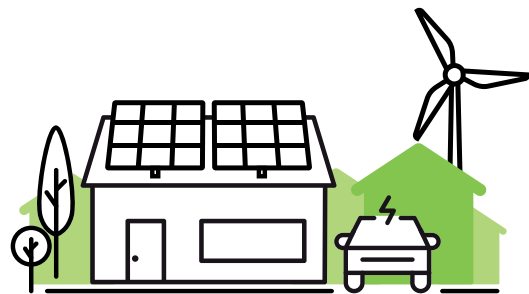


nieuwsbrief 32

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

Gemeente roept op om bomen niet opzettelijk aan te tasten

Het valt op dat bomen in de gemeente Kaag en Braassem soms opzettelijk aangetast worden. 'Soms zelfs zo erg, dat bomen niet meer te redden zijn', schrijft de gemeente. De gemeente wil „in gesprek” gaan met inwoners die kennelijk last hebben van bomen. „Laat die mensen ons bellen, zodat we samen kunnen bekijken of een boom wellicht kan worden gesnoeid tot een niveau dat hij blijft leven.”



Opbrengst zonnepanelen checken met apps bespaart energie



De helft van de Nederlanders checkt met een app hoeveel groene stroom hun zonnepanelen opleveren. Bijna de helft bekijkt ook wekelijks of dagelijks hoeveel energie ze verbruiken. Van de mannen doet zelfs tweederde dat. De meeste mensen passen hierdoor ook hun gedrag aan en gaan minder energie gebruiken. Bijna een derde van de Nederlanders bekijkt dagelijks of een paar keer per week hoeveel energie hun zonnepanelen opleveren. Slechts 9% van de ondervraagden bekijkt zijn energieverbruik nooit, de rest minimaal een keer per jaar.

Meer energie besparen door inzicht verbruik

Door inzicht gaan mensen bewuster om met energie. Zes op de tien mensen zeggen hierdoor minder energie te gaan gebruiken en een op de zes gaat meer verduurzamen. Van de ondervraagden zegt 36% dat ze de opbrengst van hun panelen ook met anderen bespreken. Van de mannen doet 45% dit, van de vrouwen 30%.



Meer zonnepanelen aanschaffen dan eerst gedacht



In onderzoek geeft een derde van de mensen die zonnepanelen hebben aan, dat ze er meer aan gaan schaffen of dat onlangs gedaan hebben. In de groep tussen de 25 en 34 jaar is dit zelfs ruim 60%. Omdat ze nu meer verbruiken dan opwekken of omdat ze de stroom voor een elektrische auto, warmtepomp of andere apparaten ook zelf willen opwekken. Nu al wekt 44% van de ondervraagden meer stroom op hun dak op dan ze zelf verbruiken. Een derde speelt ongeveer quitte en 16% verbruikt meer stroom.

Bijna verdubbeling verkoop warmtepompen

Het afgelopen half jaar zijn er in Nederland 85.000 warmtepompen voor woningen verkocht, een groei van 80% ten opzichte van 2022. Nadat begin dit jaar bleek dat de milieubelasting van de gebruikte materialen in de verwarmingsunits veel hoger is dan gedacht, heeft TNO nader onderzoek gedaan. Daaruit blijkt dat de milieuprestaties van een warmtepomp vrijwel altijd beter zijn dan van een cv-ketel.

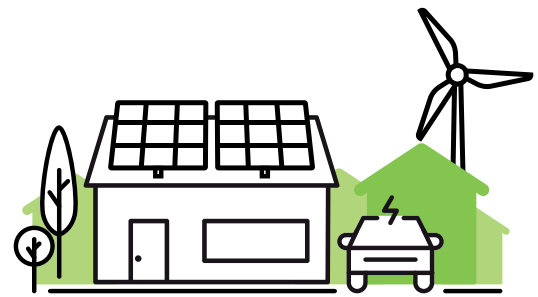


nieuwsbrief

Leimuiden Duurzaam

voor bewoners door bewoners

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



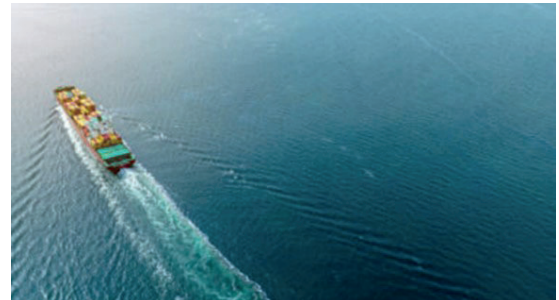
Leimuiden Duurzaam

Scheepvaart moet vanaf 2024 betalen voor CO2-uitstoot

De scheepvaart is, net zoals de luchtvaart, lang buiten schot gebleven als het gaat om CO2-rechten.

Het is nu wereldwijd voor het eerst dat de sector moet gaan betalen. De verwachting is dat kosten van zeetransport op termijn met miljarden euro's zullen oplopen. Ook ander vervoer, zoals de veerboot naar Engeland zal duurder worden.

