



Nieuwe actoren in de Energiewet

Inleiding CIGRE C0 Meeting
– System impacts of active prosumers & aggregation

Ronald Jansen



Energiewet

- > Samenvoegen Elektriciteitswet en Gaswet
- > Implementeren Europese Elektriciteitsrichtlijn (2019/944)
- > Wetsvoorstel geconsulteerd, reacties verwerkt
→ uitvoeringstoetsen en daarna RvS.
- > Planning 1 januari 2023



Activiteiten en actoren

- > Hoofdstuk 2: Energiemarkten
- > Activiteiten
 - Leveren, aggregeren, balanceren, meten
 - Niet de entiteit, maar de activiteit is doorslaggevend voor de regels die van toepassing zijn
 - Waar reguliere regels niet goed aansluiten, zijn specifieke regels opgenomen
- > Bij activiteiten horen ook actoren
 - Actieve afnemer, leverancier, energiegemeenschap, aggregator (3x), BRP, meetverantwoordelijke
- > Ik zal ingaan op de nieuwe marktpartijen.



De actieve afnemer

- › Door de energietransitie zal de energiemarkt komende jaren veranderen
- › Nieuwe bronnen, meer data, meer mogelijkheden (bijv. accu auto) en meer decentrale opwek
 - Hierdoor zal ook rol eindafnemer veranderen: Naast afnemer, ook producent , soms leverancier
 - Reageert (meer) op marktsignalen bijv. variabele tarieven of vraagrespons
 - Meer keuzevrijheid: meer leveranciers op de aansluiting / levering en teruglevering apart
- › *actieve afnemer: eindafnemer van elektriciteit die binnen zijn eigen installatie geproduceerde elektriciteit verbruikt , opslaat of deze verkoopt of die gebruik maakt van flexibiliteits- of energie-efficiëntiediensten, mits die activiteiten niet zijn belangrijkste commerciële activiteit vormen;*
- › Uitzondering vergunningplicht voor levering aan kleinverbruikers



2. De energiegemeenschap



- › *Energiegemeenschap : rechtspersoon die ten behoeve van haar leden of aandeelhouders activiteiten op de energiemarkt verricht en als hoofddoel heeft het bieden van milieuvoordelen of economische of sociale voordelen aan haar leden of aandeelhouders of aan de plaatselijke gebieden waar ze werkzaam is, en niet het maken van winst;*
- › Aantal voorschriften statuten (open, vrijwillig, zeggenschap)
- › Ook de energiegemeenschap zal vaak als **producent en als leverancier** optreden.
- › Ook hier gelden **in beginsel** reguliere voorschriften producenten en leveranciers.
- › **Onder voorwaarden** uitzondering op vergunningplicht voor levering aan kleinverbruikers.



3. De aggregator

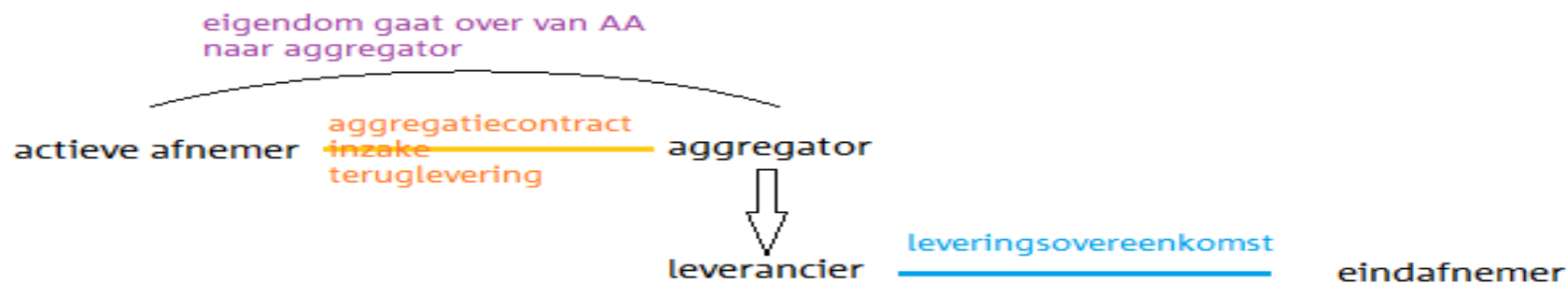
- > *aggregator: natuurlijke persoon of rechtspersoon die aggregereert;*
- > *aggregeren: combineren van de verandering van de elektriciteitsbelasting of van de opgewekte elektriciteit van verschillende afnemers voor de verkoop, koop of veiling op een elektriciteitsmarkt;*
- > De **onafhankelijke** aggregator is een nieuwe marktrol en heeft - vanuit die hoedanigheid - ook toegang tot het berichtenverkeer.
- > In Energiewet onderscheiden wij **3 vormen**:
 1. Teruglevering
 2. Bemiddeling
 3. Vraagrespons





Teruglevering

- > *terugleveren: verkopen van elektriciteit door een actieve afnemer aan een grootafnemer;*
- aggregatieovereenkomst inzake teruglevering
- koop van opgewerkte elektriciteit van eindafnemers
- aggregator wordt eigenaar

