

Energiegemeenschappen in de Vlaamse energiemarkt

Smart Energy Academy

17 11 2022

Bron: 4^{de} Elektriciteitsrichtlijn & nieuwe Richtlijn HEB



Actieve afnemer	Actieve afnemer(s)	  
Zelfverbruiker van HE		
Gezamenlijk optredende zelfverbruiker van HE		
Energiegemeenschap van burgers	Energiegemeenschap van burgers	  
Hernieuwbare-energiegemeenschap	Hernieuwbare-energiegemeenschap	  



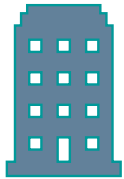
Overzicht

  	Actieve afnemer (individu)	energie produceren – zelfverbruiken – opslaan – verkopen peer-to-peerhandel (P2P) voeren – energiedelen tussen toegangspunten waarvan zelf titularis deelnemen aan energiediensten optreden als dienstverlener of deelnemer flex
	Actieve afnemers (collectief)	energiedelen tussen actieve afnemers in (appartementen)gebouw
  	Energiegemeenschap van burgers	energie produceren – zelfverbruiken – opslaan – verkopen energiedelen tussen vennoten/leden EG
  	Hernieuwbare energiegemeenschap*	aanbieden van/deelnemen aan energiediensten optreden als dienstverlener of deelnemer flex – aanbieden oplaaddiensten EV

*kan de in rechterkolom vermelde activiteiten uitoefenen, als m.b.t. HE
 oranje → verdere uitwerking cfr. Technisch Reglement Distributie Elektriciteit van VREG

Energiedelen & P2P – Welke mogelijkheden zijn er?

Energiedelen binnen een groep



Sinds januari '22

→ energiedelen tussen actieve afnemers in een gebouw



Vanaf januari '23

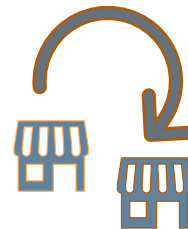
→ energiedelen tussen vennoten/leden van energiegemeenschap (EGB - HEG)

Energiedelen met uzelf

(tussen toegangspunten met dezelfde titularis)



Sinds juli '22



Peer-to-peerhandel van groene stroom

('persoon-aan-persoonverkoop' – P2P)



Sinds juli '22

Hoe van start gaan ...

... met energiegemeenschap?

1. Oprichten rechtspersoon die voldoet aan alle voorwaarden Energiedecreet (o.a. qua vennoten/leden, hoofddoel, ...)
2. Binnen 30d na oprichting aanmelding bij  via www.vreg.be/nl/energiegemeenschappen

... met energiedelen of P2P?

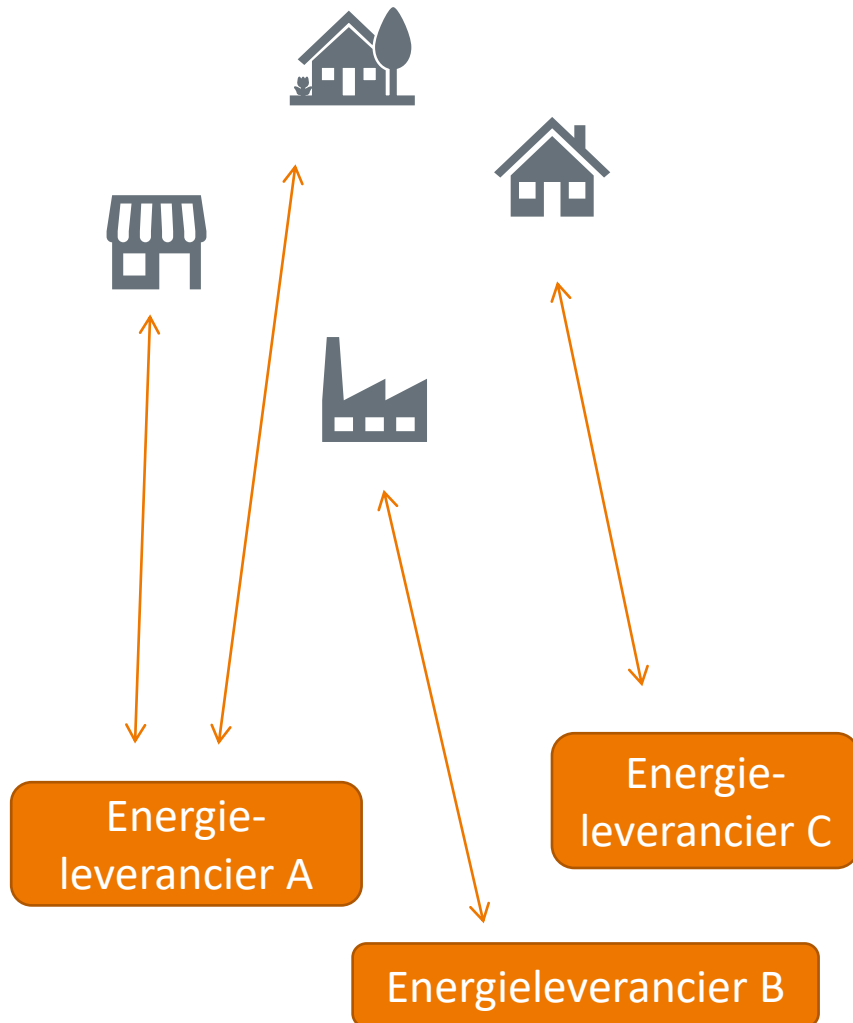
1. Activering meetregime 3 (kwartierwaarden – SMR3) via energieleverancier
2. Aanmelding bij *fluvius* via 'Mijn Fluvius'

