



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Watervergunning

Vergunning in het kader van de Waterwet

Registratienummer: V64533

**Ten name van : Molenaar Haarlem B.V.
: Penningsveer 4
: 2065 AM Haarlemmerliede**

Archimedesweg 1
postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden
telefoon (071) 3 063 063
telefax (071) 5 123 916
KvK nummer: 51137747

internet : www.rijnland.net
e-mail: post@rijnland.net
BTW nummer: NL813766928B01

Rijnland streeft naar een transparant relatiebeheer met
duidelijke regels over belangenverstrengeling en het
aannemen van giften.

Meer weten? Wij verwijzen u graag naar onze Algemene
Voorwaarden.



1. Aanhef

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 27 januari 2017 een aanvraag ontvangen van Molenaar Haarlem B.V., Penningsveer 4, 2065 AM te Haarlemmerliede, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet, voor de locatie Liebrugweg 10 te Halfweg. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 17.008463.

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van afvalwater van een betonnen vloeiستofdichte buitenwasplaats voorzien van een olieafscheider met slibvang in naast het perceel gelegen oppervlaktewater van de Rottepolder.

2. Conclusie

Deze vergunning kan worden verleend daar verlening verenigbaar is met de doelstellingen die worden genoemd in artikel 2.1 van de Waterwet of de in artikel 6.11 van de Waterwet bedoelde belangen.

Door het verbinden van voorschriften aan een vergunning wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen worden beschermd. Vanwege de vereisten die voortvloeien uit de Waterwet en andere relevante wet- en regelgeving en zoals toegelicht in de bij dit besluit behorende overwegingen kan een vergunning, inclusief voorschriften, worden verleend.

3. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet milieubeheer, de Algemene wet bestuursrecht, de overige bij de Waterwetgeving behorende algemene maatregelen van bestuur en ministeriële regelingen en de hieronder vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

BESLUIT

1. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet aan Molenaar Haarlem BV te verlenen voor het brengen van afvalwater, afkomstig van de locatie gelegen aan de Liebrugweg 10 te Halfweg in een naastgelegen oppervlaktewater van de Rottepolder.
2. Aan de vergunning de hierna opgenomen voorschriften te verbinden ter bescherming van de in de Waterwet genoemde doelstellingen en belangen.
3. De vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd.



4. Ondertekening

Besloten te Leiden op 24 mei 2017.

Verzonden: 24 mei 2017

Namens dijkgraaf en hoogheemraden

S.H. Veldkamp,
Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Noord

5.1 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 1

Soorten afvalwaterstromen

1. Het op oppervlaktewater te lozen bedrijfsafvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde afvalwaterstromen:

	Soort afvalwaterstroom	Na zuiveringstechnische voorziening
a)	Bedrijfsafvalwater, afkomstig van de wasplaats	Vloeistofdichte vloer, olieafscheider met slibvang
b)	Verontreinigd hemelwater, afkomstig van de wasplaats	Vloeistofdichte vloer, oliescheider met slibvang

Voorschrift 2

Lozingseisen

1. In het te lozen bedrijfsafvalwater, als bedoeld in voorschrift 1, lid 1, sub a en b, gemeten ter plaatse van de afloop naar het ontvangende oppervlaktewater, mag het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde parameters en de daarbij genoemde grenswaarden niet overschrijden:

Parameters / stoffen		Concentratie in steekmonster	
1.	Minerale olie	20	mg/l
2.	Droogrest onopgeloste bestanddelen	50	mg/l
3.	Zuurgraad (pH)	tussen 6,5 en 9,5	pH-eenheden



2. Bij het wassen/reinigen van motorvoertuigen mogen uitsluitend reinigingsmiddelen worden toegepast die biologisch afbreekbaar zijn. De biologische afbreekbaarheid is goed als:

- a. in afbraakstudies van 28 dagen (OECD 301 A-F):
 - i. afbraak >70% is (DOC gebaseerde testen),
 - ii. afbraak > 60% is (op O2-depletie of CO2-ontwikkeling gebaseerde testen).

Deze afbraakniveaus moeten worden bereikt binnen 10 dagen na het begin van de afbraak: dit is het moment waarop 10% van de stof is afgebroken, of

- b. in die gevallen waarin alleen gegevens over BZV en CZV beschikbaar zijn, indien het quotiënt van BZV5/CZV groter of gelijk aan 0,5 is, of
- c. als ander overtuigend wetenschappelijk bewijs beschikbaar is om aan te tonen dat de stof in het aquatische milieu kan worden afgebroken (biotisch en/of abiotisch) tot meer dan 70% binnen een periode van 28 dagen.

