

Consultatiereactie Bnewable – Scenario's federaal ontwikkelingsplan elektriciteit en waterstof

Namens Bnewable willen wij u danken voor de gelegenheid om feedback te geven op de voorgestelde scenario's voor het federaal ontwikkelingsplan elektriciteit en waterstof.

Bnewable is een Belgische ontwikkelaar en operator van grootschalige batterijprojecten (bij industriële bedrijven). Vanuit die praktijkervaring willen wij graag volgende punten onder uw aandacht brengen:

1. Onvoldoende inschatting van het potentieel aan industriële en BTM-batterijen

De scenario's houden momenteel slechts in beperkte mate rekening met de snelle groei van behind-the-meter (BTM) batterijoplossingen, met name op industriële sites. Op basis van onze eigen projectportefeuille zien wij voor België alleen al op DSO-niveau een potentieel aan opslagcapaciteit in de grootteorde van 10 GWh (of 2.5GW @4h) tegen 2035. De huidige assumpties onderschatten dit groeipad aanzienlijk, zelfs in de meer ambitieuze scenario's.

2. Co-locatie is een hefboom voor efficiënt netgebruik

De grootschalige uitrol van batterijen op bestaande industriële aansluitingen (co-located BTM) laat toe om bestaande netcapaciteit optimaal te benutten, zonder bijkomende netbelasting of investeringsnoden. Dit aspect wordt in de scenario's onvoldoende uitgelicht, terwijl het net een cruciale hefboom is voor kostenefficiënte elektrificatie van de industrie.

3. Dynamischer updateproces op basis van marktrealiteit

Scenario's en investeringsplannen moeten sneller kunnen worden bijgestuurd wanneer de marktrealiteit door economische en technologische evoluties wijzigt en een sterke afwijking wordt vastgesteld van de oorspronkelijke aannames. Belangrijke signalen voor bijsturing zijn onder andere:

- wijzigingen in het beleidskader (zoals mogelijks het wegvallen van de vrijstelling van transmissienettarieven voor rechtstreeks aangesloten elektriciteitsopslag (FTM) vanaf 2028);
- kostendaling van batterijen;
- belangrijke wachtrijen in het aanvraagproces bij DNB's en TSO;
- input uit marktconsultaties zoals deze.

4. Meer capaciteitsefficiëntie door passende producten en transparantie

Bestaande netcapaciteit moet efficiënter ingezet worden en schaarse netcapaciteit moet maximaal beschikbaar worden gesteld via:

- tarifaire producten voor firm en non-firm capaciteit;
- meer transparantie over de aard en oorzaak van congestie;

- verdere ontwikkeling van flexibiliteitsmarkten;
- betere interactie tussen marktspelers, DNB's en TSO's rond congestiebeheer en aansluitingsaanvragen.

5. Betere afstemming met ruimtelijke ordening en vergunningen

De haalbaarheid van industriële projecten en netontwikkeling hangt sterk af van de ruimtelijke en vergunningstechnische context. Wij pleiten voor een betere integratie van ruimtelijke planning in de scenario-ontwikkeling, maar ook omgekeerd: noden die voortvloeien uit de ontwikkelingsplannen zouden aangewend moeten kunnen worden om ruimtelijke planning bij te sturen. Deze interactie kan tegelijk bijdragen aan meer voorspelbaarheid en snelheid in vergunningsprocedures.

Wij danken u voor uw aandacht en blijven graag ter beschikking voor verdere toelichting.