

# Watervergunning

**Datum:** Veendam, 28 november 2018  
**Nummer:** HAS2018\_11755  
**Onderwerp:** Schoenmaker Agri B.V./Transport B.V. te Vlagtwedde; vergunning op grond van de Waterwet voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam.

## Inhoudsopgave

### Hoofdstuk

1. Aanhef
2. Besluit
3. Ondertekening
4. Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam
5. Algemene voorschriften
6. Aanvraag
  - 6.1 Algemeen
  - 6.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd
  - 6.3 Zuiveringstechnische voorzieningen
7. Overwegingen voor het brengen van afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam
  - 7.1 Beleid algemeen
  - 7.2 Emissiebeleid
  - 7.3 Beoordeling van de aanvraag voor het brengen van afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam
8. Procedure

### Bijlagen

1. Begripsbepalingen
2. Voorschriften met betrekking tot bemonstering en analyse
3. Overzicht specifieke lozingsvoorschriften

## **1 Aanhef**

Het dagelijks bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's heeft op 31 oktober 2018 een aanvraag watervergunning ontvangen van Schoenmaker Agri B.V./Transport B.V., Weenderstraat 39 B te Vlagtwedde, verder te noemen de vergunninghouder, om een watervergunning als bedoeld in Hoofdstuk 6 van de Waterwet. De aanvraag is geregistreerd onder nummer HAS2018\_11755.

De aanvraag betreft het lozen van afvalwater afkomstig van een wasplaats en tankplaats, in de sloot aan de zuidzijde van de inrichting.

## **2 Besluit**

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, het Beheerprogramma 2016-2021 van waterschap Hunze en Aa's, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

1. Aan Schoenmaker Agri B.V./Transport B.V., te Vlagtwedde vergunning te verlenen voor het lozen van afvalwater afkomstig van de tank- en wasplaats in de sloot aan de zuidzijde van de inrichting.
2. De aanvraag maakt onderdeel uit van deze vergunning.
3. Aan de vergunning de in Hoofdstuk 4 en 5 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet (Wtw) genoemde doelstellingen.

## **3 Ondertekening**

Namens het dagelijks bestuur van waterschap Hunze en Aa's,

Martin Timmer  
Hoofd Schoon Water

## 4 Voorschriften voor het brengen van afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam

### Voorschrift 1 Afvalwaterstromen

1. In het oppervlaktewater mag uitsluitend de hieronder genoemde afvalwaterstromen worden gebracht:

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
Lp1	Mp1	Hemelwater van de tankplaats
Lp1	Mp1	Bedrijfsafvalwater van de wasplaats afkomstig van het uitwendig reinigen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen zijn toegepast

2. Het bedrijfsafvalwater en hemelwater van de tank- en wasplaats mag alleen in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht na te zijn geleid door de in de aanvraag aangegeven olie-, slibafscheider met coalescentiefilter en controlevoorziening.

### Voorschrift 2 Lozingseisen

1. De in voorschrift 1, lid 1 genoemde afvalwaterstromen mogen alleen in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt niet worden overschreden:

lozingsnormen in steekmonster		
Parameter	minimum	maximum
minerale olie		20 mg/l
onopgeloste bestanddelen *		50 mg/l
zuurgraad (pH)**	6,5	9

Toelichting:

\* bepaald volgens NEN-EN 872 (glasvezelfilter)

\*\* bepaald volgens NEN-ISO 10523

2. Afvalwater afkomstig van het inwendig en uitwendig reinigen van motorvoertuigen en werktuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen zijn toegepast mag niet worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

### Voorschrift 3 Controlevoorzieningen

Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1 moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het afvalwater via een doelmatige en goed toegankelijke voorziening (controleput) worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden. De controlevoorziening dient direct achter de afscheiders te zijn aangebracht.

#### **Voorschrift 4 Logboek**

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
  - De data waarop afgescheiden olieresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden.
  - Eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de kwaliteit van het geloosde afvalwater.
2. De vergunninghouder bewaart het logboek ten minste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van het dagelijks bestuur.

