Energie Delen in wijk Tuin- en Oostdorp

Samen met de Energie Gemeenschap van Coöperatie Bergen Energie?

jaar 2027

versie: 0.6-concept

BERGEN ENERGIE

- lokale duurzame opwek en opslag
- ondersteuning bij uw energie- en warmtetransitie
- uw leverancier van duurzame energie

Bergen Energie is een Coöperatie, wordt gerund door vrijwillige professionals en bestaat uit leden met inspraak en zeggenschap

Wat doet de Coöperatie Bergen Energie?

mogelijk ook uw lokale Energie Gemeenschap

Lokale duurzame opwek en opslag in Bergen:
- in bedrijf: 2 zonneweides, zon op bedrijfsdaken, 1 windmolen (deels);
- in aanleg: 3de zonneweide in Bergen (*'natuur inclusief'*);
- in ontwikkeling: 1ste grote batterij in Bergen.

Ondersteuning van bewoners en buurten
- hoe bespaar ik op mijn energie(kosten)?
- hoe kan ik (eigen) energie opwekken?
- hoe kan ik (eigen) energie opslaan?
- voorkomen van overbelasting / stroomuitval?
- wanneer kan ik zonder aardgas verwarmen?

Hulp van Bergen Energie bij:
- inzicht in verbruik / isoleren / inregelen bestaande CV / inkoop;
- eigen panelen / panelen van Bergen Energie / overige opwek;
- eigen batterij / (buurt)batterij van BE / slim (ont)laden / warmte;
- welk (collectief) systeem / welk effect / aandeel van eigen gedrag;
- moment van overstap / beschikbare (collectieve) technieken / kosten.

'platform' voor uitwisseling van goedkope duurzaam & lokaal opgewekte energie:
- 'energie delen' in nieuwe Elektriciteitswet (2025) mogelijk;
- Bergen Energie en haar leden kunnen de door hen duurzaam opgewekte (opgeslagen) energie onderling verhandelen;
- Advies Raad van State inzake het voorstel van wet tot wijziging van de Energiewet: 'energiedelen met vrije leverancierskeuze' als basis (zeer gewenst!). Hierbij wordt voorzien in de mogelijkheid om 'het energiedelen geografisch te beperken' (indien deze bijdraagt aan congestie). Zie: Staatscourant.

BERGEN ENERGIE

Vijf vragen die wij graag beantwoorden:

1) Wat bedoelen we met energie delen?
2) Hoe doe je dat?
3) Wie kan er meedoen?
4) Waarom meedoen?
5) Wanneer en waar kan het naar toe gaan?

BERGEN ENERGIE

1) Wat bedoelen we met energie delen?

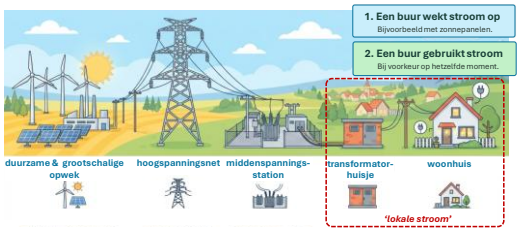
Lokale stroom wordt administratief verdeeld. De bestaande kabels blijven hetzelfde.



BERGEN ENERGIE

Toelichting lokale stroom

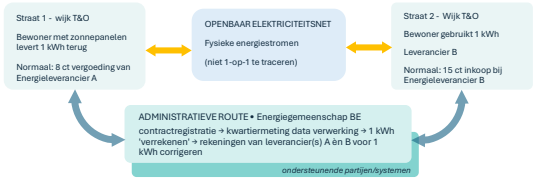
Lokale stroom ~ (kleinschalige) opwek en gebruik binnen verzorgingsgebied van (groep van verbonden) transformatorhuisjes



BERGEN ENERGIE

2ª) Hoe deel je energie?

tussen twee bewoners in wijk per kwartier obv vooraf overeengekomen tarief



Onderlinge prijs: 11 cent/kWh | Producent: +3 cent | Ontvanger: −4 cent

Illustratief: exclusief belastingen, belasting over de toegevoegde waarde (btw), eventuele leveranciers-/platformkosten en contracteffecten.

BERGEN ENERGIE

2ᵇ) De Energiegemeenschap als vertrekpunt

lokaal voordeel, vrije keuze, vanuit lokale coöperatie

ENERGIEGEMEENSCHAP

Bewoners organiseren samen opwek, gebruik en verdeling van duurzame energie.

Doel: maatschappelijke waarde, zeggenschap en betaalbaarheid.

BERGEN ENERGIE ALS REGISSEUR

- Koppelt aanbieders en afnemers
- Regelt toestemming, afspraken en tarieven
- Ontzorgt bewoners bij kwartierverrekening
- Bewaakt transparantie en toegankelijkheid

Cruciaal onderscheid: stroom loopt fysiek via het openbare net; "delen" is een administratieve toerekening.

2ᶜ) Eén lokaal energiedelen 'loket'

voor bewoners, lokale bedrijven en leveranciers

BEWONERS
- ✓ slimme meter
- ✓ Aanmelden en machtigen
- ✓ Deelafspraak kiezen
- ✓ Dashboard
- ✓ Geen onderlinge facturen

BERGEN ENERGIE
- ✓ Matching en contracten
- ✓ Deelpercentages vastleggen
- ✓ Kwartierdata verwerken
- ✓ Controle en betaalafwikkeling

ondersteunende partijen/systemen

MARKTPARTIJEN
- ✓ Leverancier A en B
- ✓ Netbeheerder / meetdata
- ✓ Allocatie en balancering
- ✓ Correcties op energienota

Bergen Energie fungeert als centrale dienstverlener voor bewoners die onderling elektriciteit willen delen:

- **deelnemers registreren:** welke bewoners willen elektriciteit aanbieden of afnemen?
- **afspraken vastleggen:** wie deelt met wie, hoeveel elektriciteit en tegen welke prijs?
- **energiedelen berekenen:** op basis van kwartierwaarden bepalen hoeveel elektriciteit daadwerkelijk gedeeld kan worden.
- **financiële administratie verzorgen:** inzicht geven in de opbrengsten, kosten en voordelen per deelnemer.
- **leverancier overstijgend werken:** zorgen dat bewoners met verschillende energieleveranciers via één systeem kunnen deelnemen.
- **één aanspreekpunt bieden:** bewoners hoeven niet zelf de administratieve afstemming tussen betrokken partijen te organiseren.

3) Wie kan er meedoen?

Voor alle bewoners; iedereen is welkom

Producent
Bewoner, bedrijf, vereniging (via zonnepanelen of batterij)

Gebruiker
Bewoner, bedrijf of vereniging die lokale stroom wil afnemen.

Zowel voor woning eigenaren
met eigen electriciteitsaansluiting en slimme meter

als voor huurders
met eigen electriciteitsaansluiting en slimme meter

4) Waarom energie delen?

De mogelijke voordelen verschillen per huishouden. Er is geen garantie dat iedereen financieel evenveel wint.

Betere energieprijs.
Lagere stroomprijs voor afnemer en hoger voor diegene die levert.

Echt groen en lokaal.
Je weet waar je stroom vandaan komt.

Samen tegen energiearmoede.
Stroomprijs wordt met lokaal delen lager.

Minder afhankelijk.
Minder afhankelijk van grote commerciële energiemarkt

Hulp voor het stroomnet.
Door stroom direct te gebruiken waar én wanneer het wordt opgewekt

Voor de buur die stroom afneemt
Mogelijk een aantrekkelijker lokaal tarief en inzicht in herkomst.

Voor de buur die stroom produceert
Mogelijk meer waarde voor zonnestroom dan gewone teruglevering.

Voor de buurt
Meer lokaal gebruik van eigen opwek, samenwerking. maatschappelijke waarde, zeggenschap en betaalbaarheid

Voor het net
Kan pieken helpen verminderen, maar alleen bij gelijktijdigheid en slimme sturing.

5) Wanneer en waar kan het naar toe gaan?

Begin als proef in één buurt. Leer wat werkt voordat meerdere wijken aansluiten.

1. **Nu**
   Bewoners informeren en belangstelling peilen.
2. **Eerste pilot**
   Eén buurt, duidelijke deelnemersgroep en eenvoudige verrekening.
3. **Volgende stap**
   Batterijen, EV's en warmtepompen vrijwillig slim inzetten.
4. **Later**
   Meerdere wijken via één coöperatief platform en gedeelde governance.

Vervolg Bergen Energie en Tuin- en Oostdorp

wat willen en kunnen we samen?

- **Waar lopen jullie warm voor (het animo bepaalt vervolg)?**
- **Welke voordelen en nadelen zien jullie voor je? Waarom zou je wel/niet meedoen?**
- **Wat is er (nog) nodig om een voorlopig (!) besluit te kunnen nemen?**
- **Voldoende redenen om samen te gaan werken?**
- **Waar kunnen wij elkaar versterken?**
- **Wat hebben we van elkaar nodig?**
- **Zijn er buurtbewoners die de Coöperatie Bergen Energie met lidmaatschap, pilotdeelname , raad & daad willen gaan helpen ?**

BIJLAGE: Energiewet

van advies Raad van State naar nieuwe regels

12 nov 2025	Raad van State adviseert: maak duidelijk hoe energiedelen wordt verdeeld en wat dit betekent voor belastingen.
29 jun 2026	Regering reageert: kiest voorlopig voor vooraf afgesproken deelpercentages. Dat is eenvoudiger en goedkoper voor leveranciers. De uitleg over btw is aangevuld; deelnemers krijgen extra informatie en een recht om de overeenkomst te beëindigen.
3–7 jul 2026	Wetsvoorstel ingediend bij Tweede Kamer (36 990). Nieuw: energiedelen met verschillende leveranciers; een energiegemeenschap kan afspraken vastleggen. Details komen later in uitvoeringsregels.
Okt 2026	Tweede Kamer stelt schriftelijke vragen (verslag). Het voorstel is nog niet aangenomen.
Q1–Q2 2027*	Verwacht: antwoorden regering, debat, mogelijke amendementen (wijzigingsvoorstellen) en stemming in Tweede Kamer.
Q2–Q3 2027*	Daarna: Eerste Kamer beoordeelt het gehele wetsvoorstel, stelt vragen en stemt vóór of tegen; zij kan de tekst niet zelf wijzigen.
Q3–Q4 2027*	Na akkoord beide Kamers: bekrachtiging en publicatie in Staatsblad; nadere regels via algemene maatregel van bestuur (AMvB).
2028 of later*	Mogelijke praktische start tussen leveranciers, na inwerkingtredingsbesluit én gereedkomen van meetdata-, verreken- en leverancierssprocessen.

** Indicatieve planning, geen officiële data. Stand: 7 november 2026 | Bronnen: RvS, Tweede Kamer en Eerste Kamer (dossier 36 990).*

BERGEN ENERGIE