



WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT

Besluit omgevingsrecht(vergunning)

Gemeente	: Tilburg	Datum	: 29 januari 2024
		Kenmerk	: Z-HZ_WABO-2023-00822

DIT BESLUIT, OF EEN KOPIE HIERVAN, MOET OP LOCATIE AANWEZIG ZIJN

Het college van Tilburg heeft op 3 maart 2023 een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor het verzwaren van twee van de drie transformatoren van het hoogspanningsstation (HS-station) Tilburg-West. Het betreft de Zeusstraat 1 te Tilburg, de aanvrager is:

Naam : Enexis Netbeheer B.V.

ONTWERPBESLUIT

Het college is voornemens de vergunning voor de volgende activiteiten toe te kennen **onder voorwaarden** (zie hoofdstuk voorschriften):

1. het handelen in strijd met regels van de ruimtelijke ordening, als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c van de Wabo, getoetst aan de in artikel 2.12 Wabo opgenomen weigeringsgronden
2. het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk, als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo voor een hoogspanningsstation, getoetst aan de in artikel 2.14 Wabo opgenomen weigeringsgronden

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd volgens paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht.

Documenten

De volgende documenten maken onderdeel uit van het ontwerpbesluit:

- Gewaarmerkt~v_Rapport~geluidsonderzoek;
- Gewaarmerkt~v_Rapport~verkennend bodemonderzoek;
- Gewaarmerkt~v_Aanvraag~publiceerbare;
- Gewaarmerkt~v_Tekening~situatie~nieuw;
- Gewaarmerkt~v_Tekening~situatietekening transformator;
- Gewaarmerkt~v_Overig stuk~brief Enexis transformatorverzwaring;
- Gewaarmerkt~v_bijlagen Rapport~RO;
- Gewaarmerkt~v_Rapport~Ruimtelijke onderbouwing;
- Gewaarmerkt~v_Aanvraag~onderdeel Oprichting;
- Gewaarmerkt~v_aanvulling milieu Rapport~Ruimtelijke Onderbouwing~07-11-2023;
- Gewaarmerkt~v_Rapport~projectberekening Aerius, gebruiksfase en realisatiefase~22-11-2023;
- Gewaarmerkt~v_Overig stuk~notitie aanvullende gegevens, stikstof~01-12-2023;

ONTWERPBESLUIT



- Gewaarmerkt~v_Rapport~projectberekening Aerius, gebruiksfase en realisatiefase~23-11-2023;
- Gewaarmerkt~v_Overig stuk~memo stikstofdepositie~28-02-2023

Namens het college,

{{esl:Signer1:signature:size(200,50)}}

{{esl:Collegiaal:initials:size(50,50), Offset(-90,-16)}}

Wim Willems

Manager Vergunningen

Bent u het niet eens met het voorgenomen besluit? De aanvraag, de ontwerpbeschikking en de bijbehorende stukken liggen met ingang van de maandag na bekendmaking gedurende zes weken ter inzage. Deze zijn alleen digitaal in te zien via de informatiezuil in de Stadswinkel Centrum te Tilburg en via www.tilburg.nl.

Tijdens de periode van ter inzage legging kunnen schriftelijk zienswijzen worden ingebracht. Zij moeten worden gericht aan ons college en worden verzonden aan het college van burgemeester en wethouders van Tilburg, postbus 90155, 5000 LH Tilburg. In deze periode kunnen ook zienswijzen mondeling worden ingebracht. Hiervoor wordt een hoorzitting georganiseerd na telefonische afspraak met de heer P. Lemmers, telefoonnummer: 06-29690414 (tussen 09.00 uur en 16.00 uur).

Wij maken u erop attent dat slechts beroep tegen de uiteindelijke beschikking kan worden ingediend als ook een zienswijze is ingebracht tegen de ontwerpbeschikking en men belanghebbende is.

