



Aanvraag omgevingsvergunning Natura 2000 activiteit

Evos Rotterdam

16 december 2025

Kenmerk

R005-1300798RDW-V01-hme-NL

Verantwoording

Titel	Aanvraag omgevingsvergunning Natura 2000 activiteit
Opdrachtgever	Evos Rotterdam B.V.
Projectleider	[REDACTED]
Auteur(s)	[REDACTED]
Tweede lezer	
Uitvoering meet- en inspectiewerk	
Kenmerk	R005-1300798RDW-V01-hme-NL
Aantal pagina's	7 (exclusief bijlagen)
Datum	16 december 2025
Handtekening	Ontbreekt in verband met digitale verwerking. Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven.

Colofon

TAUW bv
Australiëlaan 5
Postbus 3015
3502 GA Utrecht
T [REDACTED]
E [REDACTED]@tauw.com

Inhoud

1	Inleiding	4
1.1	Leeswijzer	4
2	Algemene gegevens aanvraag	4
2.1	Gegevens aanvrager	4
2.2	Aard van het bedrijf	4
2.3	Ligging van het bedrijf	4
2.4	Vigerende vergunning	5
3	Projectomschrijving	5
3.1	Huidige activiteiten	5
3.2	Voorgenomen wijzigingen	7

BIJLAGEN

1. Situatietekening
2. Stikstofdepositie onderzoek
3. Additionaliteitstoets

1 Inleiding

Evos Rotterdam B.V. (hierna: Evos) bedrijft een inrichting voor de op- en overslag van (bio)methanol, (bio)ethanol en de productie en opslag van formaldehyde, paraformaldehyde en hexamethyleentetramine. Evos Rotterdam B.V. (hierna: Evos) bedrijft een inrichting voor de op- en overslag van (bio)methanol, (bio)ethanol en de productie en opslag van formaldehyde, paraformaldehyde en hexamethyleentetramine. Evos is voornemens de dampbehandeling op locatie te herzien en een nieuwe tankput en ligplaats voor binnenvaart te realiseren.

Dit document dient gezien te worden als een overkoepelende toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning Natura 2000 activiteit. Hierin wordt de vergunningaanvraag nader toegelicht.

1.1 Leeswijzer

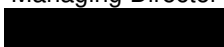
In deze toelichting zijn in hoofdstuk 2 de algemene gegevens van de aanvraag opgenomen. In hoofdstuk 3 worden de activiteiten op de inrichting beschreven en de voorgenomen wijzigingen.

2 Algemene gegevens aanvraag

2.1 Gegevens aanvrager

Naam: Evos Rotterdam B.V.
Adres: Merwedeweg 20
Postcode: 3198 LH
Plaats: Rotterdam

Contactpersoon

Naam: 
Functie: Managing Director
Telefoon: 
E-mailadres:  evos.eu

2.2 Aard van het bedrijf

Evos betreft een bedrijf voor de op- en overslag van (bio)methanol, (bio)ethanol en de productie en opslag van formaldehyde, paraformaldehyde en hexamethyleentetramine (bulkchemicaliën). De activiteiten van Evos zijn op te splitsen in enerzijds de op- en overslag activiteiten en anderzijds de productie van bulkchemicaliën. De aan- en afvoer van stoffen vindt plaats per vrachtwagen, per schip en per spoor.

2.3 Ligging van het bedrijf

Evos is gevestigd aan de Merwedeweg 20 in Rotterdam (Europoort). In figuur 2.1 is de globale ligging van Evos weergegeven.



Figuur 2.1 De globale ligging van Evos. Evos is aangegeven met een rode lijn

2.4 Vigerende vergunning

Evos beschikt over een vergunning Wet natuurbescherming met kenmerk ODH-2020-00029949). Evos beschikt eveneens over een revisievergunning uit 2008 (kenmerk: 20756878/255000). Deze is diverse malen (milieuneutraal) gewijzigd. Met de invoering van de Omgevingswet zijn deze vergunningen van rechtswege omgezet in een vergunning onder de Omgevingswet. De tijdelijke dampverwerking (vergund op 15 januari 2024 met kenmerk 2195506_5414734) komt na implementatie van de RTO's te vervallen.

3 Projectomschrijving

3.1 Huidige activiteiten

De locatie van Evos omvat op- en overslag van methanol en (bio)ethanol en de productie en opslag van formaldehyde, paraformaldehyde en hexamethyleentetramine. Als hoofdgrondstof voor het proces wordt methanol gebruikt. De eindproducten van het bedrijf worden toegepast als bulkchemicaliën.

De maximale productiecapaciteit van de inrichting bedraagt:

- Formaldehyde (100 %) circa 85.000 ton per jaar
- Paraformaldehyde circa 40.000 ton per jaar
- Hexamethyleentetramine circa 15.000 ton per jaar

De maximale (vloeibare bulk) opslagcapaciteit van de inrichting bedraagt:

- Methanol (TP400C): 85.200 m3
- Ethanol (overige grote tankputten): 172.500 m3
- Formaldehyde 4.000 m3

- Benzine: 200 m3
- Future TP200B (ethanol/methanol): 64.000 m3

Voor de productie worden de volgende bedrijfsactiviteiten uitgevoerd:

Aanvoer grond- en hulpstoffen

- Hoofdzakelijk per schip

Op- en overslag van bulkchemicaliën

- Per schip, tankwagen en spoor

Opslag grond- en hulpstoffen

- Dedicated tankenparken
- Opslagvoorzieningen gevaarlijke stoffen

Productie van formaldehyde

- Verdampen methanol
- Oxidatiereactie met betrekking tot katalysator
- Absorptie formaldehyde in water
- Tussenopslag tankenpark

Productie van paraformaldehyde

- Concentreren formaldehydeoplossing
- Sproeidroger
- Nadroger
- Silo-opslag
- Verpakken

Productie van hexamethyleentetramine

- Reactie tussen formaldehyde en ammoniak tot hexamethyleentetramine
- Kristallisatie
- Droger kristallen
- Silo-opslag
- Verpakken

Afvoer eindproducten

- Formaldehyde per tankwagen of spoor
- Paraformaldehyde en hexamethyleentetramine per vrachtwagen

Daarnaast vinden activiteiten plaats die niet direct deel uitmaken van het productieproces. Deze activiteiten dragen zorg voor het goed verlopen van het productieproces. Het gaat hierbij om de volgende ondersteunende diensten:

- Biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie

- Controlekamer
- Analyseruimte
- Kantoren en kantine
- Technische dienst
- Ammoniak opslag
- Utilities als perslucht, koel- en ijswater, stoom
- Intern transport
- Brandbestrijding/bedrijfshulpverlening

3.2 Voorgenomen wijzigingen

Aanleiding voor de vergunningaanvraag betreffende de volgende wijzigingen:

Evos Rotterdam is voornemens om 63.000 CBM extra opslagcapaciteit te ontwikkelen voor bio-ethanol, e-methanol en bio-methanol. Daarvoor wordt een tankput (5 tanks van 12.600 m3) gerealiseerd.

Ten behoeve van de bunkering van (bio)methanol naar zeevaart wordt een extra binnenvaartsteiger (Jetty 5) gerealiseerd.

Evos wil de tevens dampbehandeling anders organiseren door het aanbrengen van diverse wijzigingen, waaronder het plaatsen van twee RTO's (regeneratieve thermische oxidator) ten behoeve van de verwerking van alle procesdampen met uitzondering van de formaldehyde productieplant.