

Lokaal energie delen

In je eigen energie- gemeenschap

Samen met andere bewoners, bedrijven en instellingen in jouw wijk duurzame energie opwekken, opslaan en delen. Dat kan in je eigen energiegemeenschap. Zo werk je samen aan een betaalbare, duurzame en betrouwbare energievoorziening.

En ontlasten we samen het net. Dat is goed voor je portemonnee en voor de economie.

Wij helpen je graag op weg!



ALPHEN AAN DEN RIJN

energiekalphenaandenrijn.nl

Energie delen in een energiegemeenschap

Huizen en appartementenblokken, scholen in de wijk, kantoren en bedrijven, het buurt- of fitnesscentrum, de sportclub, een kerk. Met elkaar slim energie gebruiken, opwekken, opslaan, delen en onderling verrekenen is om verschillende redenen aantrekkelijk:

Je bent minder afhankelijk van ontwikkelingen op de energiemarkt en schommelingen in de economie.

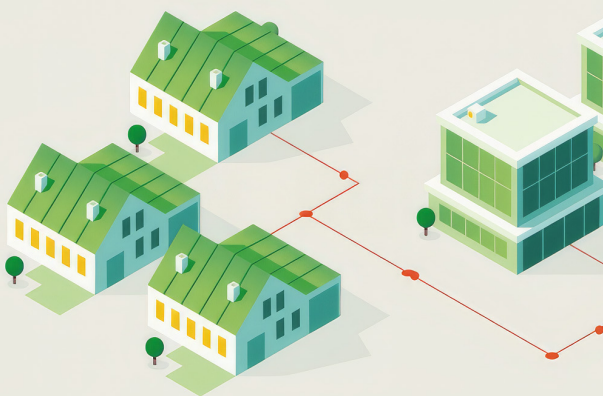
Je betaalt minder energiekosten. In een stabiele gemeenschap zijn de prijzen óók stabiel.

Energie terugleveren wordt energie delen met elkaar, waarbij je onderling de prijzen afspreekt.

Minder drukte op het elektriciteitsnet. Pieken en dalen vang je met elkaar op, wat bijdraagt aan een betrouwbare energievoorziening.

Met elkaar ben je weerbaar tegen bedreigingen van buitenaf, zoals cyberaanvallen.

Door slim gebruik van zelf opgewekte duurzame energie werk je samen aan minder CO₂-uitstoot en een schonere toekomst.



De kern van een energiegemeenschap

In een energiegemeenschap houden bewoners, bedrijven, instellingen en organisaties samen het lokale energiesysteem in balans.

Ze wekken zo veel mogelijk zelf duurzame energie op, bijvoorbeeld met zonneparken en windturbines, en onderzoeken samen hoe ze energie slim kunnen opslaan en delen.

Energie die lokaal wordt opgewekt, wordt zoveel mogelijk direct binnen de gemeenschap gebruikt of opgeslagen in een gezamenlijke (buurt)accu. Dit noemen we gelijktijdigheid: opwek, gebruik en opslag worden zo goed mogelijk op elkaar afgestemd. Een slim monitoring- en besturingssysteem bewaakt dit continu. Overschotten kunnen worden opgeslagen voor momenten waarop de zon weinig schijnt of er weinig wind is.



Bij grote pieken of tekorten kan de gemeenschap via één gezamenlijke, virtuele aansluiting energie inkopen of verkopen op de landelijke energiemarkt. Het delen van energie vindt niet fysiek plaats via een apart netwerk, maar wordt administratief verrekend.

Binnen de energiegemeenschap spreken deelnemers een prijs af voor lokaal opgewekte energie. Tekorten worden bij voorkeur coöperatief ingekocht en overschotten verkocht.

Het resultaat

Je hebt altijd toegang tot energie

Je bent zeker van echt groene, lokaal opgewekte stroom

Lokaal opgewekte en opgeslagen energie wordt slimmer benut.

Energiek Alphen bouwt (mee)

Energiek Alphen aan den Rijn werkt aan de bouw van energiegemeenschappen. Voorbeelden hiervan zijn Zon op Alphen en onze zogenoemde Glanskern-projecten in Benthuisen en Hazerswoude-Rijndijk Oost/Koudekerk aan den Rijn/Groenendijk. Die hebben we samen met het Dorpsoverleg geïnitieerd en ondersteunen we nog steeds. Informatie, ook over de actuele stand van zaken, staat op onze website. In de kern Alphen treft Energiek Alphen ook al voorbereidingen voor een Glanskern-project.



We doen méér

Energiek Alphen zet zich in de Alphense kernen en wijken in voor inclusiviteit (iedereen telt mee) en voor de bestrijding van energiearmoede. Wij zijn een energiecoöperatie, die in 2014 door vrijwilligers is opgericht. We adviseren en ondersteunen inwoners om bewust met energie om te gaan. Zo hebben onze Energiecoaches in de afgelopen jaren al tweeduizend adviesgesprekken gehouden met inwoners van de gemeente die hun woning wilden verduurzamen. Wil je ook een afspraak maken? Gebruik dan de QR-code.



De energietarieven zijn sinds de coronaperiode verdubbeld. Daarom is het belangrijk om je energieverbruik zoveel mogelijk te verminderen. Hoeveel geld je met kleine maatregelen kunt besparen, is van veel factoren afhankelijk. Zoals het type en bouwjaar van je woning, de samenstelling van het huishouden en de manier waarop jouw huis wordt verwarmd. Met kleine maatregelen kan je gemakkelijk al honderd euro per jaar op je energierekening besparen.

energiekalphenaandenrijn.nl