

OMGEVINGSVERGUNNING

voor: het uitbreiden van een trafostation

activiteiten: het bouwen van een bouwwerk
oprichten en inwerking hebben van een inrichting

verleend aan: BEE Stadskanaal

locatie: Wildeplaats 1 te Stadskanaal

vth-nummer: Z2021-011930

bevoegd gezag: de gemeente

archiefnummer: Z-21-094684



Inhoudsopgave

1	Beschikking	3
1.1	Aanvraag.....	3
1.2	Beslissing.....	3
1.3	Beroep	4
1.4	Inwerkingtreding	4
1.5	Ondertekening	4
1.6	verzending.....	4
2	Procedure	5
2.1	Gegevens aanvrager	5
2.2	Projectbeschrijving	5
2.3	Huidige vergunningsituatie.....	5
2.4	Bevoegd gezag en vergunningplicht	5
2.5	Volledigheid aanvraag en opschorting procedure	5
2.6	Coördinatieregeling en procedure.....	6
2.7	Adviezen.....	6
2.8	Coördinatie met de Wet natuurbescherming	7
2.9	Activiteitenbesluit milieubeheer.....	7
2.10	Toetsing milieueffectrapportage	8
2.11	Publicatie besluit	8
3	Inhoudelijke overwegingen.....	9
3.1	Het bouwen van een bouwwerk	9
3.2	Milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting	10
4	Voorschriften.....	19



1 Beschikking

1.1 Aanvraag

het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stadskanaal heeft op 22 november 2021 een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen voor het uitbreiden van een trafostation (33kV naar 110 kV) met een maximaal opgesteld vermogen van 240MVA, voor het aansluiten van meerdere zonneparken aan het openbaar net voor 30 jaar.

De aanvraag is ingediend door MUG Ingenieursbureau B.V., namens BEE Stadskanaal B.V.

De aanvraag heeft betrekking op de locatie Wildeplaats 1 te Stadskanaal, kadastraal bekend als gemeente Onstwedde, sectie U, nummers 928 en als gemeente Wildervank, sectie E, nummer 5573. De aanvraag is geregistreerd onder nummer OLO 6441675.

De volgende activiteiten zijn aangevraagd:

- Het bouwen van een bouwwerk;
- Oprichten of veranderen van een inrichting.

1.2 Beslissing

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stadskanaal besluit:

1. gelet op art. 2.1 Wabo, de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de bij de aanvraag behorende bescheiden;
2. dat de vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:
 - het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a, Wabo);
 - oprichten van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e, Wabo).
3. dat de volgende stukken deel uitmaken van de vergunning:
 - aanvraagformulier, OLO-nummer 6441675, d.d. 22 november 2021;
 - toelichting bij de aanvraag omgevingsvergunning onderdeel milieu, projectnr. 20200387, d.d. 8-7-2021;
 - Geluidsrapport van Peutz, rapportnr. F 22198-2-2RA-001, d.d. 4 juni 2021;
 - 2 tekeningen van bestaande situatie van ABB, doc.nr. E0014128-E10-LD1-000001, d.d. 4-12-2019;
 - 2 tekeningen van de uitbreiding van ABB, doc.nr. E0014128-E10-LD1-000100, d.d. 4-12-2019;
 - overzichtstekening, tek.nr. 19-4860-TEK-U-T-01, versie 0.3, d.d. 9-12-2019;
 - constructietekening Switchyard (SY) – Vloer (VORM) Aanzichten, doorsneden & details, tek.nr. 19-4860-TEK-SY-U-01V, versie 0.3, d.d. 9-12-2019;
 - nulsituatiebodemonderzoek van MUG ingenieursbureau, proj.nr. 21300574, 22 juni 2021.
4. dat de vergunning wordt verleend voor een periode van 30 jaar;
5. dat de bestaande toestand hersteld dient te zijn na afloop van de periode waarvoor de vergunning wordt verleend.



1.3 Beroep

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State binnen zes weken vanaf de dag dat het ter inzage is gelegd.

Degene die beroep instelt kan ook een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700AD Groningen).

