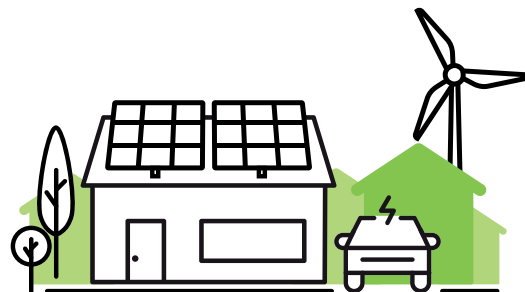


nieuwsbrief 27

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

Aan het werk in het nieuwe jaar 2023



Bewoners beseffen dat de hoge kosten van hun energievoorziening bestreden moeten worden. Veel afspraken zijn al gemaakt en januari 2023 wordt een drukke maand voor de buurtbegeleiders van Leimuiden Duurzaam.

We zoeken naar bewoners die ons willen komen steunen. Interesse laat het weten! Opleiding is mogelijk! Vanaf de 17^e worden bewoners iedere dinsdag vanaf 16.00 uur weer welkom geheten aan de Acacialaan 50.

Het prijsplafond voor energie

Van 1 januari tot en met 31 december 2023 geldt er een prijsplafond voor energie. Om de hoge energiekosten enigszins te compenseren, heeft het kabinet het plafond ingevoerd voor heel het jaar 2023. Dankzij het prijsplafond hoeven huishoudens en andere kleinverbruikers tot een bepaald energieverbruik – het plafond – niet de hoge prijzen in de markt te betalen, maar betalen zij lagere tarieven.

Meer info: <https://samenom.nl/prijsplafond/>



‘Dat we een crisis snelheid nodig hebben is nog niet doorgedrongen’



Ze gaf ‘klimaatcollege’ aan de premier, blijft ondanks scherpe kritiek in gesprek met Tata Steel en werkt aan een alomvattend plan voor de industrie.

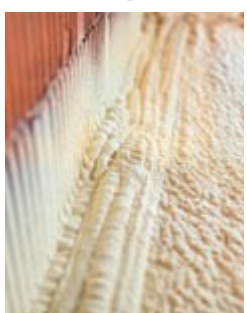
Hoe dan ook moet het tempo van de transitie omhoog, omdat polderen nu te lang duurt, vindt Marjan Minnesma. “Mijn rol is om te blijven duwen, om te zorgen dat het in 10 jaar moet en niet in 20 of 30 jaar.”

In Tokio zijn zonnepanelen op nieuwbouwwoningen in 2025 verplicht

Tokio krijgt er vanaf april 2025 behoorlijk wat zonnepanelen bij. Dan is het verplicht om nieuwe woningen uit te rusten met zonnepanelen op het dak. En in Nederland en België dan? Vanaf 2025 is het hier verplicht om nieuwe gebouwen van 250 m² of meer vol te leggen met zonnepanelen of – collectoren. In Vlaanderen worden de 2.500 grootste elektriciteitsverbruikers verplicht om zonnepanelen te plaatsen. Die moeten zij voor juli 2025 geplaatst hebben.



Strengere maatregelen voor gebruik purschuim als isolatie



Purschuimisolatie wordt vaak gebruikt voor het na-isoleren van daken of vloeren. Door fouten bij het spuiten van purisolatie kunnen schadelijke stoffen vrijkomen. Bewoners kunnen daardoor (ernstige) gezondheidsklachten krijgen.

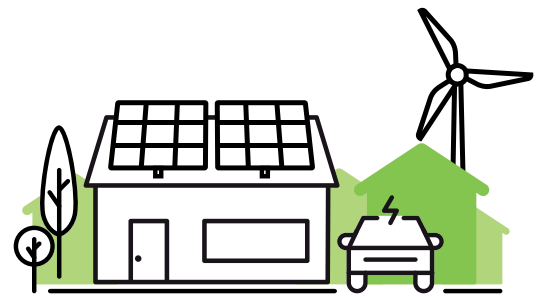
Minister Hugo de Jonge (Volkshuisvesting) wil vanaf 1 januari 2024 strengere regels opnemen in het Bouwbesluit. Ook komt er een nieuw centraal meldpunt voor het melden van gezondheidsklachten door purschuim.

