

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 28 november 2023 bij hen binnengekomen aanvraag van Dr. W. Kolb Nederland B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Westelijke Randweg 5 te Klundert.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

Namens dezen,

██████████

Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Zaaknummer: Z2023-
00003793

Ons kenmerk:
D2024-00017245

Datum : 31-1-2024

Plaats:
Tilburg

De digitale ondertekening van deze beschikking is in ons registratiesysteem vastgelegd. De authenticiteit van de handtekening is daarmee digitaal geborgd. Als gevolg daarvan is dit document niet meer voorzien van een handtekening.

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 28 november 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Dr. W. Kolb Nederland B.V. Het betreft een aanvraag voor het plaatsen van een installatie (UV oxidatie) voor het verwijderen van 1,4 dioxaan in het te lozen afvalwater. De aanvraag gaat over de locatie Westelijke Randweg 5 te Klundert.

De aanvraag is geregistreerd in het Omgevings Locket Online (OLO) onder nummer 8212115 en intern onder zaaknummer Z2023-00003793.


Concreet wordt ingevolge de Wabo verzocht om een vergunning voor de volgende activiteit/activiteiten:

- ex artikel 2.1, lid 1, onder a (het bouwen van een bouwwerk);
- ex artikel 2.1, lid 1, onder e jo. artikel 3.10, lid 3 (milieuneutraal).

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Dr. W. Kolb Nederland B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo voor het plaatsen van aanpassen van een UV oxidatie installatie;
 - het veranderen van een inrichting en het in werking hebben van de inrichting op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 3.10, derde lid (milieuneutraal) van de Wabo voor het plaatsen en in gebruik hebben van een UV oxidatie installatie.
- Tevens besluiten wijaan deze vergunning voorschriften te verbinden en dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
- OLO-formulier met nummer: 8212115;
 - Bijlage_1_Kolb_MD_layout_018_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
 - Bijlage_4_Kolb_rioleringstekening_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
 - beschrijving_UV_oxidatie_Dr__W__Kolb_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
 - HV15831-C-C001_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
 - HV15831-C-C002_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
 - HV15831-D-C002_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023
 - HV15831-D-C012_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
 - HV15831-D-C013_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
 - HV15831-D-C021_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
 - HV15831-D-S001_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
 - HV15831-D-S002_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
 - HV15831-D-S003_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;

- 
- HV15831-N-C100_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;.
 - voorschrift 4.1.1 van de omgevingsvergunning d.d. 19 juli 2023 overeenkomstig artikel 2.31 en 2.33 Wabo te wijzigen in voorschriften 4.1.1 en 4.1.2 van dit besluit;
 - de voorschriften 4.2.1 en 4.2.2 van de omgevingsvergunning d.d. 19 juli 2023 overeenkomstig artikel 2.31 en 2.33 Wabo te wijzigen in voorschrift 4.2.1 en 4.2.2 van dit besluit.



Rechtsmiddelen

Bezwaar

Is dit besluit aan u gericht en bent u het er niet mee eens, dan kunt u een bezwaarschrift indienen. Is het besluit niet rechtstreeks aan u gericht en bent u het er niet mee eens, dan kunt u alleen een bezwaarschrift indienen als het besluit directe gevolgen voor u heeft. Verstuur uw bezwaarschrift binnen 6 weken na de verzenddatum van het besluit.

U kunt uw bezwaarschrift op 2 manieren indienen:

- **Digitaal.** Op www.brabant.nl/bezwaar vindt u de link 'Bezwaar indienen'. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.
- **Per post.** Stuur uw bezwaarschrift naar:
Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Secretariaat van de hoor- en adviescommissie
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch

In het bezwaarschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum, het kenmerk en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw bezwaarschrift en uw handtekening;
- maakt u namens iemand anders bezwaar? Stuur dan een machtiging mee.

Voeg ook een kopie toe van het besluit waarmee u het niet eens bent. Op deze manier kunnen wij uw bezwaarschrift beter in behandeling nemen.

