



Memo - Kaart alternatief onderzoeksgebied windenergie langs A1

Nummer 1174619

Aan de commissie: ruimte
Portefeuillehouder: W. de Jong

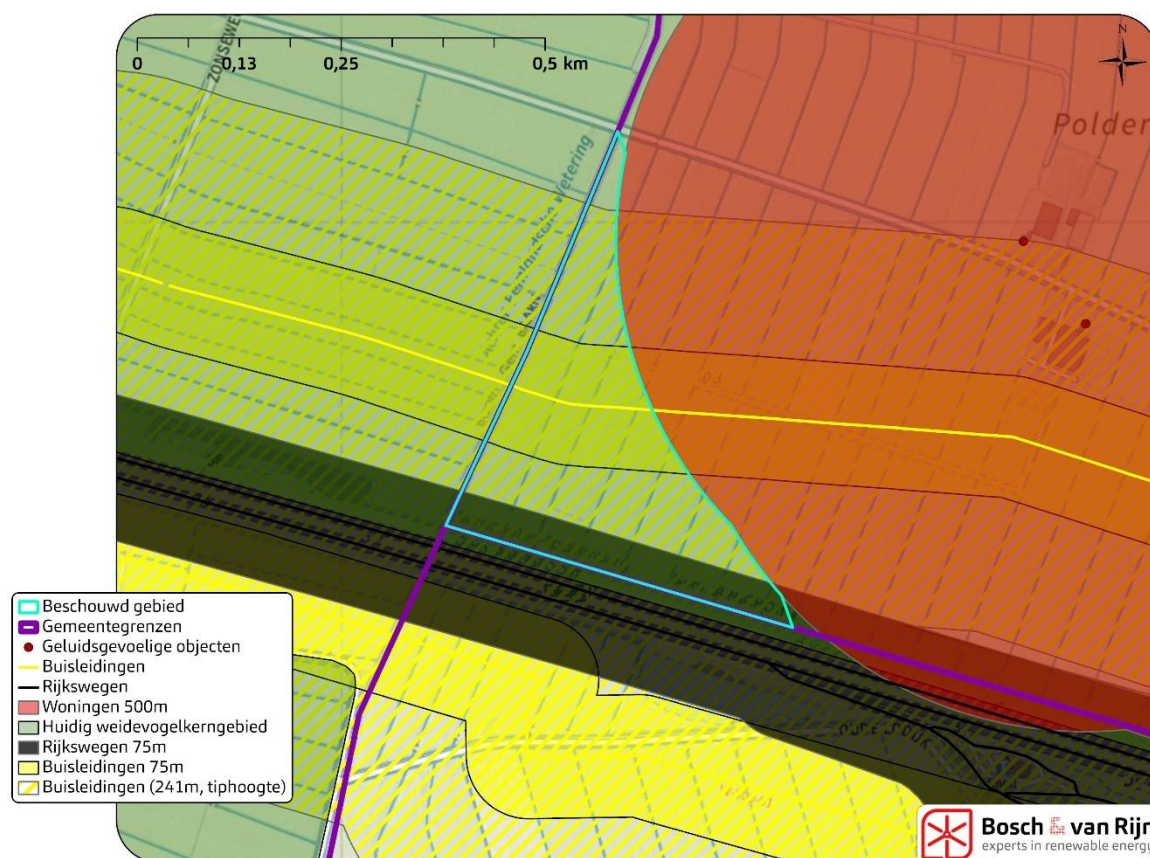
Team: Omgevingsontwikkeling
Ambtenaar: Esmee Ruland
Telefoonnummer: 033 - 299 1411
E-mailadres: e.ruland@bunschoten.nl
Datum: 22-11-2022

Geachte raadsleden van de commissie ruimte,

Aan de provincie Utrecht is gevraagd een kaart te maken om beter met de raad/ raadsvertegenwoordiging in de commissie ruimte in gesprek te kunnen gaan over een mogelijk alternatief onderzoeksgebied windenergie. Deze kaart met toelichting is nu geleverd. Dit is een bijlage bij de opiniërende bespreking 'onderzoeksgebied windenergie' van 30 november 2022.

