug Energie met het benaderen van ondernemers om mee te doen. Begin september volgt een informatiebijeenkomst. Heeft u interesse in dit project? Neem dan al nu contact op met ECONNETIC via: (0343) 44 53 98. De gemeente start met adviesbureau ECONNETIC uit Driebergen-Rijsenburg een project voor de realisatie van zonnepanelen op (bedrijfs)daken. Volgens een eerste schatting is op de bedrijventerreinen in de gemeente ruimte voor ongeveer 50.000 zonnepanelen. Daarmee kan stroom worden opgewekt voor ruim 3.000 huishoudens. Het project is er op gericht een zo groot mogelijk deel van dit potentieel daadwerkelijk te realiseren.



De watertappunten zijn weer open!

In de gemeente zijn veel publieke watertappunten te vinden. Deze tappunten sluiten we in de winter af om bevriezing te voorkomen, maar nu stroomt er weer heerlijk heuvelrugwater uit.

Ben je lekker bezig op het sportcourt bij Allemanswaard in Amerongen, kom je tijdens het wandelen of fietsen langs het Schaepmanmonument in Driebergen of zit je lekker op het bankje bij de Tuindorppweg in Maarn? Vul dan je waterfles/bidon eens bij een tappunt. Sinds 28 mei is er ook een watertappunt bij het mooie hek op Landgoed Broekhuizen in Leersum. Geniet ervan tot eind oktober!

Stichting “Water Natuurlijk uit de Kraan” promoot het drinken van kraanwater binnen de gemeente. Zij spant zich in voor de realisatie van publieke watertappunten in alle dorpen en voor het aansluiten van de historische dorpspompen op het waterleidingnet. „Behalve dat het beter is voor het milieu (er worden per dag, alleen al in Nederland, minimaal 500.000 plastic flesjes weggegooid), is het drinken van vrijwel gratis, calorieloos water ook goed voor het terugdringen van overgewicht (bij jongeren)”, zegt de Stichting. De Stichting en de gemeente worden hierbij ondersteund door partijen zoals Stichting 100% Heuvelrug, de Amerongse productontwerpster Nienke van de Pol, de Stichting Credo Pugno, Dorp & Natuur en Staatsbosbeheer.

Heb jij of heeft jouw club/vereniging interesse om hieraan bij te dragen, laat het ons weten! Neem contact op met Carli Aulich, secretaris, 06 53 24 07 41.