1.4 Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt in werking op de dag na afloop van de beroepstermijn. Als er voor afloop van de beroepstermijn een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt deze vergunning niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

1.5 Ondertekening

het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stadskanaal,
namens deze,

Mevrouw N.D. Baars
Directeur Omgevingsdienst Groningen

1.6 verzending

Verzonden op: 20 december 2022

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager;
- gemachtigde, de heer C. Bouma van ingenieursbureau MUG;
- Waterschap Hunze en Aa's, Postbus 9640AD Veendam.



2 Procedure

2.1 Gegevens aanvrager

Op 22 november 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen van BEE Stadskanaal B.V. Het betreft het uitbreiden van een transformatorstation (33kv naar 110 kV) voor het aansluiten van meerdere zonneparken aan het openbaar net voor een periode van 30 jaar.

De aanvraag heeft betrekking op de locatie Wildeplaats 1 te Stadskanaal, kadastraal bekend als gemeente Onstwedde, sectie U, nummer 938 en als gemeente Wildervanck, sectie E, nummer 5573. De aanvraag is geregistreerd onder nummer OLO 6441675.

2.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- het uitbreiden van een transformatorstation (33kv naar 110 kV), met een maximaal opgesteld vermogen van 240 MVA voor het aansluiten van meerdere zonneparken aan het openbaar net voor een periode van 30 jaar.

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 bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, onder a van de Wabo);
- het oprichten van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e, sub 2 van de Wabo).

2.3 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is nog geen milieuvergunning afgegeven. Wel is een melding Activiteitenbesluit geaccepteerd. Deze komt te vervallen op het moment dat de vergunning van kracht wordt.

2.4 Bevoegd gezag en vergunningplicht

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid van de Wabo. Het vermogen van de transformatoren is meer dan 200 MVA en om deze reden zijn de activiteiten van de inrichting vergunningplichtig in samenhang met Bijlage I, onderdeel C, categorie 20.6, onder b van het besluit omgevingsrecht (Bor).

Wij zijn daarbij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

2.5 Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

De aanvraag is aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op volledigheid.

De aanvraag bevatte onvoldoende gegevens voor een goede beoordeling van de gevolgen van het project voor de fysieke leefomgeving. Op 17 februari 2022 is de aanvrager in de gelegenheid gesteld



om de aanvraag aan te vullen. Na een aangevraagd uitstel zijn op 24 maart 2022 gegevens ontvangen. Bij de beoordeling is hier een aanvulling op gevraagd die op 13 april 2022 is aangeleverd. Tenslotte heeft Peutz, namens de aanvrager, op 12 juli 2022 het aangepaste akoestisch onderzoek als aanvulling op de aanvraag naar ons gezonden.

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. De termijn voor het nemen van het besluit is met 56 dagen opgeschort.

2.6 Coördinatieregeling en procedure

Om de uitbreiding van het transformatorstation mogelijk te maken is in verband met het wijzigen van de geluidscontour tevens een nieuw bestemmingsplan vereist. Artikel 3.30, lid 1, onder b van de Wet ruimtelijke ordening maakt het mogelijk dat een omgevingsvergunning gecoördineerd kan worden vastgesteld met een bestemmingsplan. De voorbereiding en de bekendmaking van het bestemmingsplan en de omgevingsvergunning worden dan tegelijk behandeld. Omdat voor de realisatie van het plan meerdere besluiten nodig zijn worden om die reden het bestemmingsplan en de aanvraag om een omgevingsvergunning gecoördineerd behandeld. De gemeenteraad is het bevoegde gezag voor het vaststellen van het bestemmingsplan. Het college van burgemeester en wethouders is het bevoegde gezag voor de omgevingsvergunning.

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Aangezien bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag geen MER moet worden gemaakt hebben wij geen kennisgegeven van de aanvraag.

Tussen 28 juli 2022 en 7 september 2022 heeft een ontwerp van het besluit ter inzage gelegen in het gemeentehuis van de gemeente Stadskanaal. Gedurende deze periode is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

2.7 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo en de artikelen 6.1 tot en met 6.4 Bor, hebben wij de aanvraag ter advisering verzonden aan:

- de Adviescommissie voor Omgevingskwaliteit;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen;
- het Waterschap Hunze en Aa's.

Wij hebben op 5 juli 2022 advies ontvangen van de Adviescommissie voor Omgevingskwaliteit. In de inhoudelijke overwegingen wordt nader op dit advies ingegaan en is aangegeven hoe wij dit advies bij onze besluitvorming hebben betrokken.



