

administratief

fysiek

**X
X
X**
**Gemeente
Amsterdam**



Rijksoverheid



Europese
Unie

reschool

Resourcefully



**energie
samen**



openremote
Creating Meaningful Connections



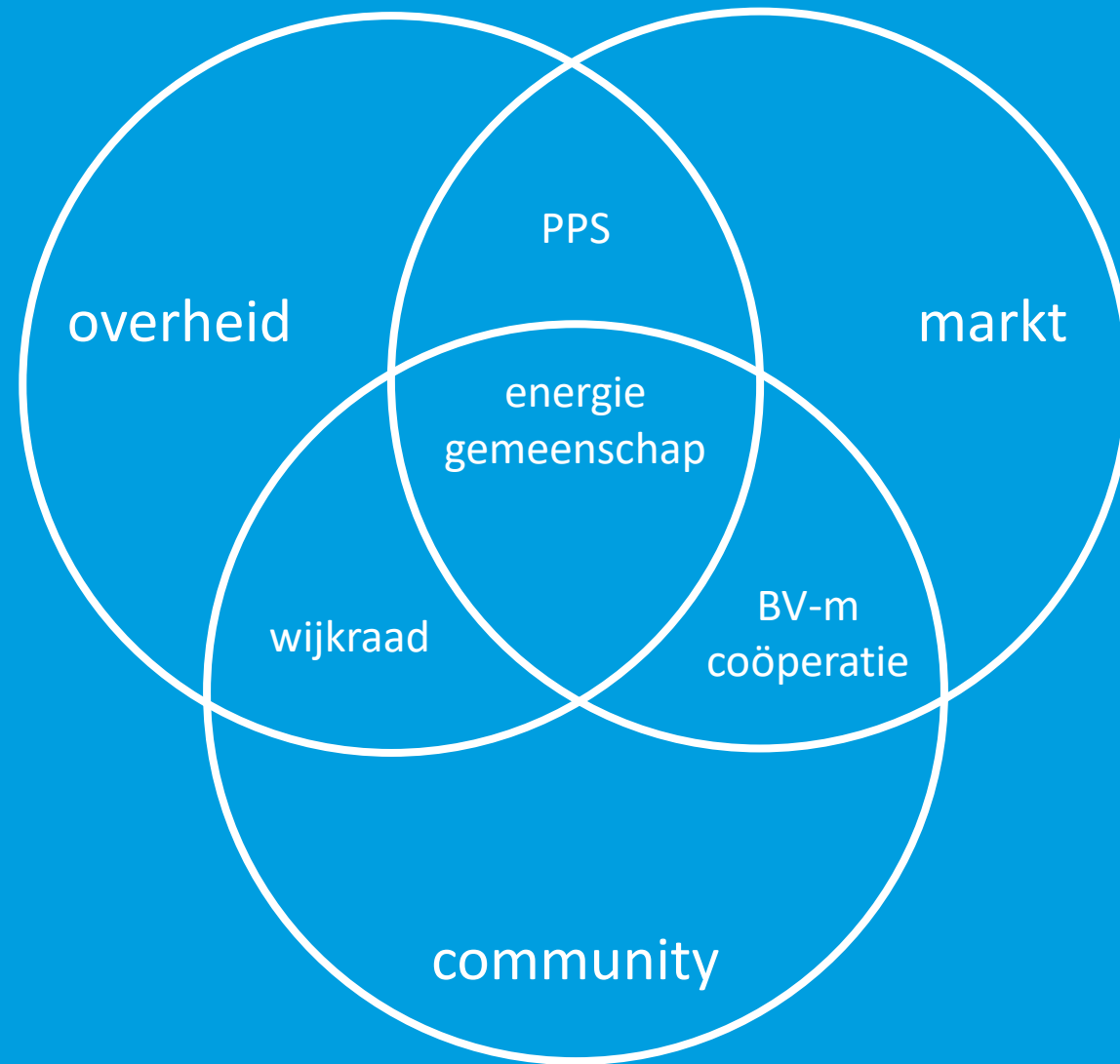
de Eester
Buurtcoöperatie



**AMSTERDAM
ENERGIE**



nieuwe
energie



Jaarverbruik	10.660 kWh
Productie	10.830 kWh
Direct verbruik 30%	3.249 kWh
Te salderen productie	7.581 kWh
Te salderen verbruik	7.411 kWh
Gesaldeerd (productie en verbruik)	6.344 kWh
Inkoop van energieleverancier	2.051 kWh
Teruglevering aan het net	1.237 kWh

all in power to the people



026 2022 136 | hallo@allinpower.nl | [Ben je particulier? Klik hier](#)

all in power | [Home](#) | [Ons aanbod](#) | [Kennisbank](#) | [Ervaringen](#) | [Over ons](#) | [Werken bij](#) | [Contact](#) | [Inloggen](#) | [Aanmelden](#)

Verkoop je duurzame energie

Kies zelf aan wie je jouw duurzaam opgewekte energie verkoopt, tegen de voorwaarden die jij bepaalt. All in power biedt zowel particulieren als kleine en grote zakelijke opwekkers met zelflevering de mogelijkheid om eenvoudig energieleverancier te worden.

[Ons aanbod](#) → | [Plan kennismaking in](#) →



Dit noemen wij zelflevering.

- Vermijd tussenpartijen**
Verkoop je duurzame energie direct aan familie, vrienden, burens of personeel.
- Voordelig ontzorgd**
Wij zorgen voor jouw administratie, facturatie en staan jouw afnemers te woord.
- 100% groene stroom**
Verduurzamen doen we samen met 100% groene stroom uit Nederland.
- Volledige controle**
Krijg volledig inzicht in je opgewekte energie en de tarieven via ons platform.