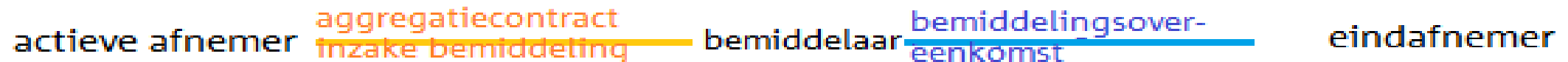




Bemiddeling

- > *bemiddelaar: natuurlijke persoon of rechtspersoon die bemiddelt;*
- > *bemiddelen: faciliteren van peer-to-peer-levering;*
- > *peer-to-peer-leveren: leveren van elektriciteit die is geproduceerd door een actieve afnemer aan een eindafnemer, onder vooraf bepaalde voorwaarden voor de automatische uitvoering en afwikkeling van die levering;*

- aggregatieovereenkomst inzake bemiddeling
- verkoop (namens AA) van door eindafnemers opgewekte elektriciteit
- peer-to-peer-leveren
- aggregator geen eigenaar
- consumentenbescherming: gelijk aan leverancier



eigendom gaat over van AA naar eindafnemer



Vraagrespons

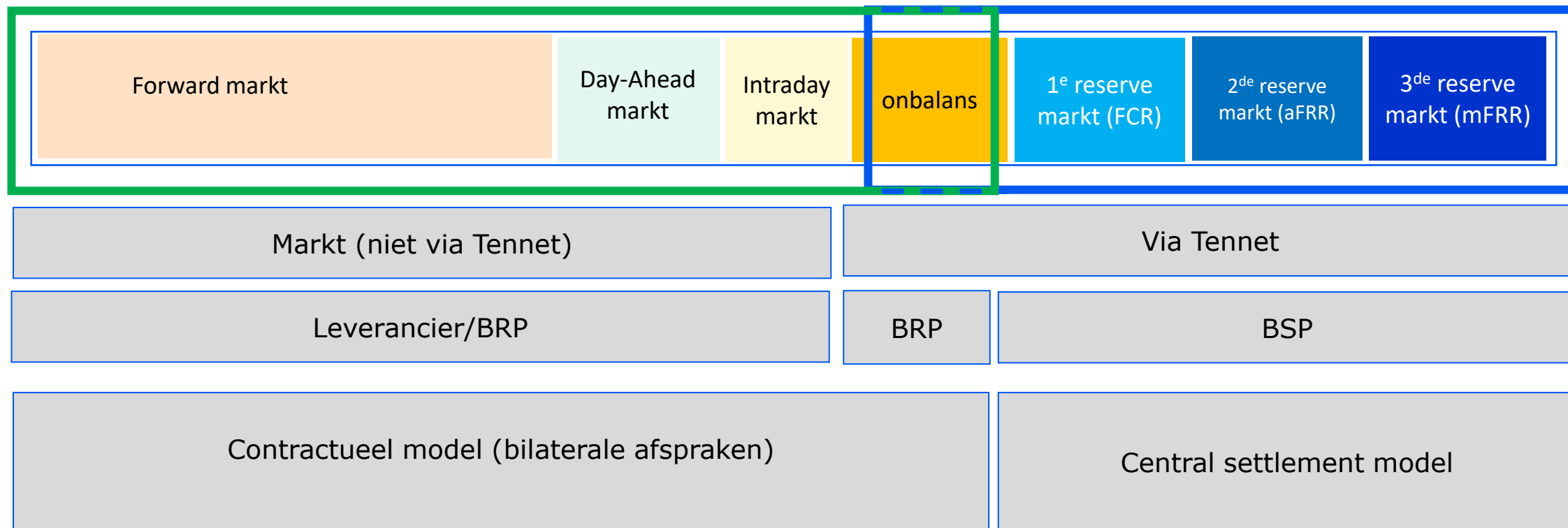
- > *vraagrespons: verandering van de elektriciteitsbelasting bij eindafnemers ten opzichte van hun normale verbruikspatronen in reactie op marktsignalen, met als doel om de vraagvermindering, of -verhoging te verkopen op een elektriciteitsmarkt*
- > Een marktdeelnemer die een actieve afnemer vraagresponsdiensten levert, sluit daartoe een vraagresponsovereenkomst.
- > Vraagresponsaanbieder verkoopt de verandering van de elektriciteitsbelasting bij een eindafnemer op een elektriciteitsmarkt.
 - Via TenneT: centrale afhandeling door TenneT
 - Wholesalemarkt: contractueel model.



Bilateraal of centrale afhandeling

Elektriciteitsmarkt

Balanceringsmarkt





Balanceringsverantwoordelijkheid

- > Verantwoordelijkheid marktdeelnemers voor in evenwicht houden systeem
- > Aansluiten bij EU-terminologie.
 - *Verordening (EU) 2019/943 stelt:*
 - Alle marktdeelnemers zijn verantwoordelijk voor onbalans die zij in het systeem veroorzaken.
 - eindafnemer ook marktdeelnemer.
 - Afnemers zijn zelf balanceringsverantwoordelijk of delegeren dit op basis van een overeenkomst aan BRP van hun keuze.
- > Veel huishoudens en micro-ondernemingen (nog) niet actief.
 - **Voorstel is:** balanceringsverantwoordelijkheid voor HH en MO via leveringsovereenkomst te delegeren aan leverancier, tenzij afnemer dit elders onderbrengt.
- > Meer allocatiepunten → één BRP per allocatiepunt (kan verschillen).



Vragen

