Notitie – Netbewust Energie Delen Vruchtenbuurt - SoS

Van: werkgroep Innovatie en SoS bestuur
Aan: de ALV van 8 oktober 2025
Datum: 3 oktober 2025

Why – Waarom doen we dit?

Sterk op Stroom (SoS) wil met het experiment ***Netbewust Energie Delen*** leren hoe we lokaal slim en sociaal energie kunnen delen. Dit is een noodzakelijke stap op weg naar een **klimaatneutrale Vruchtenbuurt in 2035** en een **inclusieve energiegemeenschap**, waarin bewoners de energietransitie zelf in de hand nemen in een pilot:

We gaan op kleine schaal het **kostprijs model** werkelijk tot uitvoer brengen zodat we kunnen leren met echte energie- en datastromen, echte geldstromen echte systemen en echte mensen. We brengen alle kosten volledig transparant in beeld en vertalen dit naar een consumententarief. Deze kan vervolgens weer vergeleken worden met een benchmark.
Door alle werkelijk kosten volledig transparant in beeld te brengen krijgen we gevoel bij de impact en risico's van de verschillende onderdelen en leren we aan welke knoppen we kunnen of moeten gaan draaien.

De pilot:

- Levert inzichten op die later grootschalig toepasbaar zijn.
- Voorkomt verrassingen of afhakers tijdens implementatie.
- Sluit aan op de experimenteerdoelen van de **vier SoS Eilanden** (kennis, gedrag, techniek en organisatie).
- Versterkt de positie van SoS als lokale energiecoöperatie en de energiegemeenschap

---

How – Hoe pakken we dit aan?

1. Selectie deelnemers (gefaseerde opschaling)

- Fase A: 4–8 huishoudens (Q4 2025)
- Fase B: 8–12 huishoudens (Q1 2026)
- Fase C: tot 18 huishoudens (Q2 2026)
- Fase D: >25 deelnemers (Q3 2026)

De groep bestaat uit leden die we goed kennen, en die **bereid zijn enige risico's** van een experimentele aanpak te accepteren.

2. Procesaanpak en participatie

- Opstart met een klankbordgroep (28 oktober 2025)
- Heldere communicatie en documentatie van proces en keuzes.
- Besluitvorming via ALV en in coöperatieve afstemming.

3. Samenwerking en afspraken

De pilot wordt in samenhang én onderlinge afstemming met de 4 experimenteereilanden in Nederland ontwikkeld. (zie toelichting verder op)

- Met **SamenOm** (Om nieuwe Energie) werken we aan een technisch en juridisch model.
- Er wordt een **SOK (Samenwerkingsovereenkomst)** voorbereid waarin de business rules voor betrokkenen worden opgenomen.
- Monitoring, evaluatie en leerdoelen van afgestemde doelen uit de pilot.

What – Wat gaan we concreet doen?

- Deelnemers lokaal energie laten delen, via **EDV platform** van SamenOm. Lokaal opgewekte stroom van prosument-deelnemers aanbieden aan consument-deelnemers; bij te weinig lokale stroom aankopen op de flexmarkt,
- Ondersteuning met communicatie, administratie en techniek.
- Modellen, tarieven, contracten opstellen en afstemmen.
- In kaart brengen van juridische structuur, rolverdeling, risico's en vergoedingen.

Deelnemers tekenen een **modelcontract** waarin risico's, privacyregels en financiële spelregels zijn opgenomen. Transparant tariefmodel het administratief proces wordt grotendeels door de EDV opgepakt.

Who – Wie doet wat?

Rol	Betrokkenen
Projectlead netbewust energie delen	Peter Vos met werkgroep (Kerngroep en leden)
Marketing en Communicatie	Laura Bron
Bewonersparticipatie	Arie Visser en leden actieve SoS
Juridische afstemming	SamenOm - Justin Pagden - Werkgroep
Technische uitwerking	SamenOm - Justin
Klankbordgroep/werkgroep	Leden SoS (selecte groep)
Monitoring & evaluatie	Arjan (data & onderzoek)

Gedrag: deelnemers ervaren direct het effect van energie delen.
Techniek: toepassing van P2P platformen, netbewuste aansturing.
Organisatie: inrichting governance & contractuele afspraken.
Kennis: monitoring, data-analyse, lessons learned voor SoS en breder.

Randvoorwaarden en risico's

Thema	Belangrijke punten
Contract	Duidelijke driehoeksverhouding: deelnemer – coöperatie – EDV vereist.
Geld	Platformkosten, budget voor projectmanagement, opschaling & communicatie.
Samenwerking	Heldere rolverdeling en commitment; in SOK vastleggen.
Risico's	Technische storingen, privacy-uitdagingen, juridische aansprakelijkheid, onduidelijkheid over eigendom van data of energie.

Vervolgstappen

1. Werkgroep en bestuur akkoord op deze notitie.
2. Selectie en uitnodiging deelnemers eerste fase.
3. Afronding contractmodel en samenwerkingsovereenkomsten.
4. Voorleggen in de **ALV 8 oktober 2025** voor formele goedkeuring en draagvlak.

Toelichting: de vier Experimenteereilanden:

De experimenteereilanden betreffen vier energiecoöperaties die in het kader van de experimenteer-regeling een leveringsvergunning hebben ontvangen waarmee ze mogen leveren aan kleinverbruikers voor zover zij lid zijn van de coöperatie. Tevens mogen de coöperaties in overleg met de netbeheerder andere nettarieven hanteren.
De pilots van de Experimenteereilanden maken onderdeel uit van het Landelijke Local4Local project

Zie: Staatsblad 2015, 99 | Overheid.nl > Officiële bekendmakingen (officielebekendmakingen.nl)

Het betreft de volgende coöperaties:

- Endona Raalten
- Goed veur Mekare Olst
- Sterk op Stroom Den Haag
- EemnesEnergie Eemnes