

Ontwerpbeschikking van het college van burgemeester en wethouders van Bergen op Zoom

op de op 25 maart 2022 bij hen binnengekomen aanvraag van Protix B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Van Konijnenburgweg 86, 4612PL Bergen op Zoom.

Ondertekening bij definitieve beschikking

zaaknummer

2022-025670

ons kenmerk

D2023-02-006616

Plaats, datum

Tilburg,

14 november 2023

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 25 maart 2022 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Protix B.V. De aanvraag betreft de wijziging en verruiming van de afvalwaterparameters. Daarnaast zijn de volgende procesoptimalisaties doorgevoerd:

- het plaatsen van een buffertank van 100 m³;
- het plaatsen van een slibtank van 40 m³;
- toevoeging van een flocculant, caogulent
- het plaatsen van een filters voor verwijdering van vaste delen.

De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Van Konijnenburgweg 86 in Bergen op Zoom.

De aanvraag is geregistreerd in het Omgevings Loket Online (OLO) onder nummer 6850381 en intern onder zaaknummer 2022-025670.

Concreet wordt verzocht om een vergunning:

- ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu);
- ex artikel 2.31, lid 1 onder a van de Wabo (op verzoek intrekken voorschrift)
- ex artikel 2.31, lid 2 onder b van de Wabo (intrekken en ambtshalve opleggen van nieuwe voorschriften).

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 Protix B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit(en):

het veranderen van de werking van een inrichting en het in werking hebben van de inrichting na die verandering op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo. Het betreffen de volgende veranderingen: de wijziging en verruiming van de afvalwaterparameters en het doorvoeren van de volgende procesoptimalisaties: het plaatsen van een buffertank van 100 m³, het plaatsen van een slibtank van 40 m³, toevoeging van een flocculant, caogulent en het plaatsen van een filters voor verwijdering van vaste delen. Het plaatsen van opslagtank met een inhoud van 12 m³ voor zwavelzuur (96%) in betonnen lekbak (gecompartimenteerd) en het plaatsen van een opslagtank met een inhoud van 12 m³ voor hulpstoffen in betonnen lekbak (gecompartimenteerd).

Voorts besluiten wij:

- voorschrift 9.1.9 uit de omgevingsvergunning met kenmerk 201711150MV13059 van 23 maart 2018 op grond van op grond van artikel 2.31, lid 1 onder a Wabo in te trekken;
- voorschrift 4.4.1 uit de omgevingsvergunning met kenmerk 201711150MV13059 van 23 maart 2018 op grond van artikel 2.31, lid 2, onder b Wabo in te trekken en te vervangen door het aan dit besluit verbonden voorschrift 4.4.1;
- voorschriften 4.7.1, 4.7.2 en 4.7.3 uit de omgevingsvergunning met kenmerk 201711150MV13059 van 23 maart 2018 op grond van artikel 2.31, lid 2 onder b

Wabo te vernummeren tot 4.7.2, 4.7.3 en 4.7.4 en een nieuw voorschrift 4.7.1 toe te voegen aan de aan dit besluit verbonden voorschriften;

- ambtshalve voorschriften op te nemen met de nummers 13.1.1, 13.1.2, 13.1.3, 13.1.4, 13.2.1, 13.2.2, 13.2.3, 13.2.4, 13.2.5 en 13.3.1 en toe te voegen aan de omgevingsvergunning met kenmerk 201711150MV13059 van 23 maart 2018 op grond van artikel 2.31, lid 2, onder b Wabo. Deze nieuwe voorschriften hebben betrekking op de bestaande luchtwassers binnen de inrichting op de onderdelen elektronisch monitoringssysteem, de aanwezige meetvoorzieningen en gedragsvoorschriften.

Tevens besluiten wij:

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

- Aanvraagformulier met OLO-nummer 6850381 met datum 25 maart 2022;
- Bijlage 1 Projectomschrijving, ingediend op datum 25 maart 2022;
- Bijlage 2 Hulpstoffenoverzicht, ingediend op datum 25 maart 2022;
- Bijlage 3 Overzicht vergunningen, ingediend op datum 25 maart 2022;
- Plattegrondtekening zonder kenmerk, ingediend op 25 maart 2022;
- Plattegrondtekening zonder kenmerk, ingediend op 26 januari 2023;
- Aanvullende gegevens (toelichting wijziging aanvraag), ingediend op 1 maart 2023;

