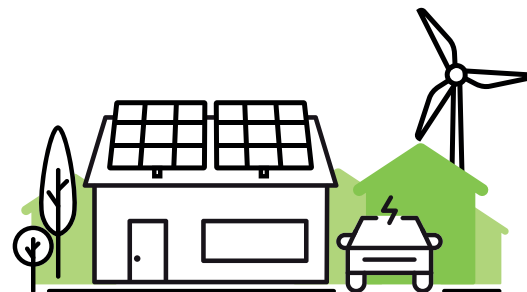


nieuwsbrief 20

Leimuiden Duurzaam

voor bewoners door bewoners

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



Leimuiden Duurzaam

Raar ding



De energietransitie is in volle gang. Steeds meer mensen ondervinden de gevolgen en wel aan den lijve. Zelfs als je het belang ziet en je bijdrage wilt leveren; wanneer er een windmolen of zonnenveld wordt geplaatst dan is de reactie vaak “not in my backyard” of op zijn minst “wil ik dat wel?”. Het klimaatbeleid wordt op landelijk niveau bedacht. Het is aan de provincie en gemeenten om het uit te voeren - bv. het ontwikkelen van Regionale Energiestrategieën en een Warmtevisie per gemeente.

Anno 2022 staat de energietransitie en verduurzaming in de top 3-onderwerpen van burgers bij landelijke verkiezingen. Voor de gemeenteraadsverkiezingen stond het echter pas op plek 5, zie onder Januari 2022.



Belangrijkste issues	Maart 2018	Januari 2022
Betaalbaar wonen	28 procent	45 procent
Veiligheid, criminaliteit, openbare orde	43 procent	35 procent
Leefbaarheid, buurt- en wijkcentra	24 procent	21 procent
Gemeentelijke financiën, belastingen en bezuinigingen	24 procent	20 procent
Duurzaamheid, energietransitie	17 procent	17 procent

Zonder burgerparticipatie geen energietransitie

De energietransitie wordt voor een belangrijk deel lokaal vormgegeven. Willen gemeenten hun doelen op dit vlak realiseren, dan is burgerparticipatie daarbij van cruciaal belang. Siward Zomer, directeur van de landelijke coöperatie voor energiecoöperaties Energie Samen, pleit daarbij voor een bredere blik dan er een paragraaf aan wijden in beleidsnotities.



Oorlog Oekraïne heeft ook grote gevolgen voor energietransitie



In Brussel ontstond de afgelopen jaren een steeds bredere discussie rondom de wenselijkheid van zelfvoorziening in energie. Vooral gericht op de afhankelijkheid van China wat betreft duurzame producten zoals zonnepanelen en batterijen. Nu Poetin de Oekraïne is binnengevallen, dringt bij velen pas echt diep door dat er nog een tweede grote machtspartij is waarvan we afhankelijk zijn: gas, olie en kolen uit Rusland. Dat leidt tot een groeiende roep om zelfvoorziening in energie.'

Afgedankte windturbine rotorbladen als speeltuinen of straatmeubilair

Windturbines gaan ± 20 jaar mee en worden dan ontmanteld. Metalen zijn makkelijk te recyclen, maar dat geldt niet voor de wieken. Composiet van versterkt kunststof, glasvezel en balsahout is zo sterk dat het veel energie en geld kost om dat weer uit elkaar te halen. “In de tussentijd willen wij wieken een tweede leven geven, zonder de toekomstige recyclingoplossingen tegen te werken. Als speeltuinen/straatmeubilair over 15 of 30 jaar vervangen moet worden, kan dit nog steeds gerecycled worden.

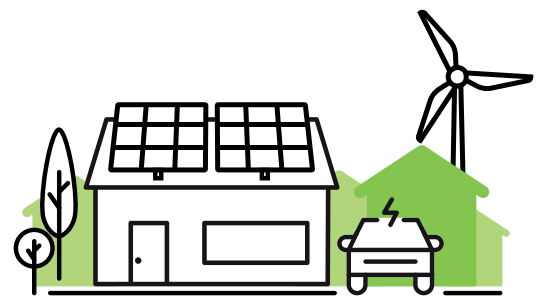


nieuwsbrief

Leimuiden Duurzaam

voor bewoners door bewoners

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



Leimuiden Duurzaam

Heeft het saharastof invloed op de opbrengst van zonnepanelen?



Vorige week blies de wind uit het zuiden een wolk saharastof over onze Hollandse grond. En terwijl er massale rijen vormden voor de autowasstraten, was er maar één vraag die in ons duurzame hart opkwam: Moeten we ons dak op om dat zand van de zonnepanelen te borstelen?

Het antwoord is: niet echt. Eén regenbui en het saharastof is verleden tijd.

NOM-woningen delen zelf opgewekte energie met de buren

In balans houden van het elektriciteitsnetwerk is misschien wel de grootste uitdaging bij de energietransitie. In Woerden start een proefproject waarbij zes 'gewone woningen' het stroomoverschot van zes nul-op-de-meter-warmtepompwoningen uit dezelfde buurt direct kunnen afnemen. Woningdienst Aarwoude heeft in Leimuiden een groot aantal woningen gerenoveerd naar nul-op-de-meter, door ze te voorzien van zonnepanelen, isolatie en een lucht/water-warmtepomp.



Duurzame zonnepanelen van Hollandse bodem

Zonnepanelen start-up Solarge kan starten met de bouw van een fabriek in Weert. Solarge startte in 2018 met de ontwikkeling van duurzame circulaire lichtgewicht zonnepanelen die ook op minder stevige daken geïnstalleerd kunnen worden. 45 procent van de daken in Nederland zijn niet geschikt voor standaard zonnepanelen omdat ze te zwaar zijn. De panelen van Solarge zijn niet van glas maar van kunststof gemaakt, en zouden hiervoor een oplossing kunnen bieden.



Zonnepanelen verplichten



Gemeenten krijgen pas op zijn vroegst per 1 januari 2023 de mogelijkheid om zonnepanelen te verplichten op daken van industriegebouwen en gebouwen met overige gebruiksfuncties, zoals parkeergarages, omdat de invoering van de Omgevingswet voor de vierde keer is uitgesteld. Het besluit tot wijziging van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) geeft straks de bevoegdheid aan gemeenten.

Lokaal opgewekte energie gebruiken

Samen met tientallen lokale energie coöperaties vormt Leimuiden Duurzaam het groenste energiecollectief van Nederland: om | nieuwe energie. Door onze krachten te bundelen kunnen we als collectief 100% duurzame en lokale energie leveren in ons eigen dorp. Dat maakt dat we als collectief al 6 keer zijn uitgeroepen tot meest duurzame energieleverancier van Nederland. Samen zijn we om.

www.samenom.nl/aanmelden/?gln=8712423032446-LEIMUI



om | nieuwe energie