

**B E S C H I K K I N G**  
**Omgevingsvergunning**  
**Milieu (revisievergunning)**

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Dordrecht.

**Aanvraag**

Wij hebben op 15 april 2022 een aanvraag omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Stedin Netbeheer B.V., met omschrijving: "milieuvergunning trafo station Dordrecht vanwege het splitsen van de aanwezige assets van Stedin en TenneT TSO". De bestaande inrichting wordt gesplitst in een zelfstandige inrichting van Stedin en een zelfstandige inrichting van TenneT TSO.

Deze aanvraag betreft de inrichting van Stedin.

Deze aanvraag gaat over de locatie: Baanhoekweg 2 te Dordrecht, kadastrale gemeente Dordrecht, sectie R, nummer 4830 (ged.).

De aanvraag gaat over een inrichting waar sprake is van niet in gesloten gebouw opgestelde transformatoren met totaal vermogen groter dan 200 MVA.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: 6893317 / Z-22-407492.

De volgende activiteit is aangevraagd:

- Milieu, een nieuwe vergunning voor de gehele inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e juncto artikel 2.6 Wabo).

**Bevoegd gezag**

Wij zijn bevoegd om op deze aanvraag te beslissen. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

**Beschikking**

Wij hebben, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), besloten om:

- I. voor de inrichting, bestaand uit de buiten opgestelde transformatoren en laadstroomcompensatiespoelen, op de locatie Baanhoekweg 2 te Dordrecht, de omgevingsvergunning te verlenen voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo). De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.
- II. de aanvraag maakt onderdeel uit van deze beschikking. De bij de aanvraag ingediende stukken die onderdeel uitmaken van deze beschikking zijn in bijlage A vermeld;
- III. aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B;
- IV. voorschriften 3.2.1, 3.2.2 en 3.3.1 gedurende vijf jaar nadat deze beschikking haar geldigheid heeft verloren in werking te laten blijven.

## **Bijlagen**

Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij voor de procedurele en inhoudelijke overwegingen respectievelijk bijlage C en D gemaakt. In bijlage F zijn de gebruikte begrippen opgenomen. Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

## **Rechtsbescherming en inwerkingtreding**

### Zienswijze en ontwerpbeschikking

Binnen zes weken na de dag waarop de ontwerpbeschikking ter inzage is gelegd, kan een ieder daarover zienswijzen inbrengen. Schriftelijke zienswijzen dienen te worden gezonden aan de directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

Hierna stellen wij een definitief besluit op waartegen een ieder beroep kunnen instellen.

### Beroep instellen

De aanvrager, belanghebbenden en degenen die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking, kunnen tegen deze beschikking op grond van de Algemene wet bestuursrecht een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan bij Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam.

Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

### Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Bij een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

### **Ondertekening en verzending**

DORDRECHT,

Het college van burgemeester en wethouders van Dordrecht,  
namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Croughs  
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

*Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.*

Besluitdatum: 7 maart 2023

Verzenddatum: 9 maart 2023

De volgende instanties hebben een afschrift van deze beschikking ontvangen:

- Gemeente Dordrecht
- TenneT TSO B.V.
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid

## Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-407492

### Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Aanvraagformulier met OLO-nummer 6893317, d.d. 15 april 2022, ingediend op 15 april 2022;
- Toelichting op de aanvraag station Dordrecht Merwedehaven, d.d. 15 april 2022, ingediend op 15 april 2022;
- Bijlage 1: 150 kV station Dordrecht Merwedehaven: Terreintekening situatie, d.d. 15 april 2022, ingediend op 15 april 2022;
- Bijlage 2: Beschikking milieuneutraal Stedin d.d. 31 mei 2016, ingediend op 15 april 2022;
- Bijlage 3: Akoestisch onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van het transformatorstation van Stedin en TenneT aan de Baanhoekweg te Dordrecht, rapportnummer FB 20478-2-RA-001, Peutz B.V. d.d. 22 maart 2022, ingediend op 15 april 2022;
- Kadastrale eigendomsinformatie Dordrecht R 4830, d.d. 11 april 2022, ingediend op 15 april 2022.
- Aanvulling d.d. 26 oktober 2022:
  - Notitie Onderzoek stikstofdepositie gebruiksfase Baanhoekweg 2, d.d. 10 oktober 2022, Antea Group;
  - AERIUS-berekening gebruiksfase (kenmerk: RQRRc4BfdZff);
  - Begeleidende brief d.d. 18 oktober 2022.

## Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-407492

In deze bijlage worden de activiteitgebonden overwegingen met de daarbij behorende voorschriften, verplichtingen en/of mededelingen vermeld voor de activiteit:

Milieu, een nieuwe vergunning voor de gehele inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo)

### Voorschriften

1	Algemene voorschriften .....	6
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid .....	6
1.2	Transformatoren .....	6
1.3	Instructies .....	6
1.4	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder .....	6
1.5	Registratie.....	6
1.6	Bedrijfsbeëindiging .....	7
2	Afvalwater .....	7
3	Bodem .....	7
3.1	Bodembescherming .....	7
3.2	Eindonderzoek .....	8
3.3	Herstelplicht (bodemsanering).....	8
4	Energie .....	9
4.1	Kleinverbruiker .....	9
5	Geluid .....	9

## **1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN**

### **1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

- 1.1.1 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 1.1.4 Afvalstoffen die tijdens werkzaamheden binnen de inrichting ontstaan, dienen na afloop van de werkzaamheden te worden afgevoerd. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

### **1.2 Transformatoren**

- 1.2.1 Olie gevulde transformatoren moeten deugdelijk zijn beveiligd tegen oververhitting, brand, explosie en overbelasting.

### **1.3 Instructies**

- 1.3.1 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.

### **1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder**

- 1.4.1 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.

### **1.5 Registratie**

- 1.5.1 In de inrichting moet een (digitaal) centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles, incidenten en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden.
- 1.5.2 De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

## **1.6 Bedrijfsbeëindiging**

- 1.6.1 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.
- 1.6.2 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.

## **2 AFVALWATER**

- 2.1.1 Bedrijfsafvalwater (bestaande uit mogelijk verontreinigd hemelwater) afkomstig van de calamiteitenkelder van de trafo mag uitsluitend in een openbaar riool 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 zuivering technisch werk behorende apparatuur;
  - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
  - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 2.1.2 Afvalwater afkomstig van de calamiteitenkelder dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een olieafscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.
- 2.1.3 Onderhoud en controle van de olieafscheider vindt plaats volgens NEN-EN 858.

## **3 BODEM**

### **3.1 Bodembescherming**

- 3.1.1 Het bodemrisico van de in paragraaf 4.4 van de 'Toelichting op de vergunningaanvraag station Dordrecht Merwedehaven (d.d. 5 april 2022)' beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB 2012.

- 3.1.2 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen ter instemming aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- 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;
  - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

### **3.2 Eindonderzoek**

- 3.2.1 Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 3.2.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

### **3.3 Herstelplicht (bodemsanering)**

- 3.3.1 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 3.1.2, 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 zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport danwel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in de onderzoeken als bedoeld in:
- Bodemonderzoek verspreidingsrisico (Oranjewoud, projectnummer 239291) d.d. 28-4-2011;
  - Rapport verkennend bodemonderzoek Delta Milieu (kenmerk: EDH\RTH\160869D) d.d. 6 oktober 2016.
  - Rapport bodemonderzoek ter plaatse van de OBAS Antea Group (kenmerk: 411839) d.d. 30 november 2016.
- Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.



## 4 ENERGIE

### 3.4 Kleinverbruiker

3.4.1 Bij de aanschaf van energieverbruikers (verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, dient zorg te worden gedragen aan het zuinig omgaan met energie.

3.4.2 Het energiegebruik van de inrichting dient elk jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

## 4 GELUID

4.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt dat de niveaus op de in tabel 1 genoemde toetspunten niet meer bedragen mag dan de aangegeven waarden.

Tabel 1:

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag (dB(A))	Avond (dB(A))	Nacht (dB(A))
001_A	50 meter punt zuidelijke richting	5	43	43	43
002_A	50 meter punt oostelijke richting	5	28	28	28
003_A	50 meter punt westelijke richting	5	39	39	39
004_A	50 meter punt noordelijke richting	5	47	47	47
Z01_A	zonegrens	5	8,9	8,8	8,8
Z02_A	zonegrens	5	10,6	10,6	10,6
Z03_A	zonegrens	5	12,3	12,3	12,3
Z04_A	zonegrens	5	14,3	14,2	14,2
Z05_A	zonegrens	5	13	13	13
Z06_A	zonegrens	5	12,8	12,7	12,7
Z07_A	Baanhoek/zonegrens	5	7,8	7,7	7,7
Z08_A	Baanhoek/zonegrens	5	5,7	5,7	5,7
Z09_A	Baanhoekw/zonegr (ZAVIN pnt.193)	5	0,2	0,1	0,1
Z10_A	Wantijdijk/zonegrens	5	4,3	4,3	4,3
Z11_A	zonegrens	5	2,3	2,2	2,2
Z12_A	Zonebewakingspunt	5	13,7	13,7	13,7
Z13_A	Zonebewakingspunt	5	12,6	12,5	12,5
Z14_A	Zonebewakingspunt	5	10,1	10	10
Z15_A	Zonebewakingspunt	5	-3,2	-3,4	-3,4
Z16_A	zonegrens	5	9,4	9,3	9,3

De ligging van de toetspunten is weergegeven in figuur 1.

- 4.1.2 Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag, ter hoogte van woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen, niet meer bedragen dan 55 dB(A).
- 4.1.3 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1998. In afwijking van deze handleiding dient bij het beoordelen en toetsen van de in deze beschikking opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus geen toeslag te worden toegepast indien het geluid ten gevolge van de trafo's nabij de beoordelingspunten een tonaal karakter bezit.

## Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-407492

### Procedurele overwegingen

#### Gegevens aanvrager

Op 15 april 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen voor de inrichting gelegen aan Baanhoekweg 2 te Dordrecht. Het betreft een verzoek van: Stedin Netbeheer B.V.

#### Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: revisievergunning in het kader van de Wabo voor Hoogspanningsstation Merwedehaven Dordrecht. De bestaande inrichting wordt gesplitst omdat de assets van Stedin en Tennet TSO worden gesplitst.

Het hoogspanningsstation van Stedin bestaat in hoofdzaak uit drie buiten opgestelde transformatoren en twee laadstroomcompensatiespoelen. Elke transformator bezit een opgesteld elektrisch vermogen van 120 MVA. Er zijn maximaal twee transformatoren gelijktijdig in bedrijf, waardoor het gelijktijdig elektrisch te schakelen vermogen 240 MVA bedraagt. De buiten opgestelde transformatoren zijn in beheer en eigendom van Stedin.

Daarnaast zijn er op het terrein installaties en een gebouw aanwezig die in eigendom zijn van TenneT TSO. Dit terreindeel wordt met de vergunning afgesplitst en zal een zelfstandige inrichting gaan vormen (Voor de inrichting van TenneT heeft het bedrijf op 9 augustus 2021 een melding Activiteitenbesluit (AIM-sessie: Aeazeifbrkr) ingediend. Op 10 januari 2022 is de melding aangevuld).

Alleen het deel dat in beheer en eigendom is van Stedin wordt aangevraagd en vergund. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

#### Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Oprichtingsvergunning Hinderwet	10 juni 1975	1069/16 H.W.	Oprichten van een 150 kV hoogspanningsstation
Wijzigingsvergunning Hinderwet	10 mei 1977	1280/14 H.W.	Vloeiستofdichte kelder onder de transformator- en spoelcellen
Omgevingsvergunning wijzigen voorschrift	30 oktober 2013	2013026955	Wijzigen voorschrift bodembeschermende voorzieningen
Omgevingsvergunning milieuneutraal	31 mei 2016	D-16-1575596	Vervangen transformator
Omgevingsvergunning milieuneutraal	8 december 2016	D-16-1639230	In gebruik nemen reserveveld in de schakelruimte

De hierboven genoemde vergunningen waar een \* bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

### Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
20.1 sub b en 20.6 sub 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 20.6 sub b is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

### Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo en op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 20 van het Bor.

### Volledigheid aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 26 augustus 2022 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 26 oktober 2022. 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. De termijn voor het nemen van het besluit is 8 weken opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

### Procedure uitgebreid

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. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in DordtCentraal.

## **Samenhang met overige wet- en regelgeving**

### IPPC/RIE

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting bevindt zich geen IPPC-installatie.

### Bestemmingsplan

De inrichting van Stedin is binnen het geldende bestemmingsplan "Staart" (vastgesteld d.d. 25 juni 2013) gelegen. De gronden hebben de bestemming "Bedrijf - Nutsvoorziening" en "Waarde - Archeologische verwachting 3". De functieaanduiding is "bedrijf tot en met categorie 3.2" en de gebiedsaanduiding is "gezoneerd industrieterrein". Het hoogspanningsstation valt onder categorie 3.2 (SBI-code 40). De activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan.

### Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermd natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een omgevingsvergunning natuur niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied is de Biesbosch. Dit gebied ligt op ruim 2.200 m afstand van de inrichting. De inrichting van Stedin is een groot deel van het jaar onbemand in werking en Stedin heeft geen verbrandingsmotoren in werking (de NSA is in beheer en hoort tot de inrichting van TenneT). Af en toe komt er een voertuig naar de inrichting om onderhoud- of controlewerkzaamheden te verrichten. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) heeft het bedrijf laten onderzoeken of de voorgenomen activiteiten stikstofdepositie op nabijgelegen Natura 2000-gebieden veroorzaken. Uit de berekeningen (zie bijlage AERIUS-berekening gebruiksfase (kenmerk: RQRRc4BfdZff, d.d. 10 oktober 2022) blijkt dat het hoogspanningsstation een depositie van niet meer dan 0,00 mol N per hectare per jaar veroorzaakt op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Voor het voorgenomen project is geen Wnb vergunning of ontheffing nodig.

### Milieueffectrapportage

De voorgenomen activiteit valt niet onder één van de categorieën uit de C- of D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage. Een m.e.r. of m.e.r.-beoordelingsplicht geldt hier niet.

## Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-407492

### Inhoudelijke overwegingen

#### Toetsingskader milieu

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

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.

Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragraaf 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.

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, afdeling 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.

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering 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.

#### Best beschikbare technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften 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 (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

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 gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) 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.

#### *Concrete bepaling beste beschikbare technieken*

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage I van de Rie uitgevoerd.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming, versie maart 2012.

### *Conclusie BBT*

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

### Afvalstoffen

#### Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 (Preventie) van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP3, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijksbrede programma Circulaire Economie.

Op grond van de artikel 5.4 (vaststelling van de BBT) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het -directe of indirecte- gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Er worden geen afvalstoffen opgeslagen. Afval dat bij het verrichten van periodiek onderhoud vrijkomt wordt door de onderhoudsmonteur meegenomen. Gezien het bovenstaande concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze omgevingsvergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

### Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Hemelwater (daken en buitenterrein) en bedrijfsafvalwater (hemelwater) uit de kelder van transformator 3, lozing via OBAS (minder dan 1 m<sup>3</sup> per jaar).

Hemelwater van daken en buitenterrein valt rechtstreeks onder het Activiteitenbesluit. Bedrijfsafvalwater (hemelwater dat via de calamiteitenkelder (bodembeschermende voorziening) wordt geloosd) valt onder de vergunningplicht. Dit afvalwater kan verontreinigd raken met transformatorolie. Dit wordt via een olieafscheider op de riolering geloosd. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen.

### Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (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

In de aanvraag (paragraaf 4.4 van de 'Toelichting op de vergunningaanvraag station Dordrecht (d.d. 5 april 2022)) beschreven bodembedreigende activiteiten is een overzicht van bedrijfsactiviteiten m.b.t. een verwaarloosbaar bodemrisico binnen de inrichting aangegeven.

De volgende bodembedreigende activiteiten vinden plaats:

- Met olie gevulde vermogenstransformatoren.
- Calamiteitenkelder trafo 3.
- Spoelen gevuld met olie.
- Oliehoudende componenten in schakelveld.
- Bedrijfsriolering.

De transformatoren staan op de calamiteitenkelders, die als lekbak fungeren (en om vlamverspreiding bij brand te voorkomen). De calamiteitenkelder is voorzien van een olie-afscheider alvorens hemelwater wordt afgevoerd op de riolering. Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen.

#### Bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan 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 2004 is ter plaatse van het 150 kV station een kabelolielekkage geconstateerd aan een ondergrondse oliehoudende hoogspanningskabel. In januari 2005 is de aanwezige verontreiniging grotendeels gesaneerd. De achtergebleven restverontreiniging is verder gesaneerd door middel van grondwatersanering. In 2008 is dit, in overleg met bevoegd gezag, stopgezet. Sindsdien vindt jaarlijks grondwatermonitoring plaats. Hierop is de Wet bodembescherming en het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) van toepassing. TenneT is hier verantwoordelijk omdat de assets grotendeels binnen de inrichting van TenneT liggen. Sindsdien zijn voor de inrichting, zoals in de aanvraag staat vermeld, de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:

- Bodemonderzoek verspreidingsrisico (Oranjewoud, projectnummer 239291) d.d. 28-4-2011; uitgevoerd om de bodemkwaliteit in 2011 vast te leggen na de uitgevoerde saneringen.
- Verkennend bodemonderzoek (Delta Milieu, kenmerk EDH\RTH\160869D) d.d. 6-10-2016; uitgevoerd vanwege realiseren 200 meter ondergrondse kabel voor een extra aansluiting voor het trafostation.
- Bodemonderzoek ter plaatse van de OBAS (Antea Group, kenmerk 411839) d.d. 30-11-2016. uitgevoerd om de bodemkwaliteit ter plaatse van de OBAS bij calamiteitenkelder trafo 3 vast te leggen.

De voor deze onderzoeken noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door erkende instanties als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar. Deze onderzoeken geven ons overigens ook geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek.

#### Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

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. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

#### Energie

Uit de aanvraag blijkt dat er geen sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 12.345 kWh/jaar elektriciteit). Echter dient de inrichting wel te toetsen of de beste beschikbare technieken (BBT) kunnen worden toegepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Aan de vergunning zijn zodoende standaard voorschriften voor een zuinig gebruik van energie opgenomen.

Voor inrichtingen die onderdeel zijn van een onderneming met meer dan 250 FTE, of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijkse balanstotaal groter dan € 43 miljoen in Nederland, gelden aanvullende regels op het gebied van energiezorg. Deze zijn opgenomen in de Tijdelijke regeling implementatie artikel 8 en 14 Richtlijn energie efficiëntie (EED) of haar vervanger.

#### Externe Veiligheid

De transformatoren binnen de inrichting functioneren een groot deel van het jaar zonder dat personeel ter plaatse aanwezig is (onbemand). Alleen voor onderhoud en inspecties komt personeel naar de inrichting. De vloeistof in de transformatoren is een proces- of systeemvloeistof. In dat geval is er geen sprake van opslag. Naast opslag van een kleine werkvoorraad (enkele flacons) aan schoonmaakmiddelen in emballage zijn er geen gevaarlijke stoffen binnen de inrichting aanwezig. Het noodstroomaggregaat behoort niet meer tot de inrichting van Stedin (asset van TenneT). Gebaseerd op voorgaande zijn er, met uitzondering van een algemeen voorschrift om te borgen dat het terrein altijd veilig is te bereiken, geen voorschriften voor externe veiligheid in de vergunning opgenomen.

## Geluid en trillingen

### *Wettelijk kader*

De inrichting is gelegen aan de Baanhoekweg 2 in Dordrecht en is gevestigd op het wettelijk gezoneerde industrieterrein 'De Staart'. Om het industrieterrein 'De Staart' ligt een geluidzone, vastgesteld conform artikel 53 van de Wet geluidhinder. Bij een procedure in het kader van de Wet milieubeheer dient zodoende aandacht besteed te worden aan de geluiduitstraling van de inrichting in relatie tot deze zone. Hiervoor is door de gemeente Dordrecht als beherende gemeente een zonebeheerplan opgesteld. In het zonebeheerplan zijn geluidbudgetten vastgesteld voor de bedrijfskavels. Dit zonebeheerplan is vastgelegd in het vigerende bestemmingsplan.

Het akoestisch rapport met rekenmodel van Peutz (kenmerk: FB 20478-2-RA-001, d.d. 22 maart 2022) geeft het juiste kader weer en de zonetoets is juist uitgevoerd. Op de grens van de zone mogen alle bedrijven tezamen niet meer dan 50 dB(A) etmaalwaarde produceren. Door de OZHZ is empirisch bepaald dat als het in te passen bedrijf een bijdrage heeft op de zonepunten van onder de 28 dB(A) etmaalwaarde dat deze bijdrage dan verwaarloosbaar is. Toetsing dient te geschieden aan het immissiebudget op de 16 zonepunten die verspreid over de grens van de zone van het industrieterrein vastgesteld zijn. De OZHZ heeft de aangevraagde geluidruimte ingepast in het rekenmodel van het gehele industrieterrein. Uit deze inpassing blijkt dat de grenzen van de Wet geluidhinder in acht worden genomen. Op grond van deze inpassingstoets blijkt eveneens dat de bijdrage van Stedin op de zonepunten onder de 28 dB(A) etmaalwaarde blijft.

Hoofdstuk 4 uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is, in combinatie met het zonebeheerplan van dit industrieterrein, gehanteerd als uitgangspunt voor het milieuaspect geluid in deze vergunning.

### *Omgeving*

De meest nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen zijn woningen op circa 80 meter ten zuiden van de inrichting aan de Schipbeekstraat. Deze woningen liggen buiten de geluidszone die rond het industrieterrein is gelegen.

### *Representatieve bedrijfssituatie*

Het akoestisch rapport biedt een duidelijk beeld van de representatieve bedrijfssituatie. De trafo's zijn continu in bedrijf. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) bedraagt ten hoogste 40 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de woningen.

### *Maximale geluidniveaus*

Bij een trafostation zijn stationaire geluidbronnen doorgaans verantwoordelijk voor de geluidemissie naar de omgeving. Doorgaans zijn geluidpieken hooguit 10 dB hoger dan de equivalente geluidemissie van stationaire bronnen. Dergelijke maximale geluidniveaus zijn niet hinderlijk en mogen conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (HMRI) worden toegestaan en behoeven niet nader te worden beschouwd. Uit het rapport (en rekenmodel) is een maximaal geluidniveau van 53 dB(A) berekend op de dichtstbijzijnde woning. Met een voorschrift wordt het maximale geluidniveau begrensd op het berekende maximale geluidniveau waarbij een marge van minimaal 13 dB is aangehouden en de grenswaarde naar boven is afgerond op het eerstvolgende veelvoud van 5 dB.

### *Best beschikbare technieken*

De drie transformatoren zijn als stand der techniek te beschouwen. Gezien het gebrek aan overige activiteiten is er geen aanleiding aanvullende maatregelen te verlangen in het kader van BBT.

### *Indirecte hinder*

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt normaliter beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein wordt doorkruist.

### *Trillingen*

Gezien de grote afstand tot woningen in de omgeving is het niet aannemelijk dat er sprake van trillingshinder zal zijn.

### Lucht

#### Toetsingskader

Het algemene luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de 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. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels

#### Emissies naar de lucht

Binnen de inrichting worden, vanwege de gesloten systemen, geen stoffen uitgestoten die relevant zijn voor beïnvloeding van de luchtkwaliteit. Het transformatorstation is onbemand. Daarnaast vinden zeer beperkte vervoersbewegingen plaats. Binnen de inrichting van Stedin zijn geen verbrandingsmotoren (zoals stookinstallaties) in bedrijf (het noodstroomaggregaat ligt binnen de zelfstandige inrichting van TenneT).

#### Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

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.

Bij vervoersbewegingen worden een aantal stoffen geëmitteerd waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>).

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:

- 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 betekenende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Het transformatorstation is hoofdzakelijk onbemand waardoor de vervoersbewegingen zodanig beperkt worden, dat daarbij vrijkomende emissies niet in betekende mate bij kunnen dragen aan de luchtkwaliteit.

Eindconclusie lucht

Aangezien er geen toename zal zijn in emissies naar de lucht zijn wij van oordeel dat de activiteiten geen significante luchtmissies tot gevolg hebben.

#### Conclusie

Vanuit het Wabo toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

## Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-407492

### Begrippen

**ADR:**

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

**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.

**BBT:**

Best Beschikbare techniek.

**Bedrijfsafvalwater:**

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

**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.

**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.

**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.

**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 aanwezigheid of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**Emballage:**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).

**Geluidsgevoelige bestemmingen:**

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

**Hemelwater:**

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

**Installaties:**

Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.

**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ):**

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 ( $L_{Amax}$ ):**

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 5740:**

Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

**NEN 5725:**

Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009.

**NEN-EN-ISO 9377:**

Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

**NEN-EN 858:**

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine).

**NRB:**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

**Ontdoener:**

Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

**Openbaar riool:**

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

**Rendabele maatregelen:**

Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel: 1. maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of 2. maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

**Trilling:**

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

**Verkeersbeweging:**

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



## Bijlage F

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-407492

Figuur 1:

