



Ontwerp van decreet tot wijziging van het Energiedecreet van 8 mei 2009 ("EMD decreet")

**Zuhal Demir, Vlaams Minister van Justitie en
Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme**

EMD decreet: doel

- ▶ Vlaams Regeerakkoord & Beleidsnota Energie
- ▶ Omzetting van **EMD**: 2019/944 interne markt elektriciteit
- ▶ Omzetting van **REDII**: 2018/2001 hernieuwbare energie
- ▶ Reparatie arrest Grondwettelijk Hof terugdraaiende teller
- ▶ Netgebruiker kan een veel **actievere rol** in de energietransitie spelen en er zelf ook de vruchten van plukken
- ▶ Netgebruiker kan **eigen beslissingen** nemen over hoe zijn eigen energie te produceren, opslaan, verkopen of delen
- ▶ Netgebruiker: **iedereen**, consument, prosumant, lokaal bestuur, vzw, bedrijven klein en groot... - met digitale meter



EMD decreet: inhoudstafel

1. Flexibiliteit
2. Energiedelen en persoon-naar-persoon
'gemeenschappen' en 'actieve afnemers'
3. VREG
4. Fluvius
5. Reparatie



1. FLEXIBILITEIT – omzetting EMD

► Wat is flexibiliteit?

→ Het aanpassen door een netgebruiker van productie, injectie, verbruik of afname van elektriciteit ten opzichte van de normale bestaande toestand en op basis van een extern signaal, bv. een stuur- of prijssignaal.

► Doelstelling

→ De netbeheerder moet bij alle grote investeringen eerst vragen aan de netgebruiker of er geen **goedkopere oplossingen** mogelijk zijn.

→ Als de netgebruiker **tegen vergoeding** zijn verbruik of productie aanpast, kan dit een goedkoper alternatief zijn voor een netinvestering

→ Grootschalig investeren in het net blijft, maar minder door flexibiliteit



1. FLEXIBILITEIT – omzetting EMD

▶ Markten en diensten (producten)

→ Federaal: evenwicht

→ Lokaal

× Congestie of verzadiging van bestaande kabels (art. 31 en 32)

× Te hoge spanning (PV) of te lage spanning (warmtepomp) (art. 33)

▶ Digitale meter is meestal een voorwaarde



1. FLEXIBILITEIT – omzetting EMD

► Voorbeelden van vergoede diensten

- Windpark: enkel dagen per jaar vermogen minderen of afschakelen in plaats van investeren in een zwaardere of 2^{de} kabel
- Laadpalen bij groot bedrijf: piekbepierking versus netverzwaring
- PV panelen in straat: verbruikers verlagen hun productie of verhogen hun afname versus netverzwaring
- Diepvriesbedrijf of EV-vloot voor evenwicht vraag/aanbod bij ELIA

► Uitwerking

- meer transparantie: globaal overzicht via jaarlijks investeringsplan (art. 39)
- producten ontwikkelen voor lokale markten
- toezicht VREG



1. FLEXIBILITEIT – omzetting EMD

- ▶ Nieuwe marktrolle in het kader van flexibiliteit met eigen rechten en plichten
 - Aanvrager van flexibiliteit --> meestal netbeheerder (art. 31)
 - Dienstverlener van flexibiliteit --> bv. een aggregator (art. 26)
 - Deelnemer aan flexibiliteit --> uitbater windpark, prosumant, EV-rijder, diepvriesbedrijf... (art. 29)

- ▶ Prioriteiten voor netbeheerder
 - Aankopen van diensten heeft de voorkeur
 - Technische oplossingen enkel als geen aankoop mogelijk is ('marktfalen') (art. 32)



1. FLEXIBILITEIT – omzetting EMD

- ▶ Databeheer door netbeheerder in kader van flexibiliteit (art. 18)
- ▶ Samenwerking tussen distributienetbeheerder (Vlaanderen) en transmissienetbeheerder (Federaal) (art. 38)
- ▶ Planning
 - Transparantie: zo snel mogelijk
 - Operationeel: dit kost tijd