2.8 Coördinatie met de Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 zijn de Wet natuurbescherming (Wnb), het Besluit natuurbescherming en de Regeling natuurbescherming in werking getreden. De Wnb vervangt onder andere de Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en Faunawet. In samenhang met de inwerkingtreding van de Wnb is ook het Bor gewijzigd.

Op grond van de Wnb is voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden en voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten een vergunning respectievelijk een ontheffing op grond van de Wnb nodig.

De vergunning en/of ontheffing kunnen afzonderlijk, voordat de aanvraag voor de omgevingsvergunning wordt ingediend, worden aangevraagd bij de provincie of gelijktijdig met de aanvraag voor de omgevingsvergunning. Wordt de aanvraag gelijktijdig met de aanvraag voor de omgevingsvergunning ingediend dan moet voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden en voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (hierna: OBM) worden verleend. De OBM-plicht vloeit voort uit artikel 2.1, lid 1, onder i van de Wabo in samenhang met artikel 2.2aa van het Bor. Op grond van artikel 6.10a van het Bor mag de OBM niet worden verleend zonder verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen.

Bij de aanvraag is een berekening van de stikstofdepositie gevoegd (kenmerk RgBR7rfV3f6j; d.d. 12 april 2022).

De berekeningen zijn gemaakt met de AERIUS Calculator. Uit de berekeningen is gebleken dat in de gebruiksfase de stikstofdepositie nergens hoger is dan afgerond 0,00 mol/ha/jaar. Met de opzet en de resultaten van de berekeningen stemmen wij in. Voor deze activiteiten hoeft op grond van de Wnb geen melding worden gedaan en geen vergunning worden aangevraagd.

2.9 Activiteitenbesluit milieubeheer

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

Op grond van artikel 1.1, lid 3 van de Wabo in samenhang met artikel 2.1, lid 2 van het Bor en artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit wordt in bijlage 1, onder onderdeel B of C van het Bor aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. De vergunningplichtige inrichtingen worden in het Activiteitenbesluit aangeduid als inrichtingen type C.

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

Op inrichtingen type C kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer (Activiteitenregeling) een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen, zijn voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. De activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd zijn getoetst aan het criterium of ze onder het Activiteitenbesluit vallen. Hieronder wordt aangegeven welke activiteiten binnen de inrichting onder het



Activiteitenbesluit vallen en welke artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling rechtstreeks van toepassing zijn.

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Voor deze activiteiten moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- a. paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit (lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening);
- b. afdeling 2.4: Bodem(bescherming).

Voor het overige is per hoofdstuk, danwel per afdeling aangegeven of deze op een inrichting type C van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1, 2.2 en 2.4 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 BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld voor deze activiteiten. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor de genoemde activiteiten. Door de vergunninghouder is hiertoe geen verzoek ingediend. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

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.

2.10 Toetsing milieueffectrapportage

Voor activiteiten die kunnen leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu geldt een m.e.r.–(beoordelings)–plicht. In het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) is vastgelegd om welke activiteiten het gaat en aan welk besluit de m.e.r.–plicht is gekoppeld. De aangevraagde activiteiten zijn niet opgenomen in de onderdelen C of D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. Er hoeft daarom geen MER of (vorm-vrije) m.e.r.–aankomstnotitie te worden opgesteld.

2.11 Publicatie besluit

Van dit besluit wordt mededeling door publicatie op de gemeentelijke website van de gemeente Stadskanaal.



3 Inhoudelijke overwegingen

3.1 Het bouwen van een bouwwerk

Als er sprake is van de activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a, Wabo, moet de omgevingsvergunning worden geweigerd als één van de in artikel 2.10 lid 1 genoemde weigeringsgronden aan de orde is. Een toetsing of deze weigeringsgronden aanwezig zijn heeft plaatsgevonden.

Toetsing aan het bestemmingsplan

Het bouwplan is gelegen in een gebied waarvoor het bestemmingsplan "Landelijk Gebied" geldt. Voor de uitbreiding van het transformatorstation wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. Dit bestemmingsplan "Geluidzone transformatorstation Wildeplaats Stadskanaal" wordt op grond van het coördinatiebesluit van het college van burgemeester en wethouders in de vergunningprocedure gecoördineerd meegenomen en de procedures worden gecoördineerd uitgevoerd. Het nieuwe bestemmingsplan is het toetsingskader.

