

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat  
Directie Warmte en Ondergrond

Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

**Onderwerp**  
Vergunningsaanvraag N05-A

**Referentie**  
GEMS/auth/2020

**Datum**  
12 oktober 2020

Geachte

Het consortium van gasproducenten ONE-Dyas B.V. (ONE-Dyas) en Hansa Hydrocarbons Ltd. (Hansa) is vergunninghouder van de winningsvergunning N4, N5 en N8 met kenmerk DGKE-WO/19137629, d.d. 24 juli 2019 en winningsvergunning N7c met kenmerk DGETM-EM/15007992, d.d. 13 februari 2015, laatst gewijzigd bij besluit DGETM-EO / 16195757, d.d. 16 november 2017. ONE-Dyas en Hansa hebben voor beide winningsvergunningen een overeenkomst van samenwerking met EBN B.V., (d.d. 3 december 2019, respectievelijk 5 november 2018). ONE-Dyas is aangewezen als uitvoerder van beide winningsvergunningen conform artikel 22 lid 5 Mijnbouwwet (Mbw).

In 2017 heeft het consortium een aardgasveld aangeboord: N05-A. Met gebruikmaking van de voornoemde winningsvergunningen vraagt ONE-Dyas namens het consortium een vergunning aan op grond van artikel 2.1 sub e Wet algemene bepalingen omgeving (Wabo) voor de ontwikkeling en productie van het aardgasveld N05-A en de omliggende prospects.

In deze aanbiedingsbrief bij de Wabo-vergunningsaanvraag wordt achtereenvolgens de voorgenomen activiteit van ONE-Dyas, de benodigde vergunningen voor de ontwikkeling van het aardgasveld N05-A, de verwachte grensoverschrijdende milieueffecten en de zienswijzen van stakeholders beknopt toegelicht.

#### *Voorgenomen activiteit*

De voorgenomen activiteit betreft het oprichten van het productieplatform N05-A voor de winning van aardgas en aardgascondensaat, het aanboren van het aardgasvoorkomen N05-A, het vanaf de platformlocatie uitvoeren van proefboringen naar de omliggende prospects en het exporteren van het aardgas en aardgascondensaat naar land via een pijpleiding en een aansluiting

#### **ONE-Dyas B.V.**

UNStudio, 7th Floor | Parnassusweg 815 | 1082 LZ Amsterdam | The Netherlands  
T +31 20 535 41 00 | F +31 20 535 41 22 | Company number 33211110 | [www.onedyas.com](http://www.onedyas.com)

**Onderwerp**

Vergunningsaanvraag N05-A

op de Noordgastransportleiding (NGT-leiding). Ook de aanleg van een elektriciteitskabel naar het windpark Riffgat valt onder de voorgenomen activiteit.

De locatie van N05-A is 53° 41' 50" NB, 06° 21' 33" OL (ETRS89, UTM zone 31N).

*Productieplatform N05-A*

De ontwikkeling behelst het installeren van een productieplatform N05-A in zee, met installaties voor het winnen en behandelen van aardgas en aardgascondensaat. De installaties krijgen een maximale capaciteit van zes miljoen kubieke meter aardgas per dag. Een compressor zal te zijner tijd geïnstalleerd worden om het aardgas met de juiste druk naar de NGT-leiding te exporteren. De capaciteit is voldoende voor de productie van N05-A en de naastgelegen prospects. ONE-Dyas verwacht 10 tot 35 jaar aardgas te winnen uit de velden.

*Pijpleiding, elektriciteitskabel*

Het gewonnen aardgas en het aardgascondensaat worden via een nieuw aan te leggen pijpleiding naar de NGT-leiding afgevoerd. Hiertoe zal een hot-tap op de NGT-leiding gemaakt worden.

Het N05-A platform zal van energie worden voorzien met elektriciteit van het windpark Riffgat dat ongeveer vijftien kilometer ten oosten van het platform ligt in de Duitse territoriale wateren. Hiervoor zal een elektriciteitskabel aangelegd worden.

*Boringen*

ONE-Dyas wil de naastgelegen prospects aanboren en in geval van succes produceren vanaf het productieplatform N05-A. Voor het ontsluiten van het N05-A aardgasveld en de prospects verwacht ONE-Dyas zijn er twaalf slots op het platform om putten doorheen te boren. Het is mogelijk dat bij iedere put een *side-track* wordt gerealiseerd. De planning van deze boringen is afhankelijk van de resultaten van de voorgaande boringen. ONE-Dyas overweegt voorafgaande aan de installatie van het productieplatform N05-A maximaal twee putten (en eventueel twee *side-tracks*) te boren, de zogenaamde pre-drills.

**Onderwerp**

Vergunningsaanvraag N05-A

*Aangevraagde vergunningen*

Voor de voorgenomen activiteit worden de volgende toestemmingen aangevraagd in Nederland:

- Omgevingsvergunning conform art. 2.1 sub e Wet algemene bepalingen omgeving (Wabo) voor de oprichting en instandhouding van een mijnbouwinstallatie.
  - De vergunningsaanvraag wordt ingediend inclusief een Milieueffectrapport (MER), op basis van Besluit milieueffectrapportage, Bijlage C17.2 en D17.2
- In samenhang met de Wabo-vergunning wordt op basis van de Wet Natuurbescherming (Wnb) een vergunning aangevraagd voor een project als bedoeld in artikel 2.7 Wnb en ontheffing gevraagd voor verstoring als bedoeld in art 3.5 lid 2 Wnb. Ter ondersteuning van deze vergunningsaanvraag zijn bijgevoegd:
  - Natuurtoets, ter beoordeling van de verbodsbepalingen in de Wnb;
  - Passende Beoordeling, als bedoeld in art 2.8 Wnb; en
  - Projectplan, ter beoordeling van de soortenbescherming.
- Instemming met het Winningsplan conform art. 34 Mijnbouwwet (Mbw), reeds ingediend.
  - De vergunningsaanvraag wordt ingediend inclusief een bodembewegingsprognose op basis van art. 34 lid 4 sub b onder 2 Mbw.
- Aanlegvergunning voor de pijpleiding en de kabel conform artikel 94 en 106 Mijnbouwbesluit (Mbb).

*Milieueffectrapportage (m.e.r.)*

Voor het oprichten van een productieplatform met een capaciteit van meer dan 500.000 Nm<sup>3</sup> aardgas per dag is het doorlopen van een m.e.r.-procedure verplicht op basis van artikel 2 lid 5 jo Bijlage C 17.2 van het Besluit milieueffectrapportage. Met deze procedure is ONE-Dyas op 3 juni 2019 gestart door het indienen van de Mededeling N05-A. Het advies van de Commissie voor de milieueffectrapportage is gedateerd op 9 oktober 2020. Op 29 juli 2020 is het 'Advies reikwijdte en detailniveau milieueffectrapportage project N05-A' van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat ontvangen.

*Milieueffectrapport (MER)*

Het voorliggende MER gaat in op de effecten van de voorgenomen activiteit op de omgeving en de selectie van de alternatieven en varianten. Het MER is opgesteld door RoyalHaskoningDHV (RHDHV) en bestaat uit twee hoofddelen.

**Onderwerp**

Vergunningsaanvraag N05-A

Deel 1: Voorgenomen activiteit. In dit deel is de keuze van het voorkeursalternatief uit de verschillende alternatieven en varianten beargumenteerd. De alternatieven betreffen de exportroute van het aardgas, de locatie van het platform en de uitvoeringsvariant van het platform. Daarnaast zijn diverse varianten onderzocht, waaronder de elektrificatie van het platform en het heien van de verankeringspalen en de conductors. Enkele alternatieven zijn geselecteerd op basis van technische uitgangspunten. De varianten waarvoor geen technische voorkeur bestond zijn meegenomen in deel 2 van het MER.

Deel 2: Milieueffecten. Dit deel beschrijft en beoordeelt de effecten van de voorgenomen activiteit op diverse milieucompartimenten, de natuur en de omgeving, waarbij de verschillende varianten tegen elkaar afgewogen op hun impact. Om te komen tot een onderbouwde beoordeling van de effecten zijn diverse onderzoeken gedaan. Zo heeft TNO een modelberekening gemaakt van het onderwatergeluid en heeft RHDHV pluimmodelleringen uitgevoerd voor de lozing van boorgruis en de effecten van de aanleg van de pijpleiding en kabel. Tevens is de luchtkwaliteit onderzocht, zijn er *oil spill*-modellen gemaakt en is er een AERIUS-berekening voor stikstofdepositie uitgevoerd. Ook de veiligheidsstudie naar het risico van aanvaring door schepen hoort bij deze onderzoeken. De onderzoeken zijn als aparte bijlagen bij het MER ingediend.

Het MER bevat tevens een hoofdrapport en een publieksvriendelijke samenvatting.

*Natuurtoets*

Specifiek voor de impact op natuur is een Natuurtoets door RHDHV geschreven waarin de Passende Beoordeling voor onderwatergeluid is opgenomen. Apart bijgevoegd is een Passende Beoordeling voor de effecten van stikstofdepositie. De conclusie van de beide Passende Beoordelingen is dat er geen significante effecten voor de natuur optreden. Ook los bijgevoegd is het Projectplan voor de soortenbescherming. In dat Projectplan staat de impact van onderwatergeluid op bruinvissen centraal.

De Wnb-vergunning wordt gekoppeld aan de Wabo-vergunning aangevraagd en maakt zodoende onderdeel uit van de Wabo-vergunningsaanvraag.

**Onderwerp**

Vergunningsaanvraag N05-A

*Wabo-vergunningsaanvraag*

Voor de Wabo-vergunningsaanvraag is een bijlage 'Technische beschrijving' opgesteld, waarin de voorgenomen activiteit beschreven is uitgaande van het geselecteerde voorkeursalternatief. Plattegronden en aanzichten van het productieplatform, veiligheidsinformatiebladen en HSEQ policy en -certificaten zijn apart bijgevoegd. De Wabo-vergunningsaanvraag is ingediend via het OLO-loket en het formulier in dit loket is zo goed mogelijk ingevuld. Echter, de vragen in dit formulier zijn niet ontwikkeld voor een mijnbouwinstallatie op zee. De Technische beschrijving is daarom leidend, in geval van onduidelijkheid.

De boringen en de effecten zijn beschreven in de technische beschrijving. In het supplement zijn per aardgasveld of prospect de nu voorgestelde trajecten aangegeven. Een planning voor de uitvoering van de boringen kan nog niet gegeven worden, omdat dit afhangt van de resultaten van die boringen.

*Winningsplan*

Op grond van artikel 34 lid 7 Mbw wordt de Wabo-vergunningsaanvraag gecoördineerd behandeld met het verzoek tot instemming met het Winningsplan. Het Winningsplan is ingediend op 23 september 2020 en ingeboekt bij het ministerie onder nummer V-3247 op 24 september 2020.

Het winningsplan voor N05-A behandelt de winning uit het aardgasveld N05-A, en tevens de eventuele winning van de prospects. Om een goed beeld van de totale winning te krijgen is ook de winning van de prospects die geheel of gedeeltelijk in Duitsland zijn gesitueerd meegenomen.

Voor het Winningsplan is een prognose opgesteld om de omvang en de kans op bodembeweging door de winning van aardgas in te kunnen schatten. De prognose zoals opgesteld door Deltares, onderzoekt de bodemdaling van alle aardgasvelden en prospects, ook de prospects die geheel of gedeeltelijk in Duitsland liggen. In het MER en de Natuurtoets worden de effecten van de mogelijke bodemdaling op de natuur onderzocht. De bodemdalingsprognose vormt daarom tevens een bijlage bij het MER.

*Vergunningsaanvraag voor de aanleg van de pijpleiding en elektriciteitskabel*

Voor het leggen van de pijpleiding voor de export van het aardgas naar land via de NGT-leiding wordt een vergunning aangevraagd op grond van artikel 94 lid 1 Mbb bij EZK. Tevens wordt er een vergunning aangevraagd op grond van artikel 106 Mbb voor het Nederlandse gedeelte van de

**Onderwerp**

Vergunningsaanvraag N05-A

elektriciteitskabel naar het windpark Riffgat. Voor de aanleg van het Duitse gedeelte zal door de operator van het windpark een vergunning worden aangevraagd.

