

# Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

## Beschikking Omgevingsvergunning

Zaaknummer	Z2022-00006711
OLO-nummer	7074637
Aanvrager	
Aangevraagde activiteiten	Aanpassing waterzuivering

Locatie	Langewijk 135
Datum ontvangst aanvraag	23 juni 2022
Datum Beschikking	26 juni 2024

## BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

### I. Onderwerp

Op 23 juni 2022 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van [REDACTED]. Het betreft het aanpassen van de waterzuivering. De aanvraag heeft betrekking op [REDACTED] in [REDACTED]. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2022-00006711.

### II. 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 [REDACTED] een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) te verlenen voor het aanpassen van de waterzuivering. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden.

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
- Aanvraagformulier met OLO nummer 7074637;
- bijlage Waterparagraaf [REDACTED]

### III. Ondertekening en verzending

Met vriendelijke groet,  
Namens burgemeester en wethouders van Hardenberg

[REDACTED]  
Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

*Dit document is digitaal aangemaakt en daarom niet voorzien van een handtekening*

Deze beschikking is verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Si Vo, Waterschap Vechtstromen, [REDACTED]  
[REDACTED]
- Gemeente Hardenberg, [REDACTED]  
[REDACTED]

# INHOUDSOPGAVE

<b>BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....</b>	<b>2</b>
<b>INHOUDSOPGAVE.....</b>	<b>3</b>
<b>VOORSCHRIFTEN MILIEU.....</b>	<b>5</b>
<b>1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....</b>	<b>6</b>
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID.....	6
1.2 INSTRUCTIES.....	6
1.3 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER.....	6
1.4 REGISTRATIE.....	7
1.5 BEDRIJFSBEEÏNDIGING.....	7
<b>2 AFVALWATER.....</b>	<b>7</b>
2.1 ALGEMEEN.....	7
2.2 AFVALWATERSTROMEN.....	8
2.3 LOZINGSEISEN.....	8
2.4 BEMONSTERINGS- METING, ANALYSEMETHODEN EN RAPPORTAGE.....	9
2.5 MEETFREQUENTIE.....	9
2.6 CONTROLEVOORZIENINGEN.....	10
2.7 BEHEER EN ONDERHOUD.....	10
2.8 STOFFEN EN PREPARATEN.....	10
2.9 LOGBOEK.....	11
<b>OVERWEGINGEN ALGEMEEN.....</b>	<b>12</b>
<b>1. PROCEDURELE ASPECTEN.....</b>	<b>12</b>
1.1. GEGEVENS AANVRAGER.....	12
1.2. PROJECTBESCHRIJVING.....	12
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	12
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	12
1.5. VERGUNNINGPLICHT.....	12
1.6. BEVOEGD GEZAG.....	13
1.7. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	13

1.8.	PROCEDURE .....	13
1.9.	ADVIES EN VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN .....	13
	<b>OVERWEGINGEN MILIEU .....</b>	<b>14</b>
<b>2.</b>	<b>TOETSINGSKADER MILIEU .....</b>	<b>14</b>
2.1.	INLEIDING .....	14
2.2.	TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE.....	14
2.3.	ACTIVITEITENBESLUIT .....	14
<b>3.</b>	<b>AFVALWATER.....</b>	<b>14</b>
3.1.	TOETSINGSKADER .....	14
3.2.	WATERBEHEERPLAN VECHTSTROMEN 2022-2027 .....	15
3.3.	LANDELIJK BELEID TEN AANZIEN VAN EMISSIES .....	15
3.4.	INSTRUCTIEREGELING LOZINGSVOORSCHRIFTEN .....	16
3.5.	AANGEVRAAGDE SITUATIE.....	17
3.6.	BEOORDELING EN CONCLUSIE .....	18
	<b>BIJLAGEN.....</b>	<b>21</b>
	<b>BIJLAGE 1 – RIOLERINGSTEKENING MET LOZINGSPUNTEN .....</b>	<b>22</b>
	<b>BIJLAGE 2 – MEETMETHODIEK VOOR HET VASTSTELLEN VAN DEBIETEN .....</b>	<b>23</b>
	<b>BIJLAGE 3 – MEET APPARATUUR VOOR HET VASTSTELLEN VAN DEBIETEN .....</b>	<b>24</b>

# **Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht**

## **VOORSCHRIFTEN MILIEU**

# **1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN**

## **1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
  - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

## **1.2 Instructies**

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

## **1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder**

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5

werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

## **1.4 Registratie**

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
  - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- De documenten genoemd onder c moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

## **1.5 Bedrijfsbeëindiging**

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

# **2 AFVALWATER**

## **2.1 Algemeen**

- 2.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- c. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
  - d. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
  - e. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 2.1.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de Nen-norm.

