

Informatienota

Datum vergadering	: 17 december 2019
Registratienummer	:
Portefeuillehouder	: Govert van Bezooijen
Bijlage(n)	: motie 27 juni 2017, verslag gesprek RWS, GGD advies geluid en gezondheid, Terugkoppeling gesprek ODR, Beantwoording motie SGP juli 2018.
Onderwerp	: Stand van zaken 0-meting windpark Avri

Onderwerp

Stand van zaken 0-meting windpark Avri

Kennisnemen van

De historie rondom de discussie over de 0-meting bij het windpark Avri, naar aanleiding van de motie van de SGP van 27 juni 2017 in de gemeenteraad van de voormalige gemeente Geldermalsen en de hieruit voortvloeiende acties.

Inleiding

Naar aanleiding van de behandeling van de bestemmingsplannen omtrent de windparken Deil en Avri heeft de SGP fractie van de toenmalige gemeente Geldermalsen een motie ingediend (zie bijlage 1). Daarbij werd het college verzocht om zich zodanig in te spannen dat er extra maatregelen genomen zouden worden, zodat de geluidsbelasting voor onze inwoners (gemiddeld) gereduceerd zou worden en dit halfjaarlijks terug te koppelen aan het college. Een 0-meting zou daarvoor noodzakelijk zijn.

Kernboodschap

Hieronder wordt in chronologische weergegeven wat er allemaal is gebeurd.

Wat is er allemaal gebeurd sinds maart 2015 met betrekking tot het windpark Avri:

1. In maart 2015 zijn er door Betuwewind een 4-tal informatie avonden gehouden over de landschapsvisie van de 3 windturbines op het terrein van de AVRI.
2. Op 10 juli 2015 is het principeverzoek ingediend voor de realisatie van 3 windturbines op het terrein van de Avri.
3. Vanaf 29 april 2016 heeft voor 6 weken het voorontwerp bestemmingsplan Windpark Avri ter inzage gelegen (Nota van beantwoording RHDHV d.d. 1 september 2016). De vertegenwoordiger Tegen Wind Geldermalsen (wonend aan de Tielerweg) is hierover persoonlijk geïnformeerd door de gemeente (een schriftelijke afspraak met deze inwoner is op 30 maart 2015 per mail vastgelegd).
4. Op 18 mei 2016 is er een informatieavond gehouden op het gemeentehuis van Geldermalsen.
5. Met ingang van 24 februari 2017 heeft het ontwerpbestemmingsplan Windpark Avri voor 6 weken ter inzage gelegen. Gelijktijdig is ook de omgevingsvergunning voor het bouwen van het windpark ter inzage gelegd.

6. Tijdens de ter inzage periode zijn er 22 schriftelijke zienswijzen ingediend. Deze zienswijzen zijn allemaal weerlegd in de bijbehorende nota van zienswijzen bij het bestemmingsplan.
7. Op 10 mei 2017 heeft er op uitnodiging van een inspreker in de commissie Grondgebied van 4 april 2017 namens Tegen Wind Geldermalsen, een beeldvormende raadsbijeenkomst plaatsgevonden waarin de documentaire Onderstroom is getoond. Aansluitend heeft er een discussie plaatsgevonden.
8. Op 27 juni 2017 is het bestemmingsplan Windpark Avri door de gemeenteraad vastgesteld.
9. Op 27 juni 2017 is er door de SGP een motie ingebracht (omarmt door het college), waarin het college werd gevraagd zich in te spannen voor extra maatregelen zodat de geluidsbelasting voor de inwoners (gemiddeld) genomen gereduceerd wordt. De mening van de indieners was dat daar een nulmeting noodzakelijk voor was. In die motie is tevens gevraagd om de GGD een advies te laten opstellen over geluid in relatie tot gezondheid.
10. In september 2017 is de gemeenteraad van Geldermalsen geïnformeerd over de wijze waarop uitvoering is/wordt gegeven aan die motie (gesprek RWS over A2 en A15, GGD opdracht gegeven om advies uit te brengen en ODR gevraagd om een advies uit te brengen over de gevraagde nul-meting).
11. Op 10 november 2017 hebben 3 medewerkers van de StAB gesprekken gevoerd met de omwonenden, naar aanleiding van het beroep dat zij hebben ingesteld tegen het bestemmingsplan Windpark Avri. Onder andere over geluid en slagschaduw.
12. Op 6 juni 2018 heeft de Raad van State uitspraak gedaan over het Windpark Avri, waarbij alle beroepen ongegrond zijn verklaard, waardoor het bestemmingsplan onherroepelijk is geworden.
13. In juli 2018 is de gemeenteraad van Geldermalsen geïnformeerd over het gesprek met RWS (bijlage 2) en de uitkomsten van het advies van de GGD (bijlage 3).
14. Op 10 september 2019 heeft de eerder genoemde bewoner van de Tielierweg een mail gestuurd aan de portefeuillehouder duurzaamheid over de 0-meting en de stand van zaken. Dit naar aanleiding van de aanvang van de bouw van het windpark.
15. In de raadsvergadering van 24 september 2019 is door de SGP in de rondvraag een vraag gesteld over de 0-meting.
16. Op 7 oktober 2019 heeft de eerder genoemde bewoner van de Tielierweg antwoord gehad op zijn mail bij 14 van 10 september 2019. Als bijlagen zaten daar de motie van 2017, het GGD advies en de beantwoording van die motie van 2017 aan de raad bij.
17. Op 7 oktober 2019 heeft de eerder genoemde bewoner van de Tielierweg hierop gereageerd.
18. Op 8 oktober 2019 is de vraag van SGP in de raad van 24 september 2019 beantwoord.
19. Op 28 oktober 2019 heeft de eerder genoemde bewoner van de Tielierweg een mail gestuurd aan een raadslid van de SGP, met cc naar meerdere personen van de gemeenteraad, wederom over de 'belofte' om de 0-meting uit te voeren.
20. Op 30 oktober 2019 heeft de eerder genoemde bewoner van de Tielierweg een mail gestuurd aan de griffie en in antwoord daarop is heeft de griffie aangegeven deze bewoner op zijn verzoek spreektijd te geven in de raad van 26 november 2019.
21. Op 30 oktober 2019 is er een reactie uitgegaan naar de eerder genoemde bewoner van de Tielierweg op zijn mail van 7 oktober 2019.

22. Wegens gebrek aan vertrouwen in de wethouder en de ambtenaar heeft de eerder genoemde bewoner van de Tielerweg afgezien van zijn gegunde spreektijd in de raadsvergadering van 26 november 2019.

Status 9 december 2019:

Beantwoording in 2017 van de ODR over het nut van de uitvoering van een nulmeting:

- 1. De normstelling voor wegverkeer, railverkeer en windturbinegeluid is gebaseerd op een L_{den} en L_{night} . Bij deze systematiek wordt de geluidsbelasting op de beoordelingspunten gemiddeld over alle etmaal-, respectievelijk nachtperioden van een jaar. Indien men de jaargemiddelde geluidbelasting d.m.v. immissiemetingen wil vaststellen, dan zouden er over een periode van één jaar continue geluidmetingen moeten worden uitgevoerd.*
- 2. Wat betreft windturbinegeluid is het 'Reken- meet voorschrift windturbines' van toepassing (Bijlage 4, bij de 'Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer'). Dit Reken-meetvoorschrift stelt: 'Handhaving door middel van immissiemetingen is door de invloed van stoorgeluid en problemen ten aanzien van representativiteit niet goed mogelijk. Daarom worden handhavingsmetingen toegespitst op controle van het geluidsvermogen.'*

Conclusie: Het uitvoeren van een nul-meting (als zijnde een immissiemeting) is daarom niet- of weinig zinvol. Toezicht en handhaving dient daarom plaats te vinden op de emissie-term L_E , ofwel het jaargemiddelde geluidsvermogen (per octaafband) dat door de turbine(s) wordt uitgestraald. Deze wordt o.a. bepaald aan de hand van de bronsterkte per octaafband en per windklasse, de richtingswerking van de windturbine, de windsnelheden en de frequentie van voorkomen van de windsnelheden op jaarbasis. De gemeente Geldermalsen kan de emissie-term L_E van de windturbines opvragen bij de eigenaar van het windpark. Artikel 3.14e lid a van de Regeling verplicht de eigenaar van de windturbine tot registratie van de emissie-term L_E gedurende het afgelopen kalenderjaar. Hierbij gebruikt men de windsnelheidsgegevens over het afgelopen jaar om de geluidemissie L_E te berekenen over het afgelopen jaar. Hierbij zal men in de praktijk uitgaan van de bronsterkten per windklasse volgens opgave van de leverancier.

Wil men de bronsterkte per windklasse controleren, dan moeten geluidemissiemetingen worden uitgevoerd. Het uitvoeren van controlemetingen van het geluidvermogen van een windturbine is niet éénvoudig en arbeidsintensief. Dit omdat per windklasse gelijktijdig de geluidemissie en de windsnelheid op voorgeschreven meethoogten moeten worden gemeten. De ODR beschikt op dit moment niet over de faciliteiten om dergelijke metingen uit te kunnen voeren.

Op 23 oktober 2019 is aan de ODR de opdracht gegeven om een berekening te maken van het geluidsniveau op de woningen aan de Tielerweg en de woningen ten zuiden van de A15 als gevolg van de A15, de BR en de Tielerweg. Daarnaast is in diezelfde opdracht aan de ODR gevraagd om een offerte op te vragen bij een deskundig akoestisch adviesbureau voor een controlemeting van het geluidsniveau van de inmiddels gebouwde windturbines in beeld te brengen. En om met die gegevens een beoordeling te geven van het effect van de realisatie van het windpark op die woningen.

Op 6 december 2019 volgt een eerste reactie van de ODR op de uitgezette opdracht.

De ODR heeft het akoestisch onderzoek op basis van de technische gegevens van de geplaatste turbines ontvangen en beoordeeld. Conclusies van dit rapport zijn:

1. Geluidsemissie van de geplaatste turbines is lager dan die waarin in de RO en de vergunningprocedure rekening mee is gehouden.
2. De **berekende** geluidsbelastingen L_{den} op de woningen aan de Tielerweg 51 en 58, Zeekade 2, Meersteeg 14 en Bommelweg 40 vallen daarmee ook ca. 4 dB(A) lager uit (variërend van 39-42 dB(A)). In de vergunning voor het windpark heeft de gemeente als eis voor L_{den} 46 dB(A) voorgeschreven.
3. Vanwege het 'lage' bronniveau en 'hoge' stoorgeluid van met name de A15 vraagt de ODR zich af of de meting van het bronvermogen op basis van een emissiemeting van de aanwezige turbine wel kan worden vastgesteld.
4. Het voorstel van de ODR is om inderdaad de geluidsbelasting op de woningen van het weg- en railverkeerslawaai te berekenen en om de cumulatie op de woningen te berekenen met de door de leverancier opgegeven bronvermogen van de turbine.

Ondanks de conclusie van de ODR bij 4, gaan we de ODR toch vragen om een offerte op te vragen bij een akoestisch onderzoeksbureau om die emissiemeting aan de windturbines te laten uitvoeren.

Consequenties

Geen.

Financiën

Op dit moment nog niet bekend omdat er nog geen offerte is en er nog geen opdracht is verstrekt voor de meting.

Communicatie

Na het besluit van de gemeenteraad, de omwonenden van het windpark Avri informeren over dit besluit en de actie die daaruit volgt.

Vervolg

Nadat de offerte is ontvangen, zal er opdracht gegeven tot uitvoering van de controlemeting van het windpark.

Bijlage(n)

1. Motie SGP 27 juni 2017
2. Verslag gesprek RWS
3. GGD advies geluid en gezondheid
4. Terugkoppeling gesprek ODR
5. Voortgang uitvoering motie SGP 27 juni 2017, d.d. juli 2018.

Burgemeester en wethouders van de gemeente West Betuwe,
de secretaris, de burgemeester,
Karen Coesmans Servaas Stoop