2. Energiedelen en persoon-naar-persoon

- ▶ Omzetting van EMD en REDII richtlijnen
- ▶ Creatie decretaal kader voor:
 - 3 nieuwe **actoren**:
 - × Actieve afnemer (art. 48)
 - × Energiegemeenschap van burgers (art. 56 en 59)
 - × Hernieuwbare-energiegemeenschap (art. 57 en 59)
 - Uitwerken van faciliterend kader voor energiegemeenschappen
- 2 nieuwe **activiteiten**:
 - × Energiedelen in een collectief (art. 61)
 - × Persoon naar persoon handel van groene stroom door één afnemer aan één andere afnemer (1 op 1, in decreet: 'peer to peer') (art. 62)



2. Energiedelen (art. 61)

- ▶ **Wie:** appartementsgebouwen en gemeenschappen
- ▶ **Wat:** samen investeren in hernieuwbare energie (en samen verbruiken)
- ▶ **Hoe:** contracten tussen (groep) personen, melden aan Fluvius, leverancier houdt rekening met deze afspraken.
- ▶ **Financieel:** de energiecomponent wordt gedeeld. Aangezien er fysisch niets verandert, blijven alle tarieven en heffingen van toepassing via de leverancier.
- ▶ **Planning:** gradueel opbouwen, beginnen in 2022, IT systemen van Fluvius en leveranciers moeten worden uitgebouwd



2. Persoon-naar-persoon (art. 62)

- ▶ **Wie:** van 1 naar 1 andere netgebruiker zonder nood aan tussenpersoon.
- ▶ **Wat:** doorverkopen van 'overschot' (bv. injectie van PV)
- ▶ **Hoe:** contract tussen 2 personen, melden aan Fluvius, leverancier houdt rekening met deze afspraken,
- ▶ **Financieel:** dit is een transactie tussen 2 personen, ze bepalen zelf de prijs. Aangezien er fysisch niets verandert, blijven alle tarieven en heffingen van toepassing via de leverancier.
- ▶ **Planning:** gradueel opbouwen, beginnen in 2022, IT systemen van Fluvius en leveranciers moeten worden uitgebreid.



3. VREG – omzetting EMD

- ▶ Uitbreiding taken en doelstellingen VREG in functie van flexibiliteit, energiegemeenschappen, energiedelen, ...
- ▶ Uitwerken van verdere regels in Technisch Reglement
- ▶ Specifieke regels voor samenstelling raad van bestuur VREG
- ▶ Invoering specifieke regels vergelijkingsinstrumenten (V-Test)
- ▶ Invoeren recht op dynamische prijscontract
- ▶ Recht op meerdere afnamecontracten



4. FLUVIUS – omzetting EMD

Algemeen kader voor bezit van netten en uitvoeren van activiteiten voor netbeheerder: **'kerntakendebat'** (art. 21 en 22)

→ Netten

- × Voor elektriciteit en aardgas: kerntaak
- × Andere netten: toelating van VR, minstens gescheiden boekhouding

→ Activiteiten

- × Netbeheerder kan geen specifieke taken opnemen
o.a. elektriciteitsopslag, flexibiliteit en laadpalen ... (artikel 16 & 17)
- × Indien opgenomen in EU richtlijn en verordening: evident
- × Verbonden aan beheer van netten Elektriciteit en aardgas: evident tot bespreekbaar na toelating van VREG
- × Andere activiteiten door werkmaatschappij: toelating van VR, minstens gescheiden boekhouding



5. REPARATIE – Arrest GwH

- ▶ Mogelijkheid om **terugleveringscontract** af te sluiten voor productie-installaties t.e.m. 10 kVA met digitale meter die voor 2021 in dienst genomen zijn (artikel 63)
- ▶ Cfr Voorstel van decreet van Andries Gryffroy, Robrecht Bothuyne, Willem-Frederik Schiltz, Wilfried Vandaele, Tinne Rombouts en Inez De Coninck tot wijziging van artikel 15.3.5/13 van het Energiedecreet van 8 mei 2009 zoals ingediend op 24 februari 2021 en behandeld in de Commissie voor Leefmilieu, Natuur, Ruimtelijke Ordening en Energie op woensdag 10 maart 2021