ONTWERPBESLUIT



INHOUDSOPGAVE ONTWERPBESLUIT		Wabo
Gemeente	: Tilburg	Datum : 29 januari 2024
		Kenmerk : Z-HZ_WABO-2023-00822

DEZE VOORSCHRIFTEN EN OVERWEGINGEN, OF EEN KOPIE HIERVAN, MOETEN OP LOCATIE AANWEZIG ZIJN

PROCEDUREEL	Wabo	4
OVERWEGINGEN	Handelen in strijd met regels van de ruimtelijke ordening	6
OVERWEGINGEN	Oprichten en in werking hebben van een inrichting	8

ONTWERPBESLUIT

**PROCEDUREEL****Wabo****Gemeente** : Tilburg**Kenmerk** : Z-HZ_WABO-2023-00822**Gegevens aanvrager**

Op 3 maart 2023 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

Naam : Enexis Netbeheer B.V.

Projectbeschrijving

De aanvraag waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het verzwaren van twee van de drie transformatoren van het hoogspanningsstation Tilburg-West en het gelijktijdig inschakelen van de drie transformatoren. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven omgevingsaspecten:

1. Handelen in strijd met regels RO;
2. Milieu (vergunning);

Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is op 8 april 2016 een melding Activiteitenbesluit geaccepteerd. De inrichting is op 1 januari 2008 van rechtswege onder het Activiteitenbesluit milieubeheer komen te vallen. Omdat de transformatoren worden verzaamd ontstaat een station met een gezamenlijk vermogen boven de 200 MVA met niet in een gesloten gebouw ondergebrachte transformatoren en wordt het een vergunningplichtige inrichting.

Bevoegd gezag

Gelet op het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens aan te leveren. Wij hebben de laatste aanvullende gegevens ontvangen op

ONTWERPBESLUIT



1 december 2023. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Procedure en zienswijze

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Wij hebben op 8 maart 2023 de aanvraag gepubliceerd (artikel 3.10 Wabo).

ONTWERPBESLUIT



OVERWEGINGEN Handelen in strijd met regels van de ruimtelijke ordening

Gemeente : Tilburg

Kenmerk : Z-HZ_WABO-2023-00822

Vanuit het toetsingskader (artikel 2.12 Wabo) dat betrekking heeft op de activiteit 'Handelen in strijd met regels van de ruimtelijke ordening' zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Hierbij overwegende:

- De aanvraag is in strijd met de volgende regels uit het bestemmingsplan "Bedrijventerrein Vossenbergh 2008":

Artikel 7 - Bedrijventerrein Vossenbergh 2008 - Bedrijventerrein

Artikel 7 Bedrijventerrein

7.1 Bestemmingsomschrijving

7.1.1 Functie

De voor 'Bedrijventerrein aangewezen gronden zijn bestemd voor:

- a. bedrijven die zijn genoemd in Bijlage 1 Staat van Bedrijfsactiviteiten onder de categorieën 3.1 tot en met 5.2, met dien verstande dat:

1. de maximaal toegestane categorie per bestemmingsvlak is weergegeven;

Voor het perceel Zeusstraat 1 geldt maximaal categorie 3.2.

Door de vervanging van de twee transformatoren (elk 100 MVA) en het gelijktijdig inschakelen van alle drie de transformatoren wordt het totaal vermogen 285 MVA. Daarmee komt het vermogen van het HS-station boven de 200 MVA te liggen.

Dit betekent dat de milieucategorie van het station 4.2. wordt, in plaats van in de huidige situatie 3.2.

De uitbreiding is daarmee in strijd met de functieaanduiding 'bedrijf van categorie 3.2' in het vigerende bestemmingsplan.

De vergunning voor deze activiteit wordt daarom in beginsel geweigerd (artikel 2.10 lid 1 sub c Wabo).

- De aangevraagde activiteit is in strijd met bestemmingsplan "Bedrijventerrein Vossenbergh 2008". Bovendien geldt dat deze strijdigheid niet kan worden opgelost middels de toepassing van de daarin opgenomen regels voor binnenplannen afwijken (artikel 2.12 lid 1 onder a sub 1). De activiteit is daarnaast niet opgenomen in de categorieënlijst met planologische gebruiksactiviteiten uit artikel 4 van bijlage II bij het Besluit omgevingsrecht, waardoor een kleine buitenplanse afwijking (artikel 2.12 lid 1 onder a sub 2) niet mogelijk is.

Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke onderbouwing.

De aanvraag wordt gedaan vanwege de energietransitie. De energietransitie is de overgang van stroom uit fossiele brandstoffen, zoals gas, naar volledig groene energie. Het doel van de transitie is om in Nederland een geheel duurzame energievoorziening te hebben in 2050, die dan voor

ONTWERPBESLUIT



100% bestaat uit groene energie. Enexis draagt hieraan bij door haar infrastructuur aan te passen en de capaciteit te vergroten. Deze aanvraag maakt hiervan onderdeel uit. De gemotiveerde integrale ruimtelijke onderbouwing is opgenomen in de bijlage van dit besluit. Daaruit blijkt dat voor de verzwaring van twee transformatoren en het gelijktijdig inschakelen van drie transformatoren sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Wij onderschrijven deze ruimtelijke onderbouwing.

De activiteit kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, lid 1, onder a sub 3 Wabo dan ook op deze grond worden verleend.

ONTWERPBESLUIT



OVERWEGINGEN

Oprichten en in werking hebben van een inrichting

Gemeente : Tilburg

Kenmerk : Z-HZ_WABO-2023-00822

Vanuit het toetsingskader (artikel 2.10 Wabo) dat betrekking heeft op de activiteit 'het oprichten van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting' zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Enexis Netbeheer B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit:

- het oprichten van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo voor een hoogspanningsstation;

Procedurele aspecten

Gegevens aanvrager

Op 3 maart 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:
Enexis Netbeheer B.V. gevestigd aan de Magistratenlaan 116 te 's-Hertogenbosch.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: voor het verzwaren van transformatoren bij een bestaand hoogspanningsstation. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting;
Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit;

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Er zijn geen stelsels aangehaakt.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo.

Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

Het aanvraagformulier d.d. 3 maart 2023 met OLO nummer 7177177;
Het aanvraagformulier voor het aspect milieu ingediend op 6 november 2023;
Tekening situatie nieuw;
Tekening transformator;
Akoestisch onderzoek;
Rapport verkennend bodemonderzoek;
Aanvulling milieu en Ruimtelijke onderbouwing d.d. 7 november 2023;
Aanvulling lucht- Aeriusberekening ingediend op 5 december 2023.

ONTWERPBESLUIT



Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is op 8 april 2016 een melding Activiteitenbesluit geaccepteerd. De inrichting is op 1 januari 2008 van rechtswege onder het Activiteitenbesluit milieubeheer komen te vallen. Omdat de transformatoren worden verzaamd ontstaat een station met een gezamenlijk vermogen boven de 200 MVA met niet in een gesloten gebouw ondergebrachte transformatoren en wordt het een vergunningplichtige inrichting.

Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De volgende categorie is van toepassing:

Categorie	Omschrijving
20.1 onder b	transformatorstations, met niet in een gesloten gebouw ondergebrachte transformatoren, met een maximaal gelijktijdig in te schakelen elektrisch vermogen van 200 MVA of meer.

Op grond van categorie 20.1 onder b is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Voorschriften

Algemene voorschriften

Terrein van de inrichting, toegankelijkheid en onderhoud

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

alle gebouwen en de installaties met hun functies;

alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 10 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

ONTWERPBESLUIT



Registratie

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig, dit kan ook een digitale versie zijn. Verder zijn binnen de inrichting de

volgende documenten aanwezig dan wel kunnen deze stukken digitaal ter inzage worden gegeven:

- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- e. klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

Onderhoud

Afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden of bij calamiteiten moeten aan een daartoe erkende verwerker worden afgegeven.

Bedrijfsbeëindiging

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

Bodem

Doelvoorschrift

Het bodemrisico van een bodembedreigende activiteit moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

Bodemrisico

Binnen vier maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet bij het bevoegd gezag een bodemrisicodocument worden overgelegd. In dit document moeten de volgende aspecten behandeld worden conform de systematiek van de NRB:

- inventarisatie van de bodembedreigende activiteiten;
- inventarisatie van de reeds genomen bodembeschermende maatregelen per activiteit;
- vaststellen of met de aanwezige voorzieningen en maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico;
- voor de activiteiten waarvoor nog geen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico is, een plan van aanpak waarmee alsnog een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt wordt.