2.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

## 2.2 Afvalwaterstromen

2.2.1 Het te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit:

Afvalwaterstroom	Lozingspunt
Effluent van de awzi van [REDACTED]	A

2.2.2 De in de gemeentelijke hemelwaterriolering te brengen water mag uitsluitend bestaan uit:

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
1	Bij het lozingspunt 1	Overstort grondwater

*De locatie en nummering van de lozingspunten en meetpunten zijn te vinden in bijlage 1 van dit besluit.*

## 2.3 Lozingseisen

2.3.1 Ter plaatse van het controlepunt effluent awzi moet het op de gemeentelijke riolering te lozen afvalwater aan de volgende eisen voldoen:

- 1) Het in voorschrift 2.2.1 omschreven effluent awzi mag een hoeveelheid van 50 m<sup>3</sup>/uur niet overschrijden;
- 2) De vervuilingswaarde van de in 2.2.1 omschreven effluent awzi mag ten hoogste bedragen:
  - a. als gemiddelde op jaarbasis 9000 i.e.;
  - b. als voortschrijdend gemiddelde over zeven opeenvolgende etmalen 10.000 i.e.;
  - c. per etmaal 12.000 i.e.
- 3) Het in voorschrift 2.2.1 omschreven effluent van de awzi mag alleen in de gemeentelijke riolering worden gebracht, als de volgende, per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt niet worden overschreden:

Meetpunt	Parameter	Lozingseis
		Steekmonster (mg/l)

Controle punt effluent awzi	Chloride	500
	Metalen (som Cr, Ni, Cu, Pb en Zn)	0,5

- 4) de in voorschrift 2.2.2 omschreven overstort grondwater mag alleen in de gemeentelijke hemelwaterriool worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt niet worden overschreden:

Meetpunt	Parameter	Lozingseis
		Steekmonster (mg/l)
Controle punt effluent awzi	IJzer	5
	Onopgeloste bestanddelen	50

- 5) Ter bescherming van de gemeentelijke riolering en de daarbij horende apparatuur moet het effluent van de awzi aan de volgende eisen voldoen:
- de zuurgraad moet in een steekmonster tussen pH 6,5 en pH 10 liggen;
  - de temperatuur mag in een steekmonster niet hoger zijn dan 30 °C;
  - de sulfaatconcentratie moet in een steekmonster lager zijn dan 300 mg/l;
  - de onopgeloste stoffen moet in een steekmonster lager zijn dan 300 mg/l;
  - het mag geen brand- of explosiegevaar veroorzaken;
  - het mag niet door een beerput, rottingsput of septictank zijn geleid.

## 2.4 Bemonsterings- meting, analysemethoden en rapportage

- 2.4.1 De analyses moeten uitgevoerd worden door een RvA geaccrediteerde instelling en volgens een geaccrediteerde methodiek zoals opgenomen is in bijlage 2;
- 2.4.2 Een vervanging van, of een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) op de gebruikelijke wijze is gepubliceerd.
- 2.4.3 Een andere methode dan genoemd in dit voorschrift mag worden gebruikt indien vooraf toestemming is verkregen van het bevoegd gezag.

## 2.5 Meetfrequentie

- 2.5.1 De vergunninghouder moet de afvalwaterstromen door bemonstering en onderzoek op parameters zoals aangegeven in onderstaand tabel:

Afvalwaterstroom	Meetpunt	Parameters	Bemonsteringsfrequentie en rapportage
Effluent awzi	Controle punt awzi	Debiet	Continu
		Kjeldahl stikstof	Overeenkomstig de jaarlijks door het GBLT uitgegeven kalender als onderdeel van de meetbeschikking ter bepaling van de heffing.
		CZV	
		Chloride	2 maal per jaar een steekmonster
		Metalen (som Cr, Ni, Cu, Pb en Zn)	

- 2.5.2 Vanaf 1 april 2025 en na inwerkingtreding van het wetsvoorstel "Wijziging van de Waterschapswet, de Waterwet en de Algemene wet bestuursrecht in verband met het

versterken van de toepassing van het profijtbeginsel bij de watersysteemheffing, het geven van ruimte aan nieuwe ontwikkelingen en het oplossen van enkele knelpunten“ moet de vergunninghouder de afvalwaterstromen door bemonstering en onderzoek op parameters zoals aangegeven in onderstaand tabel:

Afvalwaterstroom	Meetpunt	Parameters	Bemonsteringsfrequentie en rapportage
Effluent awzi	Controle punt awzi	Debiet	Continu
		Stikstof totaal, nitriet en nitraat	Overeenkomstig de jaarlijks door het GBLT uitgegeven kalender als onderdeel van de meetbeschikking ter bepaling van de heffing.
		TOC	
		Chloride Metalen (som Cr, Ni, Cu, Pb en Zn)	2 maal per jaar een steekmonster

2.5.3 Vanaf 1 april 2025 en na inwerkingtreding van het onder tweede lid genoemde wetsvoorstel vervalt voorschrift 2.5.1

2.5.4 Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, of met een andere onderzoeksmethode, dan wel met een geringer aantal stoffen en/of parameters kan worden volstaan, kan het bevoegd gezag op een daartoe strekkend verzoek aldus besluiten.

## 2.6 Controlevoorzieningen

2.6.1 Het te lozen water als bedoeld in voorschrift 2.2.1, moet via een voorziening worden geleid die geschikt is voor continue debietmeting, volume proportionele bemonstering en bemonstering doormiddel van steekmonsters. Daartoe moet het afvalwater via doelmatig functionerende voorzieningen voor debietmeting en bemonstering worden geleid. De voorzieningen moeten te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

2.6.2 Meetapparatuur voor het vaststellen van debieten moet voldoen aan de voorschriften in de bijlage 3.

## 2.7 Beheer en onderhoud

2.7.1 De in deze voorschriften bedoelde voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

2.7.2 De vergunninghouder moet de aanwijzingen van het bevoegd gezag opvolgen die zijn gemaakt ter bescherming van de bij de vergunning betrokken belangen.

