

# Fluvius Publieke Consultatie Energiedelen in een gebouw

---

**EERSTE FASE: ENERGIEDELEN IN ÉÉN GEBOUW, BIJ 1  
LEVERANCIER, ENKEL NIEUWE PV-INSTALLATIES, UITROL  
OP 01/2022**

# ENERGIEDELEN IN EEN GEBOUW

## Inleiding

Flux50 heeft als doelstelling om van Vlaanderen een ‘ Slimme Energie Regio ‘ te maken waar tastbare proeftuinen de weg effenen naar de EU 2050 klimaat en energie doestellingen. Vele projecten ontstaan door consortia van Vlaamse bedrijven uit de brede energiesector en volgen het traject van haalbaarheidsstudie over onderzoek en ontwikkeling tot proeftuin. Deze projecten beantwoorden aan de inhoud van de 5 vooropgestelde innovator zones: Energie in Havens, Microgrids, Multi energie oplossingen, Energie Cloud Platformen en Intelligente renovaties.

Flux50 begrijpt dat er gewerkt wordt via een gefaseerde aanpak om ervaring te kunnen verwerven en zo stap voor stap te optimaliseren naar een klantvriendelijke oplossing en dit vertrekkende vanuit het wetgevend kader. Flux50 en haar leden willen dan ook actief meewerken aan een voldoende aantal proeftuinen/experimenten om deze noodzakelijke ervaring op te doen. Flux50 is dan ook vragende partij om in transparante samenwerking met alle betrokken stakeholders effectieve projecten op te zetten.

De scope van deze consultatie is de eerste fase van een reeks fasen die voorgesteld worden door de Vlaamse regering: Energiedelen in één gebouw, bij 1 leverancier, enkel nieuwe PV-installaties, uitrol op 01/2022.

Voor deze fase is er een beperkte opzet voor de registratie, zijn er geen wijzigingen aan de bestaande marktprocessen: structuring, metering, billing, allocatie,... en is er een datadienst voor het aanleveren van de berekende volumes aan de marktpartijen.

Flux50 noteert dat de volgende fasen en timing (Peer-to-peer, Energiegemeenschap van burgers en Hernieuwbare energiegemeenschap) deel zullen uitmaken van een volgende marktconsultatie.

Er moet echter op gewezen worden dat de vele bouw- en ontwikkelingsprojecten die zich nu in de ontwerpfase bevinden dringende nood hebben aan ontwerpregels voor toekomstige energiegemeenschappen (EG) en (zeker voor het dichtbevolkte Vlaanderen) voor Positieve Energie Districten (PED). Gezien de relatief lange ontwerptijd van dergelijke projecten worden deze ontwerpregels met aandrang nu gevraagd om klaar te zijn wanneer de processen, procedures en systemen in een volgende fase (2023 – 2024) uitgewerkt zullen worden.

## Energiedelen en zelfconsumptie

Zoals de use cases in de consultatie aangeven gaat het over energiedelen in één appartementsgebouw. Dergelijke gebouwen hebben relatief weinig dakoppervlakte voor zonnepanelen. Ook voor bestaande gebouwen is een aansluiting van PV invertoren per appartement niet gewenst door de grote kost van het leidingennetwerk en het kleine beschikbare vermogen per appartement. Zelfconsumptie voor de appartementen is dus niet haalbaar en wordt vervangen door energiedelen tussen de appartementen. Voor zelfconsumptie is de huidige elektriciteitsfactuur 0 € en voor energiedelen wordt de elektriciteitsfactuur enkel verminderd met de energiecomponent.

Met het toekomstig capaciteitstarief kan de prosumant de capaciteit beheren voor residentiële woningen maar appartementen kunnen dat dus niet. De vraag stelt zich dus of er rekening zal gehouden worden met het energiedelen voor het bepalen van de capaciteit. Woningen en appartementen moeten immers op eenzelfde manier behandeld worden.

