nieuwsbrief 47

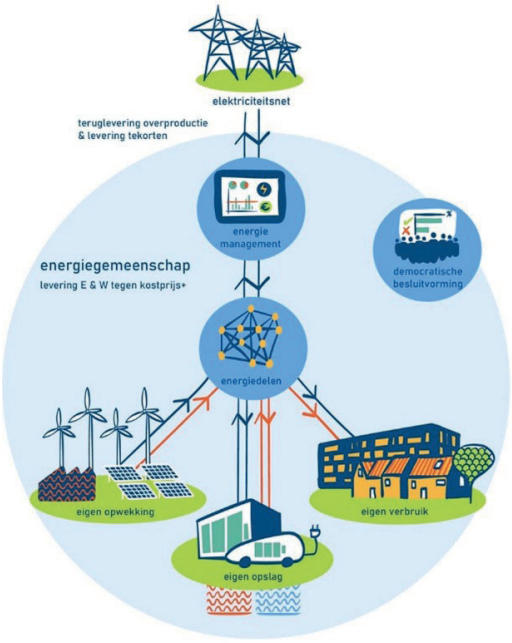
Leimuiden Duurzaam

voor bewoners door bewoners

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

Leimuiden Duurzaam

Speciale editie over lokale energiegemeenschap



Wat is een energiegemeenschap?

Een samenwerking van burgers, bedrijven, lokale overheden etc. met als doel betaalbare, betrouwbare, schone, duurzame, energiezuinige en veilige energievoorziening.

Energiegemeenschappen hanteren een eerlijke, stabiele prijs voor stroom en warmte gebaseerd op kostprijs, zonder winstoogmerk en transparant voor haar leden.

De aanleiding hiervoor is het steeds groter wordende verschil tussen de kostprijs van de duurzame energie die de energiegemeenschappen zelf, lokaal, produceren en de prijs die voor afname betaald moet aan energieleveranciers. Daarom is het de wens van de coöperatieve energiesector om dit beter te organiseren.

Het ontwikkelen van een Energiegemeenschap Leimuiden

De nieuwe energie wet schept de mogelijkheid voor energiecoöperaties om een energiegemeenschap te gaan vormen. Leimuiden Duurzaam heeft dit voornemen.
De leden van Leimuiden Duurzaam willen hun overschot van zelf opgewekte stroom delen met andere leden. Ook willen leden gezamenlijk stroom, zon en wind, opwekken en delen.
Liefst tegen een aangename verrekenprijs.

Woningen zonder zonnepanelen

Bewoners betrekken alle benodigde stroom via hun netaansluiting bij hun ‘huidige’ energieleverancier. De prijs van hun stroom wordt bepaald door het type contract: vast, flex, variabel of dynamisch. Coöperatieve energieleveranciers, dus zonder winstoogmerk, zijn in principe voordeliger dan andere commerciële aanbieders.

Betekenis van lidmaatschap van de lokale energiegemeenschap

Is men lid van een energiegemeenschap dan wordt de stroom geleverd door woningen met zonnepanelen in diezelfde gemeenschap of de door de gemeenschap zelf samen geproduceerde zon en/of wind stroom.
Tekorten en overschotten worden ingekocht/verkocht via de aangesloten coöperatieve energieleverancier, dus zonder winstoogmerk, waardoor voordeliger dan commerciële aanbieders.

Woningen met eigen zonnepanelen

Woningen met zonnepanelen produceren hun eigen stroom voordelig als de zon schijnt. Afhankelijk van het aantal panelen en het eigen gebruik leveren zij stroom terug aan het net. Hiervoor worden terugleverkosten gerekend. De vergoeding voor teruggeleverde stroom brengt meestal niet veel op.

Uitgave mei 2025

email: secretariaat@leimuidenduurzaam.nl

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

Betekenis van lidmaatschap van de lokale energiegemeenschap

De terug te leveren stroom zou beter geleverd kunnen worden aan woningen, lid van de lokale energiegemeenschap, met een 'vraag' naar stroom. Wel tegen een redelijk tarief bepaalt door de leden van de gemeenschap. Ook hier worden tekorten en overschotten ingekocht/verkocht via de aangesloten coöperatieve energieleverancier, dus zonder winstoogmerk, waardoor voordeliger dan commerciële aanbieders.

Het belang van stroom opwek

Hoe meer de energiegemeenschap onderling stroom kan leveren uit eigen coöperatieve projecten of het zonnedak van woningen van leden, hoe makkelijker het is de verrekenprijs samen te bepalen. Wellicht ook hoe lager! Gezamenlijke zonnedaken opwek maar zeker wind opwek is wenselijk.
Dus op zoek naar een 'Buurtmolen'.

Eigen zon opwek binnenkort op 'Het Spant'?

Na een lange voorbereiding worden nu zonnedakleveranciers gevraagd om een offerte uit te brengen rekening houdend met de draagkracht van de daken. Om de opgewekte zonnestroom zo slim mogelijk zelf te kunnen gebruiken door de leden van de energiegemeenschap, wordt ook gevraagd een batterij te leveren zodat de stroomafname ook s 'avonds kan plaatsvinden.
Immers, de zon schijnt overdag en het gebruik van stroom is hoog vanaf 18.00 uur.

De financiële haalbaarheid vaststellen en financiering regelen

Na ontvangst van de offertes wordt nagegaan of er uiteindelijk voldoende stroom geleverd kan worden om in de komende 15 jaar een rendabele installatie en productie te leveren.
De leden zullen Het Spant project uiteindelijk voor minimaal 50% moeten financieren!
Het resterende deel zal gefinancierd moeten worden door een leningen elders.

Zonder 'wind 'opwek is een energiegemeenschap zwakker

Leden van een energiegemeenschap gebruiken s 'avonds en s 'nachts ook stroom. Het liefst natuurlijk in eigen beheer geproduceerd: de eigen Buurtmolen dus.
De gemeente Kaag & Braassem bepaalde de mogelijke zoeklocaties rond Leimuiden in de LES, maar heeft nog niet vastgesteld waar definitief en onder welke voorwaarden een coöperatie mag bouwen.

Komende jaren nog geen eigen 'wind' stroom te verwachten, wat dan?

Om een betrouwbare energiegemeenschap te vormen met naast zonnestroom ook een 'kern' van gezamenlijke 'wind 'opwek kan op zoek gegaan worden naar 'coöperatieve wind' in de regio.

Bijvoorbeeld Rijnland Energie en of Meerwind?

Uitgave mei 2025

email: secretariaat@leimuidenduurzaam.nl