

HET DAGELIJKS BESTUUR VAN HET WATERSCHAP NOORDERZIJLVEST

Beslist bij dit besluit op de vergunningaanvraag van Ad Nooren BV aan de Oostumerweg te Garnwerd

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur heeft op 15 januari 2020 een aanvraag ontvangen van Ad Nooren BV, Oostumerweg 4 te Garnwerd om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw). De aanvraag heeft betrekking op de lozing van afvalwater afkomstig van de wasplaats op een naast gelegen sloot. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/20/033692.

2. Aanvraag

2.1 Algemeen

Ad Nooren is een bedrijf gespecialiseerd in de aanleg van betonnen paden, vloeren en constructies. Tevens houdt het bedrijf zich bezig met grondwerk (ploegen, sloten graven en egaliseren). Het bedrijf beschikt voor de lozing afkomstig van de wasplaats op oppervlaktewater een watervergunning (ex Wvo). Door het waterschap is geconstateerd dat de huidige vergunning (Nr. 92/7023/15/1, MC., d.d. 7 april 1992) niet meer adequaat is. Daarom heeft het bedrijf op 18 februari 2019 een nieuwe aanvraag om vergunning op grond van de Waterwet ingediend.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Het brengen van afvalwater afkomstig van activiteiten op het bedrijf in een oppervlaktewaterlichaam is een vergunningplichtige activiteit volgens artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet. In dit geval wordt mogelijk verontreinigd afvalwater van de wasplaats geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk op de sloot aan de oostzijde van de inrichting.

Tevens zal huishoudelijk afvalwater en hemelwater worden geloosd op de sloten rond de inrichting. Het niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het dakoppervlak en verhard terrein en het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de inrichting valt niet onder de werkingssfeer van deze vergunning. Hiervoor gelden de regels uit het Activiteitenbesluit Milieubeheer.

De aanvraag maakt deel uit van deze vergunning. Daarom zal in de overwegingen van deze vergunning alleen ingegaan worden op de hoofdlijnen van de aanvraag.

2.3 Overzicht afvalwaterstromen/ afvalstoffen

De aanvraag heeft betrekking op het in een oppervlaktewaterlichaam brengen van de volgende afvalwaterstroom:

- Afvalwater afkomstig van de wasplaats.

De bovengenoemde afvalwaterstroom wordt via 1 lozingspunt in de sloot ten oosten van de inrichting gebracht. Het lozingspunt is in onderstaande tabel opgenomen.

Lozingspunt	Soort afvalwaterstroom
L1	Effluent wasplaats

Het lozingspunt (L1) staat weergegeven op de tekening zoals is opgenomen als bijlage behorende bij de vergunningaanvraag.

3. Procedure

De Waterwet bepaalt dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

4. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, het Waterbeheerplan 2016-2021 van waterschap Noorderzijlvest, 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 Noorderzijlvest als volgt:

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2. lid 1 Waterwet te verlenen voor het brengen van afvalwater afkomstig van de wasplaats van Ad Nooren, Oostumerweg 4 te Garnwerd, in de sloot aan de oostzijde van de inrichting
- II. De aanvraag Watervergunning deel uit te laten maken van de vergunning inclusief bijlage.
- III. De aan Ad Nooren, Oostumerweg 4 te Garnwerd op 7 april 1992 onder nummer 92/7023/15/1, MC verleende vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (nu Waterwet) in te trekken met ingang van het moment van inwerkingtreding van dit besluit.
- IV. Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

5. Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Algemeen

1. Vergunninghouder dient er zorg voor te dragen dat van het op haar naam staande lozingswerken geen gebruik wordt gemaakt door of ten behoeve van derden.
2. Vergunninghouder dient een of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast (is) zijn met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde. Vergunninghouder deelt binnen 1 maand na het van kracht worden van de vergunning ons bestuur mede de naam (namen), adres(sen) en telefoonnummer(s) van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk te worden gemeld.
3. Wijzigingen die in overeenstemming zijn met deze vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften dienen binnen 1 maand na doorvoering van de wijziging schriftelijk te worden gemeld aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
4. De in deze vergunning en daarbij behorende aanvraag bedoelde lozingswerk, controlevoorziening en voorzieningen tot het terughouden van verontreinigingen, moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en deskundig en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van ons bestuur moeten door vergunninghouder worden opgevolgd.
5. Bij vernieuwing, wijziging, buitengebruikstelling of verandering van bestemming van de in deze watervergunning genoemde werken, dient de vergunninghouder ten minste veertien dagen van tevoren schriftelijk melding te doen aan de desbetreffende handhaver van het waterschap. Hierbij moeten de voor een goede beoordeling benodigde gegevens worden bijgevoegd. De vergunninghouder is verplicht de aanwijzingen door of vanwege het dagelijks bestuur van het waterschap gegeven, op te volgen.

