



**Aanvraag
Omgevingsvergunning**
Koole Tankstorage Minerals

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0479147.100
definitief
20 november 2023

Aanvraag Omgevingsvergunning

Koole Tankstorage Minerals

projectnummer 0479147.100
definitief
20 november 2023

Auteurs

2E

Opdrachtgever

Koole Tankstorage Minerals B.V.
Petroleumweg 56
3196 KD ZAANDAM

Gecontroleerd

2E

datum

20 november 2023

beschrijving

Definitief

vrijgave

2E



Inhoudsopgave

1.	Algemene gegevens	4
2.	Inleiding	5
2.1	Aanleiding aanvraag	5
2.2	Vergunningplicht en bevoegd gezag	5
2.3	Vigerende vergunningen	6
3.	Samenhang wettelijke regels en procedures	8
3.1	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht	8
3.2	Waterwet	8
3.3	Activiteitenbesluit milieubeheer	8
3.4	Wet natuurbescherming	8
3.5	Besluit milieueffectrapportage	9
3.6	Provinciale milieuverordening & Omgevingsverordening Zuid-Holland	9
3.6.1	Milieubeschermingsgebieden	9
3.6.2	Natuurnetwerk Nederland	10
3.7	Besluit risico's zware ongevallen 2015	11
3.8	Besluit externe veiligheid inrichtingen	11
3.9	Richtlijn Industriële Emissies	11
4.	Aangevraagde verandering	13
4.1	Ligging KTM ten opzichte van omgeving	13
4.2	Aangevraagde verandering	14
4.3	Vergunningvoorschriften	15
5.	Beschrijving milieuaspecten	16
5.1	Bodem	16
5.1.1	Bodembedreigende activiteiten	16
5.1.2	Bodemkwaliteit	16
5.2	Water	16
5.2.1	Waterverbruik	16
5.2.2	Afvalwater	16
5.3	Lucht	16
5.3.1	VOS	16
5.3.2	(P)ZZS	16
5.4	Geur	16
5.5	Verkeer en vervoer	16
5.6	Energie	17
5.7	Afval	17
5.8	Geluid	17
5.9	Veiligheid	17
5.9.1	Externe veiligheid	17
5.9.2	Milieurisicoanalyse	17
	Bijlage 1 Plattegrondtekening	18
	Bijlage 2 Overzicht wijzigingen/intrekken voorschriften	19

1. Algemene gegevens

Aan: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

Betreft: Het aanvragen van een veranderingsvergunning voor het veranderen van de werking van een inrichting krachtens artikel 2.1, lid 1 onder e sub 2° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Gegevens aanvrager:

Naam: Koole Tankstorage Minerals B.V.
Adres: Petroleumweg 56
Postcode: 3196 KD
Plaats: Vondelingenplaat Rotterdam

Postadres: Sluispolderweg 67
Postcode: 1505 HJ
Plaats: Zaandam

Gegevens inrichting:

Aard van de inrichting: Inrichting voor de opslag in landtanks en de overslag van vloeibare producten zoals minerale olie, olieproducten, chemicaliën en plantaardige olie.

Naam van de inrichting: Koole Tankstorage Minerals B.V.
Vestigingsadres: Petroleumweg 56
Postcode: 3196 KD
Plaats: Vondelingenplaat Rotterdam
Havennummers: 3106, 3108 en 3110
Nummer Kamer van Koophandel: 52804798
Vestigingsnummer: 000022716874

Contactpersoon: de ^{2E} [redacted]
Telefoonnummer: ^{2E} [redacted]

Kadastrale ligging: Gemeente Rotterdam, Pernis
Sectie: A
Nummers: 1078, 1149 (deels), 1150, 1152, 1158, 1162 (deels), 1330, 1331, 1334, 1336, 1337, 1339, 1340, 1341 (deels), 1342, 1343, 1344 (deels), 1345 t/m 1351, 1352 (deels) en 1365 (deels).

2. Inleiding

2.1 Aanleiding aanvraag

Koole Tankstorage Minerals (hierna KTM), gelegen aan Petroleumweg 56 op de Vondelingenplaat te Rotterdam, is een inrichting voor de opslag in landtanks en overslag van vloeibare producten zoals minerale olie, olieproducten, chemicaliën en plantaardige olie. Deze producten worden aan- en afgevoerd met zeeschepen, binnenvaartschepen, tanktrucks, spoorketelwagens en transportleidingen. Waar nodig worden producten op specificatie gebracht door het bijmengen van andere producten, waaronder additieven.