3. De lozing mag niet leiden tot visuele verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater.

Voorschrift 3

Controlevoorzieningen

1. Het bedrijfsafvalwater, dat wordt geloosd, moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het water via een voorziening worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en goedgekeurd is door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningverlening & Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.
2. De bemonsteringsvoorziening, zoals bedoeld in het eerste lid, moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.
3. De analyses van de in voorschrift 2 genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften, waarnaar wordt verwezen in bijlage 2 van deze vergunning.
4. Als uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in lid 4 bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening & Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland, worden gebruikt.
5. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin over de zuiveringstechnische voorzieningen in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - de data en de analyseresultaten van monsters die uit een controlevoorziening zijn genomen;
 - de data waarop slibresten en afgescheiden olie zijn verwerkt of afgevoerd;
 - eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwaliteit en/of waterkwantiteit.
 - de vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening & Handhaving.



Voorschrift 4

Zorgplicht

De vergunninghouder neemt voldoende zorg voor de kwaliteit van het oppervlaktewater in acht. Als door een bepaalde activiteit nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van Rijnland kunnen ontstaan, is de vergunninghouder verplicht ervoor te zorgen dat die activiteit achterwege wordt gelaten dan wel dat de gevolgen worden voorkomen, beperkt of ongedaan worden gemaakt.

Voorschrift 5

Ongewone voorvallen

1. Indien als gevolg van een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak van deze gebeurtenis, van de vergunde lozingssituatie wordt afgeweken en als gevolg van deze gebeurtenis,
 - a. niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften wordt voldaan en/of;
 - b. nadelige gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewaterlichaam ontstonden of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder zo spoedig mogelijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam te beperken.
2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk de afdeling Handhaving in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:
 - a. de oorzaken van het voorval en omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewaterlichaam 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.
3. Binnen 14 dagen na het ongewoon voorval moet schriftelijk worden gerapporteerd over de punten onder a. tot en met d. van voorgaand lid 2.



6. Overwegingen

6.1 Algemeen

Molenaar is een verhuurbedrijf van stalen en kunststof rijplaten, Azobé kraanschotten en loopschotten. Deze worden door het bedrijf zelf getransporteerd en geplaatst. Daarnaast ligt de focus op korte werkzaamheden; bv een kraanopstelplaats die wordt aangelegd en weer wordt verwijderd op een voor het overige verkeer onbereikbare locatie. Tevens is er een verkoopafdeling van agrarisch rondhout en bielsen.

6.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van verontreinigd hemelwater afkomstig van de wasplaats en het lozen van bedrijfsafvalwater. Bij het wassen van vrachtwagens en rijplaten met een reinigingsmiddel (shampoo 10) ontstaat afvalwater. De lozing is niet constant en passeert, voor lozing op het oppervlaktewater, een integraal olieafscheider met geïntegreerde slibvangput.

Op grond van artikel 6.2 Wwt geldt voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam een vergunningsplicht.

6.3 Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam

Het bedrijfsafvalwater van de inrichting wordt geloosd in een ondiepe sloot die direct aan het perceel ligt. Deze sloot wordt aangemerkt als niet aangewezen oppervlaktewater, is niet diep slechts 0.35 cm en heeft een gemiddelde breedte van 2.38 meter. Doorstroming is beperkt omdat de sloot aan 1 kant een doodlopend einde heeft. Na ca 200 meter stroomopwaarts mondt de sloot pas uit in de Westelijke Watering. Via gemaal Rottepolder wordt uiteindelijk het water geloosd in de Ringvaart van de Haarlemmermeerpolder.

6.3.1 Beleid (algemeen)

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in het Nationaal Waterplan. Dit plan geeft op hoofdlijnen aan welk beleid het Rijk in de periode 2016 - 2021 voert om te komen tot een duurzaam waterbeheer. Het Nationaal Waterplan richt zich op bescherming tegen overstromingen, voldoende en schoon water en diverse vormen van gebruik van water. Ook worden de maatregelen genoemd die hiervoor worden genomen.

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 en artikel 6.21 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 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;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Concretisering van deze doelstellingen vindt overwegend plaats door middel van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, het Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water 2009 (BKMW2009), het Provinciaal waterplan en het Waterbeheerplan 5 van het hoogheemraadschap van Rijnland.



Toepassing algemene regels

In diverse algemene maatregelen van bestuur (AMvB's), waaronder het Activiteitenbesluit, zijn algemene regels opgenomen. Deze regels kunnen direct werkende eisen bevatten voor het verrichten van bepaalde activiteiten. Deze eisen gelden voor een ieder die deze activiteit uitvoert. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen voor activiteiten die vallen onder een AMvB. De wasplaats loost in het oppervlaktewater hiervoor is een watervergunning nodig, Activiteitenbesluit regelt slechts de lozingen op het vuilwaterriool.