Lozingsvoorschriften

6. Het op de sloot te brengen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde afvalwaterstroom. Deze afvalwaterstroom mag uitsluitend via het bijbehorende lozingspunt en meetpunt op de sloot worden gebracht.

Lozingspunt	Soort afvalwaterstroom
L1 (zie lozingstekening)	Afvalwater afkomstig van de wasplaats

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

Stof/ Parameter	Grenswaarde in enig steekmonster
Minerale olie	20,0 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	50,0 mg/l
Zuurgraad (pH)	6,5 – 9,0

- 7.2 Op de wasplaats mogen geen voer- en werktuigen worden afgespoten waarmee gewasbeschermingsmiddelen, biociden of meststoffen zijn vervoerd of verspreid.
- 7.3 Op de wasplaats mogen geen voertuigen worden afgespoten die behandeld zijn met ontsmettingsmiddelen.
8. Bij het reinigen van materieel moet de werkwijze en de keuze van reinigingsmiddel gericht zijn op het voorkomen van olie-water emulsies. Daarvoor moeten reinigingsmiddelen niet met een stoomcleaner of hogedrukreiniger worden opgebracht tenzij deze over dé-emulgerende eigenschappen beschikken.

Metten, registreren en rapporteren

9. Het te lozen afvalwater moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan een steekbemonstering. Daartoe dient de afvalwaterstroom via een aparte en doelmatig functionerende voorziening voor bemonstering worden geleid waarin representatieve bemonstering mogelijk is. Deze voorziening moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.

Grond- en hulpstoffen

- 10.1 Indien de vergunninghouder van plan is stoffen en preparaten te gaan gebruiken die niet in de aanvraag zijn vermeld, dan volgt de vergunninghouder de volgende procedure:
- de vergunninghouder laat de stoffen en preparaten volgens de AlgemeneBeoordelingsMethodiek (ABM) 2016 toetsen en overlegt de schriftelijke rapportage met het waterschap;
 - de stoffen en preparaten mogen pas worden toegepast, nadat het waterschap schriftelijk goedkeuring heeft gegeven en uitsluitend in de concentratie en hoeveelheid die door ons Bestuur zijn goedgekeurd.
- 10.2 Hulpstoffen mogen uitsluitend worden gebruikt conform de gebruiksvoorschriften van de leverancier.
- 10.3 De vergunninghouder houdt een overzicht bij van de toegepaste hulpstoffen die voldoen aan het gestelde in voorschrift 10.1. Dit overzicht bevat per nieuwe hulpstof:
- de gegevens overeenkomstig de volledige set of basisset en de aanduiding waterbezwaarlijkheid, zoals genoemd in de AlgemeneBeoordelingsMethodiek (ABM) 2016;
 - een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de hulpstof.

Waterbodem

11. Lokaal ernstig verontreinigd bodemsediment, ontstaan door het gebruik maken van deze vergunning, dient door vergunninghouder op eerste aanschrijving van ons bestuur te worden verwijderd. De wijze waarop dit geschiedt, behoeft de goedkeuring van ons bestuur. Onder lokaal ernstig verontreinigd bodemsediment dient te worden verstaan: overschrijding van de interventiewaarden (water)bodem.

Ongewone voorvallen

12. Indien als gevolg van een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak van deze gebeurtenis, de vergunninghouder van de vergunde situatie afwijkt en als gevolg van deze gebeurtenis:
- a. niet aan de in de vergunning opgenomen voorschriften wordt voldaan en/of;
 - b. naar verwachting niet aan de in de vergunning opgenomen voorschriften kan worden voldaan en/of;
 - c. nadelige gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewaterlichaam ontstonden of dreigen te ontstaan;
- treft de vergunninghouder zo spoedig mogelijk maatregelen om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam te beperken. Van een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk de handhaver van het waterschap in kennis stellen (050-3048300).
13. De vergunninghouder verstrekt de gegevens, zodra zij bekend zijn, met betrekking tot:
- a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam van het voorval te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
14. Zo spoedig mogelijk, uiterlijk binnen 14 dagen, na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder aan de waterbeheerder gegevens over de maatregelen verstrekken die worden getroffen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Logboek

15. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
- a. de analyseresultaten van alle bemonsteringen;
 - b. eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit van het afvalwater;
 - c. onderhoudsrapportage van eventuele aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen en data waarop slibresten/afvalstoffen vanuit deze voorzieningen afgevoerd zijn en de afgevoerde hoeveelheden.
- De vergunninghouder bewaart het logboek vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van ons bestuur.

