

Formuliersversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	5636911
Aanvraagnaam	Advanced Methanol Amsterdam
Uw referentiecode	-
Ingediend op	31-05-2021
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Constructie van een fabriek voor de productie van bio-methanol door vergassing van pellets verkregen uit niet-recyclebaar huishoudelijk/bedrijfsafval en afvalhout.
Opmerking	Let op: W07, W08 bestaan niet. Van daar dat u GEEN bijlages met de nummers W07 en W08 ziet.
Gefaseerd	Ja, fase 1
Gerelateerde aanvragen/ meldingen:	6125657, 6125659
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-
Bevoegd gezag	
Naam:	Gemeente Amsterdam
Bezoekadres:	U kunt uw uitgeprinte aanvraag per post of aan de balie bij uw stadsdeel indienen. Kijk voor informatie op www.amsterdam.nl/omgevingsvergunning
Postadres:	Voor vragen kunt u contact opnemen met Antwoord, via onderstaand telefoonnummer of mailadres. U kunt uw aanvraag echter niet per mail indienen
Telefoonnummer:	14 020
Contactformulier:	https://www.amsterdam.nl/contact
Website:	www.amsterdam.nl/omgevingsvergunning

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Oprichting

Bijlagen



Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Amsterdam
Kadastrale gemeente	Sloten Noord-Holland
Kadastrale sectie	K
Kadastraal perceelnummer	4487
Bouwplannaam	Advanced Methanol Amsterdam
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Specificatie locatie	Tevens perceel K-4494

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Oostelijk van Zenith
----------------------------------	----------------------



Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	Advanced Methanol Amsterdam
Wat is de aard van de inrichting?	Productie van methanol
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	<input checked="" type="checkbox"/> Onbepaalde tijd <input type="checkbox"/> Bepaalde tijd
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	Pellets gemaakt van refuse-derived fuel (RDF) en B-hout. Voor hulpstoffen zie overzicht in de toelichting bij de aanvraag.
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	Tussenproduct: synthesegas Eindproduct: methanol
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	87 kiloton per jaar methanol, voor overige zie toelichting bij de aanvraag.
Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Geef een korte beschrijving van de aard en het doel van de proefneming.	Proefnemingen vinden plaats in de pilot plant. Zie toelichting bij de aanvraag.
Wat is de duur van de proefneming?	Afhankelijk van de aard van de proefneming
Wat is de voorgenomen aanvangsdatum van de proefneming?	Tegelijk met de inbedrijfname van de installatie
Wat zijn de verwachte milieugevolgen en milieurisico's van de proefneming?	Zie toelichting bij de aanvraag.
Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken.	Tijdens opstart of calamiteiten worden gassen afgefakkeld. Zie toelichting bij de aanvraag.

2 Bedrijfstijden

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

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

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object? kantoor Zenith

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 500

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 toelichting bij de aanvraag.

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. Zie toelichting bij de aanvraag.

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 toelichting bij de aanvraag.

Welke maatregelen worden getroffen om de belasting van het milieu door ongewone voorvallen te voorkomen of te beperken? Zie toelichting bij de aanvraag.

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 werkingsfeer 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

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

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? Ja
 Nee

Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? Wordt later aangeleverd door havenbedrijf Amsterdam. Momenteel vinden nog saneringen plaats.

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld? Ja
 Nee

11 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? Zie toelichting bij de aanvraag.

Welke brandblusmiddelen gebruikt u? Branddekens
 Draagbare blusmiddelen
 Brandslanghaspels
 Stationaire blusinstallaties
 Mobiele blusmiddelen
 Anders

Welke stationaire blusinstallaties gebruikt u? Zie toelichting bij de aanvraag.

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer? Ja
 Nee

Hoeveel personeelsleden maken deel uit van de bedrijfsbrandweer? 7

Welk materieel heeft de bedrijfsbrandweer tot haar beschikking? De dienst wordt uitbesteed aan de Gemeenschappelijke Brandweer Amsterdam. Details te vinden in B02 - Bedrijfsbrandweerrapport.