6.3.2 Beleid (regionaal)

Het provinciaal beleid is verwoord in het Provinciaal Waterplan Noord -Holland 2016 - 2021.

Het beleid van het waterschap is verwoord in het Waterbeheerplan 5 van het hoogheemraadschap van Rijnland.

6.3.3 Functie oppervlaktewaterlichaam

Vanwege Europees rechtelijke en nationale verplichtingen in samenhang met de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen, zijn aan oppervlaktewaterlichamen bepaalde functies toegekend. Deze functies kunnen consequenties hebben voor het beheer of gebruik van het betreffende oppervlaktewaterlichaam. Voor de functies drinkwater(winning), zwemwater en de ligging in of nabij een Natura2000-gebied geldt bovendien dat sprake kan zijn van aanvullende normstelling. De functies van oppervlaktewaterlichamen zijn opgenomen in het provinciaal waterplan. Uit het provinciaal waterplan van de provincie Noord-Holland blijkt dat aan genoemd oppervlaktewaterlichaam geen specifieke functie is toegekend.

Bij de toetsing van de vergunningaanvraag is beoordeeld of de aangevraagde handeling de vervulling van de aan watergang toegekende functies nadelig beïnvloedt. Uitgangspunt van het Waterbeheerplan 5 van het hoogheemraadschap van Rijnland is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon & gezond water op orde zijn.

6.3.4 Status oppervlaktewaterlichaam

Verder is van belang of het oppervlaktewaterlichaam in het Provinciaal Waterplan van de provincie Noord-Holland is aangemerkt als een waterlichaam in de zin van de Kaderrichtlijn Water (KRW). De KRW schrijft voor dat op termijn een goede toestand van bepaalde, aangewezen oppervlaktewaterlichamen bereikt moet zijn. Deze goede toestand bestaat uit een chemische en een ecologische component. Voor beide componenten gelden bepaalde eisen waaraan de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam moet voldoen. De sloot naast het perceel is een niet-aangewezen waterlichaam binnen het werkgebied van Rijnland, zoals vermeld in de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer en in het Provinciaal Waterplan van de provincie Noord-Holland.



6.4 Toetsing lozing in het brongerichte spoor

Een hoog niveau van bescherming van het milieu moet worden gerealiseerd door aan deze vergunning voorschriften te verbinden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de lozing voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat ten minste de voor deze lozing in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Toepassing van de BBT, zoals omschreven in de Wet Milieubeheer, volgt uit artikel 6.26 van de Waterwet in combinatie met artikel 2.14 lid 1 sub c onder 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Op basis van artikel 5.4 eerste lid van het besluit omgevingsrecht (BOR) moet bij het bepalen van de voor een inrichting of met betrekking tot een lozing in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening worden gehouden met BBT-conclusies en met bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken. In artikel 5.5 zesde lid van het BOR staat dat de in de vergunning vastgestelde emissiewaarden moeten waarborgen dat de emissies onder normalen bedrijfsomstandigheden niet hoger zijn dan de met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BAT-AELs) uit de BBT-conclusies. De toegepaste integraal olieafscheider met geïntegreerde slibvangput, klasse 2 kan worden aangemerkt als BBT techniek.

6.5 Toetsing lozing in het effectgerichte spoor

Na toepassing van de BBT in het brongerichte spoor is nagegaan of de restlozing gevolgen heeft voor de chemische en ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam en het bereiken van een goede toestand in 2027. Vastgesteld is of de lozing verenigbaar is met waterkwaliteitsdoelstellingen (effectgericht) zoals opgenomen in de KRW en vertaald in het BKMW2009. Hiertoe is eerst een stoffentoets uitgevoerd voor minerale olie en droogrest opgeloste bestanddelen. Vervolgens vastgesteld wat de biologische consequenties zijn van de lozing. Hieruit blijkt dat de lozing niet bezwaarlijk is vanwege de verwachte ecologische en chemische effecten.



7. Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde lozing onder het stellen van voorwaarden verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen onder voorschriften wel aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

8. Procedure

De aanvraag is op 27 januari 2017 bij het Hoogheemraadschap van Rijnland ontvangen en geregistreerd onder nummer 17.008463

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier Watervergunning;
- Wasplaats Molenaar;
- Doorsnedetekening met omgevingstekening;
- Technische informatie m.b.t de betonnen olieaafscheider met slibvang;
- Veiligheidsinformatieblad shampoo10;
- Situatietekening.