Rechtsopvolging

16. Van overdracht door vergunninghouder van het bedrijf of het werk aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel dienen vergunninghouder en rechtsopvolger, binnen 14 dagen na overdracht, mededeling te doen aan ons Bestuur.

6. Regelgeving en beleid

6.1 Waterkwaliteit

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:

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer 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 doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functie vervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Algemeen

In het Waterbeheerprogramma Noorderzijlvest 2016-2021 wordt het beleid ten aanzien van de kwaliteit van het oppervlaktewater uitgewerkt.

Het eerste uitgangspunt van het beleid is vermindering van de verontreiniging waarbij, voor vrijwel alle verontreinigende stoffen, voorop staat dat een inspanning moet worden geleverd om verontreiniging van het oppervlaktewater te voorkomen (voorzorgprincipe).

Brongerichte maatregelen hebben de voorkeur boven end-of-pipe maatregelen. Duurzame lange termijnoplossingen hebben daarbij de voorkeur boven korte termijn saneringen.

Voor alle schadelijke stoffen moeten de beste beschikbare technieken worden toegepast. Bij de beoordeling van de stand der techniek wordt gekeken naar vergelijkbare bedrijven of de (internationale) bedrijfstakken, BREF's en naar de in CIW-verband uitgevoerde (bedrijfstak)studies.

Als uitgangspunt van het beleid geldt ook het principe van "geen achteruitgang". Dit houdt in dat binnen een bepaald beheersgebied voor geen van de aangewezen prioritair (gevaarlijke) stoffen of groepen van prioritair (gevaarlijke) stoffen, het totaal van de lozingen mag toenemen. Voor de overige stoffen geldt dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren.

De beleidsuitgangspunten voor lozingen zijn gebaseerd op de vermindering van de verontreiniging en op het principe van geen achteruitgang op grond van de Kaderrichtlijn Water (KRW).

RIE, IPPC en BREF

De Europese Richtlijn Industriële Emissies (IED of RIE, 2010/75/EU) verplicht het Wabo- en het Wtw-bevoegd gezag te rapporteren over de inhoud van de vergunningen van bedrijven die onder die richtlijn vallen. De richtlijn is sinds 1 januari 2013 verwerkt in de Nederlandse wet- en regelgeving. Het IPPC-hoofdstuk binnen de Richtlijn Industriële Emissies verplicht de lidstaten van de EU (Europese unie) grote milieubelastende bedrijven te reguleren middels een integrale vergunning gebaseerd op de beste beschikbare technieken (BBT). De IPPC-richtlijn (Integrated Pollution Prevention and Control, Europese Richtlijn 96/61/EG) heeft tot doel het realiseren van een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële installaties (gpbv-installaties, installaties zoals bedoeld in bijlage 1 van deze richtlijn). Als hulpmiddel voor het toepassen van de IPPC-richtlijn heeft de EU een aantal referentiedocumenten (BREF's) opgesteld. In deze BREF's wordt een uitgebreide beschouwing gegeven van voorkomende technieken en de ontwikkelingen van technieken, en wordt één techniek als "Best Available Technique" bestempeld. Deze richtlijn is middels de wetswijziging van 1 december 2005 geheel omgezet in nationale wetgeving.

Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (ofwel: het Activiteitenbesluit) in werking getreden. Middels bijlage 1 van het Besluit Omgevingsrecht (Bor) worden de activiteiten genoemd die vergunningplicht zijn. Het uitgangspunt is dat alle activiteiten onder de algemene regels vallen en dat de vergunningplicht de uitzondering vormt. De bedrijven waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan zijn in het Activiteitenbesluit gedefinieerd als zogenaamde type C. Voor dergelijke type C bedrijven geldt overigens wel dat het Activiteitenbesluit van toepassing is naast de vergunningplicht. Per onderdeel van het Activiteitenbesluit wordt aangegeven of dit van toepassing is op een type C bedrijf.