Ook deze vergunningen worden gecoördineerd behandeld met de Wabo-vergunningsaanvraag. Ter voorbereiding van de vergunningsaanvraag heeft op 23 september 2020 een overleg plaatsgevonden tussen Staatstoezicht op de Mijnen, Kustwacht, Rijkswaterstaat en het ministerie van Economische Zaken en Klimaat en ONE-Dyas. De definitieve vergunningsaanvraag zal binnenkort worden ingediend.

*Grensoverschrijdende milieueffecten*

Het productieplatform N05-A ligt in de Nederlandse territoriale wateren in de nabijheid van de grenslijn met Duitsland. De effecten van de voorgenomen activiteit op milieu en natuur zullen merkbaar zijn in Duitsland. Ook zullen meerdere boringen zich uitstrekken onder Duits grondgebied. Om deze reden worden het MER, de Passende Beoordeling en de diverse vergunningsaanvragen in Duitsland ter inzage gelegd. Dit gebeurt op basis van het Espoo-verdrag en de *Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung*, in overleg met het Nedersaksische *Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie* (LBEG). Tevens worden voor de winning van het aardgas uit het aardgasvoorkomen N05-A de nodige vergunningen aangevraagd op basis van de Duitse mijnbouwwet, *die Bundesberggesetz*, eveneens in overleg met het LBEG. Op 5 oktober 2020 is als start van de *Umweltverträglichkeitsprüfung* een *Scoping-Papier für die Abstimmung des Untersuchungsrahmens gem. § 15 UVP* ingediend bij het LBEG.

In december 2018 heeft ONE-Dyas een Duitse winningsvergunning (*Bewilligung zur Gewinnung bergfreier Bodenschätze*) aangevraagd op grond van artikel 8 van het *Bundesberggesetz* bij het LBEG.

*Zienswijzen van stakeholders*

Naar aanleiding van het indienen van de Mededeling N05-A zijn er drie informatiebijeenkomsten gehouden voor het publiek om kennis te nemen van het N05-A project van ONE-Dyas. Tijdens deze avonden in Roodeschool, Schiermonnikoog en Borkum zijn vragen en bezwaren van het publiek beantwoord en zienswijzen genoteerd. ONE-Dyas heeft samen met RHDHV de vragen bekeken en de reacties verwerkt in het MER en de bijlagen. Ter verhoging van de toegankelijkheid van de documenten, is er een referentietabel met de zienswijzen en de relevante paragrafen van het MER en de bijlagen bijgevoegd. Aan de hand van deze tabel kunnen de indieners van de zienswijzen gemakkelijk opzoeken in welk gedeelte van het MER en/of de bijlagen hun opmerking behandeld wordt.

**Onderwerp**

Vergunningsaanvraag N05-A

De zienswijzen tonen ook algemene bezwaren tegen aardgaswinning in Nederland en Duitsland aan. In het MER is aangegeven hoe de ontwikkeling van N05-A past binnen het kleineveldenbeleid en wat de nut en noodzaak is van aardgaswinning in Nederland en in het bijzonder van N05-A.

ONE-Dyas is zich bewust van de natuurwaarden van de omgeving waarin zij opereert en wil hier zorgvuldig mee omgaan. ONE-Dyas zet in op het mitigeren van de impact voor milieu en natuur. Ter illustratie: het productieplatform wordt elektrisch aangedreven op windenergie en er wordt een off gas-compressor geïnstalleerd die procesemissies minimaliseert. Het boorplatform zal eveneens op windenergie gaan draaien. De emissies naar lucht worden door deze maatregelen sterk teruggedrongen.

De ontwikkeling van N05-A past door deze en andere maatregelen in het Nederlandse mijnbouwbeleid dat staat voor een veilige en verantwoorde omgang met het milieu, de natuur en de omgeving. Het is onderdeel van de energietransitie naar een CO<sub>2</sub>-neutraal energievoorziening in 2050. Gaswinning in Nederland is minder vervuilend en economisch gunstiger dan gas importeren uit het buitenland. Met teruglopende productie uit bestaande velden is het belangrijker geworden om aardgas uit nieuwe Nederlandse kleine velden te winnen. De offshore-ontwikkeling van N05-A draagt daaraan bij.

Met vriendelijke groet,

# Aanvraaggegevens

Let op: vul het formulier alstublieft volledig in.

Aanvraagnummer	5429085
Aanvraagnaam	N05-A
Uw referentiecode	GEMS/auth.2020

Ingediend op	-
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	Het installeren en instandhouden van het platform N05-A ten behoeve van productie uit het gasveld N05-A en eventueel omringende gasvelden indien gas wordt aangetoond. Het productieplatform N05-A behandelt het gewonnen aardgas naar de specificaties van NGT dmv droging met TEG. Het gas wordt geëxporteerd naar de NGT. Het platform N05-A wordt voorzien van elektriciteit door een aansluiting met het Duitse windpark Riffgat. Zie de Technische bijlage en het MER voor de juiste projectomschrijving.
Gefaseerd	Nee

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Oprichting

Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten

- Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten

Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

- Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Bijlagen

Kosten

Nawoord en ondertekening



# Aanvrager bedrijf

## 1 Bedrijf

KvK-nummer	33211110
Vestigingsnummer	000017416620
(Statutaire) naam	ONE-Dyas B.V.
Handelsnaam	ONE-Dyas

## 2 Contactpersoon

Geslacht

Voorletters

Voorvoegsels

Achternaam

Functie

## 3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	1082LZ
Huisnummer	815
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Parnassusweg
Woonplaats	Amsterdam

## 4 Correspondentieadres

Postbus	78044
Postcode	1070LP
Plaats	Amsterdam

## 5 Contactgegevens

Telefoonnummer

Faxnummer

E-mailadres

# Locatie

## 1 Locatieaanduiding

Locatie waar de werkzaamheden plaatsvinden

- Adres
- Kadastraal perceelnummer
- Locatie op Noordzee, Waddenzee of IJsselmeer

## 2 Aanvulling locatieaanduiding

Coördinatenstelsel

- RD
- ETRS89 / WGS84

Invoerwijze

- Graden.decimale graden
- Graden.minuten.decimale minuten
- Graden.minuten.seconden.decimale seconden

Lengte

006° 21 ' 33 "

Breedte

53° 41 ' 50 "

## 3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie

ETRS89, UTM zone 31N

# Oprichting

## Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 1 Gegevens inrichting

- Wat is de naam van de inrichting? N05-A
- ② Wat is de aard van de inrichting? Aardgasproductie- en behandelingsplatform.  
- Scheiding van aardgas, condensaat en water.  
- Droging van het aardgas met TEG  
- Compressie van aardgas  
- Export van aardgas en condensaat naar NGT.  
- Elektrificatie van het platform via het windpark Riffgat.  
- uitvoeren boringen
- Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?  Onbepaalde tijd  
 Bepaalde tijd
- ② Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? grondstoffen: ruw aardgas, condensaat, hulpstoffen: TEG, methanol
- ② Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? eindproducten: gedroogd aardgas en condensaat
- Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties. 6 miljoen Nm<sup>3</sup> aardgas per dag
- ② Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?  Ja  
 Nee
- Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?  Ja  
 Nee
- ② Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?  Ja  
 Nee
- Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden? Dezelfde maatregelen die gelden tijdens productie: olie/ water skimmer in het open drain systeem, voorkomen van luchtmissies via de offgascompressor, gelden ook tijdens werkzaamheden.

### 2 Bedrijfstijden

- ② Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn? volcontinu

### 3 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?  Ja  
 Nee

### 4 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?  Centrum  
 Rustige woonwijk  
 Gemengd gebied  
 Industrierrein  
 Buitengebied  
 Anders

Beschrijf de omgeving van de inrichting. Noordzee

? Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object? n.v.t.

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 0

### 5 Wijze vaststellen milieubelasting

? Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt. Zie technische bijlage en deel 2: Milieu-effecten van het MER

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd. Emissies worden geregistreerd via eMJV.

### 6 Ongewone voorvallen

? Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?  Ja  
 Nee

? Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu. Zie deel 2, Milieu-effecten, Hoofdstuk 14, van het MER en onderzoeksrapporten OSCAR Modeling reports

Welke maatregelen worden getroffen om de belasting van het milieu door ongewone voorvallen te voorkomen of te beperken? zie deel 1 Voorgenomen activiteit, paragrafen 2.1, 2.2.6, 2.3.3, 2.4.5 en 2.5.3 van het MER

### 7 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

? Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?  Ja  
 Nee

## 8 Milieuzorg

- Beschikt u over een milieumanagementsysteem?  Ja  
 Nee  
 Deels
- Is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?  Ja  
 Nee
- Volgens welke norm is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?  NEN-EN-ISO 14001  
 EMAS
- Wanneer is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd? 21-11-2019

## 9 Toekomstige Ontwikkelingen

- Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?  Ja  
 Nee
- Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?  Ja  
 Nee

## 10 Bodem

- Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?  Ja  
 Nee

## 11 Brandveiligheid

- Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? zie deel 1 Voorgenomen activiteit, paragraaf 2.4.5 en technische bijlage
- Welke brandblusmiddelen gebruikt u?  Branddekens  
 Draagbare blusmiddelen  
 Brandslanghaspels  
 Stationaire blusinstallaties  
 Mobiele blusmiddelen  
 Anders
- Welke stationaire blusinstallaties gebruikt u? delugesysteem
- Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?  Ja  
 Nee
- Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?  Ja  
 Nee

## 12 Afvalwater

- Loost u afvalwater uit uw inrichting?  Ja  
 Nee
- Waarop loost u afvalwater?  Lozing op of in de bodem  
 Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI)  
 Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater (zonder RWZI)  
 Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie  
 Lozing via hemelwaterriool  
 Anders

- Op welke andere wijze loost u afvalwater?
- U geeft aan afvalwater te lozen via een rioolstelsel op het oppervlaktewater Welk afvalwater loost u op dit riool?
- Vindt de lozing van procesafvalwater continu of discontinu plaats?
- Van welk proces is het afvalwater afkomstig?
- Hoeveel m3 afvalwater wordt gemiddeld per etmaal geloosd?
- Hoeveel m3 afvalwater wordt maximaal per uur geloosd?
- Van welk type oppervlak is het hemelwater afkomstig?
- Welke verontreinigende activiteiten vinden plaats op het verhard terrein?
- Beschrijf welke andere verontreinigende activiteiten plaatsvinden.
- Deze verplichting voor huishoudelijk afvalwater geldt ook voor vergunningplichtige bedrijven. U hoeft hier geen vergunning voor aan te vragen. Het indienen van meldingen op grond van dit besluit kan via de Activiteitenbesluit Internetmodule AIM (<https://www.aimonline.nl/>)
- Welke andere afvalwaterstromen worden geloosd?
- Wordt de afvalwaterstroom continu of discontinu geloosd?
- Hoeveel m3 afvalwater wordt gemiddeld per etmaal geloosd?
- Hoeveel m3 afvalwater wordt maximaal per uur geloosd?
- Zijn er andere bedrijven op uw bedrijfsriolering aangesloten?
- Zijn er andere woningen op uw bedrijfsriolering aangesloten?
- water wordt rechtstreeks of via een olie-waterscheider geloosd op zee.
- Procesafvalwater  
 Koelwater  
 Ketelspuiwater  
 Regeneratiewater van ionenwisselaar  
 Laboratoriumafvalwater  
 Spoelwater ontijzing  
 Hemelwater  
 Huishoudelijk afvalwater  
 Overig afvalwater
- Continu  
 Discontinuu
- productiewaterscheiding
- 60
- 3
- Dakoppervlak  
 Verhard terrein  
 Onverhard terrein  
 Bodembeschermende voorzieningen
- Parkeren (lekkage olie en motorbrandstof)  
 Op-en overslag (uitlogende grondstoffen en (half)fabrikaten)  
 Toepassing (bouw-)materialen (PAK-houdende dakmaterialen (PAK=polycyclische aromatische koolwaterstoffen), uitlogende materialen als dak- of gevelbekledingen, dakgoten, afvoerpijpen en regenbeslag)  
 Stofemissies (stuiven, verwaaien en schoorsteen)  
 Toepassing chemische bestrijdingsmiddelen bij beheer en onderhoud terrein  
 Anders
- Helideck
- Formatiewater als er een waterdoorbraak komt in het reservoir. Deze wordt vooralsnog niet verwacht. Ook zal de formatie dan afgesloten worden met een plug. Op die manier zal de tijdsduur beperkt zijn.
- Continue lozing  
 Discontinue lozing
- 210
- 9
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee

- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

### 13 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- Ja  
 Nee
- gevaarlijk afval, restafval, glas, papier/karton, schroot, elektronisch afval, banden/rubber.
- Ja  
 Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

### 14 Lucht

- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- 2
- Ja  
 Nee

- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Diffuse emissies als gevolg van niet geheel dichte pakkingen, afsluiters en dergelijke worden verwaar-loosbaar klein geacht voor de installaties op het N05-A-platform omdat de installaties worden gebouwd volgens de stand der techniek met betrekking tot lekdichtheid, waarbij gebruik wordt gemaakt van hoog-waardige appendages en afdichtingsmaterialen.
- Beschrijf de installatie(s) en/of activiteiten, waarbij de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen ontstaan. zie boven
- Hoeveel kg Vluchtige Organische Stoffen worden er per jaar verbruikt? 33
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

## 15 Geluid en trillingen

- Ligt de inrichting op een gezondeerd industrieterrein?  
 Ja  
 Nee



Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?  Ja  
 Nee

Veroorzaken de activiteiten trillingen?  Ja  
 Nee

## 16 Energie

- Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalenten) per jaar?  Ja  
 Nee
- Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalenten) per jaar?  Ja  
 Nee
- Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 126180000
- Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m<sup>3</sup> per jaar? 0
- Doet uw inrichting mee aan de CO<sub>2</sub>- emissiehandel?  Ja  
 Nee
- Geef aan of en aan welke meerjarenafspraak uw inrichting deelneemt.  Meerjarenafspraak (MJA3)  
 Meerjarenafspraak energie-efficiëntie (MJA-ETS)  
 Geen van beide
- Hebt u een afschrift van het advies van het Agentschap NL ontvangen?  Ja  
 Nee
- Beschikt u over de voortgangsrapportages energie-efficiëntieverbetering?  Ja  
 Nee

U moet het verslag van de energie-audit toevoegen als bijlage bij deze aanvraag.

## 17 Externe veiligheid

- Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?  Ja  
 Nee
- Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?  Ja  
 Nee
- Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?  Ja  
 Nee
- Met welk doel is de kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd? o.a. aanvaringsrisico voor scheepvaart
- Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  Ja  
 Nee
- Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  Ja  
 Nee

## 18 Verkeer, vervoer en mobiliteit

- Ja  
 Nee
- Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 56
- 70
- 0
- 0
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee
- Ja  
 Nee

## 19 Geur

- Ja  
 Nee

## 20 Beste Beschikbare Technieken

- Ja  
 Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

- Ja  
 Nee

Geef de titels van de betreffende informatie documenten.

Best Available Techniques Guidance Document on upstream hydrocarbon exploration and production, Europese Commissie, 2019

## 21 Mijnbouwwerk

- Is er een winningsvergunning verleend door het Ministerie van Economische zaken?  
 Ja  
 Nee  
 Nee, maar wel aangevraagd  
 Winningsvergunning is niet van toepassing
- Geef het kenmerk van de winningsvergunning.  
DGKE-WO / 19137629
- Is er een goedgekeurd winnings- of opslagplan?  
 Ja  
 Nee  
 Nee, maar wel ingediend  
 Winningsvergunning of opslagplan is niet van toepassing
- Geef de datum waarop het opslag- of winningsplan is ingediend.  
24-09-2020
- Waar ligt het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie?  
53° 41' 50" NB  
06° 21' 33" OL (ETRS89, UTM zone 31N)  
blok N05
- Worden er delfstoffen gewonnen?  
 Ja  
 Nee
- Welke delfstoffen worden gewonnen?  
 Olie  
 Gas  
 Zout  
 Anders
- Beschrijf de aard, indeling, de uitvoering, de activiteiten en de processen in het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie.  
Zie technische bijlage en deel 1: voorgenomen activiteit van het MER
- Geef een beschrijving van de ondergronds inrichting.  
zie paragraaf 4.1 technische bijlage en hoofdstuk 2 van het winningsplan
- Welke procesbeveiligingsmaatregelen zijn getroffen?  
zie deel 1: Voorgenomen activiteit, paragraaf 2.4.5 van het MER
- Beschrijf het onderhoud aan het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie, de voor het onderhoud benodigde installaties en de frequentie en duur van het onderhoud.  
zie deel 1: Voorgenomen activiteit, paragraaf 2.4.3 van het MER
- Welke grond- en hulpstoffen worden bij de mijnbouwactiviteit toegepast en welke bijproducten en eindproducten komen er vrij?  
Zie technische bijlage, paragraaf 5.1 en 5.2.2
- Hoe worden de gewonnen delfstoffen opgeslagen en afgevoerd?  
per pijpleiding naar de NGT
- Wat is de maximale capaciteit per dag in Nm3 van de winning van delfstoffen of aardwarmte?  
6 miljoen Nm3 per dag
- Wat de maximale capaciteit per dag in Nm3 van de behandeling van de delfstoffen?  
6 miljoen Nm3 per dag

# Toelichting Oprichting

## Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 1 Gegevens inrichting

Wat is de aard van de inrichting?

- Beschrijf de aard, de kernactiviteiten en de nevenactiviteiten van de inrichting.

Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?

- Geef globaal aan wat de voornaamste grond- en hulpstoffen zijn die binnen de processen worden gebruikt.

Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?

- Geef een typering van de soort tussen-, neven- en eindproducten zoals deze binnen de inrichting worden geproduceerd.

Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?

- Een proefneming is een tijdelijke activiteit met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe methoden, processen, stoffen of technieken. Proefactiviteiten moeten uit de hoofdactiviteit voortvloeien.

Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden?

- Deze vraag is van toepassing als een andere instantie dan Burgemeester en Wethouders het bevoegde gezag is.

### 2 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

- Omschrijf de bedrijfstijden. Bijvoorbeeld: van maandag tot en met vrijdag van 7:00 tot 17:00 uur of volcontinu.

### 4 Omgeving van de inrichting

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

- Gevoelig objecten zijn bijvoorbeeld (bedrijfs)woningen van derden, scholen, woon- en verblijfsgebouwen.

### 5 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

- Milieubelasting is de fysieke belasting (in de vorm van schade, hinder of verontreiniging) van het milieu. Te denken valt aan emissies naar lucht, water en bodem en aan geluidemissie.

Beschrijf kort de meetinstrumenten en meet- en/of rekenmethoden die u hanteert bij het vaststellen van de milieubelasting.

Denk bij de vormen van registratie aan logboeken, (geautomatiseerde) registratiesystemen, controlelijsten en dergelijke.

### 6 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

- Het gaat hier om ongewone voorvallen als bedoeld in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer. Overleg in geval van twijfel met uw vergunningverlenende instantie.

Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu.

- Vermeld hierbij per ongewoon voorval ten minste de aard en de omvang van de mogelijke milieubelasting.

### 7 MER-(beoordelings)plicht

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?

- De m.e.r.-plicht geldt als uw activiteit in kolom 1 van onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage staat en de bijbehorende drempelwaarde genoemd in kolom 2 van onderdeel C wordt overschreden. Indien dat het geval is, moet u de MER als bijlage aan deze aanvraag toevoegen.

Het Besluit milieueffectrapportage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?

- Het Besluit milieueffectrapportage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

## 8 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?

- Een milieumanagementsysteem is een managementsysteem dat zich speciaal richt op het beheersen en verbeteren van prestaties op milieugebied.

Volgens welke norm is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

- EMAS staat voor Eco Management and Audit Scheme

Wanneer is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

- Vermeld de datum van het meest recente certificaat.

## 9 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?

- Hierbij kan worden gedacht aan capaciteitsvergroting, het beschikbaar komen van technieken of materialen die de milieubelasting verminderen en dergelijke.

Let op. Het gaat om veranderingen die nu nog geen onderdeel zijn van de aanvraag.

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?

- Hierbij kan worden gedacht aan de vestiging van nevenindustriën in de omgeving, en dergelijke.

## 10 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?

- Denk hierbij aan bijvoorbeeld het gebruik van een wasstraat, afvalwaterrioleringen, processen met gevaarlijke vloeistoffen en opslag en bewerking van niet-gevaarlijke vaste stoffen zoals verontreinigde grond, B-hout, C-hout, teerhoudend asfalt, vaste en vloeibare mest. Meer informatie staat in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB staat op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).

## 11 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?

- Denk hierbij aan het beperken van de opslag van brandbare materialen, opleiden van medewerkers die brandgevaarlijke werkzaamheden verrichten, onderhoudsprogramma voor risicovolle installaties en dergelijke.

Welke stationaire blusinstallaties gebruikt u?

- Denk hierbij aan permanent aangebrachte blusinstallaties zoals sprinklerinstallaties, deluge-installaties, stationaire schuiminstallaties, (water)koelsystemen voor tanks, vast opgestelde watermonitoren en dergelijke.

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?

- Een bedrijfsbrandweer is een eigen brandweerkorps dat speciaal is uitgerust voor uw specifieke bedrijfssituatie. In het Besluit veiligheidsregio's staat welke bedrijven een bedrijfsbrandweer zouden moeten hebben.

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?

- Denk hierbij aan activiteiten met open vuur, lassen en dergelijke.

## 12 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting?

- Hemelwater dat u loost is ook afvalwater.

Waarop loost u afvalwater?

- Er zijn meerdere antwoorden mogelijk. Er volgt nog een vraag over welk afvalwater welke route volgt. Wanneer u afvalwater direct op het oppervlaktewater loost is er mogelijk een watervergunning nodig. Die lozing wordt niet gereguleerd door een omgevingsvergunning. Voor de lozing kunnen wel algemene regels gelden. De watervergunning kunt u ook aanvragen via het omgevingsloket. Soms is een bedrijf aangesloten via een particulier beheerd riool (via andere bedrijven) op het vuilwatersysteem van de gemeente (openbaar vuilwaterriool) en wordt het water afgevoerd naar reguliere RWZI.

U geeft aan afvalwater te lozen via een rioolstelsel op het oppervlaktewater. Welk afvalwater loost u op dit riool?

- Het hemelwaterriool is voor afvoer van hemelwater.

Is een vergunning verleend voor de lozing van afvalwater in het kader van de Waterwet (voorheen Wvo) of Wet milieubeheer?

- Voor directe lozingen van het bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater is een vergunning in het kader van de Waterwet noodzakelijk. In deze vergunning wordt beschreven wat er gelooft mag worden en onder welke voorwaarden dit mag.

Is de warmtevracht van het koelwater meer dan 50.000 Watt?

- Voor het lozen van koelwater tot 50.000 Watt gelden algemene regels. Zie paragraaf 3.1.5. Meer informatie staat op [website van InfoMil \(https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/wetgeving-beleid/handboek-water/activiteiten/grondwater-ander/koelwater/\)](https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/wetgeving-beleid/handboek-water/activiteiten/grondwater-ander/koelwater/).

Wat is de aard van het laboratorium?

- Voor meer informatie zie [Handboek Water \(https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/handboek-water/activiteiten/praktijkruimte/laboratoria/\)](https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/handboek-water/activiteiten/praktijkruimte/laboratoria/).

Van welk type oppervlak is het hemelwater afkomstig?

- Bij bodembeschermende voorzieningen kunt u denken aan lekbakken, vloeistofdichte vloeren. Dit zijn verhardingen die speciaal zijn aangebracht voor bodembescherming. Niet de gewone verharding van het terrein.

Welke verontreinigende activiteiten vinden plaats op het verhard terrein?

- Een lozing van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening valt onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer. Het indienen van meldingen op grond van dit besluit kan via de Activiteitenbesluit Internetmodule AIM (<https://www.aimonline.nl/>).

Beschrijf welke andere verontreinigende activiteiten plaatsvinden.

- Een lozing van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening valt onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer. Het indienen van meldingen op grond van dit besluit kan via de Activiteitenbesluit Internetmodule AIM (<https://www.aimonline.nl/>).

Welke andere afvalwaterstromen worden geloosd?

- Geef aan welke andere afvalwaterstromen worden geloosd, bijvoorbeeld spoel- en schrobwater.

Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?  
- Denk hierbij bijvoorbeeld aan onderzoeken gericht op grondstof-, hulpstof-, en productkeuze, toepassing van schone technologie, nieuwe productieprocessen of bedrijfsvoering, procesgeïntegreerde maatregelen en dergelijke.

Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan kringloopsluiting (=hergebruik binnen het productieproces/de bedrijfsvoering), hergebruik buiten het productieproces/de bedrijfsvoering, opwerking ten behoeve van mogelijk hergebruik en dergelijke.

Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting?

- Denk hierbij aan olie/waterafscheider, vetafscheider, zuiveringsinstallatie, bezinkput, septictank.

Onder een zuiveringsinstallatie wordt verstaan: mechanische-fysische installaties (bv. zeven, filters, zandfiltratie ed.), chemisch-fysische installaties (bv. flocculatietanks), oxydatief biologische zuiveringsinrichtingen of anaërobe zuiveringsinstallaties.

Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen?

- Denk bij ongewone voorvallen/onvoorziene lozingen aan bijvoorbeeld morsen bij op-en overslag van grond- en/of hulpstoffen, lekkage van verpakkingen, falen van apparatuur en transportsystemen, storingen in (zuivering)technische voorzieningen, proefdraaien, schoonmaak- en herstelwerkzaamheden en dergelijke.

Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd?

- De immissietoets geeft een methode om te bepalen of een specifieke (punt)lozing, nadat deze is gesaneerd volgens de stand der techniek, een zodanig significante bijdrage levert aan de verslechtering van de waterkwaliteit dat verdergaande maatregelen nodig zijn. In de toets is ook een uitwerking van het stand-still beginsel opgenomen. Meer informatie hierover en de methodiek van de immissietoets staan op de website van de [Helpdesk Water \(http://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/afvalwater/beoordelen-emissies/\)](http://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/afvalwater/beoordelen-emissies/).

### 13 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?

- Afvalstoffen die altijd gescheiden moeten worden gehouden, zijn de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, papier en karton, elektr(on)ische apparatuur en folie. De richtlijnen voor het gescheiden houden van overige afvalstoffen staan in bijlage F5 van het Landelijk Afvalbeheerplan 3 (LAP3). (<https://lap3.nl/beleidskader/deel-bijlagen/bijlage-5-lijst/>) Zie ook hoofdstuk B3 van het LAP3 (<https://lap3.nl/beleidskader/deel-algemeen/b3-afvalscheiding/>).

### 14 Lucht

Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?

- Neem contact op met het bevoegd gezag en de betreffende ambtenaar om te overleggen of het nodig is dat een rapport luchtkwaliteit wordt opgesteld.

Worden er nog andere stoffen uitgestoten?

- Hier worden andere stoffen bedoeld dan de eerder gevraagde stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide of lood. Deze andere stoffen kunnen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zijn. Zie voor meer informatie over luchtmissies de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/emissiesindustrie\)](http://www.infomil.nl/emissiesindustrie). Zie voor meer informatie over ZZS de Handleiding ZZSl (<http://www.infomil.nl/zzs>) (opent in nieuw venster).

Is de warmte-emissie bekend?

- De warmte-emissie is de warmte van de uitgestoten lucht uitgedrukt in MW.

Hebt u een meet- en registratiesysteem?

- Een meet- en registratiesysteem is een hulpmiddel voor het documenteren van emissies.

Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing?

- Zie voor meer informatie de [handleiding Oplosmiddeleninstallaties \(http://www.infomil.nl/oplosmiddelen\)](http://www.infomil.nl/oplosmiddelen) op de website van Infomil of de [AIM \(https://aimonline.nl\)](https://aimonline.nl) (opent in nieuw venster).

Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?

- Diffuse emissies zijn emissies die niet vrijkomen uit een gekanaliseerde emissiebron. Deze moeten zoveel mogelijk worden geminimaliseerd via procesgeïntegreerde of brongerichte voorzieningen en door juist beheer en onderhoud.

Beschrijf de diffuse emissies van Vluchtige Organische stoffen (VOS).

- Diffuse emissies kunnen emissies door lekverliezen of emissies van oppervlaktebronnen (bij op- en overslag) zijn.

Lekverliezen van VOS treden met name op bij installaties van raffinaderijen, de chemische industrie en op- en overslagbedrijven van VOS. Meer informatie staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/emissieschemieolie\)](http://www.infomil.nl/emissieschemieolie) (opent in nieuw venster).

Beschrijf de procesgeïntegreerde of brongerichte maatregelen die worden genomen om de emissies van Vluchtige Organische Stoffen te beperken.

- Denk bij procesgeïntegreerde of brongerichte maatregelen aan bijvoorbeeld optimalisatie(s) van het proces; een alternatieve procesvoering; het gebruik van gesloten reactoren in plaats van open reactoren; inkapseling en gerichte bronafzuiging.

Zijn er andere diffuse emissies?

- Denk hierbij bijvoorbeeld aan diffuse emissie van stof.

Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing?

- Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel

- Middelgrote stookinstallatie, gestookt op een vergunningplichtige brandstof

- Installatie voor de productie van asfalt

- Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen

- Op- en overslag van benzine

- Deze paragrafen stellen alleen eisen aan luchtmissies, overige aspecten moeten dus in de vergunning geregeld worden. Het gaat hier om voormalige bijzondere regelingen uit de NeR. Loop om te bepalen welke van deze paragrafen van toepassing is de [AIM \(https://aimonline.nl\)](https://aimonline.nl) (opent in nieuw venster) door.

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?

- Een hulpmiddel om te bepalen of uw inrichting onder een afdeling van het Activiteitenbesluit over stookinstallaties valt staat op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/abees\)](http://www.infomil.nl/abees) (opent in nieuw venster).

Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing?

- Een hulpmiddel om te bepalen of uw inrichting onder een afdeling van het Activiteitenbesluit over stookinstallaties valt staat op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/abees\)](http://www.infomil.nl/abees) (opent in nieuw venster).

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?  
- Een hulpmiddel om te bepalen of uw inrichting onder een afdeling van het Activiteitenbesluit over stookinstallaties valt staat op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/abees\)](http://www.infomil.nl/abees) (opent in nieuw venster).

## 15 Geluid en trillingen

In welk gebiedstype ligt de inrichting?

- De gebiedstypen staan in tabel 2 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/inhoudelijk-dossier/regelgeving/wet-algemene-toestemming-milieu/directe-geluidhinder/handreiking/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/inhoudelijk-dossier/regelgeving/wet-algemene-toestemming-milieu/directe-geluidhinder/handreiking/).

Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen?

- Een bedrijfswoning is een woning waarvan de bewoner een relatie heeft met het betreffende bedrijf.

## 16 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?

- De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf. Als het elektriciteitsverbruik groter is dan 50.000 kWh of het aardgasverbruik groter dan 25.000 m3, dan is de inrichting energierelevant.

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?

- De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

Hoever elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar?

- Vul het jaarlijks energieverbruik van uw inrichting in. De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

Hoever aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar?

- Vul het jaarlijks energieverbruik van uw inrichting in. De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel?

- In geval van deelname aan CO2- emissiehandel hoeft bij de aanvraag geen gedetailleerde energie-informatie te worden gevoegd.

Geef aan of en aan welke meerjarenafpraak uw inrichting deelneemt.

- In geval van deelname aan een Meerjarenafpraak moet een energie-efficiëntieplan (EEP) uitgevoerd zijn. Daarnaast moet de toetredingsbrief Meerjarenafpraak bij de aanvraag worden gevoegd. In geval van deelname aan Meerjarenplan energie-efficiëntie ETS-ondernemingen (MEE) moet ook een Energie-efficiëntieplan (EEP) zijn uitgevoerd. Daarnaast moet de toetredingsbrief MEE bij de aanvraag worden gevoegd. Indien het Energiebesparingsplan of het Energie-efficiëntieplan (EEP) vertrouwelijk is, dan moet de openbare samenvatting van het plan toegevoegd worden. Indien geen van beide van toepassing is, moet een analyse van het energiegebruik bij de aanvraag worden gevoegd.

Hebt u een afschrift van het advies van het Agentschap NL ontvangen?

- Indien u beschikt over het advies van het Agentschap NL (voorheen Senternovemadvies), moet dit bij de aanvraag worden gevoegd.

Beschikt u over de voortgangsrapportages energie-efficiëntieverbetering?

- Indien u beschikt over de voortgangsrapportages energie-efficiëntieverbetering moeten deze bij de aanvraag worden gevoegd.

## 17 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?

- Bedrijven die genoemd worden in artikel 2 van het Bevi zijn over het algemeen bedrijven met een grote hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen. In artikel 3 zijn inrichtingen voor de opslag of bewerking vuurwerk, munitie of andere ontplofbare stoffen en voorwerpen uitgezonderd. Verder verwijst artikel 2, 1e lid met betrekking tot de werkingssfeer naar artikel 1a, 1b en 1c van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi). Artikel 2 en 3 van het Bevi en 1a, 1b en 1c van de Revi staan op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/).

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?

- Bedrijven die genoemd worden in artikel 4 van het Registratiebesluit externe veiligheid zijn over het algemeen bedrijven met een grote hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen, waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen niet van toepassing is. Artikel 4 van het Registratiebesluit externe veiligheid staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/). Meer informatie over plaatsgebonden en groepsrisico staat op de [website van Relevant \(https://www.relevant.nl/display/THEMA/verantwoording+groepsrisico\)](https://www.relevant.nl/display/THEMA/verantwoording+groepsrisico) en op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/bevi-revi\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/bevi-revi).

Met welk doel is de kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?

- In een aantal gevallen mag een kwantitatieve risicoanalyse worden uitgevoerd, waarmee kan worden aangetoond dat kleinere afstanden dan in de Regeling externe veiligheid inrichtingen zijn aangegeven mogen worden toegepast. Een kwantitatieve risicoanalyse mag ook op eigen initiatief of kan op verzoek van het bevoegd gezag worden toegevoegd.

Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?

- Technische maatregelen zijn maatregelen zoals beveiligingen, veiligheidssystemen, blussystemen en dergelijke.

Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?

- Procedurele maatregelen zijn maatregelen zoals alarmeringen, procedures en noodplannen en dergelijke.

## 18 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld?

- Een Besparingsplan Vervoer bevat maatregelen om milieugevolgen van bedrijfsgerelateerd vervoer te beperken. Zogenaamde 'vervoerrelevante bedrijven' hebben een Besparingsplan Vervoer nodig om te voldoen aan de wettelijke zorgplicht. Meer informatie vindt u in de [Handreiking Vervoermanagement \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/vervoermanagement/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/vervoermanagement/) (opent in nieuw venster). Gebruik bijlage 2 van deze Handreiking als format voor het besparingsplan.

Hoever bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)?

- De bezoekers hoeven dus niet allemaal tegelijk te komen.

Hoeveel transportkilometers met vrachtoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf?

- Het gaat om het totaal transportkilometers van eigen of geleasede vrachtwagens en vrachtverkeer dat wordt uitgevoerd door derden (inclusief bijvoorbeeld toeleveranciers en afnemers).

