

Notitie

HaskoningDHV Nederland B.V.
Industry & Buildings

Aan: ODNZKG
Van: Mariëtte Voets
Datum: 12 april 2022
Kopie: GI.Dynamics
Ons kenmerk: BG9634I&BNT009F01
Classificatie: Projectgerelateerd

Onderwerp: Toelichting op aanvullende vragen PGS19 en aangepast BBR

Bij het indienen van de bouwaanvraag zijn bij de ODNZKG vragen ontstaan rondom de richtlijn PGS19 die van toepassing zou zijn op de propyleen koelinstallatie van AMA. Onderstaande geeft een toelichting op het vermelde in de aanvraag omgevingsvergunning milieu en de regels die van toepassing zijn op de desbetreffende koelinstallatie.

Vergunningaanvraag milieu (AMA M01 n.d.d. 24 september 2021)

In de laatste versie van de vergunningaanvraag wordt op de volgende plaatsen melding gemaakt van het gebruik van propyleen:

- Tabel 3-1: propyleen aanwezig in gesloten systeem (inhoud 4900 kg)
- Op blz. 24 is verder vermeld: 'Voor de opslag van een deel van de in tabel 3.1 genoemde chemicaliën is een PGS-richtlijn van toepassing'. Deze zijn vermeld in tabel 3-2:
- Tabel 3-2: propyleen gesloten koelsysteem. In desbetreffende kolom staat PGS 19 vermeld, maar niet dat er sprake is van een opslag.

PGS19 (**Propan – Opslag** Richtlijn voor de veilige opslag van propaan, propeen en butaan en mengsels daarvan) is van toepassing op opslag. Bij AMA is er geen sprake van opslag maar van een procesinstallatie (gesloten systeem), zoals vermeld in bovengenoemde tabellen. PGS19 is daarom niet van toepassing.

De vermelding van PGS19 in tabel 3-2 heeft mogelijk geleid tot de veronderstelling en verwarring dat sprake is van een opslag. Vermoedelijk komt dit voort uit de eerste versie van de aanvraag (AMA M01 d.d. 29 mei 2021 tabel 3.1) toen er nog wel gedacht werd aan opslag. Dit is in de nieuwe versie van 24 september aangepast, waarbij wel de opslag is verwijderd maar PGS 19 per abuis is blijven staan.

Activiteitenbesluit

Op 5 oktober 2021 heeft AMA een melding gedaan in het kader van het Activiteitenbesluit (bijgevoegd melding inclusief antwoordenblad).

Onderdeel van deze melding is de propyleenkoelinstallatie. Op deze activiteit zijn namelijk de regels van het Activiteitenbesluit en de -regeling rechtstreeks van toepassing. De Activiteitenregeling verwijst naar de NPR 7600 voor de relevante installatietechnische regels. AMA zal voldoen aan deze richtlijn.

Met bovenstaande vertrouwen we er op voldoende onderbouwing te geven waarom PGS19 niet van toepassing is voor AMA.

Bijlage: 1

Titel: Melding Activiteitenbesluit inclusief antwoordenblad

Datum: 12 april 2022

Ons kenmerk: BG9634I&BNT009F01

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, **mevrouw Mariëtte Voets** (namens de heer Wim van der Zande), melding van het starten van het bedrijf **Advanced Methanol Amsterdam B.V.**. Het voor de melding gebruikte e-mailadres is **mariette.voets@rhdhv.com**.

Activiteiten

Er geldt een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten:

- Lozen van koelwater
- Lozen van afvalwater ten gevolge van calamiteitenoefeningen
- In werking hebben van een natte koeltoren
- In werking hebben van een koelinstallatie
- Opslaan en overslaan van bodembedreigende goederen bij type C inrichtingen
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
- Bereiden van voedingsmiddelen
- In werking hebben van een afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallatie
- In werking hebben van een stookinstallatie voor niet standaard brandstoffen met een vermogen van 1 MWth of meer
- Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen (met vluchtige organische stoffen)

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Gegevens melder

Organisatie melder:	HaskoningDHV Nederland B.V.
Naam melder:	mevrouw Mariëtte Voets
Adres:	Jonkerbosplein 52 6534AB NIJMEGEN
Telefoon:	0651558518
E-mail:	mariette.voets@rhdhv.com