In onderstaande figuur zijn de inrichtingsgrenzen van KTM weergegeven (rode omkadering) op een luchtfoto. Het donkergekleurde oppervlak in de onderstaande figuur is terrein van derden.



Figuur 2.1: Inrichtingsgrenzen KTM (bron: gisconnect.anteagroup.nl)

KTM heeft een implementatieplan bestrijding tankputbranden opgesteld. Onderdeel van dit implementatieplan is het opstellen van tankputbrandscenario's. Voor het uitsluiten van een tankputbrandscenario in bepaalde tankputten is het noodzakelijk om de vergunning aan te passen. De productklassen in de tankputten 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19 en 30 moeten worden aangepast waarbij K1 en K2 worden uitgesloten.

Er is geen sprake van een toename in de totale vergunde opslagcapaciteit of verandering van doorzet van de inrichting.

2.2 Vergunningplicht en bevoegd gezag

De inrichting valt in ieder geval onder de volgende categorieën van bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor):

- Categorie 4.1 onder f: "Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van andere stoffen, preparaten of producten, die zijn genoemd in onderdeel 4.3 (benzeen, ethanol en methanol)";
- Categorie 5.1: "Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen";

- Categorie 6.1: "Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van harsen, dierlijke of plantaardige oliën of vetten".
- Categorie 28.1 onder a 2°: "Inrichtingen voor het opslaan van bedrijfsafvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m³ of meer."
- Categorie 28.1 onder b: "Inrichtingen voor het verwerken, vernietigen, of overslaan van afvalstoffen."
- Categorie 28.10: "Inrichtingen voor nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen."

De inrichting is in ieder geval vergunningplichtig op grond van de volgende categorieën van bijlage I van het Bor:

- Onderdeel B, artikel 1 onder a: "Inrichtingen waarop een van de onderstaande besluiten en regelingen van toepassing is:
 - Besluit risico's zware ongevallen 2015;
 - Besluit externe veiligheid inrichtingen";
- Onderdeel C, categorie 4, artikel 4.4 onder f: "Inrichtingen voor de opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen anders dan gassen, gasolie, afgewerkte olie, polyesterhars of stoffen van ADR klasse 5.1 of klasse 8, verpakkingsgroepen II en III, zonder bijkomend gevaar, in bovengrondse opslagtanks, uitgezonderd ten hoogste 15 m³ opslag van PER bij een inrichting voor de reiniging van textiel, ten hoogste 5 m³ opslag van tetrahydrothiofeen bij een inrichting waar aardgasdruk wordt gereduceerd of aardgashoeveelheid wordt gemeten en ten hoogste 1,5 m³ opslag van halfzware olie bij een inrichting als bedoeld in artikel 2 van het Besluit landbouw milieubeheer dan wel een glastuinbouwbedrijf als bedoeld in artikel 2, onderdeel a, van het Besluit glastuinbouw zoals deze artikelen luiden onmiddellijk voor het tijdstip waarop deze artikelen zijn vervallen";
- Onderdeel C, categorie 6, artikel 6.3: "Inrichtingen voor het vervaardigen of bewerken van dierlijke of plantaardige oliën en vetten en voor het opslaan van dierlijke of plantaardige oliën en vetten in opslagtanks met een gezamenlijke inhoud groter dan 150 m³".

Gedeputeerde Staten zijn in ieder geval op grond van bijlage 1, onderdeel C, categorie 5.3 onder a van het Bor (inrichtingen voor het opslaan of overslaan van aardolie of koolwaterstoffen in vloeibare toestand met een capaciteit voor de opslag van deze stoffen of producten van 100.000 m³ of meer), bevoegd te beslissen op de aanvraag van een omgevingsvergunning.

2.3 Vigerende vergunningen

Voor KTM zijn reeds vergunningen verleend op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de vigerende vergunningen milieu die van toepassing zijn op KTM.

Tabel 2.1: Eerder verstrekte omgevingsvergunningen milieu

Type vergunning	Omschrijving	Kenmerk	Datum
Revisievergunning	Nieuwe vergunning	999950788_99 99342651	11 juli 2018
Wabo regulier beoordeling rapportage	voorschrift 7.6.1 (beoordeling meetplan geuremissie)	9999109564	26 februari 2019
Wabo regulier beoordeling rapportage	"Besluit beoordeling verplichte rapportage (voorheen goedkeuringsbesluit) voorschrift 7.6.3 (tussentijds geuronderzoek)	9999116580	1 april 2019
Wabo veranderingsvergunning	Omgevingsvergunning; Wijziging voorschrift 5.7.8 (monsternamen tankauto's)	9999116613	20 mei 2019
Wabo regulier beoordeling rapportage	Goedkeuringsbesluit Haalbaarheidsonderzoek duurzaamheid voorschrift 10.1.1. verwarming opslagtanks met warm water ipv stoom	9999106211	20 mei 2019

Tabel 2.1: Eerder verstrekte omgevingsvergunningen milieu

Type vergunning	Omschrijving	Kenmerk	Datum
Wabo veranderingsvergunning	Omgevingsvergunning verzoek intrekken voorschriften 5.9.2 en 5.9.3 (opslag cryogene stoffen)	9999116617	3 juni 2019
Wabo milieu neutraal	Aanpassen dampstrategie	9999128080_9 999636907	22 juli 2019
Wabo regulier beoordeling rapportage	voorschriften 8.6.1 t/m 8.6.4 VOS en ZZS emissies	9999120242	9 augustus 2019
Wabo regulier beoordeling rapportage	Besluit beoordeling verplichte rapportage (voorheen goedkeuringsbesluit) voorschrift 12.3.4 (UPD TTLR1)	9999114165	26 september 2019
Wabo regulier beoordeling rapportage	Verzoek goedkeuring UPD kade 8 volgens vs 12.3.14	999997424	23 oktober 2019
Wabo regulier beoordeling rapportage	UPD tankput 20 met K3 en K4 obv voorschrift 12.3.7	9999137919	31 oktober 2019
Wabo regulier beoordeling rapportage	Besluit beoordeling verplichte rapportage (voorheen goedkeuringsbesluit), voorschrift 12.3.5 (UPD steiger 11)	9999114171	31 oktober 2019
Wabo regulier beoordeling rapportage	voorschrift 12.3.6 UPD TP19	9999146144	21 november 2019
Wabo regulier beoordeling rapportage	UPD voorschrift 12.3.5 Steiger 11	9999146141	28 november 2019
Wabo regulier beoordeling rapportage	Voorschrift 9.5.1 Controlekamer	9999148324	9 april 2020
Wabo uitgebreid	Wijzigen voorschriften)	9999166202	18 juni 2020
Wabo milieu neutraal	Jetty 1	9999177848	20 juli 2020
Wabo milieu neutraal	Wijziging TTLR en additievenpark	9999814931	11 augustus 2020
Wabo veranderingsvergunning	Tijdelijke wijziging dampbehandeling	9999830757	12 november 2020
Wabo milieu neutraal	Uitbreiden sub 9	99999890792	22 december 2020
Wabo veranderingsvergunning	Wijzigen voorschriften stikstof tank	9999192894	6 januari 2021
Wabo veranderingsvergunning	Voorschriften proefneming	9999195518	18 januari 2021
Wabo milieu neutraal	Verplaatsen parkeerplaatsen	9999199693	21 januari 2021
Wabo milieu neutraal	Plaatsen zandfilters	9999203836	15 april 2021
Wabo milieu neutraal	Verschuiving verladingsvolume klasse 3- en 4-producten op RTCC 2 naar 1	9999248637_9 9991123900	10 december 2021
Wabo milieu neutraal	Plaatsen opvangbak spoelwater	9999244178_9 9991091138	13 december 2021
Wabo milieu neutraal	Tijdelijke portacabin RTCC1	9999266867_9 9991208553	15 juli 2022
Wabo veranderingsvergunning	PGS29 TPB operationeel/brandveiligheidsplan	8532509	29 juli 2022
Wabo milieu neutraal	Uitbreiding volume RTCC1	1724175_3730 072	30 januari 2023
Wabo milieu neutraal	Opslag van UCO's	Aanvraag ingediend	

3. Samenhang wettelijke regels en procedures

3.1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

De Wabo regelt de omgevingsvergunning. Een omgevingsvergunning kan benodigd zijn voor verschillende activiteiten (oprichten, veranderen, bouwen, afwijken van het bestemmingplan etc.).