Bedrijfsgerelateerd goederentransport begint op de plaats van waar grondstoffen of tussenproducten worden vervoerd naar het bedrijf voor opslag en/of verwerking. Het eindigt op de plaats waar grondstoffen/producten worden afgeleverd bij afnemers. Dat zijn namelijk de vervoersbewegingen die zijn toe te rekenen aan het in werking zijn van het bedrijf.

Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf?

- Geef het aantal vrachtwagens waarmee transport (aanvoer en afvoer) plaatsvindt van en naar het bedrijf. Het gaat om het totaal van eigen en geleasede vrachtwagens, en het vrachtverkeer dat wordt uitgevoerd door derden (inclusief bijvoorbeeld toeleveranciers en afnemers).

Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf?

- Geef het aantal bestelwagens waarmee transport (aanvoer en afvoer) plaatsvindt van en naar het bedrijf. Het gaat om het totaal van eigen en geleasede bestelwagens, en het bestelverkeer dat wordt uitgevoerd door derden (inclusief bijvoorbeeld toeleveranciers en afnemers).

Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren?

- Geef aan of goederen via de binnenvaart getransporteerd worden voor de uitvoering van uw bedrijfsactiviteiten. Het gaat om vervoer via eigen of geleasede vaartuigen en binnenvaarttransport dat door derden wordt uitgevoerd (inclusief bijvoorbeeld toeleveranciers en afnemers).

Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf via zeeschepen (shortsea)?

- Geef aan of goederen via shortsea getransporteerd worden voor de uitvoering van uw bedrijfsactiviteiten. Het gaat om vervoer via eigen of geleasede schepen en shortseatransport dat door derden wordt uitgevoerd (inclusief bijvoorbeeld toeleveranciers en afnemers).

## 19 Geur

Is er sprake van geuremissie?

- Met geuremissie wordt de uitstoot van geur naar de omgeving bedoeld, ongeacht of dit tot geurhinder kan leiden. Een overzicht van bedrijfsp categorieën die tot geuremissie kunnen leiden staat in de Herzienne Nota Stankbeleid (1994), Bijlage 6.1 Tabel B6.1 op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/geur/\)](http://www.infomil.nl/geur/) (opent in nieuw venster). Neem bij twijfel contact op met het bevoegd gezag voor meer informatie.

## 20 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies?  
- Zie voor meer informatie de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/bbt-conclusies\)](http://www.infomil.nl/bbt-conclusies) (opent in nieuw venster).

Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)?

- U moet hier denken aan NRB en PGS-en. De verschillende Nederlandse informatiedocumenten over BBT staan in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht. Deze bijlage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471/#Bijlage\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471/#Bijlage) (opent in nieuw venster).

## 21 Mijnbouwwerk

Is er een winningsvergunning verleend door het Ministerie van Economische zaken?

- De winningsvergunning regelt het recht op winning in een bepaald gebied en kijkt naar de economische winbaarheid.

Is er een goedgekeurd winnings- of opslagplan?

- Als u delfstoffen en/of aardwarmte wilt winnen moet u ter goedkeuring een winningsplan aanbieden aan de minister van economische zaken. Als er sprake is van het opslaan van delfstoffen in de diepe ondergrond, moet u ter goedkeuring een opslagplan aanbieden aan de minister van economische zaken.

Waar ligt het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie?

- Vermeld het adres, de kadastrale ligging of de coördinaten van het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie. Vermeld bij offshore gelegen mijnbouwwerken of mijnbouwinstallaties ook het blok conform de blokindeling mijnbouwwet. Druk een plaats, traject of gebied uit in het coördinatenstelsel van de Rijksdriehoeksmeting. Als de plaats, traject of het gebied zich aan de zeezijde van de in de bijlage bij de Mijnbouwwet vastgelegde lijn bevindt, drukt u het uit in geografische coördinaten, berekend volgens het stelsel van de Europese vereffening.

Worden er delfstoffen gewonnen?

- Met delfstoffen worden in de ondergrond aanwezige mineralen of substanties van organische oorsprong bedoeld die op de oorspronkelijke plek volgens natuurlijke weg zijn geconcentreerd of afgezet in vaste, vloeibare of gasvormige toestand. Voorbeelden van delfstoffen zijn olie, gas, zout. Onder delfstoffen wordt niet verstaan: brongas, kalksteen, grind, zand, klei, schelpen en mengsels daarvan.

Beschrijf de aard, indeling, de uitvoering, de activiteiten en de processen in het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie.

- Beschrijf in ieder geval de activiteiten en processen die van belang zijn in verband met nadelige gevolgen voor het milieu. Besteed hierbij aandacht aan de toe te passen technieken of installaties, zoals de wijze van energievoorziening. Besteed ook aandacht aan de fakkelinstallatie als dit van toepassing is.

Geef een beschrijving van de ondergrondse inrichting.

- Bij de beschrijving van de ondergrondse inrichting moet onder andere aandacht worden geschonken aan de put, het putontwerp en de verbuizing.

Welke procesbeveiligingsmaatregelen zijn getroffen?

- Voorbeelden van beveiligingen zijn overdrukbeveiligingen, insluitsystemen en noodstopknop. Geef in het geval van een onbemande installatie aan of en hoe de installatie op afstand wordt bediend of ingesloten.

Welke grond- en hulpstoffen worden bij de mijnbouwactiviteit toegepast en welke bijproducten en eindproducten komen er vrij?

- Specifieke mijnbouwhulpstoffen zijn onder andere corrosieremmer, emulsiebreker en boorvloeistof. Bijproducten zijn onder andere condensaat, kwik of zwavel. Vermeld van de stoffen de naam, kenmerkende gegevens, hoeveelheid in opslag, type opslag en het verbruik.



# Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten

Formulierversie  
2020.01

## 1 Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten

Geef een omschrijving van de handelingen die uitgevoerd zullen worden.

- 1) heien verankeringspalen
- 2) heien conductors
- 3) VSP

Wat is het doel en het belang van de handelingen die uitgevoerd zullen worden?

- 1) installatie van het platform
- 2) installatie boorput
- 3) onderzoek reservoirformatie

② Voor welke beschermde soorten wordt de vergunning aangevraagd?

bruinvis (*Phocoena phocoena*)

② Voor welke handelingen wordt de vergunning aangevraagd?

verstoring als bedoeld in art 3.5 lid 2 Wnb



# Toelichting Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten

Formuliersversie  
2020.01

## 1 Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten

Voor welke beschermde soorten wordt de vergunning aangevraagd?  
- Geef per soort de Nederlandse en de wetenschappelijke naam.

Voor welke handelingen wordt de vergunning aangevraagd?  
- Geef aan welke handelingen, bedoeld in art. 3.1, 3.5 of 3.10 Wet natuurbescherming er zullen plaatsvinden.

# Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

## 1 Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Wat is de naam van het Natura 2000-gebied? (Indien meerdere gebieden, wat zijn de namen)

- 1) Noordzeekustzone
- 2) Waddenzee
- 3) Duinen Schiermonnikoog
- 4) Borkum-Riffgrund
- 5) Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer

⑦ Wat is de precieze afstand van de activiteit tot het Natura 2000-gebied (de Natura 2000-gebieden)?

- 1): ca. 12 km
- 2): ca. 20 km
- 3): ca. 20 km
- 4): ca. 5 km
- 5): ca. 5 km

Wat is de aard en omvang van de activiteit?

Productie van aardgas (35 jaar), uitvoeren van boringen (12 boringen en 12 mogelijke sidetracks), effecten zijn depositie van stikstof (max 0.03 N mol/ha/jr), onderwatergeluid door heien (verankeringspalen en conductors) en VSP (5 putten)

In welke periode zal de activiteit worden uitgevoerd? (Indien meerdere periodes, welke periodes)

Productie is continue. Iedere boring kost circa 3 maanden. Heien verankeringspalen kost totaal 2 dagen. Heien conductors kost 8-12 uur per conductor. VSP kost ca 1 dag per VSP.

Waarop heeft de aanvraag betrekking?

- een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, en dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied
- andere handelingen dan een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, en dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied

Heeft de aanvraag betrekking op het veroorzaken van stikstofdepositie op een voor stikstof gevoelig habitat of habitat van voor stikstof gevoelige soorten waarvoor een instandhoudingsdoelstelling geldt in een Natura 2000-gebied dat in het programma aanpak stikstof, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming is opgenomen?

- Ja
- Nee

Voeg een afschrift van een berekening van de stikstofdepositie die het project of de handeling op een Natura 2000-gebied veroorzaakt met gebruikmaking van AERIUS Calculator als bedoeld in artikel 2.1 van de Regeling natuurbescherming en de gegevens waarop die berekening is gebaseerd.



# Toelichting Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Formulierversie  
2020.01

## 1 Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Wat is de precieze afstand van de activiteit tot het Natura 2000-gebied (de Natura 2000-gebieden)?  
- Voeg tevens een kaartbeeld bij met de locatie van de activiteit in relatie tot het Natura 2000-gebied/ de Natura 2000-gebieden.

# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

12 Overzicht afvalwaterstromen

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Huishoudelijk afvalwater	-	Oppervlaktewater	20000	-	lozing via pijp onder het platform
Procesafvalwater	-	Oppervlaktewater	20000	-	lozing via pijp onder het platform
Overig afvalwater	WBM boorspoeling	Oppervlaktewater	20000	-	lozing via pijp onder het boorplatform
Overig afvalwater	cementeringsvloeistoffen	Oppervlaktewater	20000	-	lozing via pijp onder het boorplatform
Overig afvalwater	WBM boorgruis	Oppervlaktewater	20000	-	lozing via pijp onder het boorplatform
Overig afvalwater	hemel-, schrob- en spoelwater boorplatform	Oppervlaktewater	20000	-	lozing via pijp onder het boorplatform
Overig afvalwater	hemel-, schrob- en spoelwater productieplatform	Oppervlaktewater	20000	-	lozing via pijp onder het platform
Overig afvalwater	formatiewater productieplatform	Oppervlaktewater	20000	-	lozing via pijp onder het platform

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze
2000	Schatting	-	n.v.t.
21000	Debietmeting	-	registratie via HSEQ-managementsysteem rapportage via eMJV, email naar SodM
5390625	Debietmeting	-	eMJV en Cefas/SodM

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze
200000	Debietmeting	-	eMJV en Cefas/SodM
5312500	Debietmeting	-	eMJV en Cefas/SodM.
10000000	Debietmeting	-	registratie en rapportage wordt door de boormaatschappij gedaan.
1750	Debietmeting	-	registratie via HSEQ-management systeem rapportage via eMJV, email naar SodM
73500	Debietmeting	-	registratie via HSEQ-management systeem rapportage via eMJV, email naar SodM

# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Naam afvalstof	Aard afvalstof	Ontstane hoeveelheid (kg/ jaar)	Opslagwijze	Opslaglocatie	Maximale opslagcapaciteit
Oliehoudend afval	Gevaarlijk afval	1100	IBC	deck	1000 ltr
afgewerkte olie	Gevaarlijk afval	3800	stalen vloeistofvaten	deck	400 ltr
koelvloeistof	Gevaarlijk afval	2500	IBC	deck	2000 ltr
sputibussen	Gevaarlijk afval	125	kartonnen doos	geventileerde opslagruimte	100 ltr
verfresten	Gevaarlijk afval	400	blik in gesloten container	geventileerde opslagruimte	100 ltr
verontreinigde artikelen	Gevaarlijk afval	500	kunststof vloeistofvaten / ASP	deck	1000 ltr
restcategorie, loog, zuur etc	Gevaarlijk afval	50	kunststof vloeistofvaten	deck	120 ltr
bedrijfsafval	Bedrijfsafval	5500	portaalcontainer	deck	6000 ltr
restafval	Huishoudelijk afval	5000	portaalcontainer	deck	6000 ltr
rubber seals	Bedrijfsafval	350	container-/ASP	deck	1000 ltr
electroschroot	Bedrijfsafval	40	container	deck	1000 ltr
glas	Bedrijfsafval	50	container	deck	1000 ltr
papier/karton	Bedrijfsafval	1500	container	deck	4400 ltr
schroot	Bedrijfsafval	5000	portaalcontainer	deck	6000 ltr
waterige sludge	Gevaarlijk afval	40000	IMO container	deck	30000 ltr