#### **Voorschrift 5 Grond- en hulpstoffen**

De vergunninghouder mag uitsluitend gebruik maken van nieuwe hulpstoffen of preparaten, voor zover deze in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen, die conform de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) vallen onder een saneringsinspanning "B" of "C".

#### **Voorschrift 6 Beheer en onderhoud**

1. a. De lozingswerken, de zuiveringstechnische voorzieningen en de controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren, deskundig en met zorg worden bediend en op elk moment goed en veilig bereikbaar en toegankelijk zijn.
- b. De vergunninghouder dient de aanwijzingen van het dagelijks bestuur ter bescherming van de doelmatige werking van de onder sub a bedoelde werken en voorzieningen terstond op te volgen.

#### **Voorschrift 7 Werkinstructie wasplaats**

1. Ten behoeve van het lozen van afvalwater afkomstig van de wasplaats dient in een werkinstructie beschreven te worden hoe voorkomen wordt dat bij het reinigen afvalwater met gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen worden geloosd.
2. Voorafgaande aan de eerste aanvang van het lozen dient deze instructie schriftelijk ter goedkeuring aan de afdeling handhaving te worden voorgelegd.
3. Tevens dient informatie over de werking van de driewegklep duidelijk zichtbaar op de wasplaats aanwezig te zijn.

## **5 Algemene voorschriften**

### **Voorschrift 8 Ongewone voorvallen binnen het bedrijf**

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam of waterstaatswerk zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam of waterstaatswerk zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
2. Van een in het eerste lid bedoeld ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het dagelijks bestuur in kennis te stellen (0900-3366990). De informatie moet bevatten:
  - De oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan.
  - De ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen. Andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewaterlichaam of waterstaatswerk 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, maar uiterlijk binnen 14 dagen na een in het eerste lid bedoeld ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het dagelijks bestuur informatie over de maatregelen verstrekken, die worden overwogen, om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

### **Voorschrift 9 Contactpersonen**

Een wijziging van de op het aanvraagformulier vermelde contactpersoon dient schriftelijk binnen één week te worden gemeld aan het dagelijks bestuur.

## **6 Aanvraag**

### **6.1 Algemeen**

Schoenmaker Agri B.V./Transport B.V. is een agrarisch loonbedrijf en gevestigd in Vlagtwedde. Binnen de inrichting is een nieuwe tankplaats en wasplaats aangelegd. De vloeistofdichte vloer onder de tank- en wasplaats heeft een oppervlakte van 152 m<sup>2</sup>.

### **6.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd**

Het mogelijk verontreinigd afvalwater afkomstig van het tanken en uitwendig reinigen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen zijn toegepast zal worden geloosd op oppervlaktewater.

Het waswater vrijkomend bij het reinigen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen zijn toegepast zal niet worden geloosd op oppervlaktewater. Het afvalwater wordt opgevangen in een aparte vloeistofdichte opvangvoorziening en vervolgens op een door de gemeente als WABO bevoegd gezag toegestane wijze worden verwerkt.

De aanvraag heeft daarom dan ook alleen betrekking op de lozing van afvalwater afkomstig van de tankplaats en van het uitwendig reinigen van motorvoertuigen en werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen zijn toegepast.

Beschrijving afvalwaterstromen:

- Mogelijk verontreinigd hemelwater van de tankplaats  
Het hemelwater van de tankplaats is mogelijk verontreinigd met minerale olie.
- Bedrijfsafvalwater, hemelwater van de wasplaats afkomstig van het uitwendig reinigen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen zijn toegepast.  
Het afvalwater afkomstig van het afspritte van tractoren en landbouwmachines op de wasplaats, is mogelijk verontreinigd met minerale olie en onopgeloste bestanddelen.

Beide afvalwaterstromen worden voor lozing op oppervlaktewater, via een slib-, olieafscheider met coalescentiefilter geleid. Bij het reinigen wordt gebruik gemaakt van een hogedruk/warmwater reiniger en een reinigingsmiddel.

Driewegklep

Om lozing van afvalwater met gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen op oppervlaktewater te voorkomen zal gebruik worden gemaakt van een zogenaamde driewegklep. Deze klep wordt handmatig in de juiste stand gezet.

Tijdens het reinigen van voertuigen en werktuigen met gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen wordt het afvalwater geloosd in een vloeistofdichte opvangvoorziening. Direct na deze wasbeurten wordt de gehele wasplaats inclusief goten en leidingen tot aan de driewegklep volledig ontdaan van slib en resten gewasbeschermingsmiddelen. Het hierbij vrijkomend afvalwater zal tevens worden geloosd in de opvangvoorziening. Na het volledig reinigen zal de klep worden omgezet zodat lozing plaats kan vinden via de afscheiders en coalescentiefilter op oppervlaktewater.

Onder normale omstandigheden en tijdens het reinigen van voertuigen en werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen zijn toegepast wordt het afvalwater via de afscheiders en coalescentiefilter geloosd op oppervlaktewater.

Het lozen van afvalwater op oppervlaktewater afkomstig van de tank- en wasplaats valt niet onder de regels van het Activiteitenbesluit en is daardoor een vergunningplichtige activiteit volgens artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet. Daarom heeft het bedrijf een aanvraag voor een vergunning op grond van de Waterwet ingediend.

De lozing vindt plaats op een sloot aan de zuidzijde van de inrichting. Aan het gebied is de functie landbouw toegekend. Aan de sloten rond het bedrijf zijn geen specifieke gebruiksfuncties toegekend.

### **6.3 Zuiveringstechnische voorzieningen**

Het afvalwater zal voor lozing op oppervlaktewater, via een slib-, olieafscheider met coalescentiefilter worden geleid. De kenmerken van de zuiveringsvoorzieningen zijn in de aanvraag aangegeven.

De slib- en olieafscheider zal worden geplaatst en onderhouden conform NEN-EN 858, deel 1 en 2. Achter de olieafscheider zal een coalescentiefilter worden geplaatst waarmee het rendement eenvoudig is te verbeteren. Effluent met een oliegehalte kleiner dan 20 mg per liter is dan mogelijk.

## **7 Overwegingen voor het brengen van afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam**

### **7.1 Beleid algemeen**

De Waterwet omschrijft in de artikelen 2.1 en 6.13 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In deze artikelen zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;
- en de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer 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 functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Wtw, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van Hoofdstuk 4 van de Wtw, de Keur 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.

### **7.2 Emissiebeleid**

#### **7.2.1. Algemeen**

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). Hier wordt vorm aan gegeven door prioriteit te geven aan de ketenbenadering. Daarbij wordt een product van grondstof tot afvalstadium beoordeeld. Er dient zo vroeg mogelijk in de keten naar mogelijkheden te worden gezocht om wateremissies terug te dringen c.q. te voorkomen door een getrapte benadering van preventie, hergebruik en verwijdering. Brongerichte maatregelen hebben de voorkeur boven end-of-pipe maatregelen. Duurzame lange termijnoplossingen hebben daarbij de voorkeur boven korte termijn saneringen.

Het tweede uitgangspunt, de stof specifieke aanpak, is gericht op vooral milieugevaarlijke stoffen. Met deze aanpak wordt inhoud gegeven aan de internationale afspraak (Esbjerg en OSPAR) om binnen 1 generatie (25 jaar) de lozing van milieugevaarlijke stoffen te beëindigen. Dit betekent dat deze lozingen in het jaar 2020 moeten zijn beëindigd. De betreffende stoffen worden internationaal aangewezen en vastgesteld.