De scheepvaart is wereldwijd verantwoordelijk voor zo'n 3% van de CO2-uitstoot. Vorig jaar was dat 833 miljoen ton.



Netcongestie zonnepanelen



Als er in een straat veel wordt terug geleverd op een zonnige dag, kan het stroomnet overbelast raken. Door op zonnige dagen je elektrische apparaten aan te zetten, voorkom je dat het stroomnet overbelast raakt. Met de [postcodecheck van Liander](#) kun je checken of er netwerkproblemen zijn op jouw adres. Ook kun je je spanningsklachten melden bij Liander.

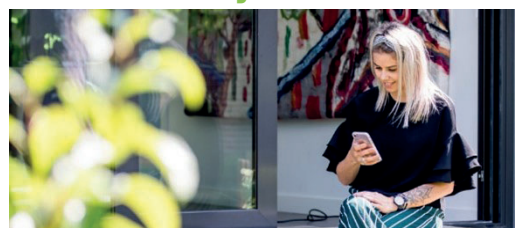
Wist je dat isoleren je huis ook verkoelt?

Dat het slim is om in de winter je huis te isoleren hoeven we je vast niet uit te leggen. Maar wist je ook dat isolatie je huis koeler kan laten aanvoelen als de temperaturen 's zomers omhooggaan? De isolatielaag houdt de warmte namelijk buiten, fijn!

[Lees in dit artikel](#) over de verkoelende werking van isolatie en de voordelen daarvan.



Check hoe je burens energie besparen met isolatie!



Buren die al energie besparen door het isoleren van hun huis, vertellen jou op [Slimme Buur](#) hoe ze dat doen. Ze delen hun ervaringen en geven jou onafhankelijk en betrouwbaar advies. Dat scheelt jou een hoop zoekwerk. Krijg antwoord op je vragen over de kosten, de besparing en de juiste uitvoerder van mensen bij jou in de buurt! Of kom langs in ons InfoCentrum.

Dak te zwak, zonnepanelen vastgeplakt op Brabanthallen

De Brabanthallen in Den Bosch zijn het op twee na grootste evenementencomplex van Nederland. Deze zomer draait het complex voor het eerste op zonne-energie.

Het 18.000 m² grote dak is voorzien van witte dakbedekking en 5.000 lichtgewicht zonnepanelen die aangebracht zijn met een plakstelsysteem.

De witte dakbedekking reflecteert de zon, zo blijft het koel in de hallen tijdens een warme periode. Bovendien verhoogt het witte dak het rendement van de zonnepanelen.

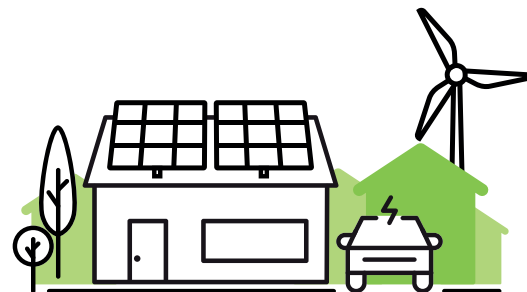


nieuwsbrief

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

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% 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.



Isolatie voor de meeste huishoudens geen dubbeltje op zijn kant.



Nederland telt zo'n 5,2 miljoen woningen die zijn gebouwd voor 1992. De kosten van verduurzaming worden geschat op gemiddeld €19.000,- per woning, met als resultaat een besparing van 25% op gas. Wanneer de vloer, het dak, de gevel, het glas en de deuren worden geïsoleerd zou 62% van de huishoudens na isolatie maandelijks meer inkomen overhouden dan zonder de isolatiemaatregelen.

Kun je verwarmen en koelen met één afgiftesysteem?

Nu de zomers heter worden is er steeds meer vraag naar afgiftesystemen die niet alleen verwarmen maar ook kunnen koelen.

Ook vloerverwarming kan in bepaalde gevallen koelen, meestal in combinatie met een warmtepomp of stadsverwarming.

Dan wordt er geen warm maar koud water door het systeem gepompt. De vloerverwarming zorgt zo voor topkoeling.

Dat betekent dat het niet zo koel wordt als bij airco, maar dat de temperatuur een beperkt aantal graden naar beneden gaat.

Dat kan het in huis net wat aangenamer maken.



Jullie lokale energie coöperatie = Leimuiden Duurzaam



Leimuiden Duurzaam probeert zoveel mogelijk bewoners bij te staan op de Energie Transitie reis. Door bewoners te wijzen op kleine bespaar mogelijkheden en het geven van adviezen over bodem, muur en dakisolatie.

Wij steunen bewoners in het maken van het eigen veranderingsplan in de tijd. Imers niet alles hoeft ineens te worden uitgevoerd.

Maar een plan geeft richting aan het beslissen over vervolgstappen.

Wordt lid!

Voor de prijs van € 2,- per maand incl. BTW hoef je het niet te laten! Het kunnen spreken namens veel bewoners/leden steunt ons in het overleg met gemeente, bedrijven en zo.