Afvoerwijze	Afvoerfrequentie	Bestemming
per schip, vrachtwagen	2 x per jaar	erkende verwerker
per schip, vrachtwagen	6 x per jaar	erkende verwerker

<b>Afvoerwijze</b>	<b>Afvoerfrequentie</b>	<b>Bestemming</b>
per schip, vrachtwagen	2 x per jaar	erkende verwerker
per schip, vrachtwagen	2 x per jaar	erkende verwerker
per schip, vrachtwagen	2 x per jaar	erkende verwerker
per schip, vrachtwagen	12 x per jaar	erkende verwerker
per schip, vrachtwagen	2 x per jaar	erkende verwerker
per schip, vrachtwagen	12 x per jaar	erkende verwerker
per schip, vrachtwagen	12 x per jaar	erkende verwerker
per schip, vrachtwagen	2 x per jaar	erkende verwerker
per schip, vrachtwagen	2 x per jaar	erkende verwerker
per schip, vrachtwagen	6 x per jaar	erkende verwerker
per schip, vrachtwagen	6 x per jaar	erkende verwerker
per schip, vrachtwagen	2 x per jaar	erkende verwerker
per schip, vrachtwagen	2 x per jaar	erkende verwerker



# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 14 Overzicht meet- en registratiesysteem

Naam emissiebron	Overzicht gemeten stoffen	Bepaling emissiegegevens	Meetmethode	Meetnorm	Meetfrequentie
diffuse emissies	gas	Metingen	US-EPA	method 21	jaarlijks
fakkel voor wellfest	gas	Metingen	flowmeting	nvt	per uur
LP en HP vent	gas	Metingen	flowmeting	nvt	per uur, incl. daily totalizer

Hulpmiddelen	Beschrijving berekeningen	Registratiewijze	Kwaliteitsborging
puntbronmeetapparatuur	-	eMJV	metingen worden door externe partij uitgevoerd.
flowmeter	-	eMJV	metingen worden door externe partij uitgevoerd.
flowmeter	-	eMJV	HSEQ-managementsysteem

# Tabellen

Voor sommige rubrieken is een tabel als bijlage verplicht. In de hierop volgende tabellen staat in de rijen met behulp van kopjes aangegeven welke informatie de tabel moet bevatten.

U kunt één of meerdere kolommen volledig invullen of zelf een tabel samenstellen met daarin de kopjes die in onderstaande tabel staan.

Als u dit formulier gebruikt en meer kolommen nodig hebt, kunt u ook een kopie maken van deze tabel.

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 1 Overzicht vergunningen en meldingen

a	<b>Wettelijke basis</b> <input type="checkbox"/> Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Wet verontreiniging oppervlaktewateren <input type="checkbox"/> Mijnbouwwet <input type="checkbox"/> Wabo <input type="checkbox"/> Waterwet	<b>Wettelijke basis</b> <input type="checkbox"/> Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Wet verontreiniging oppervlaktewateren <input type="checkbox"/> Mijnbouwwet <input type="checkbox"/> Wabo <input type="checkbox"/> Waterwet	<b>Wettelijke basis</b> <input type="checkbox"/> Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Wet verontreiniging oppervlaktewateren <input type="checkbox"/> Mijnbouwwet <input type="checkbox"/> Wabo <input type="checkbox"/> Waterwet
b	<b>Soort</b> <input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning <input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning <input type="checkbox"/> Revisievergunning <input type="checkbox"/> Deelrevisievergunning <input type="checkbox"/> Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Milieuneutraal wijzigen Wabo <input type="checkbox"/> Beperkte omgevingsvergunning milieu	<b>Soort</b> <input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning <input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning <input type="checkbox"/> Revisievergunning <input type="checkbox"/> Deelrevisievergunning <input type="checkbox"/> Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Milieuneutraal wijzigen Wabo <input type="checkbox"/> Beperkte omgevingsvergunning milieu	<b>Soort</b> <input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning <input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning <input type="checkbox"/> Revisievergunning <input type="checkbox"/> Deelrevisievergunning <input type="checkbox"/> Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Milieuneutraal wijzigen Wabo <input type="checkbox"/> Beperkte omgevingsvergunning milieu
c	<b>Datum</b>	<b>Datum</b>	<b>Datum</b>
d	<b>Kenmerk</b>	<b>Kenmerk</b>	<b>Kenmerk</b>
e	<b>Bevoegd gezag</b>	<b>Bevoegd gezag</b>	<b>Bevoegd gezag</b>

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 10 Bodembedreigende activiteiten

a	Beschrijving	Beschrijving	Beschrijving
b	Nieuw/Bestaand <input type="checkbox"/> Nieuw <input type="checkbox"/> Bestaand	Nieuw/Bestaand <input type="checkbox"/> Nieuw <input type="checkbox"/> Bestaand	Nieuw/Bestaand <input type="checkbox"/> Nieuw <input type="checkbox"/> Bestaand
c	Voorzieningen/maatregelen	Voorzieningen/maatregelen	Voorzieningen/maatregelen
d	Realisatiedatum	Realisatiedatum	Realisatiedatum
e	Eindemissiescore <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	Eindemissiescore <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	Eindemissiescore <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 12 Overzicht afvalwaterstromen

a	Soort afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Procesafvalwater <input type="checkbox"/> Laboratoriumafvalwater <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afvalwater <input type="checkbox"/> Overig afvalwater	Soort afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Procesafvalwater <input type="checkbox"/> Laboratoriumafvalwater <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afvalwater <input type="checkbox"/> Overig afvalwater	Soort afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Procesafvalwater <input type="checkbox"/> Laboratoriumafvalwater <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afvalwater <input type="checkbox"/> Overig afvalwater
b	Overige soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom
c	Lozing op <input type="checkbox"/> Gemeentelijk hemelwaterriool <input type="checkbox"/> Gemeentelijk vuilwaterriool <input type="checkbox"/> Oppervlaktewater <input type="checkbox"/> Bodem	Lozing op <input type="checkbox"/> Gemeentelijk hemelwaterriool <input type="checkbox"/> Gemeentelijk vuilwaterriool <input type="checkbox"/> Oppervlaktewater <input type="checkbox"/> Bodem	Lozing op <input type="checkbox"/> Gemeentelijk hemelwaterriool <input type="checkbox"/> Gemeentelijk vuilwaterriool <input type="checkbox"/> Oppervlaktewater <input type="checkbox"/> Bodem
d	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)
e	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)
f	Lozingspunt	Lozingspunt	Lozingspunt
g	Hoeveelheid (m3/jaar)	Hoeveelheid (m3/jaar)	Hoeveelheid (m3/jaar)

h	Bepaling volumestroom <input type="checkbox"/> Debietmeting <input type="checkbox"/> Watermeter <input type="checkbox"/> Schatting <input type="checkbox"/> Anders	Bepaling volumestroom <input type="checkbox"/> Debietmeting <input type="checkbox"/> Watermeter <input type="checkbox"/> Schatting <input type="checkbox"/> Anders	Bepaling volumestroom <input type="checkbox"/> Debietmeting <input type="checkbox"/> Watermeter <input type="checkbox"/> Schatting <input type="checkbox"/> Anders
i	Andere bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom
j	Registratie en Rapporteringwijze	Registratie en Rapporteringwijze	Registratie en Rapporteringwijze

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 12 Overzicht ionenwisselaars

a	Type ionenwisselaar	Type ionenwisselaar	Type ionenwisselaar
b	Capaciteit ionenwisselaar (m3/ uur)	Capaciteit ionenwisselaar (m3/ uur)	Capaciteit ionenwisselaar (m3/ uur)
c	Regeneratiefrequentie (keer/ jaar)	Regeneratiefrequentie (keer/ jaar)	Regeneratiefrequentie (keer/ jaar)
d	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)
e	Regeneratie binnen bedrijf <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Regeneratie binnen bedrijf <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Regeneratie binnen bedrijf <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
f	Neutralisatie regeneratiewater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Neutralisatie regeneratiewater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Neutralisatie regeneratiewater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
g	Reden geen neutralisatie	Reden geen neutralisatie	Reden geen neutralisatie

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 12 Overzicht lozing chemicaliën bij laboratoriumafvalwater

a	Naam chemicaliën	Naam chemicaliën	Naam chemicaliën
b	Verbruik (kg/jaar)	Verbruik (kg/jaar)	Verbruik (kg/jaar)
c	Lozing bij afvalwater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Lozing bij afvalwater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Lozing bij afvalwater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee



## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 13 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

a	Naam afvalstof	Naam afvalstof	Naam afvalstof
b	Aard afvalstof <input type="checkbox"/> Bedrijfsafval <input type="checkbox"/> Gevaarlijk afval <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afval	Aard afvalstof <input type="checkbox"/> Bedrijfsafval <input type="checkbox"/> Gevaarlijk afval <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afval	Aard afvalstof <input type="checkbox"/> Bedrijfsafval <input type="checkbox"/> Gevaarlijk afval <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afval
c	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)
d	Opslagwijze	Opslagwijze	Opslagwijze
e	Opslaglocatie	Opslaglocatie	Opslaglocatie
f	Maximale opslagcapaciteit	Maximale opslagcapaciteit	Maximale opslagcapaciteit
g	Afvoerwijze	Afvoerwijze	Afvoerwijze

h	Afvoerfrequentie	Afvoerfrequentie	Afvoerfrequentie
i	Bestemming	Bestemming	Bestemming

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht emissies naar de lucht

a	Emissiebron	Emissiebron	Emissiebron
b	Emissiepunt	Emissiepunt	Emissiepunt
c	Naam <input type="checkbox"/> Stikstofoxiden <input type="checkbox"/> Koolmonoxide <input type="checkbox"/> Fijnstof <input type="checkbox"/> Arseen <input type="checkbox"/> Cadmium <input type="checkbox"/> Nikkel <input type="checkbox"/> Benzo(a)pyreen <input type="checkbox"/> Benzeen <input type="checkbox"/> Zwaveldioxide <input type="checkbox"/> Lood <input type="checkbox"/> Anders	Naam <input type="checkbox"/> Stikstofoxiden <input type="checkbox"/> Koolmonoxide <input type="checkbox"/> Fijnstof <input type="checkbox"/> Arseen <input type="checkbox"/> Cadmium <input type="checkbox"/> Nikkel <input type="checkbox"/> Benzo(a)pyreen <input type="checkbox"/> Benzeen <input type="checkbox"/> Zwaveldioxide <input type="checkbox"/> Lood <input type="checkbox"/> Anders	Naam <input type="checkbox"/> Stikstofoxiden <input type="checkbox"/> Koolmonoxide <input type="checkbox"/> Fijnstof <input type="checkbox"/> Arseen <input type="checkbox"/> Cadmium <input type="checkbox"/> Nikkel <input type="checkbox"/> Benzo(a)pyreen <input type="checkbox"/> Benzeen <input type="checkbox"/> Zwaveldioxide <input type="checkbox"/> Lood <input type="checkbox"/> Anders
d	Naam andere uitgestoten stof	Naam andere uitgestoten stof	Naam andere uitgestoten stof
e	Aard van de stoffen	Aard van de stoffen	Aard van de stoffen
f	Meetregime	Meetregime	Meetregime
g	Emissie in vracht (kg/uur)	Emissie in vracht (kg/uur)	Emissie in vracht (kg/uur)

h	Emissie in debiet (m3/uur)	Emissie in debiet (m3/uur)	Emissie in debiet (m3/uur)
i	Concentratie (mg/m3)	Concentratie (mg/m3)	Concentratie (mg/m3)
j	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Enkel ten gevolge van storingen	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Enkel ten gevolge van storingen	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Enkel ten gevolge van storingen
k	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)
l	Bepaling storingsemissies	Bepaling storingsemissies	Bepaling storingsemissies
m	Extra emissies <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Extra emissies <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Extra emissies <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
n	Beschrijving extra emissies	Beschrijving extra emissies	Beschrijving extra emissies
o	Beschrijving procedures	Beschrijving procedures	Beschrijving procedures

p	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)
q	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)
r	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
s	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen
t	Rendement reductietechniek	Rendement reductietechniek	Rendement reductietechniek
u	Controle goede werking <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Controle goede werking <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Controle goede werking <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
v	Uitleg controle goede werking	Uitleg controle goede werking	Uitleg controle goede werking
w	Frequentie controle	Frequentie controle	Frequentie controle
x	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)

y	Kortste afstand tot terreingrens (m)	Kortste afstand tot terreingrens (m)	Kortste afstand tot terreingrens (m)
z	Ligging emissiebron (RD)	Ligging emissiebron (RD)	Ligging emissiebron (RD)

