



Acht toonaangevende Europese transmissienetbeheerders lanceren gezamenlijk initiatief voor een klimaatneutraal energiesysteem

De TNB's publiceren een gezamenlijk document waarin hun cruciale rol wordt toegelicht bij het realiseren van een klimaatneutrale maatschappij tegen 2050.

Om dit doel te realiseren, reduceren ze hun CO₂-voetafdruk en ontwikkelen ze hun transmissie-infrastructuur om hernieuwbare energiebronnen te integreren en elektrificatie te ondersteunen.

12 juli 2021 - De CO₂-voetafdruk van hun eigen activiteiten en waardeketen verkleinen en beperken; hun elektriciteitsnet uitbreiden en ontwikkelen om de integratie van hernieuwbare energiebronnen en flexibiliteit in het systeem te vergemakkelijken; en de directe en indirecte elektrificatie van verschillende economische sectoren ondersteunen: dit zijn de voornaamste actiepunten waarmee acht toonaangevende transmissienetbeheerders (TNB's) willen bijdragen tot het realiseren van de klimaatneutrale samenleving tegen 2050.

In een document dat vandaag gepubliceerd werd, hebben de TNB's van Oostenrijk, België, Frankrijk, Duitsland, Italië, Nederland, Spanje en Zwitserland een gemeenschappelijk initiatief gelanceerd waarin zij de aandacht vestigen op de sleutelrol die zij spelen in de energietransitie. In het document geven ze eveneens concrete voorbeelden van de ondersteunende activiteiten die ze uitvoeren. De groep TNB's heeft de handen in elkaar geslagen om verder te analyseren hoe hun activiteiten bijdragen tot de decarbonisering van het systeem en om manieren te vinden om deze transitie te ondersteunen. Zij engageren zich om de wereldwijde uitstoot van broeikasgassen te verminderen en om duurzame ontwikkeling te ondersteunen. Ze helpen eveneens bij de overgang van een elektriciteitssector die gebaseerd is op fossiele brandstoffen naar een klimaatneutrale sector.

Overeenkomstig de doelstellingen van het Parijs-akkoord van 2015, de Europese Green Deal en het gerelateerde "Fit for 55"-pakket, hebben de EU en Zwitserland zich ertoe verbonden om klimaatneutraliteit te bereiken. Volgens deze doelstellingen kunnen TNB's bijdragen tot de decarbonisering en tot het beperken van de opwarming van de aarde. De kern van hun activiteiten en verantwoordelijkheden is zorgen voor de veilige en duurzame levering van elektriciteit via nationale en onderling gekoppelde transmissienetten, die de ruggengraat vormen van de Europese samenleving. De rol van de TNB's wordt echter steeds omvangrijker. Zij moeten een steeds complexer en meer gedigitaliseerd energiesysteem beheren terwijl Europa zich voorbereidt op klimaatneutraliteit. In dit soort energiesysteem groeit het aandeel fluctuerende hernieuwbare energiebronnen en het elektriciteitsgebruik en krijgt de consument geleidelijk aan meer kans om een actieve rol te spelen.

Het elektriciteitsnet wordt de ruggengraat van een groener energiesysteem

Zoals vermeld in de energiescenario's op lange termijn waarin een wijdverspreide invoering van elektrische assets zoals elektrische voertuigen en warmtepompen wordt voorspeld, zal elektriciteit een sleutelrol spelen



bij de decarbonisering van de economie. Dit is toe te schrijven aan de hogere efficiëntie van elektrisch eindgebruik en de integratie van hernieuwbare energiebronnen in het energiesysteem. Het elektriciteitsnet wordt de ruggengraat van een groener energiesysteem en de activiteiten van TNB's zullen bijgevolg cruciaal zijn om de Europese klimaatdoelstellingen te bereiken. TNB's spelen momenteel dan ook de rol van *enablers* van de energietransitie: zij vergemakkelijken de decarbonisering van het Europese elektriciteitsstelsel en bijgevolg ook de decarbonisering van de maatschappij in haar geheel. Hiervoor gebruiken zij complexe en innovatieve tools.

TNB's beperken zowel hun eigen CO₂-voetafdruk (of 'directe uitstoot') als die van hun waardeketen ('indirecte uitstoot')

TNB's bewaken hun directe en indirecte uitstoot van broeikasgassen conform de geldende internationale standaarden en implementeren maatregelen om deze uitstoot te beperken. Voorbeelden van zulke maatregelen zijn de beperking van SF₆-lekken, de vervanging van SF₆-gas, de efficiënte ontwikkeling van hun infrastructuur om netverliezen te beperken, de toepassing van energie-efficiëntie maatregelen, de implementering van groene aanbestedingsprocedures en de hantering van een circulaire economie.

TNB's integreren hernieuwbare energiebronnen en flexibiliteit in het energiesysteem en ondersteunen elektrificatie

Het aandeel hernieuwbare energiebronnen neemt toe en de consumenten kunnen een steeds actievere rol spelen in het systeem. Door hun unieke rol in de energiewaardeketen maken TNB's de energietransitie mogelijk via een brede waaier van activiteiten, gaande van netuitbreidingen tot het faciliteren van de integratie van hernieuwbare energie, nieuwe elektrische toepassingen en flexibele assets in het systeem. Naast deze activiteiten faciliteren TNB's ook ontwikkelingen op het gebied van marktontwerp en regelgeving. Zij verankeren eveneens digitalisering in hun netwerken en investeren in onderzoek en ontwikkeling.

Activiteiten van TNB's hebben een effect op de decarbonisering van het systeem in zijn geheel

Gelet op de cruciale aard van hun activiteiten, mag een prestatiebeoordeling van TNB's op het gebied van duurzaamheid en decarbonisering van het systeem niet beperkt blijven tot een evaluatie van hun CO₂-voetafdruk. Om hun activiteiten te versterken, moeten TNB's bovendien op Europees niveau expliciet erkend worden als *enablers* van de energietransitie. Hun activiteiten moeten eveneens duidelijk worden vermeld in de broeikasgas uitstoot inventarissen binnen gemeenschappelijke beoordelings- en monitoringkaders. Dit geldt ook voor de broeikasgas-uitstootbronnen die al met hun CO₂-voetafdruk in verband worden gebracht.

In het document wordt er een gedetailleerd overzicht gegeven van de activiteiten van TNB's en hun bijdrage tot de decarbonisering van de Europese samenleving. Het document omvat eveneens een aantal toonaangevende projecten op het gebied van het onderhoud en de ontwikkeling van de elektriciteitsnetten die door de TNB's zijn uitgevoerd en die hun activiteiten en bijdrage tot het decarboniseren van de economie op een tastbare manier illustreren. U kunt het document [hier](#) raadplegen.