ONTWERPBESLUIT

- Bij het opstellen van het document moet gebruik worden gemaakt van het NRB stappenplan.

De benodigde maatregelen en voorzieningen die zijn beschreven in het bodemrisicodocument moeten binnen acht maanden nadat de vergunning in werking is getreden in de inrichting zijn geïmplementeerd.

Een bodembeschermende voorziening dient zodanig te zijn uitgevoerd dat:

- gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
- er geen hemelwater op of in terecht kan komen, tenzij het hemelwater regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd. Bij voorkeur dient de bodembeschermende voorziening droog en schoon te worden gehouden zodat lekkages zo snel mogelijk opgemerkt kunnen worden.

Een bodembeschermende voorziening dient bestand te zijn tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.

Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank worden opgeslagen, dient een opvangcapaciteit te hebben van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

Vloeistofdichte vloer of voorziening

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 2.3.1.

In afwijking van voorschrift 2.3.1 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of voorziening plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat de vloeistofdichte vloer of voorziening is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een deskundige die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

De voorschriften 2.3.1 en 2.3.2 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.

Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening overeenkomstig paragraaf 3.3 van deel 3 van de NRB.

Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer of voorziening overeenkomstig AS 6700.

Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 2.3.1 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 2.3.5 en 2.3.6 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

Beheer- en preventiemaatregelen

Voor alle bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken moet een inspectie- en onderhoudsprogramma aanwezig en operationeel zijn. Het inspectie- en onderhoudsprogramma geeft inzicht in:

ONTWERPBESLUIT



- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- waaruit het onderhoud bestaat;
- hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
- wie de controles en inspecties uitvoert.

In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies moet ten minste worden aangegeven op welke wijze:

- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
- er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
- is gewaarborgd dat gemorste of gelekke stoffen direct worden opgeruimd.

Degene die de inrichting drijft, moet ervoor zorgen dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.

De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

Degene die de inrichting drijft dient er voor zorg te dragen dat de in het kader van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies noodzakelijke absorptiemiddelen en andere materialen en middelen ter bescherming van de bodem binnen de inrichting in voldoende mate aanwezig zijn en dat er voldoende, in het gebruik van deze middelen, geïnstrueerd personeel aanwezig is.

Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, dienen te worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

Bodemonderzoek

Uiterlijk binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting, moet een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de eindsituatie van de bodemkwaliteit toegezonden worden aan het bevoegd gezag. In dit rapport dient ten minste te worden vermeld:

- de naam en adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
- de wijze waarop het onderzoek is verricht;
- de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigende stoffen en de herkomst daarvan;
- de mate waarin de bodemkwaliteit is gewijzigd ten opzichte van de situatie bij de oprichting of de verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
- de wijze waarop en de mate waarin de bodemkwaliteit wordt hersteld.
-

Het onderzoek richt zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormden en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740+A1 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' dan wel op de NEN 5740+A1 'Onderzoekstrategie voor een

ONTWERPBESLUIT



verdachte locatie met een plaatselijke bodembelasting met een duidelijke verontreinigingskern (VEP) en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740+A1.

Het onderzoek moet uitgevoerd worden door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

Indien uit het rapport, bedoeld in voorschrift 2.5.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot:

a. de situatie bij oprichting of verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;

b. de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit indien er geen rapport als bedoeld in onderdeel a beschikbaar is.

Herstel vindt plaats zover dat met de best beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

Degene die de inrichting drijft dient de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in voorschrift 2.5.2, direct te melden aan het bevoegd gezag.

Geluid

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de in onderstaande tabel weergegeven referentiepunten niet meer bedragen dan de daaraan gerelateerde grenswaarden.

