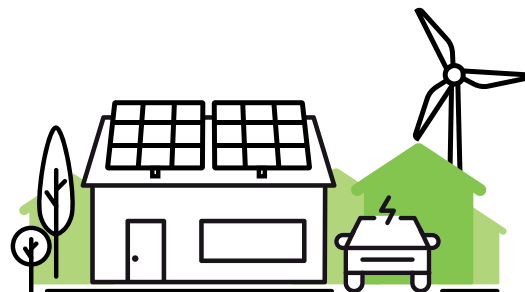


nieuwsbrief 22

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

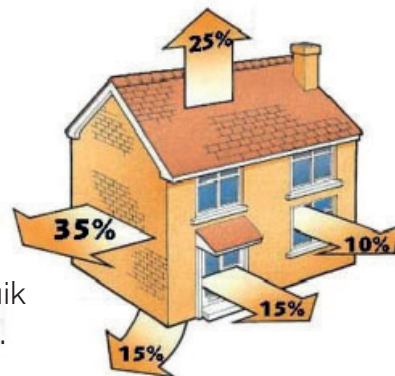
In 2050 moeten alle woningen in Nederland aardgasvrij zijn.

Je kunt je nu alvast voorbereiden door thuis zo min mogelijk gas te verbruiken en je huis te isoleren. Maar hoe pak je dat aan? En waar moet je allemaal rekening mee houden vóór je gaat isoleren?

5 tips op een rijtje.

1 Bedenk eerst wat je gaat isoleren en waarom

Als je nog niet precies weet wat de mogelijkheden zijn, doe dan eerst een online scan, bijvoorbeeld die van Greenhome of De Energiebespaarders. Na een paar simpele vragen heb je een eerste advies met prijs/opbrengst-indicaties. Zo kun je het beste beslissen of je voor dak-, muur- en/of vloerisolatie gaat en ook welk budget ervoor vrij te maken. Kom langs op het Info centrum Leimuiden Duurzaam voor een eerste advies of maak gebruik van een kosteloos en vrijblijvend scan van je woning door een ervaren expert.



2 Check welke subsidieregelingen voor isolatie er zijn

Een woning voorzien van ingrijpende isolatiemaatregelen kan aanvoelen als een rib uit je lijf. Informeer daarom vooral naar de subsidieregelingen die jij kunt toepassen op jouw situatie en mogelijke extra financiële ruimte via het Nationaal Warmte Fonds om de investering te spreiden met minder inzet van eigen middelen.

3 Welke isolatiematerialen wil je gebruiken?

Er is meer dan genoeg keuze, maar je wilt er niet meer geld aan besteden dan nodig en je wilt dat het duurzaam is (zowel langdurig in gebruik, maar ook goed voor milieu en klimaat). De meest gebruikte isolatiematerialen zijn minerale wollen, kunststoffen, natuurlijke materialen en cellenglas. Kijk voor meer info ook eens op de website van Milieu Centraal.

4 Bepaal wanneer je gaat isoleren

Tijdens de zomer zijn er vaak kortere wachttijden! Soms kan het goedkoper zijn om je woning in de zomer te isoleren dan 's winters, omdat de meeste huizen in de winter vochtiger zijn. Hierdoor moeten soms voorbereidingsmaatregelen getroffen worden voordat er daadwerkelijk geïsoleerd kan worden wat meer kost.

En isolatie helpt niet alleen om in de winter de warmte binnen te houden maar ook om de zomerhitte buiten te houden!

5 Vraag een ervaringsdeskundige om advies over isolatie

Last but not least, wie kan jou beter iets vertellen over isoleren dan iemand die het al gedaan heeft (of heeft laten doen)? Check de website SlimmeBuur.nl.

Hier kun je je aanmelden om je ervaringen op het gebied van isolatie en zonnepanelen te delen.

Ook kun je langskomen bij het Infocentrum van Leimuiden Duurzaam.

Bekijk de materialen, maak een afspraak met een ervaren isolatie deskundige, vrijblijvend en zonder kosten.

nieuwsbrief

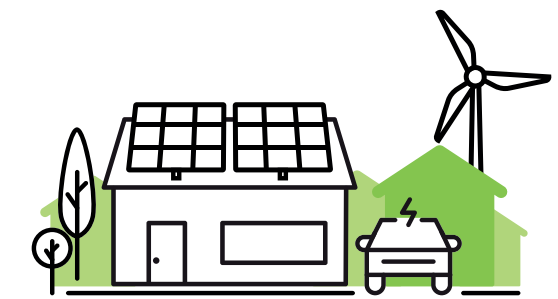
Leimuiden Duurzaam

voor bewoners door bewoners

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

Met 'slimme ramen' energie besparen

Als we onze huizen en kantoorpanden beter isoleren, kunnen we veel energie besparen. TNO werkt aan 'slimme ramen' die warmte kunnen tegenhouden of juist doorlaten. Het raam is ontworpen met het materiaal thermochroom dat de optische eigenschappen kan veranderen. Zo schakelt het rond de 20 graden Celsius tussen het tegenhouden van zonnewarmte en het doorlaten ervan. En dat terwijl het glas gewoon transparant blijft. Alleen de transparantie voor infraroodlicht verandert. Daardoor hoef je 's winters minder snel de verwarming aan te zetten en in de zomer minder te koelen.



Leimuiden Duurzaam



Lichte kunststof zonnepanelen constructies voor daken



Producent Solarge heeft de glasplaat vervangen door een 0,5 mm dunne kunststof, gemaakt van een polymeer van hoge kwaliteit. De achterkant van het paneel bestaat uit een 12 mm dik lichtgewicht sandwichpaneel. Binnen het paneel zijn de conventionele kristallijn silicium zonnecellen. Het vermogen is vergelijkbaar met conventionele glaspanelen. De eerste toepassingen in de praktijk zijn gerealiseerd als proef. Productie is in Weert en start waarschijnlijk in april 2023.

Montagesysteem voor zonnepanelen met dak-ankers, zonder ballast

Dak-ankers voor zonnepanelen worden aangebracht in de dakconstructie waardoor geen ballast nodig is.

De dak-ankers worden via een schroef aan de dakconstructie bevestigd. Ze worden daarna waterdicht afgezeald.

De dunne schroefdraad zorgt dat modder en regenwater gewoon van het dak af spoelen. Ze zijn geschikt voor schuine en platte daken van bitumen, kunststof, zink of EDPM (soort synthetische rubber: Ethyleen, Propyleen, Dienen en Monomeer)



Deelauto in landelijk gebied, kansloos of toch niet?



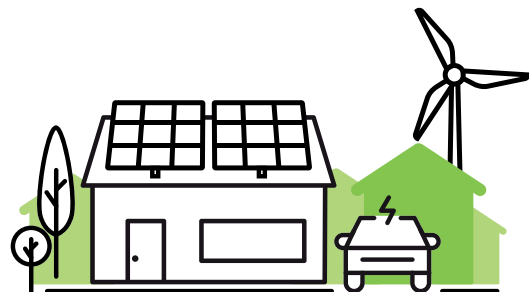
In landelijke gebieden is openbaar vervoer steeds beperkter beschikbaar en voorzieningen verdwijnen uit de dorpen, waardoor inwoners steeds verder moeten reizen en toch die (tweede) auto aanschaffen. Deelmobiliteit in landelijk gebied is een kansrijke oplossing om een divers mobiliteitsaanbod te behouden. Het vestigingsklimaat voor deelmobiliteit in landelijk gebied is echter niet vanzelfsprekend en er is een grote taak weggelegd voor de gemeente.

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 verdubbelt productie windenergie op zee



Het kabinet wijst drie nieuwe gebieden voor windparken op zee aan en bevestigt twee al eerder aangewezen gebieden, samen goed voor 10,7 gigawatt windenergie. Met deze vijf gebieden wordt de totale geplande capaciteit voor windenergie op zee verdubbeld tot ongeveer 21 gigawatt rond 2030. De gebieden, onderdeel van het Programma Noordzee, liggen ten noorden en noordwesten van het land. Het kabinet besluit deze zomer waar de windparken precies komen in de Routekaart 2030+.

Warmtepomp als wapen?

De warmtepomp als wapen in de strijd tegen Russisch gas? Of, meer vredelievend: warmtepompen voor vrede en vrijheid? Het idee uit een artikel van auteur en klimaatactivist Bill McKibben wordt door steeds meer partijen omarmd. Gaat president Biden Europa helpen met warmtepompen? De Russische inkomsten uit export zijn vooral afkomstig van gas en olie. Wanneer die inkomsten stoppen, raakt dat Rusland harder dan welke sanctie ook.



Leimuiden Duurzaam

Infocentrum

Verlaag de energierekening!

Haalbaar en betaalbaar met o.a.
24 tips voor kleine energiebesparingen
Collectief isoleren tegen lage kosten
Stroom opwekken & Warmte anders
Subsidies

iedere dinsdag van 16.00 tot 19.00 uur Acacialaan 50 (oude Snoopy - / Kruisgebouw)