



Elia publiceert adequacy- en flexibiliteitsstudie

Elia heeft haar tweejaarlijkse studie gepubliceerd om de Belgische bevoorradingszekerheid van de komende tien jaar (2024-2034) te verzekeren. Onze samenleving elektrificeert vroeger en sneller dan verwacht. Dit zorgt ervoor dat er nood is aan bijkomende capaciteit, deze kunnen o.a. via het CRM ingevuld worden. Daarnaast is er nood aan meer flexibele consumptie om de verbruikspieken af te vlakken en de schommelingen van hernieuwbare energiebronnen beter te beheren. Dit is een belangrijke hefboom om een antwoord te bieden op vraag naar extra capaciteit door de stijgende vraag naar elektriciteit.

[Lees het persbericht](#)

[Ontdek de studie](#)

Prinses Elisabeth Eiland voorgesteld aan koninginnen Máxima en Mathilde



Chris Peeters had het voorrecht om te spreken met de Koninklijke Hoogheden Máxima en Mathilde tijdens het staatsbezoek van het Nederlandse koningspaar aan België. Onze CEO heeft kort het Belgische energie-eiland voorgesteld, dat de naam kreeg van Prinses Elisabeth. Koningin Máxima wilde graag weten of het Belgische eiland uiteindelijk ook met Nederland verbonden wordt. De Belgische federale minister Tinne Van der Straeten bevestigde dat hier momenteel onderzoek naar wordt gedaan.

Overeenkomst over Bornholm energie-eiland



Duitsland en Denemarken hebben een intergouvernementele overeenkomst ondertekend over het Duits-Deense Bornholm energie-eiland. 50Hertz en Energinet kunnen nu hun krachten bundelen voor de bouw van de innovatieve elektriciteitshub voor de kust van het eiland Bornholm in de Baltische Zee. De twee transmissie-netbeheerders zullen samen ook honderden kilometers aan offshore en onshore kabels installeren. Het Bornholm energie-eiland zal beide landen 3 GW offshore windcapaciteit bieden.

[Lees het persbericht](#)

Nieuwe power-to-heat-centrale ingehuldigd in Hamburg



50Hertz was aanwezig bij de inhuldiging van een nieuwe power-to-heat-centrale in Hamburg. Deze centrale kan windenergie uit Noord-Duitsland omzetten in warmte, om die dan later te gebruiken in het stadsnet of om water te verwarmen. De centrale heeft een capaciteit van 80 megawatt, kan 27.000 gezinnen van energie voorzien en zal de CO₂-uitstoot met 100.000 ton per jaar verminderen. 50Hertz heeft ook een contract ondertekend voor de bouw en exploitatie van een andere power-to-heat-centrale in Leipzig. Op termijn zal de totale capaciteit van de heat-to-power-installaties worden verhoogd tot meer dan 200 MW om bottlenecks in het net aan te pakken.

[Lees het persbericht](#)

Duitse primeur: pilotproject bij 50Hertz om elektrische voertuigen makkelijker op te laden



50Hertz, decarbon1ze, LichtBlick en Stromnetz Berlin hebben een pilotproject gelanceerd om het opladen van elektrische voertuigen gemakkelijker te maken. Op dit ogenblik worden de onderliggende IT-processen getest. Het doel van dit project is om ervoor te zorgen dat eigenaars van elektrische voertuigen hun voorkeurstarief kunnen kiezen wanneer ze hun voertuig opladen aan een (semi-)openbaar laadstation, en dat ze niet meer het tarief moeten betalen dat door de exploitant is ingesteld.

[Lees het persbericht](#)

Eerste algemene vergadering voor het InterOPERA-consortium



Elia Group was gastheer van de Algemene Vergadering van InterOPERA in Brussel. Het was de eerste vergadering sinds de oprichting van het consortium zes maanden geleden. Het consortium werd opgericht om ervoor te zorgen dat de toekomstige HVDC-systemen (High Voltage Direct Current) die in Europa worden gebruikt, compatibel en interoperabel zijn. Dit zal de bouw van een vermaasd net voor de Europese kusten mogelijk maken, een essentiële stap om het volledige potentieel potentieel aan hernieuwbare energie van de Noordzee te ontwikkelen en te benutten. Het consortium is opgericht door de Europese Commissie en wordt gecoördineerd door het SuperGrid Institute.

[Bekijk de video](#)

STAKEHOLDERS ENGAGEMENT NEWS



Wetenschap aantrekkelijker maken voor jongeren

Om wetenschap, technologie, techniek en wiskunde (STEM) aantrekkelijker te maken voor jongeren, gingen we onlangs met de leerlingen van het vierde, vijfde en zesde leerjaar van een basisschool in Farciennes naar SPARKOH!, een wetenschapsmuseum en avonturenpark in Bergen.

Tijdens hun bezoek werden de leerlingen ondergedompeld in de spannende wereld van wetenschap en technologie en, nog belangrijker, ze leerden er dat wetenschap voor iedereen boeiend kan zijn. Deze uitstap werd georganiseerd in het kader van ons partnerschap met Da's Geniaal / C'est Génial.

SUSTAINABILITY NEWS



Elia deelt zijn ervaring in het beheer van ecologische corridors

Op 14 en 15 juni heeft Elia, de transmissie-netbeheerder voor elektriciteit in België, deelgenomen aan een workshop van de Europese vzw RGI (Renewables Grid Initiative) over de ontwikkeling van ecologische corridors onder hoogspanningslijnen.

Bijna 30 deelnemers uit heel Europa kwamen naar de workshop. Ze deelden hun terreinervaring die ze sinds de start van het LIFE-project van Elia en de Franse transmissie-netbeheerder RTE hebben opgebouwd. Ecofirst is verantwoordelijk voor de aanleg van deze corridors in België en onderzocht de voordelen voor de biodiversiteit.

[Lees het persbericht](#)



34 torenvalkjes geboren in onze masten

Elia verwelkomt dit jaar de geboorte van 34 torenvalkjes op de hoogspanningslijn Tienen-Sint-Truiden. Sinds 2006 hebben we al tien nestkasten geïnstalleerd in de masten van de lijn Tienen-Sint-Truiden. Met dit project willen we deze bedreigde diersoort een handje helpen en de biodiversiteit versterken.

Om te kijken of er torenvalkjes in de nestkasten te vinden zijn, klimt één van onze techniekers in de mast. Indien de kast bewoond is, worden de vogeltjes voorzichtig in een speciale zak geplaatst en naar de begane grond neergelaten, waar ze worden gemeten, geringd en geregistreerd. Experts kunnen dan hun bewegingen volgen en ze beter beschermen. Vervolgens worden de dieren terug naar hun nest gebracht.

Verantwoordelijke uitgever:
Pascale Foondck | Keizerlaan 20 B- 1000 Brussel



[Uitschrijven van deze lijst of voorkeuren updaten](#)

Uw e-mailadres wordt alleen gebruikt om u de nieuwsbrieven en communicaties van Elia te sturen. U kunt op elk moment gebruik maken van de afmeldlink onderaan de nieuwsbrief en in onze communicaties. Meer informatie over de verwerking van uw persoonlijke gegevens is beschikbaar in ons [privacybeleid](#).