De gronden waarin het trafostation volgens het nieuwe bestemmingsplan 'Geluidzone transformatorstation Wildeplaats Stadskanaal' is gelegen hebben de bestemming "Bedrijf – Nutsvoorzieningen". Volgens artikel 3 van het bestemmingsplan zijn deze gronden bestemd voor nutsvoorzieningen.

Het bouwplan is niet in strijd met het bestemmingsplan omdat de uitbreiding van het trafostation een nutsvoorziening is. Ook aan de bouwregels van het bestemmingsplan wordt voldaan.

Toetsing aan redelijke eisen van welstand

De Adviescommissie voor Omgevingskwaliteit is gevraagd te adviseren met betrekking tot de redelijke eisen van welstand. Het bouwplan is getoetst aan de voor dit gebied geldende welstandscriteria. Op 5 juli 2022 heeft de Adviescommissie voor Omgevingskwaliteit positief geadviseerd.

Wij hebben geen redenen om te twijfelen aan de zorgvuldigheid van de totstandkoming van dit advies. Het advies hebben wij gevolgd.

Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van het Bouwbesluit 2012.

Toetsing aan de bouwverordening

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van de gemeentelijke bouwverordening.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het bouwen van een bouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.



3.2 Milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting

3.2.1 Beste beschikbare technieken

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunningvoorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (hierna: BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Rie. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart worden aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.



De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

3.2.1.1 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met het volgende informatiedocument over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB 2012).

3.2.1.2 Conclusies BBT

De inrichting voldoet – met nachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften – aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de betreffende paragraaf.

3.2.2 Beoordeling milieuaspecten

3.2.2.1 Geluid

- Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door de aanwezige transformator. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch onderzoek van Peutz (rapportnummer F22198-2-2RA-002, d.d. 25 mei 2022). Na beoordeling van het akoestisch onderzoek merken wij op dat wij instemmen met de inhoud ervan.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

- Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Algemeen

De inrichting ligt in een gebied waarvoor een nieuw bestemmingsplan is opgesteld met een geluidszone voor de uitbreiding van het schakelstation aan de Wildeplaats 1 in de gemeente Stadskanaal.

Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. In de zone zijn geen geluidsgevoelige bestemmingen gelegen. Overeenkomstig de toetsing aan de zone mag de geluidsbelasting vanwege de onderhavige inrichting, samen met de overige op het industrieterrein gelegen inrichtingen, niet hoger zijn dan 50 dB(A).

Volgens het akoestisch onderzoek zal het geprojecteerde transformatorstation bestaan uit een twee opgestelde transformatoren met een maximaal opgesteld vermogen van 240 MVA. De transformatoren zullen worden gekoeld middels een ONAN systeem (Oil Natural Air Natural).

Met betrekking tot de representatieve bedrijfssituatie is voor de huidige situatie uitgegaan van een continu bedrijf gedurende het gehele etmaal met de transformator T01 en waarbij 'worst-case' wordt uitgegaan van het vollast draaien ervan gedurende het hele etmaal. Voor de aangevraagde situatie is uitgegaan van continubedrijf gedurende het gehele etmaal met de beide transformatoren (T01 en T02).



De koelventilatoren zullen, evenals in de huidige situatie, in bedrijf genomen worden tussen 05:30 en 22:00 uur. Reden dat buiten deze periode de koelventilatoren niet in bedrijf zijn is dat in de aanvraag er vanuit is gegaan dat de belasting na zonsondergang dermate laag is dat er geen actieve koeling meer nodig is.

Naast deze transformatoren zal de inrichting met vermogensschakelaars worden uitgerust. Deze schakelaars leveren kortstondig een hoge geluidspiek echter, de verwachting is dat door de zeer korte bedrijfsduur, dit geen effect heeft in het totale langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over het gehele etmaal.

Naast de hierboven genoemde geluidbronnen is tevens sprake van een beperkt aantal vervoersbewegingen. De impact hiervan op de geluidniveaus in de omgeving is verwaarloosbaar. Gelet hierop zijn deze vervoersbewegingen in het akoestisch onderzoek als niet relevant aangemerkt en daarom buiten beschouwing gelaten.

