



Stappenplan groepscontract in 6 maanden

Oost-Nederland living lab voor Smart
Energy Hubs.

In 6 maanden een energiehubs met een groepstransportovereenkomst (GTO)

"De toekomst van ons energiesysteem is niet óf centraal óf decentraal. Het is allebei, naast elkaar. Energiehubs worden daarin een essentieel onderdeel: plekken waar ondernemers samen regie nemen. Een GTO is vaak de eerste stap, maar de ambitie is groter: meerdere dragers, meerdere sectoren, verbonden in één slim systeem."

In Oost-Nederland werken we al enkele jaren aan het versnellingsprogramma [Smart Energy Hubs Oost Nederland](#). Met dit programma ontwikkelen we diverse instrumenten die ondernemers op bedrijventerreinen helpen bij de energietransitie. Door de ontwikkeling van [tien pilot-hubs](#) doen we waardevolle inzichten op en leren we hoe je een energiehubs kunt realiseren.

Hoewel de eerste pilots intensief waren en gepaard gingen met leergeld, hebben ze geleid tot praktische instrumenten die de ontwikkeling van hubs aanzienlijk versnellen. Zo ook inzet van een groepstransportovereenkomst (GTO¹). Met een groepscontract maak je duidelijke afspraken met elkaar én met de netbeheerder, over het beschikbare transportvermogen. Zo krijg je samen grip op je energie en ruimte om te groeien. Met de juiste aanpak kan dit in 6 maanden geregeld zijn. Deze aanpak is nieuw voor iedereen, ook voor de netbeheerders is dit óók nieuw. Het gaat gepaard met groeistuipen en organisatorische uitdagingen. Dat is begrijpelijk – maar juist daarom is het goed om dit samen op te pakken en te leren. Daar zijn deze pilots precies voor bedoeld!

Stap 1: Creëer de juiste basis

- **Urgentie:** Bedrijven zonder stroom of uitbreidingsruimte voelen het probleem het sterkst. Zij vormen de motor voor samenwerking.
- **Kartrekker:** Een parkmanager of onafhankelijke (Smart Energy Hub) regisseur verbindt partijen en houdt het proces op koers.
- **Team:** Een energiehubs ontwikkel je niet alleen. Betrek naast de directe burens ook de gemeente, provincie én de netbeheerder.

Stap 2: Regel startgeld en begeleiding

- Zoek **financiering** voor het proces (gemeente, provincie, ROM of energiefonds).
- Gebruik het [stappenplan van de netbeheerder](#) om richting contract en technische afspraken te werken.

Stap 3: Creëer inzicht met data en breng opties in beeld

- Maak gebruik van (open) **data** van netbeheerders, meetbedrijven of speciaal ontwikkelde tools zoals [Energie-Buurtscan](#), [NetruimteScan](#), [kiloWattbuur](#) of [Tomorrow Energies](#) voor inzicht in historische en toekomstige energieprofielen. Zorg dat je de benodigde [machtigingen](#) regelt van de bedrijven voor het ophalen van deze data.

- Laat eenvoudige **schetsontwerpen** maken die een eerste inzicht geven op basis van het gezamenlijke energieprofiel en mogelijke oplossingsrichtingen.
- Werk dit verder uit tot een **definitief ontwerp** met hulp van een ervaren regisseur of andere experts.

Stap 4: Maak heldere afspraken

- Richt een **gezamenlijke organisatie** op, bij voorkeur een coöperatie. Kijk voor statuten en ledenovereenkomsten op [Smart Energy Hubs Juridisch](#). Betrek een huisjurist of advocatenkantoor. Kies een bestuur met partijen die écht willen en bereid zijn om hun verantwoordelijkheid te nemen.
- Spreek met de netbeheerder af hoeveel vermogen jullie samen mogen afnemen en terugleveren als groep. Leg dit vast in een **Groepstransportovereenkomst** (GTO) met jouw netbeheerder.
- Maak **onderlinge afspraken** over wie welke capaciteit krijgt en hoe kosten en opbrengsten verdeeld worden in een [verrekenmodel](#). Het [10-puntenlijstje](#) kan hierbij helpen.

Stap 5: Bouw en organiseer de hub

- Leg de [onderlinge afspraken](#) tussen de deelnemers **juridisch** vast, inclusief aansprakelijkheid. Let op dat de aansprakelijkheid duidelijk geregeld is, met name wanneer één van de partijen moedwillig afwijkt van de afgesproken limieten. Zorg eventueel voor een [verzekering](#).
- Kies een collectief **energiemanagementsysteem** (CEMS) om afspraken te monitoren. Er zijn verschillende [leveranciers](#), die kunnen helpen. Gebruik de [handreiking op Smart Energy Hubs](#) voor een goede uitvraag bij 3 tot 4 partijen. Organiseer een realistische demo op de hub.
- Selecteer een **operator** die zorgt dat alles werkt volgens plan. Deze rol kan door de coöperatie zelf worden ingevuld of uitbesteed worden aan een dienstverlener.

Stap 6: Houd de regie

- De regie en eigenaarschap ligt altijd bij de **ondernemers**.
- Een **regisseur** helpt maar de gezamenlijke bedrijven nemen de besluiten.
- **Doorzetten en samenwerken** is cruciaal om de hub duurzaam en toekomstbestendig te maken.

Door samen te werken en gebruik te maken van de instrumenten van het programma [Smart Energy Hubs Oost Nederland](#), kunnen ondernemers een solide basis leggen voor een gedeelde en duurzame energievoorziening op bedrijventerreinen.

Start jullie eigen hub

Meer informatie en interesse om hierover door te praten? Neem contact op met [Marc Leeuw](#) of [Robert-Niels van Droffelaar](#), projectmanagers Oost NL. Zij helpen je graag verder.