

BESLUIT HOGERE GRENSWAARDE GELUID

Het college van burgemeester en wethouders van Cromstrijen;

gezien het uitgevoerde akoestisch rapport d.d. 17 juli 2015, opgesteld door Bosch en van Rijn (bijlage), ten behoeve van de beoogde ontwikkeling van windpark Hogezaandse Polder en het verzoek een hogere waarde aan het bestemde bouwvlak "Anniehoeve" (kadastraal bekend NMD 999) toe te kennen.

Overwegende:

dat op basis van het genoemd onderzoek d.d. 17 juli 2015 de berekende geluidbelasting op het bouwvlak Anniehoeve de maximale gemiddelde geluidsbelasting van 47 dB Lden en 41 dB Lnight overschrijdt. Dit is aangegeven in art 3.14a Activiteitenbesluit.

dat art 110a van de Wet geluidhinder (Wgh) Burgemeester en Wethouders de bevoegdheid geeft om een hogere waarde vast te stellen;

dat er gekozen is voor stille turbines om geluidhinder te minimaliseren en het verder toepassen van maatregelen niet voldoende doeltreffend is en/of stuit op bezwaren van financiële aard;

dat de hogere waarde een bouwvlak betreft waar geen bebouwing staat en het treffen van fysieke geluidwerende voorzieningen daarom niet mogelijk is.

dat het ontwerpbesluit met het daarbij behorende akoestisch onderzoek en de aanvraag hogere waarden vanaf 5 oktober 2015 gedurende zes weken op grond van het bepaalde in artikel 110c van de Wgh ter inzage heeft gelegen;

dat er gedurende deze termijn geen zienswijzen zijn ontvangen;

gelet op het bepaalde in de Wet geluidhinder;

b e s l u i t :

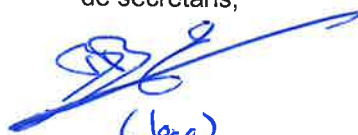
De volgende hogere waarden vast te stellen

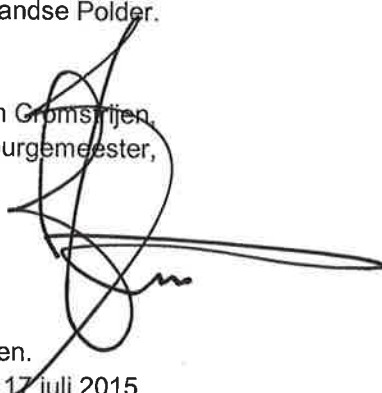
Adres en plaats	Hogere waarde in dB Lden	Hogere waarde in dB L night	Naam geluidbron
Anniehoeve, Korte Boomstraat ongenummerd, NMD D999	52	45	Windpark Hogezaandse Polder

ten gevolge van windpark Hogezaandse Polder.

Numansdorp, 13 januari 2016

burgemeester en wethouders van Gromsrijen,
de secretaris, de burgemeester,


(loco)



Bijlagen:

1. Verzoek om hogere waarden.
2. Akoestisch onderzoek d.d. 17 juli 2015



Gemeente Cromstrijen
College van Burgemeester en wethouders
Postbus 7400
3280 AE NUMANSDORP

-1731.212 B

Per.	GEMEENTE CROMSTRIJEN
Ingekomen:	28 AUG 2015
Nr.	2.582 - INK. 2295
Behandelaar:	RCRO 1000
Termijn:	

Projectontwikkeling

It Dok 2 / 8447 GL Heerenveen / Tel. 0513 622986 / info@de-wolff.nl / www.de-wolff.nl / Rabobank: IBAN: NL69 RABO 0131 0639 52 / BIC: RABONL2U

Betreft: vaststelling ontwerp-bestemmingsplan en hogere waarde Anniehoeve

Heerenveen, 27 augustus 2015

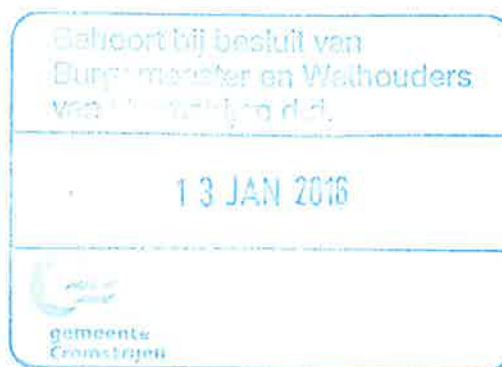
Geacht college,

Samen met uw medewerkster Ilse van der Venne hebben we de inspraakreacties op het voorontwerp bestemmingsplan windpark Hogezaandse Polder beantwoord. Naar aanleiding van de inspraakreacties hebben we er voor gekozen stillere turbines te plaatsen, om aan de wensen van de bewoners van de Schuringsdijk tegemoet te komen. Overal wordt voldaan aan de wettelijke normen. Alleen op de Anniehoeve worden de geluidsnormen overschreden. Dit betreft een niet gerealiseerde bestemming waar alleen bedrijfsgebonden bewoning is toegestaan. Momenteel wordt tussen een van de initiatiefnemers en de eigenaar, DLG, onderhandeld over de aankoop van het bouwvlak. We verwachten dat dit op korte termijn rond gaat komen.