Best beschikbare technieken

In het akoestisch onderzoek is aangegeven dat het bronvermogen van de transformatoren gebaseerd is op prognoses van soortgelijke transformatoren. Met dit uitgangspunt stemmen wij in.

Tonaliteit

Zoals bekend veroorzaken transformatoren een geluid met een tonaal karakter. Indien deze bij een woning of ander geluidsgevoelig object wordt waargenomen dient volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai op de berekende geluidsbelasting een toeslag van 5 dB worden toegekend. In dit geval liggen de geluidgevoelige objecten op een zodanige afstand van de inrichting waardoor geen sprake is van tonaliteit.

Geluidsbelasting

Gezien de afstand tot de dichtsbijgelegen woningen en boerderijen, namelijk ca. 830 meter, is de geluidsbelasting vanuit de inrichting niet relevant.

In het akoestisch onderzoek, dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag, is de geluidimmissie voor zowel de dag-, avond- als nachtperiode, op de geluidsgevoelige objecten berekend. Deze zijn allemaal buiten de geluidszone gelegen. Uit de berekeningen op deze controlepunten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten hoogste 27 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode is. Deze controlepunten, met de bijbehorende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dag-, avond- en nachtperiode, hebben wij in de voorschriften opgenomen.

Zonebeheer

De transformatoren hebben een elektrisch vermogen van 240 MVA. In verband met dit vermogen en het gegeven dat de transformatoren in de open lucht worden opgesteld, geldt er een geluidzoneringsplicht conform artikel 40 van de Wet geluidhinder (Wgh). De geluidszonering voor deze inrichting volgt uit de aanwijzing in onderdeel D, Bijlage 1 van het Bor (in samenhang met artikel 2.1, eerste lid van het Bor) en uit de Wgh. De vastgestelde geluidszone vormt hiermee het toetsingskader voor geluid.

De geluidsbelasting als gevolg van het transformatorstation wordt getoetst aan de vastgestelde geluidszone. De wettelijke grenswaarde is 50 dB(A) etmaalwaarde op de zonegrens. Binnen deze geluidszone liggen geen woningen.



In het akoestisch onderzoek is rekening gehouden met de continue geluidsemissie van de transformatoren en met de incidentele schakelingen van de vermogensschakelaars. Het onderzoek is uitgevoerd conform methoden uit de voorgeschreven 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai'. Tonaliteit van het geluid van de transformatoren is verdisconteerd in het bronvermogen door het toepassen van een toeslag op het bronvermogen.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidsbelasting van het transformatorstation, inclusief de toeslag voor tonaliteit, voldoet aan de grenswaarde op de geluidszone. Het betreft een solitaire geluidszone: er zijn zich geen andere inrichtingen die deel uitmaken van de zonering. Hiermee is geborgd dat de geluidsbelasting op de geluidzone voldoet aan de grenswaarden uit de Wgh.

- *Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})*

Maximale geluidsniveaus zijn kortstondige verhogingen van het geluidsniveau die ontstaan tijdens een handeling zoals container handelingen, op en overslag materialen, voertuigbewegingen etc.

De Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening stelt dat ter plaatse van een geluidsgevoelig object gestreefd moet worden naar een maximaal geluidsniveau van 10 dB boven door de inrichting veroorzaakte langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Bij geluidsgevoelige bestemmingen binnen een geluidszone wordt als streefwaarde de ontheffingswaarde vermeerderd met 10 dB gehanteerd.

Geadviseerd wordt om maximale geluidsniveaus te beperken tot een geluidsniveau van maximaal 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Naast deze transformatoren zal de inrichting met vermogensschakelaars worden uitgerust. Deze schakelaars leveren kortstondig een hoge geluidspiek echter, de verwachting is dat door de zeer korte bedrijfsduur, dit geen effect zal hebben.

Gezien de grote afstand tot de dichtsbijgelegen woningen en boerderijen kan gesteld worden dat ter plaatse van deze dichtsbijgelegen woningen en boerderijen voldaan wordt aan de maximale geluidsniveaus zoals in de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' worden geadviseerd. Het opnemen van eisen in de voorschriften is daarom niet aan de orde.

- *Indirecte hinder*

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder dat door activiteiten buiten de inrichting wordt veroorzaakt die direct het gevolg zijn van de activiteiten die binnen een inrichting plaatsvinden. In meeste gevallen gaat het hier om transportbewegingen van en naar de inrichting.

