



PERSBERICHT | Brussel, donderdag 10 juni 2021

De zonsverduistering is zonder problemen verlopen voor het Belgische elektriciteitssysteem

- Deze donderdag 10 juni bedekte een zoneclips het Belgische grondgebied van 11u16 tot 13u25
- De toenemende productie uit zonne- en windenergie zet ons aan om te anticiperen op de gevolgen die natuurverschijnselen zoals zonsverduisteringen of stormen kunnen hebben op het elektriciteitssysteem
- De impact van deze eclips op het Belgische elektriciteitssysteem was gering en perfect onder controle
- De federale minister van Energie, Tinne Van der Straeten, was deze donderdag aanwezig in het controlecentrum van Elia om te ontdekken hoe er met dit soort uitzonderlijke situaties wordt omgegaan

Brussel | op 10 juni 2021 was in een groot deel van Europa een gedeeltelijke zonsverduistering waar te nemen. Tijdens de eclips is de elektriciteitsproductie uit zonne-energie in België met 15% gedaald. Door het toenemend aandeel van hernieuwbare energie wordt de impact van natuurverschijnselen, zoals zonsverduisteringen of stormen, op het elektriciteitssysteem groter. De gevolgen van deze zonsverduistering waren perfect onder controle dankzij de anticipatie en de voorbereidingen die Elia, in samenwerking met de actoren van de Belgische elektriciteitssector, had getroffen. Minister van Energie Tinne Van der Straeten was deze donderdag aanwezig in het nationaal controlecentrum van Elia in Brussel om ten volle te begrijpen hoe de beheerder van het elektriciteitsnet op zulke fenomenen reageert.

Een impact van 500 MW voor de productie van zonne-energie

De productie van elektriciteit uit zonne- en windenergie is momenteel in volle ontwikkeling in Europa om onze elektriciteitssystemen duurzamer te maken en om de Europese Green Deal-doelstelling te halen om tegen 2050 koolstof-neutraal te zijn. In België is de productiecapaciteit voor zonne-energie de jongste jaren aanzienlijk toegenomen tot bijna 5 GW. Dit vertegenwoordigt een niet te verwaarlozen deel van de elektriciteitsproductie. Er moet dus geanticipeerd worden op het feit dat deze zonneproductiecapaciteit geheel of gedeeltelijk wegvalt op een moment dat het verbruik hoog is, aangezien het aanbod en de vraag van elektriciteit altijd in evenwicht moeten zijn. Het effect van de eclips vandaag was echter beperkt omdat de productiecapaciteit voor zonne-electriciteit in België met slechts 15% is gedaald. Dit komt neer op een verlies van ongeveer 500 MW.

Een goede coördinatie om te anticiperen op de gevolgen

Elia had alle nodige voorbereidingen getroffen om de continuïteit van de elektriciteitsbevoorrading in ons land te waarborgen. Het effect van de zonsverduistering werd vooraf nauwkeurig berekend en er werden maatregelen geno-



Voor meer informatie:

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

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

Marleen Vanhecke (ENG) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

men, zoals het inzetten van bijkomende reserves en extra personeel in de controlecentra. Ook de marktspelers werden op de hoogte gebracht. Zo kon iedereen, indien nodig, gepast reageren. Dit was uiteindelijk niet nodig. Deze eclips was een goede repetitie voor de volgende zonsverduistering op 25 oktober 2022 en ook voor die van 2026.

Meer flexibiliteit bieden aan het elektriciteitssysteem

Tinne Van der Straeten was donderdagochtend aanwezig in het nationaal controlecentrum (NCC) van Elia om zich een goed beeld te kunnen vormen van het werk dat de teams van Elia uitvoeren in samenwerking met de andere spelers van de sector. Dankzij deze samenwerking kunnen wij het evenwicht van het systeem en de bevoorradingszekerheid op elk moment garanderen. Een perfecte coördinatie en een goede anticipatie zijn noodzakelijk om het hoofd te bieden aan de uitdagingen van de energietransitie. Dit is natuurlijk niet voldoende, het is ook van essentieel belang om de ontwikkeling van en de aanpassingen aan onze infrastructuur voort te zetten. In de toekomst zal het ook belangrijk zijn om nieuwe tools te ontwikkelen om het elektriciteitssysteem meer flexibiliteit te bieden. Op die manier kan de variabele productie van hernieuwbare energie vlot worden geïntegreerd. Elia werkt samen met andere spelers uit de sector en met bedrijven, start-ups, de publieke sector en de academische wereld om deze ambitie waar te maken.

“De veiligheid van de bevoorrading wordt elke seconde opgevolgd en de federale regering heeft de veiligheid van de bevoorrading ook op lange termijn verzekerd. Zelfs een natuurfenomeen, zoals een eclips, kunnen we perfect voorspellen en vormt geen probleem. De laatste keer dat ons land bijna in de problemen kwam, was in 2018 toen zes van de zeven kerncentrales ongepland defect waren. Dankzij het investeringsmechanisme van de regering is de bevoorrading nu op lange termijn verzekerd en kunnen we de energieswitch realiseren naar 100% hernieuwbare energie en klimaatneutraliteit.”

Tinne Van der Straeten, federale minister van Energie



Over Elia Group

Een Europese top 5-speler

Elia groep is actief in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindverbruikers van elektriciteit. Met filialen in België (Elia) en het noordoosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.276 km aan hoogspanningsverbindingen. Onze groep behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,999 % geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet dat 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, stimuleert Elia groep zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk optimaliseert Elia groep voortdurend haar operationele systemen en ontwikkelt ze nieuwe marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia groep faciliteert zo de energietransitie.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem zet Elia groep zich in voor het belang van de samenleving. We spelen in op de snel veranderende energiemix met meer hernieuwbare energie en passen ons transmissienet voortdurend aan. We zorgen er ook voor dat 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 onze sector en bevoegde overheden om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienetbeheerder, levert Elia groep diverse consulting diensten aan internationale klanten via Elia Grid International (EGI). Elia maakt ook deel uit van het consortium Nemo Link dat de eerste onderzeese elektrische interconnector exploiteert tussen België en Groot-Brittannië. Elia groep is actief onder de juridische entiteit Elia Group, een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Meer informatie: elia.be & eliagroup.eu

Contact

Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be
Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be
Marleen Vanhecke (ENG) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

