



datum	12-1-2023
portefeuillehouder	Jelmer Vierstra
contactpersoon	Rolf Schipper
fractie(s)	Progressief Woerden
onderwerp	Raadsvoorstel Gebiedskeuze voor grootschalige windenergie (D/22/078263)

Vraag 1

Over het raadsvoorstel:

Er staat bij de scenario's A en B dat als de keuze voor het gebied niet in de eerste helft van 2023 wordt gemaakt dat er dan de kans is dat de provincie de regie overneemt. Waarop deze deadline gebaseerd?

Antwoord

In de provincie Utrecht zijn te weinig plannen voor windenergie om een goede balans te krijgen tussen zonne-energie en windenergie. Dit is belangrijk voor een efficiënt gebruik van het elektriciteitsnet. De provincie heeft daarom aangekondigd om in de eerste helft van 2023 onderzoek laten te doen naar extra locaties voor windenergie. De provincie onderzoek tientallen mogelijke extra locaties, waaronder 11 locaties in de gemeente Woerden. In de tweede helft van 2023 zal de provincie vervolgens een aantal extra zoekgebieden voor windenergie aanwijzen. De provincie is bevoegd dit te doen, ook zonder instemming van gemeenten. De raad is hierover geïnformeerd middels raadsmemo D/22/081944 van 1 december 2022.

De provincie heeft aangegeven bij de selectie van extra zoekgebieden voor windenergie rekening te houden met de mate van inspanning en voortgang bij gemeenten om zelf locaties voor windenergie aan te wijzen. Daarbij is het relevant of gemeenten voor het moment van selectie zelf al een definitief zoekgebied voor wind hebben aangewezen.

Vraag 2

Als tijdens het aanvullende onderzoek tijdens het gebiedsproces blijkt dat de Reijerscop alsnog minder geschikt lijkt te zijn voor grootschalige wind, komt er dan alsnog een ander voorkeursgebied in beeld? En hoe verhoudt dat zich dan met de kans op de het overnemen van de regie door de provincie zoals bij de scenario's A en B beschreven?

Antwoord

Wanneer Reijerscop door de raad wordt aangewezen als zoekgebied, dan zal in een aanvullend onderzoek alleen worden gekeken naar de situatie in Reijerscop. Doel van het onderzoek is te kijken wat de beste voorwaarden zijn voor plaatsing van windturbines in deze polder, rekening houdend met alle belangen, waaronder overlast, opbrengsten, milieu, landschap, natuur, landbouw, etc.

Wanneer uit aanvullend onderzoek blijkt dat plaatsing van windturbines in Reijerscop onmogelijk is, bijvoorbeeld om technische of juridische redenen, dan kan wellicht opnieuw naar andere locaties worden gekeken. Maar dat scenario is op basis van de huidige kennis zeer onwaarschijnlijk.

Met betrekking tot de provincie: Zie het antwoord op vraag 1.

Vraag 3

Over de gebiedsvergelijking:

Er wordt uitgegaan van 5 turbines van 4MW of 3 van 6MW. De berekening van het aantal woningen in de nabijheid is gebaseerd op 5 turbines. Hoe worden deze aantallen bij 3 turbines?

Antwoord

Bij drie turbines in Reijerscop is het aannemelijk dat het geschatte aantal woningen in de nabijheid bijna zal kunnen halveren ten opzichte van een opstelling met vijf turbines. Dit is uiteraard afhankelijk van de gekozen locatie en opstelling.



Vraag 4

Over de quick scan

Wat is het verschil in de geluidsbelasting van turbines met een tiphoogte van 185m/230m/232,5m?

Antwoord

Hier is geen eenduidig antwoord op te geven, omdat dit afhangt van het type windturbine.

Het niet zo dat een hogere en grotere windturbine automatisch voor meer geluidsoverlast zorgt. Door de hoogte is de geluidsbron juist verder weg van de grond. Bovendien zijn grotere turbines vaak modernere modellen en die zijn over het algemeen stiller dan oudere modellen.

Tenslotte is vooral de geluidsnorm van belang. De raad heeft eerder een algemene geluidsnorm vastgesteld van 45 decibel, gemiddeld over een heel jaar. Deze norm geldt voor elk type windturbine, hoog of laag. De maximale geluidsoverlast is daarmee voor alle typen en hoogtes windturbines gelijk.

Vraag 5

Is bij de berekening van de opbrengst ook rekening gehouden met het automatisch stopzetten van de turbines op het moment dat de slagschaduw op de gevels van de woningen komt?

Antwoord

Nee. Een initiatiefnemer zal een windturbine zo willen plaatsen dat van slagschaduw zelden sprake is en dat automatisch stopzetten dus zelden nodig is. De verwachting is dat het automatisch stopzetten van turbines vanwege slagschaduw weinig invloed heeft op de businesscase, en dat dit ook niet van invloed is op de keuze tussen de twee gebieden.

Vraag 6

Er wordt bij de uitgangspunten over overdraai gesproken. Wat betekent dat?

Antwoord

Er is sprake van overdraai over een stuk grond (bijv. een snelweg) wanneer de wieken van een windturbine bij het ronddraaien boven dat stuk grond komen.

Vraag 7

Algemeen:

Zijn er met buurgemeenten afspraken gemaakt over de effecten van het plaatsen van windturbines voor de inwoners van de gemeente Woerden?

Antwoord

Nee. Er is wel overleg met buurgemeenten over de plaatsing van windturbines, maar er zijn geen afspraken gemaakt.