Milieu

Voor de verandering is een omgevingsvergunning benodigd voor het onderdeel milieu op grond van artikel 2.1, lid 1 onder e 2° van de Wabo: “Het is verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren, voor zover dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting of mijnbouwwerk.”

Bouw

In artikel 2.1, lid 1 onder a van de Wabo is opgenomen: “Het is verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren, voor zover dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit het bouwen van een bouwwerk”. De aangevraagde verandering omvat geen bouwwerkzaamheden. Een omgevingsvergunning voor het onderdeel bouw is daarom niet benodigd.

Bestemmingsplan

In het kader van de omgevingsvergunning moet worden getoetst of de aangevraagde verandering in strijd is met het bestemmingsplan. Op het terrein van KTM is het bestemmingsplan ‘Botlek-Vondelingenplaat’ van kracht. Dit bestemmingsplan is onherroepelijk vastgesteld op 23 april 2015.

Aangezien er geen andere productklassen worden opgeslagen dan reeds vergund, is de aangevraagde verandering niet in strijd met het bestemmingsplan.

3.2 Waterwet

KTM beschikt over een vergunning op grond van de Waterwet voor het lozen van effluent van de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) op de 2^e Petroleumhaven en het onttrekken van oppervlaktewater aan de 2^e Petroleumhaven. Deze vergunning is afgegeven op 17 juli 2018 door Rijkswaterstaat (kenmerk RWS-2018/28648 I).

De aangevraagde verandering leidt niet tot een wijziging waarvoor een vergunning op grond van de Waterwet nodig is.

3.3 Activiteitenbesluit milieubeheer

KTM betreft een type C inrichting als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Type C inrichtingen moeten een melding Activiteitenbesluit doen indien sprake is van nieuwe activiteiten of wijzigingen van activiteiten binnen de inrichting die vallen onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is voor deze wijziging niet nodig.

3.4 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) bevat regels ter bescherming van de natuur. In het kort bevat de Wnb regels over de volgende onderwerpen:

- Natura 2000-gebieden;
- soorten;
- houtopstanden, hout en houtproducten.

Natura 2000-gebieden

Op grond van artikel 2.7, lid 2 van de Wnb is het verboden om zonder vergunning een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden. Gezien de afstand van KTM tot Natura 2000-gebieden is de enige potentiële invloed stikstofdepositie, wat kan leiden tot verzuring en vermessing in deze gebieden.

KTM heeft reeds de beschikking over een Wnb-vergunning vanwege stikstofdepositie. Deze vergunning is afgegeven door de Omgevingsdienst Haaglanden (ODH) op 12 december 2017 (kenmerk ODH-2017-00127060).

De aangevraagde verandering leidt niet tot een verandering in de emissie van de voor stikstofdepositie relevante stoffen stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH₃). Derhalve wordt in deze rapportage geen nadere aandacht besteed aan stikstofdepositie.

Soorten en houtopstanden, hout en houtproducten

De regels over soorten, houtopstanden, hout en houtproducten uit de Wnb zijn niet relevant in relatie tot de aangevraagde verandering.

3.5 Besluit milieueffectrapportage

Op grond van de Wet milieubeheer dient voor activiteiten die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben een milieueffectrapportage te worden opgesteld (m.e.r.-plicht). Voor sommige activiteiten dient het bevoegd gezag te beoordelen of er sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu (m.e.r.-beoordelingsplicht).

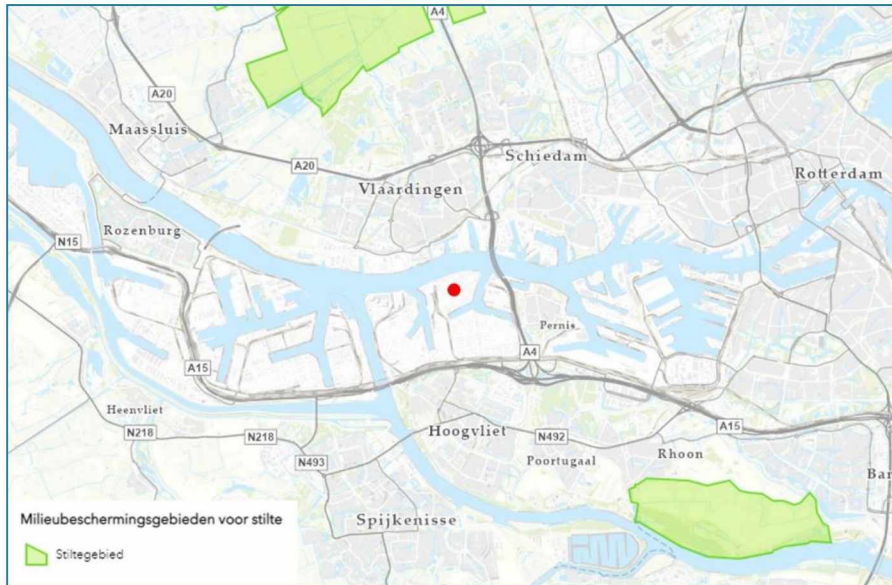
De aangevraagde verandering valt niet in één van de categorieën uit onderdeel C (m.e.r.-plichtige activiteiten) of onderdeel D (m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten) van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Derhalve is er geen sprake van een m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht.

3.6 Provinciale milieuverordening & Omgevingsverordening Zuid-Holland

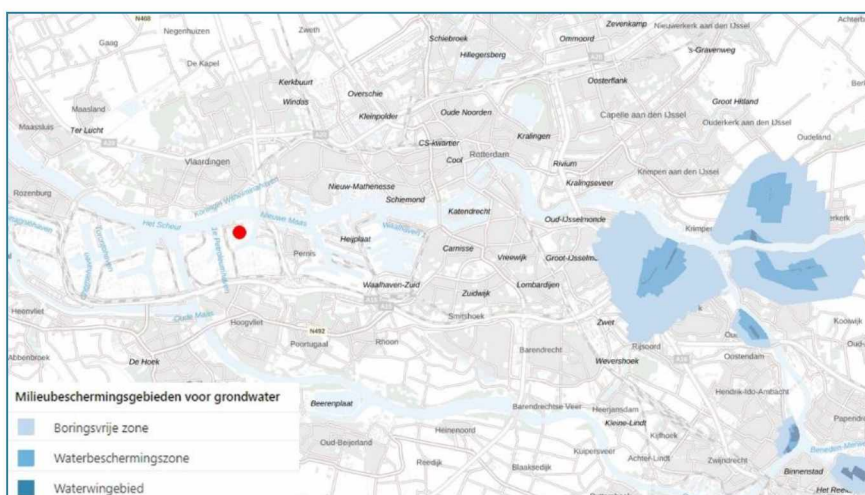
In artikel 1.2 van de Wet milieubeheer is opgenomen dat alle provincies een verordening dienen op te stellen ter bescherming van het milieu.

3.6.1 Milieubeschermingsgebieden

Uit de Provinciale milieuverordening Zuid-Holland en de Omgevingsverordening Zuid-Holland volgt dat de inrichting niet is gelegen in, of in de directe nabijheid van een milieubeschermingsgebied voor stilte of grondwater (zie figuur 3.4 en 3.5), onderverdeeld in waterwingebied, grondwaterbeschermingsgebied of boringsvrije zones. Derhalve hoeft geen rekening te worden gehouden met additionele voorschriften voor milieubeschermingsgebieden.



Figuur 3.4: Ligging van KTM (rode stip) ten opzichte van milieubeschermingsgebieden voor stilte (bron: provincie Zuid-Holland)



Figuur 3.5: Ligging van KTM (rode stip) ten opzichte van milieubeschermingsgebieden voor grondwater (bron: provincie Zuid-Holland)

3.6.2 Natuurnetwerk Nederland

In de Omgevingsverordening Zuid-Holland is tevens de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) geregeld. Zoals zichtbaar in figuur 3.6 is de inrichting niet gelegen in, of in de directe nabijheid van NNN-gebieden. Derhalve kan een aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden, het oppervlak of de samenhang van NNN-gebieden worden uitgesloten.



Figuur 3.4: Ligging van KTM (rode stip) ten opzichte van NNN-gebieden (bron: provincie Zuid-Holland)

3.7 Besluit risico's zware ongevallen 2015

Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo '15) is van toepassing op inrichtingen waar de hoeveelheid van gevaarlijke stoffen die aanwezig kunnen zijn hoger is dan de grenswaarden uit bijlage I van de Richtlijn 2012/18/EU¹ (Seveso-richtlijn). De inrichting valt onder de werkingssfeer van het Brzo '15 en is op grond hiervan gedefinieerd als een 'hogedrempelinrichting'. Dit betekent dat KTM in het bezit is van een veiligheidsrapport (VR).

