



VERZONDEN 30 MAART 2020

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 27 december 2019 bij hen binnen gekomen aanvraag van BMC Moerdijk B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Middenweg 36a te Moerdijk.

zaaknummer
20010557

plaats / datum
Tilburg,
30 maart 2020

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

drs. W.D. Denneman,
teammanager Vergunningverlening Industrie & MKB
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

BESLUIT

Onderwerp

Wij hebben op 27 december 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting van BMC Moerdijk B.V. (verder: BMC) ontvangen. De aanvraag betreft het plaatsen van een proefinstallatie voor de afvang van CO₂ voor een periode van 15 jaar. De aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer 20010557 en onder OLO nummer 4854839.

Concreet wordt verzocht om:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (veranderen van een inrichting) van de, jo. 3.10, lid 3 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

- de omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 onder a Wabo) te verlenen voor 15 jaar na het van kracht worden van dit besluit;
- de omgevingsvergunning voor het (milieuneutraal) veranderen van de inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e jo. 3.10, lid 3 Wabo) te verlenen voor 15 jaar na het van kracht worden van dit besluit;
- aan de vergunning voorschriften te verbinden;
- de voorschriften 2.2.1 uit het besluit van 19 april 2018, kenmerk 00.635.142/17080474 te wijzigen in voorschrift 2.1.2 opgenomen in paragraaf 2 "milieu" van het hoofdstuk "voorschriften";
- te bepalen dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anderszins bepalen:
 - aanvraagformulier OLO met kenmerk 4854839 getekend en ontvangen op 27 december 2019;
 - situatietekening van IV- Industrie met kenmerk 69.010 blad 1.1 en laatste wijzigingsversie 17 december 2019, ontvangen op 27 december 2019;
 - tekening 'GEVELS DOORSNEDEN' van IV- Industrie met kenmerk 69.101 blad 1.1 en laatste wijzigingsversie 12 december 2019, ontvangen op 27 december 2019;
 - tekening 'VLOEROVERZICHTEN' van IV- Industrie met kenmerk 69.102 blad 1.1 en laatste wijzigingsversie 17 december 2019, ontvangen op 27 december 2019;
 - berekening 'Building permit for pilot plan' (212 blz) van IV- Industrie met kenmerk INDU190479.74.021 en laatste wijzigingsversie 12 december 2019, ontvangen op 27 december 2019;
 - 'Foto rapportage bestaande situatie' (15 blz) van IV- Industrie met kenmerk INDU190479-65220 en laatste wijzigingsversie 12 december 2019, ontvangen op 27 december 2019;
 - toets 'Bouwbesluit' (11 blz) van IV- Industrie met kenmerk INDU190479-65221 en laatste wijzigingsversie 17 december 2019, ontvangen op 27 december 2019;
 - overzichtstekening 'Aanvraag omgevingsvergunning proefnemings CO₂ afvang rookgassen' van Adviesbureau Opifex met kenmerk 09102046.02 en laatste wijzigingsversie 24 december 2019, ontvangen op 27 december 2019.
 - Notitie geluidbelasting van BMC, incl. de ViennaGreen, kenmerk 2019040/No01, d.d. 16 september 2019;
 - Bijlage beschrijving proefinstallatie CO₂-afvang d.d. 27 december 2019;
 - Stikstofdepositie ten gevolge van realisatiefase pilotinstallatie ViennaGreenCO₂ d.d. 18 november 2019;

- AERIUS-berekening d.d. 15 november 2019.
- Tekening 'Ondergrondse leidingen' Riolering, koelwater en hydrantenleiding, d.d. 24-12-2019

Rechtsmiddelen

Tegen dit besluit bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaren in te dienen. De bezwaartermijn van zes weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van het besluit. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en worden toegezonden aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie voor de behandeling van bezwaar- en beroepschriften, postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wij verzoeken u tevens in de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden. Het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie is bereikbaar onder nummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 16 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van een besluit, gedurende de tijd die nodig is om het bezwaar te behandelen. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

INHOUDSOPGAVE

Besluit	2
Inhoudsopgave	4
Voorschriften	5
1. Bouwen	5
2. Milieu	6
Procedurele overwegingen	7
Inhoudelijke overwegingen	13
Bijlage 1: aangepaste schematische weergave van de lozingssituatie	16