nieuwsbrief

Leimuiden Duurzaam

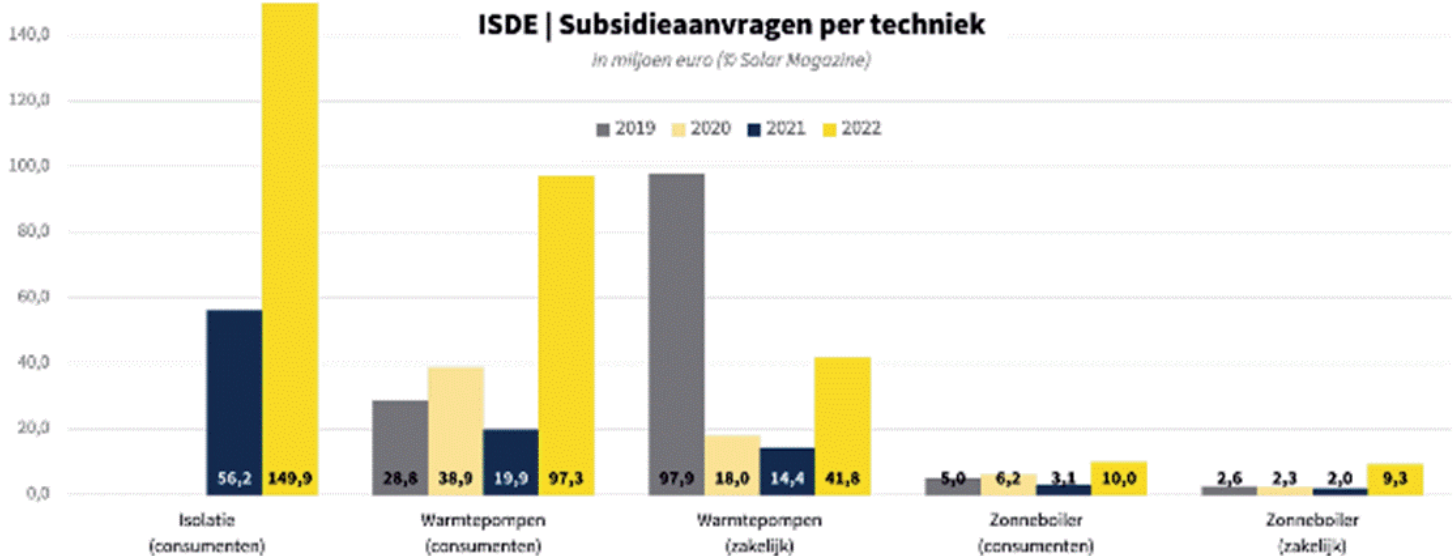
voor bewoners door bewoners

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



Leimuiden Duurzaam

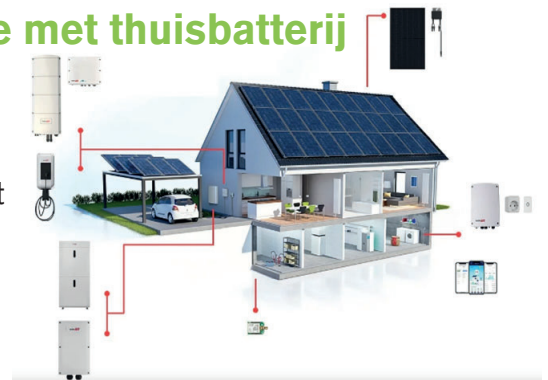
ISDE: 3 keer zo veel subsidie voor isolatie, warmtepompen en zonneboilers



In totaal werd in 2022 via de Investeringsubsidie duurzame energie en energiebesparing (ISDE) voor 308,5 miljoen euro subsidie aangevraagd. In 2021 was dat 95,7 miljoen. Daarbij werden er voor het eerst in de geschiedenis van de subsidieregeling meer dan 100.000 subsidieaanvragen ingediend. In totaal werden er 102.061 aanvragen ingediend voor 209.446 apparaten en/of maatregelen.