Bij deze inrichting vinden nagenoeg geen transportbewegingen plaats. Er zal alleen een voertuig van en naar de inrichting rijden in verband met calamiteiten en of onderhoud aan installaties.

Daarnaast geldt dat indirecte hinder niet wordt getoetst bij gezoneerde industrieterreinen. Wanneer dit wel zou gebeuren zou het speciale regime van de Wet geluidhinder, dat onder meer van uitgaat dat een verruiming van de geluidruimte van de verkeersbewegingen op een openbare weg is toegestaan worden doorkruist.

- *Trillingen*

Binnen de inrichting zijn geen installaties aanwezig die eventueel trillinghinder bij de meest dichtbijgelegen (bedrijfs)gebouwen veroorzaken. Om die reden zien wij geen redenen toe om beperkingen betreffende voorkomen van trillinghinder in voorschriften op te gaan nemen.



- *Conclusie*

Gelet het voorgaande hebben wij besloten om de in het akoestisch onderzoek opgenomen controlepunten, met de bijbehorende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dag-, avond- en nachtperiode, in de voorschriften op te nemen.

3.2.2.2 Afvalstoffen

Binnen de inrichting komen geen afvalstoffen vrij, behalve die vrijkomen bij reguliere onderhoudswerkzaamheden. Deze vrijkomende afvalstoffen worden direct uit de inrichting afgevoerd. Voorts worden er binnen de inrichting geen afvalstoffen van derden op- en overgeslagen en/of be-/verwerkt. Het aspect afval is daarom niet relevant en om deze reden zijn in de vergunning hiervoor geen voorschriften opgenomen.

3.2.2.3 Afvalwater

- Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater.

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor de 'Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

- Beoordeling aanvraag

Binnen de inrichting zijn de volgende afvalwaterstromen aanwezig en worden de volgende maatregelen getroffen:

- a. het niet-verontreinigde hemelwater van het buitenterrein wordt direct in de bodem geïnfiltreerd;
- b. hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen wordt via een olie-/slibafscheider op de rondom de inrichting gelegen watergang geloosd. Hiervoor is reeds een watervergunning verleend.

Met betrekking tot een tweetal van deze maatregelen merken wij het volgende op:

- a. Het lozen van het niet-verontreinigde hemelwater in de bodem wordt via het Activiteitenbesluit geregeld. Om deze reden worden hieraan in deze vergunning geen eisen gesteld.

Het lozen van potentieel verontreinigd hemelwater uit de lekbak onder de transformator op het oppervlaktewater is via de watervergunning geregeld. Daarom hebben wij hiervoor in de voorschriften geen eisen opgenomen.

- Conclusie

De in de aanvraag vermelde olieafscheider ter beperking van lozing van verontreinigende en schadelijke stoffen, bieden een voldoende beschermingsniveau. In de voorschriften hebben wij daarom alleen eisen opgenomen met betrekking tot de olieafscheider en eisen die voortvloeien uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer".



3.2.2.4 Bodem

- Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

- Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de NRB 2012. Het uitgangspunt van de NRB 2012 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 2012 worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen 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.

Bij de aanvraag is geen bodemrisicodocument gevoegd waarin de potentieel bodembedreigende activiteiten zijn getoetst aan de eisen van de NRB 2012.

Uit de aanvraag en de toegezonden aanvullende informatie blijkt echter dat binnen de inrichting de volgende bodembedreigende activiteiten plaatsvinden:

a. opslag van olie in de transformatoren.

De transformator wordt voorzien van een lekbak, zodat eventuele vrijkomende olie daarin opgevangen wordt. Omdat de transformator buiten geplaatst wordt, wordt het vrijkomende hemelwater in de lekbak via een olie afscheider afgevoerd. Voor deze activiteit is categorie 4.1 (gesloten proces of bewerking; cvm nummer II) van de NRB 2012 van toepassing. Aanvullende eisen hierbij zijn dat er een onderhoudsprogramma en een systeem inspectie geregeld moeten zijn en dat er een algemene zorg moet zijn. Voor de toepassing van 'algemene zorg' zijn wij van mening dat de plaatsing van een olieafscheider een voldoende maatregel is. Voor het onderhoudsprogramma en de inspectie wordt verwezen naar de eisen in het Activiteitenbesluit.