Binnen de stof specifieke aanpak wordt onderscheid gemaakt tussen de emissie-aanpak en de waterkwaliteitsaanpak. Met de emissie-aanpak wordt invulling gegeven aan de inspanning die moet



worden verricht om een bepaalde emissie te verminderen. Dit gebeurt in twee stappen: in de eerste stap wordt op basis van de stand van de techniek de verontreiniging zoveel mogelijk beperkt en in de tweede stap wordt beoordeeld in hoeverre de restemissie het bereiken van de oppervlaktewaterkwaliteitsdoelstellingen in de weg staat. Als de restlozing niet aanvaardbaar is, dan zullen verdergaande maatregelen worden geëist. Met de waterkwaliteitsaanpak wordt beoordeeld in hoeverre de lozing de doelstellingen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam in de weg staat. Als de lozing niet aanvaardbaar is, dan zullen maatregelen worden geëist.

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

Wanneer sprake is van een nieuwe lozing of een uitbreiding van een bestaande lozing dan vindt een beoordeling plaats op basis van het "geen achteruitgangprincipe".

Het emissiebeleid is verwoord in het Nationaal Waterplan 2016-2021 (NWP). 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).

### **7.2.2 Kaderrichtlijn Water (KRW)**

Vanuit de KRW bestaat de verplichting dat wettelijk moet worden vastgelegd dat aan wateren functies moeten worden toegekend. Dit dient te gebeuren op nationaal en regionaal niveau.

Regionaal betekent dit dat via het waterbeheerplan aan wateren verschillende gebruiksfuncties zijn toegekend, die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende oppervlaktewaterlichaam. De functies zijn benoemd in de Omgevingsverordening provincie Groningen 2016.

Uitgangspunt van het Waterbeheerplan is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon en gezond water op orde zijn. Voor de functies drinkwater, natuur en zwemwater gelden aanvullend op de basiskwaliteit wettelijke eisen voor de waterkwaliteit en/of het gebruik van betreffende gebieden, die voortvloeien uit de Europese verplichtingen.

Aan de sloten rond het bedrijf zijn geen specifieke gebruiksfuncties toegekend.

De waterkwaliteitsdoelstellingen van de KRW zijn geregeld in het Besluit kwaliteitseisen monitoring water 2009 (Bkmw 2009, beter bekend als AMvB Doelstellingen) en de onderliggende Ministeriële Regeling monitoring kaderrichtlijn water (MR Monitoring). Het Bkmw en de onderliggende MR Monitoring bevatten normen (in de vorm van milieukwaliteitseisen) voor de chemische en ecologische

toestand van oppervlaktewater- en grondwaterlichamen. Ook de doelstellingen van de Grondwaterrichtlijn en de Richtlijn prioritaire stoffen zijn hier in opgenomen.

### **7.2.3 Richtlijnen Industriële emissies**

De richtlijn industriële emissies is gericht op preventie en bestrijding van milieuverontreiniging. De richtlijn houdt bepaalde verplichtingen in voor intensieve veehouderijen en grote milieuvervuilende industriële bedrijven. Zij moeten de beste beschikbare technieken (BBT) gebruiken. Hiermee moeten zij hun verontreiniging beperken, zo min mogelijk energie en grondstoffen gebruiken en afval produceren. In Nederland is de Richtlijn industriële emissies opgenomen in de Wet milieubeheer (Wm), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de Wtw.

### **7.2.4 Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)**

De ABM (versie 2016) maakt onderdeel uit van het algemene waterkwaliteitsbeleid. Voor een goede uitvoering van het emissiebeleid water is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond- en hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu.

In de nieuwe versie van de ABM zijn de meest recente ontwikkelingen in de Europese regelgeving meegenomen (REACH-Verordening als opvolger van bovenstaande richtlijnen en de CLP-Verordening). In 2015 is door het ministerie van Infrastructuur en Milieu ook het beleid ten aanzien van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) voor water vastgelegd. Deze aanpak is ook meegenomen in de actualisatie van de ABM.