Kaderrichtlijn Water (KRW)

Volgens deze richtlijn dienen de lidstaten alle passende maatregelen te nemen ter beëindiging van de verontreiniging door de gevaarlijke stoffen die worden genoemd in de bijlagen van deze richtlijn en ter vermindering van de verontreiniging door de gevaarlijke stoffen die worden genoemd in de lijst prioritaire stoffen van de richtlijn inzake milieukwaliteitsnormen op het gebied van het waterbeleid (2008/105/EG).

De KRW kent het principe van geen achteruitgang. Aanvragen met betrekking tot nieuwe emissies of uitbreidingen van bestaande emissies moeten aan dit principe worden getoetst. Voorkomen moet worden dat de toestand van het water verslechtert.

De Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) is bedoeld om de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater in Europa op orde te brengen. De Europese Commissie heeft een lijst van stoffen opgesteld die in heel Europa met voorrang moeten worden aangepakt (KRW lijst). De Commissie heeft ook milieukwaliteitsnormen vastgesteld voor deze stoffen.

Op de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) lijst staan de prioritaire stoffen die een groot risico vormen in en via het watermilieu. De meest risicovolle stoffen op de lijst zijn aangemerkt als prioritair gevaarlijk. De Europese Commissie heeft bepaald dat de lidstaten beheersmaatregelen moeten treffen, gericht op:

- het stoppen van emissies (vrijkomen) van de prioritair gevaarlijke stoffen
- het verminderen van emissies (vrijkomen) van de prioritaire stoffen

Zeer Zorgwekkende stoffen (ZZS)

Voor een aantal bijzonder (milieu)gevaarlijke stoffen geldt de minimalisatieverplichting. Dat betekent dat voor deze stoffen het streven altijd gericht moet zijn op het niet vrijkomen (nul emissie).

Deze stoffen worden zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) genoemd. Zeer zorgwekkende stoffen zijn chemische stoffen die een aanzienlijk risico veroorzaken voor de biocultuur in het oppervlaktewater, stoffen die gevaarlijk zijn voor mens en milieu omdat ze bijvoorbeeld kankerverwekkend zijn, de voortplanting belemmeren of zich in de voedselketen ophopen. Op internationaal niveau zijn er verschillende verdragen en wettelijke kaders met een soortgelijk doel. REACH, het OSPAR verdrag, de Kaderrichtlijn Water en het Verdrag van Stockholm hebben lijsten van stoffen waarvan het gebruik en/of de uitstoot moet worden verminderd.

De prioritair gevaarlijke stoffen onder de KRW zijn Zeer Zorgwekkende Stoffen en staan in Bijlage II van de Richtlijn Industriële Emissies 2010/75/EU. Dat heeft gevolgen voor het verlenen van vergunningen voor emissies van installaties en processen die onder deze richtlijn vallen. Bij de vergunningverlening moet aandacht aan deze stoffen worden gegeven.

Per 1 januari 2016 geldt de minimalisatieverplichting voor alle ZZS.

ABM (Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten)

Volgens de Europese Stoffenrichtlijn (67/548/EEG) en Preparatenrichtlijn (1999/45/EEG) wordt informatieverstrekking vereist over stoffen en preparaten die kunnen worden geloosd. De prioriteitstelling vanuit de Waterwet vindt plaats op grond van het daadwerkelijke gebruik en de emissies van een stof naar het watermilieu. Binnen het waterkwaliteitsbeleid geldt een landelijke Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) voor stoffen en preparaten. In 2016 is de ABM geactualiseerd waarbij de aanpak van de Zeer Zorgwekkende stoffen (ZZS) is geïntegreerd.

Volgens de KRW dienen specifieke maatregelen te worden vastgelegd tegen waterverontreiniging door individuele verontreinigde stoffen of groepen van verontreinigde stoffen. In het verlengde hiervan dient de ABM voor stoffen en preparaten te worden geïmplementeerd bij alle bronnen. De ABM deelt stoffen en preparaten op grond van hun waterbezwaarlijkheid in categorieën in.

- Z (ZZS: verzameling van meeste gevaarlijke stoffen voor mens en milieu);
- A (niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
- B (snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
- C (stoffen die van nature voorkomen in het lokale oppervlaktewater).

De categorieën geven aan in welke mate de emissie naar water moet worden teruggedrongen. Op basis van de ABM geldt dat wanneer de vergunningaanvrager onvoldoende gegevens overlegt over de waterbezwaarlijkheid van stoffen en preparaten, hij de zwaarste saneringsinspanning krijgt voorgeschreven (toepassen van BBT). In de vergunning zullen niet aan alle stoffen/parameters (emissie-eisen) verbonden worden, maar door bepaalde som- of stuurparameters te kiezen worden alle aangevraagde te lozen stoffen vergund.