Toetspunt			Rijksdriehoek coördinaat		Grenswaarde $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]		
ID	Omschrijving	Hoogte [m]	X	Y	Dag 07-19 uur	Avond 19-23 uur	Nacht 23-07 uur
A	100 m noordwest	5,00	129915,56	401404,41	33	31	24
B	100 m noord	5,00	130031,61	401361,33	35	32	25
C	100 m noordoost	5,00	130137,66	401306,67	33	30	23

ONTWERPBESLUIT



Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (Wnb art. 2.7 lid 2) en/of zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (Wnb, art 3.1, 3.5 of 3.10 lid 1).

In het Bor artikel 2.2aa is opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur verkregen moet worden wanneer men:

1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming, (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, lid 1 van de Wet natuurbescherming (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer een omgevingsvergunning voor het aspect natuur nodig is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Een omgevingsvergunning voor het aspect natuur is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Bij de aanvraag is een overzicht gevoegd van de stikstofdioxide-emissie en is een berekening gemaakt met de AERIUS-Calculator versie 2023. Met deze berekening is aangetoond dat stikstofdepositie als gevolg van de gevraagde activiteiten op Natura-2000-gebieden 0,00 mol stikstof per hectare per jaar is. Derhalve hoeft geen omgevingsvergunning voor het aspect natuur te worden aangevraagd.

inhoudelijke overwegingen

Toetsingskader Milieu

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

ONTWERPBESLUIT



Binnen het bedrijf vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit: het lozen van hemelwater en huishoudelijk afvalwater. Daarnaast zijn ondergrondse tanks aanwezig ten behoeve van de opvang van transformatorolie in geval van een calamiteit.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de oprichting van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Ondergrondse calamiteitentank en overlooptank.
- Opslag diesel in bovengrondse tank (1000 liter).
- Lekkak chemisch afval (200 liter).

ONTWERPBESLUIT



Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatie bodemonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatie bodemonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval van een IPPC-inrichting en voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij de andere inrichtingen type C.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning hoeven deze activiteiten daarom niet te worden beoordeeld. De volgende activiteiten zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- Ondergrondse calamiteitentank en overlooptank.
- Lekbak chemisch afval.

Deze activiteiten worden in het kader van deze vergunning beoordeeld.

Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Bij de aanvraag is geen bodemrisicodocument gevoegd. Er kan daarom niet/onvoldoende worden beoordeeld of ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

In de vergunningvoorschriften is derhalve opgenomen dat dit document alsnog binnen een gestelde termijn moet worden ingediend.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico daarnaast te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

Nul- en eindsituatie bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatie bodemonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatie bodemonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatie bodemonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de desbetreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de desbetreffende activiteit. Het nulsituatie bodemonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

ONTWERPBESLUIT



- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de desbetreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatie bodemonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de desbetreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting nog geen nulsituatie bodemonderzoek is uitgevoerd. Dit bodemonderzoek wordt niet alsnog verlangd, omdat de inrichting al jaren op de locatie haar activiteiten uitvoert.

Na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten moet een eindsituatie bodemonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

Geluid

Inleiding

De uitbreiding betreft het vervangen van de bestaande transformatoren TR1 en TR3 door transformatoren met een hoger vermogen en het plaatsen van nieuwe schakelgebouwen. De schakelgebouwen zijn akoestisch niet relevant maar zijn wel in het onderzoek meegenomen als afschermd en reflecterend object.

Het transformatorstation is gelegen op het gezoneerd industrieterrein Vossenbergh (hierna 'IT Vossenbergh' te noemen). In de huidige situatie zijn er drie transformatoren met een gezamenlijk vermogen tussen 100 en 200 MVA op het station aanwezig.

Akoestisch onderzoek

Ten behoeve van de aanvraag is door Peutz een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten geluiduitstraling van de inrichting naar de geluidzone van IT Vossenbergh. De inhoud evenals de resultaten van het onderzoek zijn vervat in het akoestisch rapport onder rapportnummer F 22389-1-RA-002, datum 22 juli 2022 en titel "150 kV-station Tilburg-West Akoestisch onderzoek in verband met geprojecteerde uitbreidingen" (hierna 'het onderhavige rapport' te noemen).

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld wordt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als gevolg van het in werking zijn van de inrichting. De geluidbronnen zijn niet relevant voor het maximaal geluidniveau en de 'indirecte hinder' – te weten de geluidemissie ten gevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting – behoeft voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein niet te worden beoordeeld.

