

Contractuele afspraken tussen deelnemers groepscontract

Juridisch tien puntenlijstje

Juli 2024



Smart Energy Hubs
East Netherlands

Contractuele afspraken (1/2)

- 1. Collectief:** Leden kunnen alleen deelnemer van het collectief worden, zodra zij ook het groepscontract met de netbeheerder hebben ondertekent en is geaccordeerd. Elk lid geeft aan welke waarde zij in het collectief brengen of wensen gebruiken. Het betreft de capaciteit op de aansluiting of stuurbaar flexvermogen, zodat er gebruik gemaakt kan worden van de collectieve GTV grens en de flexibiliteit van extra vermogen.
- 2. Wijzigingen:** Leden kunnen alleen wijzigingen doorvoeren (bijv. groei van individuele GTV of als deelnemer uit het collectief stappen), zodra dit niet in strijd is met het groepscontract met de netbeheerder. Een wijzigingsverzoek zal door het collectief goedgekeurd moeten worden, waarbij een nieuwe collectieve GTV ontstaat en/of het te schakelen flexvermogen.
- 3. Prioritering:** Tussen de leden wordt vastgelegd wie er volgens welke volgorde en verdeling gebruik mag maken van de beschikbare capaciteit en/of flexvermogen. Het uitgangspunt van ieders recht is het historisch piek verbruik/opwek. Van het gebruik van de capaciteit mag worden afgeweken (excl. marge) en zal middels biedingen moeten worden aangegeven. Gevolg daarvan is dat gecontroleerd en conform de prioritering, de noodzakelijke flexassets worden afgeschakeld (bijv. zonnepanelen) of worden bijgeschakeld (bijv. batterij), indien het gevraagde niet binnen de collectieve GTV grens past.
- 4. Financieel:** De kosten en vergoedingen zullen onderling worden verreken obv het daadwerkelijk gebruik van elkaars capaciteit op de aansluiting en het in te zetten van flexvermogen. Hier is vooraf een verdeelsluitel over gemaakt, zodat vooraf helder is welke kosten er mee gemoeid zijn en wat de basislasten zijn voor een ieders deelname. Collectieve flexassets (bijv. batterij) die worden ingezet binnen het collectieve GTV hebben primair het doel om binnen de GTV grenzen te blijven ipv de maximale financiële waarde te creëren. Dit zal worden geëxploiteerd los van deze overeenkomst.
- 5. Aansprakelijkheid:** De aansprakelijkheid is van toepassing als een lid zich niet houdt aan de voorgaande afspraken, wat kan leiden tot schade bij leden (bijv. niet kunnen benutten van capaciteit) of schade bij de netbeheerder. De schade zal worden toegerekend aan het collectief, waarbij de schade zal worden verhaalt bij degene die zich niet aan de afspraak heeft gehouden.

Contractuele afspraken (2/2)

6. **Technische voorwaarden meten/sturen:** Bij elk lid zal er een analoge spanning- en vermogensmetingen (P,Q) plaats vinden op de regelbare assets en overdrachtpunten. Bij voorkeur worden hier de bestaande comptabele meters voor gebruikt. Voor de regelbare assets zal die toegang op afstand verleend moeten worden om uit het centrale 'grid platform' te sturen. Dit conform de afspraken (bijv. snelheid van schakelen) die ook zijn vastgelegd in het contract met de netbeheerder.
7. **Energieleverancier:** Iedere aangeslotene is vrij om een eigen energieleverancier te kiezen op zijn eigen overdrachtpunt. De energieleverancier (en kosten) op het overdrachtpunt van de collectieve assets zal binnen die betreffende exploitatiepartij zelf worden gekozen en is niet afhankelijk van de individuele deelnemer. Uiteraard is het mogelijk om te kijken of er een inkoopvoordeel te behalen is door meerdere leden bij één energieleverancier onder te brengen, wat los hiervan staat.
8. **Aggregator/CSP:** Indien er gebruik wordt gemaakt van stuurbare assets en deze ook als flexvermogen ingeboden worden bij diensten van de netbeheerder (bijv. middels COPAGS), dan zal er een CSP-er gekozen moeten worden. De leden, die hiervan gebruik willen maken, zijn verantwoordelijk voor de CSP keuze, het biedingssysteem en de daarmee gerelateerde kosten en opbrengsten.
9. **Lokale gridmanager:** Het collectief zal een keuze moeten maken voor het 'grid platform' waarmee alles conform de gemaakte afspraken, technisch zal worden bestuurd. Om de besturingssoftware goed te kunnen laten functioneren, conform regeling (wie gebruikt welke capaciteit) en het settlement (welke kosten worden aan wie doorberekend), zal een lokale gridmanager hiervoor verantwoordelijk zijn. Deze wordt gekozen door het collectief. De kosten van deze diensten zullen door het gehele collectief moeten worden gedragen conform de afgesproken verdeelsleutel.
10. **Geheimhouding:** Alle afspraken binnen deze overeenkomst zijn voorbehouden aan de groep die deze overeenkomst heeft ondertekend.

Bijlage: Principe Energy Hub

- ➔ 1. Samenwerking in de Energy Hub is in het belang van alle deelnemers. We streven naar een eerlijke verdeling van de voordelen van onze gezamenlijke inspanningen, zodat alle deelnemers profiteren van de Energy Hub.
- ➔ 2. Een deelnemer moet maximaal kunnen blijven beschikken over zijn eigen gecontracteerde vermogen (bij netbeheerder). Op vrijwillige basis kan op tijdstippen worden afgezien van (volledige) benutting van dit gecontracteerde vermogen.
- ➔ 3. Een deelnemer betaalt naast een deelname fee geen extra kosten, zolang zijn piekvermogen kleiner is dan zijn gecontracteerde vermogen .
- ➔ 4. De kosten voor de Energy Hub worden gedragen door de deelnemers die gebruik maken van de extra ruimte die door samenwerking ontstaat.
- ➔ 5. Een deelnemer die een deel van zijn transportvermogen uitleent aan de Energy Hub, op momenten dat hij die zelf niet nodig heeft, ontvangt hiervoor een financiële vergoeding.
6. Samenwerking in een Energy Hub biedt deelnemers mogelijkheden tot groei en uitbreiding, zolang het past binnen de grenzen van het collectief. Hoe meer deelnemers, hoe ruimer deze grenzen .
7. Een deelnemer kan zijn eigen energieleverancier (blijven) kiezen of meeliften op collectieve energie-inkoop als dat voordeliger is.
8. We streven naar een Energy Hub waarin zoveel mogelijk gebruik wordt gemaakt van hernieuwbare energie. De Energy Hub maakt meer lokale duurzame energieproductie mogelijk, die toegankelijk is voor alle deelnemers aan het collectief.
9. Een deelnemer kan, gedurende de aanlooperperiode, voor zijn eigen aansluiting extra transportcapaciteit aanvragen bij netbeheerder. Een deelnemer kan ook samen met andere deelnemers, als collectief, transportvermogen aanvragen bij netbeheerder.
10. Een deelnemer kan, gedurende de aanlooperperiode en rekening houdend met een opzegtermijn, uit het collectief stappen en ‘terugkeren’ naar de oude situatie.

www.smartenergyhubs.eu