## 2.8 Stoffen en preparaten

2.8.1 De vergunninghouder houdt een overzicht bij van alle toegepaste (hulp)stoffen of preparaten voor zover deze in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen. Dit overzicht bevat per (hulp)stof en preparaat:

- a. de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM) en de gegevens op basis waarvan de waterbezwaarlijkheid is bepaald, inclusief het veiligheidsinformatieblad;
  - b. het totaalverbruik per jaar, het proces waarin het wordt toegepast en de datum dat het in gebruik is genomen.
- 2.8.2 De vergunninghouder mag zonder toestemming van het bevoegd gezag gebruik maken van nieuwe (hulp)stoffen of preparaten, voor zover deze vallen onder saneringsinspanning 'B' of 'C'.
- 2.8.3 De vergunninghouder moet vooraf toestemming hebben van het bevoegd gezag voor het gebruiken van nieuwe (hulp)stoffen of preparaten, voor zover deze in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen, voor zover deze vallen onder saneringsinspanning 'A'. Het verzoek tot toestemming bevat tenminste:
  - a. de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM) en de gegevens op basis waarvan de waterbezwaarlijkheid is bepaald, inclusief het veiligheidsinformatieblad;
  - b. het totaalverbruik per jaar, het proces waarin het wordt toegepast en de datum dat het in gebruik is genomen;
  - c. een beschrijving van de genomen maatregelen om de lozing te beperken;
  - d. een beschrijving van de genomen maatregelen om schadelijke effecten van de lozing te minimaliseren.
- 2.8.4 De vergunninghouder moet de best beschikbare technieken toepassen om de lozing van hulpstoffen of preparaten met saneringsinspanning 'ZZS' of 'A' te beperken.

## 2.9 Logboek

- 2.9.1 De vergunninghouder houdt een logboek bij met daarin tenminste:
  - a. de data en analyseresultaten van monsters die uit de controlevoorzieningen zijn genomen;
  - b. de data waarop afvalstoffen, o.a. water, slibresten, afgescheiden olie en afvalwater zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - c. bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
  - d. de (hulp)stoffen en preparaten.
- 2.9.2 Het logboek zoals beschreven in voorschrift dient tenminste vijf jaar bewaard te worden. Het logboek moet op de locatie aanwezig zijn.

# Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

## OVERWEGINGEN ALGEMEEN

### 1. PROCEDURELE ASPECTEN

#### 1.1. Gegevens aanvrager

Op 23 juni 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: van [REDACTED]

#### 1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

[REDACTED] Dedemsvaart BV heeft de wens om de productiecapaciteit op de huidige locatie uit te breiden. Op dit moment heeft [REDACTED] een vergunning voor het verwerken van 225.000 kippen per dag. Een effect van de uitbreiding is dat de afvalwaterstromen toenemen. Het betreft een indirecte lozing van afvalwater naar een zuiveringsinstallatie, wat onder het bevoegd gezag valt van de gemeente Hardenberg. Ten behoeve van de vergunning zal waterschap Vechtstromen over de afvalwaterlozing, na beoordeling van de aanvraag, een advies opstellen.

#### 1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 7074637;
- bijlage Waterparagraaf [REDACTED]

#### 1.4. Huidige vergunnings situatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	9 december 2009	VRG/2009-12	
Veranderingsvergunning	9 april 2021	V2017-1049-01	Verhogen slachtcapaciteit en plaatsen geluidsscherm

De hierboven genoemde vergunningen waar een \* bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

#### 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
8.1.b	Het slachten van dieren

Op grond van categorie 8.3.I is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 6.4.a van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor tevens sprake van een vergunningplichtige inrichting.

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

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 2 augustus 2022 in de gelegenheid gesteld om tot 4 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Aangezien alle aanvullingen betrekking hadden op lozingsaspecten zijn de aanvullingen rechtstreeks bij de adviseur van het waterschap ingediend.

Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen in week 11 2023. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens 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. De termijn voor het nemen van het besluit is 21 weken opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

#### **1.8. 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 kennis gegeven van de aanvraag.

#### **1.9. Advies en verklaring van geen bedenkingen**

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 Vechtstromen .

Zij hebben vervolgens het volgende advies uitgebracht:

- aan [REDACTED] een omgevingsvergunning te verlenen voor lozing van afvalwater via de RWZI Dedemsvaart in het Ommerkanaal (waterloop WL06800);
- aan de omgevingsvergunning voorschriften te verbinden:

Wij nemen deze adviezen over en hebben deze in deze beschikking verwerkt.

# Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

## OVERWEGINGEN MILIEU

### 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 oprichten, veranderen en/of revisie

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;
- 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, verkeer en vervoer, geluid, bodem, en veiligheid. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld.

#### 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. Binnen het bedrijf vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- huishoudelijk afvalwater;
- niet-verontreinigd hemelwater.

Er moet worden voldaan aan de paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten.

Naast de bovengenoemde specifieke voorschriften zijn de algemene voorschriften uit hoofdstuk 1, de afdelingen 2.1 en 2.2 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6, voor zover deze betrekking hebben op de hierboven genoemde activiteiten, van het Activiteitenbesluit voor het bedrijf van toepassing.

### 3. AFVALWATER

#### 3.1. Toetsingskader

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

- voorkomen en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Bij het verlenen van een watervergunning houdt het bevoegd gezag rekening met het Nationaal Waterplan, regionale waterprogramma's en met waterbeheerprogramma's, welke op grond van de bepalingen in hoofdstuk 4 van de Waterwet moeten worden vastgesteld.

