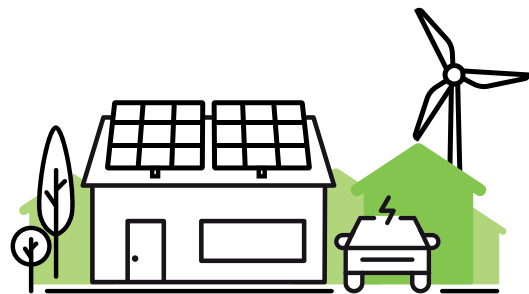


nieuwsbrief 30

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

Raad Kaag en Braassem voert de druk op: Leimuider-tunnel moet er komen



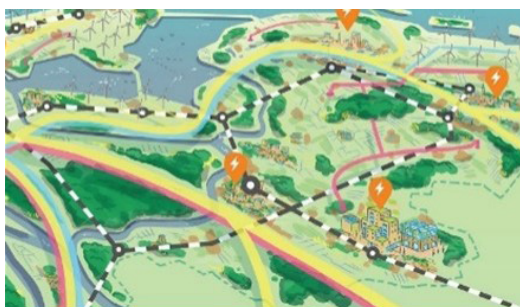
De Leimuider-tunnel onder de Ringvaart bij Leimuiden moet er komen, vindt de gemeenteraad van Kaag en Braassem. Unaniem namen de raadsleden een motie aan waarin ze hun college van B & W oproepen actief te lobbyen bij de provincies Noord- en Zuid-Holland en andere betrokken partijen voor steun en geld.

Het eerste balkonzonnepaneel in Nederland

We leggen steeds vaker zonnepanelen op onze daken. Maar niet iedereen heeft de mogelijkheid om dat te doen. Het Nederlandse bedrijf Balkonzon biedt verticale zonnepanelen aan voor op het balkon. “Wat een uitkomst, nu kunnen we ook energie besparen” en “We hebben nu meer privacy op ons balkon”. De zon doet de rest. Het balkon beschikte over een stopcontact waardoor de installatie eenvoudig was. <https://balkonzon.nl>



Warmte in 2050 grotendeels van all-electric en lage temperatuur oplossing



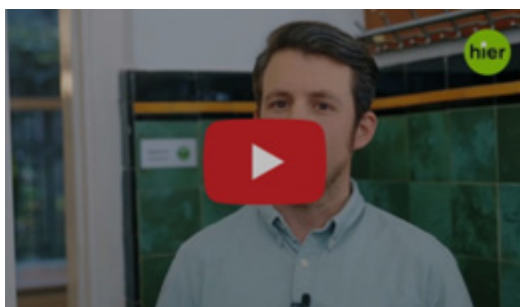
Het onafhankelijke Expertteam Energiesysteem 2050 heeft zijn visie gepresenteerd. In *Energie door Perspectief: Rechtvaardig, Robuust en Duurzaam naar 2050* zet het team uiteen hoe zij denkt dat warmte en koude geregeld zal zijn in een CO₂-vrij energiesysteem. Daarin krijgt de all-electric warmtepomp een prominente plaats en lage temperatuur warmtenetten pas als dit voordeliger blijkt. In dichtbevolkte gebieden in combinatie met seizoensopslag liggen er mogelijkheden voor warmtenetten, dus niet in Leimuiden.

Verwarmen moet zo elektrisch, slim en min mogelijk

Om vrijwel alle wijken energieneutraal – of zelfs energiepositief – te krijgen in 2050 moet een zo laag mogelijke totale energiebehoefte van warmte, elektriciteit, koeling en lokale mobiliteit centraal staan. Daarbij verdienen de slecht geïsoleerde woningen in collectief bezit volgens het expertteam de meeste prioriteit. Aan de ene kant om energiearmoede snel te bestrijden en aan de andere kant om kant en klare isolatiepakketten te ontwikkelen.



Hoe verwarm ik mijn huis zonder Cv-ketel?



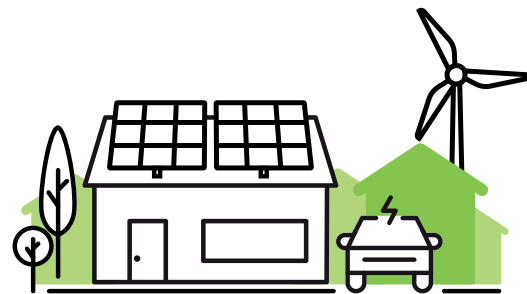
<https://youtu.be/XNQIZ3tJPFo>

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

De verkoop van warmtepompen stijgt wereldwijd snel

De wereldwijde verkoop van warmtepompen steeg in 2022 met 11 procent, blijkt uit een analyse van het Internationaal Energieagentschap (IEA). In Europa lag dat percentage fors hoger: 40 procent. Wereldwijd wordt 10 procent van alle gebouwen nu met warmtepompen verwarmd. In 2030 moeten warmtepompen in ten minste 20% van de wereldwijde verwarmingsvraag kunnen voorzien. Het goede nieuws: als de verkoopcijfers blijven groeien zoals ze dat nu doen, dan wordt die doelstelling gehaald.