De Waterwet bepaalt dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam de uniforme openbare voorbereidingsprocedure conform het gestelde in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) heeft plaatsgevonden en artikel 6.1b van het Waterbesluit van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval wel van toepassing.



Bijlage 1 Meet en Analysemethoden

Behorende bij V64533.

De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

<u>Parameter</u>		<u>Bepalingsmethode</u>
minerale olie		NEN-EN-ISO 9377-2
Droogrest	onopgeloste	NEN-EN 15680
bestandsdelen		

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 Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.



Bijlage 2

Uit de huidige lijst zijn de navolgende stoffen van belang voor deze vergunning:

1. (Zware) Metalen, metalloïden en hun verbindingen

- Arseen
- Beryllium
- Cadmium
- Chroom (VI)
- Koper
- Kwik
- Lood
- Thallium
- Tellurium
- Tin
- Zilver
- Zink

2 Organische verbindingen

- Aardolie en koolwaterstoffen
- Acroleïne
- Acrylonitril
- Benzeen
- Benzidine
- Bifenyl
- Diethtylamine
- Dimethylamine
- Etheen
- Ethylbenzeen
- Ethyleenoxyde (oxiraan)
- Fenol (en)
- Ftalaten
- Hydrazine
- Isopropylbenzeen
- Methanal (formaldehyde)
- Polychloordibenzodioxinen
- Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)
- Propyleenoxyde (methyloxiraan) (PCT)
- Styreen
- Toluëen
- Xylenen (esters)
- Tetrachloorbenzeen

3. Gehalogeneerde

- 2-Amino-4-chloorfenol
- Chlooranilinen
 - Chloordinitrobenzeen
- Clooridazon
- 4-Chloor-3-methylfenol
- 4-chloor-2-nitro-aniline
- 1-Chloornitrobenzenen
- Chloornitrotoluenen
 - Chloortoluïdinen
- 2,4-D (incl. zouten en esters)
- Dichlooranilinen
- Dichloorbenzeen
- Dichloorbenzidinen
- 2, 4-Dichloorfenol
- Dichloornitrobenzenen
 - Dichloorprop
- Dichloortoluëen
- DDT's (incl. DPP en DDE)
- Hexachloorbenzeen
- Linuron
- MCPA
- Mecroprop
- Monochloorbenzeen
- Monochloorfenolen
 - Monochloortoluenen
- Monolinuron
- Monochloornaftalenen
- Pentachloorfenol
 - Ploychloorbifylenen (PCB)
 -
- Ploychloorbenzofuranen
 - Ploychloorterfenylen
- Propanil
- Simazin
- 2, 4, 5-T (incl. zouten en
 -
- 2,4,6-Trichloor-1,3,5-triazine
- Trichloorbenzeen
- Trichloorfenolen
- Trifluralin



4. Overige gehalogeneerde verbindingen

- Aldrin
- Bis (2-chloorisopropyl)- ether
- Chloordaan
- 2- Chloorethanol methyl)
- Chloorpropeen
- Chloralhydraat
- Chloropreen
- 1,2 – Dibroomethaan
- Dichloorethaan
- Dichlooretheen
- Dichloormethaan
- 1,2- Dichloorpropaan
- 1,3- Dichloor-2- propanol
- Dichloorpropeen
- Dieldrin
- Endosulfan
- Endrin
- Pichloorhydrine
- Heptachloor
- Heptachloorepoxide
- Heptachloorbutadien
- Hexachloorcyclohexanen
- Hexachloorethaan
- Methylbromide
- Monochloorazijnzuur
- Tetrachloorethaan
- Tetrachlooretheen
- Tetrachloormethaan
- 1,1,1-Trichlooretheen
- Trochloormethaan
- 1,1,2- Trichloortrifluorethaan
- Vinylchloride

7. Overige stoffen

- Amosiet (asbest)
- Chrysotiel (asbest)
- Crocidoliet (asbest)
- Cyanide
- Fluoriden
- Zwavelwaterstof

5. Organische fosforverbindingen

- Azinfos-ethyl
- Azinfos-methyl
- Cumafos
 - Demeton (-O,-S-S-
- Demeton-S-methyl-sulfon
- Dichloorvos
- Dimethoat
- Disulfoton
- Fenitrothion
- Foxim
 - Malathion
- Methamidofos
 - Mevinfos
 - Omethoat
- Oxydemeton-methyl
- Parathion (en -methyl)
- Triazofos
- Tributylfosfaat
- Trichloorfon

6. Organische tin-verbindingen

- Dibuthyltindichloride
- Dibutyltinoxide
- Dibutyltinzouten
- Tetrabutyltin
- Tributyltinoxide
- Trifenyltinacetaat
- Trifenylchloride
- Trifenylhydroxyde