Als uitgangspunt voor het beleid geldt het Nationaal Waterplan 2022-2027 (NWP). Het NWP beschrijft maatregelen voor een goede bescherming tegen overstromingen, het zoveel mogelijk voorkomen van wateroverlast en droogte en het bereiken van een goede waterkwaliteit.

### **Kwaliteit**

Afvalwater mag slechts op de riolering en een zuiveringstechnisch werk worden gebracht indien door de samenstelling, eigenschappen en hoeveelheden ervan:

- de doelmatige werking van de riolering niet wordt belemmerd;
- de doelmatige werking van een zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk wordt beperkt;
- de verwerkbaarheid van het riool - en zuiveringsslib niet nadelig wordt beïnvloed.
- Het begrip 'doelmatige werking' kan betrekking hebben op zowel technologische aspecten als op doelmatige exploitatie.

## **3.2. Waterbeheerplan Vechtstromen 2022-2027**

Het beleidskader voor het emissiebeleid voor lozingen is opgenomen in het Nationaal Waterplan 2022-2027 en gaat, net als de Wet milieubeheer, uit van preventie, hergebruik en de toepassing van de beste beschikbare technieken. In de Omgevingsvisie van de provincie Overijssel en het Waterbeheerplan 2022-2027 van het waterschap Vechtstromen is bovengenoemd beleidskader overgenomen en geconcretiseerd. Hier is ook het toetsingskader voor de restlozing opgenomen met milieukwaliteitseisen voor prioritaire stoffen, overige specifiek verontreinigende stoffen en stoffen die de ecologie ondersteunen.

Onderdeel van het Nationaal Waterplan zijn stroomgebiedbeheersplannen. Stroomgebiedbeheers-plannen zijn op grond van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) opgesteld en verplicht lidstaten om per stroomgebied samen te werken aan de verbetering van de waterkwaliteit. Het belangrijkste doel van de KRW is de algemene bescherming van de ecologie van alle wateren, de bescherming van de grondwaterkwaliteit en –kwantiteit, alsmede de specifieke bescherming van soorten en habitats, drinkwaterbronnen en zwemwater.

Waterschap Vechtstromen maakt onderdeel uit van het stroomgebied Rijn-Oost. Het stroomgebiedbeheersplan Rijn-Oost is vertaald in het waterbeheerplan 2022-2027 van het waterschap. In het waterbeheerplan zijn de huidige en de gewenste toestand van het watersysteem beschreven.

## **3.3. Landelijk beleid ten aanzien van emissies**

Het Nationaal Waterplan houdt vast aan de leidende beginselen van het emissiebeleid zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet: vermindering van de verontreiniging en het stand-still beginsel.

Het eerste hoofduitgangspunt van beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgsprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder preventie, hergebruik en kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieuafweging en meer aandacht voor prioritering. Invulling van het voorzorgsprincipe is ook dat een bedrijf/lozer tenminste 'de best beschikbare technieken' (BBT) toepast.

Het stand-still beginsel is met de komst van de KRW aangevuld met het principe van geen achteruitgang. Het heeft betrekking op achteruitgang in de toestand van waterlichamen. Aanvragen met betrekking tot nieuwe emissies of uitbreidingen van bestaande emissies moeten aan dit principe worden getoetst. Voorkomen moet worden dat de toestand van de oppervlaktewateren verslechterd. Omdat de kaderrichtlijn de toestand beschrijft op het niveau van waterlichamen, is dit in principe ook het niveau waarop 'geen achteruitgang' wordt toegepast.

### **3.4. Instructieregeling lozingsvoorschriften**

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de kwaliteit en de kwantiteit van het te lozen bedrijfsafvalwater. Op grond van de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' kunnen voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder kunnen voorschriften worden opgenomen, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd.

#### **Formulering van lozingseisen**

Voor de formulering van de lozingseisen is een standaardaanpak vastgesteld. Deze is vastgelegd in het BBT-document Lozingseisen Wvo-vergunningen. De te formuleren lozingseisen moeten eenduidig, zo mogelijk uniform, handhaafbaar en naleefbaar zijn. Voor de afleiding van lozingseisen wordt gebruik gemaakt van een acht stappenplan. Gekeken wordt naar de te lozen parameters, toegepaste technieken, verhoudingen tussen parameters, gemeten effluentwaarden en het lozingspatroon. De bemonstering en analyse brengen een meetonzekerheid met zich mee. Die onzekerheid is in de norm meegenomen. Dit betekent dat de lozingseis als harde norm gehanteerd wordt.

#### **Best beschikbare technieken (BBT)**

Bij de beoordeling van de lozingen van inrichtingen die vallen onder de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) wordt gebruik gemaakt van de vastgestelde documenten (BREF's en CIW nota's) die opgenomen zijn in de Regeling omgevingsrecht (Mor).

Het bevoegd gezag houdt bij de vergunningverlening rekening met de voor de inrichting in aanmerking zijnde BBT en monitoringseisen. Bij de beoordeling van lozingen vanuit de onderhavige inrichting betreft dit de hierop van toepassing zijnde BREF en relevante BBT-conclusies.

#### **Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)**

Voor de beoordeling van (hulp)stoffen of preparaten met betrekking tot de waterbezwaarlijkheid wordt gebruik gemaakt van de Algemene Beoordelingsmethodiek zoals deze is vastgesteld in het BBT-document 'Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) 2016'. De ABM hanteert de parameters en criteria uit de Europese regelgeving voor stoffen en mengsels.

De ABM maakt onderdeel uit van het algemene waterkwaliteitsbeleid en is een methodiek waarmee de waterbezwaarlijkheid van (hulp)stoffen of preparaten ingedeeld kan worden in klassen ("ZZS", "A", "B" of "C"), gebaseerd op intrinsieke stofeigenschappen. De indeling in waterbezwaarlijkheidsklassen geeft globaal richting aan de saneringsinspanning die mag

worden verlangd bij lozing van betreffende (hulp)stoffen en preparaten. De saneringsinspanning geeft het niveau aan van de inspanning die moet worden geleverd om de lozing van een stof te verminderen. Daarbij geldt dat hoe waterbezwaarlijker een (hulp)stof of preparaat is, hoe groter de saneringsinspanning die verlangd mag worden.

### 3.5. Aangevraagde situatie

■■■■■, gelegen aan de ■■■■■ te DEDEMSVAART heeft een vergunning aangevraagd voor lozing via de RWZI Dedemsvaart op Ommerkanaal (waterloopnummer WL06802). ■■■■■ heeft een productiecapaciteit van meer dan 50 ton geslachte dieren per dag. BREF Slacht- en destructiehuizen is derhalve van toepassing.

#### Afvalwaterstromen

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van de volgende afvalwaterstromen op gemeentelijke riolering van:

1. huishoudelijk afvalwater;  
jaarlijks wordt er ca 5000 m3 via lozingspunt C geloosd op vuilwaterriolering.
2. niet-verontreinigd hemelwater;  
Er wordt circa 10.000 m3 niet-verontreinigd hemelwater via lozingspunten 1, 2, en 3 op hemelwaterriolering geloosd.
3. verontreinigd hemelwater;  
per jaar wordt er circa 15.000 m3 verontreinigd hemelwater gezuiverd in de awzi en via lozingspunt A geloosd op vuilwaterriool.
4. koelwater (spui verdampingscondensoren);  
De omvang van deze afvalwaterstroom wordt geschat op circa 18.000 m3 per jaar. Deze afvalwaterstroom wordt gezuiverd op de awzi voordat het via lozingspunt A geloosd wordt op vuilwaterriolering.
5. Spoelwater van de ontijzeringsinstallatie;  
Deze afvalwaterstroom wordt gezuiverd in de awzi voordat het via lozingspunt A geloosd wordt op vuilwaterriolering. De omvang wordt geschat op 7.600 m3 per jaar.
6. Bedrijfsafvalwater (afvalwater afkomstig van plukkerij, productie, schoonmaak en sproeistation kuikens);  
Totaal wordt er circa 33.000 m3 per jaar via lozingspunt A geloosd op vuilwaterriolering. Voordat het geloosd wordt, wordt het gezuiverd in de awzi.
7. Overstortgrondwater;  
Jaarlijks wordt er circa 2100 m3 via lozingspunt 1 op de hemelwaterriool geloosd.

#### Indirecte lozing

Bij het bedrijf vindt een indirecte lozing plaats op oppervlaktewater. Deze lozingen zijn betrokken in dit advies. Het gaat om de volgende lozingen:

- a. Verontreinigd hemelwater;
- b. Koelwater (spui verdampingscondensoren);
- c. Spoelwater van de ontijzeringsinstallatie;
- d. Bedrijfsafvalwater (afvalwater afkomstig van plukkerij, productie, schoonmaak en sproeistation kuikens);
- e. Overstortgrondwater.

#### Voorzieningen

Op het overstortgrondwater (punt e) na worden de overige afvalwaterstromen (de punten a t/m d), voorafgaand aan de lozing op de gemeentelijke riolering, door een zuiveringstechnische voorziening geleid. Deze voorziening betreft een installatie die Coagulatie, flocculatie en flotatie (CFF).

De in het bedrijfsriool verzamelde bedrijfsafvalwaterstromen worden afgevoerd naar het zuiveringsgebouw en verzameld in de ondergrondse ontvangstbuffer (inhoud circa 80 m3). Vanuit de buffer wordt het bedrijfsafvalwater naar de flocculator geleid, waar achtereenvolgens ijzerchloride (coagulatie) en polymeer (flocculatie) worden gedoseerd. Het mengsel stroomt

daarna naar de flotatie-unit (type FX150; capaciteit 50 m<sup>3</sup>/uur). Onder invloed van circulatie van met lucht verzadigd water in de flotatie-unit, vormen de onopgeloste bestanddelen (en eventueel vet) in de unit een drijfslaag.

De drijfslaag wordt met schrapers automatisch afgevoerd naar de slibbuffer. Het effluent van de zuiveringsinstallatie wordt afgevoerd naar het vuilwaterriool van de gemeente Hardenberg. De zuiveringsinstallatie en het effluent worden dagelijks meer malen visueel geïnspecteerd. Tevens is deze geautomatiseerde installatie voorzien van alarmmeldingen richting de technische dienst bij afwijkingen. Bij de visuele inspecties worden tevens de slibafvoer en de doseringen van chemicaliën gecontroleerd.

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden, die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

### **3.6. Beoordeling en conclusie**

#### **Kwalitatieve lozing per lozingsactiviteit**

Huishoudelijk afvalwater en niet verontreinigd hemelwater vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. [REDACTED] moet voor deze (afval)waterstromen voldoen aan voorschriften die in het Activiteitenbesluit milieubeheer genoemd zijn.

