

VRG-0032 G.021882 Realisatie 150kV Born - Graetheide Sittard-Geleen publiceerbaar

Uw verzoek

Ingediend bij	Waterschap Limburg
Soort	Aanvraag vergunning
Activiteit(en)	Grondwater onttrekken Water lozen in oppervlaktewater
Doel	Definitief
Status	Ingediend
Verzoeknummer(s)	20250428 01851 000 (ingediend op 28-04-2025)

Project

Naam van dit project

G.021882 Realisatie 150kV Born - Graetheide Sittard-Geleen

Projectomschrijving

In het 150kV-net van Limburg is vooral belasting aanwezig en vindt weinig opwekking van elektriciteit plaats. Door de huidige ontwikkelingen wordt verdere afname van de conventionele productie in de deelnetten verwacht. Hierdoor zullen de transporten vanuit het 380kV-net via de 380kV/150kV transformatoren te Maasbracht en Boxmeer naar het deel net worden vergroot. Om mogelijke knelpunten te vermijden heeft TenneT meerdere projecten gedefinieerd waaronder een aantal kabelprojecten.

Als onderdeel van de project 002-914 wordt een nieuwe kabelverbinding gerealiseerd, genaamd "Born - Graetheide", welke onder meer inhoud:

- Een dubbelcircuit 150 kV kabelverbinding tussen de stations Born en Graetheide, lengte ruim 8 km;
- Diverse sleufloze kruisingen van wegen.

Locatie

Teken een gebied op de kaart



Algemeen

U kunt een bijlage toevoegen over het contact met anderen (participatie).

Geen documenten.

Voeg als bijlage toe: gegevens over de grens van de locatie.

Document	Vertrouwelijk
G021882-TEK-2297 Routekaart.pdf	Nee

Participatie: anderen betrekken bij uw plannen

Heeft u contact gehad met anderen voor wie de omgeving anders wordt door uw plannen?

Ja

Hoe heeft u anderen betrokken bij uw plannen?

geen openbare informatie

Welke reacties heeft u gekregen?

geen openbare informatie

Verzoek

Geef uw verzoek een naam

VRG-0032 G.021882 Realisatie 150kV Born - Graetheide Sittard-Geleen

Toelichting op uw verzoek

geen openbare informatie

Uw referentienummer

geen openbare informatie

Hierbij verklaar ik alle vragen naar waarheid te hebben ingevuld.

Ja

Zijn er gegevens die u later opstuurt? Denk aan bouwtekeningen, foto's, plattegronden, etc. Geef hier aan welke gegevens dat zijn en waarom u die later opstuurt.

geen openbare informatie

Zijn er gegevens die u nu niet opstuurt? Geef aan welke gegevens dat zijn en waarom u die niet opstuurt. Bijvoorbeeld omdat u die eerder heeft opgestuurd.

geen openbare informatie

Uw gegevens

E-mailadres en telefoonnummer initiatiefnemer

E-mailadres

geen openbare informatie

Telefoonnummer

geen openbare informatie

Gegevens vestiging of bedrijf initiatiefnemer

KVK-nummer

17104126

Vooraf ingevuld antwoord.

Handelsnaam

Heijmans Infra B.V.

Vooraf ingevuld antwoord.

RSIN

806915870

Vooraf ingevuld antwoord.

Adresgegevens bedrijf initiatiefnemer

Straatnaam

Graafsebaan

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisnummer

67

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisletter

-

Huisnummertoevoeging

-

Postcode

5248JT

Vooraf ingevuld antwoord.

Plaats

Rosmalen

Vooraf ingevuld antwoord.

Is het postadres hetzelfde als het hoofdadres?

Ja

Vooraf ingevuld antwoord.

Contactpersoon**Wilt u een contactpersoon voor deze aanvraag of melding opgeven?**

Ja

Functie contactpersoon

Omgevingsmanager

Voorletters

geen openbare informatie

Voorvoegsel

geen openbare informatie

Achternaam

geen openbare informatie

E-mailadres

geen openbare informatie

Telefoonnummer

geen openbare informatie

Wat voor adres wilt u opgeven als postadres?

binnenlands adres

Straatnaam

geen openbare informatie

Huisnummer

geen openbare informatie

Huisletter

geen openbare informatie

Huisnummertoevoeging

geen openbare informatie

Postcode

geen openbare informatie

Plaats

geen openbare informatie

Vragen en antwoorden

Grondwater onttrekken

Vooroverleg

Heeft er een vooroverleg plaatsgevonden?

Ja

Onder welk kenmerk?

Overleg 28-3-2025

Met welke medewerker?

Nieuwe of bestaande activiteit

Geef aan waarover deze vergunningaanvraag gaat.

Starten van een nieuwe activiteit

Start- en einddatum werkzaamheden

Op welke datum verwacht u te gaan starten met de werkzaamheden?

23-06-2025

Geef eventueel een toelichting op de startdatum.

Of zo veel mogelijk eerder indien de vergunning beschikbaar is

Op welke datum verwacht u de werkzaamheden te beëindigen?

30-09-2025

Geef eventueel een toelichting op de einddatum.

De bemaling wordt gefaseerd toegepast (indien nodig). Eerst voor het bemalen van de boorlijn onder de bornerweg door en daarna tijdelijk niet meer. Waarna de bemaling mogelijk weer wordt gestart voor de kabelsleuf.

Onttrekken van grondwater

Waarvoor gaat u het grondwater dat u gaat onttrekken gebruiken?

Onttrekken voor bronbemaling of bodemsanering

In welke volume-eenheid wilt u de maximaal per uur te onttrekken hoeveelheid grondwater opgeven?

m³/h

Hoeveel grondwater wilt u maximaal onttrekken per uur?

240

Hoeveel grondwater wilt u maximaal onttrekken per etmaal?

5.760

Hoeveel grondwater wilt u maximaal onttrekken per maand?

167.000

Hoeveel grondwater wilt u maximaal onttrekken per kwartaal?

167.000

Hoeveel grondwater wilt u maximaal onttrekken per jaar?

167.000

Hoeveel grondwater wilt u in totaal maximaal onttrekken?

167.000

Hoe worden de onttrokken hoeveelheden grondwater vastgesteld?

Debietmeting

Op welke manier voert u het onttrokken grondwater af dat niet wordt verbruikt?

Lozen in een oppervlaktewater; Terugbrengen in de bodem of het grondwater

Gaat u ook water infiltreren in de bodem in samenhang met het onttrekken van grondwater?

Ja

Waarom wilt u de werkzaamheden uitvoeren?

Aanleg van de 150kV verbinding tussen Born en Graetheide

Mechanische bodemboringen

Worden er mechanische bodemboringen toepast?

Ja

Wat is het certificaatnummer van het bedrijf dat de bodemboring uitvoert?

NTB indien nodig

Wat is de bedrijfsnaam van het bedrijf dat de bodemboring uitvoert?

NTB indien nodig

Gegevens onttrekkingsputten

Diameter filter(s) (meter)

0,05

Lengte filter(s) (meter)

5,0

Bovenkant filter(s) t.o.v. NAP (m±NAP)

31,0

Onderkant filter(s) t.o.v. NAP (m±NAP)

32,0

Geïnstalleerd vermogen (m³/uur)

100

Pompcapaciteit (m³/uur)

100

RD-coördinaten (X)

185605

RD-coördinaten (Y)

337200

Infiltratie van water

In welke volume-eenheid wilt u de maximaal per uur te infiltreren hoeveelheid water opgeven?

m³/h

Hoeveel water wilt u maximaal infiltreren per uur?

130

Hoeveel water wilt u maximaal infiltreren per etmaal?

1040

Hoeveel water wilt u maximaal infiltreren per maand?

92174

Hoeveel water wilt u maximaal infiltreren per kwartaal?

92174

Hoeveel water wilt u maximaal infiltreren per jaar?

92174

Hoeveel water wilt u in totaal maximaal infiltreren?

92174

Hoe worden de geïnfilteerde hoeveelheden water vastgesteld?

Debietmeting

Waarom wilt u de werkzaamheden uitvoeren?

Indien nodig, omdat er geen lozingslocaties aanwezig zijn

Water lozen in oppervlaktewater

Vooroverleg

Heeft er een vooroverleg plaatsgevonden?

Ja

Onder welk kenmerk?

Overleg 28 maart 2025

Met welke medewerker?

Nieuwe of bestaande activiteit

Geef aan waarover deze vergunningaanvraag gaat.

Starten van een nieuwe activiteit

Start- en einddatum werkzaamheden

Op welke datum verwacht u te gaan starten met de werkzaamheden?

23-06-2025

Geef eventueel een toelichting op de startdatum.

-

Op welke datum verwacht u de werkzaamheden te beëindigen?

30-09-2025

Geef eventueel een toelichting op de einddatum.

-

Lozen in een oppervlaktewater

Welke activiteiten wilt u gaan uitvoeren?

Lozen in een bronloop

Hoeveel m³ per uur loost u maximaal in het oppervlaktewater?

110

Hoe worden de geloosde hoeveelheden water vastgesteld?

Debietmeting

Betreft het een permanente of tijdelijke lozing?

Tijdelijke lozing

Bijlagen

Grondwater onttrekken

Verschillende begin- en einddata meerdere werkzaamheden.

Document	Vertrouwelijk
G021882-TYD-2575.pdf	Nee

Situatietekening, kaart of (lucht)foto.

Document	Vertrouwelijk
Situatiekaart bemaling 150kV Born - Graetheide.pdf	Nee

Beschrijving negatieve gevolgen van de onttrekking.

Document	Vertrouwelijk
Aanvraag 1.0.pdf	Nee
Bijlage 1.pdf	Nee
Bijlage 2.pdf	Nee
Bijlage 3.pdf	Nee
Bijlage 4.pdf	Nee
Bijlage 5.pdf	Nee

Beschrijving maatregelen voorkomen negatieve gevolgen onttrekking.

Geen documenten.

Gegevens onttrekkingsputten.

Geen documenten.

Beschrijving herkomst en samenstelling te infiltreren water.

Geen documenten.

Beschrijving samenhang met onttrekking.

Geen documenten.

Beschrijving negatieve gevolgen van de infiltratie.

Geen documenten.

Beschrijving maatregelen voorkomen negatieve gevolgen infiltratie.

Geen documenten.

Gegevens infiltratieputten.

Geen documenten.

Water lozen in oppervlaktewater

Verschillende begin- en einddata meerdere werkzaamheden.

Document	Vertrouwelijk
G021882-TYD-2575.pdf	Nee

Situatietekening, kaart of (lucht)foto.

Document	Vertrouwelijk
Situatiekaart bemaling 150kV Born - Graetheide.pdf	Nee

Constructietekening.

Document	Vertrouwelijk
Aanvraag 1.0.pdf	Nee
Bijlage 1.pdf	Nee
Bijlage 2.pdf	Nee
Bijlage 3.pdf	Nee
Bijlage 4.pdf	Nee
Bijlage 5.pdf	Nee

Dwarsdoorsnedetekening.

Geen documenten.