VOORSCHRIFTEN

1. Bouwen

1.1. Algemeen

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

- a. De uitvoeringstekeningen en berekeningen van de verankering van de opbouw aan de bestaande fundering (inclusief wapening opstortingen);

1.1.2. De op grond van de artikelen 8.2 tot en met 8.6 Bouwbesluit te treffen maatregelen worden vastgelegd in een veiligheidsplan. Tenminste **twee weken voor aanvang van de werkzaamheden** dient dit te worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl. Het plan bevat ter beoordeling door het bevoegd gezag:

- b. Gegevens en bescheiden over de toe te passen bouw- of sloopmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligings-middelen bij de bouw- of sloopwerkzaamheden;

Toelichting onderdeel b: Het bouwveiligheidsplan dient, in voorkomend geval, te voorzien in de risico's en daarbij behorende maatregelen met betrekking tot:

- Het in te zetten groot materieel. Een specificatie van het in te zetten groot materieel (bijvoorbeeld mobiele kranen) vormt een minimaal onderdeel van het sloopveiligheidsplan. De specificatie van groot materieel kan aanleiding te zijn om aanvullende gegevens op te vragen van het groot materieel (bijvoorbeeld opstelplaatsen en kraanlastberekeningen);

1.1.3. Voordat met bouwwerkzaamheden wordt begonnen, moet dit **tenminste 2 werkdagen (bij voorkeur 1 werkweek) van tevoren**, conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, worden gemeld via het e-mailadres bouwen@omwb.nl met in het onderwerp "melding bouwwerken, Olonummer 4854839 en Middenweg 36a te Moerdijk" of via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/startmelding-bouw>.

1.1.4. Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via mailadres bouwen@omwb.nl met in het onderwerp "gereedmelding bouw, Olonummer 4854839 en Middenweg 36a te Moerdijk" of via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/gereedmelding-bouw>. Conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, 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 1.25 Bouwbesluit 2012 (gereedmelding).

1.1.5. De vergunning wordt verleend voor een periode van 15 jaar. Dit betekent, dat het bouwwerk verwijderd moet zijn en verwijderd moet blijven uiterlijk 15 jaar na het in werking treden van deze vergunning.

2. Milieu

2.1. Afvalwater

2.1.1. Het afvalwater afkomstig van de proefinstallatie CO₂-afvang moet worden bemonsterd en geanalyseerd om meer informatie te verzamelen over de samenstelling. Ten minste twee weken voor aanvang van de proefneming dient ter goedkeuring een monitoringsplan te worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

Voorschriften 2.2.1 uit het besluit van 19 april 2018, kenmerk 00.635.142/ 17080474 vervalt en wordt vervangen door:

2.1.2. Via de lozingspunten en de controlevoorzieningen, aangegeven op de bij deze vergunning behorende schematische weergave lozings situatie (bijlage 1), worden de volgende afvalwaterstromen op de riolering van het Havenschap Moerdijk geloosd;

Lozingspunt		Controlevoorziening		Zuiveringstechnische voorziening	Afvalwaterstromen
1 (vuilwater riolering Havenschap Moerdijk)		controleput 2	controleput 1	OBAS/ slibvangput OBAS	- gezuiverd bedrijfsafvalwater zijnde afvalwater afkomstig van de opvanggoot onder de asverlading
					- afvalwater afkomstig van de proefinstallatie CO ₂ -afvang
					-afvalwater van huishoudelijke aard*
	3 (intern)		controleput 4	OBAS/ slibvangput	gezuiverd bedrijfsafvalwater zijnde: - een overstort van spoelwater afkomstig van het uitwendig reinigen van vrachtwagens in de desinfecteringsinstallatie
2 (schoonwater riolering Havenschap Moerdijk)		controleput 3			-mogelijk verontreinigd regenwater afkomstig van het terrein* -hemelwater afkomstig van het dak van de wasstraat*

* Deze afvalwaterstromen vallen onder het Activiteitenbesluit.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Gegevens aanvrager

Op 27 december 2019 hebben wij een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning voor het bouwen en milieuneutraal veranderen van de inrichting, gelegen aan de Middenweg 36a te Moerdijk.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:
Het plaatsen van een proefinstallatie voor de periode van 15 jaar voor het afvangen van CO₂ uit de rookgassen. Met behulp van een scheidingsproces gebaseerd op vaste adsorbent wordt CO₂ uit de rookgas afgevangen. Maximaal zal de rookgasstroom naar de proefinstallatie 850 Nm³/uur bedragen. Dat is circa 0,2% van de totale rookgasstroom.

Op 23 september 2019 is reeds voor dit project een verzoek tot proefneming ingediend. In de, door ons, verzonden brief van 9 december 2019 is goedkeuring verleend voor deze proefneming. Aangezien voor het proefproject een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen noodzakelijk is en de proefneming mogelijk langer gaat duren dan 6 maanden is een aanvraag omgevingsvergunning ingediend voor bepaalde tijd voor de activiteiten 'bouwen' en 'milieu neutraal veranderen'.

Een volledige projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Omschrijving van de aanvraag.

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier OLO met kenmerk 4854839 getekend en ontvangen op 27 december 2019;
- situatietekening van IV- Industrie met kenmerk 69.010 blad 1.1 en laatste wijzigingsversie 17 december 2019, ontvangen op 27 december 2019;
- Overzichtstekening, aanvraag omgevingsvergunning proefneming CO₂ afvang rookgassen d.d. 24 december 2019;
- Documentenlijst d.d. 17 december 2019;
- tekening 'GEVELS DOORSNEDEN' van IV- Industrie met kenmerk 69.101 blad 1.1 en laatste wijzigingsversie 12 december 2019, ontvangen op 27 december 2019;
- tekening 'VLOEROVERZICHTEN' van IV- Industrie met kenmerk 69.102 blad 1.1 en laatste wijzigingsversie 17 december 2019, ontvangen op 27 december 2019;
- berekening 'Building permit for pilot plan' (212 blz) van IV- Industrie met kenmerk INDU190479.74.021 en laatste wijzigingsversie 12 december 2019, ontvangen op 27 december 2019;
- 'Foto rapportage bestaande situatie' (15 blz) van IV- Industrie met kenmerk INDU190479-65220 en laatste wijzigingsversie 12 december 2019, ontvangen op 27 december 2019;
- toets 'Bouwbesluit' (11 blz) van IV- Industrie met kenmerk INDU190479-65221 en laatste wijzigingsversie 17 december 2019, ontvangen op 27 december 2019;
- overzichtstekening 'Aanvraag omgevingsvergunning proefneming CO₂ afvang rookgassen' van Adviesbureau Opifex met kenmerk 09102046.02 en laatste wijzigingsversie 24 december 2019, ontvangen op 27 december 2019.
- Overzicht vergunningen en meldingen;
- Notitie geluidbelasting van BMC, incl. de ViennaGreen, kenmerk 2019040/No01, d.d. 16 september 2019;
- MSDS Adsorbent;
- Bijlage beschrijving proefinstallatie CO₂-afvang d.d. 27 december 2019;
- Stikstofdepositie ten gevolge van realisatiefase pilotinstallatie ViennaGreenCO₂ d.d. 18 november 2019;
- AERIUS-berekening d.d. 15 november 2019.

- Tekening 'Ondergrondse leidingen' Riolering, koelwater en hydrantenleiding, d.d. 24-12-2019

De onderdelen die deel uit maken van de vergunning staan opgesomd onder "Besluit" van deze beschikking.

Huidige Vergunningssituatie

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

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning	15 februari 2006	1169208	Opwekken van duurzame energie door middel van thermische conversie van maximaal 441.000 ton stapelbare pluimveemest, kippenveren en vergelijkbare biomassa per jaar
Veranderingsvergunning	6 september 2007	1327544	Verplaatsen van de koelbank
Veranderingsvergunning	4 september 2008	1443248	Verruiming van de aanvoertijden van brandstof en wijziging voorschriften
Milieuneutrale wijziging	20 juli 2011	C2035169/2775491	Het aanmerken van doekenfilteras als niet gevaarlijk afval
Veranderingsvergunning	12 augustus 2011	2788122	<p>een bovengrondse opslag van zwavelzuur, de opslag van diesel in een bovengrondse tank en de opslag van gevaarlijke stoffen van onder andere de klasse ADR 8 in emballage in een opslagcontainer;</p> <p>een kantooruimte en een opslaggebouw;</p> <p>een gasflessenopslag;</p> <p>de mogelijkheid tot opslag van biodiesel in de bestaande dieseltank;</p> <p>de mogelijkheid om alternatieve biobrandstoffen bij te stoken en diverse voorschriften ingetrokken en gewijzigd uit de vergunning van 15 februari 2006</p>
Milieuneutrale wijziging	3 februari 2012	C2053399/2882188	Het <u>niet</u> realiseren van een opslagloods voor materieel

Veranderingsvergunning	21 februari 2013	C2093394/3359614	<p>het intrekken van voorschrift 2.1.2 (CO-norm);</p> <p>het wijzigen van voorschrift 2.1.1 (NH3-norm);</p> <p>het vastleggen maatwerk melden van ongewone voorvallen;</p> <p>het aanpassen van voorschrift 6.1.5 (A&V en AO/IC);</p> <p>het uitbreiden met een opslaggebouw.</p>
Veranderingsvergunning	5 februari 2014	C2129013/3534206	<p>Wijziging van de lozings situatie vanuit de wasplaats;</p> <p>Verruiming van de daggemiddelde emissiegrenswaarde voor koolmonoxide (CO), in afwijking van de gestelde emissiegrenswaarde in hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit;</p> <p>Het vastleggen van de definitie van normaal bedrijf in de omgevingsvergunning, die op punten afwijkt van de definitie opgenomen in paragraaf 5.2 van het Activiteitenbesluit.</p>
Milieuneutrale wijziging	25 juni 2015	00.194.954 15040658	Verruimen van de inzet van alternatieve brandstof
Milieuneutrale wijziging	1 juni 2016	00.343.962 16041502	Aanpassing van de truckwasplaats
Milieuneutrale wijziging	8 november 2016	00.404.840 16060140	Aanpassing van de truckwasplaats ten behoeve van een optimalisatie van het reinigings- en desinfectieproces van de vrachtwagens. Tevens aanpassing van diverse voorschriften ten aanzien van afvalwater
Milieuneutrale wijziging	14 februari 2017	00.449.340 16121060	Het in gebruik nemen van een loods voor de opslag van afvalstoffen

Milieuneutrale wijziging (LSP)	28 september 2017	00.548.902 17090538	Toevoegen van ijzersulfaat aan de gehydrateerde pluimveemestas
Milieuneutrale wijziging	16 januari 2018	00.593.076 17110769	Toevoegen kaolien aan het gefluïdiseerde zandbed
Veranderingsvergunning	19 april 2018	00.635.142 17080474	Realiseren van een nieuwe opslagloods voor pluimveemest en Peaksoil; Verplaatsen desinfecteerinstallatie; 2 nieuwe weegbruggen; Nieuwe monsterboor; Verhogen van de maximale opslaghoeveelheid verpakte gevaarlijke stoffen; Het veranderen van de inrichtingsgrenzen en de toegang; Het in gebruik nemen van transportbanden tussen opslagloods en de bestaande verwerkingsinstallatie; Verplaatsen van de afvalstoffenloods.
Milieuneutrale wijziging	8 mei 2018	00.642.089 18030861	Gewijzigde bouwaanvraag tbv de opslagloods voor pluimveemest en Peaksoil.
Milieuneutrale wijziging	11 juni 2018	00.655.866 18050097	Gewijzigde gaswasinstallatie voor de mestopslagloods
Milieuneutrale wijziging	1 april 2019	00.780.070 19021373	Plaatsen units voor losoperators voor een periode van 15 jaar

Bij besluit van 6 december 2005, kenmerk 05U008951, is aan Stichting DEP (duurzame energieproductie pluimveehouderij) een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren verleend voor de lozing van afvalwater via de riolering van Havenschap Moerdijk en de afvalwaterpersleiding voor Westelijk Noord-Brabant op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Bath, in beheer bij Waterschap Brabantse Delta.