Bezien van de vergunning

Er is een wettelijke verplichting tot het periodiek bezien en actualiseren van de vergunningen op actualiteit en adequaatheid. Hierbij is tevens van belang of de inrichting in werking is conform de vigerende vergunning en de onderliggende aanvraag. De verplichting tot het periodiek bezien is gelegen in artikel 2.30 van de Wet Algemene bepalingen Omgevingsrecht (Wabo).

Concreet betekent dit dat minstens één keer per vier jaar de vergunning moet worden bezien of deze nog toereikend is met het oog op de bescherming van de waterkwaliteit. Hierbij speelt tevens een rol in hoeverre de meest recente beleidsontwikkelingen en uitvoeringsrichtlijnen in de vergunningverlening zijn betrokken, zoals het waterbeheersplan en de stand der techniek.

7. Beoordeling voor wat betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

7.1 Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam

Het waterlichaam Hoendiep-Aduarderdiep ligt ten noordwesten van de stad Groningen. Het afwaterend gebied is zo'n 9.950 ha groot. De belangrijkste waterlopen in het gebied zijn het Van Starckenborghkanaal, Hoendiep en Aduarderdiep.

7.2 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem (waterkwaliteit)

De chemische waterkwaliteit en de hydromorfologie bepalen samen voor een groot gedeelte de ecologische toestand van het water. De chemie, zoals opgenomen in de KRW, wordt in drie groepen beschreven:

- prioritaire stoffen;
- overige verontreinigende stoffen;
- ecologie-ondersteunende stoffen.

Prioritaire stoffen zijn chemische stoffen die een aanzienlijk risico veroorzaken voor de levensgemeenschap in het oppervlaktewater. De ecologie-ondersteunende stoffen, stikstof en fosfaat, zijn stoffen die beperkend kunnen werken voor het bereiken van het ecologische doel.

De gewenste ecologische toestand wordt vastgelegd als het GEP (Goed Ecologisch Potentieel) in het Waterbeheerprogramma 2016 – 2021 van het waterschap Noorderzijlvest.

7.3 Beoordeling lozing

Uit de aanvraag blijkt dat de aangevraagde activiteiten niet vallen onder de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). De inrichting is niet genoemd in bijlage I van de richtlijn. Verdere toetsing aan de richtlijn blijft daarom achterwege.

De inrichting valt niet onder de categorie inrichtingen van bijlage I onderdeel B en onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (BOR). De inrichting is daarmee een zogenaamde type B. Op type B inrichtingen is het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit betekent dat de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn. De volgende afvalwaterstromen vallen onder het Activiteitenbesluit en de Ministeriële regeling:

- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie.

De aanvraag om vergunning geldt als de op grond van het Activiteitenbesluit benodigde melding voor deze activiteiten. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Het afvalwater is afkomstig van het afspuiten van machines op de wasplaats. Dit afvalwater is mogelijk verontreinigd met minerale olie en onopgeloste bestanddelen. Het afvalwater wordt, alvorens te worden geloosd, via een slib- en olieafscheider en controlevoorziening geleid.

Voor deze lozing is de emissie-aanpak van toepassing en dit houdt in dat onafhankelijk van de te bereiken waterkwaliteitsdoelstellingen in het oppervlaktewater een inspanning moet worden geleverd om de verontreiniging aan de bron te beperken. Voor de lozing afkomstig van de tank- en spoelplaats bestaat de emissie-aanpak uit een saneringsinspanning volgens de best uitvoerbare techniek (BUT). Verwacht wordt dat minerale olie zich in relatief lage concentraties in afvalwater zal voordoen en dat deze verontreinigingen middels de zuiveringstechnische voorziening afdoende worden teruggehouden. Derhalve wordt de zuiveringstechnische voorziening beschouwd als BUT ten aanzien van het verwijderen van de minerale olie en de onoplosbare bestanddelen.

Ter controle van de goede werking van de zuiveringsvoorziening alsmede een goed beheer en onderhoud van de aanwezige voorziening is een maximale lozingseis voor minerale olie van 20 mg/l en voor de onopgeloste bestanddelen 50 mg/l in enig steekmonster opgenomen. Na zuivering dient het afvalwater tevens te voldoen aan de landelijk gestelde norm voor zuurgraad (pH). De hierboven vermelde lozingseisen worden landelijk gehanteerd bij lozingen op oppervlaktewaterlichamen voor vergelijkbare bedrijven.

Het effluent mag geen sporen van meststoffen, ontsmettingsmiddelen of bestrijdingsmiddelen bevatten.

Tijdens het wassen wordt gebruik gemaakt van een schoonmaakmiddel. Informatie betreffende het effect op het aquatisch milieu is met de vergunningaanvraag meegestuurd.

In het bij de vergunning ingediende veiligheidsinformatieblad van het te lozen mengsel is de ABM-indeling van de waterbezwaarlijkheid niet opgenomen. De leverancier van dit mengsel heeft per e-mail laten weten dat de waterbezwaarlijkheid volgens de ABM-toetsing uitkomt op A2. Hetgeen betekent dat het mengsel giftig is voor in water levende organismen en op langere termijn schadelijke effecten kan veroorzaken op het aquatisch milieu. Verontreiniging van oppervlaktewater door gebruik van het reinigingsmiddel moet in beginsel worden beëindigd. Gestreefd moet worden om zo dicht mogelijk bij een nullozing te komen.

Op dinsdag 24 maart 2020 heeft Ad Nooren BV laten weten een ander schoonmaakmiddel toe te passen. De voorkeur gaat uit naar Fixal Superreiniger Extra. De waterbezwaarlijkheid van dit schoonmaakmiddel op het oppervlaktewater is B4. Dit betekent dat het schoonmaakmiddel weinig schadelijke stoffen bevat voor in het water levende organismen. Echter zijn B4 stoffen niet snel afbreekbaar. Het toepassen van B4 stoffen is toegestaan mits Ad Nooren BV good housekeeping toepast. Het reinigingsmiddel Fixal Superreiniger Extra mag alleen worden toegepast indien dit noodzakelijk is.

Indien de vergunninghouder van plan is stoffen en/of preparaten te gaan gebruiken die niet in de aanvraag zijn vermeld en die in het afvalwater aanwezig kunnen zijn, dan dient de vergunninghouder de onder voorschrift 10 genoemde procedure te volgen.

In het kader van de vergunningverlening is getoetst of de lozing afkomstig van Ad Nooren BV een nadelig beïnvloedt en/of een significante bijdrage levert aan het overschrijden van de geldende waterkwaliteitsdoelstelling. Gezien de omvang en samenstelling van de lozing zal, mits voldaan wordt aan de lozingseisen, de invloed van de lozing niet significant zijn. De doelstellingen van het waterbeheerprogramma Waterschap Noorderzijlvest 2016 – 2021 verzetten zich niet tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

7. Conclusie/ Afsluitende overwegingen

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.

8. Ondertekening

Namens het Dagelijks Bestuur van
het waterschap Noorderzijlvest



Len van Rosmalen,
manager Watersystemen en Waterveiligheid

Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Westerkwartier,
Postbus 100, 9350 AC Leek.

Bijlage 1 Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest voor Ad Nooren BV Oostumerweg 4 te Garnwerd.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

aanvraag	: de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag
afvalwater	: water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende stoffen en/of schadelijke stoffen
bbt	: best bestaande technieken; die technieken waarmee tegen hogere kosten (ten opzichte van de kosten die gepaard gaan met de toepassing van but), een nog grotere reductie van de verontreiniging wordt verkregen en die in de praktijk kunnen worden toegepast.
CIW	: Commissie Integraal Waterbeheer
CUWVO	: Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging oppervlaktewateren
debiet	: volumestroom die per tijdseenheid passeert
effluent	: afvalwater afkomstig uit een installatie waarin dit afvalwater een zuiveringstechnische behandeling heeft ondergaan
emissie	: uitstoot/ uitworp van stoffen naar water, bodem en lucht
lozingspunt	: een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd
meetpunt	: een intern controlepunt
NEN-voorschriften	: voorschriften opgesteld door het Nederland Normalisatie Instituut (NNI)
ongewoon voorval	: een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan
Ons bestuur	: het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA Groningen
oppervlaktewater-lichaam	: samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens deze wet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna.
steekmonster	: een op enig moment genomen monster van het afvalwater
vergunninghouder	: diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen
waterbeheerder	: het Dagelijks Bestuur van waterschap Noorderzijlvest
zwarte lijststoffen	: stoffen die behoren tot lijst I van families en groepen van stoffen van de EG-richtlijn 76/464/EEG