

## Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 21 december 2023 bij hen binnengekomen aanvraag van N.V.  
Slibverwerking Noord-Brabant, om vergunning krachtens de Wet algemene  
bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting aan de Middenweg 38 te Moerdijk.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

Namens dezen,



  
Teammanager  
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Zaaknummer: Z2023-  
00005853

Ons kenmerk:  
D2024-00083788

Datum : 28-5-2024

Plaats:  
Tilburg

Spoorlaan 181  
5038 CB Tilburg  
Postbus 75  
5000 AB Tilburg  
(013) 206 01 00  
info@omwb.nl  
www.omwb.nl



## BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

### Onderwerp

Op 21 december 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van N.V. Slibverwerking Noord-Brabant (SNB). Het betreft een aanvraag voor het toepassen van membraanbioreactoren (MBR) en C-bron dosering ter vergroting van de huidige stikstofverwijderingscapaciteit van de biologische afvalwaterzuivering. De aanvraag gaat over Middenweg 38 te Moerdijk.

De aanvraag is geregistreerd in het Omgevings Loket Online (OLO) onder nummer 8228659 en intern onder zaaknummer Z2023-00005853.

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

- ex artikel 2.1, eerste lid, onder a (het bouwen van een bouwwerk);
- ex artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

### Omgevingswet en overgangsrecht

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met het in werking treden van de Omgevingswet zijn de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de hierop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten- en -komen te vervallen.

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. Onderhavige aanvraag is dan ook conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en aanverwante wet- en regelgeving beoordeeld en afgehandeld.

Na het onherroepelijk worden van deze vergunning geldt deze als omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet voor zover het activiteiten betreft die als vergunningplichtig zijn aangewezen onder de Omgevingswet.

### Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan N.V. Slibverwerking Noord-Brabant een omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit(en):


- het bouwen van een bouwwerk op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo voor het opstellen van een MBR unit inclusief fundatie;
- ex artikel 2.1 eerste lid onder e, juncto artikel 3.10 derde lid Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (milieuneutraal).

Tevens besluiten wij:

- Voorschriften 4.2.1, 4.2.2 en 4.9.1 van de omgevingsvergunning van 10 mei 2024 op grond van artikel 2.31 lid 2 onder b Wabo in te trekken en te vervangen door de aan dit besluit verbonden voorschriften 4.2.1, 4.2.2 en 4.9.1;
- Voorschriften 4.3.7 en 4.3.8 aan deze vergunning te verbinden.

en dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning met kenmerk OLO 8228659, 21 december 2023 ;
- memo 'toelichting op de aanvraag (8 blz)' van SNB, 21 december 2023;

- 
- 'Funderingsadvies uitbreiding slibverwerkingsinstallatie op het SNB terrein in Moerdijk (48 blz)' van Lankelma met kenmerk 202203-10/R01 en laatste datum 8 mei 2012;
  - tekening 'MBR STANDARD 3X3' van Pantarein met kenmerk 8403\_4400 en laatste datum 11 oktober 2022;
  - 'Constructieve berekeningen' van Peree Bouwadvies bv met kenmerk 8027 en laatste datum 27 juni 2012;
  - tekening 'Site Layout' van Pantarein met kenmerk 23070\_2000 en laatste datum 29 november 2023;
  - situatietekening met OLO kenmerk '8228659\_1702893010224\_B03a\_Positie\_MBR\_v2.pdf, 21 december 2023;
  - tekening 'Funderingsplan technische container' van Faktor Civil Engineering met kenmerk 2024080 UV-B-01 laatste datum 05 april 2024;
  - tekening 'Funderingsplan chemietank' van Faktor Civil Engineering met kenmerk 2024080 UV-B-02 laatste datum 5 april 2024;
  - rapport statistische berekening vloerplaten SNB (97 blz.) van Faktor Civil Engineering met kenmerk 2024080 laatste datum 4 april 2024.



