

Formuliertersie
2019.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	5008203
Aanvraagnaam	Tar verlodingsinstallatie Shin-Estu Botlek VCM
Uw referentiecode	B2017.053
Ingediend op	23-03-2020
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Het realiseren van een tarverlodingsinstallatie binnen de VCM plant van Shin-Etsu PVC B.V. in de Botlek
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Constructieberekeningen bouwwerken
Bijlagen n.v.t. of al bekend	De volgende bijlagen zijn niet van toepassing op de aanvraag: •Overige gegevens veiligheid •Gelijkwaardigheid •Kwaliteitsverklaringen •Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken •Gezondheid complexere bouwwerken •Bruikbaarheid bouwwerk •Constructieve veiligheid complexere bouwwerken •Gegevens tunnelveiligheid •Installaties complexere bouwwerken •Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden •Energiezuinigheid en milieu •Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken •Welstand
Bevoegd gezag	
Naam:	Provincie Zuid-Holland
Bezoekadres:	Zuid-Hollandplein 1 2596 AW Den Haag
Postadres:	Postbus 90602 2501 LP Den Haag
E-mailadres:	m.hozee@pzh.nl

Website:

<http://www.zuid-holland.nl>

Contactpersoon:

M. Hozee

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Verandering

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Locatie

1 Adres

Postcode	3197KS
Huisnummer	12
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Welplaatweg
Plaatsnaam	Botlek Rotterdam
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Op de locatie is de VCM plant van Shin-Etsu PVC B.V. gevestigd.
----------------------------------	--

Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	Shin-Etsu PVC B.V. VCM plant Botlek
Wat is de aard van de inrichting?	De productie van vinylchloride monomeer
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	☒ Onbepaalde tijd ☐ Bepaalde tijd
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	chloor, ethyleen, HCl
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	Tussenproduct: 1,2-dichloorethaan (EDC) Eindproduct: monochlooretheen (vinylchloride, VCM)
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	670 kiloton VCM/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.	Voor het overzicht van de geldende omgevingsvergunningen zie de toelichting op de aanvraag van de wijziging.

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?	Het bouwen en in bedrijf nemen van een tarverladingsinstallatie. Zie hiervoor de Toelichting op de vergunningaanvraag t.b.v. de tarverlading, VCM plant Botlek, ref. Bft 20019 013
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?

Zie hiervoor de Toelichting op de vergunningaanvraag t.b.v. de tarverlading, VCM plant Botlek, ref. Bft 20019 013.

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?

Organische basischemicalien D21.6a

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.

100.000 ton/jaar

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 Procesindustrie

Beschrijf kort welke producten uw bedrijf maakt.

vinylchloride monomeer

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

Zie hiervoor de Toelichting op de vergunningaanvraag t.b.v. de tarverlading, VCM plant Botlek, ref. Bft 20019 013

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?

0

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

100

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?

0

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

280

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? 59000

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 59100

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoengebonden 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. Ruimte/afstand tussen tankwal EDC opslag van de VCM plant en locatieweg. Zie hiervoor ook de Toelichting op de vergunningaanvraag t.b.v. de tarverlading, VCM plant Botlek, ref. Bft 20019 013

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

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. Verladingsinstallatie voor bijproducten uit de VCM plant van Shin-Etsu (tars) in tankcontainerwagens. Zie hiervoor ook de Toelichting op de vergunningaanvraag t.b.v. de tarverlading, VCM plant Botlek, ref. Bft 20019 013

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			
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 -
bijbehorende materialen en kleuren
in.

10 Mondeling toelichten

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

- ☐ Ja
☒ Nee

Tabellen

Verandering					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
1 Overzicht vergunningen en meldingen					
Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag	
Wet milieubeheer	Revisievergunning	06-09-2004	240200	DCMR Milieudienst Rijnmond	

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
QRA Shin-Etsu 2019 met tarverlading	QRA Actualisering ShinEtsu 2019 mbt tarverlading.pdf	Anders	2020-03-23	In behandeling
MRA update Shin-Etsu 2019-04-18	57862002NL_R02--2 MRA_update 2019-04-18_cpl-.pdf	Anders	2020-03-23	In behandeling
VR Bijlage 11 Scenario 14 Tarverlading	VR Bijlage 11 Scenario 14 Tarverlading.pdf	Anders	2020-03-23	In behandeling
Tarverlaadstation Geluidrapportage	Verplaatsen tarverlaadstation rapportage Geluid Peutz.pdf	Anders	2020-03-23	In behandeling
Nulsituatie bodemonderzoek tarverlading	Nulsituatie bodemonderzoek TAR verlading nabij T406 Shin-Etsu Botlek Rotterdam.pdf	Anders	2020-03-23	In behandeling
PFD tarverlading nieuw	4.002.483 PFD TAR Verlading nieuw rev. 0B.pdf	Anders	2020-03-23	In behandeling
3.444.383_01_04A Zonerings-tekening	3.444.383_01_0-4A Zonerings-tekening.pdf	Anders Situatietekening milieu Plattegrond Milieu	2020-03-23	In behandeling
Bestaande Situatie	4.002.929-A0 Bestaande Situatie.pdf	Anders Plattegrond Milieu	2020-03-23	In behandeling
4.002.930-A0 Nieuwe Situatie	4.002.930-A0 Nieuwe Situatie.pdf	Anders Situatietekening milieu Plattegrond Milieu	2020-03-23	In behandeling
Geotechnisch grondonderzoek	4.002.931-A0 Geotechnisch grondonderzoek-.pdf	Anders Situatietekening milieu Plattegrond Milieu	2020-03-23	In behandeling
4.002.932-A0 Plattegronden	4.002.932-A0 Plattegronden.pdf	Anders Situatietekening milieu Plattegrond Milieu	2020-03-23	In behandeling
Aanzichten en Doorsneden	4.002.933-A0 Aanzichten en Doorsneden.pdf	Anders Situatietekening milieu Plattegrond Milieu	2020-03-23	In behandeling
4.002.934-A0 Leidingbrug tarverlading	4.002.934-A0 Leidingbrug.pdf	Anders Situatietekening milieu Plattegrond Milieu	2020-03-23	In behandeling
Toelichting op de vergunningaanvraag	Toelichting op de vergunningaanvraag t.b.v. tarverlading VCM plant Botlek.pdf	Anders Gegevens procesindustrie Gegevens niet-technische samenvatting Brandveiligheid	2020-03-23	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
UPD tarverlading Shin-Etsu	UPD tarverlading Shin-Etsu.pdf	Anders Brandveiligheid	2020-03-23	In behandeling

Achtergrondinformatie

Naam bijlage	Bestandsnaam	Datum ingediend	Status document
sdf file MRA Shin-Etsu	Shin-Etsu_2019--04-18.sdf	2020-03-23	In behandeling