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Wij zijn na het in werking treden van de Waterwet voor de indirecte lozing (via de riolering op de rwzi) het bevoegd gezag. Het waterschap Brabantse Delta is wettelijk adviseur voor deze lozing.

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Op grond van artikel 1.2b

Invoeringswet Wabo geldt een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (artikel 2.1 lid 1 sub e Wabo) ook voor een besluit inhoudende een verklaring als bedoeld in artikel 8.19 Wm.

Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning die op grond van artikel 8.1 van de Wm is verleend voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

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 Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (categorie 5.2.: de verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandings-installaties voor ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 3 t per uur).

Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) 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.

De Wnb-vergunning voor de gehele inrichting van BMC dateert van 8 mei 2018. Uit de AERIUS-berekening blijkt dat de stikstofdepositie in de realisatiefase <0,00 mol/ha/jaar is. In de gebruiksfase van de proefinstallatie is de stikstofdepositie niet relevant, aangezien er geen Nox wordt uitgestoten uit de installatie. Gezien de beperkte omvang van de proef is er ook geen sprake van een wezenlijke verandering van het project zoals bedoeld in de Wet natuurbescherming. Hierdoor kan geconcludeerd worden dat de natuurtoestemming niet aanhaakt bij deze procedure.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

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.

Procedure (regulier)

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 kennis gegeven op www.brabant.nl.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 6 weken te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 3.9, lid 2 Wabo. Van deze verlenging is kennis gegeven op www.brabant.nl.

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:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Moerdijk;
- Waterschap Brabantse Delta.

Naar aanleiding hiervan hebben we geen advies ontvangen van de gemeente Moerdijk.

Het Waterschap is bij de beoordeling van de proefneming om advies gevraagd. Wij behandelen het advies van het Waterschap in hoofdstuk "afvalwater" onder de inhoudelijke overwegingen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1. BOUWEN

1.1 INLEIDING

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

1.2 TOELICHTING

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.

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.

Welstand

De werkzaamheden hebben betrekking op een bouwwerk met een tijdelijke instandhoudingstermijn van maximaal 15 jaar. Dit betekent dat het bouwwerk op 1 mei 2035 verwijderd moet zijn en vanaf dan ook verwijderd moet blijven.

Omdat sprake is van een tijdelijk bouwwerk, behoeft op grond van artikel 2.10 lid 1 onder d van de Wabo niet te worden getoetst aan redelijke eisen van welstand.

Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Zeehaven- en Industrierrein Moerdijk' vastgesteld (18 januari 2018)'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Bedrijventerrein - 3'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan.

1.3 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. MILIEU

2.1 TOETSING VOORWAARDEN WABO

De aanvraag heeft betrekking op het (milieuneutraal) veranderen of veranderen van de werking van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- niet m.e.r.-plichtig is.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2.2 VOORGESTELDE WIJZIGINGEN

BMC is voornemens om een proefinstallatie te plaatsen voor de periode van 15 jaar voor het afvangen van CO₂ uit de rookgassen. Met behulp van een scheidingsproces gebaseerd op vaste adsorbent wordt CO₂ uit de rookgas afgevangen. Maximaal zal de rookgasstroom naar de proefinstallatie 850 Nm³/uur bedragen. Dat is circa 0,2% van de totale rookgasstroom.

Het voedingsgas naar de proefinstallatie wordt eerst gekoeld. Hierbij condenseert water uit het rookgas dat via het vuilwaterriool afgevoerd zal worden.

2.3 TOETSING GEVOLGEN MILIEU

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens toetsen wij of de aangevraagde verandering aan het milieuhygiënisch toetsingskader voldoet. Onze overwegingen zijn hieronder opgenomen.

Afvalwater

De rookgassen die via de proefinstallatie worden geleid worden eerst teruggekoeld naar 35 °C. Hierbij condenseert water uit het rookgas. Dit is de eerste afvalwaterstroom. Hierin kunnen in beperkte mate verontreinigingen uit het rookgas aanwezig zijn. Daarnaast komt er een waterstroom vrij bij de desorptiekolom. Deze tweede afvalwaterstroom bevat in hoofdzaak water (met opgelost CO₂). Het is verder theoretisch mogelijk dat er in zeer beperkte mate afbraakproducten van de adsorbent in de afvalwaterstroom terechtkomen.