- Nulsituatieonderzoek

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 nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;



- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende 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.

In de aanvraag is aangegeven dat bij de oprichting van een bedrijf binnen drie maanden na de oprichting een rapport met de resultaten van een nulsituatieonderzoek moet worden overlegd aan het bevoegd gezag. Voor het huidige transformatorstation is destijds bij de oprichting een nulsituatieonderzoek uitgevoerd. De aanvrager is van mening dat voor de aangevraagde uitbreiding met de tweede transformator geen nieuwe bodembedreigende activiteiten aan de orde zijn en dat het uitvoeren van aanvullend bodemonderzoek daarom niet nodig is.

Met deze stelling stemmen wij niet in. De tweede transformator bevat wel degelijk transformatorolie en is dus wel als een extra bodembedreigende activiteit te beschouwen. **Ter plaatse van deze tweede transformator dient daarom wel een nulsituatieonderzoek uitgevoerd te worden en waarbij voldaan moet worden aan de eisen zoals gesteld in het Activiteitenbesluit.**

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Deze eisen zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

3.2.2.5 Energie

De inrichting gebruikt alleen elektriciteit t.b.v. de aansturing van de verschillende componenten en van de temperatuurbeheersing van de besturingsruimte. Er is geen gasaansluiting aanwezig.

De hoeveelheid gebruikte elektriciteit is zodanig klein dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit. Inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit worden daarin als niet energierelevant bestempeld. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

3.2.2.6 Externe veiligheid

- Algemeen

Binnen de inrichting zijn geen gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten aanwezig. Voorts is in de aanvulling op de aanvraag van 14 juli 2022 door de adviseur van de aanvrager aangegeven dat er geen accu's t.b.v. noodstroomvoorzieningen worden opgeslagen.

Gezien het voorgaande is bij dit bedrijf niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

- Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden



brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

3.2.2.7 Geur

- Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de 'Handleiding geur': bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift vastgesteld. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

- Beoordeling geurhindersituatie

Gezien de aangevraagde activiteiten is het aspect geur niet relevant. Het opleggen van maatwerkvoorschriften is daarom niet aan de orde.

3.2.2.8 Lucht

- Algemeen

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 (Wm).

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring.

In de aanvraag is vermeld dat luchtemissies uit de inrichting niet relevant zijn, omdat er geen activiteiten plaatsvinden waarbij luchtemissies vrijkomen. Het gaat hierbij om luchtemissies van (structurele) vervoersbewegingen en van bijvoorbeeld zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) die vrij kunnen komen als gevolg van het in werking zijn van de inrichting. Hiermee kunnen wij instemmen. Gelet het voorgaande zullen wij voor het aspect lucht geen eisen in de voorschriften opnemen.

Luchtkwaliteit

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



Op grond van artikel 5.16, eerste lid van de Wm kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

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

Gezien hetgeen aangevraagd is, is het aannemelijk dat de oprichting van de inrichting niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

3.2.2.9 Verruimde reikwijdte

- Algemeen

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/-Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het Ministerie van Infrastructuur & Milieu (is nu het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat) handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

- Preventie

Op het aspect preventie is in het onderdeel 'Afval' al ingegaan. Wij verwijzen naar die toelichting.

- Vervoer

Wij achten het aspect 'vervoer door medewerkers', gelet op voornoemde handreiking pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

- Waterverbruik

Uit de aanvraag is gebleken dat het aspect waterverbruik niet relevant is. Hiermee stemmen wij in. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften met betrekking tot het waterverbruik opgenomen.



4 Voorschriften

Het bouwen van een bouwwerk

4.1 Tijdelijkheid

- 4.1.1. De instandhoudingstermijn van het transformatorstation met bijbehorende onderdelen is maximaal 30 jaar na verlening van deze omgevingsvergunning. De bestaande toestand dient hersteld dient te zijn na afloop van de periode waarvoor de vergunning wordt verleend
- 4.1.2. Bij het verwijderen van het transformatorstation dient de bodemsituatie van voor de realisatie te worden hersteld.

Oprichten van een inrichting (milieu)

4.2 Algemeen

4.2.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 4.2.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 4.2.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 4.2.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 4.2.1.4 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.