## Opmerkingen en aanvullingen op de consultatienota.

### Vereisten voor energiedelen (p.3)

- Zware administratie mag geen drempel zijn voor de deelnemers van energiedelen en energiegemeenschappen. Individuele activatie en online administratie zullen dan later ook best in groep door EG beheerders kunnen verwerkt worden.
- De grootte en de keuringsdatum van de PV installaties zullen in de volgende fases niet meer beperkt worden.

### Aanmelding en beheer van de Gemeenschap: machtiging p.5

- ‘De Deelnemer kan zelf contact opnemen met Fluvius om zijn machtiging in te trekken en dus ook zijn uitstap uit de overeenkomst voor energiedelen.’ Om misverstanden en moeilijkheden te vermijden wordt hier voorgesteld dat de beheerder altijd de machtiging intrekt of dat de beheerder automatisch op de hoogte wordt gebracht.
- ‘De machtiging blijft geldig voor een termijn van maximum 3 jaar. Nadien dient de machtiging hernieuwd te worden.’  
Kan een automatische verlenging de administratieve rompslomp van hernieuwen niet vermijden?

### Registratie p.6

- ‘De Beheerder bevestigt dat de kwartierwaarden geactiveerd zijn op het Fluvius klantenportaal voor alle Deelnemers met een digitale meter’  
De activatie moet gebeuren door iedere deelnemer afzonderlijk. Toch moet de beheerder alles bevestigen. Het proces is efficiënter als de beheerder ook alles kan inbrengen.
- De Beheerder kan kiezen uit twee verdeelsleutelmechanismen: een ‘vast percentage’ en een ‘relatief percentage’.  
Het derde mechanisme ( Fluvius zoekt optimale oplossing) wordt niet weerhouden?
- P.7: Wat betekent:
- Te factureren door de injectieleverancier?
- Te crediteren door de afname leverancier? Hoe gebeurt hier dan de facturatie?

### Use case 1: p.9

*'In het voorbeeld heeft het gebouw een aparte meter voor de zonnepanelen met enkel injectie en geen afname.'*

Er heerst een grote onzekerheid bij de stakeholders hoe PV panelen maar ook batterijen aangesloten kunnen worden in een appartementsgebouw.

Kan Fluvius of Synergrid deze onzekerheid wegnemen ?

### Use case 3: p.11

*De injectie van APP1 wordt niet gebruikt om aan energiedelen te doen, hij kan nog wel steeds ontvangen maximum ten belopen van zijn afname.*

Graag wat meer uitleg?

### Use case 4: p.12

*De injectie die niet kan verdeeld worden vloeit terug naar de injecterende partij, in dit geval het gebouw.*

Welke zijn hier de mogelijkheden voor het gebouw?

### Berekening: p.16

- Indien niet alle meetgegevens beschikbaar zijn zullen deze waarden **geschat** worden volgens de geldende schattingsprocedures zodat de berekening alsnog kan plaatsvinden.

'Schatten' kan leiden tot vele discussies en dus tijdrovende processen..Kunnen de meters niet eerst lokaal uitgelezen worden?

- In het geval het gaat over een digitale meter die niet meer communiceert zal deze opnieuw als een klassieke meter beschouwd worden en kan de desbetreffende EAN niet meer deelnemen aan de Gemeenschap (zie 3.2). In dat geval zal de Beheerder hiervan op de hoogte worden gesteld via e-mail.

Dit is een zeer drastisch verdict voor de deelnemer die geen schuld treft bij een niet communicerende meter. Kan hier niet in tegemoet gekomen worden door bijvoorbeeld lokale uitlezing?

## Besluiten

- Het in de praktijk opstarten van energiedelen in één gebouw wordt toegejuicht.

- Praktische ontwerpregels voor EG en PED zijn nu noodzakelijk voor projecten die proeftuin zullen zijn voor latere fases.
- Flux50 werkt graag actief mee in de verschillende fases om de nodige ervaring op te doen en inzichten te hebben in de business cases..
- Gelijke behandeling voor woningen en appartementen zijn noodzakelijk.