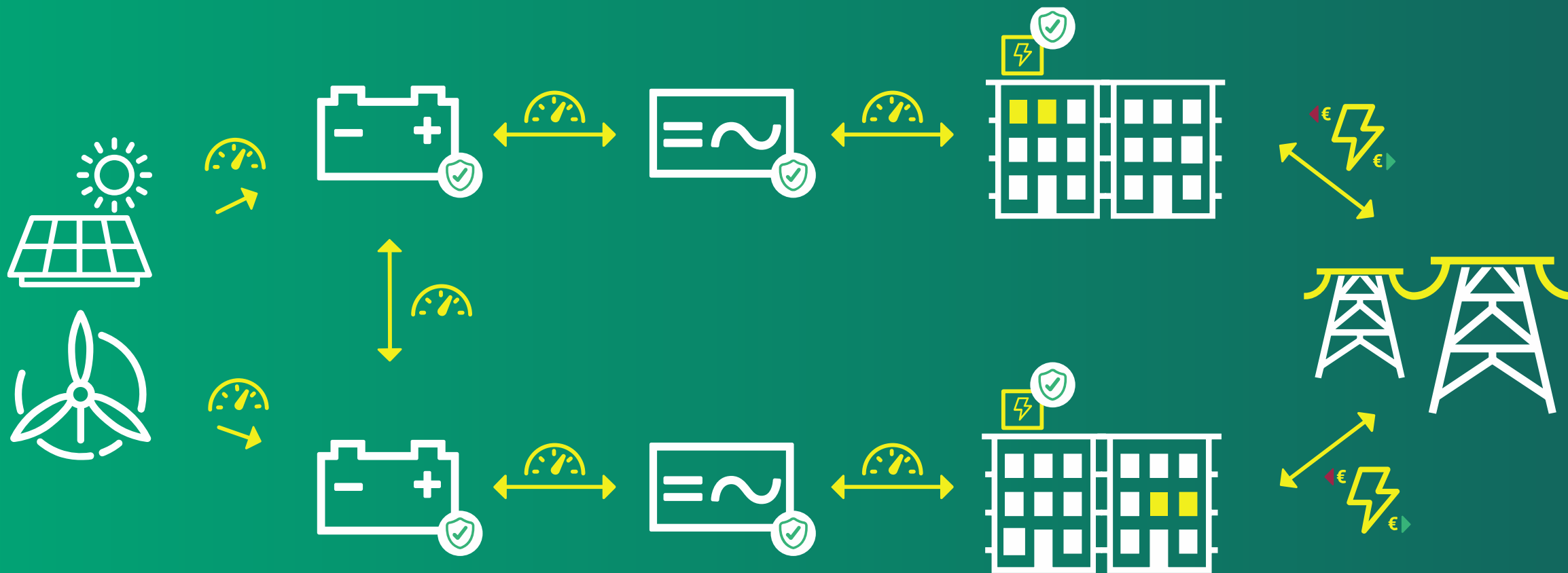
om

nieuwe
energie



**DUURZAME
GEBOUWEN
NEDERLAND**

Smartgrid



Het dynamische EMS





Adviestekst om ten behoeve van een EOS vergunningaanvraag (meer dan 20 KWh) te overhandigen aan de aanvrager van de vergunning.

In de snel veranderende energiemarkt waarbij de opslag van elektriciteit een belangrijke rol speelt is het van belang een aanvrager voor een Elektriciteit Opslag systeem (EOS) aan te geven waar zij aan moet denken.

Onderstaande korte opsomming is een samenvatting van huidige wettelijke verplichtingen en enkele adviezen gericht op de (zeer) nabije toekomst i.v.m. de belasting van het elektriciteitsnet

De complete richtlijn van de PGS 37-1 is te vinden op;

<https://publicatierEEKSgevaarlijkESTOFFEN.nl/publicaties/online/pgs-37-1/2023/1-0-december-2023#top>

Vraag bij elke vergunningaanvraag minimaal naar het volgende:

1: Omschrijving EOS:

- a) Reden plaatsing;
- b) Omschrijving type energiedrager (chemie: LFP, NMC, LTO, etc.);
- c) Capaciteit en piekvermogen;
- d) Veiligheidsniveau (systeem, module, cel) incl. keuringscertificaat;
- e) Waarom gekozen is voor deze oplossing.

2: Duidelijke situatieschetsen inclusief omgeving.

3: Een verklaring van de installateur dat de installatie ten minste voldoet aan de minimale eisen van de PGS 37-1 die op die datum geldend is. Eventuele afwijkingen hierop zijn mogelijk maar dienen voldoende te zijn onderbouwd.

4: Een noodplan dat voldoet aan de gestelde eisen zoals beschreven in de PGS 37-1, waarbij voor EOS parken ook de keteneffecten (bij uitval/storing) in beeld worden gebracht.

5A: Een akkoord van de netbeheerder indien een EOS wordt geplaatst voor stabilisatie van het elektriciteitsnetnet.

5B: Door de hoge belasting van het stroomnet is het dringende advies om in de vergunningaanvraag op te nemen hoe een EOS te laten anticiperen op het digitale signaal van een netbeheerder om de belasting van het net te minimaliseren. Indien dit niet kan of wenselijk is dient dit te worden overlegd met de netbeheerder.

6: Een aanmelding van het verzekerde object bij een verzekeraar.

Bovenstaande documenten moeten ter beoordeling en advisering aan de omgevingsdienst en veiligheidsregio worden overlegd.



René ter veer

 06 121 034 47

 rene@oranjeadvies2051.nl