Op de onderstaande kaart is een alternatief onderzoeksgebied voor 1 á 2 grootschalige windturbines langs de A1 in het zuidwestelijke puntje van gemeente Bunschoten te zien. Het onderzoeksgebied is de lichtblauw omlijnde driehoek en is ten noorden van de A1, ten oosten van het water van de Achter Eemlandsche Wetering, ten zuiden van de landweg de Lodijk, ten westen van het tankstation aan de A1 en op 500 meter afstand van de twee woningen aan de Lodijk. Zie voor een indruk van de omgeving en de zichtlijnen de twee onderstaande afbeeldingen.

Met vriendelijke groet,
wethouder W. de Jong



Kaart – Alternatief onderzoeksgebied langs A1 in zuidwestelijke puntje van gemeente Bunschoten
(Bron: Provincie Utrecht en Bureau Bosch & Van Rijn, 2022)

Memo

Nummer 1174619 - Memo - Kaart alternatief onderzoeksgebied windenergie langs A1

Toelichting van de provincie bij de kaart:

Beschouwd onderzoeksgebied windenergie langs A1 (lichtblauw omlind)

Het gehele beschouwde gebied ligt binnen een huidig weidevogelkerngebied. Verder ligt het gehele gebied binnen een luchtvaarttoetsingsvlak rondom het CNS-systeem VDF Nijkerk (bevoegd gezag; LNVL), maar dat laatste geldt voor heel de gemeente Bunschoten. Het dichtstbijzijnde stiltegebied (stille kern) bevindt zich op ca. 1.450 meter afstand van de meest noordelijke punt van het beschouwde gebied, en is daarom niet op de kaart te zien.

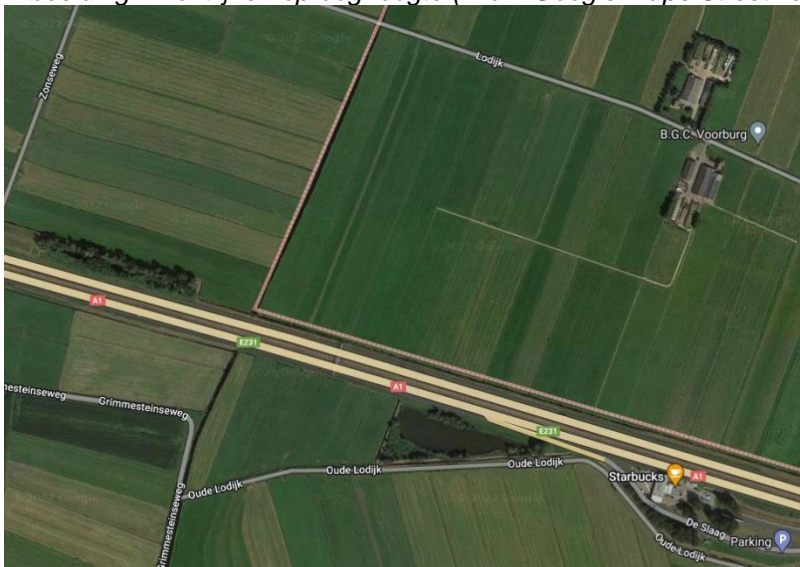
Onderzoeksgebied geeft potentie voor 1 à 2 grootschalige windturbines

Indien de windturbines over de gemeentegrens heen zouden mogen draaien, zouden twee windturbines in het gebied kunnen worden gerealiseerd; één windturbine (150m rotor) in de noordelijke hoek (buiten de adviesafstand tot buisleidingen) en één windturbine in de zuidoostelijke hoek (binnen de adviesafstand tot buisleidingen, buiten de afstandseis tot rijkswegen). Een andere optie is de turbines toch iets binnen de 500m van de twee woningen te oriënteren. De breedte van het zoekgebied in oost-westelijke richting, op ten minste een halve rotordiameter afstand tot de rijksweg, is namelijk onvoldoende (390m) om nog een derde grootschalige windturbine te kunnen realiseren.

Indien de windturbines niet over de gemeentegrens heen zouden mogen draaien, biedt het beschouwde gebied slechts genoeg ruimte voor één windturbine (150m rotor), die dan ook binnen de adviesafstand tot buisleidingen zou komen te staan.



Afbeelding - Zichtlijnen op ooghoogte (Bron: Google Maps Streetview, 2022)



Afbeelding - Luchtfoto van omgeving (Bron: Google Maps Luchtfoto, 2022)