



Elia stelt concept Prinses Elisabeth Eiland voor

Samen met de federale ministers Tinne Van der Straeten (Energie) en Vincent Van Quickenborne (Noordzee) heeft Elia het conceptplan voorgesteld van het eerste kunstmatige energie-eiland ter wereld. Het Prinses Elisabeth Eiland komt zowat 45 km buiten de Belgische kust en wordt het schakelpunt tussen de offshore windparken van de tweede offshore wind zone (3,5 GW) en het hoogspanningsnet aan land. Het energie-eiland wordt ook de eerste bouwsteen van een Europees elektriciteitsnet op zee met bijkomende interconnectoren naar Groot-Brittannië en Denemarken.

[Bekijk de video van het concept van het eiland](#)

[Bekijk de video van het bezoek van de Ministers](#)

[Lees het persbericht](#)

Elia Group presenteert update duurzaamheidsprogramma ActNow



De huidige crisis toont aan dat de energietransitie niet alleen de klimaatdoelstellingen dient maar ook onze socio-economische welvaart. Doelstellingen voor hernieuwbare productie worden opgetrokken en deadlines vervroegd. Wat zijn de consequenties hiervan en hoe gaat Elia Group hiermee om? Tijdens een virtueel event hebben we ingezoomd op concrete projecten uit ons duurzaamheidsprogramma ActNow dat bestaat uit verschillende dimensies die ons elektriciteitssysteem betrouwbaarder en robuuster maken.

[Bekijk opnieuw het event](#)

50Hertz organiseert Baltic Sea conferentie



De eerste Baltic Sea Conference van 50Hertz riep op tot meer Europese samenwerking. Ruim 100 experts en topmanagers uit het bedrijfsleven en de politiek bespraken in Berlijn hoe het enorme offshore windenergiepotentieel in de Oostzee zo efficiënt mogelijk kan worden ontwikkeld. De Deense ambassadeur en de Duitse staatssecretaris benadrukten de relevantie van een veilige en duurzame energievoorziening via hernieuwbare energie.

[Bekijk de video](#)

[Lees het persbericht](#)

Bouwvergunning voor belangrijke netversterking bij 50Hertz



50Hertz heeft de vergunning verkregen om de hoogspanningslijn (ca. 100km) tussen Saksen en Thüringen af te werken. De nieuwe lijn vervangt een oude die afgebroken wordt. 50Hertz is al gestart met de bouw van het westelijke deel, nu wordt ook het oostelijke aangepakt. Na de ingebruikname in 2025 zal de nieuwe hoogspanningslijn tot 40% meer elektriciteit transporteren.

[Lees meer](#)

Samenwerking met Elli (Volkswagen Group) plechtig ondertekend



Elia Group en haar digitale marktplaats re.alto gaat samenwerken met Elli om de integratie van elektrische voertuigen in het elektriciteitssysteem te versnellen. De samenwerking komt er op basis van hun gemeenschappelijke visie over de integratie van elektrische voertuigen in het elektriciteitsnet. Naarmate steeds meer intermitterende hernieuwbare energie wordt geïntegreerd in ons energiesysteem, wordt het moeilijker om ervoor te zorgen dat het aanbod van elektriciteit voldoet aan de vraag ernaar. Elektrische voertuigen kunnen een aanzienlijk deel van de flexibiliteit bieden die het elektriciteitssysteem in de toekomst nodig heeft.

[Lees meer](#)

2000 thuisbatterijen houden het Belgische elektriciteitssysteem mee in evenwicht



Meer dan 2000 gezinnen in Vlaanderen helpen via hun thuisbatterij mee om het evenwicht in het Belgische elektriciteitsnet te handhaven. Het laadpatroon van hun thuisbatterij wordt ingezet om de opgewekte zonne-energie te maximaliseren en in te zetten in de balanceringsmarkt van Elia. Dat is niet alleen goed voor een stabiel elektriciteitsnet maar ook voor de consument. Die krijgt voor zijn aangeboden flexibiliteit een vergoeding, zonder aan comfort in te boeten. De technologie van Smart E Grid/Opteco brengt zo al ongeveer 2000 thuisbatterijen samen.

[Lees meer](#)

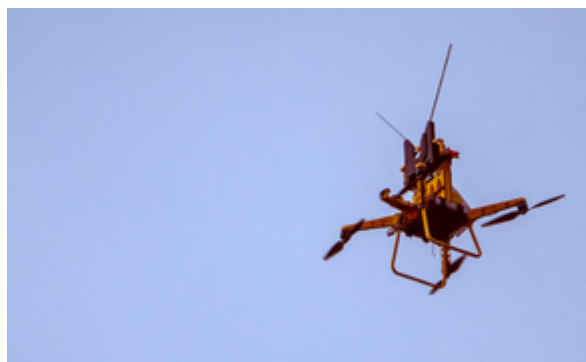
NextEra (USA) en WindGrid (Elia Group) tekenen samenwerkingsovereenkomst



Het Amerikaanse NextEra Energy Transmission MidAtlantic en WindGrid gaan samenwerken voor de ontwikkeling en bouw van offshore windtransmissie-infrastructuur voor de Amerikaanse staat New Jersey als ze door de overheidsinstantie Board of Public Utilities (BPU) worden geselecteerd. NextEra rekt op de expertise van WindGrid en het moederbedrijf Elia Group in het ontwikkelen, bouwen en beheren van offshore elektriciteitstransmissie projecten.

[Lees meer](#)

Elia gebruikt drones om vogelbekaking aan te brengen op hoogspanningslijnen



Voor het eerst is vogelbekaking op een hoogspanningslijn aangebracht via drones. Dat is een Belgische primeur. Om dit mogelijk te maken was een aanpassing aan de Europese regelgeving nodig. De bekaking is geplaatst met speciaal ontworpen drones die aan hoogspanningslijnen kunnen werken. In totaal werden 600 bakens aangebracht op delen van de lijn tussen Harmignies-Ville-sur-Haine en Harmignies-Ciply.

[Lees meer](#)

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