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht warmte-emissie

a	Uittreedsnelheid afgas (m/s)	Uittreedsnelheid afgas (m/s)	Uittreedsnelheid afgas (m/s)
b	Afgastemperatuur (°C)	Afgastemperatuur (°C)	Afgastemperatuur (°C)
c	Diameter schoorsteen (cm)	Diameter schoorsteen (cm)	Diameter schoorsteen (cm)

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht meet- en registratiesysteem

a	Naam emissiebron	Naam emissiebron	Naam emissiebron
b	Overzicht gemeten stoffen	Overzicht gemeten stoffen	Overzicht gemeten stoffen
c	Bepaling emissiegegevens <input type="checkbox"/> Metingen <input type="checkbox"/> Berekeningen	Bepaling emissiegegevens <input type="checkbox"/> Metingen <input type="checkbox"/> Berekeningen	Bepaling emissiegegevens <input type="checkbox"/> Metingen <input type="checkbox"/> Berekeningen
d	Meetmethode	Meetmethode	Meetmethode
e	Meetnorm	Meetnorm	Meetnorm
f	Meetfrequentie	Meetfrequentie	Meetfrequentie
g	Hulpmiddelen	Hulpmiddelen	Hulpmiddelen



h	Beschrijving berekeningen	Beschrijving berekeningen	Beschrijving berekeningen
i	Registratiewijze	Registratiewijze	Registratiewijze
j	Kwaliteitsborging	Kwaliteitsborging	Kwaliteitsborging

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 19 Overzicht geurbronnen

a	Naam bron	Naam bron	Naam bron
b	Geurrelevant proces	Geurrelevant proces	Geurrelevant proces
c	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Alleen als gevolg van storingen	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Alleen als gevolg van storingen	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Alleen als gevolg van storingen
d	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)
e	Debiet (m3/uur)	Debiet (m3/uur)	Debiet (m3/uur)
f	Emissieconcentratie (OU <sub>E</sub> /m3)	Emissieconcentratie (OU <sub>E</sub> /m3)	Emissieconcentratie (OU <sub>E</sub> /m3)
g	Afgastemperatuur (oC)	Afgastemperatuur (oC)	Afgastemperatuur (oC)

h	Hoogte emissiepunt (m)	Hoogte emissiepunt (m)	Hoogte emissiepunt (m)
i	Geurbestrijdingsmaatregel	Geurbestrijdingsmaatregel	Geurbestrijdingsmaatregel

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 20 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

a	Naam installatie	Naam installatie	Naam installatie
b	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Indeling categorie IPPC-richtlijn
c	Nieuwe of wijziging in installatie? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Nieuwe of wijziging in installatie? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Nieuwe of wijziging in installatie? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
d	Studie alternatieven <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Studie alternatieven <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Studie alternatieven <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee

# Toelichting tabellen

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 1 Overzicht vergunningen en meldingen

- a Wat is de (oude) wettelijke basis van de vergunning of melding?
- b Wat is de aard van de vergunning of melding?
- c Wat is de afgifte datum van de vergunning of indieningsdatum van de melding?
- d Wat is het kenmerk van de vergunning of melding?
- e Wie heeft de vergunning verleend of de melding beoordeeld?

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 10 Bodembedreigende activiteiten

- a Beschrijf de bodembedreigende activiteit. Denk hierbij aan bijvoorbeeld het gebruik van een wasstraat, afvalwaterrioleringen, processen met gevaarlijke vloeistoffen en opslag en bewerking van niet-gevaarlijke vaste stoffen zoals verontreinigde grond, B-hout, C-hout, teerhoudend asfalt, vaste en vloeibare mest. Meer informatie staat in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB staat op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).
- b Is de bodembedreigende activiteit nieuw of bestaand?
- c Welke voorzieningen en beheersmaatregelen neemt u om bodemverontreiniging te voorkomen? Denk hierbij aan bijvoorbeeld operationeel onderhoud, inspectie, toezicht, incidentenmanagement, materiële voorzieningen en dergelijke. Kijk voor meer informatie in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB is beschikbaar op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).
- d Wanneer hebt u de voorzieningen en/of beheersmaatregelen gerealiseerd of gaat u deze realiseren?
- e Wat is de eindemissiescore van de bodembedreigende activiteit na uitvoering van de voorzieningen en/of beheersmaatregelen? De eindemissiescore wordt vastgesteld op basis van de bodemrisicochecklist (BRCL) uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB is beschikbaar op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 12 Overzicht afvalwaterstromen

- a Uit welk water bestaat de afvalwaterstroom?
- b Welke overige afvalwaterstromen loost u? Overige afvalwaterstromen zijn afvalwaterstromen die in voorgaande vraag niet aan de orde zijn geweest, bijvoorbeeld spoel -en schrobwaterstromen.
- c Waarop loost u het afvalwater?
- d Wat is de afstand tot de dichtstbijzijnde gemeentelijke vuilwaterriolering in meters?
- e Wat is de afstand tot de dichtstbijzijnde gemeentelijke vuilwaterriolering in meters?
- f Via welk lozingspunt wordt het betreffende afvalwater geloosd?
- g Hoeveel m<sup>3</sup> afvalwater loost u per jaar?
- h Hoe wordt de volumestroom bepaald?

- i Beschrijf op welke andere wijze u de volumestroom bepaalt. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het aantal pompuren.
- j Beschrijf hoe lozingen worden geregistreerd en gerapporteerd.

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 12 Overzicht ionenwisselaars

- a Om welk type ionenwisselaar gaat het?
- b Wat is de capaciteit van de ionenwisselaars in m<sup>3</sup> per uur?
- c Hoe vaak per jaar wordt geregenereerd?
- d Hoeveel m<sup>3</sup> regeneratiewater komt er per keer vrij?
- e Worden de ionenwisselaars in het bedrijf geregenereerd?
- f Wordt het regeneratiewater voor lozing geneutraliseerd?
- g Waarom wordt het regeneratiewater voor lozing niet geneutraliseerd?

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 12 Overzicht lozing chemicaliën bij laboratoriumafvalwater

- a Welke chemicaliën worden bij het laboratoriumafvalwater geloosd?
- b Hoeveel kg chemicaliën wordt per jaar verbruikt?
- c Wordt deze stof geloosd met het afvalwater?

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 13 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- a Wat is de naam van de afvalstof?
- b Wat is de aard van de afvalstof?
- c Hoeveel kg van de afvalstof ontstaat er binnen de inrichting per jaar?
- d Hoe slaat u de afvalstof op?
- e Waar slaat u de afvalstof op?
- f Wat is de maximale opslagcapaciteit van de afvalstof? Vermeld ook de eenheid, bijvoorbeeld kg of ton.
- g Hoe wordt de afvalstof afgevoerd? Denk hierbij aan vervoer met bijvoorbeeld vrachtwagens, schepen, goederentreinen en dergelijke.
- h Hoe vaak wordt de afvalstof afgevoerd?
- i Wat is de bestemming van de afvalstof? Vermeld de afvalinzamelaar die de afvalstof bij u inzamelt.

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht emissies naar de lucht

- a Welke installatie of activiteit veroorzaakt de uitstoot van stoffen? Denk hierbij aan bijvoorbeeld een stookinstallatie, voertuigbewegingen en dergelijke.
- b Wat is de naam of het nummer van het emissiepunt van deze installatie of activiteit?
- c Wat is de naam van de uitgestoten stof?
- d Welke andere stof wordt uitgestoten? Hier worden andere stoffen bedoeld dan de eerder gevraagde stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide of lood. Deze andere stoffen kunnen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zijn. Zie voor meer informatie over luchtmissies de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/emissiesindustrie\)](http://www.infomil.nl/emissiesindustrie). Zie voor meer informatie over ZZS de [Handleiding ZZS \(http://www.infomil.nl/handleiding\)](http://www.infomil.nl/handleiding) (opent in nieuw venster).
- e Tot welke stofklasse, zoals ingedeeld volgens bijlage 12 van de Activiteitenregeling hoort de stof? Bijlage 12 is verwerkt in een digitale tool (<http://wetswegwijzer.nl/app/NeR/index.php>) (opent in nieuw venster). Meer informatie over de indeling van stoffen staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/emissiesindustrie\)](http://www.infomil.nl/emissiesindustrie) (opent in nieuw venster).
- f Welk meetregime volgens tabel 2.8 van het Activiteitenbesluit is van toepassing? Meer informatie over meten van luchtmissies staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/emissiemeting\)](http://www.infomil.nl/emissiemeting) (opent in nieuw venster).
- g Wat is de emissie in vracht in kg per uur?

- h Wat is de emissie in debiet in m<sup>3</sup> per uur?
- i Wat is de concentratie in mg per m<sup>3</sup>?
- j Wat is het emissiepatroon? Continue emissies zijn emissies die relatief lange tijd vrijkomen ten opzichte van het aantal bedrijfsuren. Discontinue emissies zijn alle overige emissies.
- k Hoeveel uur per jaar worden er stoffen uitgestoten?
- l Hoe worden deze storingsemisies bepaald?
- m Zijn extra emissies te verwachten als gevolg van het starten en/of stoppen van de installatie?
- n Geef meer uitleg over deze extra emissies.
- o Welke acties en/of procedures worden uitgevoerd in het geval van storingen?
- p Hoeveel centimeter bevindt de afvoer zich boven de daklijn?
- q Hoeveel centimeter bevindt de afvoer zich boven het maaiveld?
- r Worden emissiebeperkende voorzieningen uitgevoerd?
- s Welke emissiebeperkende voorzieningen hebt u uitgevoerd?
- t Geef het rendement van de reductietechniek in combinatie met de te verwachten gereinigde emissie of grootte van de ongereinigde emissie.
- u Wordt op regelmatige tijdstippen de goede werking van de installatie(s) gecontroleerd?
- v Op welke wijze wordt de goede werking van de installatie gecontroleerd?
- w Hoe vaak per jaar wordt de goede werking gecontroleerd?
- x Wat zijn de kosten van de uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen in euro?
- y Wat is de kortste afstand van het emissiepunt tot de terreingrens in meter?
- z Wat is de ligging van de emissiebron in Rijksdriehoekskoördinaten? De Rijksdriehoekskoördinaten geven de precieze locatie van de emissiebron aan. De Rijksdriehoekskoördinaten zijn op te vragen via de [website van het Kadaster \(https://rdinfo.kadaster.nl/\)](https://rdinfo.kadaster.nl/).

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht warmte-emissie

- a Wat is de uittreedsnelheid van het afgas in meter per seconde?
- b Wat is de afgastemperatuur in °C?
- c Wat is de diameter van de schoorsteen in centimeter?