Gegevens verantwoordelijk persoon

Naam:	de heer Wim van der Zande
Telefoon:	
E-mail:	a.riezebos@gidynamics.nl

Gegevens locatie activiteiten

Naam:	Advanced Methanol Amsterdam B.V.
Adres:	Hornweg 10 1045AR AMSTERDAM
Toelichting locatie:	
KvK Inschrijving:	Onderneming: 77353129

	Vestiging: 000045059365 Toelichting:
Type inrichting:	IPPC
Reden melding:	starten activiteiten

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar:

Hofweg 33
2631 XD NOOTDORP

Beschrijving activiteiten

Datum start activiteiten:	01-09-2023
Beschrijving activiteiten:	Zie vergunningaanvraag OLO nummer 5636911. Gerelateerde aanvragen/meldingen: 6125657, 6125659
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Nee

Extra informatie bij de melding

Voor alle relevante informatie zie vergunningaanvraag Wabo/ Waterwet.

Bijlagen nasturen

De volgende bijlagen lijken nog te ontbreken in uw melding:

- Indeling locatie: *
 - de grenzen van het terrein van het bedrijf
 - de ligging en de indeling van de gebouwen
 - de functie van de te onderscheiden ruimten
 - de ligging van de riolering van het bedrijf
 - de plaats van de lozingspunten
- Situatieschets van het bedrijf en in de omgeving gelegen gebouwen (schaal minimaal 1:10.000 en een noordpijl) *
- Gegevens activiteiten met afvalstoffen

Neem contact op met het bevoegd gezag over de bijlagen die nog nodig zijn om uw melding compleet te maken en hoe u deze kunt nasturen. De waterbeheerder hoeft alleen de bijlagen met een * te ontvangen.

Gegevens bevoegd gezag

Provincie Noord-Holland p/a Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied Ebbehout 31 1507 EA Zaandam
Rijkswaterstaat Servicecenter vergunningen SCV Postbus 4142 6202 PA Maastricht

Referentie melding

Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Aeim6r1gjs8**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

Datum en tijdstip melding

Deze melding is gemaakt op 03-09-2021 om 11:37 uur.

Antwoorden AIM-sessie Aeim6r1gjs8

In de AIM heeft u tijdens sessie Aeim6r1gjs8 op 03-09-2021 de volgende antwoorden op de gestelde vragen gegeven.

Vraag	Antwoord
Hergebruik eerdere antwoorden	
U bent ingelogd met e-mailadres: mariette.voets@rhdhv.com .	Sessie van 02-09-2021 16:19 (Aeidvjjo1f)
Van welke van uw eerdere sessie(s) wilt u de antwoorden overnemen?	
Route door de AIM	
Wat is de reden van uw bezoek aan de AIM?	Starten of verhuizen van een bedrijf
Bedrijfstype	
PROFIELEN	<input checked="" type="checkbox"/> Afval <input type="checkbox"/> Agrarisch en groen <input type="checkbox"/> Bouw <input type="checkbox"/> Dienstverlening <input type="checkbox"/> Horeca, catering, sport en recreatie <input checked="" type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> Kunst, cultuur, media en amusement <input type="checkbox"/> Opslag, handel en distributie <input type="checkbox"/> Overheid <input type="checkbox"/> Particulieren <input type="checkbox"/> Productie en reparatie <input type="checkbox"/> Vervoer en transport <input type="checkbox"/> Zorg
VEEL GEBRUIKT	<input type="checkbox"/> Automotive <input type="checkbox"/> Detailhandel <input type="checkbox"/> Kantoorgebouwen <input type="checkbox"/> Metalektro <input type="checkbox"/> Tankstations <input type="checkbox"/> Rubber- en kunststofbedrijven <input type="checkbox"/> Gasdrukregel- en meetstation <input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande
Industrie Selecteer alle industrietakken die op het bedrijf van toepassing zijn.	<input checked="" type="checkbox"/> Afval <input type="checkbox"/> Grafische industrie <input checked="" type="checkbox"/> Chemische industrie en raffinaderijen <input type="checkbox"/> Bouwmaterialen en glas <input type="checkbox"/> Delfstoffen, energie en water <input type="checkbox"/> Hout, papier of karton <input type="checkbox"/> Kabels <input type="checkbox"/> Rubber of kunststof <input type="checkbox"/> Kleding, textiel en leer <input type="checkbox"/> Natuur- of kunststeen

