



50Hertz zet belangrijke stap voor de aansluiting van het Gennaker-windpark

Na een internationale aanbesteding heeft 50Hertz twee contracten voor onderzeese en onshore kabels in de Baltische Zee toegekend. De kabels zullen het offshore Gennaker-windpark verbinden met het Duitse hoogspanningsnet. De contracten omvatten drie 220 kV-systemen met een aansluitingscapaciteit van 927 MW die via twee offshore platformen aan land worden gebracht. Daarnaast is er ook een verbinding gepland met twee andere offshore platformen (Zingst en Darß). De kabelcontracten zijn toegekend aan Hellenic Cables en Jiangsu Zhongtian Technology Submarine Cable (ZTT).

[Lees het persbericht](#)

Elia Group publiceert halfjaarresultaten

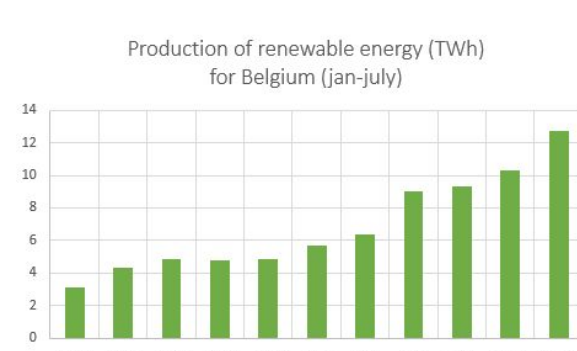


In de eerste helft van 2023 heeft Elia Group in totaal €299,8 miljoen in België en €521,5 miljoen in Duitsland geïnvesteerd. De nettowinst (aandeel Elia Group) bedroeg €162,5 miljoen, na solide resultaten in alle segmenten. De financiële vooruitzichten voor 2023 zijn herbevestigd, met een opwaartse herziening van de CAPEX voor Duitsland. In België is het federaal ontwikkelingsplan is goedgekeurd en het tweede ontwerp van het Duitse netontwikkelingsplan (Grid Development Plan) dat klimaatneutraliteit en grootschalige integratie van hernieuwbare energie mogelijk maakt, is gepubliceerd.

[Herbekijk de livestream](#)

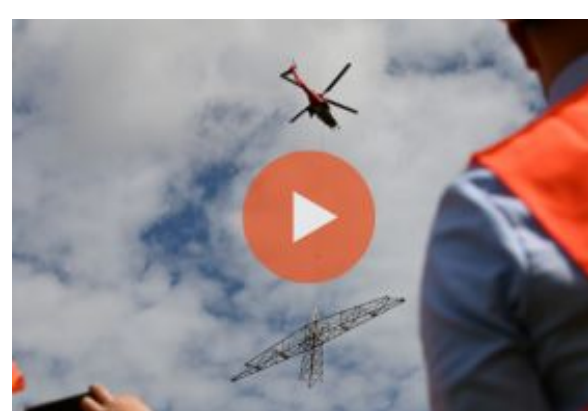
[Lees het persbericht](#)

Juli was recordmaand voor windenergie in de zomer



Het winderige weer van de maand juli heeft voor een recordhoeveelheid windenergie in België gezorgd. Op zee is er maar liefst 692 GWh aan windenergie geproduceerd. Aan land was dat 464 GWh. De totale productie bedroeg dus 1.156 GWh. Ook wat betreft zonne-energie was juli geen slechte maand. Er werd zo'n 905 GWh opgewekt (net iets minder dan de 936 GWh van juli 2022). Dit heeft vooral te maken met het feit dat er steeds meer zonnepanelen bijkomen. In juli werd 35% van de vraag naar elektriciteit gedekt door wind- en zonne-energie.