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten? Ja
 Nee

Beschrijf de aard, locatie en frequentie van de brandgevaarlijke activiteiten. Zie B02

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

U geeft aan afvalwater te lozen op een vuilwaterriool. Welk afvalwater loost u op het vuilwaterriool? Procesafvalwater
 Koelwater
 Ketelspuiwater
 Regeneratiewater van ionenwisselaar
 Laboratoriumafvalwater
 Spoelwater ontijzering
 Hemelwater
 Huishoudelijk afvalwater
 Overig afvalwater

Zijn er binnen uw inrichting de mogelijkheden onderzocht om hemelwater af te koppelen van het vuilwaterriool? Nee, geen onderzoek uitgevoerd
 Wel onderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat afkoppelen niet mogelijk is
 Wel onderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat afkoppelen mogelijk is

Van welk type oppervlak is het hemelwater afkomstig? Dakoppervlak
 Verhard terrein
 Onverhard terrein
 Bodembeschermende voorzieningen

Wat is de grootte van het dakoppervlak in m², waarvan het hemelwater afkomstig is? 100

Welke verontreinigende activiteiten vinden plaats op het verhard terrein? 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 bestrijdingmiddelen bij beheer en onderhoud terrein
 Anders

Wat doet u om verontreiniging van hemelwater te voorkomen? Vuil- en hemelwaterriool zijn gescheiden van elkaar.

Wat is de grootte van het oppervlak van het onverhard terrein in m², waarvan het hemelwater afkomstig is? 300000

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/>)

Zijn er andere bedrijven op uw bedrijfsriolering aangesloten? Ja Nee

Zijn er andere woningen op uw bedrijfsriolering aangesloten? Ja Nee

Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen? Ja Nee

Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt? Ja Nee

Beschrijf de afvalwaterstromen en/of stoffen die worden hergebruikt. Zie vergunningaanvraag M01, MER M02 en onderdelen water (waaronder W00).

Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting? Ja Nee

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

Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd? Ja Nee

Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag? 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'.

13 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? Huishoudelijk afval
Procesafval

Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting? Ja Nee

Waar en met welk resultaat worden de afvalstoffen toegepast? Verschillende toepassingen. Zie bijlages, waaronder M01 (vergunningaanvraag), M02 (MER), M15 (AVAOIC).

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

14 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten? Ja Nee

Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten? Ja Nee

Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld? Ja Nee

Worden er nog andere stoffen uitgestoten? Ja Nee

- Is er een rapport met betrekking tot de luchtemissieonderzoek opgesteld? Ja
 Nee
- Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten? Ja
 Nee
- Is de warmte-emissie bekend? Ja
 Nee
- Hoeveel bedraagt de warmte-emissie in MW? 1
- Hebt u een meet- en registratiesysteem? Ja
 Nee
- Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing? Ja
 Nee
- Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)? Ja
 Nee
- Beschrijf de diffuse emissies van Vluchtige Organische stoffen (VOS). Zie onderzoeksrapport M19
- Beschrijf de installatie(s) en/of activiteiten, waarbij de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen ontstaan. Zie M19 (bijlage)
- Hoeveel kg Vluchtige Organische Stoffen worden er per jaar verbruikt? 999
- Beschrijf de procesgeïntegreerde of brongerichte maatregelen die worden genomen om de emissies van Vluchtige Organische Stoffen te beperken. Zie M19 voor details en correcte getallen
- Zijn er andere diffuse emissies? Ja
 Nee
- 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
- Welke paragraaf is van toepassing? Zie M19
- Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing? Ja
 Nee
- Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing? Ja
 Nee

Op welke installatie(s) is deze paragraaf van toepassing? Zie luchtrapport M19

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing? 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'.

15 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezonde 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 m3 aardgas(equivalenten) per jaar? Ja Nee

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

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 128000000

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar? 10000

Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel? 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

Valt uw inrichting onder het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo) 2015? Ja Nee

Hebt u een hogedrempelinrichting zoals bedoeld in het Besluit risico's zware ongevallen 2015? Ja Nee

Wat is de afstand van de inrichting tot een waardevol of bijzonder kwetsbaar natuurgebied in km? 2

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

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld?

- Ja
 Nee

Hebt u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw bedrijf?

- Ja
 Nee

Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw bedrijf?

50

Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?

- Ja
 Nee

Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen.

Industrieterrein

Maakt een parkeergarage deel uit van uw bedrijf?

- Ja
 Nee

19 Geur

Is er sprake van geuremissie?

- Ja
 Nee

Kan de geuremissie leiden tot geurhinder?

- Ja
 Nee

Waarom is er geen sprake van geurhinder?

Zie onderzoek M06

20 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies?

- 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.

Welke BBT-conclusies zijn op uw installaties van toepassing?

Zie toelichting bij de aanvraag.

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

- Ja
 Nee

Geef de titels van de betreffende informatie documenten.

Zie toelichting bij de aanvraag.

