



## Nieuwsbrief 22 augustus 2024

Met deze nieuwsbrief informeren wij u als belangstellende van Windplan Groen over het doven van de rode lampen op onze windturbines.

### Windplan Groen gaat 'op zwart'

**De praktijktest van de naderingsdetectie, die vanaf medio juli liep, is geslaagd en beëindigd. Hiermee staat de rode avond- en nachtverlichting van het grootste windpark op land vanaf vandaag definitief en grotendeels uit. Een sterk gekoesterde wens van omwonenden van Windplan Groen is in vervulling gegaan.**

"Het uitzetten van de avond- en nachtverlichting past bij onze wens om een goede buur te zijn voor onze omgeving", zegt Allard van der Steege, voorzitter van Windkoepel Groen, de organisatie achter de 11 windparken. "Wij snappen dat sommige omwonenden de rode lampen als overlast ervaren en hebben besloten te investeren in techniek die de lichthinder vermindert. Dat is niet verplicht, maar wij vinden dat logisch."

#### Unieke omvang

Het naderingsdetectiesysteem van Windplan Groen – in jargon Aircraft Detection Lighting System (ADLS) – is niet uniek, maar wordt wel voor het eerst toegepast op 11 windparken tegelijk. Windparken met allemaal verschillende eigenaren. Volgens Van der Steege laat dit de kracht zien van Windkoepel Groen, die in staat is gebleken als één groot windpark te opereren. "Niet alleen in de ontwikkelfase en tijdens de bouw, maar ook in de beheer- en onderhoudsfase. Wij zorgen 25 jaar voor impact in de omgeving. Het is daarom goed om in die periode ook als collectief aanspreekbaar te zijn. En te blijven werken aan verbeteringen."

#### Werking systeem

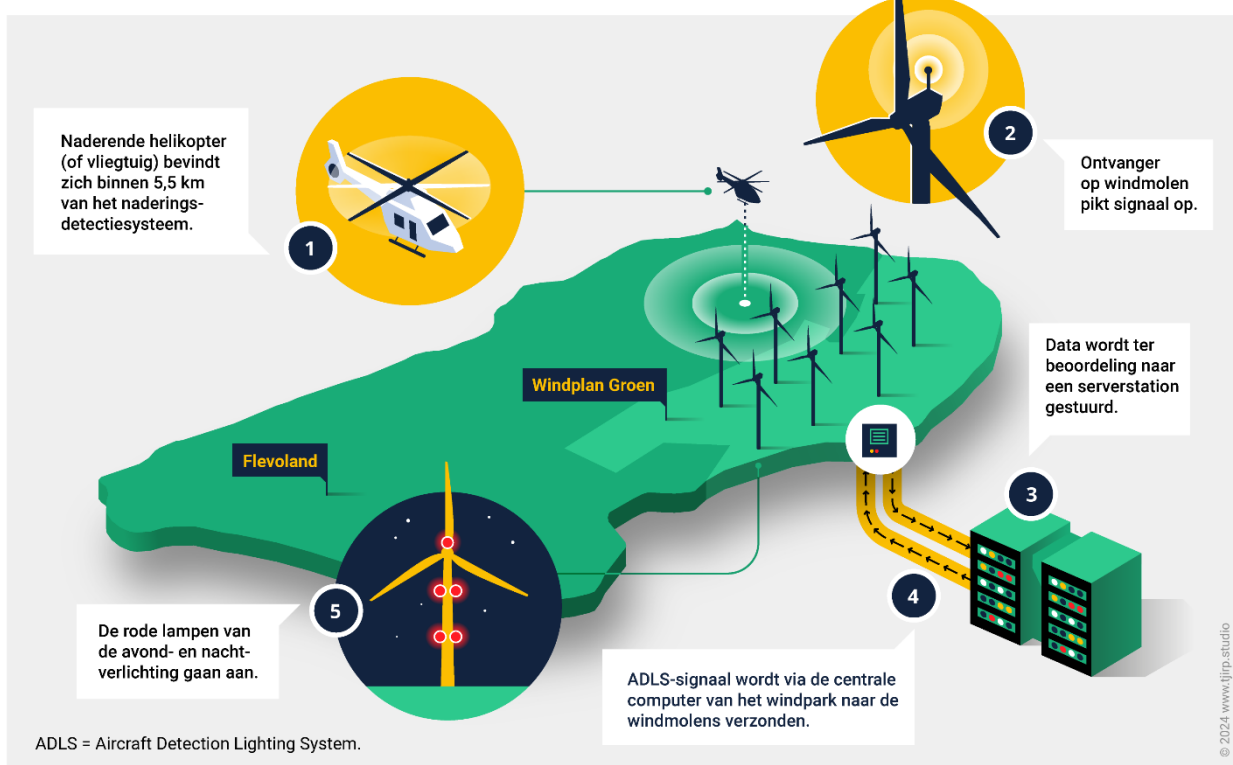
Het systeem van Windplan Groen werkt met antennes op 7 windturbines verdeeld over het windpark. Deze antennes vangen de signalen op van transponders, die standaard in vliegtuigen zitten. De antennes geven de data van deze signalen door aan een serverstation, dat razendsnel bepaalt waar de vliegtuigen zich bevinden. Als blijkt dat een vliegtuig dicht in de buurt van

Windplan Groen komt, stuurt de server een signaal naar de centrale computer van Windplan Groen, die op z'n beurt in een fractie van een seconde de rode lampen inschakelt op de windturbines. Dit hele proces is inzichtelijk gemaakt in onderstaand beeldverhaal.

Heeft u nog vragen over dit bericht, neem dan gerust contact met ons op via het [contactformulier](#) of [meldingformulier](#). Via de button 'Veelgestelde vragen' komt u op onze website, waar aanvullend meer informatie te vinden is.

## Het naderingsdetectiesysteem (ADLS)

windplan groen



Veelgestelde vragen



De Morinel 35  
8251 HT Dronten

0321 – 20 20 40

[info@windplangroen.nl](mailto:info@windplangroen.nl)