De verandering heeft geen impact op de uitkomst in de kennisgeving. KTM blijft met deze wijziging een hogedrempelinrichting.

3.8 Besluit externe veiligheid inrichtingen

Aangezien het Brzo '15 van toepassing is op de inrichting, is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) ook van toepassing op de inrichting. Op grond van het Bevi zijn inrichtingen verplicht hun externe veiligheidsrisico's inzichtelijk te maken middels een kwantitatieve risicoanalyse (QRA).

De aangevraagde verandering leidt tot een wijziging in de hoeveelheid gevaarlijke stoffen. Er worden minder brandgevaarlijke stoffen opgeslagen. In paragraaf 5.9.1 wordt een nadere toelichting gegeven.

3.9 Richtlijn Industriële Emissies

De activiteiten van KTM vallen niet onder een van de categorieën zoals gedefinieerd in bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (Rie)². Dit verandert ook niet als gevolg van de aangevraagde verandering.

¹ Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, houdende wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EG van de Raad

² Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

datum 20 november 2023
projectnummer 0479147.100
betreft Aanvraag Omgevingsvergunning

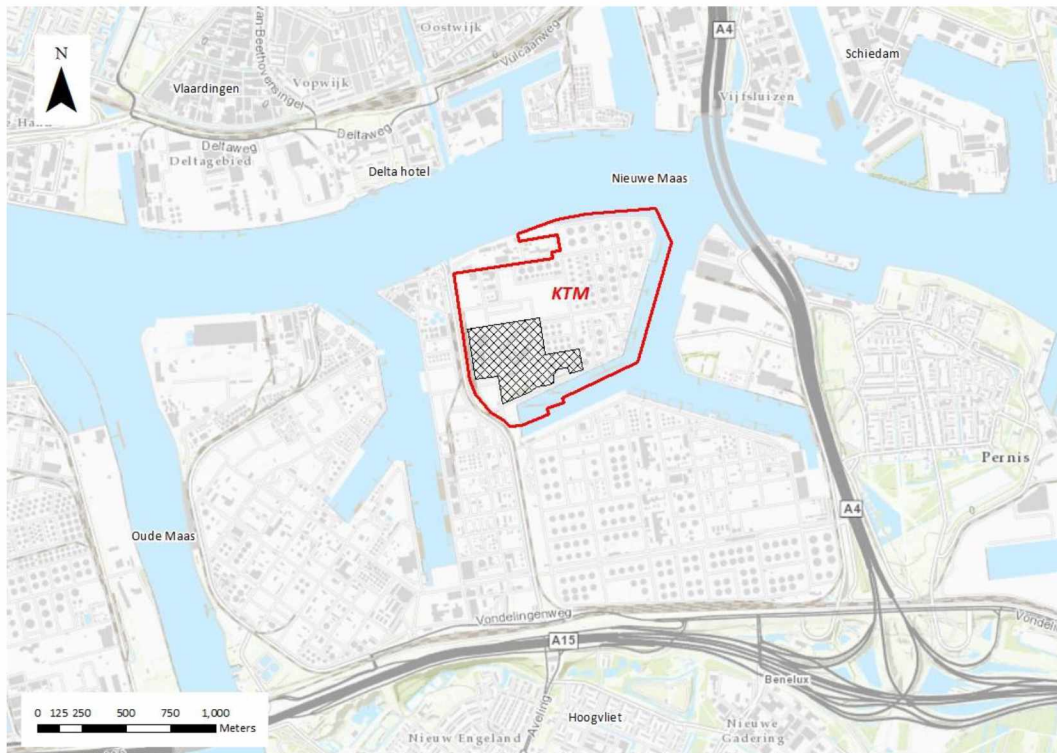


Daar waar relevant is echter in de beoordeling van de milieuaspecten in hoofdstuk 5 rekening gehouden met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT, welke zijn opgenomen in de Regeling omgevingsrecht.