De ABM maakt onderdeel uit van het algemene waterkwaliteitsbeleid en is een methodiek waarmee de waterbezwaarlijkheid van stoffen en mengsels ingedeeld kan worden in klassen (Z, A, B of C), gebaseerd op stofeigenschappen als toxiciteit, carcinogeniteit en mutageniteit. Onder waterbezwaarlijkheid wordt verstaan: 'de mate waarin er een kans is op nadelige effecten voor het aquatisch milieu'.

De indeling in waterbezwaarlijkheidsklassen geeft globaal richting aan de saneringsinspanning die mag worden verlangd bij lozing van betreffende stoffen of mengsels. De saneringsinspanning geeft het niveau aan van de inspanning die moet worden geleverd om de lozing van een stof te verminderen. Daarbij geldt dat hoe waterbezwaarlijker een stof/mengsel is, hoe groter de saneringsinspanning die verlangd mag worden. Bij het bepalen van de saneringsinspanning die met elk van deze vier categorieën gepaard gaat, wordt gekeken naar de mogelijkheden van bronaanpak (substitutie en procesaanpassing) en minimalisatie (zuivering van de afvalwaterstroom). Voorop staat dat daarbij de beste beschikbare technieken (BBT) moeten worden toegepast; de saneringsinspanning geeft richting aan de keuze uit technieken die als BBT gekwalificeerd kunnen worden. Bedrijven zijn verantwoordelijk voor de data die worden gebruikt als invoer bij de beoordeling met de ABM.

### **7.2.5 Activiteitenbesluit**

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer in werking getreden. Dit besluit is op zowel de Wm als de Wtw gebaseerd en wordt tegenwoordig kortweg aangeduid als Activiteitenbesluit milieubeheer. In de systematiek van het Activiteitenbesluit milieubeheer geldt dat in principe alle inrichtingen onder algemene regels van voormeld besluit vallen. Vergunningplicht is uitzondering. De activiteiten waarvoor toch een vergunning noodzakelijk is, zijn aangegeven in Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

## **7.2.6 Lozing op riolering versus oppervlaktewaterlichaam**

Het beleid is erop gericht om alle ongezuiverde of onvoldoende gezuiverde lozingen op oppervlaktewaterlichamen, te beëindigen door het afvalwater via de gemeentelijke riolering naar een rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) af te voeren. Een goed gedimensioneerde en oordeelkundig bedreven zuiveringsinstallatie in beheer bij het bedrijf kan voor de behandeling van afvalwater ook als doelmatig worden beschouwd. Nieuwe ongezuiverde lozingen op oppervlaktewaterlichamen worden in beginsel niet toegestaan.

## **7.2.7 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 Wabo.

Concreet betekent dit dat de vergunning regelmatig moet zijn 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 waterbeheerplan en de stand der techniek.

## **7.3 Beoordeling van de aanvraag voor het brengen van afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam**

### **7.3.1 Toetsing aan de richtlijn industriële emissies en de stand der techniek**

Schoenmaker Agri B.V./Transport B.V. is een inrichting die niet onder de werkingssfeer valt van de richtlijn industriële emissies (RIE).

Toetsing van het proces aan de beste beschikbare technieken op grond van een "Reference Document on Best Available Techniques (BREF) is niet mogelijk omdat voor deze bedrijfstak geen BREF is opgesteld.

Daarom hebben wij de lozingssituatie getoetst aan het CIW-rapport "Afvalwaterproblematiek van autowrakkeninrichtingen" en "Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven" en "Afvalwaterproblematiek van auto- en aanverwante bedrijven".

Uit de CIW-rapporten blijkt dat het rendement van olieafscidders op een vrije eenvoudige manier kan worden verbeterd door een coalescentiefilter in de afscheider aan te brengen. Effluent met een oliegehalte kleiner dan 20 mg per liter is dan mogelijk. Met dit uitgangspunt is bij het opstellen van de voorschriften rekening gehouden.

### **7.3.2 Toetsing aan het Activiteitenbesluit**

De inrichting is een zogenaamde type B inrichting. Dit betekent dat de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn.