Vraag	Antwoord
	<input type="checkbox"/> Transportmiddelen <input type="checkbox"/> Metaal en elektrotechniek <input type="checkbox"/> Basismetaal <input type="checkbox"/> Voedingsmiddelen, drank en genotmiddelen <input type="checkbox"/> Overige industrie
Industrie - Afval Selecteer alle bedrijfstypes die op het bedrijf van toepassing zijn.	<input type="checkbox"/> Afvalverbranding <input type="checkbox"/> Recyclingbedrijven <input checked="" type="checkbox"/> Overige afvalverwerking
Industrie - Chemische stoffen Selecteer alle bedrijfstypes die op het bedrijf van toepassing zijn.	<input type="checkbox"/> Raffinaderijen voor minerale olie of gas <input checked="" type="checkbox"/> Chemische industrie
Profiel afvalstoffensector Selecteer alle bedrijfstypes die op het bedrijf van toepassing zijn.	<input type="checkbox"/> Voertuigdemontagebedrijven <input type="checkbox"/> Recyclingbedrijven <input type="checkbox"/> Sorteerbebedrijven <input type="checkbox"/> Afvalopslag- en overslagbedrijven <input type="checkbox"/> Kringloopbedrijven en winkels in tweedehands goederen <input type="checkbox"/> Milieustraten, KCA-depots en/of gemeentewerven <input type="checkbox"/> Baggerdepots, gronddepots, steunpunten ten behoeve van werken <input type="checkbox"/> Grondreiniging <input type="checkbox"/> Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallatie <input type="checkbox"/> Bedrijven die activiteiten met afvalwatersystemen uitvoeren <input checked="" type="checkbox"/> Andere bedrijven in de afvalstoffensector
Andere bedrijven in de afvalstoffensector Selecteer alle bedrijfstypes die op het bedrijf van toepassing zijn.	<input type="checkbox"/> Asbestverwijderingsbedrijven <input type="checkbox"/> Sloopbedrijven <input type="checkbox"/> Puinbrekers en verwerkers van bouw- en sloopafval <input type="checkbox"/> Composteerbedrijven (GFT-afval en ingezameld groenafval) <input type="checkbox"/> Havenontvangstinstallaties (voor beroepsvaart) <input type="checkbox"/> Milieutechniek, tanksanering of bodem- en grondwatersanering <input type="checkbox"/> Stortplaatsen (open en gesloten) <input checked="" type="checkbox"/> Overige bedrijven in de afvalstoffensector
Afvalstoffen	

Vraag	Antwoord
<p>Afvalstoffen</p> <p>Worden er in het bedrijf activiteiten met afvalstoffen uitgevoerd, anders dan alleen het opslaan en afvoeren van afval dat binnen het bedrijf is ontstaan?</p>	Ja
IPPC-installaties	
<p>IPPC stookinstallatie</p> <p>Een IPPC-installatie is een installatie waarin één of meer van de activiteiten uit Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies plaatsvinden.</p> <p>IPPC-installaties komen vooral voor bij grote industriële bedrijven. Ook bij MKB-bedrijven met industriële activiteiten kunnen IPPC-installaties aanwezig zijn.</p> <p>Is er in het bedrijf sprake van stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 megawatt of meer?</p>	Nee
<p>IPPC-installatie</p> <p>Een IPPC-installatie is een installatie waarin één of meer van de activiteiten uit Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies plaatsvinden.</p> <p>IPPC-installaties komen vooral voor bij grote industriële bedrijven. Ook bij MKB-bedrijven met industriële activiteiten kunnen IPPC-installaties aanwezig zijn.</p> <p>U heeft aangegeven dat er geen stookinstallatie van 50 MW of meer in het bedrijf is.</p> <p>Is er een andere IPPC-installatie in het bedrijf aanwezig?</p>	Ja
Installaties	
<p>Installaties</p> <p>Selecteer alle installaties die in het bedrijf in werking zijn.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Verwarmingsketel of andere stookinstallatie <input checked="" type="checkbox"/> Installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit <input type="checkbox"/> Windturbine met een rotordiameter van 2 meter of meer <input checked="" type="checkbox"/> Natte koeltoren <input checked="" type="checkbox"/> Koel- of vriesinstallatie, warmtepomp of bodemenergiesysteem
<p>Gasdrukregel- en meetstation</p> <p>U heeft aangegeven dat er een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit in werking is.</p> <p>Gaat het om andere installaties dan uitsluitend gasdrukregel- en meetstations van categorie A?</p>	Ja