4. Aangevraagde verandering

4.1 Ligging KTM ten opzichte van omgeving

De inrichting van KTM is gelegen op de Vondelingenplaat te Rotterdam aan de Petroleumweg 56 (industriegebied Pernis, havennummers 3106, 3108 en 3110). De Vondelingenplaat wordt begrensd door de Nieuwe Maas in het noorden, de Oude Maas in het westen, de rijksweg A4 in het oosten en de rijksweg A15 in het zuiden. De gehele omgeving rondom KTM wordt aangemerkt als industriegebied. In figuur 4.1 is de ligging van KTM ten opzichte van haar omgeving weergegeven.



Figuur 4.1: Ligging van KTM ten opzichte van haar omgeving

De dichtstbijzijnde woonbebouwing bevindt zich op een afstand van 1 km vanaf de inrichtingsgrens ten noorden, in Vlaardingen.

4.2 Aangevraagde verandering

KTM is voornemens om de productklassen welke mogen worden opgeslagen in bepaalde tankputten aan te passen. In de huidige situatie zijn de tankputten 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19 en 30 als volgt vergund.

Tabel 4-1: Opslagvoorzieningen per tankput vergunde situatie

Tankput	Tanks	Opgeslagen klasse	Voorbeeldstof
12	360, 361, 408, 409 en 410	2/3/4	Stookolie/Vacuüm gasolie
13	459, 508, 509 en 510	2/3/4	Stookolie/Vacuüm gasolie
14	608 en 609	2/3/4	Stookolie/Vacuüm gasolie
15	610 en 611	2/3/4	Stookolie/Vacuüm gasolie
16	701 t/m 708	1/2/3/4	Nafta/Benzine/ETBE/MTBE/Kerosine/Diesel (Middendestillaat)/ethanol/methanol
18	801 t/m 812	2/3/4	Kerosine/Diesel (Middendestillaat)
19	901 t/m 902	2/3/4	Stookolie/Vacuüm gasolie
19	903 t/m 906	3/4	Stookolie/Vacuüm gasolie
30	451, 452, 453,	1/2/3/4	Nafta/Benzine/ETBE/MTBE/Gas-to-liquid/Diesel/Ethanol/Fame/Methanol

Ten opzichte van de vergunning de vergunning van 24 juli 2018 is de nummering van de tanks gewijzigd. In tabel 4-2 is de conversietabel van de relevante tankputten opgenomen

Tabel 4-2: Conversietabel voor relevante tankputten.

Tankputnr vergunning juli 2018	Tanks	Nieuwe nummering Tankpunt
12	360, 361, 408, 409 en 410	12A/B (A = 360, 361) (B = 408, 409 en 410)
13	459, 508, 509 en 510	13
14	608 en 609	14
15	610 en 611	15
16	701 t/m 708	16
18	801 t/m 812	18
19	901 t/m 906	19
30	451, 452, 453	30*

*Betreft de delen A,B en C, maar aangezien deze vergund zijn als TP 30 en functioneel aan elkaar gekoppeld zijn spreken we over TP 30. (Muv het deel 30D). Tankput 30D is niet relevant voor deze wijziging.

Voor het uitsluiten van een tankputbrandscenario in bepaalde tankputten, zoals benoemd in beschikking van 29 juli 2022 met kenmerk 8532509, is het noodzakelijk om de productklassen voor de tankputten 12A/B, 13, 14, 15, 16, 18, 19 en 30 aan te passen naar K3 en K4. In tabel 4-3 wordt de gewenste productklasse per tankput weergegeven.

Tabel 4-3: Opslagvoorzieningen per tankput.

Tankput	Tanks	Opgeslagen klasse	Voorbeeldstof
12A/B	360, 361, 408, 409 en 410	3/4	Stookolie/Vacuüm gasolie
13	459, 508, 509 en 510	3/4	Stookolie/Vacuüm gasolie
14	608 en 609	3/4	Stookolie/Vacuüm gasolie
15	610 en 611	3/4	Stookolie/Vacuüm gasolie
16	701 t/m 708	3/4	Diesel (Middendestillaat)
18	801 t/m 812	3/4	Diesel (Middendestillaat)
19	901 t/m 906	3/4	Stookolie/Vacuüm gasolie
30	451, 452, 453	3/4	Diesel/Fame

4.3 Vergunningvoorschriften

In de vigerende vergunning van 11 juli 2018 met kenmerk 999950788_9999342651 zijn voorschriften opgenomen welke betrekking hebben op de opslag van producten in de tankputten 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19 en 30.

