



Elia lanceert 5-delige reportagereeks over de julistorm in Mechelen en geeft unieke inkijk in het crisisbeheer

MECHELEN | Omdat de schade aan het elektriciteitsnet en de omgeving zo uitzonderlijk groot was, heeft Elia de crisisoperatie na de zomerstorm in Mechelen volledig gefilmd. Als kijker zit je op de eerste rij: van het opmeten van de schade en het evacueren van de buurtbewoners, tot het uitvoeren van de delicate opruimingswerken en het plaatsen van enkele noodmasten. Het resultaat is een 5-delige reportagereeks die vanaf morgen gelanceerd wordt op sociale media en vanaf 26 december ook te zien is op RTV, de lokale TV voor de regio Mechelen en de Antwerpse Kempen. In de reeks kijken diverse betrokkenen terug op enkele bewogen weken. Naast getuigenissen van burgemeester Bart Somers, weerman David Dehenauw en een getroffen buurtbewoner, komt ook het crisisteam van Elia aan bod.

Zwaarste incident in jaren op het Belgische hoogspanningsnet

Door extreem stormweer op 9 juli in Mechelen vielen 9 hoogspanningsmasten om. Over een afstand van 4 km kwamen ook de hoogspanningsdraden (geleiders) naar beneden die vooral in weides terechtkwamen maar ook op een 15-tal huizen. Niemand raakte gewond maar de materiële schade en de impact op de directe buurtbewoners was groot.

In een maand tijd werd de omgeving opgeruimd en is ook een noodlijn gebouwd. Die laatste was nodig om het hoogspanningsnet rond Mechelen te versterken. Na het verlies van de hoogspanningslijn (150 kV) was het plaatselijke elektriciteitsnet immers heel kwetsbaar. Een bijkomend incident zou de bevoorradingszekerheid van Mechelen in de problemen brengen.

Elke aflevering focust op een specifieke topic

De reportagereeks begint met enkele pakkende getuigenissen en beeldfragmenten die de kracht van de storm tonen. In de **eerste aflevering** vertellen Elia medewerkers hoe ze meteen na de storm de omvang van de ramp in kaart brengen en de getroffen buurtbewoners opvangen die later geëvacueerd worden. In de eerste uren is vooral gefocust op de elektrische noodsituatie zoals het verzekeren van de stroombevoorrading en het aarden van de gevallen elektriciteitslijnen (om risico's bij een eventuele bliksemingslag uit te sluiten).

In de **tweede aflevering** legt weerman David Dehenauw uit wat een 'valwind is'. Het verklaart waarom er zoveel schade was in Mechelen. Aan de hand van animaties toont een Elia expert waarom er een cascade was aan omvallende masten en hoe Elia het elektriciteitsnet aanpast aan de klimaatverandering met extremere weeromstandigheden.

In **aflevering 3** is de taskforce in volle actie en worden de opruimingswerken voorbereid. Dat is een complexe operatie. Omdat er grote trekkrachten zitten op de gevallen lijnen, kan er niet zomaar 'geknipt' worden. Het zou bijkomende schade kunnen veroorzaken aan de omgeving.

In **aflevering 4** worden bewoners van Mechelen opgeroepen om hun elektriciteitsverbruik op zaterdag 13 juli te verminderen. Na een bijkomende veiligheidsanalyse beslist Elia om 1 van de 2 hoogspanningslijnen (70kV) waarmee Mechelen op dat moment gevoed wordt, preventief uit te schakelen. Deze 70 kV lijn kruist immers de hoogspanningslijn (150 kV) die door de storm vernield is.

Als bij het knippen een kabel zou wegspringen, bestaat het risico dat de onderliggende 70kV lijn geraakt wordt. Dat kan een zogenaamde vlamboog veroorzaken met risico op elektrocutie. De oproep is een groot succes en de opruimingswerken worden een dag eerder afgerond. De getroffen buurtbewoners zijn tevreden. Ze kunnen vroeger dan verwacht naar huis.

In de **laatste aflevering** wordt de noodlijn gebouwd en ingelust in het bestaande hoogspanningsnet. Meteen na de storm zijn daar de nodige voorbereidingen voor getroffen. Elia heeft gespecialiseerde teams die getraind zijn op het snel bouwen van zo'n noodlijn. De bouwwerken starten op 24 juli. Eind juli zijn de 5 noodmasten (45 meter hoog) gebouwd. Daarna begint het trekken van de elektriciteitsdraden (geleiders). Na testen wordt de 150 kV-noodlijn op 9 augustus in dienst genomen, precies een maand na de storm.

Guardians of the Grid

De reportagereeks draagt de naam '*Guardians of the Grid*' of "bewakers van het net". Dit is een term die binnen Elia gebruik wordt en verwijst naar de passie en de gedrevenheid van de vele medewerkers die 24/7 het licht doen branden. De reeks is een eerbetoon aan hen die op elk moment van de dag en in weer en wind paraat staan voor een optimaal functionerend Belgisch hoogspanningsnet.

De volledige reeks kan je nu al bekijken via deze link: <https://www.eliagroup.eu/stories>

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