

[Bekijk deze mail online](#)

## Nieuwsbrief nr 2, februari 2020



van het bestuur

### Zon op dak actie



Afgelopen jaar heeft Duurzaam Lopikerwaard een collectieve inkoop actie gedaan voor zonnepanelen op het dak. In eerste instantie hebben we dat gepromoot voor de agrariërs, maar inmiddels hebben daar ook al diverse particulieren met succes gebruik van kunnen maken. Deze collectieve inkoop staat voor iedereen open. Dat wil dus zeggen voor agrariërs, bedrijven, MKB en particulieren.

Tijdens de aanbesteding die wij in overleg met Softenergy en de Natuur en Milieufederatie Utrecht hebben uitgevoerd kwam het bedrijf SolarProf BV uit Woerden het beste uit de bus. Mocht u geïnteresseerd zijn, meld u dan aan via het daarvoor bestemde formulier.

[Bedrijven, MKB en agrariërs](#) en [particulieren](#). Wij informeren u graag over de mogelijkheden. [Stuur een mail.](#)

van het bestuur

### Warmtescan

De afgelopen tijd is het niet vaak mogelijk geweest om met de warmtebeeldcamera op pad te gaan. Het was daarvoor te warm. Er zijn de afgelopen maand een 6-tal scans van woningen gemaakt. Daar kwamen interessante beelden uit naar voren waar de eigenaren vervolgens ook weer actie op hebben ondernomen. Om u een indruk te geven van de constatering:



- bij een aantal woningen in de Weide was het onder de vloer warmer dan boven de vloer!. Niet geïsoleerde CV-leidingen van 80 graden waren daar de oorzaak van. Het advies is om deze leidingen op een goede wijze te (laten) isoleren. Het is ook een overweging waard de vloer te isoleren. Dat verhoogt het comfort. Mocht er behoefte aan zijn dan wil Duurzaam Lopikerwaard wel nagaan in hoeverre een centrale inkoop van de benodigde materialen interessant kan zijn. Meld u aan als u dat wilt. [Stuur een mail.](#)
- Daarnaast bleek in bijna alle gevallen de kruipruimte niet geïsoleerd te zijn. En in de meeste gevallen staat de temperatuur van de ketel te hoog. Zet deze eens op 55 graden en kijk wat er gebeurt. Wordt het niet warm genoeg ga dan met stapjes van 5 graden omhoog.
- Veel CV-systemen zijn niet waterzijdig ingesteld. Hiermee kunnen besparingen op het gasverbruik van 10 tot 30 procent behaald worden. Wij hebben veel goede ervaringen met een expert op dit gebied: John Visser uit Vianen. Bekijk voor uitleg [het filmpje op YouTube.](#)
- Verder treffen we ook nog vaak een oude mechanische ventilatiebox aan. Maakt de box in huis veel lawaai, zuigt deze slecht af en is de box ouder dan 15 jaar? Dan is het slim om hem te vervangen. Uit onderzoek van de Klimaatstichting Hier blijkt dat bij 2,2 miljoen huishoudens met mechanische ventilatie nog een oude (wisselstroom) ventilatiebox hangt. Deze box verbruikt voor ruim € 80,- per jaar stroom. Dat is meer dan de wasmachine en de koelkast bij elkaar. Een nieuwe, zuinige box verbruikt tussen de € 8,- en € 16,- aan stroom.
- Tot slot kwamen we niet geïsoleerde muren tegen. Hiervoor hebben we geadviseerd om bij de [isolatiespecialist](#) na te gaan wat de mogelijkheden om te besparen zijn.

## Weetje-van-de-maand

Wist u dat, als u een elektrische auto heeft, u de gemeente kunt vragen een laadpaal neer te zetten? Daar hoeft u helemaal niets voor te betalen!



Het maandelijks Repair Café, onder leiding van Andries van der Plas, is een groot succes. Elke keer komen er veel belangstellenden om iets te (laten) repareren, waarmee tal van zaken

gered worden van de vuilnisbak. Daarnaast repareren de mannen van het Repair Café ook kleine apparaten die al bij de gemeentewerf gebracht zijn. Als er niet al te veel aan mankeert maken ze ze en vervolgens worden deze apparaten via de Weggeefwinkel

gratis aangeboden.

Het Repair Café blijkt ook nog een andere functie te hebben: soms komen mensen gewoon om even een babbeltje te maken, gezellige boel dus! En wist u dat u voor kleine kledingreparaties ook bij het Repair Café terecht kunt? Informatie over het Repair Café is te vinden op: <https://duurzaamlopikerwaard.nl/repaircafe/>

---



## SNUFFELFIETS

ontwikkelen. Daarnaast wordt er geëxperimenteerd om op grote schaal milieu-data te verzamelen door verschillende groepen vrijwilligers.

Ook enkele Lopikerwaarders doen mee met dit experiment. De eerste data vanuit het experiment Snuffelfiets zijn geanalyseerd door het RIVM. Op dinsdagavond 21 januari werd de RIVM data-analyse in het provinciehuis gepresenteerd aan de Snuffelfietsdeelnemers van Utrecht en de regio Foodvalley. [Zie deze link.](#)

Sensoren zijn gevoelig voor bijvoorbeeld stof maar ook last hebben van de hoeveelheid vocht in de atmosfeer. Ook de soort fijnstof kan invloed hebben op de meetresultaten. Daarom is het noodzakelijk om officiële meetapparatuur regelmatig te testen. RIVM heeft sinds mei 2019 enkele sensoren draaien op drie van de vier RIVM stations in de provincie Utrecht. Dit betreft de locaties Kardinaal de Jongweg, Cabauw en Breukelen. Op deze drie meetpunten van het RIVM hangen in totaal vier sensoren. Als je de metingen van de fietssensoren vergelijkt met de officiële metingen, dan valt op dat de sensoren de trends goed volgen. Een vergelijking van de sensoren laat een bandbreedte van 5-10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  zien. Zodra de metingen onder 5-10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  komen, wordt het meten lastiger en is de gevoeligheid beperkt.

Inmiddels bestaat experiment Snuffelfiets uit ruim 650 geregistreerde deelnemers. Met een fietssensor meten zij de luchtkwaliteit op hun fietsroutes. Op deze manier wordt er door de groep vrijwilligers op grote schaal milieu-data verzameld. Vanuit experiment Snuffelfiets wordt inmiddels niet alleen in de provincie Utrecht gefietst, maar ook in Zwolle, Eersel, Den Bosch, Sittard en Geleen. Daarnaast zijn de gegevens, bouwtekeningen en software voor het snuffelkastje vrij beschikbaar. Op diverse plekken in Europa fietsen mensen met zelfgemaakte kastjes rond en kunnen wetenschappers de data downloaden voor onderzoek.

---

## Wat was en wat komt

Zaterdag 25 januari jl. waren ruim 20 vrijwilligers aanwezig die 's morgens allemaal op pad gingen. Lopik-dorp en het buitengebied zijn opgedeeld in wijken en iedereen kiest een wijk om te lopen, veelal met duo's. Iedereen is nog steeds enthousiast en we hebben met zijn allen weer veel vuil opgehaald. Helaas, vooral langs de paden, de Rolafweg en richting de winkels is er steeds veel vuil te vinden. In de struiken en op andere plekken vonden we veel blikjes, vooral op de plaatsen (parkeerplek voetbalveld) waar veel jongeren zich ophouden. Tevens worden er erg veel sigarettenpeuken, poepzakjes, kauwgom, condooms en snoeppapiertjes opgepikt. Ook in de sloten vinden we veel afval in de vorm van plastic flesjes en stukken plastic. Iedereen is verantwoordelijk voor zijn eigen vuil maar helaas dringt dat bij veel mensen niet door. Ook jammer is het dat wij als mens en maatschappij zo afhankelijk zijn geworden van alle verpakkingsmaterialen.



We zijn heel blij te kunnen melden dat wij vanaf januari ook een groep vrijwilligers hebben in Benschop en Polsbroek blijft ook niet achter. Waarschijnlijk gaat daar binnenkort een groep vrijwilligers aan de gang. We houden u op de hoogte.

Op 21 maart a.s. gaan de zwerfvuilambassadeurs samen met Lek(ke)r Schoon 's morgens weer met man en macht de uiterwaarden van de Lek schoonmaken. Als u wilt kunt u aansluiten. Op naar mooie schone uiterwaarden, zodat wij er met zijn allen deze zomer weer heerlijk van kunnen genieten.

Aanmelden kan via: <https://duurzaamlopikerwaard.nl/zwerfvuilambassadeurs-gezocht/>

## Regeling Reductie Energiegebruik (RRE)



In het kader van de Regeling Reductie Energiegebruik (RRE) worden door de Stichting Duurzaam Lopikerwaard een aantal activiteiten ontwikkeld. In de eerste plaats gaat het hierbij om een groot aantal voorlichtingsbijeenkomsten. De eerste reeks bijeenkomsten is vooral bedoeld om mensen te stimuleren na te denken over duurzaamheid en energiebesparing. Waarom zou je hiermee aan de slag gaan? Wat kost

het en wat levert het op? De tweede reeks voorlichtingsbijeenkomsten is vooral gericht op de concrete maatregelen die in een woning getroffen kunnen worden. Denk hierbij aan dak-, raam-, of gevelisolatie. Aan deze bijeenkomst zal mogelijk een collectieve inkoopactie gekoppeld worden. Voor geïnteresseerden zullen vouchers beschikbaar komen waarmee korting verkregen kan worden op aanschaf van isolatieproducten of isolatie-adviezen. Naast deze voorlichtingsbijeenkomsten wordt er bij wijze van proef in één wijk waar veel vergelijkbare huizen staan een actie opgezet waarbij de bewoners een advies op maat krijgen aangeboden. Hieraan gaat een onderzoek vooraf waarbij wordt onderzocht welke isolatiemaatregelen voor dat specifieke type woningen het meest effect sorteren.

Een werkgroep is momenteel druk met de voorbereiding van de verschillende bijeenkomsten. De data van de voorlichtingsbijeenkomsten zullen bekend gemaakt worden via deze nieuwsbrief, de lokale pers en de site van Duurzaam Lopikerwaard.

---

## Sedumdaken en regentonnen

In de Nieuwsbrief van januari hebben we al iets verteld over een project voor sedumdaken en regentonnen dat we hebben opgestart. Een project om wateroverlast terug te dringen. Er is subsidie verkregen van Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden zodat we de sedum-cassettes of -matten en de regentonnen met 25% en 50% korting kunnen aanbieden. Hier geldt: wie het eerst komt.....

Op 26 maart a.s. wordt hierover in de Schouw een voorlichtingsavond gehouden.

---

## What's coming up?

- **zaterdag 29 februari:** 10:00 uur: De Zwerfvuilambassadeurs gaan de wijken in om zwerfvuil te verzamelen. Wil je mee doen? Meld je aan via: <https://duurzaamlopikerwaard.nl/zwerfvuilambassadeurs-gezocht/>



*Copyright © Duurzaam Lopikerwaard*

Wil je de wijze waarop je deze mails van DL ontvangt wijzigen?  
Je kan jouw voorkeuren [hier wijzigen](#) of je kan je hier [uitschrijven](#).