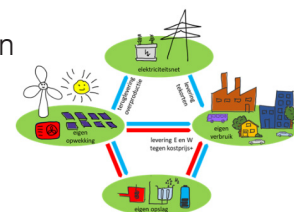
Waarom heeft nog niet elke buurt een buurtbatterij?



Met een buurtbatterij kunnen burgers meer zelfvoorzienend worden in hun elektriciteitsbehoefte. En met je buren een batterij delen, klinkt ook nog eens gezellig. Maar is het een zinvolle investering? De kosten van batterijen wegen niet op tegen het voordeel dat behaald kan worden door overdag goedkope zonnestroom op te slaan om 's avonds te gebruiken. Het tegengaan van netcongestie is een ander mogelijk verdienmodel voor de buurtbatterij. Technisch is het mogelijk om met een aantal huishoudens én een batterij samen de netaansluiting te delen om zo de kosten te drukken - maar hier is wettelijk nog niks voor geregeld.

Lokale energiesystemen

“Coöperaties van buurtbewoners onderling kunnen heel goed werken. Het heeft een functionele én sociale rol. Zo kan een buurtbatterij meerdere huishoudens van energie voorzien en de buurt letterlijk verbinden. Dat vergroot de sociale cohesie”. Wetgeving is nog een probleem. Daar is nog veel te winnen. Wat je bijvoorbeeld in Duitsland en Zwitserland ziet, is dat coöperaties meer mogelijkheden krijgen.



Als een trein met het ov door Europa

In heel Europa worden ambitieuze plannen voor grensoverschrijdend treinverkeer gesmeed. De plannen moeten het voor de reiziger aantrekkelijker maken om lange buitenlandse reizen voor bijvoorbeeld vakanties of zakenreizen met het ov af te leggen: dus goedkoper, sneller en frequenter.

Naar groene mobiliteit

Treinen in Europa kan een stuk sneller en goedkoper. In de transitie naar groene mobiliteit spelen effectieve lange afstands- en grensoverschrijdende treinverbindingen een sleutelrol. Daarom wordt er per 2023 flink aan de weg getimmerd om het Europese spoornet te verbeteren. Het grootste initiatief komt vanuit de Europese Commissie. Zij heeft een opdracht uitgezet voor tien treinverbindingen, o.a. verbeteringen en nieuwe lijnen, die allemaal zo snel mogelijk en uiterlijk in 2029 moeten lopen.

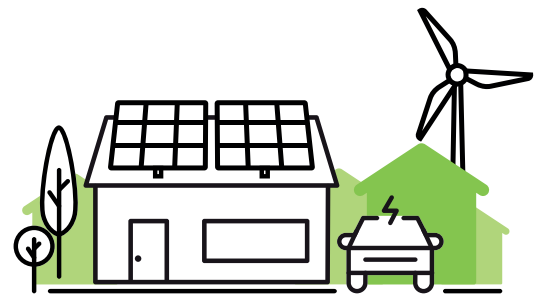


nieuwsbrief

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

Nog geen twee op de vijf bedrijven is bezig met energiebesparing

Slechts 38 procent van de bedrijven is momenteel actief bezig met energiebesparende maatregelen. Het overgrote deel heeft nog genoeg stappen te zetten als het om verduurzaming op de werkvloer aankomt. Momenteel werkt slechts negen procent van de geïnterviewde werknemers bij een bedrijf dat alle mogelijke energiebesparende maatregelen heeft genomen.

Bij zeven procent van de bedrijven staat verduurzaming zelfs (nog) helemaal niet op de agenda.



Duitsland verbiedt nieuwe olie- en gasverwarmingssystemen vanaf 2024



In Duitsland is een wetsvoorstel aangenomen dat vanaf 2024 nieuwe olie- en gasverwarmingssystemen verbiedt.

Vanaf volgend jaar moeten nieuwe verwarmingssystemen op minstens 65 procent hernieuwbare energie draaien, wat in de praktijk minimaal een hybride warmtepomp betekent.

Het wetsvoorstel is onderdeel van het Duitse streven om al in 2045 klimaatneutraal te zijn.

Prijsuitreiking naar aanleiding van de zoektocht naar de 25e bespaartip

Op 22 februari verzorgde Leimuiden Duurzaam een gastles over Energie voor de kinderen van groep 7 en 8 van de Lei.

Aansluitend zochten deze leerlingen in de afgelopen tijd naar de 25e bespaartip voor hun ouders en andere dorpsbewoners, om energie (gas of stroom) te besparen.

Op 26 mei om 13.00 uur reikt de burgemeester de prijzen in de verschillende categorieën uit.

Kom langs!