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht meet- en registratiesysteem

- a Van welke installatie of activiteit wordt de uitstoot van stoffen gemeten?
- b Welke uitgestoten stoffen worden gemeten?
- c Hoe wordt de jaarlijkse hoeveelheid uitgestoten stof bepaald?
- d Welke meetmethode hebt u toegepast? De meetmethode is het geheel van monsterneming, monsterbehandeling en analyse voor de bepaling van de hoeveelheid uitgestoten stoffen. Als er genormaliseerde meetmethoden die zijn vastgelegd in meetnormen beschikbaar zijn, moeten deze gebruikt worden.
- e Welke meetnorm hanteert u? Voor de uitvoering van de metingen moet het bedrijf (of de meetinstantie) gebruik maken van genormaliseerde meetmethoden. Genormaliseerde meetmethoden zijn vastgelegd in meetnormen. Een overzicht van meetnormen voor luchtemissiemetingen staat in de Activiteitenregeling. Meer informatie over meten van luchtemisies en de meetnormen staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/emissiemeting\)](http://www.infomil.nl/emissiemeting) (opent in nieuw venster).
- f Wat is de meetfrequentie?
- g Welke hulpmiddelen hebt u gebruikt? Denk hierbij aan bijvoorbeeld apparatuur om de meting uit te voeren of andere parameters om de meting uit af te leiden.
- h Geef een beschrijving van de gemaakte berekeningen. Geef aan welke formules, rekenbladen, aannames, tijdsbasis voor de berekeningen, ERP's (emissierelevante parameters) en dergelijke zijn gebruikt bij de berekeningen.
- i Hoe worden de emissiegegevens geregistreerd? Geef aan op welke wijze de meetgegevens geregistreerd en bewaard worden.
- j Hoe wordt de kwaliteit van het meet- en registratiesysteem gewaarborgd? Geef aan door middel van welke acties en/of procedures de kwaliteit van de metingen wordt gewaarborgd.

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 19 Overzicht geurbronnen

- a Wat is de bron van de geuremissie? Hiermee wordt de activiteit of locatie bedoeld waar de geuremissie vrijkomt. Denk hierbij aan bijvoorbeeld opslaghal afval, schoorsteen, overslag slachtafval en dergelijke.
- b Wat is het proces dat de geuremissie veroorzaakt? Denk hierbij bijvoorbeeld aan opslag van afval, composteringsproces, branden van koffiebonen, nabewerking en dergelijke.
- c Wat is het emissiepatroon? Continue emissies zijn emissies die relatief lange tijd vrijkomen ten opzichte van het aantal bedrijfsuren. Discontinue emissies zijn alle overige emissies.
- d Wat is de emissieduur in aantal uur per jaar?
- e Wat is het debiet in m<sup>3</sup> per uur?
- f Wat is de geurconcentratie in OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>? OU<sub>E</sub> staat voor odeur unit en is een Europese eenheid voor geur. 1 OU<sub>E</sub> / m<sup>3</sup> = 2 geureenheden (ge)/m<sup>3</sup>.
- g Wat is de afgastemperatuur van de emissie?
- h Wat is emissiehoogte van de bron afgerond in meter?
- i Welke maatregel past u toe om de geuremissie van deze bron te bestrijden of te beperken? Denk hierbij aan zowel technische maatregelen (zoals biofilter of naverbrander) als organisatorische maatregelen (zoals gesloten houden hal en afvalbakken of schoonhouden terrein).

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 20 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

- a Wat is de naam van de installatie?
- b Onder welke categorie valt de installatie volgens bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies? Hierover vindt u informatie op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/bbt-conclusies\)](http://www.infomil.nl/bbt-conclusies) (opent in nieuw venster).
- c Is er sprake van een nieuwe IPPC-installatie of een belangrijke wijziging in exploitatie van zo'n installatie? Met een belangrijke wijziging wordt bedoeld: een wijziging van de kenmerken of de werking of een uitbreiding van de installatie die gevolgen voor het milieu kan hebben.
- d Heeft u alternatieven voor de nieuwe IPPC-installatie onderzocht? Hieronder wordt verstaan de door u bestudeerde alternatieve technieken, voor zover ze bestaan.



# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
20200910_Wabo_bijlage_2_Tekeningen_pdf	20200910 Wabo bijlage 2 Tekeningen.pdf	Plattegrond Milieu Gegevens mijnbouwwerk		Concept
20200911_Wabo_bijlage_3_VIB_pdf	20200911 Wabo bijlage 3 VIB.pdf	Anders		Concept
Wabo_bijl4_HSE_policy_certificates_pdf	20200911 Wabo bijlage 4 HSE policy certificates.pdf	Gegevens energie		Concept
BG6396-102_Publsv_def_v2_1_v20201007_pdf	BG6396-102 Publsv def v2.1 v20201007.pdf	Gegevens niet-technische samenvatting		Concept
Hoofdrapport_MER_N05-A_Def_v2_1.pdf	BG6396-100 Hfdrap MER N05-A Def v2.1 v20201007.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht		Concept
Deel_1_VActiviteit_Def_v-2.1.pdf	BG6396-102 Deel 1 Voorgen Act Def v2.1 v20201007.pdf	Procesbeschrijving Milieu Situatietekening milieu Gegevens mijnbouwwerk		Concept
Deel_2_Milieueffecten_Def_v2pdf	BG6396 Deel 2 Milieueffecten Def v2.2 v20201008.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens energie Plattegrond Milieu Procesbeschrijving Milieu Gegevens lucht Gegevens geluid en trillingen Situatietekening milieu Gegevens MER-(beoordelings)plicht		Concept
M1_onderwatergeluid_TNO_def_pdf	M1 onderwatergeluid TNO def.pdf	Gegevens geluid en trillingen		Concept
M2 Geluid_N05-A_Def_v2_0_v20201007_pdf	M2 BG6396-107 Geluid N05-A Def v2.0 v20201007.pdf	Gegevens geluid en trillingen		Concept
M3 Pluim_boringen_Def_v2_0_v20201007_pdf	M3 BG6396-105 Pluim boringen Def v2.0 v20201007.pdf	Anders		Concept
M4 Pluim_kabel_Def_v2_0_v20201007_pdf	M4 BG6396-105 Pluim kabel Def v2.0 v20201007.pdf	Anders		Concept
M5 Pluim_pijp_Def_v2_0_v20201007_pdf	M5 BG6396-105 Pluim pijp Def v2.0 v20201007.pdf	Anders		Concept
M6 Sedim_platform_Def_v2_0_v2020-1007_pdf	M6 BG6396-105 Sedim platform Def v2.0 v20201007.pdf	Anders		Concept
M7 Luchtkwal_Def_v2_0_v20201007_pdf	M7 BG6396-104 Luchtkwal Def v2.0 v20201007.pdf	Gegevens lucht		Concept

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
M8_Em_ZZS_Def_v2_0_v20201007_pdf	M8 BG6396-104 Em ZZS Def v2.0 v20201007.pdf	Gegevens lucht		Concept
M9_BG6396_Natuurtoets_N05-A_Def_v2_3_pdf	M9 BG6396 Natuurtoets N05-A Def v2.3.pdf	Kaart Anders		Concept
M10_Archeologie_N05--A_Def_pdf	M10 Archeologie N05-A Def.pdf	Anders		Concept
19173_A201_-_TN_Ship_Coll_freq_N05--A_pdf	M11a 2019173 A201 - TN Ship Coll freq N05-A.pdf	Gegevens externe veiligheid		Concept
M11b_Pipeline_RA_dropped_object_N05-A_pdf	M11b Pipeline RA dropped object N05-A.pdf	Gegevens externe veiligheid		Concept
M11c_Marin_RA_Ship_Coll_freq_N05-A_pdf	M11c Marin RA Ship Coll freq N05-A.pdf	Gegevens externe veiligheid		Concept
M12a_Base_Oil_Model_Rev02_Def_pdf	M12a Base Oil Model Rev02 Def.pdf	Anders		Concept
M12b_Diesel_Model_Rev02_Def_pdf	M12b Diesel Model Rev02 Def.pdf	Anders		Concept
M12c_Pipeline_Model_Rev02_Def_pdf	M12c Pipeline Model Rev02 Def.pdf	Anders		Concept
M12d_WB_openhole_Model_Rev02_Def_pdf	M12d WB openhole Model Rev02 Def.pdf	Anders		Concept
M12e_WB_restricted_Model_Rev02_Def_pdf	M12e WB restricted Model Rev02 Def.pdf	Anders		Concept
M13_bodembewegingsrap_N05-A_pdf	M13 11202042-003-BGS-0002_v0-.19-bodembewegingsrap N05-A.pdf	Anders		Concept
M14_BG6396-102_Visualisaties_pdf	M14 BG6396-102 Visualisaties.pdf	Anders		Concept
M15_PB_stikstof_Def_v2_1_20201012_pdf	M15 PB stikstof Def v2.1 20201012.pdf	Berekening AERIUS		Concept
Projectpl_soortenbesch_N05A_Def_v2-.0_pdf	BG6396 Projplan soortenbesch N05A Def v2.0 20200930.pdf	Activiteitenplan		Concept
20201012_Wabo_aanvrg_N05--A_rev2_pdf	20201012 Wabo aanvrg N05-A rev2.pdf	Gegevens externe veiligheid Gegevens afvalwater Gegevens energie Plattegrond Milieu Procesbeschrijving Milieu Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens lucht Gegevens geluid en trillingen Situatietekening milieu Gegevens mijnbouwwerk		Concept
aanbiedingsbrf_Wabo_N05-A_signed_pdf	20201012 aanbiedingsbrf Wabo N05-A signed.pdf	Anders		Concept

Formulierversie  
2020.01

# Kosten

## Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten  
voor het totale project in euro's  
(exclusief BTW)?

---

# Nawoord en ondertekening

*Alleen te beantwoorden  
als de bijlagen nog niet  
compleet zijn*

*Alleen te beantwoorden  
als de bijlagen nog niet  
compleet zijn*

Zijn de bijlagen bij deze aanvraag  
compleet

- Ja  
 Nee

De volgende bijlagen dien ik later  
in

---

---

De volgende bijlagen dien ik niet in

---

---

Vul uw eventuele persoonlijke  
opmerkingen over uw aanvraag  
hier in.

---

---

---

Als blijkt dat voor één van de  
onderdelen geen vergunning  
verleend kan worden, wilt u dan  
voor de overige onderdelen wel  
een vergunning ontvangen?

- Ja  
 Nee

Geeft u toestemming om persoons-  
en adresgegevens van de  
aanvrager/melder en, indien van  
toepassing, de gemachtigde  
openbaar te maken?

- Ja  
 Nee

Geeft u toestemming om de  
geschatte projectkosten / kosten  
van de werkzaamheden openbaar  
te maken?

- Ja  
 Nee

Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

*Niet verplicht in te vullen  
indien u gemachtigde  
bent*

## Handtekening aanvrager

Datum

---

Handtekening

---

## Handtekening gemachtigde

Datum

---

Handtekening

---

## Terugsturen van de aanvraag

U kunt de aanvraag of melding inclusief bijbehorende bescheiden per post versturen naar onderstaand adres van het bevoegd gezag. Het e-mailadres of contactformulier is alleen bedoeld voor het stellen van vragen en niet voor het indienen van een aanvraag of aanvullende gegevens.

### Bevoegd gezag omgevingsvergunning

Naam:	Ministerie van EZ (mijnbouw)
Bezoekadres:	Bezuidenhoutseweg 73 2594 AC Den Haag
Postadres:	Postbus 20401 2500 EK Den Haag
E-mailadres:	<a href="mailto:omgevingsvergunning@minezk.nl">omgevingsvergunning@minezk.nl</a>
Website:	<a href="http://www.rijksoverheid.nl">www.rijksoverheid.nl</a>
Contactpersoon:	<a href="mailto:omgevingsvergunning@minezk.nl">omgevingsvergunning@minezk.nl</a>

**From:**  
**To:**  
**Cc:**  
**Subject:** coördinaten N05-A  
**Date:** Friday, 26 February 2021 10:16:00

---

Doordat er een vergissing is gemaakt in de omzetting van coördinaatstelsels is er een fout gesloten in de coördinaten van de locatie van N05-A.

De oude locatie was:

53° 41' 50" NB

06° 21' 33" OL

De correctie locatie moet zijn:

53° 41' 30" NB

06° 21' 18" OL (ETRS89 UTM 31N)

Mijn excuses.

Groet,