



Noodmaatregelen op het Belgische elektriciteitsnet tijdens de zomer vermeden dankzij aangepast gedrag van de marktpartijen, de weersomstandigheden en een hoger verbruik

- Technische maatregelen, zoals het afschakelen van grotere zonneparken of onshore windparken waren niet nodig
- Elia stuurde 23 waarschuwingen uit, waarop de markt duidelijk reageerde
- We noteren een recordaantal uren negatieve prijzen op de Day-Ahead markt
- Meer flexibiliteit in het systeem blijft noodzakelijk. Elia en distributienetbeheerders werken hiervoor samen met de stakeholders

BRUSSEL | Ons elektriciteitssysteem stond tijdens de voorbije maanden minder onder druk dan aanvankelijk voorspeld. Netbeheerder Elia verwachtte tijdens de zomer een grote exportnood op dagen met een laag verbruik en veel hernieuwbare energie. Dat vormt een uitdaging voor het systeem. Dankzij het slechte weer, met weinig echt zonnige dagen, een hoger verbruik en de marktpartijen die vooraf hun posities hebben aangepast zijn grote problemen uitgebleven. Elia stuurde 23 keer een waarschuwing uit. Telkens kon de markt bijsturen. Slechts een aantal keer is een netbeheerder uit het buitenland moeten bijspringen. Voor volgende zomers werkt Elia, samen met de distributienetbeheerders, aan een plan om de flexibiliteit in de markt nog meer te ontsluiten.

De zomeroutlook van Elia toonde vooraf hele grote exportnoden op dagen met weinig verbruik en veel zon en wind. Dergelijke scenario's kunnen grote gevolgen hebben voor de markt en het net. Elia deelde daarom deze informatie met de verschillende stakeholders en werkte technische maatregelen uit met de distributienetbeheerders die in nood konden toegepast worden. Het gaat dan bijvoorbeeld om de afschakeling van de grotere zonneparken of windparken op land, ook diegene die op de netten van de Belgische distributienetbeheerders zijn aangesloten (maar niet van residentiële klanten).

De markt heeft zijn rol gespeeld

De uitvoerige communicatie en het uitsturen van market messages en waarschuwingen had duidelijk effect. Elia stuurde 23 waarschuwingen uit waarna we in het algemeen een verschuiving in de posities van de marktpartijen in de zogenaamde Day Ahead markt zagen. Daarnaast vond Elia op de dag zelf ook nog voldoende flexibiliteitsproducten in de markt om het resterende onevenwicht weg te werken. Slechts een aantal keer was de hulp nodig van netbeheerders in het buitenland. De technische tools die uitgewerkt waren, bleken niet nodig.

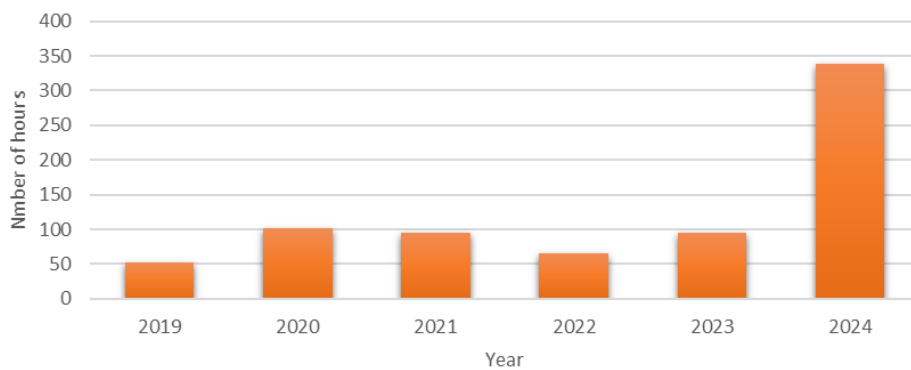
Met dank aan het weer en het verbruik

Naast het gedrag van de marktpartijen was dit vooral ook te danken aan de sombere zomer. Het rendement van de geïnstalleerde zonnepanelen lag beduidend lager dan de voorbije zomers. Een power factor van 60 tot 70 % komt in de zomer gemiddeld 15% van de tijd voor. Deze zomer was dat slechts 1,5% van de tijd. Daarnaast lag het verbruik ook iets hoger dan de voorbije zomer (+ 500MW). Al deze elementen samen hebben ervoor gezorgd dat de exportnoden minder hoog waren dan voorspeld.

Recordaantal uren met negatieve prijzen

Het evenwicht handhaven in een systeem met veel hernieuwbare energie blijft echter een permanente uitdaging. De verdere ontwikkeling van flexibiliteit is daarom dringend en noodzakelijk. Het aantal uren met negatieve prijzen in de Day-Ahead markt is een duidelijk signaal. Ondanks het uitblijven van grote problemen zien we drie keer meer uren met negatieve prijzen dan vroeger. Op die momenten moeten we consumenten kunnen aanzetten om stroom te verbruiken. Het verbeteren van de marktwerking, naast het ter beschikking hebben van technische tools om in te grijpen wanneer het nodig is, blijft noodzakelijk. Elia werkt hiervoor nauw samen met heel wat partners.

Aantal uren met negatieve Day-Ahead prijzen in de maanden april tot en met augustus



Over Elia Group

Een Europese top 5 speler

Elia Group is een belangrijke speler in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindgebruikers van elektriciteit. Met filialen in België (Elia) en het noorden en oosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.460,5 km aan hoogspanningsverbindingen. Elia Group behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,99% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet, wat belangrijk is voor de socio-economische welvaart. We willen ook een katalysator zijn voor een geslaagde energietransitie naar een betrouwbaar, duurzaam én betaalbaar energiesysteem.

Wij maken de energietransitie waar

Door de uitbouw van internationale hoogspanningsverbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleren we zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk optimaliseren we voortdurend onze operationele systemen en ontwikkelen wij nieuwe marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia Group versnelt zo de energietransitie.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem handelt Elia Group in het belang van de samenleving. We spelen in op de snelle toename van hernieuwbare energiebronnen door ons transmissienet voortdurend aan te passen. We zorgen er ook voor dat onze investeringen op tijd en binnen het budget worden uitgevoerd en met een maximale focus op veiligheid. Bij de realisatie van onze projecten gaan we voor een proactief stakeholdermanagement, waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van verschillende spelers in de sector om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienet beheerder leveren we ook consultingdiensten aan internationale klanten via onze dochteronderneming Elia Grid International (EGI). De afgelopen jaren heeft Elia Group enkele nieuwe niet-gereguleerde activiteiten opgezet, waaronder re.alto en Windgrid. re.alto is de eerste Europese marktplaats voor de uitwisseling van energiegegevens via gestandaardiseerde energie-API's. Met Windgrid, een dochteronderneming, breiden we onze overzeese activiteiten verder uit en dragen we bij aan de ontwikkeling van offshore elektriciteitsnetten binnen en buiten Europa.

De juridische entiteit Elia Group is een beursgenoteerde onderneming waarvan de belangrijkste referentie-aandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussel | België

eliagroup.eu