

Exploitatie De Diepeling in Tienray

Toelichting aanvraag Omgevingsvergunning milieu

Opdrachtgever

[REDACTED]

Contactpersoon

[REDACTED] [REDACTED]

Kenmerk

R085839ab.22CS984.fw

Versie

01_001

Datum

15 september 2022

Auteur

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Inhoudsopgave

Toelichting	3
Geluid	4
Luchtkwaliteit en Stofhinder	5
Stikstof	5
Overige milieuaspecten	5

Bijlagen

Bijlage I	Plattegronden Exploitatie De Diepeling
Bijlage II	Geluidonderzoek
Bijlage III	Onderzoek Luchtkwaliteit
Bijlage IV	Onderzoek Stikstofdepositie
Bijlage V	Formulier Omgevingsloket Online

Toelichting

Deze rapportage betreft een toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting exploitatie De Diepeling van [REDACTED] die ligt aan de Reijnbroeckerweg 1 in Tienray, gemeente Horst aan de Maas (zie figuur 1). Op exploitatie De Diepeling wordt zand en grind gewonnen.



Figuur 1

Ligging Exploitatie De Diepeling

Op 5 december 1995 is een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend. Op 19 november 2009 is voor de uitbreiding van de locatie door Gedeputeerde Staten van Limburg een vergunning op grond van de Wet milieubeheer voor het veranderen van de inrichting verleend. [REDACTED] is van plan Exploitatie De Diepeling richting het zuiden uit te breiden met twee percelen zoals in figuur 2 is aangegeven.

De verandering aan de inrichting heeft alleen betrekking op de uitbreidingslocatie. Met betrekking tot de werktijden, de aan- en afvoerroute van de vrachtwagens, de bedrijfstijden, de klasseerinstallatie, de in te zetten zuiger(s) en het aantal vrachtwagens, verandert er niets ten opzichte van de situatie waarvoor op 19 november 2009 door Gedeputeerde Staten van Limburg een Omgevingsvergunning is verleend.

Wel zijn in de loop van de tijd de grondverzetmachines en vrachtwagens vervangen door nieuwe modernere types met minder emissie. Ook zal de winning, nadat de dekgrond er met rijdend materieel af gehaald is, met een elektrische zandzuiger met toebehoren plaatsvinden. Hier is uiteraard rekening mee gehouden.



Figuur 2

Ligging uitbreidingsgebied Exploitatie de Diepeling (zwart omlijnde percelen)

In het kader van dit verzoek tot wijziging van de Omgevingsvergunning is onderzoek gedaan naar de milieueffecten die in verband met de uitbreiding van deze winning mogelijk aan wijziging of andere beoordeling onderhevig zijn, te weten: geluid, luchtkwaliteit en stikstofdepositie. Uit deze onderzoeken is het volgende gebleken:

Geluid

Uit het verrichte onderzoek blijkt dat tijdens de representatieve bedrijfssituatie (RBS) na het opwerpen van een grondwal ten zuiden van het noordelijk perceel de in de vergunning opgenomen geluidgrenswaarden niet worden overschreden. De vergunde geluidgrenswaarden worden zelfs tijdens incidentele bedrijfssituatie (IBS) (minder dan 12 dagen per jaar) niet overschreden.

Een rapportage met uitgebreide beschrijving van het onderzoek is als bijlage II bij deze toelichting gevoegd.

Luchtkwaliteit en Stofhinder

Uit het onderzoek luchtkwaliteit en stofhinder is gebleken dat de uitbreiding van de zand en grindwinning:

- niet leidt tot een overschrijding van de luchtkwaliteitsnormen uit de Wet milieubeheer;
- vanwege de beperkte bijdrage ter hoogte van verblijfslocaties niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan verslechtering van de luchtkwaliteit;
- de eisen voor luchtkwaliteit toestemmingsverlening niet in de weg staan.

Een rapportage met uitgebreide beschrijving van het onderzoek is als bijlage III bij deze toelichting gevoegd.

Stikstof

Het netto-effect van de uitbreiding van de zand- en grindwinning, in AERUIS berekend, bedraagt overall $\leq 0,00$ mol/ha/jaar op de omliggende Natura 2000-gebieden. Uitgaande van de rekenresultaten is er geen relevant nadelig effect voor Natura 2000-gebieden te verwachten. Een rapportage met uitgebreide beschrijving van het onderzoek is als bijlage IV bij deze toelichting gevoegd.

Overige milieuaspecten

De wijziging van de contouren van de zand- en grindwinning heeft geen gevolgen voor - of leidt niet tot een andere beoordeling van de overige milieuaspecten zoals bodemkwaliteit, water-kwaliteit, bodembescherming, energieverbruik en zo meer.

Dit verzoek van [REDACTED] om een vergunning voor het veranderen van de zand- en grindwinning De Diepeling bevat behalve deze korte samenvattende toelichting en omschrijving, de volgende bijlagen:

Bijlage I	Plattegronden Exploitatie De Diepeling
Bijlage II	Geluidonderzoek
Bijlage III	Onderzoek Luchtkwaliteit
Bijlage IV	Onderzoek Stikstofdepositie
Bijlage V	Formulier Omgevingsloket Online - Verzoek Omgevingsvergunning

Wij gaan ervan uit dat de aanvraag Omgevingsvergunning voor de verandering van Exploitatie De Diepeling hiermee voldoende informatie omvat.

Namens 

Hoogachtend,

LBP|SIGHT BV



Bijlage I

Plattegronden Exploitatie De Diepeling



Ligging Exploitatie De Diepeling in de omgeving



Luchtfoto Exploitatie De Diepeling (bron: Cyclomedia)

Bijlage II

Geluidonderzoek

Bijlage III

Onderzoek Luchtkwaliteit

Bijlage IV

Onderzoek Stikstofdepositie

Bijlage V

Formulier Omgevingsloket Online