

Ontwerpbesluit opleggen maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit

Kenmerk : 2022-025304
Aanvraagnummer (OLO) : 6959815
Aanvrager : [REDACTED]
Onderwerp : Lozingsvergunning Green Future
Locatie : Maarten de Vriesstraat 3 te Sevenum (Kavel 5 D-I locatie Greenport)
Datum ontvangst aanvraag : 10 mei 2022
Datum ontwerpbesluit : 28 maart 2023
Verzonden op : 31 maart 2023

Ontwerpbesluit

Burgemeester en wethouders hebben het voornemen, gelet op artikel 8.42 van de Wet milieubeheer en artikel 2.1 lid 4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, te besluiten:

- maatwerkvoorschriften te stellen voor het aspect lozen (artikel 2.1, lid 2 onder o van het Activiteitenbesluit), onder de bepaling dat de bijgevoegde maatwerkvoorschriften aanvullend zijn op het gestelde in het Activiteitenbesluit milieubeheer voor de locatie op het adres Maarten de Vriesstraat 3 te Sevenum (Kavel 5 D-I locatie Greenport).
- De stukken, zoals genoemd in paragraaf 1.5, deel uit te laten maken van de vergunning.

Namens burgemeester en wethouders van Horst aan de Maas,



Rocco Blommers
Teamhoofd Omgeving



1 PROCEDURE

1.1 Algemeen

In het Activiteitenbesluit wordt het bevoegde gezag de mogelijkheid geboden om maatwerkvoorschriften te stellen. Bij de voorbereiding van een maatwerkvoorschrift is hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing. Het bevoegd gezag kan daarbij beslissen dat ter voorbereiding de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, zoals bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt gevolgd.

Volgens onze vaste bestuursafpraak wordt bij dit besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (afdeling 3.4 van de Awb) gevolgd. Op grond daarvan zijn we bij het nemen van dit besluit verplicht om een goede belangenafweging te maken, waarbij het besluit op de wettelijk vereiste wijze openbaar kennis wordt gegeven.

1.2 Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders van Horst aan de Maas zijn in deze situatie het bevoegd gezag om een besluit te nemen voor het opleggen van maatwerkvoorschriften.

1.3 Toelichting over de geldigheid van de beschikking

De afgegeven beschikking geldt voor een ieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat het aan de beschikking verbonden voorschriften worden nageleefd.

1.4 Zienswijze

Als onderdeel van de procedure leggen wij het ontwerpbesluit vanaf 1 april 2023 voor een termijn van 6 weken voor eenieder ter inzage. Gedurende de tijd dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt, is het voor iedereen mogelijk om schriftelijk of mondeling een zienswijze in te dienen.

1.5 Bijgevoegde documenten

De volgende documenten maken deel uit van dit besluit:

- a. OLO aanvraag, kenmerk 6959815, referentie 18-4419, ingediend 10 mei 2022;
- b. Toelichting verwerkingsproces, ingediend 10 mei 2022
- c. Situatie overzicht terrein inrichting, kenmerk U-4419-S06_C, laatst gewijzigd 15 oktober 2021, ingediend 10 mei 2022
- d. Plattegrond begane grond, kenmerk U-4419-P01_E, laatst gewijzigd 10 maart 2022, ingediend 10 mei 2022
- e. Plattegrond 1^e verdieping overzicht, kenmerk U-4419-P02_G, laatst gewijzigd 10 maart 2022, ingediend 10 mei 2022
- f. Plattegrond 2^e verdieping overzocht, kenmerk U-4419-P03_F, laatst gewijzigd 10 maart 2022, ingediend 10 mei 2022
- g. Analyserapport, monsternummer 24435840, opgestelde door Merieux NutriSciences, laatst gewijzigd 9 november 2020, ingediend 10 mei 2022
- h. Rapport afvalwateronderzoek, kenmerk 96257016, opgesteld door Merieux NutriSciences, laatst gewijzigd 14 mei 2020, ingediend 10 mei 2022.

2.2.1 Kader beoordeling lozing

Afvalwater mag slechts via de riolering op een zuivering technisch 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 zuivering technisch 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.

2.2.2 Verstreekte gegevens over stoffen en proces

De toetsing op basis van de Algemene Beoordelings Methodiek (ABM) ontbreekt. Zodra duidelijk is welke reinigingsmiddelen en hulpstoffen gebruikt worden, dienen deze reinigingsmiddelen een ABM toets te doorlopen. De uitkomst van deze toetsing dient aan het bevoegd gezag overlegd te worden. Het is zeer onwaarschijnlijk of zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) of potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen (pZZS) geloosd worden, aangezien er met levensmiddelen wordt gewerkt.

2.2.3 Kwantitatieve lozing: fasering

In de aanvraag is de lozing van afvalwater op de gemeentelijke vuilwaterriolering opgenomen. Aandachtspunt bij deze lozing is de hydraulische capaciteit van dit riool. Inmiddels is duidelijk hoe deze lozing getransporteerd en verwerkt kan worden.

2.2.4 Doelmatige werking rwzi

Er is getoetst of de lozing de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van het waterschap beïnvloedt. Hieruit is gebleken dat er geen nadelige effecten te verwachten zijn voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie Venlo bij de hoeveelheid en samenstelling van de lozing zoals hieronder weergegeven.

2.2.5 Meet- en bemonsteringsvoorziening

Om vast te kunnen stellen of de aard en de omvang van het geloosde afvalwater voldoet aan de gestelde voorwaarden, dient het afvalwater via een meet- en bemonsteringsvoorziening te worden geloosd. Deze meet- en bemonsteringsvoorziening is als laatste werk op het bedrijfsterrein voorzien zoals is aangegeven als lozingspunt vuilwater op de tekening "situatie overzicht terreinindeling", nummer U-4419-S06 (Bijlage c).

2.2.6 Onvoorziene omstandigheden

Het bedrijf moet ervoor zorgen dat in geval van onvoorziene omstandigheden ten aanzien van de beschikbaarheid van de gemeentelijke riolering of het afvalwater transportsysteem bij het waterschap bedrijf, het afvalwater gedurende een periode van 24 uur kan worden gebufferd of op een andere wijze kan worden afgevoerd.

2.3 Conclusie

Uit bovenstaande overwegingen hebben we geconcludeerd dat wij ter voorkoming van het veroorzaken van een hoger (ongewenste) bedrijfsemissieniveau op grond van het Activiteitenbesluit (Afdeling 2.1 Zorgplicht) maatwerkvoorschriften voor de inrichting [REDACTED] kunnen opleggen.

3 MAATWERKVOORSCHRIFTEN

Onverminderd de voorschriften die op grond van het Activiteitenbesluit rechtstreeks op de inrichting houder van de locatie aan de Maarten de Vriesstraat 3 te Sevenum (Kavel 5 D-I locatie Greenport) van toepassing zijn, gelden onderstaande maatwerkvoorschriften (3.1 t/m 3.6) die betrekking hebben op het lozen van bedrijfsafvalwater.

3.1 Voorschrift (hoeveelheid te lozen water):

De opstart fasering voor de gemiddelde (als daggemiddelde) en piek lozing luidt als volgt:

- Q3 2022: 10 m³/uur (10 m³/uur piek)
- Q4 2022: 20 m³/uur (25 m³/uur piek)
- Q1 2023: 25 m³/uur (40 m³/uur piek)
- Q2 2023: 50 m³/uur (75 m³/uur piek)
- Q3 2023: 50 m³/uur (75 m³/uur piek)
- Q4 2023: 75 m³/uur (100 m³/uur piek)

3.2 Voorschrift (samenstelling te lozen water):

Het door [REDACTED] aan te leveren proces-afvalwater mag alleen biologisch afbreekbare stoffen bevatten. Het procesafvalwater dient qua samenstelling en afbreekbaarheid vergelijkbaar te zijn met stedelijk afvalwater. Het afvalwater mag de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken (rioolstelsel en zuiveringsinstallatie) niet negatief beïnvloeden. Daarnaast mogen de volgende stoffen of gemiddelde/nominale en maximale concentraties niet overschrijden:

Parameter	Eenheid	Gemiddelde (van 7 opeenvolgende dgn)	Maximale waarde in enig steek- of proportioneel monster
CZV	mg/l	1.500	2.500
BZV	mg/l	850	2.000
Kj-N	mg/l	35	150
P-totaal	mg/l	13	40
Onopgeloste bestanddelen	mg/l		300
Vuilvracht	ve	9.000	12.000
Q (debiet) vanaf 2024	m ³ /uur		150
Jaardebiet	m ³ /jaar	850.000	

3.3 Voorschrift (controlevoorziening)

1. Het te lozen water als bedoeld in voorschriften (*hoeveelheid te lozen water en samenstelling te lozen water*), dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting en proportionele bemonstering.
2. Daartoe dienen deze waterstromen via doelmatig functionerende voorzieningen voor debietmeting en bemonstering te worden geleid.
3. De voorzieningen dienen zodanig te zijn geplaatst, dat deze voor inspectie te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
4. De voorzieningen behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

3.4 Voorschrift (buffervoorziening)

Bijlage 1

ABM: te overleggen gegevens (voorschrift Algemene Beoordelingsmethodiek)

Stoffen

- Samenstelling;
- CAS nummer;
- VN nummer;
- Aangeven of de stof carcinogeen (H350) is;
- Aangeven of de stof mutageen (H340) is;
- Biologische afbreekbaarheid;
- Acute toxiciteit (LC50) en/of chronische toxiciteit (NOEC) voor waterorganismen, bij voorkeur voor vier trofische niveaus, maar in ieder geval voor kreeftachtigen of vissen (H400 en H410 tot en met H413);
- Log Kow (de logaritme van de verdelingscoëfficiënt over de fasen n-octanol en water);
- Oplosbaarheid in water;
- De resultaten van de ABM, i.c. de aanduiding van de waterbezwaarlijkheid (1-5) als de saneringsinspanning (Z, A, B, C);
- Het jaarverbruik;
- De resultaten van de immissietoets.

Of invulling van stoffen in de Excel-tool zoals hieronder beschreven

Mengsels

- Het ingevulde bestand in de digitale tool voor indeling van stoffen en mengsels (ABM-tool voor stoffen en mengsels), zoals beschreven in de Algemene Beoordelingsmethodiek 2016.
Het ingevulde bestand dient als Excel bestand ingediend te worden.