



Hoogheemraadschap van

Rijnland

Watervergunning

Vergunning in het kader van de Waterwet

Registratienummer: V65747

Ten name van : TinQ Nederland B.V.
: Amperestraat 5
: 3846 AN Harderwijk
Locatie : Stationslaan te Sassenheim

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 7 november 2017 een aanvraag ontvangen van TinQ Nederland B.V., Amperestraat 5, 3846 AN te Harderwijk, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet, voor de locatie Stationslaan te Sassenheim. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 17.103422.

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van verontreinigd hemelwater vanaf een bodembeschermende voorziening. Het verontreinigd hemelwater wordt via een olie-benzine afscheider met coalescentiefilter geloosd in naast het perceel gelegen oppervlaktewater van de Warmonderdam- en Alkemadepolder.

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 TinQ Nederland B.V. te verlenen voor het brengen van verontreinigd hemelwater, afkomstig van de locatie gelegen aan de Stationslaan te Sassenheim in een naastgelegen oppervlaktewater van de Warmonderdam- en Alkemadepolder.
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 27 december 2017.

Verzonden: 27 december 2017

Namens dijkgraaf en hoogheemraden

I. van der Meer,
Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Zuid-West

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	zuiveringstechnische voorziening
	Verontreinigd hemelwater, afkomstig van de tankplaats	olie- benzineafscheider met coalescentiefilter en slibvangput.

Voorschrift 2

Lozingseisen

1. In het te lozen verontreinigd hemelwater, als bedoeld in voorschrift 1, lid 1, 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. De lozing mag niet leiden tot visuele verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater.



Voorschrift 3

Controlevoorzieningen

1. Het verontreinigd hemelwater, dat wordt geloosd, moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het water via een voorziening worden geleid, die geschikt is voor steekbemonsteringsdoeleinden 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 1 van deze vergunning.
4. Als uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in lid 3 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 Vergunningverlening & 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

TinQ tankstation is een landelijke keten van onbemande tankstations. Het bedrijf levert vloeibare brandstof, benzine en diesel, aan motorvoertuigen voor het wegverkeer. In verband met een nieuw op te richten onbemand tankstation aan de Stationslaan te Sassenheim is door het bedrijf een watervergunning aangevraagd voor het lozen van verontreinigd hemelwater vanaf een bodembeschermende voorziening.

6.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van mogelijk door bedrijfsactiviteiten of anderszins verontreinigd hemelwater, afkomstig van een bodembeschermende voorziening. De inrichting bestaat 1 pompstation aan de Stationslaan. Het hemelwater wordt aan de zuidzijde op een oppervlaktewater geloosd. Het hemelwater, dat voornamelijk bestaat uit run-off, afkomstig van de bodembeschermende voorziening is mogelijk verontreinigd met minerale olie en PAK. De afvalwaterstroom doorloopt voordat het wordt geloosd een olie- benzineafscheider met een coalescentiefilter en een 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 verontreinigd hemelwater van de inrichting wordt geloosd in een overig oppervlaktewater die tegenover het perceel ligt. Dit oppervlaktewater heeft een lengte van 159 meter, een breedte van 4 meter en de bodembreedte is 1 meter. Om het verontreinigd hemelwater in dit oppervlaktewater te lozen, wordt een doorvoer gemaakt door de damwand die daar aanwezig is. Op 7 december 2017 is door de gemeente Teylingen hiervoor toestemming verleend. Het oppervlaktewater komt via een duiker onder het spoor in de voorboezem van de Warmonderdam en Alkemadepolder. De voorboezem komt stroomopwaarts uit in de Botersloot en uiteindelijk in het Norrenmeer.

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. Het verontreinigd hemelwater van de tankplaats loost in het oppervlaktewater hiervoor is een watervergunning nodig.

6.3.2 Beleid (regionaal)

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

Het beleid van het hoogheemraadschap van Rijnland 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 Zuid-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.

6.3.3 Status oppervlaktewaterlichaam

Verder is van belang of het oppervlaktewaterlichaam in het Provinciaal Waterplan van de provincie Zuid-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. Het oppervlaktewater tegenover 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 vloer van het pompstation bij het afleverpunt bestaat uit een bodembeschermende voorziening. Door aan – afrijdend motorverkeer kunnen milieubelastende stoffen via het hemelwater, zoals minerale olie en PAK worden geloosd.



PAK is in het afvalwater gebonden aan onopgeloste deeltjes. Door het limiteren van het zwevende stofgehalte in het hemelwater afkomstig van de bodembeschermende voorziening tot 50 mg/l zullen de emissies 90% tot 99% worden teruggebracht. Gelet op het hiermee behaalde verwijderingsrendement achten wij het opnemen van een norm voor PAK niet nodig.

Minerale olie is een prioritaire stof waarvan de concentratie in het afvalwater moet worden verminderd door toepassing van de best beschikbare techniek. Het toepassen van een olie- benzineafscheider met coalescentiefilter met slibvangput wordt aangemerkt als BBT techniek. De norm voor minerale olie is op deze techniek gebaseerd.

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 7 november 2017 bij het Hoogheemraadschap van Rijnland ontvangen en geregistreerd onder nummer 17.103422.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier Watervergunning;
- Plattegrondtekening van tankplaats met positie olie- benzineafscheider en doorvoer naar oppervlaktewater.
- Op verzoek is de aanvraag op 7 december 2017 aangevuld. Dit is een emailbevestiging van de gemeente Teylingen omtrent doorvoer damwand. Deze is bij Rijnland ingeboekt onder nummer 17.116438.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

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.

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.



Bijlage 1 Meet en Analysemethoden

Behorende bij V65747

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-6499
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.