Slimme fabriek van Atlas Copco gestuwd door windenergie uit de Noordzee dankzij overeenkomst met ENGIE

Atlas Copco Airpower in Wilrijk tekent in op een Corporate Power Purchase Agreement (PPA) van ENGIE en haalt zo zijn energie bij Belgische windmolens. ENGIE beheert een deel van de energie van het C-Power windmolenpark in de Noordzee en verdeelt die energie aan een groep ondernemingen actief in België, waaronder sinds augustus 2024 ook Atlas Copco. “Atlas Copco Group wil bijdragen aan de duurzame energietransitie. Met deze intekening zetten we een nieuwe stap om onze duurzaamheidsdoelstellingen te halen, waarbij we tegen 2030 de uitstoot van onze eigen activiteiten met 46% willen verminderen,” aldus Wouter Ceulemans, President Airtec Divisie bij Atlas Copco Airpower. Vincent Verbeke, CEO van ENGIE Belgium, voegt toe: "Als grootste ontwikkelaar van groene PPA's wereldwijd, wil ENGIE zijn klanten helpen om de koolstofvoetafdruk van hun activiteiten te verlagen. Dankzij deze overeenkomst, de eerste PPA voor Atlas Copco, zal het bedrijf jaarlijks 9.000 ton CO2 kunnen besparen."

16.000 MWh energie per jaar uit Belgische wateren

Door in te tekenen op een Corporate Power Purchase Agreement van ENGIE, neemt Atlas Copco Airpower capaciteit af van het offshore windmolenpark C-Power in de Noordzee. Het C-Power windmolenpark is een windmolenpark in de Belgische Noordzee met 54 windmolens voor een totale capaciteit van 325 MW. ENGIE beheert een deel van de energie die dit windmolenpark genereert en verdeelt die aan verschillende ondernemingen aan de hand van PPA’s. Atlas Copco maakt sinds kort deel uit van deze groep ondernemingen.

Vincent Verbeke, CEO ENGIE Belgium:

> "Bij ENGIE zetten we in op samenwerking om de energietransitie te versnellen. Onze Corporate Power Purchase Agreements, in 2023 goed voor 2,4 GW aan groene elektriciteit, stellen energie-intensieve bedrijven in staat om significant bij te dragen aan een duurzamere toekomst door op middellange en lange termijn gebruik te maken van lokale hernieuwbare energiebronnen, zoals windmolens."

Concreet betekent dit voor Atlas Copco een capaciteit van 5.9 MW, wat ongeveer 16.000 MWh energie per jaar inhoudt, en dit voor minstens 4 jaar. Dit volume is het equivalent van het elektriciteitsgebruik van 6400 Belgische gezinnen.

Wouter Ceulemans, President Airtec Divisie bij Atlas Copco Airpower :

> “Dankzij deze PPA kunnen we onze slimme fabriek in Wilrijk deels laten draaien op windenergie uit de Noordzee. Dit helpt ons om onze koolstofvoetafdruk te verkleinen. Bij Atlas Copco willen we bijdragen aan de duurzame energietransitie, en op deze manier zetten we mee de toon voor verandering."

Slimme fabriek in Wilrijk

Atlas Copco Airpower ontwerpt, produceert, assembleert en verdeelt onder meer compressoren en drogers die gebruikt worden in bijna elke industrie, zoals bv. de voedingsindustrie, de farmaceutische industrie en de kledingindustire. Perslucht is als vierde utility, naast water, gas en elektriciteit, cruciaal voor vele industriële processen. Atlas Copco's fabriek in Wilrijk is de laatste jaren geëvolueerd naar een slimme fabriek waar werknemers samenwerken met cobots en robots en data over een 5G netwerk gedeeld wordt. Die automatisering vergt energie die voortaan deels afkomstig is van windenergie uit de Noordzee.

In lijn met Science Based Targets doelstellingen

Atlas Copco rolt zijn duurzaamheidsstrategie verder uit. De Power Purchase Agreement is een nieuwe stap in de duurzaamheidsstrategie van het bedrijf, dat volop toewerkt naar de Science Based Targets doelstellingen die ze voorop hebben gesteld voor 2030.

Wouter Ceulemans:

> “Tegen 2030 willen we als Atlas Copco Group wereldwijd de uitstoot van onze eigen operaties met 46% verminderen tegenover 2019. Als belangrijke industriële speler op gebied van onder andere compressoren, willen we een voortrekkersrol innemen in de duurzame transitie. Op dit moment zitten we in de helft van onze termijn, en de intekening op de Purchase Power Agreement van ENGIE is één van de vele lokale initiatieven die we als Group wereldwijd ondernemen om onze doelstellingen te behalen.”

Atlas Copco Group werd onlangs door Time Magazine uitgeroepen tot één van de 500 meest duurzame bedrijven wereldwijd. [https://time.com/collection/worlds-most-sustainable-companies-2024/]

ENGIE, voortrekker van de energietransitie in België

Als grootste ontwikkelaar van hernieuwbare projecten voor bedrijven heeft ENGIE de ambitie om het voortouw te nemen in de energietransitie.

Vincent Verbeke:

> "Samen met onze klanten en partners bouwt ENGIE aan het koolstofvrije, betrouwbare en betaalbare energiesysteem van morgen. Om dit te bereiken zullen we onder andere de ontwikkeling van hernieuwbare energie in België uitbreiden tot 2,5 GW tegen 2030, maar ook gebruik maken van onze ongeëvenaarde capaciteiten als wereldwijde midstream operator om koolstofarme energie te leveren aan onze klanten."