

RWE dooft rode nachtverlichting op windpark Karolinapolder

Zwolle, 30 januari 2026

- Vanaf vandaag doven de windmolens in windpark Karolinapolder hun rode obstakelverlichting
- Door middel van een *Aircraft Detection Lighting System (ADLS)* gaan de rode lichten in de avond en nacht alleen aan als een vliegtuig in de buurt komt

De rode obstakelverlichting op windpark Karolinapolder wordt vanaf vandaag gedoofd, tenzij er een luchtvaartuig in de buurt van het windpark vliegt. Zo hebben omwonenden zo min mogelijk last van de rode lichten wanneer het donker is, en wordt tegelijkertijd de veiligheid voor het vliegverkeer gewaarborgd. De verwachting is dat met dit systeem de tijd dat de lichten aanstaan aanzienlijk wordt verminderd. De installatie van het systeem is onderdeel van de afspraken met de Provincie Noord-Brabant om de overlast voor omwonenden te beperken.

De rode obstakelverlichting is verplicht gesteld door de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) bij windturbines van 150 meter tiphoogte (de hoogte van de mast van de windturbine plus de lengte van de wijk) en hoger voor de veiligheid van het vliegverkeer. Om de overlast voor omwonenden te verminderen heeft RWE besloten te investeren in een systeem voor naderingsdetectie van het Duitse bedrijf Lanthan Safe Sky, waardoor het mogelijk wordt om de lichten te doven tenzij er vliegverkeer in de buurt is. Dit zogenoemde *Aircraft Detection Lighting System (ADLS)*, neemt vliegtuigen waar als zij de turbines van het windpark Karolinapolder naderen. Dit wordt gemeten door middel van de transpondersignalen van de luchtvaartuigen. Wanneer de vliegtuigen het windpark naderen, gaat er een signaal naar de centrale computers van het windpark, die op hun beurt de rode lampen aanzetten. Dit systeem reageert in fracties van seconden. Zodra de vliegtuigen weer op veilige afstand vliegen wordt de nachtverlichting gedoofd.

Marinus Tabak, COO RWE Generation & Country Chair RWE Benelux: "Windpark Karolinapolder is een belangrijke bron van duurzame elektriciteit in de regio. Het is daarbij voor RWE heel belangrijk dat omwonenden plezier kunnen beleven aan de omgeving. Wij hebben daarom besloten een ADLS te installeren, zodat iedereen weer zoveel mogelijk kan genieten van het donker."

Bas Maes, gedeputeerde Energie van de provincie Noord-Brabant: "Dit is een mooi voorbeeld van hoe slimme innovatie helpt om belangen te verbinden: duurzame energie, veiligheid en woongenot. Draagvlak win je door goed te luisteren en samen praktische oplossingen te zoeken en door te voeren. Dankzij ADLS brandt de rode obstakelverlichting alleen als het echt nodig is, een concrete verbetering die omwonenden direct merken zonder concessies te doen aan de veiligheid."



Over windpark Karolinapolder

Sinds 1998 staat in Karolinapolder langs het Volkerak ter hoogte van Dinteloord een windpark van RWE. In 2025 zijn vier oudere windturbines vervangen door turbines met elk een vermogen van 4,8 megawatt. Deze zijn samen goed voor maar liefst 19,2 MW, genoeg voor circa 20.000 huishoudens. Hiermee kan het windpark acht keer zoveel duurzame elektriciteit opwekken als voorheen.

Voor meer informatie:

Geertje van Duijne
RWE Benelux
Media Relaties
T +31 (0) 88 853 8112
M +31 (0) 6 213 501 40
E geertje.duijne@rwe.com

Beelden van windpark Karolinapolder voor mediagebruik zijn beschikbaar via de [RWE beeldbank](#) (rechten: RWE)

RWE

RWE leidt de weg naar een moderne energiewereld. Met zijn investerings- en groeistrategie levert RWE een belangrijke bijdrage aan het succes van de energietransitie en de decarbonisatie van het energiesysteem. Ongeveer 20.000 medewerkers werken voor het bedrijf in bijna 30 landen wereldwijd. RWE is een van de toonaangevende bedrijven op het gebied van hernieuwbare energie. RWE investeert miljarden euro's in de uitbreiding van zijn productieportfolio, met name in offshore en onshore windenergie, zonne-energie en batterijen. Dit wordt perfect aangevuld door zijn wereldwijde energiehandel. Dankzij het geïntegreerde portfolio van hernieuwbare energiebronnen, batterijopslag en flexibele energieopwekking, evenals een brede projectpijplijn voor mogelijke nieuwbouwprojecten, is RWE goed gepositioneerd om in te spelen op de groeiende wereldwijde vraag naar elektriciteit, met name gedreven door verdere elektrificatie en kunstmatige intelligentie. RWE is bezig zijn bedrijfsvoering te decarboniseren in lijn met het 1,5-gradentrajec en zal uiterlijk in 2030 stoppen met kolen. RWE wil in 2040 netto klimaatneutraal zijn. Dit is volledig in lijn met het doel van het bedrijf - Our energy for a sustainable life.

Toekomstgerichte verklaring

Dit persbericht bevat toekomstgerichte verklaringen. Deze verklaringen zijn de huidige opvattingen, verwachtingen en aannames van het management en zijn gebaseerd op informatie waarover het management op dit moment beschikt. Toekomstgerichte verklaringen bieden geen garantie voor toekomstige resultaten en ontwikkelingen en zijn onderhevig aan bekende en onbekende risico's en onzekerheden. Werkelijke toekomstige resultaten en ontwikkelingen kunnen als gevolg van verschillende factoren wezenlijk afwijken van de verwachtingen en aannames die in dit document worden geuit. Deze factoren omvatten voornamelijk veranderingen in de algemene economische en concurrerende omgeving. Daarnaast zijn ontwikkelingen op de financiële markten en veranderingen in valutakoersen, alsmede veranderingen in nationale en internationale wetgeving, met name op het gebied van fiscale regelgeving, en andere factoren van invloed op de toekomstige resultaten en ontwikkelingen van het bedrijf. Noch het bedrijf, noch een van zijn gelieerde ondernemingen verplicht zich om de verklaringen in dit persbericht te actualiseren.

Gegevensbescherming

De persoonlijke gegevens die worden verwerkt in verband met de persberichten worden verwerkt in overeenstemming met de wettelijke vereisten inzake gegevensbescherming. Als u geen persberichten meer wilt ontvangen, kunt u ons dat laten weten via Datenschutz-kommunikation@rwe.com. Uw gegevens worden dan gewist en u zult in dit verband geen verdere persberichten van ons ontvangen. Als u vragen hebt over ons gegevensbeschermingsbeleid of de uitoefening van uw rechten onder de GDPR, neem dan contact op met datenschutz@rwe.com.