→ Energiedelen / P2P verloopt via protocol: opgesteld en geconsulteerd door Fluvius – goedgekeurd door VREG

→ Momenteel geldt [tweede protocolversie](#) (goedkeuring derde protocolversie aangevraagd)

→ Bij energiedelen binnen energiegemeenschap (vanaf januari '23) → **beide** meldingen nodig

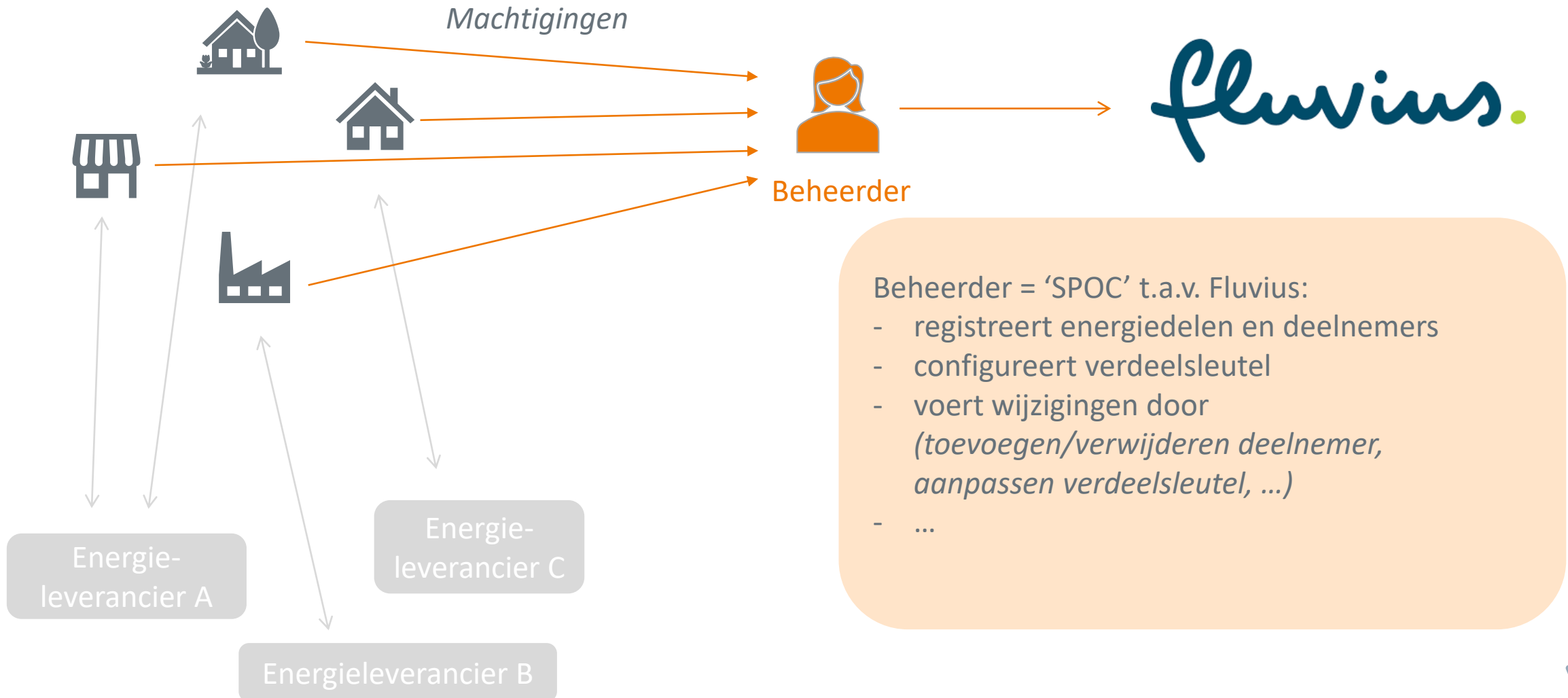
Hoe werkt energiedelen in de praktijk?