Voor deze inrichting houdt dit in dat - voor zover betrekking op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikel uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

- Paragraaf 3.1.3. van het Besluit (lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening).

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en Ministeriële regeling.

### **7.3.3 Beoordeling lozing afvalwater afkomstig van de tank- en wasplaats**

Het afvalwater kan verontreinigd zijn met olie, zandfracties en reinigingsmiddel en wordt via een slib- en olieafscheider en controlevoorziening geloosd op een oppervlaktewaterlichaam. De kenmerken van de zuiveringsvoorziening zijn in de aanvraag aangegeven.

Voor deze lozing op het oppervlaktewaterlichaam is de emissieaanpak van toepassing en dat houdt in dat onafhankelijk van de te bereiken waterkwaliteitsdoelstellingen een inspanning moet worden geleverd om de verontreiniging aan de bron te beperken. Voor de lozing van het afvalwater afkomstig van de tank- en wasplaats, geldt dat voor de grijze lijststoffen, te weten minerale olie, de emissieaanpak bestaat uit een saneringsinspanning volgens de best uitvoerbare techniek(BUT).

Een slib- en olieafscheider met een coalescentiefilter wordt bij lozing op oppervlaktewater voor landbouwmechanisatie bedrijven beschouwd als de BUT ten aanzien van het verwijderen van de olie en onopgeloste bestanddelen. Met deze zogenaamde klasse 1 afscheider met hoog rendement voorzien van een coalescentiefilter zijn olienormen haalbaar kleiner dan 20 mg/l.

Het gehalte aan verontreinigende stoffen in het afvalwater wordt tevens bepaald door o.a. de mate van verontreiniging van de machine, de wijze van reinigen en de voor de reiniging gebruikte hoeveelheid water. Hierbij kan in zijn algemeenheid worden opgemerkt, dat het gebruik van reinigingsmiddelen bij het reinigen van de machines de werking van een olieafscheider kan verminderen door de emulgerende werking van reinigingsmiddelen op minerale olie.

Bij het reinigen wordt gebruik gemaakt van een hogedruk/warmwater reiniger en het reinigingsmiddel Nerta Sky WE 64. Deze reinigingsmiddelen zijn alkalisch en biologisch afbreekbaar. Het waswater kan verontreinigd zijn met deze reinigingsmiddelen.

De middelen hebben volgens de ABM een waterbezwaarlijkheid B waaraan de overeenkomstige saneringsinspanning B is gekoppeld. Het doel van saneringsinspanning B volgens de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) is dat de lozing van de betreffende stof/preparaat zoveel mogelijk wordt voorkomen door het toepassen van de best beschikbare technieken (BBT). Ook proceskeuze en interne bedrijfsvoering moeten daar optimaal op worden afgestemd. Wij gaan er daarbij ook van uit dat het reinigingsmiddel in beperkte mate wordt gebruikt en uitsluitend conform de voorschriften van de leverancier. Lozingen van kleine hoeveelheden alkalische reinigungsoplossingen leveren over het algemeen geen significante bijdrage aan verontreiniging van het oppervlaktewaterlichaam.

Ter controle van de goede werking van de zuiveringsvoorzieningen alsmede een goed beheer en onderhoud van deze voorzieningen is een maximale lozingseis voor minerale olie van 20 mg/l en voor onopgeloste bestanddelen van 50 mg/l opgenomen in de vergunning. Na zuivering en bezinking in de afscheider dient het afvalwater tevens te voldoen aan de norm voor zuurgraad (pH).

Directe lozing op een oppervlaktewaterlichaam van afvalwaterstromen met meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen beïnvloedt de kwaliteit en de functie van het oppervlaktewater nadelig. Zij kunnen daarom niet worden toegestaan.

#### **7.3.4 Slotoverweging**

Gezien het belang van het bedrijf om afvalwater te kunnen lozen en gelet op de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam wordt deze lozing onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## **8 Procedure**

### **8.1 Algemeen**

De aanvraag is op 31 oktober 2018 bij waterschap Hunze en Aa's ingediend.

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van stoffen op een oppervlaktewaterlichaam, als bedoeld in Hoofdstuk 6 van de Wtw.

Schoenmaker Agri B.V./Transport B.V. is een type B inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit en wordt niet aangemerkt als een IPPC-inrichting. Daarnaast zijn er geen redenen om de openbare voorbereidingsprocedure van toepassing te verklaren. De aanvraag heeft dan ook de verkorte procedure (8 weken) doorlopen conform artikel 6.1b van het Waterbesluit.

De vergunningverleningsprocedure op grond van de Wtw heeft conform het gestelde in de Wet milieubeheer, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

De resultaten van de handhavingstoets zijn verwerkt in de beschikking.

### **Verzending**

Een exemplaar van de beschikking wordt toegezonden aan:

- Schoenmaker Agri B.V./Transport B.V., Weenderstraat 39 B, 9541 TA Vlagtwedde
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Westerwolde, Postbus 14, 9550 AA Sellingeren

## **Bijlage 1**

### **Behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur van waterschap Hunze en Aa's**

#### **Begripsbepalingen:**

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- Afvalwater: water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende stoffen en/of schadelijke stoffen.
- Lozingspunt: een punt van waaruit afvalwater op het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd. Het is tevens een eindcontrole Mogelijkheid op oppervlaktewater.
- Vergunninghouder: degene die krachtens deze vergunning handelingen verricht in het watersysteem en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen; (artikel 6, Wtw juncto artikel 8.20 Wm).
- Dagelijks bestuur: bevoegd gezag op grond van de Wtw, Waterschap Hunze en Aa's, postbus 195, 9640 AD Veendam.
- Zuiveringstechnische voorziening: een voorziening of installatie waarin afvalwater wordt gereinigd;
- Steekmonster: een willekeurig genomen monster.

**Bijlage 2**  
**behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's**

**Voorschriften met betrekking tot bemonstering en analyse:**

1. De in deze vergunning genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald conform de Nederlandse Normvoorschriften van het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN). Uitgangspunt is dat voor elk van de genoemde stoffen wordt gewerkt conform de in de aanvraag vermelde methoden danwel conform de laatst verschenen NEN-uitgave.
2. Indien een analyse wordt uitgevoerd in afwijking van de in lid 1 genoemde voorschriften, dient hiervoor een methode te worden toegepast met vergelijkbare of betere prestatiekenmerken dan de betreffende NEN-methode.
3. Een wijziging in een normblad of een nieuw voorschrift worden automatisch van kracht binnen 6 weken nadat deze door het NEN zijn vastgesteld.
4. Ten aanzien van de analyse geldt dat in verband met het gestelde in lid 1, de analysemethode zodanig dient te zijn, dat de rapportagegrens van de analysemethode lager is dan de opgenomen lozingsnorm.

### Bijlage 3

behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur van Waterschap Hunze en Aa's

#### Overzicht specifieke lozingsvoorschriften

<b>Soort afvalwaterstromen</b>	
<b><i>afvalwaterstroom</i></b>	<b><i>Lozing op:</i></b>
Mogelijk verontreinigd hemelwater van de tankplaats	Oppervlaktewater
Bedrijfsafvalwater, hemelwater van de wasplaats afkomstig van het uitwendig reinigen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen zijn toegepast	Oppervlaktewater

<b>Lozingseisen</b>			
<b><i>afvalwaterstroom</i></b>	<b><i>parameter</i></b>	<b><i>eenheid</i></b>	<b><i>lozingseis in enig steekmonster</i></b>
Samengestelde afvalwaterstroom	minerale olie	mg/l	20
Samengestelde afvalwaterstroom	onopgeloste bestanddelen	mg/l	50
Samengestelde afvalwaterstroom	zuurgraad (pH)		6,5-9