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

21 Gassen

- Hoe slaat u gassen op binnen uw inrichting?
- Vaste reservoirs
 - Mobiele reservoirs
 - Flessen
 - Spuitbussen en/of gaspatronen
 - Anders
- Wordt er voor het transport van gassen, met uitzondering van aardgas, gebruik gemaakt van ondergrondse leidingen?
- Ja
 - Nee
- Worden er gasflessen gevuld?
- 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'.

22 Gevaarlijke stoffen in verpakking

Gevaarlijke stoffen zijn onder andere ontplofbare stoffen, samengeperste, vloeibaar gemaakte of onder druk opgeloste gassen, brandbare stoffen, giftige stoffen, bijtende stoffen of andere stoffen die voor de mens of het milieu gevaarlijk kunnen zijn. Bestrijdingsmiddelen en/of biociden zijn ook gevaarlijke stoffen als het bestrijdingsmiddel onder de ADR valt of een CMR-stof (carcinogeen, mutageen of reprotoxisch) is. Volgens het ADR moeten stoffen en producten worden ingedeeld op basis van hun gevaarseigenschappen.

- Zijn alle opslagplaatsen gerealiseerd volgens de PGS15-richtlijn?
- Ja
 - Nee
- Welke soorten opslagplaatsen zijn er binnen de inrichting aanwezig?
- Opslagkast
 - Inpandige opslag minder dan 10 ton
 - Uitpandige opslag minder dan 10 ton
 - Opslagplaats meer dan 10 ton
 - Tijdelijke opslag
 - Opslag lege, gereinigde verpakkingen
 - Opslag stoffen ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3
 - Opslag organische peroxiden
- Zijn er op een verdieping meer dan twee opslagkasten per brandcompartiment?
- Ja
 - Nee
- Wordt er op een verdieping meer dan 500 kg of 500 l gevaarlijke stoffen per brandcompartiment opgeslagen?
- Ja
 - Nee
- Is de opslag in een gebouw?
- Ja
 - Nee
- Is een vatenvulinrichting aanwezig?
- Ja
 - Nee
- Is een aparte tapruimte aanwezig?
- 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'.

23 Vloeistoffen in tanks

- Is brandbeschermende bekleding aanwezig?
- Ja
 - Nee
- Wordt er verwarmde vloeistof opgeslagen?
- Ja
 - Nee
- Is er een installatiecertificaat aanwezig?
- 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'.

24 Afvalstoffen van derden (algemeen)

Welke activiteiten voert u uit met de afvalstoffen van buiten de inrichting?

- Opslag
- Overslag
- Sorteren
- Shredderen
- Zeven
- Breken
- Mengen
- Composteren
- Verbranden
- Bij- of meestoken in een energiecentrale
- Storten
- Op of in de bodem brengen
- Anders

Worden er van buiten de inrichting afkomstige genetisch gemodificeerde organismen als afvalstoffen of voorkomend in afvalstoffen geheel of gedeeltelijk vernietigd?

- Ja
- Nee

Beschrijft u in het systeem voor de AO/IC de beschikbaarheid en vakbekwaamheid van de medewerkers van de inrichting?

- Ja
- Nee

Blijven er tijdens de be- of verwerking afvalstoffen over die vervolgens worden afgevoerd?

- Ja
- Nee

Voldoet u aan de minimumstandaard van het LAP?

- 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'.

25 Compressor

Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.

26 Fakkelinstallatie

Worden er één of meerdere fakkelinstallaties gebruikt?

- Ja
- Nee

Worden er één of meerdere fakkelgasterugwininstallaties gebruikt?

- 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'.

27 Koelinstallaties, vriesinstallaties en/of warmtepompen

Welke koudemiddelen worden toegepast?

- CFK
- HCFC
- HFK
- HCFC/HFK
- Ethaan
- Propaan
- Isobutaan
- Ammoniak
- CO₂
- Anders

Welke andere koudemiddelen worden toegepast?

Propyleen

Is één installatie of zijn meer installaties geplaatst voor 23 november 1998?

- 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'.

28 Noodstroomvoorziening

Welk type noodstroomvoorziening(en) is of zijn aanwezig binnen de inrichting?

- Noodstroomaggregaat
- Batterij
- UPS-systeem
- Anders

Geef een korte omschrijving van het gebruik van het UPS-systeem als noodstroomvoorziening.

Zie bijlage

Wordt de noodstroomvoorziening alleen gebruikt wanneer de normale energietoelevering uitvalt?

- Ja
- Nee

Wordt het hele bedrijf draaiende gehouden door de noodstroomvoorziening?

- Ja
- Nee

Beschrijf welke processen of installaties draaiende worden gehouden door de noodstroomvoorziening.

Zie bijlage

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

29 Stookinstallatie

Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.

30 Procesindustrie

Beschrijf kort welke producten uw bedrijf maakt.

Methanol

31 Laboratorium

Worden er genetisch gemodificeerde organismen (GGO's) gebruikt in het laboratorium / in één van de laboratoria?

- Ja
- Nee

Worden er radioactieve bronnen in het laboratorium gebruikt?

- Ja
- Nee

Zijn er zuurkasten aanwezig? 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'.

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	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	ntb

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze
400	Debietmeting	-	Zie bijlages, waaronder W00

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

14 Overzicht meet- en registratiesysteem

Naam emissiebron	Overzicht gemeten stoffen	Bepaling emissiegegevens	Meetmethode	Meetnorm	Meetfrequentie
Zie M19	Zie M19	Metingen, Berekeningen	Zie M19	Zie M19	Zie M19

Hulpmiddelen	Beschrijving berekeningen	Registratiewijze	Kwaliteitsborging
Zie M19	Zie M19 Luchtemissierapport	Zie M19	Zie M19

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
20 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

Naam installatie	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Nieuwe of wijziging in installatie?	Studie alternatieven
Zie procesbeschrijving M18	Zie procesbeschrijving M18	Ja	Ja

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

28 Overzicht noodstroomaggregaten als noodstroomvoorzieningen binnen de inrichting

Naam/nummer aggregaat	Brandstof	Vermogen (kW)	Opstart	Behuizing
Zie M17	Zie bijlage	1	Automatisch	Ja

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
31 Overzicht laboratoria

Naam	Onderzoek	Toestellen
Laboratorium	Kwaliteitscontrole	Basisvoorzieningen

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
31 Overzicht zuurkasten

Naam	Afzuigsysteem
Zuurkast 1	Individueel afzuigsysteem

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
AMA-B01-Brandveiligheidsrapport_pdf	AMA-B01-Brandveiligheidsrapport.pdf	Gegevens externe veiligheid Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-M01-Vergunningaanvraag_pdf	AMA-M01-Vergunningaanvraag.pdf	Gegevens geluid en trillingen Gegevens compressor Gegevens afvalwater Gegevens BBT Gegevens lucht Gegevens procesindustrie Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens fakkelinstallatie Gegevens stookinstallatie Gegevens gassen Gegevens bodem Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Procesbeschrijving Milieu Gegevens koel- en vriesinstallaties Gegevens externe veiligheid Situatietekening milieu Gegevens verkeer en vervoer Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens MER- (beoordelings)plicht Gegevens afvalstoffen van derden Plattegrond Milieu Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-M01a-Bijlage-eindeafval	AMA-M01a-Bijlage-eindeafval.pdf	Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Gegevens afvalstoffen van derden Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-M02-MER	AMA-M02-MER.pdf	Gegevens geluid en trillingen Gegevens compressor Gegevens afvalwater Gegevens BBT Gegevens lucht Gegevens procesindustrie Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens fakkelinstallatie Gegevens stookinstallatie Gegevens gassen Gegevens bodem	31-05-2021	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Procesbeschrijving Milieu Gegevens koel- en vriesinstallaties Gegevens externe veiligheid Situatietekening milieu Gegevens verkeer en vervoer Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens MER- (beoordelings)plicht Gegevens afvalstoffen van derden Plattegrond Milieu Anders		
AMA-B02-Bedrijfsbrandweerrapport	AMA-B02-Bedrijfsbrandweerrapport.pdf	Gegevens externe veiligheid Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-M03-Plattegrond	AMA-M03-Plattegrond-.pdf	Situatietekening milieu	31-05-2021	In behandeling
AMA-M04-Kadastrale--situatie	AMA-M04-Kadastrale-situatie.pdf	Situatietekening milieu Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-M05-Luchtkwaliteit	AMA-M05-Luchtkwaliteit.pdf	Gegevens stookinstallatie Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam	31-05-2021	In behandeling
AMA-M06-Geuronderzoek_pdf	AMA-M06-Geuronderzoek.pdf	Gegevens lucht Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-M07-Akoestisch_-onderzoek_pdf	AMA-M07-Akoestisch_-onderzoek.pdf	Gegevens geluid en trillingen Gegevens MER- (beoordelings)plicht	31-05-2021	In behandeling
M08-AMA-BBT_pdf	M08-AMA-BBT.pdf	Gegevens BBT Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam	31-05-2021	In behandeling
AMA-M09-Kennisgeving_pdf	AMA-M09-Kennisgeving.pdf	Gegevens externe veiligheid Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam	31-05-2021	In behandeling
AMA-M10-QRA_pdf	AMA-M10-QRA.pdf	Gegevens externe veiligheid Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam	31-05-2021	In behandeling
AMA-M11-Beleid_en_wet_kader_pdf	AMA-M11-Beleid_en_wet_kader.pdf	Gegevens BBT Gegevens MER- (beoordelings)plicht Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-M12-pZZS_pdf	AMA-M12-pZZS.pdf	Gegevens lucht Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam	31-05-2021	In behandeling
AMA-M13-Bodemrisicoanalyse_pdf	AMA-M13-Bodemrisicoanalyse.pdf	Gegevens bodem	31-05-2021	In behandeling
AMA-M14-Veiligheidsinformatiebladen_pdf	AMA-M14-Veiligheidsinformatiebladen.pdf	Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking	31-05-2021	In behandeling
AMA-M15-AVAOIC_pdf	AMA-M15-AVAOIC-.pdf	Gegevens afvalstoffen van derden	31-05-2021	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
AMA-M16-Koolstofvoetafdruk_pdf	AMA-M16-Koolstofvoetafdruk.pdf	Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-M17-Bloksc-hema_pdf	AMA-M17-Bloksc-hema.pdf	Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-M18-Procesbeschrijving_pdf	AMA-M18-Procesbeschrijving.pdf	Gegevens geluid en trillingen Gegevens compressor Gegevens afvalwater Gegevens BBT Gegevens lucht Gegevens procesindustrie Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens fakkelinstallatie Gegevens stookinstallatie Gegevens gassen Gegevens bodem Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Procesbeschrijving Milieu Gegevens koel- en vriesinstallaties Gegevens externe veiligheid Gegevens verkeer en vervoer Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens MER- (beoordelings)plicht Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-M19-Luchtemissies_pdf	AMA-M19-Luchtemissies.pdf	Gegevens lucht	31-05-2021	In behandeling
AMA-M20-ZZSafval	AMA-M20-ZZSafval.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens afvalstoffen van derden	31-05-2021	In behandeling
AMA-N01-Natuurtoets_pdf	AMA-N01-Natuurtoets-.pdf	Procesbeschrijving Milieu Gegevens MER- (beoordelings)plicht Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-N02-Stikstofdepositie_pdf	AMA-N02-Stikstofdepositie.pdf	Gegevens lucht	31-05-2021	In behandeling
AMA-W00-Toelichting-Waterwet_pdf	AMA-W00-ToelichtingWaterwet.pdf	Gegevens afvalwater	31-05-2021	In behandeling
AMA-W01-Afvalwaterstromen_pdf	AMA-W01-Afvalwaterstromen.pdf	Gegevens afvalwater Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-W02-Immissietoets_pdf	AMA-W02-Immissietoets.pdf	Gegevens afvalwater	31-05-2021	In behandeling
AMA-W03-ABM-toets	AMA-W03-ABM-toets.pdf	Gegevens afvalwater	31-05-2021	In behandeling
AMA-W04-MRA_pdf	AMA-W04-MRA.pdf	Gegevens afvalwater	31-05-2021	In behandeling
AMA-W05-Riolering_pdf	AMA-W05-Riolering.pdf	Situatietekening milieu Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-W06-Warmtevracht_pdf	AMA-W06-Warmtevracht.pdf	Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-W09-OntwerpAWZI_pdf	AMA-W09-OntwerpAWZI-.pdf	Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-W10-Koelwater_pdf	AMA-W10-Koelwater.pdf	Gegevens afvalwater	31-05-2021	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
AMA-W11-Waterbehandeling_condensaat_pdf	AMA-W11-Waterbehandeling_condensaat.pdf	Anders	31-05-2021	In behandeling
AMA-M02a-MERSa-menvatting	AMA-M02a-MERSa-menvatting-.pdf	Gegevens geluid en trillingen Gegevens compressor Gegevens afvalwater Gegevens BBT Gegevens lucht Gegevens procesindustrie Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens fakkelinstallatie Gegevens stookinstallatie Gegevens gassen Gegevens bodem Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Procesbeschrijving Milieu Gegevens koel- en vriesinstallaties Gegevens externe veiligheid Situatietekening milieu Gegevens verkeer en vervoer Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens MER-(beoordelings)plicht Gegevens afvalstoffen van derden Plattegrond Milieu Anders	31-05-2021	In behandeling