De beide afvalwaterstromen worden gecombineerd en geloosd op het vuilwaterriool.

Per dag zal er ongeveer 2,5 m³ afvalwater worden geloosd op het vuilwaterriool dat afkomstig is van de proefinstallatie. Dit afvalwater wordt geloosd via controlevoorziening 1 op lozingspunt 1. De aangevraagde hoeveelheid past binnen de totale toegestane hoeveelheid te lozen afvalwater op het vuilwaterriool via lozingspunt 1.

Gezien de beperkte mate waarin de restproducten in het afvalwater terecht komen zal hierdoor de samenstelling van het afvalwater niet substantieel veranderen. In de aanvraag is aangegeven dat tijdens de proeven de waterstromen bemonsterd en geanalyseerd zullen worden om hier nog meer informatie over te verzamelen. Omdat niet aangegeven is op welke parameters dit onderzoek zich richt is een voorschrift opgenomen

dat een monitoringsplan ter goedkeuring dient te worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

Gelet op bovenstaande kan de verandering voor het aspect afvalwater als milieuneutraal beschouwd worden. Echter dienen voorschrift 2.2.1 en bijlage 3 uit het besluit van 19 april 2018, kenmerk 00.635.142/ 17080474, aangepast te worden. De aangepaste schematische weergave van de lozingssituatie is als bijlage toegevoegd aan deze bijlage.

Geluid

Bij de aanvraag is een akoestische notitie toegevoegd, Notitie geluidbelasting van BMC, incl. de ViennaGreen, kenmerk 2019040/No01, d.d. 16 september 2019. Hieruit blijkt dat de proefinstallatie niet zal leiden tot een toename van de geluidbelasting ter plaatse van de vergunningspunten. Met deze notitie kan worden ingestemd.

De verandering voor het aspect geluid is milieuneutraal.

Lucht

Maximaal zal er 0,2% van de totale flow via de proefinstallatie worden geleid. Vervolgens zal de CO₂-stroom vanuit de proefinstallatie worden teruggeleid naar de schoorsteen van BMC. Gelet op de beperkte hoeveelheid en het terugleiden van de CO₂-stroom naar de schoorsteen zal dit niet leiden tot veranderingen in samenstelling van de geëmitteerde rookgassen. Aan de gestelde emissie-eisen zal kunnen worden blijven voldaan.

De verandering voor het aspect lucht is milieuneutraal.

Overige aspecten

De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de overige milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting. De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

2.4 TOETSING GEEN ANDERE INRICHTING

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering kan worden opgemaakt dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

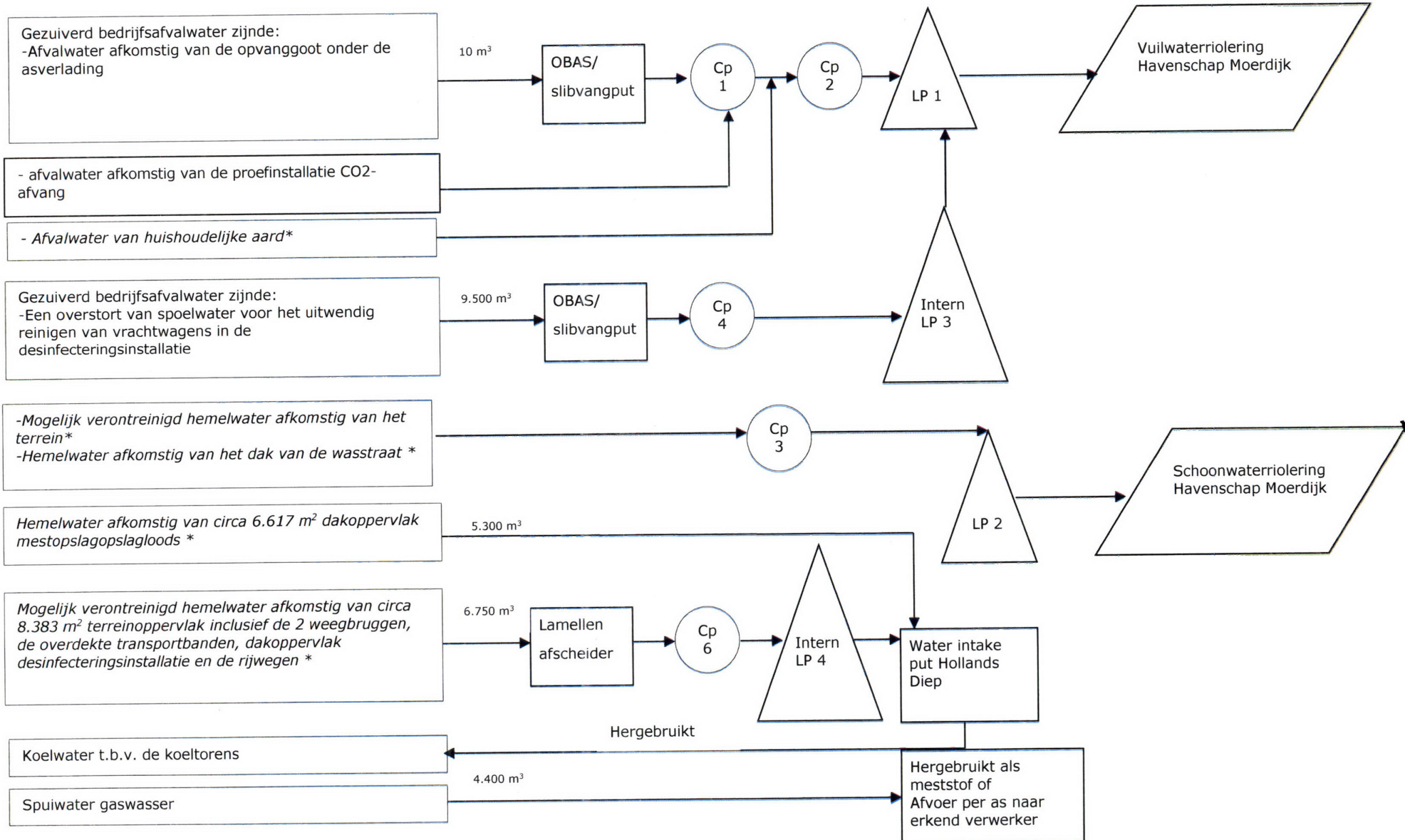
2.5 TOETSING MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

De aangevraagde activiteiten vallen niet onder onderdeel C en D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat de activiteit niet m.e.r.-plichtig is.

2.6 CONCLUSIE MILIEU

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

Bijlage 1: Aangepaste schematische weergave van de lozings situatie



WABO reguliere procedure kennisgeving beschikking, BMC Moerdijk B.V., Moerdijk

01-04-2020 Moerdijk

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen van BMC Moerdijk B.V.. De aanvraag betreft een aanvraag omgevingsvergunning voor het plaatsen van een proefinstallatie voor de afvang van CO₂, voor de inrichting, gelegen aan Middenweg 36 te Moerdijk.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de vergunning voor de aanvraag verlenen.

De aanvraag, de beschikking en de bijbehorende stukken liggen vanaf 02 april 2020 tot en met 14 mei 2020 ter inzage bij de gemeente Moerdijk. Voor locatie, tijdstippen en dagen waarop u de stukken in kunt zien, verwijzen wij naar de website van de gemeente. Voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met mevrouw F. de Vet, telefoon (013) 206 01 00. Vanaf het moment van terinzagelegging is de beschikking te bekijken op de internetsite 'www.brabant.nl'.

Tegen deze beschikking bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaar in te dienen. De termijn van zes weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van deze beschikking. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en te worden toegezonden aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie voor de behandeling van bezwaar- en beroepschriften, Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

Het bezwaar moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

In de linkerbovenhoek van de envelop dient het woord 'bezwaarschrift' te worden vermeld. Het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie is bereikbaar op telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 16 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang.

Aan deze procedure is het kenmerk 20010557 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

Tilburg, maart 2020.

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 01 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl