

Formulierversie
2020.01

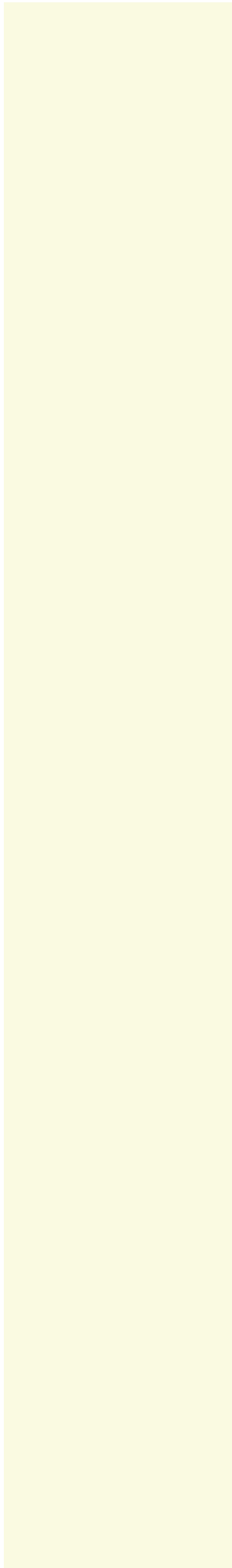
Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	5306003
Aanvraagnaam	Uitbreiding formale opslag Hexion
Uw referentiecode	FT 50819006
Ingediend op	06-08-2020
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Installatie en in gebruik name van 2 extra opslagtanks voor formale.
Opmerking	-
Gefaseerd	Ja, fase 1
Gerelateerde aanvraag/melding:	5371051
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken en bijlagen betreffend de constructie van de te bouwen opslagtanks met appendages.
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Energiezuinigheid en milieu Welstand Gezondheid complexere bouwwerken Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Gelijkwaardigheid Kwaliteitsverklaringen Gegevens tunnelveiligheid Overige gegevens veiligheid Bruikbaarheid bouwwerk Brandveiligheid

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Rotterdam
Postadres:	Bureau Omgevingsvergunning, Postbus 6575, 3002 AN Rotterdam.
	Aanvragen kunnen niet worden gemaild !
Telefoonnummer:	14010
E-mailadres:	bwt-vergunningen@rotterdam.nl
Website:	www.rotterdam.nl



Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Verandering

Bijlagen

Locatie

1 Adres

Postcode	3197KB
Huisnummer	30
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Chemiestraat
Plaatsnaam	Botlek Rotterdam
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	het uitbreiden van de bestaande betonnen tankput met 2 nieuwe opslagtanks voor de opslag van formaline met een concentratie tussen de 30 en 55% en de daarvoor noodzakelijke pompen, leidingwerk en uitbreiding van de tankput.
----------------------------------	---

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

het uitbreiden van de bestaande betonnen tankput met 2 nieuwe opslagtanks voor de opslag van formaline met een concentratie tussen de 30 en 55% en de daarvoor noodzakelijke pompen, leidingwerk en uitbreiding van de tankput.

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☒ Ja
☐ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

623

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

1043

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

2470

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

4500

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 3000

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 3420

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk? ☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? ☐ Ja
☒ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor? ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. Productie en opslag van formaline.

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. Opslag van formaline

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie	0	420	0
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en wit en grijs
bijbehorende materialen en kleuren
in.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee

Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

- Wat is de naam van de inrichting? Hexion B.V.
- Wat is de aard van de inrichting? Bij Hexion Botlek B.V. (Hexion) wordt formaline geproduceerd en opgeslagen. De locatie, waar zowel productie als opslag plaats vindt, is Chemiestraat 30, 3197KB Botlek Rotterdam. Formaline is een waterige oplossing van formaldehyde. De concentratie formaldehyde bedraagt tussen 30 en 55%, afhankelijk van de wens van de klant.
- Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd? ☒ Onbepaalde tijd
☐ Bepaalde tijd
- Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Methanol
- Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? Formaline
- Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties. 94.000 ton/jaar
- Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag? ☐ Ja
☒ Nee
- Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend? ☒ Ja
☐ Nee
- Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden? ☒ Ja
☐ Nee
- Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken. Tankemissies worden verwerkt in een katalytische naverbrander.

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

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

Wat is de aard van de verandering?

Hexion heeft het voornemen om de opslagcapaciteit voor formaline op deze locatie te vergroten met 1450 ton door het plaatsen van 2 nieuwe opslagtanks met bijbehorende pomp en leidingwerk.

Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?

☒ Ja
☐ Nee

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

QRA; plattegrond; opslagcapaciteit

3 Bestemming

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

☒ Ja
☐ Nee

4 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

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

☒ Ja
☐ Nee

Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden?

☐ Ja
☒ Nee

Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit?

D 25.1

Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

1450

5 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

6 Bodem

- Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op? ☒ Ja ☐ Nee
- Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? ☒ Ja ☐ Nee
- Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld? ☒ Ja ☐ Nee

7 Brandveiligheid

- Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? Formaline is een niet brand onderhoudend product. Het blusschuimsysteem wordt uitgebreid om bij lekkages het gelekte product af te kunnen schuimen.
- Welke brandblusmiddelen gebruikt u? ☐ Branddekens ☒ Draagbare blusmiddelen ☐ Brandslanghaspels ☒ Stationaire blusinstallaties ☐ Mobiele blusmiddelen ☐ Anders
- Welke stationaire blusinstallaties gebruikt u? stationair schuimsysteem
- Beschikt u over een bedrijfsbrandweer? ☒ Ja ☐ Nee
- Hoeveel personeelsleden maken deel uit van de bedrijfsbrandweer? 6
- Welk materieel heeft de bedrijfsbrandweer tot haar beschikking? Brandweerwagen
- Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten? ☐ Ja ☒ Nee

8 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? 10
- 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

9 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?

Organische bulkchemie; koelsystemen; afgas- en afvalwaterbehandeling; energie-efficiëntie en op-en overslag bulkgoederen

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.

PGS 15
PGS 29
NRB 2012

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

10 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'.

Tabellen

Verandering					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
1 Overzicht vergunningen en meldingen					
Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag	
Wabo	Revisievergunning	08-05-2018	BES98449569_9999441339	DCMR	

Tabellen

Verandering				
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)				
9 Overzicht installaties en bijbehorende categorie				
Naam installatie	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Nieuwe of wijziging in installatie?	Studie alternatieven	
Hexion B.V.	Chemische industrie	Ja	Ja	

Tabellen

Verandering
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
10 Opslag van vloeistoffen in tanks

Naam/Nummer van de tank	Vloeistof	PGS klasse	Mobiel/vast	Inhoud in liter	Materiaal tank
V-620	formaline	3	Vast	725000	koolstofstaal
V-630	formaline	3	Vast	725000	koolstofstaal

Uitvoering	Nieuw/ bestaand	Situering	Inpandig/uitpandig
Enkelwandig	Nieuw	Bovengronds	Uitpandig
Enkelwandig	Nieuw	Bovengronds	Uitpandig

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Bijlage_1_Hexion_AE-RIUS_pdf	Bijlage 1 Hexion AERIUS.pdf	Anders Procesbeschrijving Milieu	2020-08-06	In behandeling
ositie_Hexion_Botlek_tijdens_gebruik_pdf	stikstofdepositie Hexion Botlek tijdens gebruik.pdf	Anders Procesbeschrijving Milieu	2020-08-06	In behandeling
otitie_MER_opslagta- nks_Hexion_Botlek_pdf	aanmeldnotitie MER opslagtanks Hexion Botlek.pdf	Procesbeschrijving Milieu Gegevens vloeistoffen in tanks Plattegrond Milieu Situatietekening milieu Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens externe veiligheid Gegevens BBT	2020-08-06	In behandeling
N001-1273188JVN-V05- _pdf	N001-1273188JVN-V05-.pdf	Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens externe veiligheid	2020-08-06	In behandeling
Bijlage_2a_QRA_deel- _1_pdf	Bijlage 2a_QRA deel 1.pdf	Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens externe veiligheid	2020-08-06	In behandeling
Bijlage_2b_QRA_deel- _2_pdf	Bijlage 2b_QRA deel 2.pdf	Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens externe veiligheid	2020-08-06	In behandeling
onderzoek_R001--1272- 167IRV-V01--tsz-NL_pdf	Bodemonderzoek R001-1272167IRV-V01--tsz-NL.pdf	Gegevens bodem Plattegrond Milieu Situatietekening milieu	2020-08-06	In behandeling
COA_Formaldehyde_pdf	COA Formaldehyde.pdf	Gegevens vloeistoffen in tanks	2020-08-06	In behandeling
9_2016_versie_3_0_i- nformatiedocument_pdf	Hexion Botlek PGS 29 2016 versie 3.0 informatiedocument.pdf	Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens BBT	2020-08-06	In behandeling
NRB_toets_formaline- tanks_versie_2_pdf	NRB toets formalinetanks versie 2.pdf	Gegevens bodem Gegevens BBT	2020-08-06	In behandeling
site_layout_pdf	site layout.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Plattegrond Milieu Situatietekening milieu	2020-08-06	In behandeling
Earthing_plan_pdf	Earthing plan.pdf	Installaties complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	2020-08-06	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Gegevens externe veiligheid		
Uitgangspunten_fundatie_pdf	Uitgangspunten fundatie.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	2020-08-06	In behandeling
Soundings_pdf	Soundings.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	2020-08-06	In behandeling