



Groningen 3 september 2024
Zaaknummer Z/24/071205
Contactpersoon Iris Nijhof
Uw aanvraag van 19 april 2024
Uw kenmerk 20240419 00951 000
Bijlage(n) 1

Onderwerp: Besluit om een wijziging van Omgevingsvergunning

Geachte ,

U heeft een wijziging van een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit bij ons aangevraagd. De aanvraag betreft een wijziging van de aan verleende vergunning voor de lozing afkomstig van de industriewaterzuivering (hierna: IWZ) locatie Grasdijkweg 2a te Garmerwolde. De IWZ loost rechtstreeks op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Garmerwolde. U ontvangt bij deze brief de definitieve omgevingsvergunning. Daarin leest u ook informatie over het instellen van beroep of het aanvragen van een voorlopige voorziening.

Terinzagelegging

De omgevingsvergunning met bijlage ligt ter inzage van 5 september tot en met 16 oktober 2024 op ons kantoor, Stedumermaar 1 te Groningen.

De omgevingsvergunning is ook bekend gemaakt in het Waterschapsblad op www.officiëlebekendmakingen.nl/waterschapsblad.

Heeft u nog vragen over deze brief of de omgevingsvergunning?

Neemt u dan gerust contact op met mevrouw Iris Nijhof van team Vergunningverlening. U kunt haar bereiken via telefoonnummer 050-3048911 of e-mailadres vergunningen@noorderzijlvest.nl. Wilt u dan ons zaaknummer noemen? U vindt het zaaknummer bovenaan deze brief.

Met vriendelijke groet,

Namens het dagelijks bestuur van
het waterschap Noorderzijlvest:

Len van Rosmalen,
directeur Watersystemen en Waterveiligheid

Besluit omgevingsvergunning water

Groningen, 3 september 2024
Zaaknummer Z/24/071205

1. Verzoek tot wijziging

Waterschap Noorderzijlvest heeft op 19 april 2024 een aanvraag ontvangen van _____ voor de lozing afkomstig van de industriewaterzuivering (hierna: IWZ), locatie Grasdijkweg 2a te Garmerwolde. De aanvraag betreft het verzoek om wijziging van de vigerende lozingsvergunning met kenmerk Z/20/03699. De aangevraagde wijziging betreft een wijziging van de lozingsnormen.

2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, de Omgevingsregeling, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Waterbeheerprogramma 2022-2027 van Waterschap Noorderzijlvest, de overige bij een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam behorende besluiten en regelingen, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur van het waterschap als volgt:

I: De wijziging van de aan _____ verleende vergunning van 5 oktober 2020, kenmerk Z/20/036966 voor de locatie Grasdijkweg 2a in Garmerwolde zoals aangevraagd te verlenen.

Voor aanpassing van de lozingseisen afkomstig van de IWZ wordt voorschrift 3 als volgt gewijzigd:

3.1 In het te lozen afvalwater, gemeten ter plaatse van meetpunt L1, mogen de grenswaarden van de in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen niet overschreden worden:

Stof / Parameter	Grenswaarde in enig steekmonster
Chloride	250,0 mg/l
IJzer	3.100,0 mg/l
Minerale olie	20,0 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	18.600,0 mg/l
Zuurgraad (pH)	tussen 5,5 en 10,0

3.2 In het te lozen afvalwater, gemeten ter plaatse van meetpunt L2, mogen de grenswaarden van de in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen niet overschreden worden:

Stof / Parameter	Grenswaarde in enig steekmonster
Chloride	300,0 mg/l
IJzer	50,0 mg/l
Minerale olie	20,0 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	1250,0 mg/l
Zuurgraad (pH)	tussen 6,5 en 10,0



3. Toetsingskader

Het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag wordt beschreven in artikel 5.18 en in artikel 5.24 van de Omgevingswet, in samenhang met artikel 8.84 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) en artikel 1.8 van de Waterschapsverordening. De volgende algemene doelstellingen zijn bij de toetsing van de aanvraag richtinggevend:

1. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
2. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
3. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen;
4. het beschermen van de doelmatige werking van een zuiveringstechnisch werk.