Vraag	Antwoord
<p>Gasdrukregel- en meetstation</p> <p>U heeft aangegeven dat er een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit in werking is.</p> <p>Selecteer alle situaties die op de aardgasregelinstallatie(s) van toepassing zijn.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Er is een drukverhogende installatie aanwezig</p> <p><input type="checkbox"/> De maximale inlaatzijdige werkdruk bedraagt meer dan 10.000 kilo Pascal</p> <p><input type="checkbox"/> Er is een gasexpansieturbine aanwezig</p> <p><input type="checkbox"/> De gastoevoerleiding heeft een diameter van meer dan 50,8 centimeter</p>
<p>Gasdrukregel- en meetstation</p> <p>U heeft een bovengrens voor een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit geselecteerd. Dit betekent dat het bedrijf vergunningplichtig is. Om vast te stellen of de milieuregels uit het Activiteitenbesluit met betrekking tot een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit van toepassing zijn, dient u de volgende vraag te beantwoorden.</p> <p>Is er binnen het bedrijf ook een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit aanwezig, welke voldoet aan alle onderstaande criteria?</p> <ul style="list-style-type: none"> • de installatie is geen gasdrukregel- en meetstation categorie A • de maximale inlaatzijdige werkdruk bedraagt maximaal 10.000 kilo Pascal • de installatie is niet voorzien van een expansieturbine • de installatie is niet voorzien van een drukverhogende installatie • de gastoevoerleiding heeft een diameter van maximaal 50,8 centimeter 	<p>Nee</p>
<p>Koel- of vriesinstallatie, warmtepomp of bodemenergiesysteem</p> <p>U heeft een koel- of vriesinstallatie, warmtepomp of bodemenergiesysteem geselecteerd.</p> <p>Selecteer alle installaties die aanwezig zijn.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Koel- of vriesinstallatie</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Airconditioningsinstallatie</p> <p><input type="checkbox"/> Warmtepomp</p> <p><input type="checkbox"/> Gesloten bodemenergiesysteem</p> <p><input type="checkbox"/> Open bodemenergiesysteem</p>
<p>Installaties met koudemiddelen</p> <p>U heeft installaties geselecteerd waarin koudemiddelen worden toegepast.</p> <p>Selecteer alle koudemiddelen die in deze installaties aanwezig zijn.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Ammoniak (NH₃)</p> <p><input type="checkbox"/> Kooldioxide (CO₂)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Propaan, butaan, pentaan of andere koolwaterstoffen</p> <p><input type="checkbox"/> Synthetische koudemiddelen, zoals CFK's, HCFK's en HFK's</p> <p><input type="checkbox"/> Andere koudemiddelen</p>
<p>Koelinstallatie met koolwaterstoffen</p> <p>U heeft aangegeven dat koolwaterstoffen als koudemiddel worden toegepast.</p> <p>Selecteer alle installaties die aanwezig zijn.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Installatie met 5 kilogram of meer koolwaterstoffen</p> <p><input type="checkbox"/> Installatie met meer dan 100 kilogram propaan, butaan of een mengsel van propaan en butaan</p>
<p>Ammoniak als koudemiddel</p> <p>U heeft aangegeven dat ammoniak als koudemiddel wordt toegepast.</p> <p>Selecteer alle installaties die aanwezig zijn.</p>	<p><input type="checkbox"/> Installatie met minimaal 10 en maximaal 200 kilogram ammoniak</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Installatie met meer dan 200 en maximaal 1.500 kilogram ammoniak</p> <p><input type="checkbox"/> Installatie met meer dan 1.500 kilogram ammoniak</p>

