



**BILFINGER**

Opdrachtgever: **Coatex Netherlands B.V.**  
Project: **Ondersteuning vergunningsaanvragen**

## **Aanvraag wijziging omgevingsvergunning milieu Coatex Netherlands B.V.**

**Bilfinger Tebodin Netherlands B.V.**

Laan van Nieuw Oost-Indië 25  
2593 BJ Den Haag

Auteur:   
Telefoon:   
E-mail: [wendy.westerduin@bilfinger.com](mailto:wendy.westerduin@bilfinger.com)

15 februari 2024  
Ordernummer: T57881  
Documentnummer: 3361001  
Revisie: B



**BILFINGER**

| Rev. | Datum      | Omschrijving                          | Opsteller | Gecontroleerd |
|------|------------|---------------------------------------|-----------|---------------|
| B    | 15-02-2024 | Opmerkingen verwerkt                  |           |               |
| A    | 12-02-2024 | Concept ter beoordeling opdrachtgever |           |               |

© Copyright Bilfinger Tebodin

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veeveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze ook zonder uitdrukkelijke toestemming van de uitgever.



**BILFINGER**

## Inhoudsopgave

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding en algemene gegevens</b>                            | <b>4</b>  |
| 1.1      | Aanleiding van de aanvraag om omgevingsvergunning                | 4         |
| 1.2      | Gegevens aanvrager   | 4         |
| <b>2</b> | <b>Wettelijk kader</b>   | <b>5</b>  |
| 2.1      | Inleiding Omgevingswet   | 5         |
| 2.2      | Seveso-richtlijn   | 5         |
| 2.3      | Richtlijn industriële emissies                                   | 5         |
| 2.4      | Project m.e.r beoordeling  | 6         |
| 2.5      | Besluit Activiteiten Leefomgeving                                | 6         |
| 2.6      | Natura 2000-activiteit   | 7         |
| 2.7      | Omgevingsplan  | 7         |
| <b>3</b> | <b>Vergunnings situatie</b>                                      | <b>9</b>  |
| 3.1      | Bevoegd gezag  | 9         |
| 3.2      | Eerder verstrekte vergunningen                                   | 9         |
| 3.3      | Gewenste vergunning en procedure                                 | 9         |
| 3.4      | Coördinatie overige vergunningaanvragen                          | 9         |
| 3.5      | Toekomstige ontwikkelingen                                       | 9         |
| <b>4</b> | <b>Beschrijving van activiteiten en de voorgenomen wijziging</b> | <b>10</b> |
| 4.1      | Aard van het bedrijf   | 10        |
| 4.2      | Situering van de bedrijfsactiviteiten                            | 10        |
| 4.3      | Beschrijving voorgenomen wijziging                               | 10        |
| <b>5</b> | <b>Milieuaspecten</b>  | <b>12</b> |
| 5.1      | Inleiding  | 12        |
| 5.2      | Best Beschikbare Technieken                                      | 12        |
| 5.3      | Geluid   | 12        |
| 5.4      | Lucht  | 12        |
| 5.5      | Stikstofdepositie  | 12        |
| 5.6      | Geur   | 12        |
| 5.7      | Bodembescherming   | 12        |
| 5.8      | Water  | 12        |
| 5.9      | Externe veiligheid   | 13        |
| 5.10     | Brandveiligheid  | 13        |
| 5.11     | Afvalstoffen   | 13        |
| 5.12     | Energie  | 13        |
| 5.13     | Verkeer, vervoer en mobiliteit                                   | 13        |
| 5.14     | Natuur   | 13        |
| <b>6</b> | <b>Samenvatting en conclusie</b>                                 | <b>14</b> |

---

### Bijlagen:

Bijlage 1: Inrichtingstekening

Bijlage 2: MSDS van TEA

---



# BILFINGER

## 1 Inleiding en algemene gegevens

### 1.1 Aanleiding van de aanvraag om omgevingsvergunning

Coatex is een producent van synthetische organische (co)polymeren (dispergeermiddel). Monomeer wordt per trein en/of tankwagens aangeleverd en in een gecontroleerde polymerisatiereactie omgezet naar (co)polymeren. Het geproduceerde (co)polymeer wordt vervolgens op specificatie gebracht en aan derden geleverd.

Coatex is voornemens om de stof tri-ethanolamine (TEA) in te zetten in haar productieproces. Dit is een niet-gevaarlijke stof. Omdat het gebruik van TEA nog niet in de vigerende vergunning is opgenomen, is voor deze verandering een wijziging van de omgevingsvergunning milieu noodzakelijk.

### 1.2 Gegevens aanvrager

#### *Initiatiefnemer*

Bedrijfsnaam : Coatex Netherlands B.V.  
Adres : Middenweg 47 A  
4782 PM Moerdijk  
KvK-nummer : 20106984  
Vestigingsnummer : 000017185823  
Kadastrale locatie: Gemeente Klundert, sectie C, nummer 2102

Contactpersoon : ██████████  
Telefoon : ██████████  
E-mail : ██████████@arkema.com

#### *Adviseur*

Naam : Bilfinger Tebodin Netherlands B.V.  
Contactpersoon : ██████████  
Adres : Laan van Nieuw Oost-Indië 25  
Postcode en plaats : 2593 BJ Den Haag  
Telefoon : ██████████  
E-mail : ██████████@bilfinger.com



**BiLFINGER**

## 2 Wettelijk kader

### 2.1 Inleiding Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht geworden. De Omgevingswet regelt alles voor de ruimte waarin we wonen en werken en bundelt de wet en regelgeving. De Omgevingswet staat voor een goede balans tussen benutten en beschermen van de fysieke leefomgeving. Het Besluit Activiteiten Leefomgeving vormt samen met het andere besluiten de vier Algemene Maatregelen van Bestuur zoals weergegeven in onderstaande figuur.



In navolgende paragrafen wordt achtereenvolgens de van toepassing zijnde wet- en regelgeving op de verschillende niveaus weergegeven:

- Op Europees niveau, in dit geval met name de Seveso-richtlijn en de Richtlijn Industriële Emissies (RIE);
- Op rijksniveau: met name de regels uit het Besluit Activiteiten Leefomgeving;
- Op lokaal niveau, regels zoals opgenomen in het Omgevingsplan.

### 2.2 Seveso-richtlijn

Coatex valt onder de werking van de Seveso-richtlijn en is een hogedrempelinrichting op basis van de binnen de inrichting aanwezige hoeveelheden gevaarlijke stoffen en de overschrijding van de in bijlage I van de Seveso III-richtlijn opgenomen drempelwaarden.

### 2.3 Richtlijn industriële emissies

De Richtlijn Industriële Emissie (RIE) is in de Nederlandse wet- en regelgeving geïmplementeerd. Deze richtlijn bepaalt onder andere dat vergunningen voor de industriële inrichtingen moeten waarborgen dat er bij die inrichtingen alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen, met name door toepassing van beste beschikbare technieken (BBT ofwel BAT). Het begrip BAT komt grotendeels overeen met het begrip stand-der-techniek. Om richting te geven aan het begrip BAT organiseert de Europese Commissie een uitwisseling van informatie van BAT. Het resultaat van de informatie-uitwisseling wordt vastgesteld in zogeheten BREF's (BAT Reference Documents). De RIE is van toepassing op bedrijven wiens activiteiten worden genoemd in bijlage I van de RIE.

Onder RIE categorie 4.1h van bijlage I wordt het volgende vermeld:

*Fabricage van organisch-chemische producten zoals kunststof-materialen (polymeren, kunstvezels, cellulosevezels).*

De procesinstallatie van Coatex valt onder deze categorie, waarmee Coatex zodoende een IPPC-installatie in bedrijf heeft, onder de werkingssfeer van de RIE valt en moet voldoen aan BBT. Voor Coatex zijn de volgende BBT-documenten relevant:

Verticale BREF documenten die van toepassing zijn:

- BREF polymeren.



**BILFINGER**

Horizontale BREF documenten die van toepassing zijn:

- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Koelsystemen;
- BBT-conclusies voor de afgas- en afvalwaterbehandeling;
- BREF Energie efficiëntie.

Ook zijn de volgende BBT documenten (aangewezen in het Besluit kwaliteit leefomgeving Bijlage XVIII) relevant voor Coatex:

- ;
- Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-cvm)
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 29 Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks;
- PGS 30 Vloeibare brandstoffen: Bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties;
- PGS 31 Overige gevaarlijke vloeistoffen: Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties;
- Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM);
- Integrale aanpak van risico's van onvoorziene ongevallen.

#### 2.4 Project m.e.r beoordeling

De project-m.e.r.-plichtige projecten en besluiten worden opgesomd in bijlage V van het Omgevingsbesluit.

De activiteiten van Coatex vallen onder de categorie F3a van bijlage V van het Omgevingsbesluit: organische basischemicaliën. In onderstaande tabel is de categorie uit bijlage V weergegeven:

| Categorie F: Chemische industrie en raffinage |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| Nr.   | Kolom 1<br>Projecten   | Kolom 2<br>Gevallen waarin de mer-plicht geldt (artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder a, van de wet) | Kolom 3<br>Gevallen waarin de mer-beoordelingsplicht geldt (artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder b, van de wet) | Kolom 4<br>Besluiten als bedoeld in artikel 11.6, derde lid, onder c, van dit besluit |
| F3 a  | Geïntegreerde chemische installaties, zijnde installaties voor de fabricage op industriële schaal van stoffen door chemische omzetting, waarin verscheidene eenheden naast elkaar bestaan en functioneel met elkaar verbonden zijn, bestemd voor de fabricage van organische basischemicaliën. | Oprichting  | Wijziging of uitbreiding  | De omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit.                          |

De voorgenomen wijziging (inzet van een nieuwe stof in het bestaande productieproces) houdt echter geen wijziging of uitbreiding van de chemische installatie in. Er is daarom geen sprake van m.e.r.-(beoordelings)plicht.

#### 2.5 Besluit Activiteiten Leefomgeving

In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) stelt het Rijk algemene regels voor activiteiten in de fysieke leefomgeving. Hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) wijst een aantal milieubelastende activiteiten aan, waarvoor





**BILFINGER**

rijksregels van het Bal gelden. Deze milieubelastende activiteiten zijn gegroepeerd per bedrijfstak. In het Bal wordt ook aangewezen welke milieubelastende activiteiten vergunningplichtig zijn.

In artikel 3.50 van het Besluit activiteiten leefomgeving wordt als milieubelastende activiteit aangewezen "het exploiteren van een Seveso-inrichting". Zoals beschreven in paragraaf 2.2 valt Coatex onder de Seveso-richtlijn. Zodoende is het exploiteren van een Seveso-inrichting een activiteit die van toepassing is op Coatex.

Daarnaast is de activiteit "het exploiteren van een IPPC-installatie voor het maken van organisch-chemische producten, bedoeld in categorie 4.1 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies" van toepassing. Deze wordt als milieubelastende activiteit aangewezen in artikel 3.72, lid 1 onder a van het Bal.

Zowel een Seveso-inrichting als een IPPC-installatie vallen volgens het Bal onder afdeling 3.3 complexe bedrijven. Dit betekent onder andere dat de vergunningplicht milieu alle activiteiten op het terrein van het bedrijf omvat.

Naast de kernactiviteiten "exploiteren van een Seveso-inrichting" en "het exploiteren van een ippc-installatie voor het maken van organisch-chemische producten, bedoeld in categorie 4.1 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies" vinden bij Coatex de volgende (ondersteunende) milieubelastende activiteiten plaats:

- het exploiteren van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW (Bal artikel 3.4);
- het exploiteren van een natte koeltoren (Bal artikel 3.7);
- opslagtank voor vloeistoffen (Bal artikel 3.24);
- opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking (Bal artikel 3.27).

## **2.6 Natura 2000-activiteit**

Het Europees natuurbeschermingsbeleid is vastgelegd in de Vogelrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG) en de Habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG). Daarmee zijn alle Europese landen verplicht om speciale gebieden aan te wijzen die leiden tot een 'coherent Europees ecologisch netwerk van speciale beschermingszones'. De speciale beschermingszones in het kader van de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn vormen gezamenlijk het Natura 2000-netwerk.

In bijlage A van de Omgevingswet wordt een Natura 2000-activiteit gedefinieerd als een "Activiteit, inhoudende het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied".

Volgens artikel 5.1, 1e lid, sub e van de Omgevingswet, is het verboden zonder omgevingsvergunning een Natura 2000-activiteit te verrichten. Een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit is dus noodzakelijk als de voorgenomen (wijziging van) activiteiten een negatief effect op Natura 2000-gebieden hebben.

Als een project mogelijk de natuurlijke kenmerken van een beschermd gebied aantast, dient er daarom een onderzoek plaats te vinden naar de effecten van het project (de Passende Beoordeling artikel 6, derde lid Habitatrichtlijn) en moet, indien noodzakelijk, een vergunning worden aangevraagd met de gegevens zoals vermeld in de Omgevingsregeling in artikel 7.197h (Natura 2000-activiteit).

De voorgenomen wijziging heeft geen effect op Natura 2000-gebieden. Dit wordt nader uitgewerkt in paragraaf 5.14 van deze aanvraag.

## **2.7 Omgevingsplan**

Onder de Omgevingswet zijn o.a. de voormalige bestemmingsplannen opgenomen in het omgevingsplan. Op de locatie van Coatex geldt het Omgevingsplan gemeente Moerdijk, vastgesteld op 01-01-2024. In het verleden gold het bestemmingsplan Zeehaven- en industrieterrein Moerdijk.



**BILFINGER**

De activiteiten van Coatex passen binnen de bestemmingsregels van het Omgevingsplan gemeente Moerdijk. Dit verandert niet als gevolg van de voorgenomen wijzigingen.

Daarnaast bevat het Omgevingsplan gemeente Moerdijk regels voor vergunningplicht voor verschillende activiteiten, waaronder bouwen en in stand houden van bouwwerken. De voorgenomen wijzigingen bij Coatex omvatten echter geen activiteiten waarvoor in het Omgevingsplan een vergunningplicht is opgenomen.



Figuur 3-1: Omgevingsplan Moerdijk



### 3 Vergunningsituatie

#### 3.1 Bevoegd gezag

De milieubelastende kernactiviteiten 'Seveso inrichting' wordt in artikel 3.50 van het Besluit Activiteiten Leefomgeving aangewezen en is tevens een complex bedrijf onder de omgevingswet. Daarnaast wordt de milieubelastende activiteit basischemie artikel 3.72 van het Bal aangewezen als complex bedrijf. Op basis van artikel 4.6 lid 1 sub c van het Omgevingsbesluit is de provincie Noord-Brabant aangewezen als bevoegd gezag. De provincie heeft omgevingsdienst Midden- en West Brabant gemandateerd als uitvoerend bevoegd gezag.

#### 3.2 Eerder verstrekte vergunningen

De eerder verstrekte vergunningen aan Coatex zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 2.1. Eerder verstrekte vergunningen en wijzigingen

| Soort | Onderdeel                | Datum      | Kenmerk        | Omschrijving                   |
|-------|--------------------------|------------|----------------|--------------------------------|
| Wabo  | Revisievergunning        | 17-04-2019 | 18070182       | Revisievergunning hele locatie |
| Wabo  | Milieuneutrale wijziging | 06-11-2023 | D2023-00011730 | Bigbag station                 |

#### 3.3 Gewenste vergunning en procedure

Het voornemen betreft een wijziging van omgevingsvergunning voor een Seveso-inrichting conform de Omgevingswet. Conform artikel 10.24 van het Omgevingsbesluit is normaliter de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing op een dergelijke aanvraag. Het vierde lid van ditzelfde artikel creëert echter een afwijking hierop:

*"Dit artikel is niet van toepassing op een wijziging van een omgevingsvergunning als bedoeld in het eerste lid, onder b (b. IPPC installatie, c. Seveso-inrichting) tot en met f, en k, onder 1°, als die wijziging naar het oordeel van het bevoegd gezag geen significante nadelige gevolgen heeft voor de gezondheid of het milieu."*

Naar mening van Coatex heeft de voorgenomen wijziging geen significante nadelige effecten op de gezondheid van de mens of op het milieu, zodat de reguliere voorbereidingsprocedure toegepast kan worden.

#### 3.4 Coördinatie overige vergunningaanvragen

Naast deze aanvraag wijziging omgevingsvergunning-milieu zijn er voor de voorgenomen wijziging geen andere vergunningaanvragen nodig.

#### 3.5 Toekomstige ontwikkelingen

Op termijn zal TEA in bulk worden aangevoerd en worden opgeslagen in een van de bestaande opslagtanks. Voor deze wijzigingen zal een separate vergunningaanvraag worden ingediend.

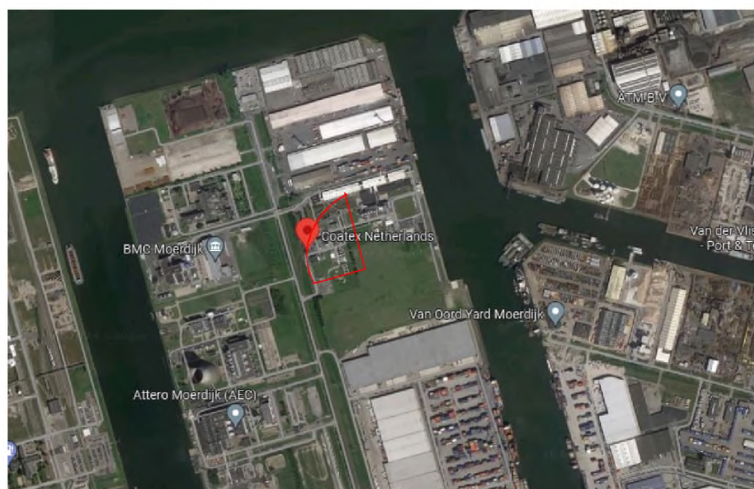
## 4 Beschrijving van activiteiten en de voorgenomen wijziging

### 4.1 Aard van het bedrijf

Binnen het bedrijf Coatex Netherlands B.V. (hierna: Coatex) worden synthetische organische (co)polymeren (dispergeermiddel) geproduceerd welke vervolgens aan derden worden geleverd. Het per trein en/of per tankwagen aangevoerde monomeer (voornamelijk acrylzuur) wordt in een gecontroleerde polymerisatiereactie omgezet naar (co)polymeren. Het geproduceerde (co)polymeer is in eerste instantie een zure vloeistof. Het (co)polymeer wordt vervolgens door middel van neutralisatie op specificatie gebracht.

### 4.2 Situering van de bedrijfsactiviteiten

Coatex is gelegen aan de Middenweg 47A te Moerdijk op het industrieterrein Moerdijk, kadastraal bekend als gemeente Klundert, sectie C, nummer 2102. Het terrein van Coatex heeft een totale oppervlakte van 35.025 m<sup>2</sup> en grenst in oostelijke en noordelijke richting aan het terrein van Omya Netherlands B.V. aan de Middenweg. Richting het westen bevinden zich onder andere de bedrijven RWE, Slibverwerking Noord-Brabant en BMC Moerdijk. Ten zuiden is het logistiek bedrijf Koolwijk gevestigd. In onderstaande figuur is de ligging van Coatex weergegeven. De plattegrond van het bedrijf is opgenomen in bijlage 2.



Figuur 4.1: Ligging van Coatex (rood omrand)

### 4.3 Beschrijving voorgenomen wijziging

Coatex wil in haar productieproces een nieuwe grondstof inzetten, genaamd Tri Ethanol Amine (TEA). De nieuwe grondstof is een TEA 85%, het is verdund met 15% water. Deze stof is tot nu toe niet gebruikt in het productieproces en dus ook niet opgenomen in de stoffenlijst. Het veiligheidsinformatieblad is als bijlage bij deze aanvraag gevoegd.

De toepassing van TEA houdt in dat aan een bestaand eindproduct, dat al bij Coatex geproduceerd wordt, een hoeveelheid TEA 85% aq wordt toegevoegd. Hierdoor ontstaat een nieuw product. Deze productie betekent een mogelijkheid om de afzetmarkt voor Coatex uit te breiden en om de productiecapaciteit in de plant beter te benutten.

#### Beschrijving proces

Het basis polymeer voor het al bestaande product wordt op de standaardwijze geproduceerd zoals tot nu toe gebruikelijk. Dit wordt volgens het bestaande voorschrift naar de neutralisatietank verpompt, waar de benodigde stoffen worden toegevoegd. In de neutralisatietank zal ook de TEA 85% aq vanuit IBC's toegevoegd worden. Dit is een gebruikelijke werkwijze, die ook voor enkele andere grondstoffen of b.v. spelwater of retourproduct gehanteerd wordt.



**BILFINGER**

Na controle en goedkeuring wordt het product in een van de opslagtanks voor eindproducten gepompt, van waaruit het in een tankwagen of ISOcontainer geladen of in IBC's afgevuld kan worden.

TEA 85% AQ zal worden aangevoerd in IBC's en worden opgeslagen in magazijn M-01. In dit magazijn vindt al opslag van andere grondstoffen plaats.

Het toepassen van TEA 85% aq vindt dit volledig plaats binnen het bestaande, vergunde productieproces. Er zijn geen wijzigingen nodig aan het proces of de installaties. Ook de productiecapaciteit van het bedrijf wijzigt niet, een deel van de bestaande productiecapaciteit zal worden ingezet voor productie van het nieuwe product.





**BILFINGER**

## **5 Milieuaspecten**

### **5.1 Inleiding**

De gevolgen voor het milieu als gevolg van de wijziging in de activiteiten van Coatex zijn in dit hoofdstuk verder uitgewerkt.

### **5.2 Best Beschikbare Technieken**

Als gevolg van de voorgenomen wijzigingen zijn er geen veranderingen ten aanzien van het productieproces. Er is derhalve voor het productieproces geen aanvullende toetsing aan BBT nodig.

Wel is er sprake van opslag van een nieuwe, potentieel bodembedreigende stof. Er moet daarom getoetst worden aan het Nederlandse BBT-document "Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (bb-cvm)". Dit wordt verder uitgewerkt in paragraaf 5.8.

### **5.3 Geluid**

De voorgenomen wijziging leidt niet tot een toename in de geluidsuitstraling. Er worden geen nieuwe geluidsbronnen geïntroduceerd en ook de verkeersbewegingen blijven ongewijzigd. Daarmee blijft voldaan aan de geluidvoorschriften zoals die zijn opgenomen in de vigerende vergunning.

De opslag en het gebruik van deze nieuwe stof geeft voor het aspect geluid geen andere waarden dan al vastgelegd in de vigerende vergunning. Er is dan ook geen significant effect op het aspect geluid.

### **5.4 Lucht**

De voorgenomen wijziging van Coatex brengt geen nieuwe of vergroting van bestaande luchtemissie met zich mee en heeft daarom geen invloed op het aspect lucht. De luchtkwaliteit zal door de aangevraagde wijziging niet negatief beïnvloed worden. Daarmee heeft deze geen negatief effect op het aspect lucht (kwaliteit).

### **5.5 Stikstofdepositie**

De geplande wijzigingen hebben geen impact op de bestaande stikstofdeposities. De reden hiervoor is dat er geen (ver)bouw plaatsvindt en geen nieuwe installaties zullen worden geplaatst. Ook het aantal vervoersbewegingen verandert niet.

### **5.6 Geur**

Ten behoeve van de voorgenomen wijziging zal er geen verandering optreden ten aanzien van de geuremissies. De voorgenomen wijzigingen hebben geen significant effect op het milieu.

### **5.7 Bodembescherming**

Opslag van TEA vindt plaats in IBC's in magazijn M-01. Dit magazijn wordt reeds gebruikt voor opslag van stoffen in emballage. Magazijn M-01 beschikt over een betonvloer met lekbakken.

De opslag van IBC's met TEA valt onder paragraaf 3.3.2 van BB-cvm: Op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in verpakking. De voorzieningen en maatregelen in magazijn M-01 voldoen aan cvm I van tabel 3.3.2 van BB-cvm. De controle- en zorglicht die worden voorgeschreven zullen op dezelfde wijze worden uitgevoerd als in de vergunde situatie. Er wordt op deze wijze een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd en er is geen significant negatief effect op het milieuaspect bodem.

### **5.8 Water**

Voor het gebruik van TEA in het productieproces is geen (extra) waterverbruik nodig en hierbij ontstaat geen nieuwe of andere afvalwaterstroom. Er is geen effect op het milieuaspect water.



**BILFINGER**

## **5.9 Externe veiligheid**

Coatex is een zogenaamde hogedrempel Seveso-inrichting. Coatex is in het bezit van een Veiligheidsrapport (VR) in het kader van de Seveso-richtlijn waarin tevens een bedrijfsbrandweerrapport, brandveiligheidsplan en intern noodplan zijn opgenomen.

Als Seveso-inrichting is voor Coatex tevens artikel 4.16 (veiligheidsrapport risico's voor de omgeving) vanuit het Bal van toepassing waardoor het bedrijf dient te beschikken over een actuele QRA (kwantitatieve risicoanalyse). De QRA is destijds als bijlage 5 bij de aanvraag om een revisievergunning Wabo toegevoegd.

Het doel van de QRA is het vaststellen van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico van de risicodragende activiteiten. De opslag en het gebruik van TEA heeft geen invloed op de risico-contouren, aangezien het geen gevaarlijke stof betreft.

Daarmee kan geconcludeerd worden dat de wijziging geen effect heeft op het aspect externe veiligheid.

## **5.10 Brandveiligheid**

Er worden geen nieuwe bouwwerken geplaatst, geen nieuwe brandgevaarlijke werkzaamheden uitgevoerd en geen extra brandgevaarlijke stoffen opgeslagen. Er zijn derhalve geen veranderingen op het vlak van brandveiligheid.

## **5.11 Afvalstoffen**

De hoeveelheid afval staat in directe relatie met de productiecapaciteit. Aangezien de vergunde productiecapaciteit niet toeneemt, zal de hoeveelheid afval niet toenemen ten opzichte van de vergunde situatie. Ook zullen er geen nieuwe of andere afvalstromen ontstaan. Er is geen significant negatief effect op het aspect afval.

## **5.12 Energie**

Als gevolg van de voorgenomen wijziging zal het energieverbruik (o.a. gas en elektra) niet toenemen ten opzichte van het reeds (vergunde) geïnstalleerde vermogen. Er vinden immers geen wijzigingen plaats in het proces of de installaties. Er is geen significant negatief effect op het aspect energie.

## **5.13 Verkeer, vervoer en mobiliteit**

Vervoersaantallen staan in directe relatie tot de productiecapaciteit. Aangezien de productiecapaciteit niet toeneemt ten opzichte van de vergunning, is er geen verandering in de vervoersaantallen. Er is geen significant negatief effect op het aspect verkeer, vervoer of mobiliteit.

## **5.14 Natuur**

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Hollands Diep, gelegen op 2,2 kilometer ten noorden van Coatex. Ook nabijgelegen is de Biesbosch, op circa 4,5 kilometer ten noordoosten van Coatex.

Gezien de afstand tot de Natura 2000-gebieden is een negatief effect op deze gebieden door bijvoorbeeld areaalvermindering uitgesloten. Een negatief effect zou het gevolg kunnen zijn van emissies vanuit het bedrijf, zoals stikstofemissies, die een depositie op het Natura 2000-gebied tot gevolg hebben.

Aangezien de aangevraagde wijziging echter geen invloed heeft op de emissies van Coatex, is er ook geen negatief effect op een Natura 2000-gebied.





**BILFINGER**

## **6 Samenvatting en conclusie**

Met de beschreven wijziging wordt de aard van de activiteiten van Coatex niet veranderd en zijn de milieueffecten onveranderd ten opzichte van de vergunde situatie.

Artikel 10.24 van het Omgevingsbesluit, waarin bepaald wordt dat voor een wijziging van de omgevingsvergunning voor een Seveso-inrichting de uitgebreide procedure wordt gevolgd, is niet van toepassing op een wijziging van een omgevingsvergunning als bedoeld in het eerste lid, onder b tot en met f, en k, onder 1°, als die wijziging naar het oordeel van het bevoegd gezag geen significante nadelige gevolgen heeft voor de gezondheid of het milieu.

In deze aanvraag is per milieuaspect beschreven wat de mogelijke gevolgen van de voorgenomen wijziging kan zijn voor het milieu. Op basis van de gemaakte afwegingen per milieuaspect kan worden geconcludeerd dat er geen significant nadelige gevolgen voor het milieu of de gezondheid optreden.

Coatex is van mening dat voor haar activiteiten, gelet op de beperkt gewijzigde situatie en de invloed op de milieuaspecten hiervan, voldaan wordt aan de voorschriften uit de vigerende omgevingsvergunning (onderdeel milieu) en dat deze aanvraag afgehandeld kan worden met de reguliere procedure volgens de Awb.

Uiteindelijke beoordeling hiervan is aan het bevoegd gezag.