



Gedeeltelijke zonsverduistering heeft beperkte impact op Belgisch elektriciteitssysteem

- Op donderdag 10 juni is er tussen 11h16 en 13h25 een gedeeltelijke zonsverduistering
- Door de toenemende productie uit zonne-energie kan een eclips een impact hebben op het elektriciteitssysteem
- Elia neemt de nodige maatregelen maar de impact van deze eclips is eerder beperkt.

Brussel | Op donderdag 10 juni 2021 is in een groot deel van Europa een gedeeltelijke zonsverduistering waar te nemen. Tijdens de eclips zal de elektriciteitsproductie uit zonne-energie in België met 15% dalen. Door het toenemend aandeel van hernieuwbare energie wordt de impact van natuurverschijnselen op het elektriciteitssysteem groter. De gevolgen van de zonsverduistering van komende donderdag zullen echter niet zo groot zijn. Toch blijft Elia waakzaam. Ook de marktspelers zijn op de hoogte gebracht.

Een kleinere eclips dan in 2015 met een verlies van ongeveer 500 MW

De zonsverduistering zal vooral merkbaar zijn in het noordelijke deel van Canada, Groenland en Rusland. Maar tussen 10h10 en 13h45 zullen we ook in Europa een beperkt effect zien. Wind- en zonne-energie worden steeds belangrijker in onze electriciteitsmix. Ze maken het elektriciteitssysteem duurzamer en dragen bij tot de klimaatambities van de Europese Green Deal om tegen 2050 het eerste klimaatneutrale continent te worden. In België is de productiecapaciteit voor zonne-energie de jongste jaren aanzienlijk toegenomen tot bijna 5 GW.

Toen de vorige zonsverduistering in 2015 plaatsvond, bedroeg de geïnstalleerde capaciteit in België 2,9 GW. De verduisteringsfactor was toen veel hoger. De uitdagingen voor het beheer van het elektriciteitssysteem waren toen groter.

De productie van en de vraag naar elektriciteit moeten altijd in evenwicht zijn. Daarom is het belangrijk om onmiddellijk te reageren op een plotse productiedaling; zeker als de vraag naar elektriciteit op dat moment ook hoog is. Het effect van de zonsverduistering op 10 juni zal echter beperkt zijn omdat de productiecapaciteit voor zonne-elektriciteit in België met slechts 15% zal afnemen. Dit komt neer op een verlies van ongeveer 500 MW

Anticiperen op de gevolgen om de impact te beperken

Elia heeft zich niettemin goed voorbereid op de eclips om de continuïteit van de elektriciteitsbevoorrading in ons land te waarborgen. Het effect van de zonsverduistering werd nauwkeurig berekend en er zijn een reeks maatregelen genomen, zoals het inzetten van bijkomende reserves en extra personeel in de controlecentra. Ook de marktspelers



Voor meer informatie

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

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

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

zijn verwittigd. Zo kan iedereen, indien nodig, gepast reageren. Deze eclips is een goede repetitie voor de volgende zonsverduistering op 25 oktober 2022. De impact zal dan veel groter zijn wat meer voorbereiding en coördinatie zal vragen.

Meer flexibiliteit bieden aan het elektriciteitssysteem

Ook in de toekomst zal het belangrijk zijn om nieuwe tools te blijven 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, startups, de publieke sector en de academische wereld om deze ambitie waar te maken.



Over Elia Group

Een Europese top 5 speler

Elia Group 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 fialen in België (Elia) en het noorden en oosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.271 km aan hoogspannings-verbindingen. 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 hoogspannings-verbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleert Elia Group zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk innoveert Elia Group haar operationele systemen en ontwikkelt marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia Group maakt zo de energietransitie waar.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem zet Elia Group 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 stakeholder management 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 Group diverse consulting diensten aan internationale klanten via Elia Grid International (EGI). Elia maakt ook deel uit van het consortium Nemo Link dat een eerste onderzeese elektrische interconnector exploiteert tussen België en Groot-Brittannië.

Elia Group is een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Meer informatie: elia.be & eliagroup.eu

Contact

Corporate Communication

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

Elia Transmission Belgium SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussels | Belgium