Het waterschap toetst of een aangevraagde activiteit verenigbaar is met deze doelstellingen.

Het waterschap geeft geen omgevingsvergunning af als het verlenen van de omgevingsvergunning in strijd is met de hiervoor genoemde doelstellingen.

Het rechtstreeks lozen vanuit een afvalwaterleiding op een rioolwaterzuiveringsinstallatie (hierna: rwzi) is een vergunningplichtige activiteit. In de waterschapsverordening van waterschap Noorderzijlvest staat de vergunningplicht genoemd in de paragrafen 3.6.1 en 3.6.2. De rwzi is een zuiveringstechnisch werk voor het zuiveren van stedelijk afvalwater, in exploitatie bij een waterschap. De gevraagde wijziging is getoetst aan de beoordelingsregels uit het BKL. De Omgevingsvergunning wordt alleen verleend als de lozingsactiviteit verenigbaar is met het belang van het beschermen van de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk zoals bedoeld in artikel 8.88 lid 1 BKL.

Doelmatige werking omvat ten minste de volgende aspecten:

- a) Bescherming van het zuiveringsproces tegen verstoringen om ervoor te zorgen dat het effluent aan de lozingseisen blijft voldoen;
- b) Bescherming van de fysieke toestand van de zuiveringstechnische werken tegen aantasting door geloosde stoffen;
- c) Bescherming van de optimale werking van de zuiveringstechnische werken in financiële en bedrijfseconomische zin waarbij het gaat om het collectieve belang van alle aangeslotenen (zuivering tegen de laagst mogelijke maatschappelijke kosten);
- d) Naast effluent is er ook nog slib wat de installatie verlaat. De samenstelling hiervan wordt ook beïnvloed door (indirecte) lozers.

Bovengenoemde beoordelingsaspecten zijn uitgewerkt in de "Handreiking voor het beoordelen van het effect van rioollozingen op de doelmatige werking van zuiveringstechnische werking". Deze handreiking is vastgesteld en gepubliceerd met de Nota Vergunningenbeleid 2023 op 29 december 2023.

4. Beoordeling

4.1 Bedrijfssituatie

De IWZ van te Garmerwolde neemt oppervlaktewater (ruwwater) in vanuit het Eemskanaal. Dit ruwwater wordt vanuit de inlaat ingenomen en gezuiverd tot water van industriewaterkwaliteit. De industriewaterproductie is gericht om klanten van proceswater te kunnen voorzien. Bij het zuiveren van het ruwwater komt slibwater vrij. Dit slibwater zal via de persleiding Dijkshorn op de rwzi Garmerwolde worden gebracht.



4.2 Aanvraag

De IWZ is ontworpen voor een productie van 10 miljoen m³ proceswater per jaar. Momenteel bedraagt de productie circa 2,5 miljoen m³ per jaar. De in de de vigerende vergunning opgenomen lozingseisen zijn gebaseerd op een inschatting van een maximale productiecapaciteit van de IWZ. Echter bedraagt de productie momenteel circa 25% van de maximale productie. Deze lagere productie zorgt ervoor dat het slib verder ingedikt kan worden dan mogelijk zou zijn onder volledige capaciteit. Hierdoor wijkt de concentratie van het in het slibwater aanwezige stoffen af van de op voorhand ingeschatte concentraties bij het ontwerp van de zuivering. Aangezien er in de komende 5 jaar geen noemenswaardige wijziging in productie wordt verwacht verzoekt om een wijziging van lozingsnormen van de vigerende vergunning.

4.3 Toetsing

Het ingenomen water uit het Eemskanaal is in sommige perioden moeilijker bezinkbaar. Hierdoor dient er meer ijzerchloride te worden gedoseerd. Er wordt 30 mg/l aan ijzerchloride gedoseerd in plaats van de in het ontwerpuitgangspunt aangegeven 20 mg/l. Ijzerchloride is conform de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM 2016) ingedeeld in waterbezwaarlijkheid C2. Stoffen met een waterbezwaarlijkheid categorie C2 zijn snel afbreekbaar en weinig of niet bezwaarlijk voor het aquatisch milieu.

Het aanwezige ijzer in het ingenomen water wordt afgevangen in de lamellenseparatoren en daarmee afgevoerd via het slib van de zuivering. Dit zorgt voor een extra verhoging van het ijzergehalte van het slib. De ijzerdosering is effectief binnen een pH range van 5,5 – 7,0 en wordt niet met een lagere pH bedreven, behalve onder uitzonderlijke omstandigheden, omdat het vlokmiddel dan minder effectief is. De pH van het slib is een directe resultante van de zuurgraad waaronder de lamellenseparatoren worden bedreven.

Momenteel draait de zuivering op circa 25% van zijn capaciteit waardoor de verblijftijd hoger ligt. Hierdoor kan er meer slib worden ingedikt in de slibindikker dan verwacht. De concentratie in mg/l aan onopgeloste bestanddelen neemt daardoor toe. Het aandeel onopgeloste bestanddelen ligt circa 22% hoger dan het ontwerpuitgangspunt. De vracht in kg aan onopgeloste bestanddelen ligt echter lager dan de berekende vracht op basis van de vergunde concentratie en maximale te lozen hoeveelheden.

De gevraagde wijzigingen leiden niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen dan volgens de vigerende vergunning al zijn toegestaan.

5. Conclusie

Wij zijn van oordeel dat de gevraagde wijziging niet zal leiden tot een negatief effect op de zuiveringstechnische werking van rwzi Garmerwolde of een onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater. Tegen het verlenen van de gevraagde wijziging van de omgevingsvergunning bestaan daarom bij ons geen bezwaren.

6. Procedure, informatie en rechtsbescherming

6.1 Gevolgde procedure voor de vergunning

Bij de besluitvorming is, gelet op het bepaalde in artikel 16.65 Omgevingswet, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

6.2 Informatie en rechtsmiddelen

Voor meer informatie over deze omgevingsvergunning kunt u terecht bij de in de aanbiedingsbrief vermelde contactpersoon. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het besluit ter verlening van deze omgevingsvergunning met u doornemen.

Om te bepalen of u meer informatie wilt, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten u helpen:

- Is de inhoud van het besluit duidelijk en is helder wat het concreet voor u betekent?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u behoefte aan een toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?

Ook wanneer u andere vragen heeft over het besluit of de procedure, of wanneer u zich op één of andere manier heeft gestoord aan de wijze waarop bij de besluitvorming met u of uw belangen is omgegaan, kunt u contact opnemen.

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen ter inzage van 5 september tot en met 16 oktober 2024 in het waterschapshuis, Stedumermaar 1 te Groningen en zijn ook bekend gemaakt in het Waterschapsblad op www.officielebekendmakingen.nl/waterschapsblad.

Beroep

Tot en met 16 oktober 2024 kan tegen het besluit beroep worden ingesteld door:

1. degenen die zienswijzen hebben ingediend tegen het ontwerp van het besluit;
2. belanghebbenden die aantonen daartoe redelijkerwijs niet in staat te zijn geweest;
3. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
4. degenen die zienswijzen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht.

Het gemotiveerde beroepschrift kunt u richten aan de Rechtbank Groningen, Sector bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD te Groningen. Als u beroep instelt, kunt u ook de voorzitter van voornoemde afdeling vragen met betrekking tot het besluit een voorlopige voorziening te treffen. U kunt desgewenst ook digitaal beroep instellen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loketrechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde website voor de precieze voorwaarden.

Het besluit treedt in werking op 6 september 2024 of op het moment dat de voorzitter van de Sector bestuursrecht van de Rechtbank Groningen, een beslissing op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft genomen, of zoveel later als uit de beslissing van de voorzitter volgt.



8. Ondertekening

Namens het dagelijks bestuur van
het waterschap Noorderzijlvest:

Len van Rosmalen,
directeur Watersystemen en Waterveiligheid