50Hertz ontmantelt oude Uckermarklijn met helikopters



Met de hulp van helikopters heeft 50Hertz een groot deel van de masten van een oude verbinding tussen Golzow en Panketal verwijderd. De lijn dateerde uit 1958. Met helikopters werden 74 masten ontmanteld. De nieuwe bovengrondse verbinding (380 kV) van 115 kilometer zal de hoogspanningsstations van Bertikow (bij Prenzlau), Vierraden (bij Schwedt) en Neuenhagen (ten noorden van Berlijn) met elkaar verbinden. De verbinding zou klaar zijn in 2024 en komt tegemoet aan de groeiende vraag naar hernieuwbare energie.

[Bekijk de video](#)

[Lees meer](#)

Ondergrondse kabels voor SuedOstLink-project onderweg naar Maagdenburg



De ondergrondse kabels voor het Duitse SuedOstLink-project hebben deze week hun eerste kilometers afgelegd. Bij het transport van deze kabels is uiterste precisie vereist! De kabels leggen een traject af van zo'n 470 kilometers, voornamelijk over binnenwateren. Ze zijn onderweg naar de haven van Maagdenburg, waar ze zullen worden gestockeerd. Vanaf 2025 worden ze dan gebruikt voor de 270 kilometer lange sectie van de SuedOstLink door Saksen-Anhalt, Thüringen en Saksen.

Vernieuwing hoogspanningsstation Koksijde



Elia startte deze maand met moderniseringswerken aan het verouderde hoogspanningsstation van Koksijde. Dit hoogspanningsstation is een belangrijk knooppunt voor de energiebevoorrading van de Westkust. Vanuit het hoogspanningsstation worden tienduizenden gezinnen en tientallen bedrijven bevoorraad. De werken omvatten onder andere de bouw van een nieuwe relaiszaal, de vervanging van bestaande hoogspanningstoestellen en de installatie van een nieuwe distributietransformator. Ook de omgeving van het hoogspanningsstation wordt groener gemaakt. De werkzaamheden zullen drie jaar duren.

Stem op Elia en 50Hertz voor de RGI Grid Awards!



Elia en 50Hertz nemen deel aan de Grid Awards van het Renewables Grid Initiative (RGI). Met deze prijzen worden de best practices op het vlak van netontwikkeling en de integratie van hernieuwbare energie bekroond. Dit jaar introduceert het RGI een nieuwe award: de '10th Anniversary All-Star' award voor het beste project van de afgelopen tien jaar. Twee projecten van Elia Group zijn in de running: het LIFE-project van Elia, dat de biodiversiteit in de stroken land onder hoogspanningslijnen versterkt, en het Kriegers Flak Combined Grid Solution-project van 50Hertz en de Deense netbeheerder Energinet. Stemmen kan tot 20 oktober!

[Stemmen](#)

INNOVATION NEWS



Drones identificeren oorzaken van incidenten op luchtlijnen

Elia test een nieuw proefproject met drones. Met de 'first responders' drone technologie kunnen de oorzaken van incidenten op luchtlijnen binnen de 10 minuten geïdentificeerd worden.

Een 'Drone-In-a-Box' (DiaB) is een drone die vanuit een dockingstation kan vertrekken en buiten de visuele zichtlijn kan vliegen. Citymesh is de leverancier, het gebruikt het systeem ook voor de Belgische brandweer. In deze video kan je een simulatievlucht bekijken.

[Bekijk de video](#)

SUSTAINABILITY NEWS



Nestkasten voor gierzwaluwen in het HS-station van Oostkerk

Begin juli werden tien nestkasten voor gierzwaluwen opgehangen aan het hoogspanningsstation van Oostkerk (Tubkeke), dat momenteel wordt vernieuwd. De nestkasten bevinden zich aan de achterzijde van het gebouw waar binnenkort de elektrische installaties komen. Deze plek is niet toevallig gekozen!

Er zitten al gierzwaluwen in de klokkentoren van de kerk in Oostkerk en ze vliegen vaak langs het hoogspanningsstation van Elia. Bovendien ligt het dicht bij een natuurgebied. Voor het project werken we samen met de werkgroep 'Martinets' die zich sinds 2010 inzet voor de gierzwaluw.