

Ontwerp - Watervergunning waterschap Vechtstromen

Datum:

Kenmerk: Z-1922451/19070406

Het dagelijks bestuur heeft op 12 april 2019 een vergunningaanvraag van u ontvangen voor het lozen van afvalwater afkomstig van een wasplaats voor landbouwmachines via een perceelsloot op waterloop WL03389.

De aanvraag betreft lozen van verontreinigd hemelwater en waswater afkomstig van een wasplaats voor landbouwmachines aan de Wolfgarensweg 8 te Noord-Sleen. Het water wordt via een slibvangput, coalescentie-olieafscheider en controlevoorziening via een perceelsloot geloosd op een waterloop WL03389.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluiten wij om:

- aan Weggemans Akkerbouw te Noord-Sleen een vergunning, als bedoeld in het eerste lid van artikel 6.2 van de Waterwet, te verlenen voor het lozen van afvalwater afkomstig van de wasplaats gelegen aan de Wolfgarensweg 8 te Noord-Sleen op oppervlaktewater, via een perceelsloot op waterloop WL 03389.
- aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen:

Voorschriften

1 Soort afvalwaterstroom

Het op oppervlaktewater te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de onderstaande tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en meetpunten

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
L1	M1	Effluent controlevoorziening

De locatie en nummering van de lozingspunten en meetpunten zijn aangegeven op bijlage 1 bij deze vergunning.

2 Lozingseisen

- Ter plaatse van de meet- en bemonsteringsvoorziening moet het op het oppervlaktewater te lozen afvalwater aan de volgende eisen voldoen:

Meetpunt	Parameter	Maximale concentratie in mg/l in enig steekmonster
M1	Minerale olie	20
	Onopgeloste stoffen	100

3 *Temperatuur en zuurstofgehalte*

1. Het te lozen afvalwater mag, gemeten ter plaatse van het meetpunt, in elk willekeurig steekmonster niet meer bedragen dan 25 °C.
2. Het zuurstofgehalte in het te lozen afvalwater mag, gemeten ter plaatse van het meetpunt, in elk willekeurig steekmonster niet minder bedragen dan 5 mg/l.

4 *Machines/werktuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast*

1. Afvalwater afkomstig van het wassen van machines/werktuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast en van zaai- en pootmachines moet worden opgevangen en gezuiverd, zodat geen afvalwater wordt geloosd.
2. Na het wassen van machines/werktuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast en zaai en pootmachines, dient de wasplaats te worden gereinigd. In het vrijkomende reinigingswater kunnen werkzame stoffen van bestrijdingsmiddelen voorkomen. Daarom dient dit water te worden opgevangen en gezuiverd in een daarvoor geschikte installatie.
3. Nadat bovengenoemd lid 2 heeft plaatsgevonden, mag hemelwater en overig waswater van de wasplaats worden geloosd op oppervlaktewater.
4. Ter plaatse van de wasplaats dient een duidelijk leesbare instructie aanwezig te zijn met uitleg over het gebruik van de wasplaats. In de instructie dienen in ieder geval de in het eerste, tweede en derde lid vermelde voorwaarden te worden opgenomen.

5 *Controlevoorzieningen*

1. Het te lozen water als bedoeld in voorschrift 1, moet te allen tijde kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering.
2. Daartoe moet het afvalwater via een doelmatig functionerende voorzieningen voor bemonstering te worden geleid.
3. De in het eerste lid bedoelde voorzieningen moet op elk moment bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.
4. De in het tweede lid bedoelde voorzieningen behoeven de goedkeuring van de waterkwaliteitsbeheerder.

6 *Analyse-, meet- en bemonsteringsmethoden*

1. De analyse, meting en bemonstering van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd volgens de voorschriften in bijlage 2 van deze vergunning.
2. De analyses moeten uitgevoerd worden door een Rva geaccrediteerde instelling en volgens een geaccrediteerde methodiek.
3. Wanneer uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in het vierde en vijfde lid bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het bevoegde gezag, worden gebruikt.

7 *Logboek*

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in tenminste de volgende gegevens staan vermeld:
 - i. De data en analyseresultaten van monsters die uit de controlevoorzieningen zijn genomen;
 - ii. De data waarop slibresten, afgescheiden olie uit de olie-afscheider zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
 - iii. Bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;

- iv. checklist van de regulier halfjaarlijks uitgevoerde controles van de olie-benzineafscheider(s) conform de voorgeschreven onderhoud- en registratieverplichting uit NEN-EN 858-2.

2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar, en zo nodig langer op aanwijzing van het bevoegde gezag.

8 *Beheer en onderhoud*

1. De in de voorschriften bedoelde voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. De vergunninghouder moet de aanwijzingen van het bevoegde gezag opvolgen die zijn gemaakt ter bescherming van de bij de vergunning betrokken belangen.

9 *Ongewone voorvallen binnen het bedrijf*

1. Indien, als gevolg van een ongewoon voorval, binnen het bedrijf, nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen om een nadelige beïnvloeding van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
2. Van een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk de waterkwaliteitsbeheerder in kennis stellen. De informatie moet bevatten:
 - de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - de naam van de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater te kunnen beoordelen;
 - de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder schriftelijk aan de waterkwaliteitsbeheerder

10 *Contactpersoon*

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaald, waarmee door of namens de waterkwaliteitsbeheerder in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.

Overwegingen

aangevraagde situatie

Wassen van landbouwmachines/werktuigen zonder gewasbeschermingsmiddelen

Er wordt een vergunning aangevraagd voor het lozen van afvalwater afkomstig van een wasplaats voor het uitwendig wassen van landbouwmachines. Voorafgaand aan de lozing wordt het afvalwater door een zuiveringsvoorziening geleid. Deze bestaat uit een gecombineerde slibvangput en coalescentieafscheider met een capaciteit van 10 l/s.

De voorziening is berekend op het wassen van voertuigen.

Het afvalwater wordt via een slibvangput, olieafscheider en controlevoorziening geloosd op oppervlaktewater (via perceelsloot naar waterloop WL 03389). In het afvalwater kunnen vaste bestanddelen en minerale olie aanwezig zijn.

Wassen van machines/werktuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Als deze machines/werktuigen worden gewassen, wordt de lozing naar oppervlaktewater afgesloten met behulp van een afsluiter. Het afvalwater wordt opgevangen en behandeld in een phytobac. Hierbij komt geen afvalwater vrij. Na het wassen van een machines met GBM wordt de wasplaats gereinigd door goed naspuiten (reinigen) van de wasplaats, ook dit water wordt opgevangen en behandeld in de phytobac.

Lozingen van gewasbeschermingsmiddelen of bestrijdingsmiddelen afkomstig van deze activiteit worden in deze vergunning dus ook niet toegestaan.

In de vergunningvoorschriften is een expliciet verbod opgenomen voor het lozen van afvalwater afkomstig van machines waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast. Verder zijn voorschriften opgenomen om de wasplaats weer in gebruik te nemen voor lozing naar oppervlaktewater. Nadat de wasplaats conform de voorschriften is schoongemaakt mag de lozing van hemelwater via de wasplaats plaatsvinden.

De voorzieningen

De coalescentie- olieafscheider type BPA-KMCI 7010 (capaciteit volgens NEN –EN 858 is 10l/ sec). Dit is een standaard voorzieningen voor het terughouden van minerale olie en vaste stoffen. In de voorschriften van deze vergunning zijn eisen opgenomen die kunnen worden behaald met een voorziening (slibvangput met olieafscheider volgens NEN EN 858-1) die voor deze situaties als stand der techniek kan worden beschouwd.

Procedure

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden. Zienswijzen kunnen op basis van artikel 3.15 Awb in samenhang met artikel 13.3 Wet milieubeheer door een ieder naar voren worden gebracht.

Dit ontwerp besluit is bekend gemaakt door middel van publicatie op de website van het waterschap <https://www.vechtstromen.nl/actueel/bekendmakingen/>

Conclusie

Wanneer de aanvrager, Weggemans Akkerbouw, zich houdt aan de in de aanvraag beschreven wijze van lozen en/of uitvoering van de activiteiten en aan de vergunning verbonden voorschriften, concluderen wij dat de aangevraagde lozing van afvalwater de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk beperkt. Om deze reden verlenen wij de aangevraagde vergunning.

Beleidskader

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. voorkoming 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.

Bij het verlenen van een watervergunning houdt het bevoegd gezag rekening met het Nationaal Waterplan, Provinciale of regionale waterplannen en met waterbeheerplannen, welke op grond van de bepalingen in hoofdstuk 4 van de Waterwet moeten worden vastgesteld.

Als uitgangspunt voor het beleid geldt het Nationaal Waterplan 2016-2021 (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.

Onderdeel van het Nationaal Waterplan zijn stroomgebiedbeheersplannen. Stroomgebiedbeheersplannen 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.

Het waterschap Vechtstromen maakt onderdeel uit van het stroomgebied Rijn Oost. Het stroomgebiedbeheersplan Rijn Oost is vertaald in het waterbeheerplan 2016-2021 van het waterschap. In het waterbeheerplan zijn de huidige en de gewenste toestand van het watersysteem beschreven.

Waterwet en Activiteitenbesluit milieubeheer

De Waterwet bepaalt dat het verboden is stoffen in een oppervlaktewaterlichaam te brengen, tenzij daarvoor vergunning is verleend of een vrijstelling is verleend bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur.