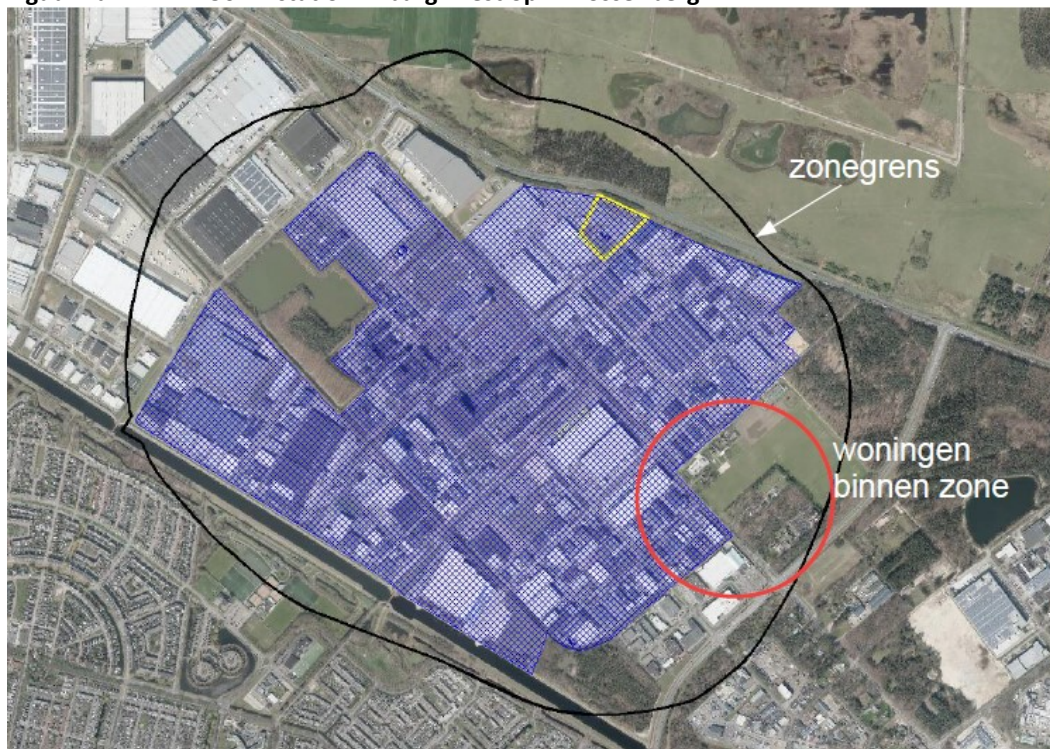
Toetsingskader

Industrieterrein Vossenbergh

De inrichting is gevestigd op het krachtens de Wet geluidhinder gezoneerd IT Vossenbergh . In figuur 1a is de locatie van de inrichting (in geel kader) op IT Vossenbergh inzichtelijk gemaakt.

ONTWERPBESLUIT

Figuur 1a 150 kV station Tilburg-West op IT Vossenber



De meest nabij gesitueerde geluidgevoelige gebouwen zijn woningen, gelegen binnen de zone, direct ten oosten van het gezoneerde industrieterrein. Voor de meeste woningen is een MTG-waarde van 55 dB(A) van toepassing. Dit wil zeggen dat de totale geluidbelasting vanwege alle bedrijven op het industrieterrein tezamen niet hoger mag zijn dan 55 dB(A) etmaalwaarde op de gevel van de desbetreffende woning. De afstand van de dichtstbij gelegen woning tot het transformatorstation bedraagt meer dan 700 meter.

Figuur 1b is ingezoomd op het bedrijfsperceel (in geel kader) van 150 kV station Tilburg-West.

