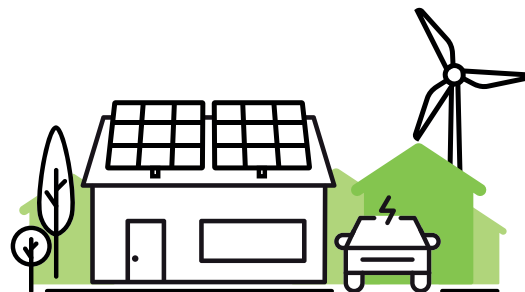


nieuwsbrief 21

Leimuiden Duurzaam

voor bewoners door bewoners

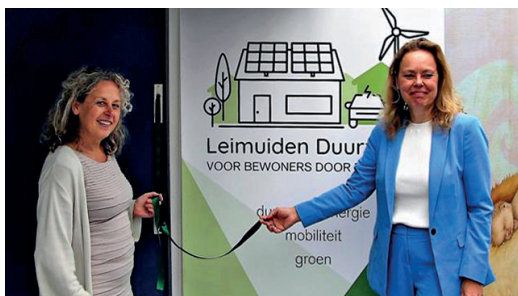
Bewoners samenbrengen rond het thema: aardgasvrij wonen ja, maar niet direct, zonder veel kosten en met meer comfort.



Leimuiden Duurzaam

Info centrum open!

Dinsdag 3 mei 2022 opende burgemeester Astrid Heijstee-Bolt en wethouder Inge van der Meer van Kaag en Braassem, een tijdelijk Informatie Centrum over de Energie Transitie.



De lokale energiecoöperatie Leimuiden Duurzaam wil hiermee alle inwoners in Leimuiden, eigenaren en huurders, zo goed mogelijk informeren hoe te besparen op de energierekening. Isolatie mogelijkheden en de daaruit voortkomende besparingen. Maar ook informatie over andere warmtebronnen en hoe die te financieren. Dat de aanschaf van zonnepanelen al snel rendabel is wordt graag uitgelegd.



Vanaf 2026 is het voorbij met de cv-ketel.

Het kabinet heeft aangekondigd dat de warmtepomp de standaard wordt voor het verwarmen van woningen. Dit houdt in dat mensen vanaf dan bij de vervanging van een cv-installatie **moeten** overstappen op een duurzamer alternatief. Dit kan zijn een hybride warmtepomp, of een volledig elektrische warmtepomp of een aansluiting op een warmtenet. Het wordt niet verplicht om je huidige op gasgestookte cv direct de deur uit te doen.

Maar wie zijn installatie moet laten vervangen, mag geen 'ouderwetse' cv meer laten installeren. Volgens Rob Jetten, minister voor Klimaat en Energie zal een warmtepomp niet alleen een forse gasbesparing opleveren, "maar ook goed zijn voor de energierekening en het klimaat".

94 (!) energiecoöperaties in Zuid-Holland

We wisten natuurlijk wel dat de coöperatieve beweging leeft, op 30 maart werd dat nog eens bevestigd: toen verscheen (in aanwezigheid van ZKH Willem Alexander) de Lokale Energie Monitor waarin jaarlijks de voortgang van de energiecoöperaties in Nederland wordt bijgehouden.

Zuid-Holland komt er goed vanaf. Lees even mee: onze provincie telt 94 energiecoöperaties.

Dat is gemiddeld bijna twee per gemeente en 14% van het landelijke totaal:

Nederland telde in 2021 667 energiecoöperaties.

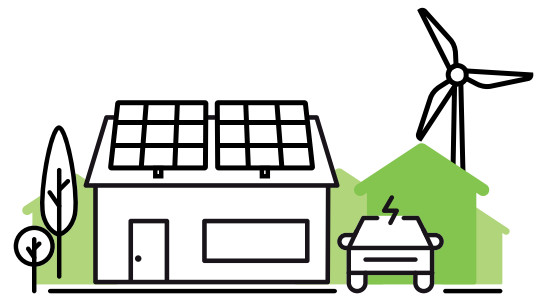
Alleen vorig jaar al werden er 6 nieuwe opgericht in onze provincie.

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

Provincie maakt nog een zonnepark bij Hoofddorp mogelijk

Gedeputeerde Staten (GS) van Noord-Holland biedt ruimte aan een zonnepark van 60 hectare oost van Hoofddorp aan de A5. Het past in de Regionale Energiestrategie voor Noord-Holland Z., waarin ruimte voor een 'zonnecarré' rond Schiphol is opgenomen. Om zonneparken groter dan 25 hectare mogelijk te maken, kunnen GS gebieden aanwijzen waar zoninitiatieven kunnen komen. Dat is geregeld in de Omgevingsverordening. Zo wordt ruimte gegeven aan initiatieven die draagvlak hebben in de omgeving en die goed worden ingepast in de omgeving. Het besluit wordt nog voorgelegd aan Provinciale Staten.



Uitdagingen voor gemeenten bij de uitvoering van de Transitievisie Warmte

Bijna alle Nederlandse gemeenten hebben inmiddels een Transitievisie Warmte (TVW) vastgesteld. Daarin staat beschreven hoe we in de gemeente aardgasvrij worden voor 2030 en wat hiervoor de kaders zijn. Tegelijkertijd geeft het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) in haar Jaarlijkse Klimaat- en Energieverkenning aan dat het aandeel hernieuwbare warmte in de gebouwde omgeving achterblijft bij de doelstellingen. Dit schuurt aan alle kanten en de noodzaak tot opschalen en versnellen wordt daarmee steeds groter. De warmtetransitie gaat over het veranderen van onze warmtebron; we maken gebouwen aardgasvrij en passen ze aan om deze te verwarmen met alternatieve duurzame warmtebronnen. In Kaag en Braassem is een TVW-aanpak gepubliceerd, nu nog een Road map: **Hoe er te komen.**

Basiseigenschappen en voordelen van vloerverwarming



Hoewel convectoren en lage temperatuur-radiatoren een opmars maken, wordt bij een warmtepomp nog vaak voor vloerverwarming als afgiftesysteem gekozen. Vloerverwarming kan 's zomers koelen en doordat koeling of verwarming plaatsvindt over een grote oppervlakte, wordt een gelijkmatige temperatuur gecreëerd. Vloerverwarming is een systeem waarbij slangen 10 tot 15 cm afstand van elkaar in of onder de vloer liggen. De aanvoertemperatuur is ± 35 graden, voldoende om de vloer tot maximaal 29° (in woonverblijven) of 33° (in de badkamer) te verwarmen.

Houten vloer: geschikt voor vloerverwarming?

Wie in een winkel een vloer zoekt, ziet meestal in één oogopslag welke vloer geschikt is voor vloerverwarming. Namelijk een logo met de tekst 'Geschikt voor vloerverwarming'.

Zo is alle laminaat geschikt. Dat bestaat uit samengeperste houtresten met een toplaag van kunststof en zet nauwelijks uit. Maar wat als je een echte houten plankenvloer wil en geen 'nep hout' zoals laminaat? Ook dan is het aanbod aan geschikte vloeren enorm. Een plankenvloer leent zich vaak voor vloerverwarming, mits het om een samengestelde plankenvloer gaat.

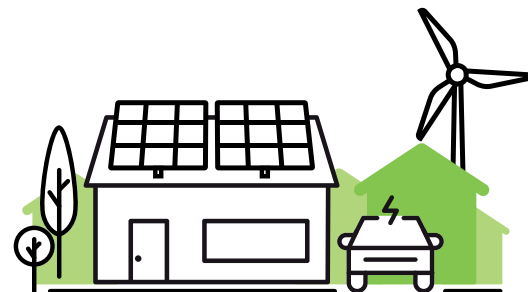


nieuwsbrief

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

Kabinet wil af van btw op zonnepanelen per 1 januari 2023

Als het aan het kabinet ligt wordt de aanschaf en installatie van zonnepanelen een stuk goedkoper. In plaats van een btw-tarief van 21 procent, gaat het dan naar nul.

Dat geldt nog wel alleen voor particulieren.

Nu krijg je de 21 procent btw die op een zonnepaneel wordt geheven geheel of gedeeltelijk terug, door de panelen te registreren binnen zes maanden na het jaar van aankoop.

Net als warmtepompen en isolatie zitten ze in het hoge btw-tarief van 21 procent.



Slim energie delen



Door energie slim te delen kan aan de wens van energiegemeenschappen tegemoetgekomen worden om hun energie direct te delen met hun leden, en tegelijkertijd wordt het net ontzien. Zo kunnen we maatschappelijk kosten besparen. Een win-win situatie voor alle partijen. Slim energiedelen is een vorm van energiedelen die gericht is op minimaal elektriciteitstransport. Energie Samen schreef er een White paper over en maakte een video <https://youtu.be/QuUPVBZzAAs>

De White paper **Slim energie delen door energiegemeenschappen** legt uit wat energie delen is, hoe het werkt, waarom het een goed idee is en wat ervoor nodig is om het te kunnen toepassen.