## 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](http://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](mailto: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**

<b>BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING</b>	<b>2</b>
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
RECHTSMIDDELEN	4
<b>VOORSCHRIFTEN BOUWEN</b>	<b>6</b>
<b>1 HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK</b>	<b>6</b>
1.1 ALGEMEEN	6
<b>VOORSCHRIFTEN MILIEU</b>	<b>7</b>
4.2 LOZINGSSITUATIE	7
4.3 ZUIVERINGSTECHNISCHE VOORZIENINGEN	7
4.9 HULPSTOFFEN	8
<b>PROCEDURELE ASPECTEN</b>	<b>9</b>
<b>1. REGULIERE PROCEDURE</b>	<b>9</b>
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	9
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	9
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	9
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	10
1.5. BEVOEGD GEZAG	10
1.6. WET NATUURBESCHERMING	10
1.7. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	11
1.8. PROCEDURE	11
1.9. ADVIEZEN	11
<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN</b>	<b>12</b>
<b>2. TOETSINGSKADER BOUWEN</b>	<b>12</b>
2.1. INLEIDING	12
2.2. TOETSING	12
2.3. CONCLUSIE	13
<b>3. TOETSINGSKADER MILIEU</b>	<b>14</b>
3.1. INLEIDING	14
3.2. ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER EN BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING	14
3.3. TOETSING	14
3.4. TOETSING MILIEUEFFECTRAPPORTAGE	16
3.5. TOETSING ANDERE INRICHTING	16
3.6. CONCLUSIE	16



## VOORSCHRIFTEN BOUWEN

### 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](mailto:bouwen@omwb.nl):
- a. definitieve constructieve uitvoeringstekeningen met correcte paallengtes;
  - b. de werktekeningen en berekeningen van de leidingbrugconstructies.
- 1.1.2 Voordat met bouwwerkzaamheden wordt begonnen, moet dit **ten minste 2 werkdagen (bij voorkeur 1 werkweek) van tevoren**, conform artikel 7.7 eerste lid Besluit bouwwerken leefomgeving (hierna Bbl), worden gemeld 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](mailto: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 de fundering.
- 1.1.4 **Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd**, moet dit direct worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/gereedmelding-bouw>. Conform artikel 7.7 tweede lid Bbl, 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 Bbl (gereedmelding).

## VOORSCHRIFTEN MILIEU

### 4.2 Lozingsituatie

- 4.2.1 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 5 (par. 5.7) van de aanvraag om revisievergunning en de figuur op bladzijde 4 van de toelichting van deze aanvraag.

Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
Lozingspunt 1	Meetinrichting 2	Bedrijfsafvalwater, te weten gestript en biologisch gezuiverd: 1. Huishoudelijk afvalwater; 2. droogdampcondensaat van de drogers; 3. condensaat van de indampinstallatie; 4. ketelspuiwater; 5. spuiwater van de wasser van het biofilter; 6. lekwater van silo's; 7. schrobwater van vloeren; 8. regeneratiewater van de onthardings- en demiwaterinstallatie; 9. hemelwater van de biodieseltankinstallatie.

- 4.2.2 Het via de gemeentelijke vuilwaterriolering en rioolwaterzuiveringsinrichting Bath te lozen afvalwater mag tijdens periodiek onderhoud van de biologische afvalwaterzuivering uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en controlevoorzieningen, zoals ook aangegeven op bijlage 5 (par. 5.7) van de aanvraag revisievergunning en de figuur op bladzijde 4 van de toelichting van deze aanvraag.

Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
Lozingspunt 1	Meetinrichting 1	Bedrijfsafvalwater, te weten gestript: 1. huishoudelijk afvalwater; 2. droogdampcondensaat van de drogers; 3. condensaat van de indampinstallatie; 4. ketelspuiwater; 5. spuiwater van de wasser van het biofilter; 6. lekwater van silo's; 7. schrobwater van vloeren; 8. regeneratiewater van de onthardings- en demiwaterinstallatie; 9. hemelwater van de biodieseltankinstallatie.

### 4.3 Zuiveringstechnische voorzieningen

- 4.3.7 Een week voor de inbedrijfname van de MBR afvalwaterzuivering dient dit gemeld te worden aan het bevoegd gezag.
- 4.3.8 Uiterlijk 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient de aangepaste wijze van bewaking, van de goede werking van de afvalwaterbehandelingsinstallatie met de MBR afvalwaterzuivering te zijn ingediend. Deze wijze van bewaking behoeft de goedkeuring van het bevoegd gezag.



## 4.9 Hulpstoffen

- 4.9.1 Het te lozen afvalwater mag geen hulpstoffen bevatten die op grond van het BBT-informatiedocument over het beoordelen van stoffen en mengsels voor de uitvoering van het emissiebeleid water, aangewezen krachtens artikel 5.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht (Algemene Beoordelings Methodiek 2016), worden aangemerkt als stoffen waarvoor een saneringsinspanning A en/of Z geldt, met uitzondering van de stoffen zoals bedoeld in bijlage 18 van de aanvraag revisievergunning en op bladzijden 6 en 7 van de toelichting van de wijzigingsaanvraag.





## PROCEDURELE ASPECTEN

### 1. REGULIERE PROCEDURE

#### 1.1. Gegevens aanvrager

Op 21 december 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

N.V. Slibverwerking Noord-Brabant (hierna SNB)  
Middenweg 38  
4782 PM Moerdijk

#### 1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het toepassen van membraanbioreactoren (MBR's) en C-bron dosering ter vergroting van de huidige stikstofverwijderingscapaciteit van de biologische afvalwaterzuivering. 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:

- ex artikel 2.1, eerste lid, onder a (het bouwen van een bouwwerk);
- en vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e, juncto 3.10 derde lid Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (milieuneutraal).

#### 1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning met kenmerk OLO 8228659, 21 december 2023 ;
- memo 'toelichting op de aanvraag (8 blz)' van SNB, 21 december 2023;
- 'Funderingsadvies uitbreiding slibverwerkingsinstallatie op het SNB terrein in Moerdijk (48 blz)' van Lankelma met kenmerk 202203-10/R01 en laatste datum 8 mei 2012;
- tekening 'MBR STANDARD 3X3' van Pantarein met kenmerk 8403\_4400 en laatste datum 11 oktober 2022;
- 'Constructieve berekeningen' van Peree Bouwadvies bv met kenmerk 8027 en laatste datum 27 juni 2012;
- tekening 'Site Layout' van Pantarein met kenmerk 23070\_2000 en laatste datum 29 november 2023;
- situatietekening met OLO kenmerk '8228659\_1702893010224\_B03a\_Positie\_MBR\_v2.pdf, 21 december 2023;
- tekening 'Funderingsplan technische container' van Faktor Civil Engineering met kenmerk 2024080 UV-B-01 laatste datum 05 april 2024 ontvangen op 24 april 2024;
- tekening 'Funderingsplan chemietank' van Faktor Civil Engineering met kenmerk 2024080 UV-B-02 laatste datum 5 april 2024 ontvangen op 24 april 2024;
- rapport statistische berekening vloerplaten SNB (97 blz.) van Faktor Civil Engineering met kenmerk 2024080 laatste datum 4 april 2024 ontvangen op 24 april 2024;
- Aeries berekening bouw en gebruik van MBR's + C-dosering, kenmerk S2Vqkrjbcj92 en S6Y2nYhhewok, 21 december 2023

#### 1.4. Huidige vergunningsituatie

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

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning en maatwerkvoorschriften	8 mei 2024	2021-049431	Vergunning voor de gehele inrichting

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.

Uit artikel 8.1.5, lid 5 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet, volgt dat de maatwerkvoorschriften die op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn gesteld, gelden als maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 4.5 van de Omgevingswet. De maatwerkvoorschriften gaan immers over een onderwerp waarvoor wij maatwerkvoorschriften als bedoeld in dat artikel kunnen stellen.

#### 1.5. Bevoegd gezag

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 Besluit omgevingsrecht (Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorieën 28.4 onder a sub 2 en 28.4 onder e sub 2 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

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.

#### 1.6. Wet natuurbescherming


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 eerste lid).

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, eerste lid van de Wet natuurbescherming (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Het aanhaken is niet van toepassing (een vergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) voor het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is ingediend. Verder is een vergunning Wnb niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Ten aanzien van de stikstofemissie geldt voor deze aanvraag dat op 30 maart 2022 een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming is afgegeven. De aanvraag is ingediend op 4 december 2020. SNB heeft via een Aerius berekening aangetoond dat er geen wijziging in de stikstofemissie plaatsvindt tijdens de bouw- en gebruiksfase van deze installatie.



Gelet op het voorgaande is voor deze aangevraagde wijziging geen aanvullende toestemming benodigd in het kader van de Wet natuurbescherming c.q. haakt het onderdeel "natuur" niet aan in onderhavige Wabo-procedure.

#### **1.7. Beoordeling van de aanvraag**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. 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.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens heeft de aanvrager de aanvraag op 22 februari en 22 april 2024 per e-mail aangevuld. De aanvullingen hadden betrekking op de deel activiteit bouw.

#### **1.8. Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij overeenkomstig artikel 3.8 Wabo een kennisgeving van de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet: <https://www.officielebekendmakingen.nl>.

Wij hebben gebruikgemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 8 weken als bedoeld in artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is digitaal kennisgegeven op internet: <https://www.officielebekendmakingen.nl>.

#### **1.9. 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 ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente Moerdijk;
- Waterschap Brabantse Delta.

Op 1 maart 2024 heeft de gemeente Moerdijk aangegeven dat zij geen aanleiding zien tot het uitbrengen van een wettelijk advies.

Op 13 februari 2024 hebben wij het advies van het Waterschap Brabantse Delta ontvangen. Het advies omvat tevens een voorstel voor de overwegingen en voorschriften. Dit advies is verwerkt in deze beschikking.



## INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

### 2. TOETSINGSKADER BOUWEN

#### 2.1. Inleiding

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1 eerste lid 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 en Besluit bouwwerken leefomgeving

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 en het Besluit bouwwerken leefomgeving dat het Bouwbesluit 2012 per 1 januari 2024 vervangen heeft.

##### 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 november 2020)'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Bedrijventerrein - 3'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan. Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan.

##### 2.2.5. Aandachtspunten

Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het 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 Bal 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.

Voor het onttrekken of afvoeren van grondwater (t.b.v. bronnering) is mogelijk toestemming, een melding of een vergunning nodig. Meer informatie is te vinden op de site

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/handboek-water/activiteiten/oppervalktewater/bronbemaling-lozen/>

Indien gebruik gemaakt wordt van de riolering voor het afvoeren van het grondwater heeft u daarnaast ook toestemming nodig van de beheerder van de riolering.



Indien er gesloopt wordt waarbij meer dan 10 m<sup>3</sup> sloopafval of asbest vrijkomt, dient er conform artikel 7.10 Bbl een sloopmelding gedaan te worden.

### **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 bouwen van een bouwwerk verleend kan worden. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

### **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° 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:

##### **3.3.2. Afvalwater**

##### *Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater*

De aangevraagde activiteiten hebben tevens betrekking op een indirecte lozing van afvalwater maar zijn niet Waterwet-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wabo-beschikking 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 rioolwaterzuiveringsinstallatie Bath van het Waterschap Brabantse Delta en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop deze loost, opgenomen dienen te worden.

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

Afvalwaterbehandeling

Het bedrijfsafvalwater bestaat hoofdzakelijk uit droogdamcondensaat afkomstig van het drogen van het te verbranden slib. Daarnaast maakt het condensaat van de indampinstallatie en kleinere deelstromen onderdeel uit van het bedrijfsafvalwater. Dit afvalwater wordt fysisch/chemisch voorbehandeld in een Dissolved Air Flotation unit (DAF) voor de verwijdering van olie- en vetachtige organische verbindingen. Daarna wordt het afvalwater gestript om de bulk aan ammonia te verwijderen. Een deel van de afgescheiden ammoniak houdende oplossing wordt in de verbrandingsovens gebruikt. Het gestripte afvalwater wordt vervolgens na pH-correctie en buffering behandeld in de biologische afvalwaterzuivering, bestaande uit twee SBR reactoren. Hier wordt het resterende ammonia grotendeels omgezet tot stikstofgas, waarbij CZV wordt verbruikt en omgezet in CO<sub>2</sub> en water. Door adsorptie aan het slib vindt er verwijdering plaats van milieubezwaarlijke stoffen, waaronder EOX, PAK en zware metalen. Het gezuiverde afvalwater wordt via een effluentbuffer en meetinrichting via de vuilwaterriolering en de afvalwaterpersleiding (awp) geloosd op de rwzi Bath.