Kunt u ons ook uw telefoonnummer en e-mailadres geven? Zo kunnen wij samen met u de beste aanpak van de behandeling van uw bezwaar bespreken.

U kunt het secretariaat van de hoor- en adviescommissie bereiken via telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl.

Aan het indienen van een bezwaar zijn geen kosten verbonden.

Voorlopige voorziening

Als u een bezwaarschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw bezwaarschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor: <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht).



INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....	2
ONDERWERP.....	2
BESLUIT.....	2
RECHTSMIDDELEN.....	4
VOORSCHRIFTEN.....	6
1 HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK.....	6
1.1 ALGEMEEN.....	6
2 BODEMONDERZOEK.....	7
2.1 NULSITUATIE.....	7
4 AFVALWATER.....	8
4.1 LOZINGSSITUATIE.....	8
4.2 ZUIVERINGSTECHNISCHE VOORZIENINGEN.....	10
PROCEDURELE ASPECTEN.....	11
1. REGULIERE PROCEDURE.....	11
1.1. GEGEVENS AANVRAGER.....	11
1.2. PROJECTBESCHRIJVING.....	11
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	11
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	12
1.5. TOEPASSELIJK RECHT.....	12
1.6. BEVOEGD GEZAG EN VERGUNNINGPLICHT.....	12
1.7. BESLUIT RISICO'S ZWARE ONGEVALLEN 2015 (BRZO 2015).....	12
1.8. WET NATUURBESCHERMING.....	13
1.9. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	14
1.10. PROCEDURE.....	14
1.11. ADVIEZEN.....	14
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	15
2. TOETSINGSKADER BOUW.....	15
2.1. INLEIDING.....	15
2.2. TOETSING.....	15
2.3. CONCLUSIE.....	15
2.4. AANDACHTSPUNTEN.....	15
3. TOETSINGSKADER MILIEU.....	17
3.1. INLEIDING.....	17
3.2. ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER EN BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING.....	17
3.3. TOETSING.....	17
3.4. CONCLUSIE.....	19



VOORSCHRIFTEN

1 HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1.1 Algemeen

1.1.1 De volgende gegevens en bescheiden moeten uiterlijk **drie weken voor aanvang van de werkzaamheden** ter beoordeling worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl:

- a. de definitieve constructieve uitvoeringstekeningen (palenplan, fundering met wapening);
- b. de uitvoeringstekeningen van alle (prefab) betonnen en stalen constructieonderdelen;
- c. de detailberekeningen en -tekeningen van de verbindingen van de staalconstructies;
- d. uitvoeringstekeningen tanks / silo's (technische specificaties en kwaliteitsverklaring);
- e. funderingsadvies en sonderingen;
- f. paalberekening en -(wapenings)tekening van het gekozen paaltype.

1.1.2 Voordat met bouwwerkzaamheden wordt begonnen, moet dit **ten minste twee werkdagen (bij voorkeur één werkweek) van tevoren**, conform artikel 7.7 lid 1 van het Besluit bouwwerken leefomgeving, worden gemeld aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/startmelding-bouw>.

1.1.3 Aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant, moeten de volgende werkzaamheden per e-mail worden gemeld aan bouwen@omwb.nl met als onderwerp "melden bouwwerk, Olo-nummer en adres": **ten minste twee werkdagen (bij voorkeur één werkweek) van tevoren**:

- de start van het heiwerk c.q. het boren van de palen;
- het storten van beton voor fundering;
- het monteren van de staalconstructies.

1.1.4 Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/gereedmelding-bouw>. Conform artikel 7.7 lid 2 van het Besluit bouwwerken leefomgeving, wordt een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid van artikel 7.7 van het Besluit bouwwerken leefomgeving (gereedmelding).



2 BODEMONDERZOEK

2.1 Nulsituatie

2.1.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit zijn ingediend bij het bevoegd gezag (nulsituatie). Het onderzoek moet betrekking hebben op de met deze vergunning aangevraagde activiteiten binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4 AFVALWATER

4.1 Lozingssituatie.

4.1.1 Lozingssituatie tot uiterlijk 1 november 2024.

Het via de gemeentelijke vuilwaterriolering en rioolwaterzuiveringsinrichting Bath te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en controlevoorzieningen, zoals ook aangegeven op bijlage MD.B7.5 v3 Kolb riolering CIVIL 008 (10-T-3103) en bijlage MD.B28 Kolb Waterbalans PDF 006 (10-T-0021) van de revisievergunning d.d. 19 juli 2023:

Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
Lozingspunt 1	Meetinrichting	Bedrijfsafvalwater, bestaande uit: <ul style="list-style-type: none">o Gezuiverd procesafvalwater (condensaat) afkomstig van de indampinstallatie bestaande uit:<ol style="list-style-type: none">1. Reinigingswater afkomstig van het reinigen van installaties;2. CIP water afkomstig van het reinigen van de reactoren;3. Vacuüm destillaat;4. Air relief IBC's;5. Afscheiden drijfslag vetvangers;6. Afvalwater lekbakken;7. Spills;o Wasvloeistof van de VOC en EO/PO scrubbers;o Afvalwater vacuümpompen U100 en U140;o Ketelwaterspui;o Gezuiverd koelwaterspui;o Regeneratiewater afkomstig van de ontharders en de reversed osmose;o Schrobwater afkomstig van de reiniging van vloeren en buitenzijden van installaties van de productie, opslag- en verladingslocaties;o Laboratoriumafvalwater afkomstig van het spoelen van glaswerk en materialen;o Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van 3.417 m² verhard terreinoppervlak;o (Incidenteel) bluswater, afkomstig van het testen van de deluge-sprinklerinstallatie;o (Incidenteel) koelwater, afkomstig van het legen van het waterbassin en de koelwaterkelder ten behoeve van inspectie.
Lozingspunt 2	Controleput hemelwater	Het te lozen afvalwater op het regenwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel bestaat uit: <ol style="list-style-type: none">a. Niet verontreinigd regenwater afkomstig van circa 5.438 m² dakoppervlakb. Niet verontreinigd regenwater afkomstig van circa 13.000 m² verhard terreinoppervlak.
Lozingspunt 3	Controleput Sanitair	Afvalwater van huishoudelijke aard*

* Valt onder het Besluit activiteiten leefomgeving

4.1.2 Lozingsituatie vanaf uiterlijk 1 november 2024.

Het via de gemeentelijke vuilwaterriolering en rioolwaterzuiveringsinrichting Bath te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en controlevoorzieningen, zoals ook aangegeven op bijlage 4 Kolb rioleringstekening van de aanvraag:

Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
Lozingspunt 1	Meetinrichting	<p>Bedrijfsafvalwater, bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Gezuiverd procesafvalwater (condensaat) afkomstig van de indampinstallatie bestaande uit: <ol style="list-style-type: none"> 1. Reinigingswater afkomstig van het reinigen van installaties; 2. CIP water afkomstig van het reinigen van de reactoren; 3. Air relief IBC's; 4. Afscheiden drijfslag vetvangers; 5. Afvalwater lekbakken; 6. Spills; ○ Gezuiverd procesafvalwater afkomstig van de UV oxidatie installatie (U-1050) bestaande uit: <ol style="list-style-type: none"> 1. Vacuüm destillaat (V-1006); 2. Waswater van de VOC scrubber; ○ Wasvloeistof van de EO/PO scrubber; ○ Afvalwater vacuumpompen U100 en U140; ○ Ketelwaterspui; ○ Koelwaterspui; ○ Regeneratiewater afkomstig van de ontharders en de reversed osmose; ○ Schrobwater afkomstig van de reiniging van vloeren en buitenzijden van installaties van de productie, opslag- en verladingslocaties; ○ Laboratoriumafvalwater afkomstig van het spoelen van glaswerk en materialen; ○ Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van 3.417 m² verhard terreinoppervlak; ○ (Incidenteel) bluswater, afkomstig van het testen van de deluge-sprinklerinstallatie; ○ (Incidenteel) koelwater, afkomstig van het legen van het waterbassin en de koelwaterkelder ten behoeve van inspectie.
Lozingspunt 2	Controleput hemelwater	<p>Het te lozen afvalwater op het regenwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel bestaat uit:</p> <ol style="list-style-type: none"> c. Niet verontreinigd regenwater afkomstig van circa 5.438 m² dakoppervlak d. Niet verontreinigd regenwater afkomstig van circa 13.000 m² verhard terreinoppervlak.
Lozingspunt 3	Controleput Sanitair	Afvalwater van huishoudelijke aard*

