



Onderwerp

Voorgangsbericht 14 windenergie - 3e en 4e kwartaal 2021

Kern mededeling:

Het college van Gedeputeerde Staten informeert Provinciale Staten met regemaat over de voortgang van de windprojecten.

Mededeling:

Bijgaande voortgangsbericht 14 windenergie - 3e en 4e kwartaal 2021 geeft de voortgang van de windprojecten.

Bijlagen

Naam bijlage:	eDocs nummer:	Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven)
Voorgangsbericht 14 windenergie - 3e en 4e kwartaal 2021	2921293	ja

Registratienummer

2921299

Datum

17 februari 2022

Afdeling/Bureau

SENB

Openbaarheid

Openbaar

Portefeuillehouder

Fackeldey, J.A.

**Ter kennisname aan PS en
burgerleden**

VOORTGANGSBERICHT 14**3e en 4e kwartaal 2021****Voortgangsbericht uitwerking beleid
Windenergie**

In dit voortgangsbericht informeren wij Provinciale Staten over de uitvoering van het Regioplan Windenergie Zuidelijk en Oostelijk Flevoland, en specifiek over de ontwikkelingen uit het 3e en 4e kwartaal van 2021. In het Regioplan is een uitwerking van het provinciale beleid voor windenergie in zuidelijk en oostelijk Flevoland vastgelegd. Het plan voorziet in de vervanging van de huidige generatie windmolens door nieuwere en efficiëntere turbines, waardoor het mogelijk is om meer dan twee keer zoveel duurzame energie op te wekken dan nu het geval is. Daarnaast wordt de voorwaarde gesteld dat bewoners en ondernemers uit het gebied de mogelijkheid moeten krijgen om financieel in de ontwikkeling te participeren. Hiermee draagt het beleid bij aan economische structuurversterking en een vergroting van het lokale en regionale draagvlak.

1. Obstakelverlichting

In een motie bij het Regioplan heeft u verzocht om de hinder van obstakelverlichting zo veel mogelijk te beperken. De provincie heeft het initiatief genomen om met het bevoegde gezag in overleg te gaan hierover. Dit heeft ertoe geleid dat er pilots zijn uitgevoerd met twee verschillende detectiesystemen, de zogenaamde transpondertechniek en radartechniek. Hiermee kan de hinder aanzienlijk worden beperkt omdat beide technieken ervan uitgaan dat de obstakelverlichting alleen wordt aangezet op het moment dat er een vliegtuig binnen een bepaalde afstand van de windmolens vliegt. De transpondertechniek is al gangbaar in o.a. Duitsland. Anticiperend op het slagen van deze pilots verwachten wij dat de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) de transpondertechniek al toestaat voordat de formele regelgeving daarover in werking is getreden. Inmiddels bereiden we met de gezamenlijke windparken van Flevoland een marktuitleg voor over de gezamenlijke implementatie van een detectiesysteem in Flevoland. Hiermee krijgen zij inzicht in de haalbaarheid en de kosten daarvan. Over de verdeling van de kosten zal vervolgens nog overleg worden gevoerd tussen de marktpartijen onderling en met de verschillende overheden.

[Bekijk het nieuwsbericht van Binnenlands Bestuur](#)

2. Nevele arrest

Op 30 juni 2021 heeft de Raad van State uitspraak gedaan in een zaak over de uitbreiding van Windpark Delfzijl Zuid. In de uitspraak oordeelt de Raad van State dat de algemene Rijksregels voor windturbines in het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer buiten toepassing moeten worden gelaten. Voor deze Rijksregels en de hierin opgenomen normen is namelijk niet de juiste procedure gevolgd. De rijksregels zijn wel gebaseerd op wetenschappelijk onderzoek naar de milieugevolgen. Maar volgens een Europese richtlijn had een milieueffectrapport (MER) moeten worden gemaakt.

In het afgelopen half jaar is het, na uitgebreide juridische analyses, voor de overheden en windparken duidelijk geworden dat deze uitspraak de windparken, die onherroepelijke vergunningen hebben en de parken die ook al in gebruik genomen zijn, niet raakt. Er zijn (ook in Flevoland) echter wel diverse handhavings- en intrekingsverzoeken bij de diverse overheden ingediend. Inmiddels is het Rijk gestart met het opstellen van een milieueffectrapport (MER) dat de basis zal vormen voor nieuwe landelijke milieunormen. Bij dit MER worden de meest recente wetenschappelijke inzichten en onderzoeken over gezondheidseffecten bij windmolens betrokken. Dit MER is pas medio 2022 gereed. Daarna start het wetgevingstraject van circa 1,5 jaar. Om in de tussentijd toch een landelijk uniforme juridische basis te hebben bij onder andere de afdoening van handhavings- en intrekingsverzoeken repareert het ministerie van EZK de milieuwetgeving met tijdelijke regeling waarbij de oude normen tijdelijk weer rechtskracht krijgen totdat de nieuwe normen in werking treden.

De provincie organiseert regelmatig overleggen met alle stakeholders om de ontwikkelingen rondom het Nevele arrest actief te blijven volgen. Vooralsnog zien we geen aanleiding om, vooruitlopend op nieuwe landelijke normstelling, procedures te starten voor het opleggen van maatwerkvoorschriften voor specifieke windparken. De Flevolandse windparken doen zelf ook onderzoek naar de consequenties van het Nevele arrest.

3. Natuuraspecten bij Flevolands windparken

Bij de vaststelling van de RES 1.0 op 30 juni 2021 is een motie aangenomen met het verzoek om de mogelijkheid van vogelvriendelijke windmolens te onderzoeken en daarover met een passend voorstel naar Provinciale Staten te komen. Achtergrond van de motie is dat hernieuwbare energie uit wind van groot belang is voor de energietransitie in Flevoland maar dat dieren hier niet het slachtoffer van mogen worden. Met de mededeling van 27 oktober 2021 (#2861045) informeerden wij u over hoe Flevoland met deze problematiek omgaat. De provincie neemt o.a. deel aan het project Natuurinclusieve Energietransitie Wind en Hoogspanning op Land, participeert in de pilot zwarte wijk in Eemshaven en heeft onderzoek naar gedrag van zeearenden en kiekendieven geïnitieerd. Na aanleiding van het ongeval met een jonge zeearend begin februari 2022 bij Windpark Zeewolde hebben wij u een aparte mededeling (#2916349) gestuurd.

4. Actualisatie interactieve kaarten

De provincie heeft interactieve kaarten ontwikkeld die de werking van het Regioplan verbeelden (en ook de locaties van de resterende windmolens in de provincie weergeven). Elke jaar actualiseren wij deze kaarten met de gegevens van de windparken. December 2021 is de kaart geactualiseerd en daarin zijn de veranderingen van 2021 meegenomen; 61 turbines zijn er gesaneerd en 41 nieuwe windturbines bijgekomen. Op de kaart is ook het toekomstbeeld van 2030 weergegeven. Op de website vindt u de actuele windkaart:

<https://www.flevoland.nl/wat-doen-we/energie/wind>

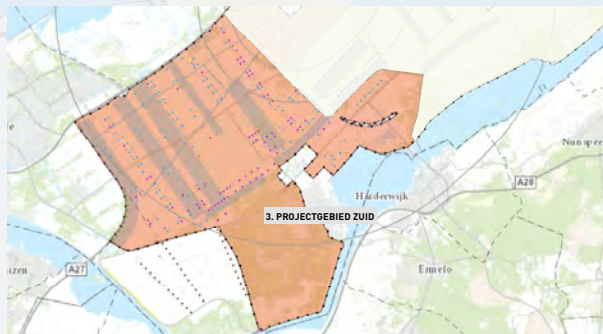
5. Voortgang samenwerking en projecten in de vier projectgebieden van het Regioplan

Windpark Zeewolde (projectgebied Zuid)

In projectgebied Zuid bouwt Windpark Zeewolde b.v. een windenergieproject dat voorziet in de sanering van circa 220 windturbines en de bouw van 91 nieuwe windturbines met een gezamenlijk opgesteld vermogen van 300 – 350 MW.

De bouw van het windpark Zeewolde is in volle gang. Naar verwachting wordt het windpark in het derde kwartaal van 2022 formeel in gebruik gesteld.

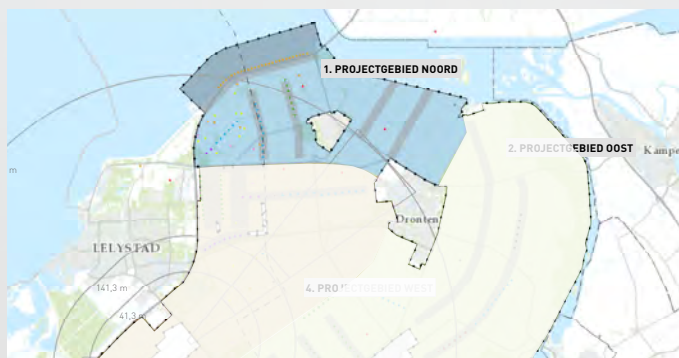
De omvangrijke saneringsopgave vordert ook. Alle windmolens die in de weg stonden voor de bouw van het windpark zijn gesaneerd. In dit kader is eind 2021 ook de eerste onteigening van een windmolen definitief geworden. In 2026 moeten alle andere bestaande windmolens zijn gesaneerd. Windpark Zeewolde is in overleg met de resterende eigenaren waarmee nog geen saneringsovereenkomst is gesloten met het doel om tot minnelijke overeenstemming te komen en daarmee onteigening te voorkomen. Windpark Zeewolde en de gebiedsorganisatie Oosterwold zijn nog in constructief overleg over de afstemming van beide ontwikkelingen. Het gaat hierbij met name om een stilstandvoorziening van de windmolens in verband met slagschaduw en de bijbehorende schadeloosstelling.



[Website Windpark Zeewolde](#)

Windplan Blauw (Projectgebied Noord)

In projectgebied Noord ontwikkelen Vattenfall (Near Shore) en windvereniging SwifterwinT (on shore) samen het Windplan Blauw. Windplan Blauw voorziet in de sanering van 74 bestaande windmolens en de realisatie van 61 nieuwe windmolens goed voor ca. 200-300 MW. Van de 61 nieuwe turbines worden 37 gerealiseerd op land en 24 op het water.



De sanering van bestaande windmolens in het onshore gedeelte van het windpark is vrijwel klaar. De aanleg van de funderingen en bekabeling is grotendeels gereed en in maart 2022 wordt gestart met de bouw van de nieuwe windmolens. Het onderstation is ook in aanbouw en in de zomer van 2022 gereed. Eind 2021 is de financiering van het near shore gedeelte van het windpark afgesloten. In april 2022 wordt het windpark Irene Vorriink langs de A6 gesloopt en wordt gestart met de aanleg van de fundaties en de bekabeling. Medio 2023 worden de near shore windmolens geplaatst.

[Website Windplan Blauw](#)

Windplan Groen (Projectgebied Oost)

In dit projectgebied werken 11 initiatief-groepen, bestaande uit grondeigenaren, bewonersgroepen, windturbine-eigenaren en windenergieontwikkelaars samen in Wind-koepel Groen. Samen hebben zij Windplan Groen ontwikkeld. Windplan Groen voorziet in de realisatie van 90 nieuwe windmolens en de gefaseerde sanering van 98 bestaande windmolens. Het nieuwe plan is goed voor ca. 500 MW opgesteld vermogen.



Alle 11 windparken hebben eind 2021 financial close bereikt. In 2022 zal ook in dit deelgebied gestart worden met de realisatie. Mede dankzij de bemiddeling van de provincie ligt er nu een voorstel over een acceptatievergoeding aan de 53 omwonende van het windpark. Het voorstel van de bemiddeling wordt aan de 53 omwonende voorgelegd. Zodra er overeenstemming is, zullen wij u hierover informeren.

Windkoepel Groen heeft ons en de betrokken gemeenten eind 2021 een voorstel voorgelegd over de wijze waarop inwoners en ondernemers in de omgeving financieel kunnen deelnemen in de exploitatiefase. Dit voorstel hebben wij samen met de betrokken gemeenten in overweging.

De juridische procedures tegen de provincie over de aanpassing van de Omgevingsverordening en de vaststelling van het projectplan van Windkoepel Groen zijn afgerond met de uitspraken van 3 december van de rechtbank Midden-Nederland, waartegen verder geen hoger beroep is ingesteld. Deze uitspraken zijn u met een mededeling (#2884307) toegezonden.

[Website Windplan Groen](#)

Projectgebied West

In projectgebied West praten de gebiedspartijen nog steeds over samenwerking. Zij verkennen, inmiddels met ingehuurde externe expertise, een ruimtelijk en financieel haalbaar scenario/concept en voeren daarover ambtelijk en bestuurlijk overleg met de betrokken overheden.