Verontreinigd hemelwater valt in principe onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Omdat dit afvalwaterstroom geleid wordt naar de awzi van [REDACTED] en samen met het koelwater (spui verdampingscondensoren), het spoelwater ontijzeringsinstallatie en de overige afvalwaterstromen gezuiverd en geloosd worden, zullen de verplichtingen die voor de overige afvalwaterstromen ook gelden ook voor verontreinigd hemelwater. De voornoemde afvalwaterstromen worden, nadat ze gezuiverd zijn in de awzi van [REDACTED] het effluent van de awzi genoemd. Het bevat voornamelijk organische verontreinigingen, in mindere mate zware metalen en chloriden door toevoegingen zoals schoonmaakmiddelen. Voor deze afvalwaterstroom zijn voorschriften in dit advies opgenomen.

Uit de toetsing is verder gebleken dat [REDACTED] over een awzi beschikt die werkt op basis van CFF. Dit type zuivering kan voor de bedrijfsvoering van [REDACTED] worden gekwalificeerd als BBT.

Bij de aanvraag is aangegeven dat in de vergunning van 9 december 2009 (revisievergunning met kenmerk VRG/2009-12 ) uitvoerig is beschreven hoe aan de BREF's en BBT-documenten wordt voldaan. De processen en installaties zijn sindsdien niet gewijzigd. De BREF's en andere

BBT-documenten zijn evenmin gewijzigd. Op dit punt is er dus geen aanleiding tot het stellen van nadere voorschriften.

Voor de afvalwaterstroom overstortgrondwater zijn in dit advies aparte eisen gesteld, omdat deze apart geloosd worden op het oppervlaktewater. Daarbij is aansluiting gezocht bij het Activiteitenbesluit milieubeheer.

#### **Doelmatige werking**

Waterschap Vechtstromen heeft de aanvraag van [REDACTED] getoetst aan de doelmatige werkingscriteria van rwzi Dedemsvaart. Bij de toetsing is uitgegaan van de vervuilingswaarden die zijn aangevraagd door [REDACTED]. Uit de toetsing is gebleken dat er geen nadelige effecten te verwachten zijn voor de rwzi Dedemsvaart.

#### **Stoffen en preparaten**

Uit de aanvraag blijkt dat [REDACTED] stoffen/preparaten gebruikt, welke een saneringsinspanning A hebben. Er is daarom een saneringsvoorschrift opgenomen in dit advies.

#### **Berekening van vervuilingswaarde (inwonerequivalent)**

Voor het berekenen van de vervuilingswaarde voor [REDACTED] is aansluiting gezocht de systematiek van de zuiverings- en verontreinigingsheffing. Binnen deze domeinen is door de overheid gezocht naar alternatieven voor stoffen die nu op grond van de heffingsformule moeten worden gebruikt bij de bepaling van de vervuilingswaarde. De alternatieve stoffen moeten mens- en milieu aanzienlijk minder belasten. Daarbij wordt ook een nieuwe heffingsformule voorgesteld.

Op basis van de meest logische alternatieven voor CZV en Kj-N worden alternatieven TOC (Total Organic Carbon) en N-totaal voorgesteld. De TOC-bepaling komt het meest in aanmerking voor het vervangen van de huidige CZV-bepaling. De argumenten zijn onder meer: het bereik van de methode, kosten, eenvoud, milieu, normalisatie en kwaliteit.

Bij dit voorstel bestaan twee aandachtspunten:

- N-totaal omvat meer stoffen dan Kj-N en moet worden gecorrigeerd door nitriet en nitraat in mindering te brengen en
- voor TOC moet een omrekenfactor worden bepaald.

De basis voor de zuiverings- en verontreinigingsheffing wordt hiermee chemisch zuurstofverbruik door omzetting van TOC en N-totaal, waarbij nitriet en nitraat in de mindering worden gebracht en voor TOC met een omrekenfactor wordt gewerkt.

#### **Omrekeningsfactor TOC**

Om met de TOC-methode het zuurstofverbruik van een monster te bepalen, moet een CZV/TOC-omrekenfactor worden geïntroduceerd omdat beide methoden niet precies hetzelfde meten. Tussen TOC en CZV bestaat een vaste theoretische verhouding die echter stofafhankelijk is. Voor mengsels van verschillende stoffen, zoals in afvalwater, is deze verhouding afhankelijk van de samenstelling van het mengsel. Voor huishoudelijk afvalwater bedraagt de CZV/TOC-factor drie. Er is relatief weinig informatie over de CZV/TOC verhouding in bedrijfsafvalwater beschikbaar. Uit onderzoeken van het Wetterskip Fryslân en de Stowa blijkt dat het toepassen van de omrekening  $CZV = 3 \times TOC$  in de heffingsformule een goede weergave geeft van de vervuilingswaarde.

Nieuwe zuiverings- en verontreinigingsformule wordt:

$$\text{Vervuilingswaarde (v.e.)} = Q \times (3 \times \text{TOC} + 4,57 \times (\text{N-t} - \text{nitrietN} - \text{nitraatN})) / 150$$

Hierin zijn:

V.e. : vervuilingseenheden

Q : afvalwaterhoeveelheid (m3/d)

CZV : chemisch zuurstofverbruik (mg/l)  
Kj-N : Kjeldahl-stikstof (mg/l)  
TOC : totaal organische koolstof (mg/l)  
N-t : totaal-stikstof (mg/l)  
Nitriet N : nitriet-stikstof (mg/l)  
Nitraat N : nitraat-stikstof (mg/l)

Naar verwachting wordt de nieuwe zuiverings- en verontreinigingsformule in 2025 toegepast. Anticiperend hierop is in deze vergunning de nieuwe meetmethoden in de voorschriften opgenomen.