Vraag	Antwoord																								
Stookinstallaties																									
Stookinstallatie U heeft aangegeven dat een of meerdere stookinstallaties in het bedrijf in werking zijn. Gaat het daarbij uitsluitend om aardgasgestookte verwarmingsketels of warmwaterketels?	Nee																								
Stookinstallaties U heeft aangegeven dat een of meerdere stookinstallaties in het bedrijf in werking zijn. Hoeveel stookinstallaties zijn in het bedrijf aanwezig?	3																								
Stookinstallatie 1: Geef een korte omschrijving van stookinstallatie nr 1. Deze omschrijving helpt bij het beantwoorden van de volgende vragen over de stookinstallaties in het bedrijf.	Procesfornuis ATR (ID: 360)																								
Stookinstallatie 2: Geef een korte omschrijving van stookinstallatie nr 2. Deze omschrijving helpt bij het beantwoorden van de volgende vragen over de stookinstallaties in het bedrijf.	Thermische oxidator (afgasbehandeling, ID: 735)																								
Stookinstallatie 3: Geef een korte omschrijving van stookinstallatie nr 3. Deze omschrijving helpt bij het beantwoorden van de volgende vragen over de stookinstallaties in het bedrijf.	Verwarmingsinstallatie verblijfsgebouw(en)																								
Procesfornuis U heeft aangegeven dat stookinstallatie 'Procesfornuis ATR (ID: 360)' een procesfornuis is. Gaat het om een glycolfornuis?	Nee																								
Overzicht stookinstallaties																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Omschrijving</th> <th>Soort</th> <th>Type</th> <th>Brandstof</th> <th>Vermogen</th> <th>Bedrijfsuren</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Procesfornuis ATR (ID: 360)</td> <td>Procesfornuis</td> <td>Geen proefinstallatie en geen mobiele stookinstallatie</td> <td>Andere brandstof</td> <td>1 MWth of meer</td> <td>Meer dan 500 uur</td> </tr> <tr> <td>Thermische oxidator (afgasbehandeling, ID: 735)</td> <td>Naverbrander</td> <td>Geen proefinstallatie en geen mobiele stookinstallatie</td> <td>Afvalstoffen, anders dan biomassa</td> <td></td> <td>Meer dan 500 uur</td> </tr> <tr> <td>Verwarmingsinstallatie verblijfsgebouw(en)</td> <td>Verwarmingsketel of warmwaterketel</td> <td>Geen proefinstallatie en geen mobiele stookinstallatie</td> <td>Aardgas</td> <td>100 kWth of minder</td> <td>Meer dan 500 uur</td> </tr> </tbody> </table>	Omschrijving	Soort	Type	Brandstof	Vermogen	Bedrijfsuren	Procesfornuis ATR (ID: 360)	Procesfornuis	Geen proefinstallatie en geen mobiele stookinstallatie	Andere brandstof	1 MWth of meer	Meer dan 500 uur	Thermische oxidator (afgasbehandeling, ID: 735)	Naverbrander	Geen proefinstallatie en geen mobiele stookinstallatie	Afvalstoffen, anders dan biomassa		Meer dan 500 uur	Verwarmingsinstallatie verblijfsgebouw(en)	Verwarmingsketel of warmwaterketel	Geen proefinstallatie en geen mobiele stookinstallatie	Aardgas	100 kWth of minder	Meer dan 500 uur	
Omschrijving	Soort	Type	Brandstof	Vermogen	Bedrijfsuren																				
Procesfornuis ATR (ID: 360)	Procesfornuis	Geen proefinstallatie en geen mobiele stookinstallatie	Andere brandstof	1 MWth of meer	Meer dan 500 uur																				
Thermische oxidator (afgasbehandeling, ID: 735)	Naverbrander	Geen proefinstallatie en geen mobiele stookinstallatie	Afvalstoffen, anders dan biomassa		Meer dan 500 uur																				
Verwarmingsinstallatie verblijfsgebouw(en)	Verwarmingsketel of warmwaterketel	Geen proefinstallatie en geen mobiele stookinstallatie	Aardgas	100 kWth of minder	Meer dan 500 uur																				

Vraag	Antwoord
Opslagtanks	
Gassen of vloeistoffen in opslagtanks Selecteer alle opties die van toepassing zijn.	<input type="checkbox"/> Opslaan van vloeistoffen in een ondergrondse opslagtank <input checked="" type="checkbox"/> Opslaan van vloeistoffen in een bovengrondse opslagtank <input type="checkbox"/> Opslaan van propan in een opslagtank
Bovengrondse opslagtank - Vloeistoffen Selecteer alle vloeistoffen die worden opgeslagen in een bovengrondse opslagtank.	<input checked="" type="checkbox"/> Gasolie, benzine of andere vloeibare brandstoffen <input type="checkbox"/> Afgewerkte olie <input checked="" type="checkbox"/> Smeerolie of hydraulische olie <input checked="" type="checkbox"/> Andere vloeistoffen
Bovengrondse opslagtank - Vloeibare brandstoffen Selecteer alle vloeibare brandstoffen die worden opgeslagen in een bovengrondse opslagtank.	<input checked="" type="checkbox"/> Gasolie, zoals diesel, huisbrandolie en biodiesel <input type="checkbox"/> Lichte olie, zoals benzine <input type="checkbox"/> Halfzware olie, zoals petroleum en kerosine <input type="checkbox"/> Zware stookolie <input checked="" type="checkbox"/> Andere vloeibare brandstoffen
Bovengrondse opslagtank - Gasolie en afgewerkte olie Selecteer alle situaties die van toepassing zijn op het opslaan van gasolie en afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.	<input type="checkbox"/> In de buitenlucht opslaan van in totaal meer dan 150 kubieke meter <input type="checkbox"/> Inpandig opslaan van in totaal meer dan 15 kubieke meter per opslagruimte <input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande
Stoffen en goederen	
Vullen van gasflessen Worden er binnen het bedrijf gasflessen gevuld?	Nee
Opslaan van vuurwerk Wordt er binnen het bedrijf consumentenvuurwerk opgeslagen?	Nee
Bodembedreigende goederen Zijn er in het bedrijf goederen waaruit bodembedreigende stoffen kunnen lekken of uitloggen onverpakt aanwezig?	Ja
Bodembedreigende goederen U heeft aangegeven dat bodembedreigende goederen in het bedrijf aanwezig zijn. Hoe slaat het bedrijf deze goederen op?	<input type="checkbox"/> Losse opslag van stortgoed of stukgoederen <input checked="" type="checkbox"/> Onverpakt in een container
Stuifgevoelige goederen Zijn er in het bedrijf stuifgevoelige goederen aanwezig?	Nee
Waterbeheer	

Vraag	Antwoord
<p>Activiteiten met water of afvalwater</p> <p>Selecteer alle activiteiten die op de bedrijfslocatie worden uitgevoerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Uitvoeren van een bodem- of grondwatersanering, saneringsonderzoek of proefbronnering <input type="checkbox"/> Lozen van grondwater bij ontwatering <input type="checkbox"/> Behandelen van huishoudelijk afvalwater in een IBA <input checked="" type="checkbox"/> Lozen van koelwater <input checked="" type="checkbox"/> Lozen van afvalwater ten gevolge van calamiteitenoefeningen
<p>Lozen van koelwater</p> <p>U heeft aangegeven dat koelwater wordt geloosd.</p> <p>Wat is de de warmtevracht van dit koelwater?</p>	50.000 kilojoule of minder per seconde
Transportmiddelen	
<p>Activiteiten met transportmiddelen of installaties</p> <p>Selecteer alle activiteiten die in het bedrijf worden uitgevoerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Afleveren van brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer <input type="checkbox"/> Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast <input type="checkbox"/> Het demonteren van autowrakken en daarmee samenhangende activiteiten <input type="checkbox"/> Het demonteren van wrakken van tweewielige motorvoertuigen en daarmee samenhangende activiteiten <input type="checkbox"/> Parkeergarage met tenminste 20 parkeerplaatsen <input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande
Voedingsmiddelen	
<p>Activiteiten met voedingsmiddelen</p> <p>Selecteer alle activiteiten die in het bedrijf worden uitgevoerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Bereiden van voedingsmiddelen
Installaties met industriële emissies	
<p>Installaties met industriële emissies</p> <p>Selecteer alle activiteiten die in het bedrijf worden uitgevoerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Installatie voor de productie van titaandioxide <input checked="" type="checkbox"/> Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen (met vluchtige organische stoffen)
<p>Installatie voor de op- en overslag van vluchtige organische stoffen</p> <p>Heeft de installatie een opslagcapaciteit van meer dan 150 kubieke meter?</p>	Ja
Oplosmiddelen	

Vraag	Antwoord
<p>Oplosmiddelen</p> <p>Voor de situatie van het bedrijf geldt dat mogelijk sprake is van het gebruik van oplosmiddelen.</p> <p>Selecteer de activiteiten die in het bedrijf worden uitgevoerd, en waarbij oplosmiddelen worden gebruikt.</p>	<p><input type="checkbox"/> Vervaardigen van coatingmengsels, lak, inkt en kleefstoffen</p> <p><input type="checkbox"/> Vervaardigen van geneesmiddelen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande</p>
Afvalwater	
<p>Lozen van afvalwater</p> <p>Selecteer alle situaties die van toepassing zijn op het lozen van afvalwater afkomstig van het bedrijf.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Lozen van afvalwater in het openbaar riool</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Lozen van afvalwater op een andere manier dan in het openbaar riool</p>
<p>Lozen van afvalwater in het openbaar riool</p> <p>Selecteer alle typen openbare riolering waarin afvalwater wordt afgevoerd dat afkomstig is van het bedrijf.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Vuilwaterriool</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Schoonwaterriool of hemelwaterriool</p>
<p>Lozen van afvalwater anders dan in het openbaar riool</p> <p>U heeft aangegeven dat afvalwater wordt geloosd op een andere manier dan in het openbaar riool.</p> <p>Waar wordt dit afvalwater geloosd?</p>	<p><input type="checkbox"/> Op of in de bodem</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> In het oppervlaktewater</p> <p><input type="checkbox"/> Direct op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi)</p> <p><input type="checkbox"/> In een mestkelder</p> <p><input type="checkbox"/> Op een andere manier</p>
<p>Lozen van afvalwater in het oppervlaktewater</p> <p>Selecteer alle activiteiten waarvan het afvalwater in het oppervlaktewater wordt geloosd.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Lozen van koelwater</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Lozen van afvalwater ten gevolge van calamiteitenoefeningen</p> <p><input type="checkbox"/> Opslaan en overslaan van inerte goederen</p> <p><input type="checkbox"/> Opslaan en overslaan van bodembedreigende goederen</p> <p><input type="checkbox"/> Bereiden van voedingsmiddelen</p> <p><input type="checkbox"/> Lozen van afvalwater door andere activiteiten dan hierboven genoemd</p>
Bijlagen	
<p>Gegevens over afvalstoffen bij de melding</p> <p>Uit uw antwoorden blijkt dat sprake is van het opslaan, overslaan of verwerken van afvalstoffen die van buiten het bedrijf afkomstig zijn.</p> <p>U moet de volgende gegevens over deze afvalstoffen bij de melding voegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een omschrijving van de afvalstoffen; • de handelingen die met deze afvalstoffen worden uitgevoerd; • per handeling per afvalstof de maximale opslagcapaciteit en de verwerkingscapaciteit per jaar. <p>Het gaat daarbij uitsluitend om de afvalstoffen waarvoor het Activiteitenbesluit regels bevat die op het bedrijf van toepassing zijn.</p>	

Vraag	Antwoord
<p>Kosten-baten analyse bij nieuwbouw en renovatie van grotere stookinstallaties</p> <p>Gaat het bedrijf een stookinstallatie bouwen of renoveren? Dan is misschien een kosten-baten analyse nodig.</p> <p>Dit is een verplichting uit de Europese Energie-efficiency Richtlijn.</p> <p>Voor welke stookinstallaties is een kosten-baten analyse nodig?</p> <p>Deze verplichting geldt voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nieuwe of ingrijpend te renoveren industriële installaties met een totaal thermisch inputvermogen van meer dan 20 MW, en • bij een nieuw of ingrijpend te renoveren stadsverwarmings- of koelingsnetwerk. <p>Is er een kosten-baten analyse nodig? Dan moet u deze samen met de melding Activiteitenbesluit indienen.</p> <p>Meer informatie</p> <p>Meer informatie staat op de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.</p>	
<p>Situaties met geluidaspecten</p> <p>Hieronder staan situaties genoemd waarvoor het mogelijk nodig is dat een akoestisch rapport bij de melding wordt gevoegd.</p> <p>Selecteer alle situaties die op de activiteiten van toepassing zijn.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Er vinden transportbewegingen met vrachtwagens plaats</p> <p><input type="checkbox"/> Er worden in de buitenlucht metalen in bulk overgeslagen</p>
<p>Transportbewegingen met vrachtwagens</p> <p>U heeft aangegeven dat er binnen het bedrijf transportbewegingen plaatsvinden.</p> <p>Selecteer alle situaties die op het bedrijf van toepassing zijn.</p>	<p><input type="checkbox"/> Er zijn binnen een afstand van 50 meter van de grens van het bedrijf geluidgevoelige objecten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Er vinden tussen 19.00 en 7.00 uur gemiddeld meer dan vier transportbewegingen met vrachtwagens plaats</p>
<p>Akoestisch onderzoek in beginsel niet nodig</p> <p>Op basis van uw antwoorden geldt in beginsel geen verplichting om een akoestisch onderzoek bij de melding te voegen.</p> <p>Het bevoegd gezag kan binnen 4 weken na ontvangst van de melding besluiten dat een rapport van een akoestisch onderzoek toch moet worden ingediend. Dit kan zij doen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • als het aannemelijk is dat de geluidsnormen overschreden zullen worden, of • als de activiteiten plaatsvinden op een gezoneerd industrieterrein en het rapport nodig is voor zonebeheer. 	
<p>Informatie over geluid in uw vergunningaanvraag</p> <p>Voor activiteiten waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is, kan een verplichting gelden om informatie over geluidsproductie te geven bij de vergunningaanvraag. Het bevoegd gezag kan voor deze activiteiten ook om een akoestisch onderzoek vragen als meer informatie nodig is.</p>	
<p>Conclusie</p>	

Vraag	Antwoord
<p>IPPC-installatie</p> <p>Uit uw antwoorden blijkt dat het bedrijf een IPPC-installatie heeft. Een IPPC-installatie is een installatie waarin één of meer van de activiteiten uit Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies plaatsvinden. De Richtlijn Industriële emissies verplicht de lidstaten van de EU om bedrijven met IPPC-installaties te reguleren met een integrale vergunning. Deze vergunning moet gebaseerd zijn op de beste beschikbare technieken (BBT).</p> <p>Omgevingsvergunning milieu</p> <p>Bedrijven met een IPPC-installatie zijn type C inrichtingen en moeten beschikken over een omgevingsvergunning milieu.</p>	
<p>Melding Activiteitenbesluit nodig</p> <p>Uit uw antwoorden blijkt dat activiteiten worden uitgevoerd waarvoor regels uit het Activiteitenbesluit gelden. Deze regels gelden naast de voorschriften uit de omgevingsvergunning milieu. U moet 4 weken voor het starten van het bedrijf een melding Activiteitenbesluit doen.</p>	
<p>Activiteitenbesluit van toepassing</p> <p>Het Activiteitenbesluit is van toepassing naast de omgevingsvergunning milieu.</p>	
<p>Melding ook naar de waterbeheerder</p> <p>Uit uw antwoorden blijkt dat er activiteiten plaatsvinden waarvoor de waterbeheerder bevoegd gezag is. Als u een melding doet, moet deze ook bij de waterbeheerder worden ingediend. In het formulier kunt u aangeven wie voor het bedrijf de waterbeheerder is. De AIM stuurt uw melding automatisch door.</p> <p>Wie is mijn waterbeheerder?</p> <p>Bij lozing in rijkswater is Rijkswaterstaat het bevoegd gezag. Bij lozing in regionale wateren is het waterschap of hoogheemraadschap het bevoegd gezag. Als u niet weet welk waterschap/ hoogheemraadschap bevoegd gezag is voor het bedrijf, kunt u contact opnemen met de gemeente of de waterbeheerder. Zie voor contactgegevens van de waterbeheerders de website van de waterschappen.</p>	
<p>De activiteiten uit het Activiteitenbesluit</p> <p>Er geldt een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lozen van koelwater • Lozen van afvalwater ten gevolge van calamiteitenoefeningen • In werking hebben van een natte koeltoren • In werking hebben van een koelinstallatie • Opslaan en overslaan van bodembedreigende goederen bij type C inrichtingen • Opslaan van gasolie, smeeroilie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank • Bereiden van voedingsmiddelen • In werking hebben van een afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallatie • In werking hebben van een stookinstallatie voor niet standaard brandstoffen met een vermogen van 1 MWth of meer • Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen (met vluchtige organische stoffen) <p>Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:</p>	

Vraag	Antwoord
<ul style="list-style-type: none"> • Algemene milieuregels voor lozen • Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen • Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen voor type C inrichtingen • Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen • Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten 	
Maatregelen op maat	
Locatie van het bedrijf Ligt het bedrijf aan het water?	Nee
Voorzieningen die de bodem beschermen Selecteer alle maatregelen en voorzieningen die bij het bedrijf aanwezig zijn om de bodem te beschermen.	<input checked="" type="checkbox"/> Lekbak <input checked="" type="checkbox"/> Vloeistofdichte vloer of verharding <input checked="" type="checkbox"/> Vloeistofkerende vloer
Bestanden samenstellen	
Kenmerk voor bestanden met voorschriften en maatregelen U kunt de bestanden met voorschriften en maatregelen markeren met een eigen kenmerk. Vul hiervoor bijvoorbeeld de (bedrijfs)naam of een eigen administratiecode in.	Advanced Methanol Amsterdam BG9634