* Valt onder het Besluit activiteiten leefomgeving



4.2 Zuiveringstechnische voorzieningen

- 4.2.1** Het afvalwater afkomstig van: het reinigen van installaties, CIP water afkomstig van het reinigen van de reactoren, de air relief IBC's, de afgescheiden drijfslag vetvangers, het afvalwater lekbakken en spills mag slechts worden geloosd na passage van een doelmatige en oordeelkundig bedreven indampinstallatie.
- 4.2.2** Uiterlijk 1 november 2024 mag het afvalwater bestaande uit vacuüm destillaat en het waswater van de VOC scrubber slechts worden geloosd na passage van een doelmatige en oordeelkundig bedreven installatie voor de verwijdering van 1,4-dioxaan (UV oxidatie installatie).



PROCEDURELE ASPECTEN

1. REGULIERE PROCEDURE

1.1. Gegevens aanvrager

Op 28 november 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Dr. W. Kolb Nederland B.V. (hierna: Kolb).

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Kolb is voornemens om een installatie te plaatsen voor het verwijderen van 1,4-dioxaan uit het te lozen afvalwater.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo);
- het milieuneutraal wijzigen van de inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e, juncto artikel 3.10, lid 3 van de Wabo).

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 8212115;
- Bijlage_1_Kolb_MD_layout_018_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- Bijlage_2_MSDS_Citroenzuur_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- Bijlage_3_MSDS_Waterstofperoxide_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- Bijlage_4_Kolb_rioleringstekening_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- beschrijving_UV_oxidatie_Dr__W__Kolb_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- HV15831-C-C001_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- HV15831-C-C002_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- HV15831-D-C002_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- HV15831-D-C012_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- HV15831-D-C013_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- HV15831-D-C021_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- HV15831-D-S001_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- HV15831-D-S002_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- HV15831-D-S003_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- HV15831-N-C100_pdf, ingediend d.d. 28 november 2023;
- AERIUS_projectberekening_20231204113435_BouwwerkzaamhedenplaatfilterinstallatieRdshDhaEcMSW.pdf, ingediend 7 december 2023.
- AERIUS_projectberekening_20240112092708_BouwwerkzaamhedenplaatfilterinstallatieRyJDS3T2WaHc, ingediend 15 januari 2024;
- Bouwfase inventarisatie stikstof, ingediend 15 januari 2024.

1.4. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	OLO	ONDERWERP
Revisievergunning	19 juli 2023	6305005	Vergunning voor het gehele bedrijf: de productie van niet ionogene oppervlakte actieve stoffen

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Uit artikel 4.13, lid 1 van de Invoeringswet Omgevingswet volgt dat een omgevingsvergunning voor een activiteit waarop een verbodsbepaling als bedoeld in paragraaf 5.1.1 van de Omgevingswet van toepassing is en die onherroepelijk is, geldt als een omgevingsvergunning als bedoeld in afdeling 5.1 van de Omgevingswet. Dit is van toepassing op bovenvermelde omgevingsvergunning.

1.5. Toepasselijk recht

Uit artikel 4.3 Invoeringswet Omgevingswet volgt dat het oude, vóór 1 januari 2024, geldende recht van toepassing is op de onderhavige aanvraag om omgevingsvergunning, met uitzondering van artikel 3.9, derde lid, eerste zin, van de Wabo. Dit laatste betekent dat vanaf 1 januari 2024 geen vergunning van rechtswege meer kan ontstaan.

1.6. Bevoegd gezag en vergunningplicht

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 4.3 en 6.2 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort met de volgende categorieën:

- categorie 4.1a en b: De fabricage van organisch-chemische producten, zoals eenvoudige koolwaterstoffen (lineaire of cyclische, verzadigde of onverzadigde, alifatische of aromatische), en zuurstofhoudende koolwaterstoffen, zoals alcoholen, aldehyden, ketonen, carbonzuren, esters en mengsels van esters, acetaten, ethers, peroxiden en epoxyharsen.

Tevens betreft het een inrichting waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is (hogedrempelinrichting).

Vanwege de aanwezigheid van een IPPC-installatie en omdat de inrichting onder de werkingssfeer van het BRZO valt, is er sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.7. Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015)

Op 8 juli 2015 is het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (hierna: Brzo 2015) van kracht geworden. Het Brzo 2015 is een gevolg van de SEVESO III-richtlijn. De regeling die hoort bij Brzo 2015 was vanaf 4 maart 2016 van kracht. Op 1 januari 2024 zijn de regels opgenomen in paragraaf 4.2 van het Bal. In verband hiermee wordt niet meer gesproken over Brzo-bedrijven, maar over Seveso-inrichtingen.

Seveso-inrichtingen vallen afhankelijk van de hoeveelheid en categorie indeling van gevaarlijke stoffen onder hoog- en laagdrempelige inrichtingen. Hoogdrempelige inrichtingen zijn verplicht een veiligheidsrapport op te stellen en in te dienen.

Daarin moeten bedrijven aantonen dat zij juiste maatregelen hebben genomen om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen ervan te beperken. Laagdrempelige inrichtingen moeten ook deze maatregelen nemen maar zonder veiligheidsrapport.

In artikel 1, eerste lid van Brzo 2015 wordt het begrip hogedrempelinrichting beschreven:

‘ inrichting waar gevaarlijke stoffen in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de hoeveelheden, genoemd in de kolom 3 van deel 1 of kolom 3 van deel 2 van bijlage I bij de richtlijn, aanwezig zijn of mogen zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel, bedoeld in aantekening 4 bij bijlage I bij de richtlijn’.

Op basis van genoemde beschrijving en de vergunde hoeveelheid gevaarlijke stoffen binnen de inrichting van Kolb moet de inrichting worden aangemerkt als hogedrempelinrichting. De aangevraagde wijziging is hierop niet van invloed.

1.8. Wet natuurbescherming

In verband met artikel 4.3 Invoeringswet Omgevingswet is het vóór 1 januari 2024 geldende recht van toepassing. In geval van een aanvraag om een omgevingsvergunning die gevolgen heeft voor het aspect natuur moest volgens het vóór 1 januari 2024 geldende recht worden beoordeeld of een natuurtoestemming vereist is. Dit was geregeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo jo. artikel 2.2aa Bor. Daarom wordt hierna uitgegaan van de Wet natuurbescherming en het Bor, die beide op 1 januari 2024 zijn vervallen.

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (Wnb art. 2.7 lid 2) en/of zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (Wnb art. 3.1, 3.5 of 3.10 lid 1).

In het Bor artikel 2.2aa is opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur verkregen moet worden wanneer men:


1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming, (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, lid 1 van de Wet natuurbescherming (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Een omgevingsvergunning natuur is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is. Kolb heeft op 18 november 2020 een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming aangevraagd. Op 1 juli 2022 hebben wij besloten de aangevraagde vergunning te weigeren vanwege het ontbreken van de vergunningplicht.

