



Groningen	2 februari 2023
Ons kenmerk	Z/22/059087
Contactpersoon	Sebastiaan van der Molen
Uw melding van	19 december 2022
Uw kenmerk	OLO 7374487
Bijlage(n)	-

Onderwerp: ambtshalve beslissing op grond van artikel 6.2 Waterwet

Geachte heer ,

Op 19 december 2022 heeft u namens een melding op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi) ingediend. De melding heeft betrekking op het lozen van water uit een oppervlaktewaterlichaam op een oppervlaktewaterlichaam.

Melding ambtshalve behandeld als aanvraag watervergunning

Gezien de aard en samenstelling van het te lozen water valt de lozing niet onder artikel 3.23 van het Blbi. Wij beschouwen de melding als aanvraag voor een watervergunning. De lozing moet plaatsvinden op het Hoendiep (zie figuur 1).

Verbodsbepaling artikel 6.2 Waterwet van toepassing

Omdat er geen vrijstelling is verleend op basis van het Blbi is deze lozing vergunningsplichtig. Aansluitend bij deze brief treft u ons besluit.

Voor vragen of bijzonderheden tijdens de uitvoering kunt u contact opnemen met de heer I. (Ibo) Vaatstra. Voor vragen over de inhoud van deze beschikking kunt u contact opnemen met S (Sebastiaan) van der Molen. U kunt ons bereiken op 050 304 8911.

Namens het Dagelijks Bestuur
van het waterschap Noorderzijlvest,

Len van Rosmalen,
manager Watersystemen en Waterveiligheid



Watervergunning

HET DAGELIJKS BESTUUR VAN HET WATERSCHAP NOORDERZIJVEST

Beslist bij dit besluit ambtshalve op de lozing van water uit de voormalige waswatervijver ter hoogte van perceel kadastraal bekend als GNG00-R-2030

Procedure

Op de voorbereiding van dit besluit is de uitzondering van artikel 6.1b Waterbesluit van toepassing. Inhoudende dat voor de voorbereiding en besluitvorming de reguliere voorbereidingsprocedure uit de Algemene wet bestuursrecht (titel 4.1) van toepassing is.

Situatie en handelingen waarvoor vergunning wordt verleend

is voornemens een wegtracé aan te leggen ter hoogte van de voormalige waswatervijver. Om dit te realiseren moet de vijver leeggepompt worden. Het te verplaatsen water wordt geloosd op het Hoendiep (zie figuur 1).

Het lozen van het oppervlaktewater valt niet onder het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi). De voormalige waswatervijver is geen onderdeel van het oppervlaktewaterlichaam Hoendiep omdat deze is afgesloten met een stuw. De kwaliteit van de voormalige waswatervijver kan daardoor afwijken van het Hoendiep. Uit vooronderzoek (rapport Tauw R001-1288675BRG-V03-kst-NL d.d. 25 januari 2023) blijkt dat de kwaliteit van het oppervlaktewater van de voormalige waswatervijver afwijkt van de kwaliteit van het Hoendiep.

Beoordeling van de lozing

De lozing is via het Omgevingsloket Online ingediend en niet onder een specifiek artikel onder het Besluit lozen buiten inrichtingen vermeld. De lozing van het waswatervijver vindt plaats op het Hoendiep.

Uit vooronderzoek blijkt het waswatervijver een te hoog totaal fosfor gehalte te bevatten, te weten 3,9 mg/l. Het ongezuiverd lozen van het waswatervijver zou kunnen leiden tot een significante verslechtering en achteruitgang van de ecologische en fysische-chemische waterkwaliteit van het Hoendiep. Om dit te voorkomen past de lozer een zandfilter toe in combinatie met het toevoegen van chemicaliën voor de binding van fosfor.

De lozing van het gezuiverd water zal geen significante verslechtering van de kwaliteit van het Hoendiep opleveren, mits aan de lozingseisen wordt voldaan. Deze lozingseisen zijn in de vergunning opgenomen. Indien de lozingseisen van een of meer van de stoffen/parameters van voorschrift 1 worden overschreden, dient de lozing te worden stilgelegd.