4.2.2 Instructies

- 4.2.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 4.2.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.



4.2.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 4.2.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 4.2.3.2 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 vijf werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 4.2.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

4.2.4 Registratie

- 4.2.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen.
- 4.2.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 2.4.1, onder b moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

4.2.5 Bedrijfsbeëindiging

- 4.2.5.1 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 milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 4.2.5.2 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.



4.3 Geluid

4.3.1 Algemeen

- 4.3.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. Bij de berekening van de geluidsniveaus op de beoordelingspunten geldt de situatie van de omgeving rond de inrichting die in de akoestische modelvorming, overeenkomstig het thans geldende zonebeheermodel, voor deze vergunning is gehanteerd.

Uiterlijk één jaar na het in werking zijn van de inrichting dient vergunninghouder aan het bevoegd gezag een rapport te overleggen, waarin de volgende gegevens zijn opgenomen:

- een beschrijving van de geluidsbronnen en de plaats en hoogte waarop deze zich bevinden;
- een omschrijving van de aard, omvang en duur van de geluidsuitstraling van deze bronnen waaronder begrepen het door meting vastgestelde geluidsvermogen niveau per octaafband en in dB(A);
- een berekening van de geluidsbijdragen van deze bronnen op de in voorschrift 3.2.1 vermelde beoordelingspunten;
- een beschrijving van de genomen, dan wel de te nemen geluid reducerende maatregelen en de effecten hiervan;
- toetsing van de berekende en/of gemeten geluidsniveaus aan de in voorschrift 3.2.1 gestelde eisen.

4.3.2 Representatieve bedrijfssituatie

Het Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten		langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		
		Dagperiode 07.00–19.00 uur	Avondperiode 19.00–23.00 uur	Nachtperiode 23.00–07.00 uur
001_A	Dwarsdiep 17	21	20	15
002_A	Dwarsdiep 15	21	20	15
003_A	Dwarsdiep 13	21	20	15
004_A	Dwarsdiep 11	20	19	15
005_A	Dwarsdiep 9	20	19	14
006_A	Dwarsdiep 7	19	19	14
007_A	Dwarsdiep 5	19	19	14
008_A	Alterveersterweg 1	11	10	5
009_A	Barkelazathe 3	23	22	17
010_A	Barkelazathe 2	25	24	20
011_A	Barkelazathe 1	25	24	20
012_A	De Vloelvelden 1	27	26	22
013_A	Krommewijk 19	26	25	20



014_A	Krommewijk 18	25	24	20
015_A	Iepenlaan 18-52 (even nummers)	26	25	21
016_A	Esdoornstraat 9	16	15	11
017_A	Esdoornstraat 7	26	25	20
018_A	Esdoornstraat 5	17	16	11
019_A	Esdoornstraat 1	26	25	20
020_A	Noorderdiep 55	26	25	20
021_A	Noorderdiep 53	26	24	20
022_A	Noorderdiep 51	21	20	16
023_A	Noorderdiep 47/47A	26	25	21

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1.1 in het akoestisch onderzoek (opgesteld door Peutz, rapportnummer F22198-2-2RA-002, d.d. 25 mei 2022)

De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter

4.4 Afvalwater

4.4.1 Algemeen

- 4.4.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

4.4.2 Voorzieningen voor lozingen afvalwater uit lekbak transformator

- 4.4.2.1. Afvalwater afkomstig uit de lekbak onder de transformator dient via een olieafscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.
- 4.4.2.2. Na elke lediging (frequentie zie NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2) dient de olieafscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 4.4.2.3. De olieafscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.



5 Begrippenlijst

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is –de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Afvalstoffen

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

Afvalwater

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

Beste beschikbare technieken (BBT)

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders van de gemeente Stadskanaal.

Bodembedreigende activiteit

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

Bodembedreigende stof

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

Bodembeschermende maatregel

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

Bodembeschermende voorziening

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

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.

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

Gevaarlijke stoffen

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA_{r,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 (LA_{max})

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN-norm

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN 7089

Olie-afscheiders en slibvangputten – Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

NEN-EN 858-1

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) – Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 858-2

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) – Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.



NEN-EN-ISO 9377

Water – Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-EN-ISO/IEC

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

Trilling

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

Verkeersbeweging

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

Woning

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