Nieuwe 3-fase toepassing van SolarEdge Home met thuisbatterij

De SolarEdge Home Hub Omvormer beheert de opwekking van zonne-energie, energieopslag en werking tijdens een stroomstoring en zorgt daarmee in huis voor een noodstroomvoorziening. Door de DC-gekoppelde oplossing leidt de omvormer het overschot aan zonne-energie rechtstreeks naar de batterij zonder AC-conversieverliezen. Door de DC-oversizing tot 200 % verhoogt de SolarEdge Home Hub Omvormer zowel de energieproductie als het eigen verbruik.



Aanvragen subsidie voor elektrische personenauto's weer mogelijk



De Subsidie Elektrische Personenauto's Particulieren (SEPP) is voor volledig elektrische personenauto's in de kleinere en compacte middenklasse, catalogusprijs tussen de 12.000 en 45.000 euro en een actieradius van minimaal 120 kilometer. Alleen getekende koop- en leasecontracten 2023 komen in aanmerking voor subsidie.

China's eerste waterstoffrein rijdt 600 kilometer op één volle tank

De eerste waterstoffrein van China rolde van de band in de zuidelijke stad Chengdu. Op een volle tank kan de trein 600 kilometer afleggen en een snelheid van 160 km per uur behalen. Experts verwachten dat de trein zo'n 10.000 kilo CO₂-uitstoot per jaar kan verminderen. Ook in Groningen rijdt sinds kort een trein op waterstof.

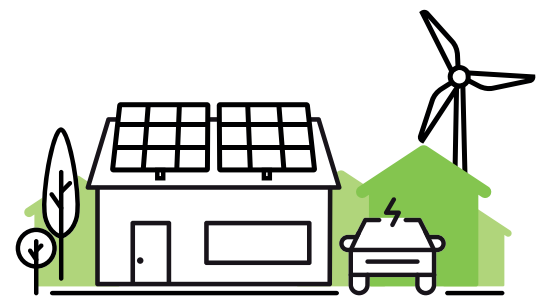


nieuwsbrief

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

2022 was recordjaar voor opwekken groene stroom

Nog nooit werd er in Nederland meer elektriciteit opgewekt uit windmolens en zonnepanelen dan in het afgelopen jaar.

In 2022 was dat een kwart meer dan in 2021.

Opgeteld bij biomassa komt nu 41 procent van de Nederlandse elektriciteit uit hernieuwbare bronnen.

De totale groene energieproductie steeg met 15 procent.



Twee miljoen huizen in Nederland hebben zonnepanelen



Ruim 1 op de 3 koopwoningen in Nederland, te weten 35 procent, heeft nu zonnepanelen op het dak liggen. Daarnaast is 16,1 procent van de sociale huurwoningen met zonnepanelen uitgerust. Minister Jetten heeft symbolisch het twee miljoenste zonne-energiesysteem overhandigd aan familie Peeters in Hoofddorp. De betrokken partijen benadrukken dat de mijlpaal ook een keerzijde kent: aan het einde van de levensduur brengen de zonnepanelen afval met zich mee.

Om die reden heeft Sungevity bij dit huishouden zonnepanelen van Solarge geïnstalleerd.

Douchewarmtewisselaar installeren zonder breekwerk”

Bij deze Flatmate wordt de warmte van het douchewater gebruikt om het koude kraanwater op te warmen. Daardoor is er per liter douchewater minder heet water nodig om het water tot de gewenste douchetemperatuur op te warmen. In plaats van de badkamer te moeten openbreken, kan de Flatmate zonder verbouwing in de douche geïnstalleerd op vrijwel elke douche met een opbouwdouchekraan.



Eindbalans proeftuin: slimme laadpleinen breken door in Nederland



Laadpleinen waar groepen elektrische auto's slim opgeladen worden, zijn definitief doorgebroken in Nederland.

De clustering van laadpunten biedt voordelen. Slimme technieken maken het bovendien mogelijk om het laden zo te sturen dat optimaal gebruik gemaakt wordt van de beschikbare capaciteit op het stroomnet. Dat is de belangrijkste conclusie van de Proeftuin Slimme Laadpleinen waarin de afgelopen 2 jaar 46 laadpleinen in 19 gemeenten zijn aangelegd en uitgetest.