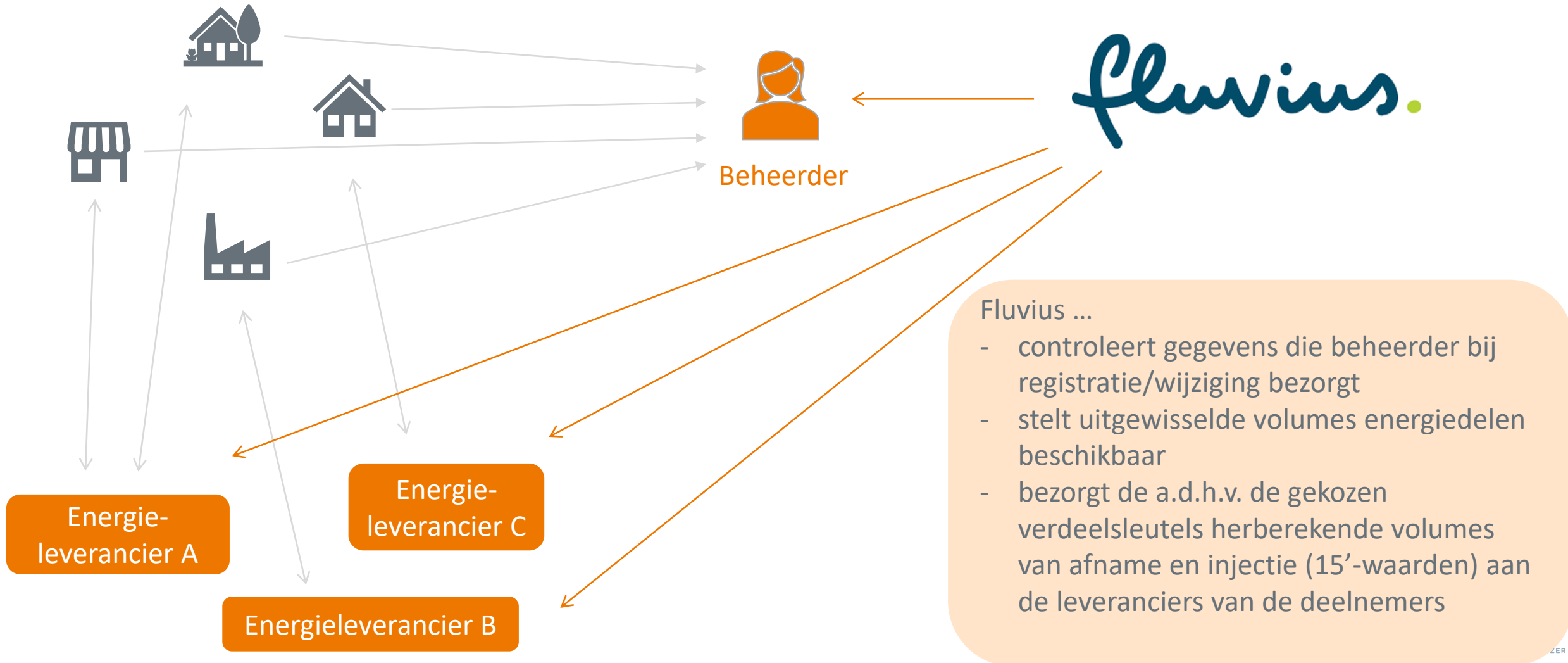
fluvius.

*Situatie vanaf januari '23
(nu: alle deelnemers contract bij zelfde
commerciële leverancier)*

Hoe werkt energiedelen in de praktijk?



Hoe werkt energiedelen in de praktijk?



Welke aandachtspunten zijn er momenteel?

- ▶ Veel **vragen** m.b.t. energiegemeenschappen, energiedelen & P2P:
 - i.v.m. verschillende vormen energiedelen – energiedelen vs. P2P – energiedelen vs. energiegemeenschap
 - i.v.m. meldingsverplichtingen: melding energiegemeenschap bij VREG (na oprichting rechtspersoon) vs. aanmelding energiedelen/P2P bij Fluvius (nodig voor opstart)
 - praktische problemen bij opstart
- ▶ **Meetregime 3 (kwartierwaarden – ‘SMR3’)** → randvoorwaarde voor energiedelen & P2P
 - activatie SMR3 lijkt (initieel) niet altijd vlot te verlopen
 - nochtans moet keuze voor SMR3 ondersteund worden cf. technisch reglement VREG (TRDE)
 - bij verzoek aan leverancier voor activatie SMR3 → plicht om verzoek uiterlijk op 8^{ste} werkdag na ontvangst over te maken aan Fluvius, die voor eigenlijke activatie zorgt binnen 20 werkdagen daarna
- ▶ **Energiedelen in V-test®**
- ▶ ...

Meer info?

- ▶ Energiegemeenschappen:
www.vreg.be/nl/energiegemeenschappen
- ▶ Energiedelen & P2P:
www.vreg.be/nl/energiedelen-en-persoon-aan-persoonverkoop
- ▶ 1^{ste} jaarlijks rapport VREG i.v.m. energiegemeenschappen/energiedelen/P2P
(december 2022)



gratis telefoon 1700

<https://www.vreg.be/nl/contact>

www.vreg.be

 @vreg.be –  VREG

Schrijf u in op onze nieuwsbrief op

www.vreg.be/nieuws