Om de stikstofverwijderingscapaciteit van de biologische afvalwaterzuivering te vergroten, gelet op de toenemende stikstofvracht in het te verwerken slib, worden beide SBR reactoren vervangen door twee bioreactoren met MBR's. In de bioreactor vindt de biologische omzetting plaats, in de MBR vindt de scheiding van actief slib en gezuiverd afvalwater plaats. Uit proefnemingen is gebleken dat met dit MBR systeem een duidelijke toename van de stikstofverwijdering gerealiseerd kan worden. Hierbij is het wel noodzakelijk om extra C-bron te doseren, voor een voldoende biologische omzetting van het ammonia. Aangezien het een andere manier van biologisch zuiveren betreft blijven de vergunde lozingseisen identiek. De figuur op bladzijde 5 van de toelichting van de wijzigingsaanvraag geeft het schematische procesoverzicht voor de nieuwe afvalwater situatie weer.

Hulpstoffen en C-bronnen voor MBR systeem

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond-, hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. Hiervoor is de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM 2016) vastgesteld en in de Regeling omgevingsrecht aangewezen als BBT-informatiedocument waarmee het bevoegd gezag rekening dient te houden bij het verlenen van vergunningen.

De ABM kent voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze aan de in het afvalwater te brengen stoffen en mengsels een bepaalde waterbezwaarlijkheidscategorie toe. Daarbij geeft de methodiek aan welke saneringsinspanning (emissiebeperkende maatregel) bij een bepaalde waterbezwaarlijkheid (Z, A, B of C) hoort.

De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de vereiste saneringsinspanning en gaat niet in op het beoordelen van de restlozing.

Stoffen en mengsels die vallen onder waterbezwaarlijkheid Z of A welke niet zijn aangevraagd of niet zijn opgenomen in de vergunning en aldus niet zijn ingedeeld met de ABM en op basis daarvan niet bekend is of aan de vereiste saneringsinspanning wordt voldaan, mogen niet worden geloosd.

In de aanvraag zijn de resultaten van de ABM-toets beschreven van de hulpstoffen en C-bronnen van het MBR systeem. 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.

Conclusie en beoordeling

Met het in de vergunning opnemen en wijzigen van voorschriften wordt gewaarborgd, dat de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde

grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet worden overschreden.

#### 3.3.3. Afval

Als gevolg van de aangevraagde wijziging zal er een geringe hoeveelheid extra slib worden geproduceerd. Dit zal in de eigen installatie worden verbrand. In de revisievergunning van 8 mei 2024 is in voorschrift 3.3.1 een maximale capaciteit vergund m.b.t. de hoeveelheid te verbranden slib. Dit voorschrift is nog steeds van kracht en daar zal SNB aan moeten voldoen. Wij achten het niet noodzakelijk om hierop nog aanvullende voorschriften voor op te leggen.

#### 3.3.4. Bodem

Er komen geen nieuwe bodembedreigende activiteiten bij. De opslag van gevaarlijke stoffen zal toenemen. In de recent verleende revisievergunning is al voldoende geborgd dat SNB moet zorgen dat voldaan wordt aan een verwaarloosbaar bodemrisico. Het is niet nodig om hierop nog aanvullende voorschriften voor op te nemen.

#### 3.3.5. Energie

Het geraamd energieverbruik van de MBR's, voedingspompen en extra blower is ca. 500 MWh/jaar. Het totaal energieverbruik van de inrichting is ca. 29.000 MWh. In de revisie vergunning is uitgegaan van een verbruik van 41.000 GWh. Het energieverbruik neemt toe, maar ligt nog steeds ruim onder de vergunde hoeveelheid.

#### 3.3.6. Geluid

Ten behoeve van deze wijziging wordt er één nieuwe geluidsbron geïntroduceerd. Het betreft een ventilator welke in pandig wordt geplaatst. De totale geluidsemissie zal hierdoor niet veranderen. Het aantal transportbewegingen zal niet veranderen.

Er vindt geen significante verandering in de geluidssituatie. Het is dan ook niet nodig om de geldende geluidsvoorschriften aan te passen.

#### 3.3.7. Lucht

De aangevraagde installatie heeft als doel om een grotere stikstofverwijderingscapaciteit te realiseren voor het afvalwater. Deze installatie zal geen invloed hebben op de luchtmissies vanuit SNB. Deze wijzigen niet significant en hierdoor is het ook niet noodzakelijk om hiervoor aanvullende voorschriften op te nemen. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de overige milieuaspecten geen toename zal zijn voor de milieubelasting.

### 3.4. 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.).

### 3.5. 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.

### 3.6. Conclusie

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