Overwegingen ten aanzien van de influent voorbehandeling

Het ongezuiverde water wordt door een toevoerleiding gepompt. In de toevoerleiding bevindt zich een statische menger om de menging van ionen in oplossing te bevorderen. Aan het ongezuiverde influent wordt ijzerchloride (FeCl_2) toegevoegd in de molverhouding 1:1,5. Dit betekent voor elke mol te verwijderen fosfor moet 1,5 mol FeCl_2 worden toegevoegd. Het molgewicht van fosfor is nagenoeg gelijk aan chloride. Gezien het maximaal te verwijderen gehalte van totaal fosfor in oplossing circa 3,8 mg/l bedraagt is het zeer aannemelijk dat de



toename van het chloridegehalte in het gezuiverde effluent met maximaal 5,5 mg Cl/l bedraagt. Het gemeten gehalte chloride in de waswatervijver is 65 mg Cl/l. De toename is zo gering dat de kans op overschrijding van de norm van 300 mg Cl/l nihil is. Na defosfatering wordt het gezuiverde water door een zandfilter geleid om het neergeslagen ijzer te verwijderen. Het schone effluent (filtraat) vanuit het zandfilter wordt geloosd op het Hoendiep. Tenslotte moet rekening gehouden met mogelijke invloed van chemisch defosfateren op de zuurgraad van het te lozen effluent.

Afsluitende overwegingen

Gezien de grote hoeveelheid te lozen water, het korte tijdsbestek waarin moet worden geloosd en het belang van de gemeente om dit op een duurzame en milieuvriendelijke wijze te doen, wordt het aanvaardbaar geacht om dit water te lozen op het Hoendiep.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, het Waterbeheerprogramma 2012-2027 van Waterschap Noorderzijvest, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijvest als volgt:

- I: De vergunning als bedoeld in artikel 6.2. lid 1 Waterwet aan gemeente Groningen te verlenen voor het brengen stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, afkomstig van de voormalige waswatervijver Suikerunie, via een zandfilter en zuiveringsvoorziening in het Hoendiep.
- II: De melding met kenmerk OLO 7374487 deel uit te laten maken van de watervergunning inclusief de volgende bijlage: rapport Tauw kenmerk R001-1288675BRG-V03-kst-NL d.d. 25 januari 2023.
- III: Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Lozingsvoorschriften

1. Het effluent vanuit het zandfilter (ontijzeringsfilter) dient ter plaatse van de controlevoorziening (tapwaterpunt) aan de volgende eisen te voldoen en mag de gehalten aan onderstaande stoffen/parameters met de daarbij genoemde waarden niet overschrijden:

Stof / Parameter	Maximaal in steekmonster
onopgeloste bestanddelen	50 mg/l
Totaal fosfor	0,25 mg/l
ijzer (Fe)	5 mg/l
Zuurgraad (pH)	6,5-8,5

2. Het te lozen effluent, als bedoeld in voorschrift 1, moet voor de stoffen/parameters van voorschrift 1 op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering.



Daartoe moet het te lozen effluent via een doelmatig functionerende voorziening voor continue bemonstering worden geleid. Deze voorziening moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.

3. Melder dient het te lozen effluent bij aanvang van de lozing te meten op de concentraties van de in voorschrift 1 vermelde parameters/stoffen. Na meting dient de lozing te worden stilgelegd, totdat het waterschap akkoord is met de gemeten kwaliteit van het effluent. De melder dient de analyseresultaten te sturen naar vergunningen@noorderzijvest.nl en i.vaatstra@noorderzijvest.nl onder vermelding van ons zaaknummer.
4. Bemonsteringen en analyses van de in dit besluit genoemde stoffen/parameters moeten worden uitgevoerd conform de Nederlandse Normvoorschriften van het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN). Uitgangspunt is dat voor elk van de genoemde stoffen/parameters wordt gewerkt conform de laatst verschenen NEN-uitgave. Een wijziging in een normblad of een nieuw voorschrift wordt automatisch van kracht binnen 6 weken nadat deze door het NEN is vastgesteld.
5. De overige monitoringsverplichtingen dienen te worden uitgevoerd conform het rapport Tauw kenmerk R001-1288675BRG-V03-kst-NL d.d. 25 januari 2023 op pagina 19 en 20.

Conclusie

Een vergunning moet worden geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Wij zijn van oordeel dat deze lozing niet leidt tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater. Tegen het verlenen van de gevraagde vergunning bestaan daarom bij ons geen bezwaren.

U kunt bezwaar maken

Dit is een besluit. Als u het niet eens bent met het besluit, dan kunt u bezwaar maken.

Zorgt u er dan voor dat u het bezwaarschrift indient binnen zes weken na de dag waarop deze brief is verzonden. Daarmee voorkomt u dat wij uw bezwaarschrift niet meer kunnen behandelen.

U kunt digitaal uw bezwaarschrift indienen. Dit kunt u doen via een formulier op onze website www.noorderzijvest.nl/bezwaar

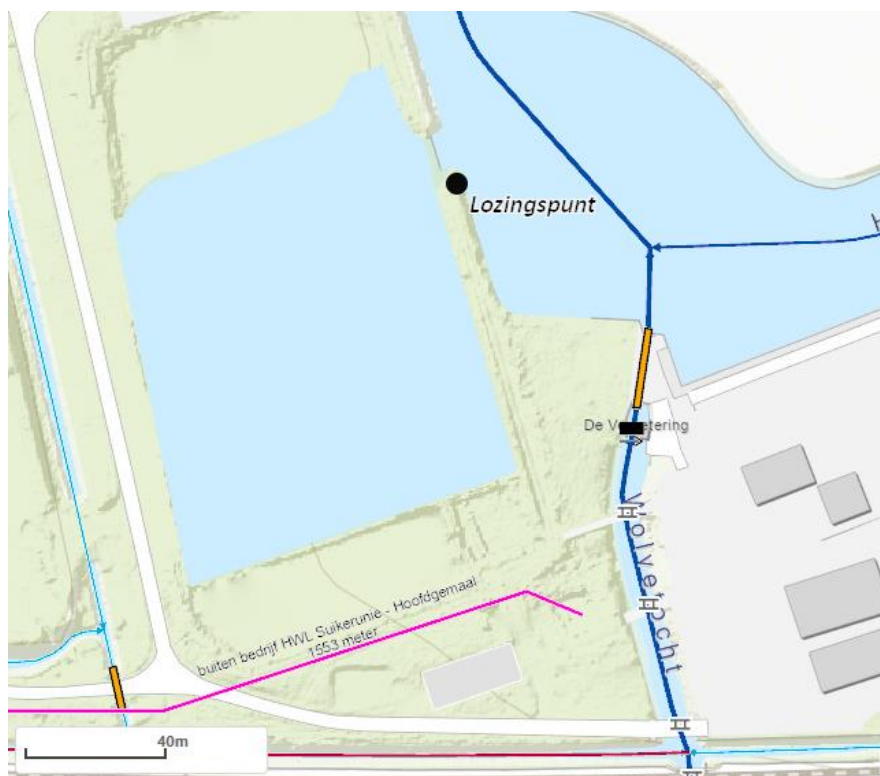
Maakt u liever gebruik van de post? Dan kunt u uw bezwaarschrift sturen naar het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijvest, Postbus 18, 9700 AA Groningen.



In het bezwaarschrift neemt u in ieder geval de volgende informatie op:

- uw naam, adres, datum en handtekening. Daarnaast kunt u eventueel een telefoonnummer of e-mailadres vermelden;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift is gericht.
vermeld hierbij de datum en het zaaknummer van dat besluit of stuur een kopie van het besluit mee;
- de reden of motivering waarom u vindt dat het besluit onjuist is.

Indien tegen een besluit bezwaar is gemaakt en als onverwijlde spoed dat vereist, kan de indiener van het bezwaarschrift de Voorzieningenrechter van de Arrondissementsrechtbank verzoeken een voorlopige voorziening te treffen als bedoeld in artikel 8:81, lid 1 van de Algemene wet bestuursrecht. Een dergelijk verzoek dient samen met een afschrift van het bezwaarschrift te worden gezonden aan de Voorzieningenrechter van de Arrondissementsrechtbank, sector Bestuursrecht. Voor het indienen van een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.



Figuur 1 - Lozingspunt en locatie voorzuiveringsinstallatie