Realisatiefase: gedurende de realisatie van de te plaatsen installatie voor het verwijderen van 1,4-dioxaan worden verschillende werktuigen ingezet (diverse kranen, graafmachine, betonpomp en vlindermachine) en er zijn transportbewegingen. De extra stikstofemissie en -depositie als gevolg van deze activiteit is berekend (bijlageAERIUS_projectberekening_20240112092708_BouwwerkzaamhedenplaatsenfilterinstallatieRyJDS3T2WaHc, ingediend 15 januari 2024 van de vergunningaanvraag). Uit de berekeningen blijkt dat er voor geen enkel Natura 2000-gebied in de realisatiefase een depositietoename wordt berekend van meer dan 0,00 mol/ha/jaar.

Geconcludeerd kan worden dat de aanlegfase van het project niet zal bijdragen aan verslechterende effecten voor de stikstofgevoelige natuur in Natura 2000-gebieden.

Gebruiksfase: In de gebruiksfase treden geen stikstofemissies op.



De gevraagde verandering is daarom geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning natuur voor Natura2000-activiteiten is daarom niet van toepassing.

1.9. Beoordeling van de aanvraag

Op 28 november 2023 is de aanvraag ingediend. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.10. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 Wabo van de aanvraag kennisgegeven op het internet via www.officielebekendmakingen.nl.

1.11. Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag op 14 juni 2022 ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente Moerdijk;
- Waterschap Brabantse Delta.

Van de gemeente hebben wij geen advies ontvangen.

Van het waterschap hebben wij advies ontvangen en verwerkt in de overwegingen.



INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. TOETSINGSKADER BOUW

2.1. Inleiding

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder a van de Wabo dient te worden verleend als geen sprake is van één van de weigeringsgronden zoals opgenomen in artikel 2.10 van de Wabo. Wij hebben beoordeeld of hiervan sprake is.

2.2. Toetsing

2.2.1. Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

2.2.2. Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

2.2.3. Welstand

De aanvraag is getoetst aan de beleidslijn welke de Welstandscommissie van de gemeente Moerdijk hanteert. Uit de toetsing is gebleken dat het bouwplan is gelegen in een welstandsvrij gebied.

2.2.4. Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Partiële 1e herziening 'Zeehaven- en Industrierrein Moerdijk (vastgesteld op 5-11-2020)'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Bedrijventerrein - 2'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan. Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan.


2.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk verleend kan worden. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

2.4. Aandachtspunten

Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (hierna: Bbl). Dit geldt ook voor vergunningvrije bouwactiviteiten.

Indien grond wordt afgegraven (bijvoorbeeld bij het bouwrijp maken en/of bouwwerkzaamheden) en van de locatie wordt afgevoerd, dient er rekening mee te worden gehouden dat deze grond elders niet zonder meer toepasbaar is. Met betrekking tot het elders hergebruiken van grond zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit van toepassing, die doorgaans een grotere onderzoeksinspanning vereisen.



Wijzigingen in het bouwplan dienen aan het bevoegde gezag te worden voorgelegd. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren voor onder andere het bouwen van een bouwwerk. De wijzigingen kunnen dermate van aard zijn, dat er een nieuwe omgevingsvergunning benodigd is.

Indien er gesloopt wordt waarbij meer dan 10 m³ sloopafval of asbest vrijkomt, dient er conform artikel 7.10 van het Bbl een sloopmelding gedaan te worden, indien deze nog niet reeds is gedaan.

2.5.

3. TOETSINGSKADER MILIEU

3.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, 2^o van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

3.2. Activiteitenbesluit milieubeheer en Besluit activiteiten leefomgeving

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) waren voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. Met het in werking treden van de Omgevingswet is ook het Activiteitenbesluit komen te vervallen. Gelet op het overgangsrecht wordt de aanvraag, zoals hiervoor reeds benoemd, overeenkomstig het oude recht afgehandeld. Hierbij merken wij op dat per 1 januari 2024 algemene regels op basis van het Besluit activiteiten leefomgeving en het omgevingsplan van toepassing zijn.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht geldt.

De activiteiten waarvoor deze vergunning is aangevraagd vallen niet onder de werkingssfeer van het Besluit activiteiten leefomgeving.

3.3. Toetsing

3.3.1. Toetsing gevolgen voor milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet, omdat:

Geluid

Er wordt als gevolg van de verandering geen extra geluid gegenereerd. De verandering is voor het aspect geluid milieuneutraal.

Energie

De UV-installatie en bijhorende vaten en pompen hebben geen significatie invloed op het energieverbruik. De verandering is voor het aspect energie milieuneutraal.

Emissie naar lucht

Als gevolg van de verandering ontstaan geen extra emissies naar de lucht. De verandering is voor het aspect lucht milieuneutraal.

Bodem

Kolb heeft een bodemrisicoanalyse uitgevoerd. Wij hebben deze analyse beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit de analyse blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

De onderzoeksresultaten gelden vervolgens als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is. Kolb heeft ter plaatse nog geen nulsituatieonderzoek naar de bodemonderzoek uitgevoerd.

Dit betekent dat wij voor wat betreft de nieuwe aangevraagde bodembedreigende activiteiten een voorschrift opstellen dat bepaalt dat voordat de nieuwe bodembedreigende activiteiten gaan plaatsvinden de nulsituatie van de bodem ter plaatse van die activiteiten moet worden vastgesteld. De verandering is in het kader van bodem milieuneutraal, aangezien er voor wat betreft de belasting van de bodem geen verandering optreedt ten opzichte van de vergunde situatie.

Externe Veiligheid

Waterstofperoxide en citroenzuur worden vanuit een dubbelwandige IBC gedoseerd aan de UV oxidatie installatie. Deze stoffen hebben geen effect op externe veiligheid.


De verandering is in het kader van externe veiligheid milieuneutraal.

Afvalwater

Het afvalwater van Kolb wordt via 2 lozingspunten op de vuilwaterriolering (vwr) van Havenschap Moerdijk geloosd om vervolgens via de afvalwaterpersleiding voor westelijk Noord-Brabant (AWP) op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Bath geloosd te worden, in beheer bij waterschap Brabantse Delta.

Dit houdt in dat in de omgevingsvergunning naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de afvalwaterpersleiding (awp) voor westelijk Noord-Brabant en van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Bath en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop deze loost, opgenomen dienen te worden. Deze voorschriften zijn opgenomen in de revisievergunning van 19 juli 2023. Hierin is opgenomen dat het bedrijfsafvalwater uiterlijk 1 november 2024 slechts mag worden geloosd na passage van een doelmatige en oordeelkundig bedreven installatie voor de verwijdering van 1,4-dioxaan, conform de best beschikbare techniek (BBT). Met de realisatie van de UV oxidatie installatie wordt hieraan invulling gegeven.

Waterstofperoxide en citroenzuur zijn benodigd voor een goede werking van de UV oxidatie installatie. In de aanvraag zijn de resultaten van de ABM-toets beschreven voor deze stoffen. Hieruit blijkt dat de maatregelen ter beperking van de lozing van de aangevraagde stoffen en/of mengsels voldoen aan de gewenste saneringsinspanning. Het gebruik van de bovengenoemde stoffen en/of mengsels in de aangegeven hoeveelheden wordt daarom vergund.



Voorschriften

Door het plaatsen van de UV-oxidatie installatie is het nodig de voorschriften over lozing in de revisievergunning van 19 juli 2023 aan te passen zodat deze beter aansluiten bij de nieuwe situatie. Dit betekent dat:

- Voorschrift 4.1.1 van de vergunning d.d. 19 juli 2023 vervalt en wordt vervangen door de voorschriften 4.1.1 en 4.1.2;
- De voorschriften 4.2.1 en 4.2.1 van de vergunning d.d. 19 juli 2023 worden vervangen door de voorschriften 4.2.1 en 4.2.2.

De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de overige milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting.

3.3.2. Toetsing milieueffectrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven voorgenomen verandering niet is vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).

3.3.3. Toetsing andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk, dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

3.4. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.