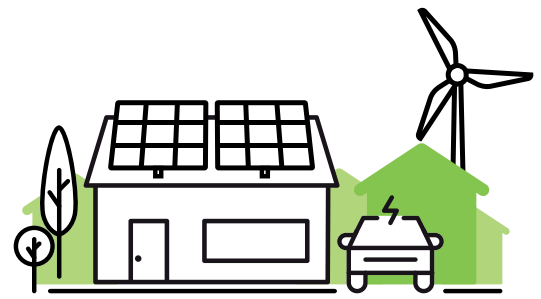


nieuwsbrief 46

Leimuiden Duurzaam

voor bewoners door bewoners

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

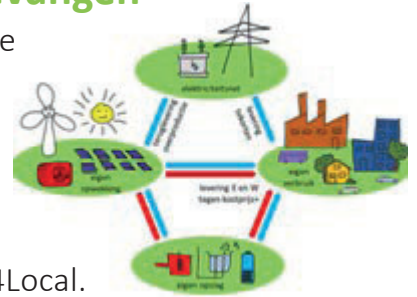


Leimuiden Duurzaam

Onderzoek naar Energie gemeenschap Leimuiden aangevangen



De nieuwe energiewet maakt het mogelijk lokale energie gemeenschappen te vormen en wind en zon opwek te gaan beheren. Voorlopig rond één energie leverancier. In Leimuiden koos het bestuur voor lokale coöperatieve energie leverancier Leimuiden Duurzaam | Om energie. Een van de twee coöperatieve energieleveranciers die meewerken aan zeven pilots onder de werknaam Local4Local.



Het doel: een stabiele energierekening, oplossen met het Local4Local model

Eind 2025 is het local4local-model ontwikkeld en binnen zeven pilot energiegemeenschappen succesvol toegepast. Daarmee is het binnen die gemeenschappen mogelijk om minstens 20.000 deelnemende burgers, lokale overheden en bedrijven een betaalbare, stabiele energierekening te bieden, door de eigen hernieuwbare warmte en elektriciteit van de energiegemeenschap tegen een eerlijke prijs met elkaar te gaan delen.



Afstemmen van lokale opwek en verbruik door gedragsverandering

De wind waait niet altijd en mensen gebruiken energie op onregelmatige tijden. Lokaal opgewekte elektriciteit moet daarom zo veel mogelijk meteen lokaal verbruikt worden. Dit heet gelijktijdigheid. Het voordeel hiervan is dat het (duur) inkopen van energie op de internationale energiemarkt alleen hoeft als het echt niet anders kan, oftewel als er lokaal niet genoeg energie opgewekt wordt. Om dit te bereiken gaan we inzetten op automatisering maar ook op gedragsverandering, bijvoorbeeld op basis van informatie (de zon schijnt!) en prijsprikkels.



Aanpak Leimuiden Duurzaam



De leden van Leimuiden Duurzaam ondersteunden op de ALV in maart jl. het bestuur om nu al te beginnen aan voorbereidende werkzaamheden om een lokale energiegemeenschap rond Leimuiden te ontwikkelen. Een werkgroepje (Wim, Piet, Jaap) zal de sturende en uitvoerende rol gaan proberen in te vullen. In hoofdlijnen willen ze eigen stroom opwekking zien te vergroten (zowel zon als wind). Daarnaast door monitoring van gebruik en opwek, inzicht krijgen in de gelijktijdigheid van het lokaal stroomgebruik en opwek.

Monitoring systeem voor de Energie gemeenschap Leimuiden gekozen

Als lid van Energie Samen is gekozen voor het meten van energie (monitoring) op locaties (woningen, bedrijven) via de P1 poort op de aanwezige energie meter van Liander. Voor opslag en beheer van de gemeten gegevens is gekozen voor EnergieID. Hierdoor kunnen vergelijkingen van woningen en bedrijven mogelijk worden. EnergieID wordt op termijn verbonden met het woningdossier in Econobis.

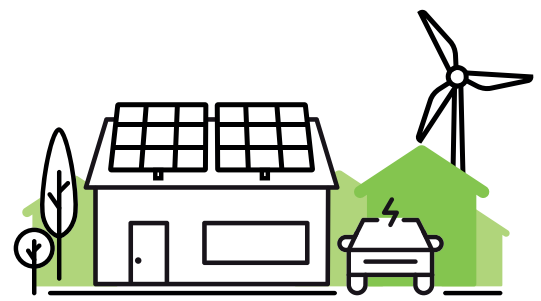


nieuwsbrief

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

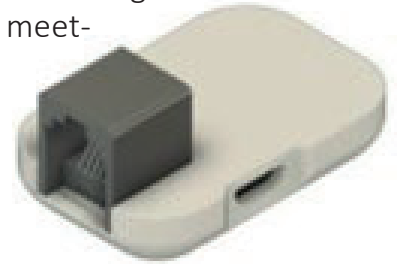
Proef project Meten is Weten

Door een 'dongle' aan je slimme meter te verbinden, via de zgn, P1 poort, is uitlezing met je eigen Wifi netwerk mogelijk. Ook is dan het vervolgens mogelijk de meetgegevens automatisch vast te leggen in je eigen EnergielD woondossier. Je energie coach helpt je installeren.

Vooralsnog zijn hier materiaal kosten (€ 30,- excl. BTW) aan verbonden.

Geadviseerd wordt de P1 Dongle Pro te installeren.

Verkrijgbaar bij je energie coöperatie, Leimuiden Duurzaam.



Gezamenlijke opwek nodig voor de energie gemeenschap



Bewoners met zonnepanelen kunnen in de nabije toekomst stroom die ze niet gebruiken op een zeker moment leveren aan anderen die nog stroom nodig hebben. Hiermee kan maximaal zo'n 60 % voorzien worden in stroom. Het resterende deel benodigde stroom kan geleverd worden door eigen, gezamenlijk opgewekte, zon en wind stroom of moet worden ingekocht (duur).

Windstroom, van een eigen Buurtmolen is dus noodzakelijk om 80% zelfvoorzienend te worden.

Het Spant project: gezamenlijk zonnestroom

Het Programma van Eisen van een zonnepanelen installatie op Het Spant is eindelijk bepaald. Nadat zicht wordt verkregen op de geoffreerde aanbiedingen wordt gekeken of het project financieel haalbaar is. Het streven zal zijn dat 50% van de investering plaatsvindt door leden van Leimuiden Duurzaam aangevuld met een banklening. In het najaar worden de leden gevraagd in te tekenen. Allen nu sparen om mee te kunnen doen.



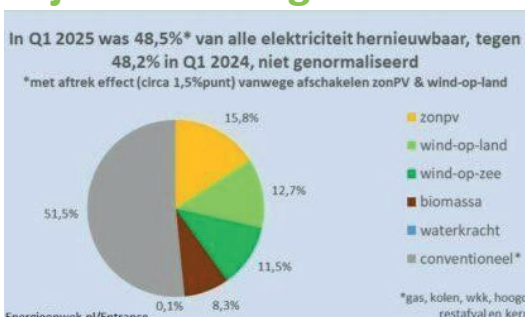
Mogelijke lokale Windstroom projecten weer uitgesteld

Met de totstandkoming van de lokale energie strategie, de LES, werd gedacht volgend jaar een Buurtmolen project op te kunnen starten nu de mogelijke locaties van windmolens bekend zijn. Helaas vertraging, er komen nieuwe voorschriften van de provincie Zuid-Holland. Deze komt met voorstellen per gemeente van het aantal te plaatsen windmolens.

KAAG EN BRAASSEM
Groen en Duurzaam



Bijna de helft groen



Het aandeel van groene stroom kwam in de eerste drie maanden uit op 48,5 %. Dat is bijna gelijk aan het aandeel in 2024: 48,2 %. Zonnepanelen wekten 15,8 % van alle stroom op, windturbines op land 12,7 %, windparken op zee 11,5 % en biomassa die werd bijgestookt in elektriciteitscentrales 8,3 %.