Voor diverse lozingsactiviteiten zijn in het Activiteitenbesluit milieubeheer algemene maatregelen (van bestuur) opgenomen. Afhankelijk van de lozingssituatie en/of bedrijfssituatie kunnen deze algemene maatregelen op de lozing van toepassing zijn. In het geval een lozingsactiviteit onder het Activiteitenbesluit milieubeheer valt, wordt deze lozingsactiviteit niet met een watervergunning geregeld en zijn de algemene maatregelen direct van toepassing op de lozingsactiviteit.

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 (voorzorgprincipe). 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-stil' 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.

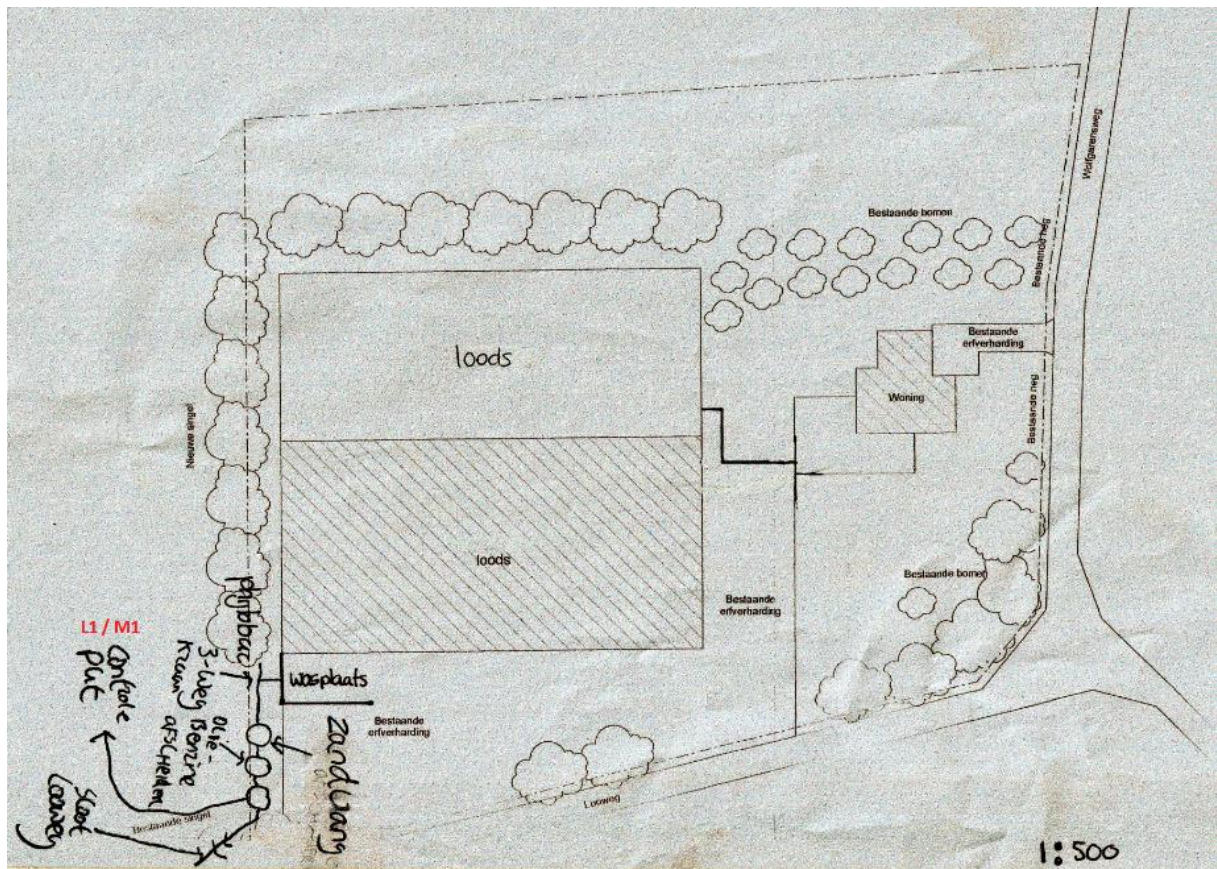
Formulering van lozingseisen

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.

Hoogachtend,
het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen,
namens deze,

D. Santing, teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaven

BIJLAGE 1 : TEKENING MEET- EN LOZINGSPUNTEN



BIJLAGE 2 : ANALYSE METHODEN

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

Parameter	Normnummer
Afvalwaterbemonstering	NEN 6600-1
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
Onopgeloste stoffen	NEN-EN 872/NEN 6499

VERVANGING VAN OF WIJZIGING IN EEN NORMBLAD

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.