ONTWERPBESLUIT

Figuur 1b **Bedrijfsperceel van 150 kV station Tilburg-West**



Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar,LT}

Aan de geluidzone daarvan zijn grenswaarden gesteld voor de cumulatie van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van alle inrichtingen op het industrieterrein, te weten:
 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de zonegrens;
 het in het kader van de sanering vastgestelde zogeheten MTG (maximaal toelaatbaar geluidniveau, 55 dB(A) etmaalwaarde of hoger) ter plaatse van de zogeheten MTG-objecten (woningen) binnen de geluidzone;
 het zogeheten HG (hogere grenswaarde, hoger dan 50 dB(A) tot ten hoogste 55 dB(A)).
 Aan de bijdrage van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van de inrichting is de restrictie verbonden dat deze niet mag leiden tot een overschrijding van de genoemde grenswaarden.

Maximaal geluidniveau L_{Amax}

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalenteniveau uitkomen.
 De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij deze grenswaarden zal in de regel geen hinder optreden. Diverse uitspraken onderschrijven dit.

Indirecte hinder

Het bedrijf is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Uit jurisprudentie blijkt dat de geluidimmissie vanwege verkeersbewegingen op een openbare weg (op of buiten het industrieterrein) van en naar een inrichting op een gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst aan de voor de inrichting geldende equivalenteniveaus en piekgeluidgrenswaarden.

ONTWERPBESLUIT

Toetsing rekenresultaten

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

Vuistregel:

Indien de berekende etmaalwaarde 10 dB(A) of méér onder de grenswaarde – die voor de gecumuleerde waarde van alle inrichtingen op IT Vossenbergh gelden – ligt, kan gesteld worden dat de bijdrage van de inrichting op de geluidzone van het industrieterrein niet relevant is en derhalve niet tot overschrijdingen van voornoemde grenswaarde leidt.

In tabel t3.1 op pagina's 10 en 11 van het onderhavige rapport zijn de berekende waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau gepresenteerd. Uit de gegevens van deze tabel is af te leiden dat alle berekende etmaalwaarden méér dan 10 dB(A) onder de grenswaarde - die voor de gecumuleerde waarde van alle inrichtingen op IT Vossenbergh gelden – liggen.

Zonetoets

Door de zonebeheerder van IT Vossenbergh – te weten de gemeente Tilburg – is voorafgaand aan de aanvraag van de oprichtingsvergunning een zonetoets uitgevoerd. Het resultaat hiervan is vastgelegd in een zonetoetsrekenblad – dat in Excel is opgesteld – op vrijdag 26 mei 2023.

Als resultaat is vastgesteld dat de aan de aangevraagde langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van de geluidzone van IT Vossenbergh inpasbaar is binnen de beschikbare geluidruimte.

Geadviseerd is om aan de te verlenen oprichtingsvergunning een geluidvoorschrift te verbinden met de in tabel 3.2b weergegeven langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ als grenswaarden. Dit is door ons gedaan in voorschrift 3.1.1.

Toetspunt			Rijksdriehoek coördinaat		Grenswaarde $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]		
ID	Omschrijving	Hoogte [m]	X	Y	Dag 07-19 uur	Avond 19-23 uur	Nacht 23-07 uur
A	100 m noordwest	5,00	129915,56	401404,41	33	31	24
B	100 m noord	5,00	130031,61	401361,33	35	32	25
C	100 m noordoost	5,00	130137,66	401306,67	33	30	23

Maximaal geluidniveau L_{Amax}

Voor de onderhavige situatie kan gesteld worden dat de aan de uitbreiding gerelateerde geluidbronnen – te weten nieuwe transformatoren TR1 en TR3 – niet relevant zijn voor het maximaal geluidniveau L_{Amax} .

Lucht

Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

ONTWERPBESLUIT



Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De concentraties van fijn stof (PM_{2,5} en PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) zijn in de Nederlandse situatie het meest kritisch ten opzichte van de grenswaarden. Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Uit de aanvraag blijkt dat de activiteiten van de inrichting niet in betekende mate bijdragen aan de verslechtering van de luchtkwaliteit. Artikel 5.16 lid 1 sub c is van toepassing. De luchtkwaliteitseisen vormen geen belemmering voor verlening van deze vergunning.

Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

ONTWERPBESLUIT



Bijlage 1 zonetoets

Zonetoets Vossenbergh

Industrieterrain			Vossenbergh			Oude bijdrage: actueel model 20 dec 2022					
Bedrijf, groep			Enexis (150 kV), a-13217 (vergunningplichtige inrichting)			Nieuwe bijdrage: aangeleverd model 30 maart 2023					
Datum zonetoets			Vr 26 mei 2023			Aanleiding zonetoets: aanvraag milieuvergunning					
			dagperiode			avondperiode			nachtperiode		
			Verschil totaal								
			oud	nieuw	verschil	oud	nieuw	verschil	oud	nieuw	verschil
			waarde	totaal	totaal	waarde	totaal	totaal	waarde	totaal	totaal
1	zonepunt 1		50	44,4	44,4	45	40,3	40,3	40	38,9	38,9
2	zonepunt 2		50	40,6	40,7	45	38,9	38,9	40	37,6	37,6
3	zonepunt 3		50	40,8	40,8	45	39,0	39,0	40	37,7	37,7
4	zonepunt 4		50	42,4	42,4	45	40,1	40,2	40	38,8	38,8
5	zonepunt 5		50	42,4	42,4	45	39,6	39,6	40	38,0	38,0
6	zonepunt 6		50	40,4	40,5	45	38,1	38,1	40	36,4	36,4
7	zonepunt 7		50	42,3	42,4	45	40,3	40,4	40	38,1	38,2
8	zonepunt 8		50	43,6	43,7	45	40,5	40,7	40	38,2	38,2
9	zonepunt 9		50	45,6	45,7	45	40,4	40,6	40	38,3	38,4
10	zonepunt 10		50	47,3	47,3	45	40,9	40,9	40	38,4	38,4
11	zonepunt 11		50	47,7	47,7	45	40,0	40,0	40	38,2	38,2
12	zonepunt 12		50	45,3	45,3	45	38,6	38,6	40	36,6	36,6
13	zonepunt 13		50	43,0	43,0	45	37,4	37,4	40	35,5	35,5
14	zonepunt 14		50	41,1	41,1	45	37,2	37,2	40	35,3	35,3
15	zonepunt 15		50	42,0	42,0	45	38,4	38,4	40	36,0	36,0
16	zonepunt 16		50	42,2	42,2	45	39,4	39,4	40	38,1	38,1
17	zonepunt 17		50	43,4	43,4	45	40,9	40,9	40	40,1	40,1
18	zonepunt 18		50	43,8	43,8	45	40,8	40,8	40	39,8	39,8
19	zonepunt 19		50	45,3	45,3	45	41,7	41,7	40	39,8	39,8
20	zonepunt 20		50	43,8	43,8	45	40,9	40,9	40	39,7	39,7
21	zonepunt 21		50	43,6	43,6	45	40,5	40,5	40	38,8	38,8
22	zonepunt 22		50	45,0	45,0	45	40,1	40,1	40	38,4	38,4
23	woning 55 dB(A) Dongenseweg 65a		55	41,7	41,7	50	37,9	37,9	45	35,7	35,7
24	woning 55 dB(A) Dongenseweg 67		55	43,0	43,0	50	39,0	39,0	45	36,8	36,8
25	woning 55 dB(A) Dongenseweg 75		55	44,1	44,1	50	39,8	39,8	45	37,6	37,6
26	woning 57 dB(A) Dongenseweg 145		57	49,1	49,1	52	44,2	44,2	47	40,7	40,7
27	woning 55 dB(A) Dongenseweg 151		55	49,8	49,8	50	44,6	44,6	45	41,5	41,5

Conclusie: inpasbaar, geluidruimte vastleggen in nieuwe milieuvergunning

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dp	Ap	Np
A_A	Punt 100 m NW	5	33	31	24
B_A	Punt 100 m N	5	35	32	25
C_A	Punt 100 m NO	5	33	30	23

ONTWERPBESLUIT



Begrippenlijst

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

ONTWERPBESLUIT



Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
Bodem	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
BAOC	Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
CUR Rapport 2001-3	Beheer bedrijfsriolering bodembescherming, ISBN: 9037604714, januari 2020
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

ONTWERPBESLUIT



Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

ONTWERPBESLUIT