RECHTSMIDDELEN

Zienschijzen

Een ieder kan schriftelijk of mondeling zienschijzen indienen. Dit kan tot zes weken na de dag waarop dit ontwerpbesluit ter inzage wordt gelegd. In de schriftelijke zienschijzen moet u, naast uw inhoudelijke zienschijzen, het volgende opnemen: uw naam en adres, de datum en een omschrijving van het ontwerpbesluit. Uw zienschijzen kunt u richten aan:

College van burgemeester en wethouders van gemeente Bergen op Zoom

P/a Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Postbus 75

5000 AB Tilburg

Als u liever uw zienschijzen digitaal indient, dan kunnen deze verzonden worden naar:

info@omwb.nl

Wij verzoeken u om in de zienschijzen ons zaaknummer te vermelden.

INHOUDSOPGAVE	
BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
RECHTSMIDDELEN	3
VOORSCHRIFTEN	5
VOORSCHRIFTEN AFVALWATER (INDIRECTE LOZINGEN)	5
VOORSCHRIFTEN LUCHTWASSER	5
PROCEDURELE ASPECTEN	7
1. PROCEDURELE ASPECTEN	7
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	7
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	7
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	7
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	8
1.5. VERGUNNINGPLICHT	8
1.6. BEVOEGD GEZAG	8
1.7. WET NATUURBESCHERMING	9
1.8. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	9
1.9. PROCEDURE	10
1.10. ADVIES	10
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	11
2. TOETSINGSKADER MILIEU	11
2.1. INLEIDING	11
2.2. TOETSING VERANDEREN INRICHTING	11
2.3. ACTIVITEITENBESLUIT	11
2.4. TOELICHTING AANGEVRAAGDE WIJZIGINGEN	12
3. AFVALWATER (INDIRECTE LOZINGEN)	13
3.1. HET KADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR DE LOZING VAN AFVALWATER	13

3.2.	DE IN DE AANVRAAG OPGENOMEN MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN TER BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR LOZING VAN AFVALWATER	13
3.3.	VERVUILINGSWAARDE EN DOELMATIGHEID	13
3.4.	CONCLUSIE EN BEOORDELING	14
4.	LUCHTKWALITEIT EN GEUR	14
4.1.	OMSCHRIJVING EN TOELICHTING CORRECTIE VOORSCHRIFTEN BESTAANDE LUCHTWASSERS	14
4.2.	CONCLUSIE	15
5.	CONCLUSIE	15
	BEGRIPPENLIJST	16

VOORSCHRIFTEN

Voorschriften afvalwater (indirecte lozingen)

- 4.4.1 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen ter plaatse van controlevoorziening Cv1 niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

	Stof/Parameter	Vracht	Eenheid
a.	Afvoerhoeveelheid per uur	30	m ³ /uur
b.	Afvoerhoeveelheid per etmaal	330	m ³ /etmaal
c.	Afvoerhoeveelheid per jaar	110.000	m ³ /jaar
d.	Vervuilingswaarde		
	- piekwaarde	20.000	i.e./etmaal
	- 10-daags gemiddelde	12.900	i.e./etmaal
	- jaargemiddelde	8.400	i.e./etmaal

- 4.7.1 Het te lozen procesafvalwater moet ter plaatse van Cv1 tenminste 2 keer per jaar (in het voorjaar en najaar, tijdens een voor de productie representatieve periode) gedurende 10 opeenvolgende dagen worden gemeten, bemonsterd en geanalyseerd ter bepaling van de vervuilingswaarde (conform de berekeningsmethode in bijlage 2 van de oprichtingsvergunning van 23 maart 2018). Met deze gegevens moet het 10-daags gemiddelde van de vervuilingswaarde worden bepaald. De uitkomsten van deze onderzoeken moeten in het, in voorschrift 4.8.1 (van de oprichtingsvergunning van 23 maart 2018) bedoelde, logboek worden geregistreerd.

Voorschriften luchtwasser

Elektronisch monitoringssysteem

- 13.1.1 Het luchtwassysteem is voorzien van een elektronisch monitoringssysteem, waarmee de parameters die van belang zijn voor een goede werking van het luchtwassysteem worden geregistreerd.
- 13.1.2 Indien uit de registratie, bedoeld in voorschrift 13.1.1 blijkt dat de parameters worden overschreden, worden onmiddellijk maatregelen getroffen om een goede werking van het luchtwassysteem te waarborgen.
- 13.1.3 In een elektronisch monitoringssysteem als bedoeld in voorschrift 13.1.1 worden ieder uur de waarden van in ieder geval de volgende parameters geregistreerd:
- de zuurgraad van het waswater;
 - de geleidbaarheid van het waswater in milliSiemens per centimeter;
 - de spuiwaterproductie in kubieke meter;
 - de drukval over het filterpakket in pascal;

- e. het elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp in kilowatt uur.
- 13.1.4. Van de parameters, genoemd in voorschrift 13.1.3, onderdelen c en e, worden tevens de cumulatieve waarden geregistreerd.

Aanwezige meetvoorzieningen

- 13.2.1 Het waswater van het luchtwassysteem is voorzien van een laagdebietalarmering die in werking treedt als het debiet van het waswater te laag is voor een goede werking van het luchtwassysteem.
- 13.2.2 De geregistreerde waarden van de parameters worden gedurende ten minste vijf jaar binnen de inrichting bewaard.
- 13.2.3 Voor het meten van de spuiwaterproductie is per spuiwaterstroom in de spuileiding een elektromagnetische flowmeter geïnstalleerd.
- 13.2.4 Ten minste eenmaal per zes maanden worden de EC-elektrode en de pH-elektrode gekalibreerd door een deskundige op het gebied van het kalibreren van elektrodes.
- 13.2.5 Bewijzen van de kalibraties worden gedurende ten minste vijf jaar binnen de inrichting bewaard.

Onderhoud en controle

- 13.3.1 Er moet een procedure aanwezig zijn waarin het volgende minimaal staat beschreven:
 - a. wanneer en op welke wijze de schoonmaak en het onderhoud van het luchtwassysteem door een deskundige op het gebied van luchtwassystemen plaatsvinden;
 - b. wanneer en op welke wijze de visuele controles en schoonmaak van het luchtwassysteem door de drijver van de inrichting plaatsvinden;
 - c. op welke wijze de waarden en instellingen van het luchtwassysteem die bepalend zijn voor de goede werking worden gecontroleerd.

PROCEDURELE ASPECTEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 25 maart 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van:

Protix B.V.
Industriestraat 3
5107 NC Dongen

De aanvraag heeft betrekking op de productielocatie van Protix aan de Van Konijnenburgweg 86, 4612 PL te Bergen op Zoom.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: De aanvraag betreft de wijziging en verruiming van de afvalwaterparameters. Daarnaast zijn de volgende procesoptimalisaties doorgevoerd: het plaatsen van een buffertank van 100 m³, het plaatsen van een slibtank van 40 m³, toevoeging van een flocculant, caogulent en het plaatsen van een filters voor verwijdering van vaste delen. Het plaatsen van opslagtank met een inhoud van 12 m³ voor zwavelzuur (96%) in betonnen lekbak (gecompartimenteerd) en het plaatsen van een opslagtank met een inhoud van 12 m³ voor hulpstoffen in betonnen lekbak (gecompartimenteerd).

Op 23 december 2022 is op verzoek van Protix de aanvraag aangepast, de aangevraagde verandering met betrekking tot de bestaande luchtwassers is teruggedraaid. Protix heeft besloten om aan de luchtwasser geen basische zuiveringsstap toe te voegen. Er is voor gekozen om de zure zuiveringsstap te behouden. Hierdoor verandert er niets aan de uitvoering en werking van de huidige gaswasser en is dat onderdeel van de aanvraag door de aanvrager ingetrokken.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO-nummer 6850381 met datum 25 maart 2022;
- Bijlage 1 Projectomschrijving, ingediend op datum 25 maart 2022;
- Bijlage 2 Hulpstoffenoverzicht, ingediend op datum 25 maart 2022;
- Bijlage 3 Overzicht vergunningen, ingediend op datum 25 maart 2022;
- Plattegrondtekening zonder kenmerk, ingediend op 25 maart 2022;
- Veiligheidsinformatieblad (MSDS) Kemira Pax-HP800 met kenmerk Ref. 1.0/NL/NL met datum 20 mei 2014;
- Veiligheidsinformatieblad (MSDS) Super RK 32T met kenmerk GHS 6.0 met datum 22 februari 2019;
- Veiligheidsinformatieblad (MSDS) Natriumhydroxide 5-51% met kenmerk 16124 met datum 14 maart 2019;
- Aanvulling op bijlage 1 Projectomschrijving, ingediend op 26 januari 2023;
- Plattegrondtekening zonder kenmerk, ingediend op 26 januari 2023;
- Aanvullende gegevens (toelichting wijziging aanvraag), ingediend op 1 maart 2023;

- Kennisgeving ingediende aanvraag Wet Natuurbescherming, ingediend op 22 november 2021.

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
Omgevingsvergunning milieu	23 maart 2018	201711150MV13059	Oprichting
Omgevingsvergunning milieu	28 april 2020	20011945	Milieuneutrale verandering
Omgevingsvergunning milieu	31 augustus 2020	20051535	Milieuneutrale verandering
Omgevingsvergunning milieu	18 maart 2021	2021-006820	Milieuneutrale verandering
Omgevingsvergunning bouwen	15 april 2021	WO_2021_0314	Plaatsing feedstocksilo's
Omgevingsvergunning bouwen	15 december 2021	WO_2021_0907	Plaatsing lekbak voor spuiwatertank en hulpstoffen

1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
Cat. 6.3.	voor het vervaardigen of bewerken van dierlijke vetten.
Cat. 8.3 onder b	het kweken van maden van vliegende insecten.
Cat. 8.3 onder m	het verwerken van dierlijke bijproducten tot eiwit, olie, vet, gelatine, collageen, dicalciumfosfaat, bloedproducten of farmaceutische producten.

Op grond van categorie 6.3, 8.3 onder b en m van Bijlage I, onderdeel C van het Bor is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo.

1.7. 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 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).

Wanneer een omgevingsvergunning voor het aspect natuur nodig 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.

Een omgevingsvergunning voor het aspect 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.

Voor het voorgenomen project is op 22 november 2021 een vergunning op grond van de Wnb aangevraagd. Deze aanvraag is separaat ingediend van de aanvraag omgevingsvergunning milieu. Dit betekent dat de Wnb niet aanhaakt bij deze aanvraag omgevingsvergunning milieu.

1.8. Beoordeling van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 17 november 2022 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 30 december 2022 de aanvraag aan te vullen. Op 23 december 2022 is in samenspraak overeengekomen om de aanlevertermijn te verlengen tot 30 januari 2023. Wij hebben de aanvullende gegevens per e-mail ontvangen op 26 januari 2023 en 1 maart 2023.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag 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.

1.9. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennisgegeven van de aanvraag.

1.10. Advies

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 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

Waterschap Brabantse Delta.

Op 20 juli 2022 hebben wij advies ontvangen van het waterschap Brabantse Delta. Wij behandelen het advies in hoofdstuk 3, genaamd Afvalwater (indirecte lozingen), onder de inhoudelijke overwegingen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

2.2. Toetsing veranderen inrichting

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten waterbesparing, afvalpreventie, energie, verkeer en vervoer, geluid, bodem, lucht, geur en veiligheid. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften behorend bij de oprichtingsvergunning met kenmerk 201711150MV13059 van 23 maart 2018.

2.3. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. De van toepassing zijnde paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij horende Activiteitenregeling wijzigen niet door de aangevraagde activiteiten. Maar wel vindt er een correctie plaats (met betrekking tot de bestaande luchtwassystemen).

2.3.1. Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

De voorschriften voor het onderdeel milieu die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

2.4. Toelichting aangevraagde wijzigingen

De aanvraag heeft betrekking op de wijziging en verruiming van de afvalwaterparameters. Daarnaast zijn de volgende procesoptimalisaties doorgevoerd: het plaatsen van een buffertank van 100 m³, het plaatsen van een slibtank van 40 m³, toevoeging van een flocculant, caogulent en het plaatsen van filters voor verwijdering van vaste delen. Het plaatsen van opslagtank met een inhoud van 12 m³ voor zwavelzuur (96%) in betonnen lekbak (gecompartimenteerd) en het plaatsen van een opslagtank met een inhoud van 12 m³ voor hulpstoffen in betonnen lekbak (gecompartimenteerd).

2.4.1. Afvalwater (indirecte lozingen)

Ten behoeve van het aspect afvalwater (indirecte lozingen) is een verruiming van de afvalwaterparameters aangevraagd. Deze verruiming is beoordeeld door het waterschap Brabantse Delta en is inpasbaar. De voorschriften uit de oprichtingsvergunning van 23 maart 2018 worden middels de aan deze vergunning verbonden voorschriften gewijzigd. Onder hoofdstuk 3 van de inhoudelijke overweging zijn de wijzigingen verder toegelicht.

2.4.2. Wijzigingen procesoptimalisaties

Ten behoeve van de procesoptimalisatie zijn verschillende wijzigingen toegepast in de bedrijfsvoering van Protix. Middels deze aanvraag wordt verzocht aan het bevoegd gezag deze te legaliseren voor het onderdeel milieu.

De wijzigingen zoals beschreven in paragraaf 2.4 zijn beoordeeld door de OMWB en zijn inpasbaar. De benodigde omgevingsvergunning bouwen hebben wij reeds op 15 december 2021 verleend (vergunning heeft kenmerk WO_2021_0907).

2.4.3. Lucht/Geur

Ten behoeve van de aspecten lucht en geur zijn in de aanvraag van 25 maart 2022 wijzigingen aangevraagd. Deze wijziging betrof het toevoegen van een basische zuiveringsstap aan de bestaande luchtwassers. Op 23 december 2022 is in overleg met Protix en de OMWB besloten om de aanvraag aan te passen en dit onderdeel te laten vervallen uit de aanvraag. De bestaande luchtwassers worden niet aangepast en behouden alleen de zure zuiveringsstap. In de oprichtingsvergunning van 23 maart 2018 zijn per abuis geen voorschriften opgenomen voor de monitoring, en in gebruik name van de luchtwasser. Dit willen wij repareren door in de vergunning via een ambtshalve wijziging voorschriften op te nemen met betrekking tot het elektronisch monitoringssysteem, de aanwezige meetvoorzieningen en onderhoud en controle. Onder het hoofdstuk voorschriften van deze vergunning zijn de voorschriften opgenomen. Onder hoofdstuk 4 van de inhoudelijke overweging zijn de wijzigingen toegelicht.

3. AFVALWATER (INDIRECTE LOZINGEN)

3.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aangevraagde activiteiten hebben geen betrekking op een wijziging van de indirecte lozing van afvalwater maar op een wijziging van de normering. Deze lozing is 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 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.

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

Het bedrijf valt onder de type-C inrichtingen van het Activiteitenbesluit. De afvalwateraspecten, met uitzondering van de lozing van het huishoudelijk afvalwater en spui van de stoomketel, worden niet gereguleerd door het Activiteitenbesluit. Gelet hierop zijn voorschriften met betrekking tot de indirecte lozing op de vuilwaterriolering in de Wabo-vergunning opgenomen. Het betreft een inrichting die niet onder de Europese Richtlijn Industriële Emissies 2010/75/EU valt.

Het procesafvalwater wordt via een groffilter, buffering ter grootte van 30 m³ en Dissolved Air Flotation (DAF) ontdaan van bezinkende en drijvende bestanddelen alvorens het wordt geloosd op de vuilwaterriolering.

Gelet op de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken van waterschap Brabantse Delta, zullen conform de beleidsregel "Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel" van september 2013 randvoorwaarden worden opgenomen ten aanzien van de vervuilingswaarde.

De aanvraag betreft een verzoek tot wijziging van de genormeerde vuilvracht op de rwzi. Nu kan niet aan deze eisen worden voldaan en is een heroverweging gewenst. Dit heeft geleid tot een nieuwe toets aan de doelmatige werking van de rwzi.

3.3. Vervuilingswaarde en doelmatigheid

Het afvalwater van Protix heeft een gunstige CZV/N verhouding voor een stikstofverwijdering. De CZV/P verhouding is iets lager dan wenselijk maar voor de rwzi Bath, met chemische defosfatering, is dit geen probleem. De gemiddelde aangevraagde vervuilingswaarden vormen voor de acceptatie op de rwzi Bath geen belemmering. Ook de maximale piekwaarde in IE per etmaal vormen geen belemmering. De ervaring op de rwzi Bath heeft geleerd dat korte pieken van goed afbreekbaar materiaal goed kunnen worden verwerkt.

De rwzi Bath is volbelast. Daarom is het wenselijk het 10-daags gemiddelde zo laag mogelijk te houden. Gebaseerd op de lozingseis-assistent bedraagt dit maximaal 12.900 IE. Deze norm is opgenomen in de nieuwe, opgelegde voorschriften.

Het is belangrijk om het 10-daags gemiddelde te controleren. Dat vraagt om een periodieke, meer uitgebreide, bemonstering en analyse. Daarom wordt voorgesteld om met een frequentie van twee keer per jaar (voorjaar en najaar) het 10-daags

gemiddelde door de vergunninghouder te laten bepalen. Dit dient te gebeuren in een representatieve periode. Daartoe moet een voorschrift aan de vergunning worden toegevoegd (nieuw op te nemen voorschrift 4.7.1). Als gevolg daarvan moeten de huidige voorschriften 4.7.1, 4.7.2 en 4.7.3 worden vernummerd.

3.4. Conclusie en beoordeling

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd en de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet worden overschreden.

De bescherming van de riolering is voldoende gewaarborgd in de huidige oprichtingsvergunning.

4. LUCHTKWALITEIT EN GEUR

4.1. Omschrijving en toelichting correctie voorschriften bestaande luchtwassers

Met betrekking tot de aspecten lucht en geur hebben de aangevraagde wijzigingen geen gevolgen voor de bestaande productiecapaciteit van Protix en de emissies naar de buitenlucht. Er is echter wel geconstateerd dat er in de oprichtingsvergunning van 23 maart 2018 een onjuiste verwijzing is gemaakt in de inhoudelijke overwegingen onder het kopje Luchtkwaliteit, hierbij zijn enkele paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing verklaard terwijl dit niet terecht is. Dit heeft betrekking op de onderstaande geciteerde tekstgedeelten uit de oprichtingsvergunning.

Emissies naar de Lucht

'Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.'

Emissies vanuit de inrichting

'Voor de overige emissies (niet zijnde de stookinstallatie) is afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. De emissies van transportmiddelen is niet geregeld in het Activiteitenbesluit maar in de Europese emissiestandaard.'

Paragraaf 3.5.8. (Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven) uit het Activiteitenbesluit is rechtstreeks volgens bovengenoemde geciteerde tekst van toepassing verklaard. Onder deze paragraaf valt ook artikel 3.125, dit artikel heeft betrekking op het toepassen van een luchtwassysteem en aan welke eisen dit moet voldoen. Binnen dit artikel wordt verwezen naar de uitgewerkte ministeriele regeling (Activiteitenregeling milieubeheer) en wordt een verwijzing gemaakt naar paragraaf 3.5.6. (Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven) en de voorschriften van artikelen 3.99, 3.100 en 3.101 uit de Activiteitenregeling milieubeheer. Dit is echter wel een juiste verwijzing omdat er wordt verwezen naar landbouwhuisdieren, alleen is dit niet van toepassing omdat Protix geen landbouwhuisdieren houdt. Dit is onjuist opgenomen in de oprichtingsvergunning van 23 maart 2018. De zwarte soldaatvlieg en

de larven/maden van de soldaatvlieg zijn geen landbouwhuisdieren zoals benoemd in de wet ammoniak en veehouderij.

Paragraaf 3.5.8. uit het Activiteitenbesluit en de hieruit voortkomende voorschriften zijn dus niet van toepassing op Protix omdat het onderliggend kader uit de oprichtingsvergunning niet kloppend is.

Vastgesteld is dat er voor het gebruik en onderhoud van een gaswasser ten behoeve van de kweek van larven/maden van de zwarte soldaatvlieg in het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling geen voorschriften zijn opgenomen. Om het onderliggende kader zoals gesteld onder het kopje luchtkwaliteit in de oprichtingsvergunning te corrigeren hebben wij beoordeeld dat het alsnog noodzakelijk is om hier wel voorschriften voor op te nemen. Voor de op te nemen voorschriften is aansluiting gezocht bij de artikelen 3.99, 3.100 en 3.101 uit de Activiteitenregeling milieubeheer. De inhoud van de bovengenoemde artikelen worden via vergunningvoorschriften 13.1, 13.2 en 13.3 alsnog aan de oprichtingsvergunning toegevoegd.

Met betrekking tot andere lucht- dan wel geuremissies naar de buitenlucht blijven de algemene luchtvoorschriften van toepassing op de bedrijfsactiviteiten van Protix.

4.2. Conclusie

Gezien bovenstaande overweging zijn wij van mening dat met betrekking tot de aspecten luchtkwaliteit en geur de aangevraagde wijzigingen, mits wordt voldaan aan de in dit besluit opgenomen voorschriften en de bij en krachtens het Activiteitenbesluit milieubeheer gestelde voorschriften, geen onaanvaardbare milieugevolgen hebben. Door de toegevoegde voorschriften aan deze vergunning is geborgd dat de luchtwassystemen gecontroleerd kunnen worden.

5. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.