### **Conclusie afvalwater**

Wanneer [REDACTED] zich houdt aan de in de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van de activiteiten en de bijbehorende lozing, en zich houdt aan de genoemde voorschriften, concluderen wij dat de aangevraagde lozing van afvalwater:

- de doelmatige werking van de riolering niet belemmert;
- de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk van waterschap Vechtstromen (rwzi Dedemsvaart) niet belemmert;
- de verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib niet nadelig beïnvloedt;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk beperkt.

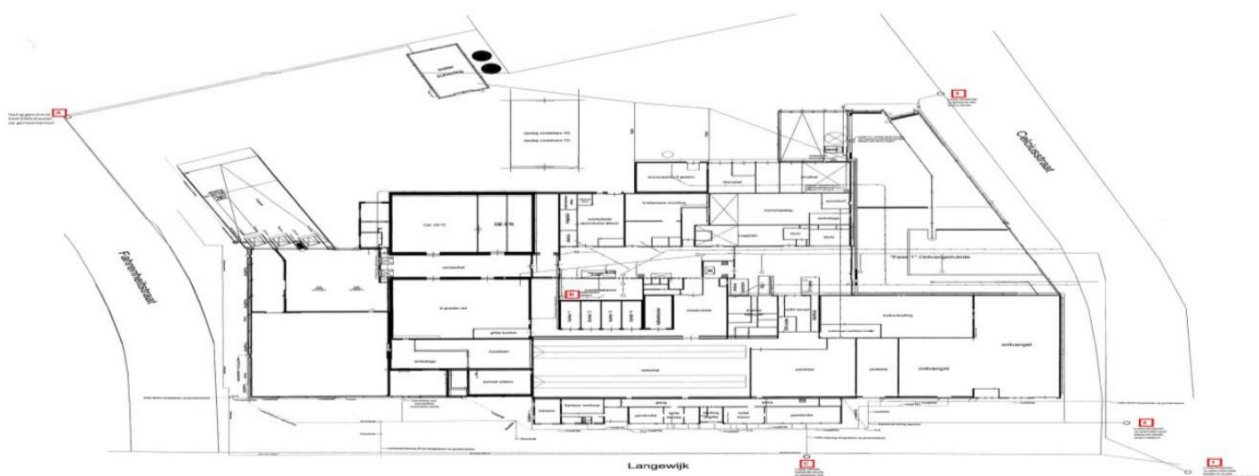
Ten behoeve van een doelmatige bescherming van het milieu zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met:

- een voorschrift met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput;
- een voorschrift met een beperking voor de kwantiteit van het afvalwater ter beperking van de kans op overstorten vanuit het rioolstelsel of overbelasting van het rioolstelsel;
- een voorschrift met parameters die beperkend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater, ter bescherming van het openbaar riool;
- een voorschrift met lozingsverbod voor bepaalde waterbezwaarlijke stoffen, voor het beperken van de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam\*.

# **Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht**

## **BIJLAGEN**

## BIJLAGE 1 – RIOLERINGSTEKENING MET LOZINGSPUNTEN



## BIJLAGE 2 – MEETMETHODIEK VOOR HET VASTSTELLEN VAN DEBIETEN

De in deze beschikking genoemde bemonstering, conservering en analyses moeten worden uitgevoerd conform de onderstaande methoden:

Parameter	Methode
Afvalwaterbemonstering	conform NEN 6600-1
Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	Conform NEN 6633/A1
Kjeldahl stikstof (Nkj)	conform NEN 6646
Stikstof totaal	conform NEN-EN-ISO 20236
Totaal organisch koolstof (TOC)	conform NEN-EN-ISO 20236
Nitriet (NO <sub>2</sub> )	conform NEN-EN-ISO 13395
Nitraat (NO <sub>3</sub> )	conform NEN-EN-ISO 13395
Som nitriet en nitraat (NOt)	conform NEN-EN-ISO 13395
Temperatuur	conform NEN 6414
Zuurgraad	conform NEN-EN-ISO 10523
Chloride	conform NEN-EN-ISO 15682
Sulfide	conform NEN 6608
Onopgeloste stoffen (onop)	conform NEN-EN 872 en conform NEN 6499
Metalen (ijzer, chroom, nikkel, koper, lood en zink)	conform NEN 6953
Ontsluiting metalen	conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1

## **BIJLAGE 3 – MEET APPARATUUR VOOR HET VASTSTELLEN VAN DEBIETEN**

Meetapparatuur voor het vaststellen van debieten moet voldoen aan de hieronder vermelde voorschriften.

### **NAUWKEURIGHEDEN**

De momentane debieten in het etmaal, van minder dan 10% van het maximaal mogelijk momentaan debiet, bedragen gesommeerd minder dan 5% van het gemeten debiet. Het meetsysteem is voorzien van een niet-resetbare mechanische pulsteller of een digitale meter. Registratie van momentane meetgegevens vindt plaats door middel van een printer of datalogger.

### **INBOUW**

Bij de inbouw van een nieuwe debietmeter in een gesloten meetsysteem wordt een "af fabriek" kalibratierapport meegeleverd, waarop naast de meter-specifieke kalibratiefactor, tevens de correctiefactor, of meterconstante staat aangegeven.

Voorts worden aan de inbouw de volgende eisen gesteld:

- de lengte van de rechte leiding vóór de meetbuis bedraagt minimaal vijf maal de diameter van de meetbuis, gerekend vanuit het hart van de meter;
- de lengte van de rechte leiding ná de meetbuis bedraagt minimaaltwee maal de diameter van de meetbuis, gerekend vanuit het hart van de meter;
- de diameter van de rechte leiding vóór en ná de meetbuis is exact gelijk aan de diameter van de meetbuis;
- toegepaste pakkingen steken niet naar binnen toe uit;
- de meetbuis is dusdanig ingebouwd dat deze altijd volledig gevuld is met water;
- de meter is geaard door middel van een aardring, dan wel met een aardelektrode die is ingebouwd in de meter.

### **DROGE KALIBRATIE**

Meetapparatuur voor debietmetingen wordt ten minste éénmaal per jaar droog gekalibreerd, tenzij

in dat jaar een natte kalibratie plaatsvindt.

Voorts worden aan de droge kalibratie de volgende eisen gesteld:

- bij een droge kalibratie wordt de weerstand of de geleidbaarheid tussen de elektroden gemeten. Wanneer aan de hand van deze controle blijkt dat de meetbuis (mogelijk) vervuild is, moet deze worden gereinigd;
- op het kalibratierapport van een droge kalibratie wordt de weerstand of de geleidbaarheid tussen de elektroden weergegeven. Wanneer de meetbuis is gereinigd, wordt deze waarde zowel vóór als ná het reinigen in het kalibratierapport vermeld;
- bij de droge kalibratie wordt ook de werking van de randapparatuur, voor zover die betrokken is bij de registratie van de meetgegevens, op een goede werking gecontroleerd;
- wanneer bij een droge kalibratie blijkt dat de meetfout groter is dan 5%, wordt het gesloten meetsysteem onmiddellijk in ingebouwde toestand nat gekalibreerd, volgens de bepalingen welke van toepassing zijn bij een natte kalibratie.

### **NATTE KALIBRATIE**

De meetapparatuur wordt ten minste éénmaal per drie jaar in ingebouwde toestand nat gekalibreerd. In het jaar van natte kalibratie hoeft niet tevens een droge kalibratie te worden uitgevoerd.

Voor debietmeters in mobiele meetapparatuur vindt de natte kalibratie jaarlijks plaats in ingebouwde toestand bij minimaal de volgende vijf meetpunten: LO<sub>90</sub>, 25%, 50%, 75% en LO<sub>100</sub> van het maximaal meetbereik op een ijkbevoegde- of NKO-geaccrediteerde instelling, waarvan de installatie kan worden herleid naar de nationale volumestandaard van het Nederlands Meetinstituut (NMI).

Voorts worden aan de droge kalibratie de volgende eisen gesteld:

- a. minimaal éénmaal per drie jaar worden gesloten meetsystemen in ingebouwde toestand nat gekalibreerd. Onder natte kalibratie wordt verstaan dat een vooraf nauwkeurig bepaalde hoeveelheid water door de te kalibreren meter wordt geleid (waarbij deze hoeveelheid is vastgesteld bij een onder b genoemde instelling), dan wel dat tijdelijk een tweede, bij voorkeur op hetzelfde meetprincipe gebaseerd meetsysteem in serie wordt geplaatst en fungeert als moedermeter, dan wel op een andere, door de ambtenaar belast met de heffing goedgekeurde methode;
- b. indien bij de natte kalibratie gebruik gemaakt wordt van een moedermeter, wordt deze in ingebouwde toestand nat gekalibreerd bij minimaal de volgende vijf meetpunten: 10%, 25%, 50%, 75% en 100% van het maximaal meetbereik. De natte kalibratie vindt plaats op een ijkinstallatie van een ijkbevoegde- of NKO-geaccrediteerde instelling, waarvan de installatie kan worden herleid naar de nationale volumestandaard van het (NMI). Ook wanneer de moedermeter nieuw is, wordt deze gekalibreerd op één van de genoemde installaties, waarbij de meter is ingebouwd in de meetset of meetwagen waarin deze in de praktijk zal worden ingezet;
- c. het kalibratierapport van de moedermeter, waaruit het onder b bepaalde moet blijken, mag niet ouder zijn dan één jaar. Dit kalibratierapport wordt bij die van het gekalibreerde meetsysteem gevoegd;
- d. tijdens de natte kalibratie wordt zoveel water door het te kalibreren meetsysteem geleid, dat minimaal 2.000 waarnemingen worden bereikt. Bij gebruik van een moedermeter vindt de natte kalibratie plaats in het meetbereik waarin de te kalibreren meter onder normale bedrijfsomstandigheden functioneert;
- e. tijdens de natte kalibratie worden de gemeten hoeveelheden water van de te kalibreren flowmeter (én van de moedermeter, wanneer daarvan sprake is) door middel van printers of dataloggers met een frequentie van minimaal éénmaal per uur geregistreerd. In geval van het toepassen van dataloggers worden ook de ruwe, onbewerkte data bij het kalibratierapport gevoegd;
- f. bij de natte kalibratie wordt ook de randapparatuur, voor zover die betrokken is bij de registratie van de meetgegevens, op een goede werking gecontroleerd.

#### KALIBRATIERAPPORT

Van een debietmeter moet het meest recente kalibratierapport op verzoek overlegd kunnen worden.