

Memo



ONDERWERP

Memo nieuwe AERIUS-berekeningen en het thema stikstof

DATUM

23 december 2022

VAN

Initiatiefnemers Zonnepark Zuidvelde

Stikstofuitspraak van de RvS november 2022

In de zomer van 2021 trad de wet Stikstofreductie en Natuurverbetering in werking. Onderdeel van deze wet was de vrijstelling voor bouw-, sloop en eenmalige aanlegactiviteiten, ook wel de “bouwvrijstelling” genoemd. Deze bouwvrijstelling faciliteerde de aanleg of bouw van onder andere woningen, utiliteitsbouwen, energieprojecten en activiteiten in de grond-, weg- en waterbouw en de sloop van bouwwerken. Deze wet was om deze reden ook van toepassing op de aanleg van Zonnepark Zuidvelde.

Dit betekende concreet dat het onderwerp stikstofdepositie alleen in de gebruiksfase (de periode dat het zonnepark er ‘staat’) een rol speelde en dus voor de vergunningsaanvragen berekend moest worden. Dit gebeurt via de zogeheten AERIUS-calculator; dit is het wettelijk voorgeschreven rekeninstrument om de stikstofneerslag van projecten in Natura 2000-gebieden te berekenen en dient als hulpmiddel voor vergunningverlening.

Bij zonneparken is er tijdens de gebruiksfase echter geen sprake van stikstofdepositie in Natura2000 gebieden. Door de toevoeging van natuur en omdat de gronden niet meer worden gebruikt voor agrarische doeleinden is er juist eerder sprake van stikstofreductie.

De uitspraak van de Raad van State in november 2022 heeft ertoe geleid dat de bouwvrijstelling is zijn geheel is komen te vervallen. Dit betekent dat naast de gebruiksfase nu ook de stikstofdepositie in de aanlegfase van het zonnepark moest worden berekend om te kunnen concluderen of negatieve gevolgen voor een Natura 2000-gebied kunnen worden uitgesloten.

Vertraging procedure en controle nieuwe berekeningen

Zowel Chint Solar, TPSolar als Ankehaar Solar moesten nieuwe berekeningen aanleveren voor de aanlegfasen van hun gedeelte van Zonnepark Zuidvelde. De stikstofdepositie van de beoogde projecten zijn berekend d.m.v. de AERIUS-calculator. Deze berekeningen zijn samen met een notitie met uitgangspunten als bijlage opgenomen bij de aanvraag voor de omgevingsvergunningen.

De uitkomsten van alle drie de beoogde projecten komen uit op 0,00 mol/ha/j. Al dan niet door het toepassen van technische oplossingen zoals het gebruik maken van elektrische apparaten. Dit betekent dat er geen toestemming benodigd is op het gebied van stikstof in kader van de Wet Natuurbescherming. Wel heeft er een vooroverleg plaats gevonden met de Provincie Drenthe (het bevoegd gezag voor dit

onderwerp). Hierbij hebben zij de door de initiatiefnemers aangeleverde berekeningen (opnieuw) gecontroleerd. Dit proces nam enkele weken tijd in beslag.

Om deze reden heeft de gemeente Noordenveld ten tijden van de RvS uitspraak (in goed overleg met de initiatiefnemers) ervoor gekozen om de behandeling van de omgevingsvergunning voor Zonnepark Zuidvelde in november 2022 van de raadsagenda te halen en te verplaatsen naar begin 2023.

Uitkomst

De provincie heeft inmiddels de aangeleverde AERIUS-berekeningen voor de aanlegfasen en de beheerfasen van zowel Chint, als TPSolar en Ankehaar Solar gecontroleerd en laten weten dat deze akkoord zijn. Hiermee kan de gemeente het vergunningsproces voortzetten.

AERIUS actualisatie

In het eerste kwartaal van 2023 verschijnt daarnaast een geactualiseerde versie van de AERIUS-calculator. Om ervoor te zorgen dat bij vergunningverlening en monitoring wordt uitgegaan van actuele gegevens over emissies en deposities, verschijnt er jaarlijkse een actualisatie van de AERIUS-calculator. Deze stond in eerste instantie gepland voor november 2022, maar heeft vertraging opgelopen door een geconstateerde fout op de emissies die is toegewezen aan diverse varkens- en pluimveestallen in de berekening van de lijst met de top 100 grootste ammoniakuitstoters.

In overleg met de provincie is afgesproken om voor nu de huidige AERIUS-calculator te hanteren, omdat deze voor nu het geldende rekeninstrument is. Tegen de tijd dat de actualisatie heeft plaatsgevonden worden er weer nieuwe berekeningen aangeleverd door de initiatiefnemers. Deze nieuwe berekeningen moeten altijd weer worden aangeleverd als een vergunning nog niet onherroepelijk is afgegeven en er een actualisatie heeft plaatsgevonden. De verwachting is niet dat deze actualisatie hele andere uitkomsten zal gaan geven. Mocht dit wel het geval zijn, dan zullen technische oplossingen, zoals het werken met extra elektrische apparatuur en een aanpassing van het benodigde transport, een uitkomst bieden.