De aangevraagde activiteit heeft invloed op voorschriften uit de genoemde vergunning. In bijlage 2 is een overzicht opgenomen welke voorschriften uit deze vergunning gewijzigd danwel ingetrokken moeten worden.

5. Beschrijving milieuaspecten

5.1 Bodem

5.1.1 Bodembedreigende activiteiten

De aangevraagde activiteiten betreft geen wijziging van de productklassen welke opgeslagen worden. Op de betreffende locaties vindt reeds de opslag van bodembedreigende stoffen plaats. Dit betekent dat de juiste combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm's) worden getroffen om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals beschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2012 (NRB 2012).

5.1.2 Bodemkwaliteit

De aangevraagde verandering betreft geen wijziging van de productklassen welke worden opgeslagen. Een bodemonderzoek is dan ook niet noodzakelijk.

5.2 Water

5.2.1 Waterverbruik

De aangevraagde verandering leidt niet tot een wijziging in het waterverbruik.

5.2.2 Afvalwater

De aangevraagde verandering leidt niet tot een wijziging in de hoeveelheid afvalwater dat ontstaat. Op deze kades en in deze tankputten kan in de huidige situatie reeds potentieel verontreinigd hemelwater ontstaan. Het potentieel verontreinigd hemelwater wordt naar afvalwaterzuiveringsinstallatie gevoerd waarna het via lozingspunt 20-E05 wordt geloosd.

5.3 Lucht

5.3.1 VOS

De aangevraagde verandering betreft geen wijziging van de productklassen welke opgeslagen worden en zal geen nadelige effect hebben op de VOS emissie vanuit de inrichting.

5.3.2 (P)ZZS

De aangevraagde verandering betreft geen wijziging van de productklassen welke opgeslagen worden en zal geen nadelige effect hebben op de (p)ZZS emissie vanuit de inrichting.

5.4 Geur

De aangevraagde verandering betreft geen wijziging van de productklassen welke opgeslagen worden en zal geen nadelige effect hebben op de geur emissie vanuit de inrichting.

5.5 Verkeer en vervoer

De doorzet van de inrichting wijzigt niet en de vervoersaantallen zijn passend binnen het huidige logistieke model van de inrichting (circa 1.280 zeeschepen en circa 7.740 binnenvaartschepen per jaar).

5.6 Energie

De aangevraagde verandering betreft geen wijziging van de productklassen welke worden opgeslagen. Aangezien de opslagcapaciteit van de inrichting niet toeneemt en de opslagtemperatuur van de aangevraagde producten niet hoger is dan de opslagtemperatuur van stookolie zal het energieverbruik van de inrichting niet toenemen.

5.7 Afval

De aangevraagde verandering leidt niet tot een wijziging in de typen of hoeveelheden afvalstromen die ontstaan binnen de inrichting.

5.8 Geluid

In het kader van de revisievergunning is een akoestisch onderzoek opgesteld voor KTM. De aangevraagde wijziging leidt niet tot een toename in de doorzet van de inrichting, waardoor bijvoorbeeld meer pompen in gebruik zullen zijn of meer vervoersbewegingen zullen optreden. Derhalve kan worden geconcludeerd dat er geen wijziging in het akoestisch model van de inrichting optreedt.

5.9 Veiligheid

5.9.1 Externe veiligheid

De aangevraagde verandering betreft met name verminderen van opslag van K2 producten. Het verminderen van opslag van K2 producten zal geen nadelige effect hebben op het plaatsgebonden risico en groepsrisico zoals is berekend wordt in de meest recente QRA.

5.9.2 Milieurisicoanalyse

KTM beschikt over een milieurisicoanalyse (MRA), waarin het risico van onvoorziene lozingen op het oppervlaktewater is onderzocht. Voor het oppervlaktewater wordt het effect uitgedrukt in volumecontaminatie of drijfslagvorming.

De aangevraagde verandering betreft geen wijziging van de productklassen welke opgeslagen worden en zal geen nadelige effect hebben op de uitgevoerde MRA.

datum 20 november 2023
projectnummer 0479147.100
betreft Aanvraag Omgevingsvergunning



Bijlage 1 Plattegrondtekening

Bijlage 2 Overzicht wijzigingen/intrekken voorschriften

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ Oosterhout
Postbus 40
4900 AA Oosterhout

T.

E. @Anteagroup.nl

Copyright © 2023

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl