

Leimuiden Duurzaam

voor bewoners door bewoners

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

Eerste Zoom online dorpsbijeenkomst gerealiseerd



Andere mogelijkheden om met bewoners te praten over de Energie Transitie leken niet beschikbaar. Gelukkig durfden we het aan om een trend te volgen uit het bedrijfsleven: digitaal overleg! Met behulp van het digitale gereedschap "Zoom" organiseerde Leimuiden Duurzaam op 7 oktober om 20.00 uur een eerste online-dorpsoverleg. 15 bewoners namen deel en luisterden naar onderwerpen als; Kleine besparingen helpen, Isoleren loont, Andere Warmtevraag oplossingen. Men kon vragen stellen voor meer inzicht in het Energie Transitie proces. Voor herhaling vatbaar! Let op volgende maand!

Heeft u de energie bespaarboon al aangevraagd?

Toch weer € 70,- voor kleine energie besparingen in uw huis. Helaas alleen voor huiseigenaren! Denk aan: ledlampen, radiatorfolie, energie zuinige apparatuur zoals A+++ koelkast, wasmachine, wasdroger. Maar ook een inductie kookplaat, waterbesparende douchekop en zo.

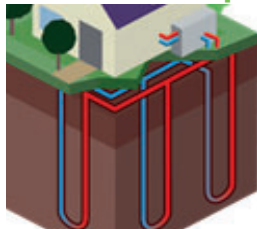


Mogelijke warmtevraag oplossingen



Heeft u al een beetje zicht op de mogelijkheden? Oplossingen voor uw eigen woonomgeving (individueel) of gemeenschappelijke, uw straat, wijk of dorp. Gemeenschappelijke leiden altijd tot de aanleg van een warmtenet (duur).

Individuele of per woning oplossingen Warmtevraag

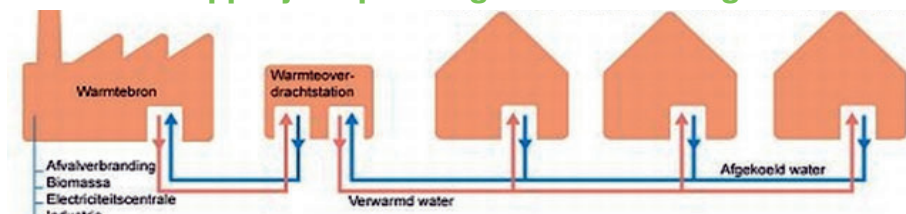


Denk aan diverse soorten warmtepompen eventueel aangevuld met een warmtebuffer op het dak PVT, in de grond, in aanliggend openbaar water. Aan elektrische vloerverwarming en infra-rood panelen als aanvulling, zinvol en niet te duur.

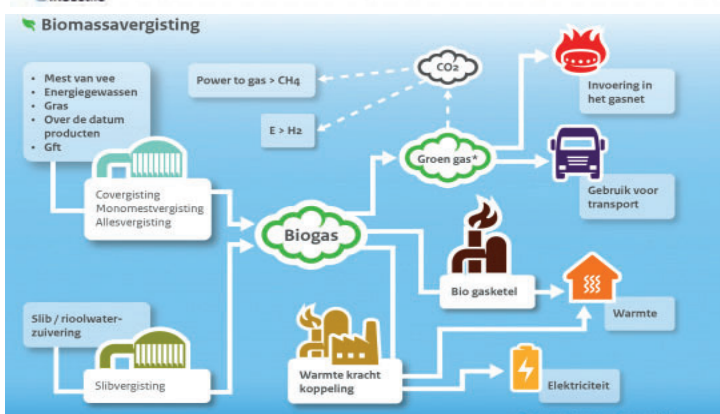
infraroodpanelen



Gemeenschappelijke oplossingen Warmtevraag



Een stadswarmtenet is te vergelijken met een cv-installatie in een woning. Water stroomt rond in een gesloten leidsysteem, maar dan in het groot.



Groengas of Biogas

Mest erin, groen gas eruit. Een prima alternatief voor aardgas en de infrastructuur is er al.

Geen uitstoot van methaan of ammoniak.

Op dit moment kleine installaties die zouden veel groter moeten worden. Nog niet voldoende gas voor grote toepassingen in wijken of dorpen

nieuwsbrief

Leimuiden Duurzaam

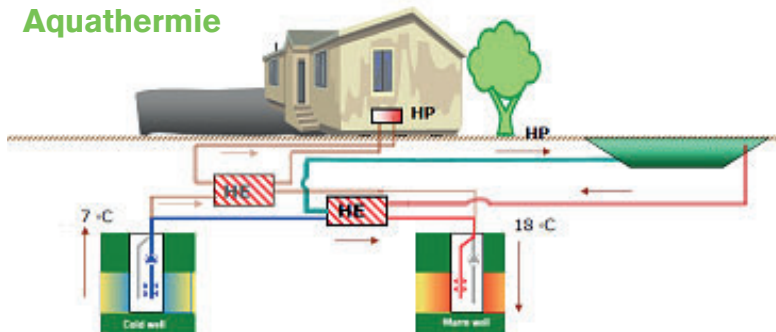
voor bewoners door bewoners

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



Waar halen we warmte en hoe slaan we het op

Aquathermie



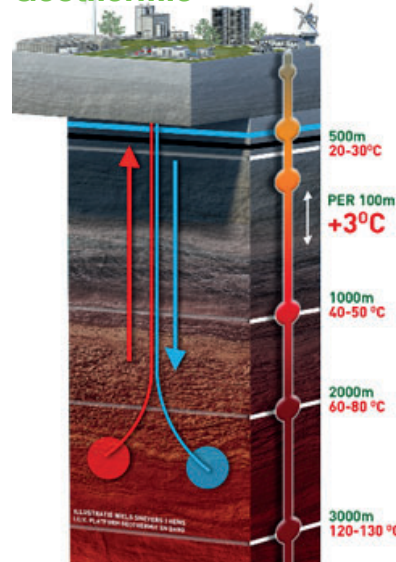
Verwarmen en koelen met gebruik van oppervlakte water, afval- of drinkwater water.

De haalbaarheid is afhankelijk van de nabijheid, de omvang, de noodzaak en mogelijkheid van warmteopslag.

Restwarmte

- Komt vrij bij een productieproces, transport via een bestaand of nieuw warmtenet naar gebouwen voor het verwarmen en warm tapwater
- Restwarmte is warmte die over is en niet meer binnen een bedrijf zelf kan worden gebruikt
- Een restwarmteproject is altijd maatwerk
- Technisch niet ingewikkeld, maar organisatorisch wel

Geothermie



Wie bepaald hoe Leimuiden zijn Warmtevraag gaat oplossen?

De gemeente Kaag en Braassem is leidinggevend voor de aanpak in Leimuiden. Zij heeft een eerste concept van haar plannen ingebracht in de Regionale Energie Strategie (RES) organisatie Holland Rijnland, waarin de gemeente, met andere gemeenten uit deze regio, kijken naar oplossingen voor onze warmtevraag.

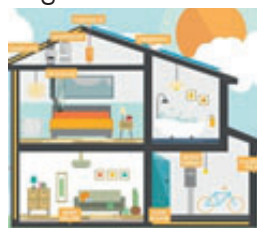
In een **Roadshow op 26 oktober 2020 om 20.00 uur** presenteert de gemeente aan de bewoners van Leimuiden haar eerste plannen over het oplossen van de warmtevraag in Leimuiden.



De gemeente heeft zich voorgenomen haar strategie (vanzelfsprekend) lokaal uit te werken en daar dan met elkaar over in gesprek te gaan. Op het gemeentehuis, in de dorpen en wijken, met de agrariërs, het hoogheemraadschap en de ondernemers en de lokale energie coöperaties.

Waarom?

Om te bekijken waar en hoe we op een slimme, verstandige en betaalbare manier op den duur kunnen beginnen met het overstappen naar duurzame energiebronnen.



Bijvoorbeeld met een individuele oplossing (een eigen warmtepomp) of is het goedkoper om in bepaalde dorpen of wijken een gezamenlijk (collectief) systeem te gaan gebruiken voor de verwarming van onze woningen en andere gebouwen? En zo ja, wat voor een systeem is dat dan?

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

Dit doet de gemeente omdat zij een **Warmtevisie** moet opstellen, maar vooral om ons goed voor te bereiden op de toekomst. En, belangrijker, omdat we als bewoner beseffen dat het overgaan op schone energie landschappelijke en ruimtelijke inpassing vraagt, maatwerk vereist, draagvlak vergt en gedeeld eigenaarschap verlangt.

De Warmtevisie, waarin wordt onderzocht in welke dorpen en wijken we eventueel voor 2030 op een verstandige manier van het gas af kunnen, wordt het komende jaar opgesteld. Het doel is om deze visie in de toekomst een vast onderdeel te laten zijn van de gemeentelijke Omgevingsvisie.

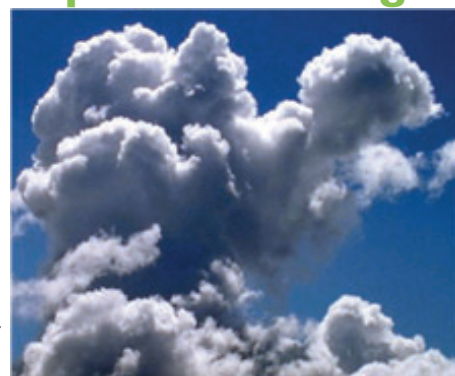
Landelijke voortgang plaatsen zonnepanelen



Stedin meldt dat in de eerste 6 maanden van dit kalenderjaar 22.460 kleinverbruikers zonnepanelen hebben laten installeren. Het gaat om 95 megawattpiek, of te wel 55 procent van het in 2019 geplaatste vermogen.

Stroomproductie zonnepanelen piekt juist op bewolkte dagen

De stroomproductie van zonnepanelen kan bij bewolking 20 % groter zijn dan bij een strakblauwe lucht. Dat blijkt uit een deelstudie van Wageningen University & Research (WUR) en netbeheerder Liander. Onderzoeker Frank Kreuwel wijdt dit onderzoeksresultaat onder meer aan de lichtreflectie op wolken: Zonnepanelen wekken meer energie op als er meer licht op valt én als ze koeler zijn. Wolken zijn wit zodat ze veel licht reflecteren. Met de uitkomsten van dit onderzoek kunnen netbeheerders de netten beter benutten. Op dagen met bijvoorbeeld cumulus – ook wel bekend als stapelwolken – zorgen de wolken ervoor dat er op sommige momenten extra licht op de zonnepanelen valt.



Het Chinese JA Solar start productie zonnepanelen van 545 wattpiek



In mei dit jaar introduceerde JA Solar het DeepBlue 3.0 zonnepaneel, goed voor een vermogen van 525 wattpiek. Door de technologische ontwikkeling sindsdien heeft het bedrijf inmiddels laten weten dat het vermogen van de panelen is opgeschroefd naar 545 wattpiek. Dit is een flinke stijging ten opzichte van de huidige standaardpanelen die hebben nu een standaardvermogen van 250 wattpiek (oplopend tot 360 wattpiek).

Ontwikkelfonds voor coöperaties serieuze stap dichterbij



Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat heeft onlangs een handtekening gezet onder de afspraak voor het verstrekken van middelen (€10 miljoen) voor het Ontwikkelfonds voor energiecoöperaties.

Dit betekent dat Energie Samen nu alle nodige voorbereidingen kan treffen zodat het fonds eind dit jaar-begin volgend jaar open kan gaan voor aanvragen. Wat verder nog moet gebeuren is de details doorspreken en vastleggen met de provincies die meedoen met het Ontwikkelfonds: Drenthe, Friesland, Utrecht, Limburg en Zuid-Holland

Lobbysucces tarief postcode-roos

Eind september publiceerde PlanBureau voor de Leefomgeving (PBL) zijn eindadvies voor het tarief 2021 van de opvolger van de postcode-roosregeling. Het voorgestelde tarief voor zonnepanelen 60 kWp op een kleinverbruikersaansluiting (kva) gaat ten opzichte van het conceptadvies omhoog van 10,6 naar 14,6 eurocent per kilowattuur.

Komend jaar 213 laadpunten per werkdag nodig in Nederland

Als er in 2030 1,9 miljoen elektrische auto's in Nederland rondrijden, zijn daarvoor naar schatting 1,7 miljoen laadpunten nodig. Volgens de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) waren er eind mei in Nederland in totaal 56.000 laadpunten en 1.308 snellaadpunten. Dat betekent dat er volgend jaar 213 nieuwe laadpunten per werkdag nodig zijn en in 2025 zijn dat er maar liefst 550.

De 30 miljoen euro die de rijksoverheid, provincies en gemeenten uittrekken voor de aanleg van honderdduizenden extra laadpalen en laadpleinen komt dus niet ongelegen.



Mijndomein, eerste vehicle-to-grid laadplein van Nederland

Mijndomein heeft het eerste vehicle-to-grid (V2G) laadplein van Nederland in gebruik genomen. Het laadplein maakt het mogelijk om elektrische auto's, naast op te laden, als batterij in te zetten. Het V2G-laadplein in Lelystad is onderdeel van de Proeftuin Slimme Laadpleinen.

Het laadplein op het Mac3Park in Lelystad bestaat uit een overkapte parkeerplaats met 90 zonnepanelen en 10 speciale V2G-laadpalen.

Elektrische deelauto's van MyWheels worden op het plein opgeladen met de opgewekte stroom, zonder tussenkomst van een omvormer



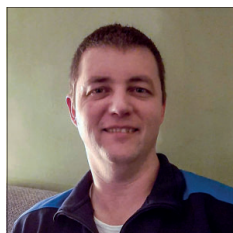
Zelf isolatie regelen te moeilijk?
Moet uw CV worden vervangen?
Hoomdossier moeilijk invullen?

Wij kunnen u helpen. Bel het secretariaat!
Er zijn gasloze, comfortabele oplossingen.
Vraag uw Buurtbegeleider om hulp! Bel 0172 50 71 76

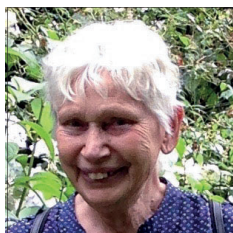
Wij zoeken enthousiaste collega's!

- * Onderzoek naar Deelauto's aanpakken.
- * Een energieopslag specialist.
- * Buurtbegeleiders

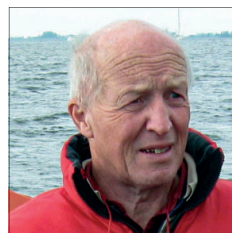
Wilt u een Buurtbegeleider spreken? Email naar leimuidenduurzaam@gmail.com of bel: 0172 50 7176



Jeroen



Trix



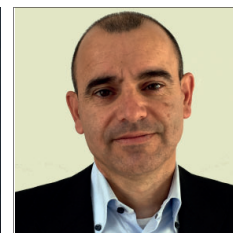
Paul



Frank



Bertie



Michiel