

blixt

# Energiedelen en energiegemeenschappen

Brussel, 26/10/2022

Felix Blommaert

# Overzicht

1. Conceptueel overzicht
2. Obstakels en verdere vragen

# 1. Conceptueel overzicht

# Sturing door Europese Unie

- Clean Energy Package
  - Dir. 2018/2001
  - Dir. 2019/944
- “Empowerment”
  - Zelfverbruik
  - Energiedelen
  - Energiegemeenschap
- Anti-discriminatieverplichtingen



# Conceptueel onderscheid



## Individueel zelfverbruik

Individueel verbruik en verkoop van opgewekte energie

Over meerdere locaties?



## Energiedelen

Gezamenlijk optredende zelfverbruikers van hernieuwbare energie

Binnen energiegemeenschap



# Overzicht omzetting

VL	BHG	Wallonië	Federaal
<ul style="list-style-type: none"><li>• EMD-decreet (02/04/21)</li><li>• Technisch reglement – Protocollen Fluvius</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ordonnantie (17/03/22)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Decreet (05/05/22)*</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Later (Federale energiegemeenschap)</li></ul>

# Energiedelen: definities

- EU:
  - geen definitie
- Brussel
  - gedeeld verbruik van gezamenlijk optredende actieve afnemers of leden van een energiegemeenschap die zijn aangesloten op het gewestelijk transmissienet of het distributienet, gedurende eenzelfde kwartuurperiode, van alle of een deel van de elektriciteit die wordt geproduceerd door een of meer productie-installaties die zijn aangesloten op het gewestelijke transmissienet of het distributienet en die wordt geïnjecteerd in het gewestelijk transmissienet of het distributienet
- Wallonië
  - (...) geheel of gedeeltelijk onder elkaar verdelen van de energie geproduceerd, en in voorkomend geval opgeslagen in éénzelfde gebouw of door de energiegemeenschap, geïnjecteerd op het net en verbruikt tijdens dezelfde onbalansverrekeningsperiode
- Vlaanderen
  - het kosteloos toekennen over één onbalansverrekeningsperiode van het geheel of een deel van de zelfgeproduceerde (...) energie die op het (...) net geïnjecteerd is.
  - Kosteloos delen (itt P2P)

# Energiedelen: praktisch

- Tussen gezamenlijk optredende zelfverbruikers van hernieuwbare energie (1 gebouw)
- VI: tussen toegangspunten met zelfde titularis (zelfverbruik op afstand)
- In een energiegemeenschap



# Gezamenlijk optredende zelfverbruikers van hernieuwbare energie

blixt

- Collectief energiedelen in gemeenschappelijk gebouw
- Achter de meter
- Vergelijking met gebruik achter de meter

# Gezamenlijk optredende zelfverbruikers van hernieuwbare energie

blixt

- BXL
  - elke niet-tijdelijke overdekte en afgesloten bouwconstructie die ten minste twee eenheden omvat die aangesloten zijn op het distributienet of op het gewestelijk transmissienet en die een of meer gemeenschappelijke delen omvat
- Wallonië
  - toute construction immobilière, en ce compris les annexes et terrains éventuels qui y sont liés et qui sont situés à proximité immédiate ; le Gouvernement précise la notion de bâtiment.
- Vlaanderen
  - een gebouw met minstens twee wooneenheden of andere eenheden met een of meerdere gemeenschappelijke aansluitingspunten op hetzelfde adres en die aangesloten zijn op een elektriciteitsdistributienet, het plaatselijk vervoernet van elektriciteit of een gesloten distributienet van elektriciteit.

# Over toegangspunten met zelfde titularis

- Alleen in Vlaanderen
- Gebruik van het net

# Delen binnen energiegemeenschappen

- EU: twee types van

# Algemene kenmerken

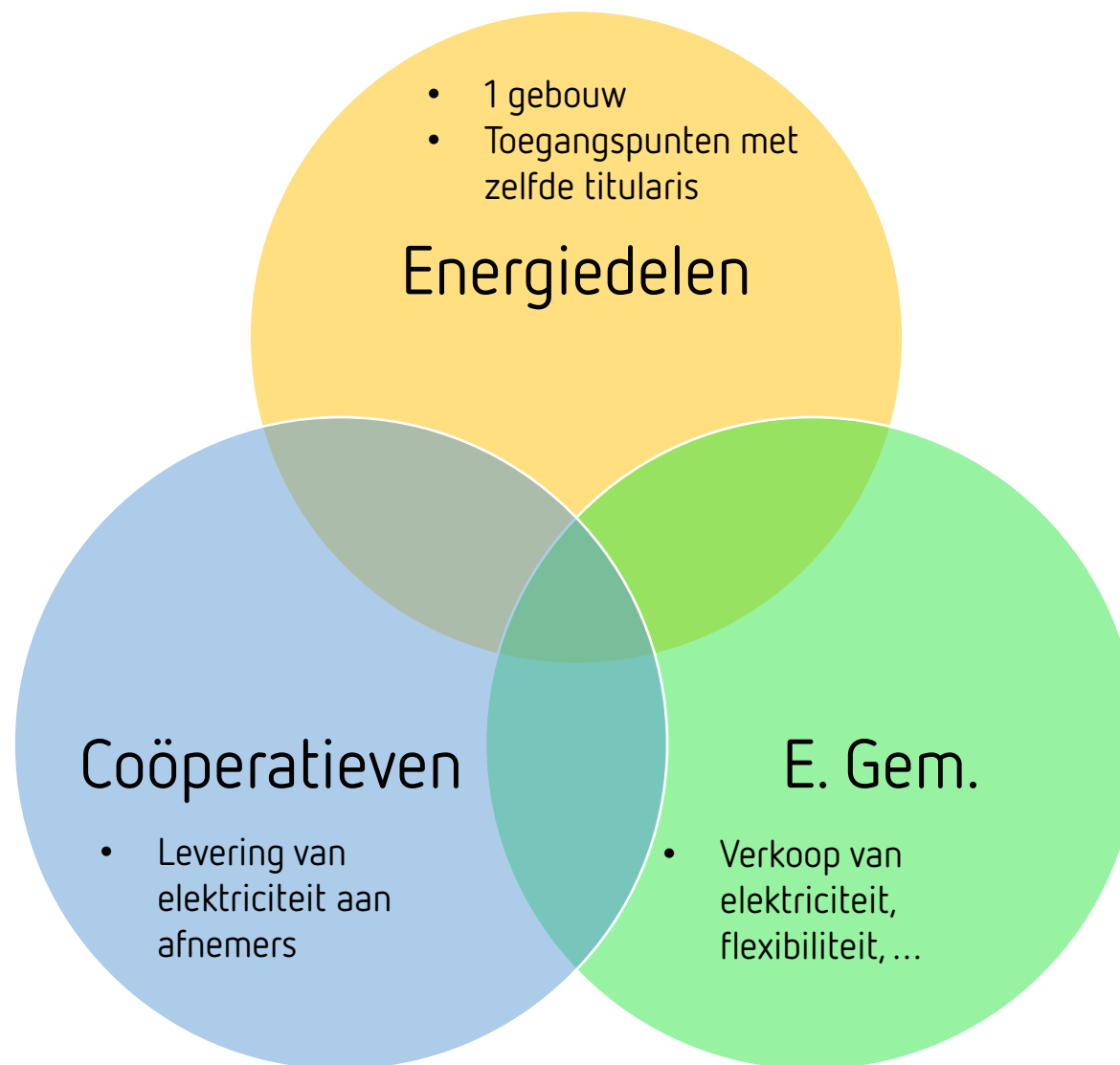
Energiegemeenschap van burgers	Hernieuwbare energiegemeenschap
Rechtspersoonlijkheid	
Milieu-, economische of sociale gemeenschapsvoordelen, eerder dan winst	
Deelname is open en vrijwillig	
Enkel elektriciteit – herkomst niet van belang	Enkel hernieuwbare energie
Geen nabijheidsvereiste	Nabijheid vereist
Iedereen mag deelnemen	Deelname beperkt tot aantal categorieën
Feitelijke zeggenschap beperkt tot aantal categorieën	Daadwerkelijke controle beperkt tot diegenen die in de nabijheid zijn gevestigd van productie

# Overzicht

	Hernieuwbare energiegemeenschap	Energiegemeenschap van burgers	Lokale energiegemeenschap
EU	X	X	
VL	X	X	
Brussel	X	X	
Wallonië	X	X	X

# Eigendom (of gebruiksrechten)

- Vlaanderen:
  - HEG:
    - “hernieuwbare-energieprojecten die in eigendom zijn van en ontwikkeld zijn door die juridische entiteit”
  - EGB
    - Geen vereiste
- Wallonië
  - idem
- Brussel
  - HEG en EGB: “door de productie-installaties die eigendom zijn van de gemeenschap”
  - LEG: geen vereiste





## 2. Belangrijke vragen bij huidige uitwerking

# Vorige presentatie

- Energiegemeenschap als DNB: neen
- Noodzaak leveringsvergunning voor EG: neen
- Vrije leverancierskeuze: belangrijk bij EG

# Bijkomende vraag

- Gewest-overschrijdende samenwerking?

# Standpunt: leveranciers

- Verlies op de markt
- Reactie FEBEG
- Administratieve kosten
- Risico's bij wanbetaling
- Onbalans
- Art. 23ter Elektriciteitswet
- Alternatieven
  - Financial settlements

# Standpunt Netbeheerders

- Administratieve kosten
- Kosten voor gebruik van het net
- Kosten voor de uitbreiding van het net en plaatsing slimme meters
- Reactie Brugel (vgl. met VREG)

# Effectief en efficiënt?

- Op eerste zicht financieel voordeel voor klant
- Maar valt te nuanceren op basis van voorafgaande opmerkingen



3. Conclusie

# Conclusie

- Gelijklopende algemene bepalingen
- Mogelijks verschillende uitwerkingen vanwege algemene regels
- Vraag naar efficiëntie en nut
- Mogelijks grote kosten voor deelnemers, veel vraagtekens