

Informatienota

Datum vergadering	: 29 april 2021
Registratienummer	: GZDGB147124/147652 IN048
Portefeuillehouder	: Annet IJff
Bijlage(n)	: 1. Geluidsrapport Peutz over het geluid in de omgeving ten gevolge van het windpark Avri in Geldermalsen.
Onderwerp	: Resultaten akoestisch onderzoek windpark Avri in Geldermalsen

Onderwerp

Resultaten akoestisch onderzoek windpark Avri in Geldermalsen

Kennisnemen van

Het akoestisch onderzoek dat is uitgevoerd ter controle van de naleving van de akoestische voorwaarden uit het Activiteitenbesluit voor windturbines van het windpark Avri.

Inleiding

In opdracht van de gemeente is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het geluid, afkomstig van het Windpark Avri in Geldermalsen. Het onderzoek is uitgevoerd om 2 redenen, namelijk:

1. de gemeente heeft toegezegd om, na de ingebruikname van het park (in 2020) een akoestisch onderzoek uit te voeren naar de mogelijke geluidshinder op woningen;
2. Controle van de geluidsvoorschriften uit de vergunning van het windpark, om vast te stellen of er wordt voldaan aan de voorwaarden van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

De controlemetingen hebben plaatsgevonden bij de woningen Tielersweg 51 en 58 gedurende een avond en nacht.

Kernboodschap

Uit het rapport blijkt dat het windpark zowel overdag als 's-nachts voldoet aan de geluidgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit voor windturbines. Op de beide woningen waren het zelfs andere bronnen uit de omgeving (met name de A15) die het geluidsniveau bepaalden.

Tevens is er gekeken naar het optreden van eventueel laag frequent geluid (zeer lage tonen). Dit is geluid in de frequentie van 10 tot en met 160 Hz. Daarbij is er getoetst aan de Deense norm voor laagfrequent geluid, aan de zogenaamde 'Vercammen-curve' (bij overschrijding is hinder aannemelijk) en aan de referentiecure (bij overschrijding is dit voor een gevoelige groep personen waarneembaar) van de Nederlandse Stichting Geluidshinder (NSG).

Er wordt ruimschoots voldaan aan de Deense norm.

Consequenties

geen.

Financiën

geen.

17 maart 2021

Kenmerk GZDGWB147124/147652

Pagina 2 van 2

Communicatie

De bewoners van de woningen Tielerweg 51 en 58 (de woningen waar gemeten is) op de hoogte brengen van de resultaten van dit rapport, door het toezenden van het rapport.

Vervolg

n.v.t.

Bijlage(n)

Rapportage: Geluid in de omgeving ten gevolge van windpark Avri in Geldermalsen (rapportnummer F 21856-2-RA-001 d.d. 22 februari 2021).

Suggestie ter afhandeling

Voor kennisgeving aannemen

Burgemeester en wethouders van de gemeente West Betuwe,

de secretaris,

Karen Coesmans

de burgemeester,

Servaas Stoop