

# nieuwsbrief 10

Leimuiden Duurzaam

voor bewoners door bewoners

Bewoners samenbrengen rond het thema: aardgasvrij wonen ja, maar niet direct en zonder veel kosten en met meer comfort.



## Al de energie bespaarbaar verzilvert?

Elke woning eigenaar heeft een bespaarbaar van € 70,- ontvangen uit de RRE subsidie pot, aangevraagd door de gemeente en verspreidt door de buurtbegeleiders van Leimuiden Duurzaam. Hopelijk ontvangen we, eind maart bonnen voor alle tot nu vergeten huurders. We houden u op de hoogte.



## Heeft u nog nagedacht over uw eigen opwek van Energie?



Geld uitgeven aan restaurant, vakantie of wat dan ook is haast niet mogelijk. Een goed moment om aan zonnepanelen te denken. Een bescheiden investering levert al snel geld op. Na zeven jaren heeft u de investering er al uit en de zonnepanelen gaan zeker 25 jaar mee. Dus blijvend een veel lagere energie rekening.

## Ziet u mogelijkheden voor gezamenlijke opwek van Energie?

Houdt baten lokaal. Windmolens en zonneparken leveren geld op, dus zorg er voor dat de lokale omgeving profiteert van lokale opwek, stellen burger-energiecoöperaties, dus ook Leimuiden Duurzaam. Het model is eenvoudig.

Bewoners investeren in coöperatief verband in wind- of zonne opwek, ontvangen een eerlijk rendement op hun inleg en hebben daarnaast voordeel van de investeringen in de omgeving met de gelden die jaarlijks bijvoorbeeld een omgevingsfonds in kunnen stromen. Zo zijn elders glasvezelnetten, buurthuizen, voetbalclubs en scholen gefinancierd, en wijken worden verduurzaamd.



## Wij rekenden uit wat een zonnepaneel op onze dijk op kan brengen!

Als 10m talud van de dijk bedekt wordt met zonnepanelen van 1x1.70 m over een lengte van een kilometer dan kunnen er 5.800 zonnepanelen worden geplaatst, elk met een opbrengst van 300Wp. Dit levert stroom voor 600 huishoudens of € 380.000,- per jaar. Zo'n installatie heeft ongeveer een terug verdien tijd van 6 tot 7 jaar. De installatie gaat minstens 25 jaar mee!



## Gezamenlijk investeren in stroom opwekking



Stel dat de investeerders leden van Leimuiden Duurzaam zijn. Deze leden brengen samen, het benodigde eigen vermogen op. Als zij genoeg nemen met een rendement op eigen vermogen van 6% gedurende de looptijd van 15 jaar, dan ontvangen zij samen naast hun rente een jaarlijks bedrag. Voor een windmolen van 4 MW is dat rond de € 45.000,- euro per jaar.

Dit geld blijft lokaal te besteden.

# nieuwsbrief

Leimuiden Duurzaam

voor bewoners door bewoners

Bewoners samenbrengen rond het thema: aardgasvrij wonen ja, maar niet direct en zonder veel kosten en met meer comfort.

Indien de windturbine na de afschrijvingstermijn van 15 jaar nog vijf jaar blijft doordraaien dan levert deze nog ruim € 100.000,- per jaar op. De leningen zijn afbetaald en de investeerders hebben in principe hun gewenste rendement behaald. Wat er in deze periode overblijft kan uitgekeerd worden aan de investeerders of aan een omgevingsfonds.



## VvE verduurzaamt veilig in Maassluis

Het eerste wooncomplex in Nederland is opgeleverd dat voldoet aan de strengste veiligheidsmaatregelen voor de plaatsing van zonnepanelen met opslag in batterijen.

“Door samen de verduurzaming aan te pakken vergroot je ook de sociale cohesie in je complex. Dit is een daarmee een win-win situatie die als voorbeeld kan dienen voor andere projecten.”



## 7 % van de zonnepanelen in Europa zijn aangesloten op een batterij



Zeven procent van de residentiële zonnepanelen in Europa is aangesloten op een thuisbatterij. Dat blijkt uit de eerste editie van de European Market Outlook for Residential Battery Storage van SolarPower Europe.

In de eerste editie van het marktonderzoek meldt de Europese zonne-energiekoepel verder dat de afzetmarkt voor residentiële energieopslagsystemen in Europa in 2019 met 57 procent is gegroeid.

De nieuw geïnstalleerde capaciteit van thuisbatterijen was daarbij 745 megawattuur..

## Deelauto's

Heeft u door dat 'thuiswerken' ook gezien dat er heel wat auto's voor de deur staan. Zou een deelauto een oplossing kunnen zijn? U kunt er net zover meerijden als u wilt, elektrisch en u betaald per verreden kilometer. Zo spaar je op de eigen mobiliteit zonder iets aan 'comfort' te missen. Iets voor uw straat?

Laat het ons weten.



## Doe mee! Geniet van uw eigen producten!



Wil je ook samen duurzaam voedsel produceren in het Groene Hart? Op de Vriezekaop komt een herenboer! Een Herenboerderij is een kleinschalig duurzaam gemengd bedrijf en eigendom van een coöperatie bestaande uit 200 huishoudens (leden of Herenboeren genoemd). De leden produceren samen met een boer hun eigen voedsel (niets is voor de verkoop aan derden) op de volle grond.

Meld je dan snel aan!