



PERSBERICHT | Brussel, dinsdag 15 juni 2021

## Elia en Red Eléctrica de España (REE) ondertekenen samenwerkingsakkoord over innovatief assetbeheer

- Elia en REE richten een gezamenlijk expertisecentrum op voor de ontwikkeling van innovatieve methodes voor netbeheer.
- Elia en REE zullen het SAGA-platform verder ontwikkelen, waarvan beide bedrijven nu samen eigenaar zijn. Dit platform maakt gebruik van artificiële intelligentie om het assetbeheer te optimaliseren.

**BRUSSEL - MADRID | De Belgische en Spaanse transmissienetbeheerders, Elia en Red Eléctrica de España (REE), starten een unieke samenwerking om het beheer van elektriciteitsnetten efficiënter te maken. Met hun innovatiepact - het eerste in zijn soort in Europa - willen beide bedrijven bijkomende knowhow en expertise opbouwen om een antwoord te bieden op de uitdagingen van de energietransitie.**

”

*Door samen te werken met REE combineren we het beste van twee bedrijven en kunnen we ook elkaars expertise testen en verbreden. Door de snelle toename van variabele hernieuwbare energieproductie en de internationale energie-uitwisselingen, wordt het elektriciteitsnet vaak tot op de limieten gebruikt. Om de bevoorradingszekerheid te handhaven, is het belangrijk dat onze infrastructuur in goede staat is. Met nieuwe technologieën kunnen we het onderhoud en de vervanging van onze assets beter monitoren en plannen. Dat zorgt voor aanzienlijke efficiëntiewinst en maakt ons net uitermate betrouwbaar, ondanks de grote veranderingen die de energietransitie met zich meebrengt.*

– Chris Peeters, CEO Elia Group

“

”

*Alleen met robuuste, intelligente en flexibele netten zullen we een volledig geïntegreerde energiemarkt kunnen uitbouwen en tegen 2050 een klimaatneutraal Europa bereiken, zoals de Europese Green Deal het vooropstelt. De uitdagingen die de energietransitie met zich brengt, zijn duidelijk en we moeten klaar en in staat zijn om hierop te anticiperen door het invoeren van innovatieve oplossingen. De alliantie tussen REE en Elia is een stap vooruit in dit proces. We hopen dat dit het pad effent om de gezamenlijke aanpak van de TNBs in heel Europa nog te versterken.*

– Roberto García Merino, CEO Red Eléctrica de España

“



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 | +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

## Twee leidende Europese TNBs

Het samenwerkingsakkoord verbindt twee toonaangevende Europese netbeheerders die zowel in België als in Spanje de enige speler zijn. Elia is een filiaal van Elia Group, waarvan ook 50Hertz deel uitmaakt, een TNB in het noordoosten van Duitsland. Samen beheren Elia Group en REE meer dan 63.770 km elektriciteitsverbindingen en 1.571 hoogspanningsstations. Beide ondernemingen hebben eenzelfde visie over assetbeheer waarbij nieuwe technologieën maximaal geïntegreerd worden om beter in te spelen op de uitdagingen van de energietransitie.

## Risico's beperken voor een maximale beschikbaarheid van het net

Het samenwerkingsakkoord bestaat uit twee luiken. Een eerste gaat over de oprichting van een **Asset Management Expertise Centre**. Via deze unieke hub zullen Elia en REE hun kennis, middelen en ervaring delen om innovatieve tools en oplossingen te ontwikkelen voor assetbeheer. Een multidisciplinair team van experts uit beide bedrijven heeft al de visie uitgewerkt voor 2021 over het werk en de focusdomeinen.

REE en Elia zullen o.a. strategieën ontwikkelen over predictief onderhoud dat gebaseerd is op de huidige en toekomstige toestand van de netinfrastructuur. Er wordt ook gewerkt aan een holistische aanpak van de onderhoudsplanning en -activiteiten en een snellere integratie van de nieuwste technologieën.

Beide netbeheerders kunnen zo de onderhoudsplanning optimaliseren, het risico op defecten minimaliseren, de beschikbaarheid van het net maximaliseren en winnen aan efficiëntie. Zowel voor Elia als voor REE zijn dit belangrijke voordelen om een betrouwbaar elektriciteitsnet te handhaven in een context die door de energietransitie en de digitale transformatie steeds uitdagender wordt.

## SAGA, een innovatief platform voor de elektriciteitssector

Elia en REE werken ook samen aan de verdere ontwikkeling van het SAGA-platform dat aanvankelijk ontwikkeld werd door Red Eléctrica maar waarvan beide bedrijven nu samen eigenaar zijn. SAGA is een innovatieplatform dat elektriciteitstransmissie- en distributiebedrijven de mogelijkheid biedt om voor hun assets en het elektriciteitssysteem in zijn geheel over te stappen van de traditionele periodieke onderhoudsmodellen naar de risico gebaseerde onderhoudsmodellen. Vanaf vandaag zullen REE en Elia het platform samen beheren en ontwikkelen zodat het de technologische innovatie in de sector op de voet kan volgen.

Het SAGA-platform biedt de volgende mogelijkheden:

- Een duidelijke toepassing van de regels omtrent Data Governance: SAGA maakt het mogelijk om de data die gelinkt zijn aan de assets te organiseren, te beheren en te gebruiken volgens de regels voor Data Governance.
- Een verbeterde besluitvorming: de software helpt om de informatie om te zetten in kennis die de besluitvormingsprocessen faciliteert.



- Een predictief beheer en onderhoud: SAGA voorspelt proactief, stelt het gebruik van geavanceerde assetbeheersstrategieën voor en maakt deze ook mogelijk.

### Over Red Eléctrica de España

Red Eléctrica de España is de enige transmissienetbeheerder in Spanje. Het bedrijf werd in 1985 opgericht en staat in voor de continuïteit en de veiligheid van de elektriciteitsvoorziening in het hele land, 24/7. Om die opdracht te vervullen, monitort het bedrijf het transmissienet en zorgt het voor de coördinatie en de ontwikkeling van een net dat meer dan 44.500 km aan elektriciteitsverbindingen telt. Bij de uitvoering van haar opdracht, respecteert Red Eléctrica de neutraliteits-, transparantie- en objectiviteitsprincipes en is het bedrijf sterk geëngageerd op het vlak van duurzame ontwikkeling.



## 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 99,99% 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 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 consultingdiensten 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 Group is een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Meer informatie: [eliagroup.eu](http://eliagroup.eu)

### Contact

#### Corporate Communication

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

#### Elia Transmission Belgium SA/NV

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