Wij verzoeken u het ontwerp-bestemmingsplan vast te stellen en ter inzage te leggen. Daarnaast verzoeken wij u een hogere waarde vast te stellen voor de Anniehoeve. Daartoe heeft Bosch en van Rijn een geluidsberekening gemaakt (17-7-1971). Enige maatregel die genomen kon worden is het toepassen van stillere turbines. Dat hebben we gedaan. Andere maatregel is alleen mogelijk aan de bebouwing zelf. Daar deze er niet is kunnen we dat niet doen.

Met vriendelijke groet,
De Wolff Nederland Windenergie

S. Bakker





BOSCH & VAN RIJN

Experts in duurzame energie en ruimte

Behoort bij bestuursakkoord
Burgemeester en Vasthouders
van Cromstrijen

13 JAN 2016



Geluidsberekening Windpark Hogezaandse Polder ter plaatse van NMD D999

Datum 17 juli 2015

Auteur: Steven Velthuijsen MSc.

Inleiding

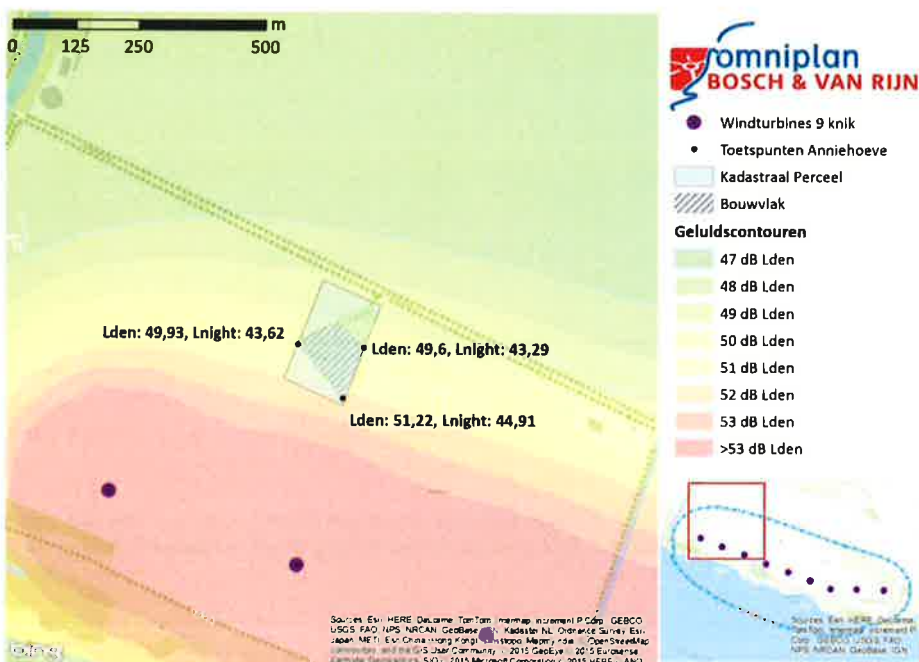
Het bouwvlak op het kadastrale perceel NMD D999 (beter bekend als de Anniehoeve) ligt binnen de geluidscontour van 47 dB L_{den} van het voorgenomen windpark Hogezaandse Polder. Hier is de gemeente Cromstrijen voornemens een hogere waarde toe te staan. Hiertoe is door Bosch & Van Rijn berekend wat de verwachte jaargemiddelde geluidsbelasting is ter plaatse van dit bouwvlak.

Hierbij zijn de L_{DEN} en L_{night} waarde berekend, zoals wordt voorgeschreven in het Activiteitenbesluit milieubeheer (artikel 3.14a).

Berekening

Onderstaande figuur toont een detail van het windpark, met daarin aangegeven de ligging van het kadastrale perceel NMD D999 en het bouwvlak daarop, waar volgens het bestemmingsplan "Landelijk gebied 2013" ruimte is voor 1 (bedrijfs)woning. Op de drie hoekpunten die het dichtst bij de windturbines liggen is de jaargemiddelde verwachte geluidsdruk berekend, waarbij is gerekend met dezelfde windturbine als waarvan is uitgegaan in het ontwerp bestemmingsplan.

De berekening is uitgevoerd op dezelfde wijze als het akoestisch onderzoek dat een bijlage bij het MER vormt¹ en het daarbijhorende addendum².



Figuur 1 - Berekend jaargemiddeld geluidsniveau op de grenzen van het bouwvlak.

¹ Windpark Hogezaandse Polder, Akoestisch onderzoek alternatieven Combi-MER, Bosch & Van Rijn, juli 2014

² Addendum geluid- en slagschaduwonderzoek Windpark Hogezaandse Polder, Bosch & Van Rijn, april 2015

Uit de berekening volgt dat de maximale geluidsbelasting plaatsvindt op de zuidelijke punt van het bouwvlak.

Conclusie

De maximale jaargemiddelde geluidsbelasting op het bouwvlak gelegen op kadastraal perceel NMD D999 bedraagt 51,22 dB L_{den} en 44,91 dB L_{night} .



Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
3521 AV Utrecht

Tel: 030-677 6466
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2015

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie.