

ARCHIEFEXEMPLAAR



WATERSCHAP  
**vechtstromen**

**ONTWERP WATERVERGUNNING**

**Nummer:** Z-1710350/u1737237

**Almelo,  
Verzonden,**

---

Vergunning voor het lozen van afvalwater afkomstig van de Luchthaven Twente, op het adres Zuidkamp 31 te Enschede, op waterloop 201302 (Hesbeek).

---

## Inhoudsopgave

|           |                                  |    |
|-----------|----------------------------------|----|
| 1.        | Aanhef .....                     | 3  |
| 2.        | Besluit .....                    | 3  |
| 3.        | Voorschriften .....              | 3  |
| 4.        | Overwegingen .....               | 5  |
| 4.1       | Aanleiding .....                 | 5  |
| 4.2       | Vergunningaanvraag .....         | 5  |
| 4.3       | Beleidskader.....                | 6  |
| 4.4       | Beoordeling van de aanvraag..... | 9  |
| 4.5       | Conclusie .....                  | 10 |
| 5.        | Procedure.....                   | 10 |
| 5.1       | Afstemming bevoegde gezagen..... | 11 |
| 6.        | Verzending .....                 | 11 |
| 7.        | Ondertekening .....              | 11 |
| Bijlage 1 | Tekening meetpunt .....          | 12 |
| Bijlage 2 | Analysemethoden .....            | 13 |

## 1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen heeft op 22 februari 2017 een vergunningaanvraag ontvangen in het kader van de Waterwet van de Gemeenschappelijke regeling Gebiedsontwikkeling Luchthaven Twente e.o., hierna te noemen Area Development Twente (ADT) voor het lozen van verontreinigd hemelwater en bedrijfsafvalwater afkomstig van het tankplatform van de Luchthaven Twente op de watergang 201302 (Hesbeek).

De aanvraag was niet compleet ingediend. Het waterschap heeft ADT per brief op 28 maart 2017 verzocht om aanvullende gegevens aan te leveren. ADT heeft de aanvraag op 28 april aangevuld waardoor de aanvraag ontvankelijk is en in behandeling is genomen. Hierdoor is de behandelingstermijn met 30 dagen opgeschort

De aanvraag betreft het lozen van bedrijfsafvalwater en verontreinigd hemelwater afkomstig van het wassen van voertuigen en het aftanken van vliegtuigen op het tankplatform. De lozingen vinden plaats op waterloop 201302 (Hesbeek).

De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-1710350.

## 2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen als volgt:

- De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid, van de Waterwet aan ADT te verlenen voor het lozen van bedrijfsafvalwater en verontreinigd hemelwater afkomstig van het tankplatform van de Luchthaven Twente, gelegen aan de Zuidkamp 31 te Enschede, op de waterloop 201302 (Hesbeek);
- Met het oog op de in artikel 2.1 Waterwet genoemde doelstellingen worden aan de vergunning de volgende voorschriften verbonden.

## 3. Voorschriften

### Voorschrift 1

(Soorten afvalwaterstromen)

1. Het op waterloop 201302 (Hesbeek) te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de onderstaande tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorend meetpunt:

| Meetpunt | Afvalwaterstroom  |
|----------|---|
| MPN_1    | Bedrijfsafvalwater en eventueel verontreinigd hemelwater afkomstig van het tankplatform |

2. De locatie en nummering van het meetpunt is aangegeven op bijlage 1 bij deze vergunning.

### Voorschrift 2

(Lozingseisen)

1. Het lozen van de in voorschrift 1 genoemde afvalwaterstromen moet ter plaatse van MPN\_1 aan de volgende eisen voldoen:
  - Het gehalte aan minerale olie mag ten hoogste 20 mg/l bedragen;
  - Het gehalte aan onopgeloste stoffen mag ten hoogste 50 mg/l bedragen.

Voorschrift 3  
(Controlevoorzieningen)

1. De te lozen afvalwaterstromen als bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, moeten, ter plaatse van het meetpunt MPN\_1, elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moeten deze afvalwaterstromen via een controlevoorziening worden geleid, die geschikt is voor bemonstering van de afvalwaterstromen.
2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorziening moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.
3. De in het eerste lid bedoelde controlevoorziening behoeft de schriftelijke goedkeuring van de waterkwaliteitsbeheerder.

Voorschrift 4  
(Stoffen en mengsels (ABM))

1. De vergunninghouder houdt een overzicht bij van de toegepaste stoffen en mengsels.
2. Dit overzicht bevat per stof of mengsel:
  - a. de gegevens overeenkomstig de volledige data-set, bestaande uit een veiligheidsinformatieblad met aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de Algemene Beoordeling Methodiek 2016 (ABM);
  - b. een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de stof of mengsel;
  - c. een beschrijving van de getroffen maatregelen en de best beschikbare technieken om de lozing van de stof of mengsel met saneringsinspanning Z of A te voorkomen, dan wel te beperken als voorkomen niet mogelijk is.
  - d. het effect van de getroffen maatregelen op de lozing;
  - e. de omvang van de restlozing.
3. Bij wijzigingen van het overzicht met stoffen of mengsels, moet dit aan het bevoegde gezag worden gemeld. Bij deze melding moet de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de ABM worden aangegeven.
4. Bij lozing van stoffen of mengsels met een saneringsinspanning Z of A moet de vergunninghouder continue zoeken naar minder waterbezwaarlijke alternatieven en de mogelijkheden om de lozing verder te beperken door toepassing van nieuwere best beschikbare technieken.
5. Iedere 5 jaar moet de gemaakte vorderingen bij het vierde lid voor de stoffen en mengsels met saneringsinspanning Z worden gerapporteerd aan het bevoegde gezag.

Voorschrift 5  
(Analyse-, meet- en bemonsteringsmethoden)

1. De analyse, meting en bemonstering van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften, waarnaar wordt verwezen in bijlage 2 van deze vergunning.
2. De analyses dienen uitgevoerd te worden door een RvA geaccrediteerde instelling en volgens een geaccrediteerde methodiek.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in het eerste en tweede lid bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van de waterkwaliteitsbeheerder, worden gebruikt.

Voorschrift 6  
(Logboek t.b.v. eigen zuiveringstechnische werken)

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
  - de data en de analyseresultaten van monsters die uit een controlevoorziening zijn genomen;
  - eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit.
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van de waterkwaliteitsbeheerder.

Voorschrift 7  
(Beheer en onderhoud)

1. De lozingswerken, de zuiveringstechnische voorzieningen en de controle voorziening moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. De vergunninghouder dient de aanwijzingen van de waterkwaliteitsbeheerder op te volgen die zijn gemaakt ter bescherming van de bij de vergunning betrokken belangen.

Voorschrift 8  
(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 keuze 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 informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 9  
(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 bepaalde of bevolene, waarmee door of namens de waterkwaliteitsbeheerder in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning van kracht is geworden, de waterkwaliteitsbeheerder mee de naam, het adres en het/de telefoonnummer(s) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen. Wijzigingen moeten onmiddellijk schriftelijk worden gemeld.

## **4. Overwegingen**

### **4.1 Aanleiding**

ADT is de gebiedsregisseur voor de gebiedsontwikkeling rondom de Luchthaven Twente en omgeving. Area Development Twente is een samenwerkingsverband van de Provincie Overijssel en de Gemeente Enschede.

Het deel waar nu een vergunning voor wordt aangevraagd betreffen de start- en landingsbanen van de luchthaven en het daarbij behorende tankplatform. Het gebied waar vergunning voor wordt aangegeven betreft het in wit aangegeven gebied op de bij de vergunningaanvraag behorende tekening "Kaart milieuvergunning Luchthaven Twente, van 19 april 2017".

### **4.2 Vergunningaanvraag**

De aanvraag betreft het lozen van met minerale olie verontreinigd hemelwater en bedrijfsafvalwater, afkomstig van het tankplatform van de Luchthaven Twente aan de Zuidkamp 31 te Enschede op waterloop 201302 (Hesbeek).

Het afvalwater komt vrij ter plaatse van het tankplatform (Bij C94). Op het tankplatform worden vliegtuigen en bedrijfsvoertuigen afgetankt met respectievelijk kerosine en diesel. Op het tankplatform worden ook bedrijfsvoertuigen gewassen.

Door de aanvrager is aangegeven dat de volgende werkzaamheden niet plaatsvinden binnen de inrichting:

- Gladheidbestrijding door strooien met wegezout of andere middelen t.b.v. vliegverkeer of transport. De bestaande voorraad zout (nog uit de defensie tijd) wordt verkocht.
- Op de luchthaven wordt geen de-icing faciliteit aangeboden. De-icing apparatuur en stoffen (nog uit de defensie tijd) zijn ook niet meer aanwezig.

Binnen de inrichting komen daarnaast nog huishoudelijk afvalwaterstromen en schone hemelwaterstromen vrij die geloosd worden op oppervlaktewater. Deze afvalwaterstromen zijn geregeld in het activiteitenbesluit en vallen buiten de kaders van deze vergunning.

### **4.3 Beleidskader**

#### **4.3.1 Algemeen**

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:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- in samenhang met bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- 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;
- Beheerplannen van de watersysteembeheerder.

die op grond van de bepalingen in hoofdstuk 4 van de Waterwet moeten worden vastgesteld.

Als uitgangspunt voor het beleid geldt het Nationaal Waterplan 2009-2015. 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. De aanzet hiervoor is gedaan in het in 2008 geactualiseerde Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW). Het NBW heeft onder meer als doel om in 2015 het watersysteem op orde te hebben en te houden, zodat problemen met wateroverlast, watertekort en waterkwaliteit zoveel mogelijk worden voorkomen. Hierover zijn afspraken gemaakt.

In 2000 is de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) vastgesteld. De KRW heeft als belangrijkste doel 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. Op grond van de KRW zijn stroomgebiedbeheersplannen opgesteld; de lidstaten moeten per stroomgebied samenwerken aan de verbetering van de waterkwaliteit. De plannen maken onderdeel uit van het Nationaal Waterplan. Het waterschap Vechtstromen maakt onderdeel uit van het stroomgebied Rijn Oost. Het stroomgebiedbeheersplan Rijn Oost is doorvertaald in het waterbeheerplan 2016-2021 van het waterschap. In de beheerplannen zijn de huidige en de gewenste toestand van het watersysteem beschreven.

In het verleden is in het waterbeheer ingezet op terugdringen van verontreiniging door lozingen van industrie en huishoudens. Het succes van het saneren van de lozingen betekent dat chemie veelal niet meer limiterend is voor het bereiken van een goede ecologische toestand en dat er nu vooral inrichtingsmaatregelen nodig zijn.

### 4.3.2 Waterbeheerplan

De omgevingsvisie van de provincie Overijssel vormt, samen met het stroomgebiedbeheersplan Rijn Oost, het kader voor het te voeren waterkwaliteits- en waterkwantiteitsbeheer van het waterschap Vechtstromen. Dit watersysteembeheer kent twee hoofdogaven die zijn opgenomen in het beheerplan 2016-2021 van het waterschap. Deze doelen worden als volgt omschreven:

- het zo goed mogelijk ontwikkelen van een ecologisch en chemisch goed functionerend watersysteem;
- het zo goed mogelijk bedienen van de functies in het betreffende gebied.

Voor bepalen van de doelstelling voor het ecologisch en chemisch functioneren van het watersysteem zijn de oppervlaktewaterlichamen onderverdeeld in:

- KRW-waterlichamen (Kaderrichtlijn Water).
- niet-KRW-waterlichamen, onderverdeeld in:
  - kleine wateren,
  - overige wateren.

De Europese Kaderrichtlijn Water heeft onder meer als doel een goede toestand, dat wil zeggen een goede chemische en ecologische toestand, van alle oppervlaktewateren. Per stroomgebied worden waterlichamen aangewezen en beheerplannen vastgesteld. Voor deze KRW-waterlichamen zijn specifieke doelen opgesteld die vooral betrekking hebben op de inrichting van het waterlichaam. Er geldt een resultaatverplichting.

De niet-KRW-waterlichamen die zijn aangewezen als kleine wateren zijn vrijwel integraal uit de omgevingsvisie overgenomen. In kleine wateren wil het waterschap, conform de provinciale doelstellingen voor deze wateren, een zo hoog mogelijke ecologische kwaliteit ontwikkelen en behouden binnen de inspanningsverplichting; er geldt geen resultaatverplichting.

Voor overige wateren zijn gebruiksfuncties maatgevend. Ze bepalen de mogelijkheden ten aanzien van de inrichting van het oppervlaktewater.

In het waterbeheerplan zijn voor de chemische en ecologische kwaliteit richtwaarden opgenomen per soort en type watersysteem.

### 4.3.3 Overig beleid

#### Wet- en regelgeving

##### Waterwet

Artikel 6.2, eerste lid, van 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.

##### Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Stb. 2007, 415), ook wel Activiteitenbesluit genoemd, in werking treden. Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op IPPC-plichtige bedrijven. Voor de overige bedrijven maakt het besluit een verdeling in type A, type B en type C-bedrijven. Type A-bedrijven, zoals scholen en kantoren, vallen onder de algemene regels van het besluit maar hoeven niet te melden. Type B-bedrijven vallen onder de algemene regels en moet hun activiteiten melden. Ten slotte zijn er type C-bedrijven. Deze bedrijven zijn vergunningplichtig én vallen onder bepaalde algemene regels van het Activiteitenbesluit.

Vliegbasis Twente is getypeerd als C-bedrijf.

#### 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. Aansluitend heeft het Waterbeheerplan een sturende betekenis. Bijlage 5 bij het plan beschrijft milieukwaliteitseisen voor alle wateren.

##### Vermindering van verontreiniging

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 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.

#### Principe van geen achteruitgang

Het stand-still-beginsel is met de komst van de KRW aangevuld met het principe van geen achteruitgang. Het heeft betrekking op achteruitgang in de toestand. 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.

De kaderrichtlijn Water hanteert voor de chemische toestand twee klassen: goed en slecht. Een waterlichaam verkeert alleen in een chemische goede toestand als alle stoffen waarvoor Europese milieukwaliteitsnormen gelden, aan de normen voldoen. Overschrijdt één stof de norm, dan verkeert het waterlichaam in een slechte toestand, in het spraakgebruik ook wel 'one out, all out' genoemd.

Bij de toetsing aan de ecologische toestand wordt naar alle overige relevante parameters gekeken. Het gaat hierbij om een totaal oordeel, waarbij bijvoorbeeld ook biologische en hydromorfologische kwaliteitskenmerken worden meegewogen. Ook hier geldt dat een waterlichaam alleen in een goede toestand verkeert als alle parameters aan de milieukwaliteitsnormen voldoen. Ook hier geldt dus het principe van 'one out all out'.

Het beleidskader voor het emissiebeleid voor lozingen is opgenomen in het Nationaal Waterplan 2010-2015 en het gaat, net als de Wet milieubeheer, uit van preventie, hergebruik en de toepassing van de beste beschikbare technieken. Aanvullend wordt restlozing beoordeeld.

In de Omgevingsvisie van de provincie Overijssel het Waterbeheerplan 2010-2015 van het waterschap Vechtstromen is bovengenoemd beleidskader overgenomen en geconcretiseerd. Hier is ook het toetsingskader voor de restlozing opgenomen met milieukwaliteitseisen voor prioritair stoffen, overige specifiek verontreinigende stoffen en stoffen die de ecologie ondersteunen.

### **IPPC-installaties**

In 1996 heeft de Europese Raad richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vastgesteld, de zogenaamde IPPC richtlijn.

De richtlijn bepaalt dat de vergunningen voor installaties moeten waarborgen dat alle passende maatregelen tegen verontreinigingen worden getroffen door met name toepassing van de beste beschikbare technieken (BBT).

Met de implementatie van de IPPC-richtlijn in de nationale wetgeving is het begrip beste beschikbare technieken geïntroduceerd (BBT of best available techniques (BAT)) in de Nederlandse regelgeving. Hierdoor geldt de toepassing van BBT ook voor bedrijven die niet onder de IPPC-richtlijn vallen.

Best beschikbare technieken zijn de meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die –kosten en baten in aanmerking genomen– economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn.

Om duidelijkheid te krijgen in het begrip BBT zijn referentiedocumenten (BREF's) opgesteld waarin een beschrijving wordt gegeven van de best beschikbare techniek in een specifieke bedrijfstak. In de Regeling omgevingsrecht zijn documenten opgenomen waarmee rekening moet worden gehouden bij de bepaling van de voor de inrichting of lozing in aanmerking komende BBT. Voor drinkwaterbedrijven zijn geen BREF's opgesteld.



## Beoordeling van stoffen en mengsels

Voor de beoordeling van stoffen en mengsels met betrekking tot de waterbezwaarlijkheid wordt gebruik gemaakt van de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) zoals deze is vastgesteld in het BBT-document 'Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water'. De ABM hanteert de parameters en criteria uit de Europese regelgeving voor stoffen en mengsels. De ABM deelt de te lozen stoffen en mengsels in op grond van eigenschappen op een transparante en eenduidige wijze. Vervolgens geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende maatregelen bij een bepaalde stof of mengsel, gelet op de eigenschappen, wenselijk zijn.

## Kaderrichtlijn water

Er moet zicht zijn op wat het effect van de lozing is op de toestand van het ontvangende waterlichaam. Voor lozingen van afvalwater is hiertoe een immissietoets ontwikkeld (CIW-rapport "Emissie-immissie, prioritering van bronnen en de immissietoets"). Met de immissietoets wordt nagegaan of de restlozing leidt tot onaanvaardbare concentraties in het watersysteem, nadat BBT is toegepast om de emissie te reduceren. Daarnaast geldt voor nieuwe lozingen dat de immissietoets gebruikt moet worden voor de toets aan het principe van geen achteruitgang. Het voorschrijven van aanvullende eisen is afhankelijk van de significantie van de lozing en een jaargemiddelde en/of maximaal aanvaardbare concentratie. Ook is van belang of er sprake is van een bestaande of nieuwe lozing.

In het beheergebied van waterschap Vechtstromen worden in hoofdlijnen de volgende probleemstoffen onderscheiden:

- microverontreinigingen zoals PAKs (polycyclische aromatische koolwaterstoffen), gewasbeschermingsmiddelen, zware metalen en (mogelijk) hormoonverstorende stoffen en geneesmiddelen;
- ammonium, ammoniak- en totaalstikstof, totaalfosfor en zuurstof.

## Formulering van lozingseisen

Voor de formulering van de lozingseisen is een standaardaanpak vastgesteld. Deze is vastgelegd in het BBT-document Lozingseisen 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.

## Monitoring; verplichting tot meten, bemonsteren en analyseren

De vergunninghouder heeft de taak om monitoring uit te voeren ten aanzien van de lozing. De algemene beginselen voor monitoring zijn beschreven in de BREF monitoring. De reden voor monitoring is:

- om te controleren of de emissies binnen de emissiegrenswaarden liggen;
- om de bijdrage van een specifieke installatie aan de milieuverontreiniging in het algemeen vast te stellen, bijvoorbeeld periodieke milieurapportages aan bestuursorganen.

### 4.4 Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag is getoetst aan de algemene uitgangspunten zoals verwoord in hoofdstuk 4.3 van de overwegingen. Het resultaat van de toetsing is in dit hoofdstuk weergegeven.

## Algemeen

De lozing is getoetst aan de beleidsuitgangspunten uit paragraaf 4.3.3. Uit deze toetsing is gebleken dat de maatregelen om de lozing te beperken voldoen aan de best beschikbare technieken. De lozingen en/of activiteiten zullen dan ook niet leiden tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater mits de vliegbasis Twente te Enschede zich houdt aan:

- de in de aanvraag beschreven wijze van lozing dan wel uitvoering van activiteiten;
- de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

Probleemstoffen doen zich hier niet voor, zodat de lozing geen problemen zal geven.

### **Toetsing aan BBT**

De zuiveringstechnische voorziening voldoet aan BBT. Het betreft een slibvangput met olie/benzine afscheider volgens NEN EN 858.

### **Beoordeling stoffen en mengsels (ABM)**

De in de aanvraag genoemde hulpstoffen hebben in de juiste dosering geen schadelijke gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewater. In de vergunning is daarom een algemeen voorschrift opgenomen.

### **Toetsing aan Kaderrichtlijn Water**

Er vindt geen emissie van relevante stoffen op het oppervlaktewaterlichaam plaats die van invloed op de huidige en/of toekomstige chemische en/of ecologische toestand van de meetlocatie van het waterlichaam zijn. Er hoeft geen KRW toets uitgevoerd te worden.

### **Toetsing lozing aan principe van geen achteruitgang**

Er vindt geen lozing van prioritair stoffen, prioritair gevaarlijke stoffen en specifiek verontreinigende stoffen plaats. De lozing van het afvalwater heeft, behalve een verdunnende invloed, geen invloed op chemische toestand en de ecologische toestand voor wat betreft de specifiek verontreinigende stoffen van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam. Omdat er geen lozing van prioritair stoffen, plaatsvindt is er geen immissietoets uitgevoerd, om nadere eisen te stellen aan de lozingen.

### **Formulering van Lozingseisen**

De geformuleerde lozingseisen zijn gebaseerd op de normen die haalbaar zijn voor een afscheider conform NEN-EN-858.

### **Monitoring**

De huidige inzichten ten aanzien van bemonsteringen zijn gewijzigd. In het Activiteitenbesluit is geen meetverplichting of verplichting tot het bepalen van gehalten aan stoffen meer opgenomen. Het is de verantwoordelijkheid van de vergunninghouder om er voor te zorgen, dat wordt voldaan aan de in de voorschriften opgenomen lozingsnormen. Het dagelijks bestuur van het Waterschap Vechtstromen wil aansluiten bij deze inzichten. Daarom is er geen verplichting tot bemonstering en analyse van de in artikel 1 bedoelde afvalwaterstromen op de in artikel 2 genoemde stoffen in de voorschriften opgenomen.

### **Logboek**

In het bedrijf ontstaan vaste, vloeibare en slibachtige afvalstoffen. Deze stoffen voert de vergunninghouder periodiek af. Voor de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater is het noodzakelijk dat de waterkwaliteitsbeheerder inzicht heeft of deze afvalstoffen daadwerkelijk extern worden afgevoerd en niet worden geloosd. Daarom vraagt de waterkwaliteitsbeheerder in voorschrift 5 een logboek.

De zo verkregen stoffenregistratie kan gezien worden als een preventieve maatregel ter beperking van de lozing. Hieruit kan worden afgeleid of de verontreinigingen die in de lozing worden aangetoond al dan niet afkomstig zijn van deze stoffen.

### **4.5 Conclusie**

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de bovenstaande overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## **5. Procedure**

De procedure heeft conform het gestelde in de Algemene Wet bestuursrecht (Awb), Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de Wet milieubeheer (Wm) plaats gevonden.

De aanvraag met bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit hebben, zoals bepaald in de Awb, Waterwet en Wabo van ... juni 2017 tot en met ... augustus 2017 op de volgende plaatsen ter inzage gelegen:

- Het waterschapshuis, Kooikersweg 1 te Almelo;
- Het gemeentehuis van de gemeente Enschede, Hengelosestraat 51 te Enschede.

De periode waarin de aanvraag met bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage liggen is gepubliceerd op de website van het Waterschap.

Voor meer informatie zie: [www.vechtstromen.nl/actueel/bekendmakingzoeker](http://www.vechtstromen.nl/actueel/bekendmakingzoeker).

### **5.1 Afstemming bevoegde gezagen**

Gelijktijdig met het indienen van de aanvraag watervergunning is bij de gemeente Enschede een aanvraag om een Wabo vergunning ingediend. Inhoudelijk zijn de aanvragen op elkaar afgestemd. Procedureel zijn de aanvragen niet gecoördineerd.

## **6. Verzending**

Een afschrift van deze vergunning hebben wij verzonden aan Gemeente Enschede, Postbus 20, 7500 AA Enschede.

## **7. Ondertekening**

Het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen, namens deze,

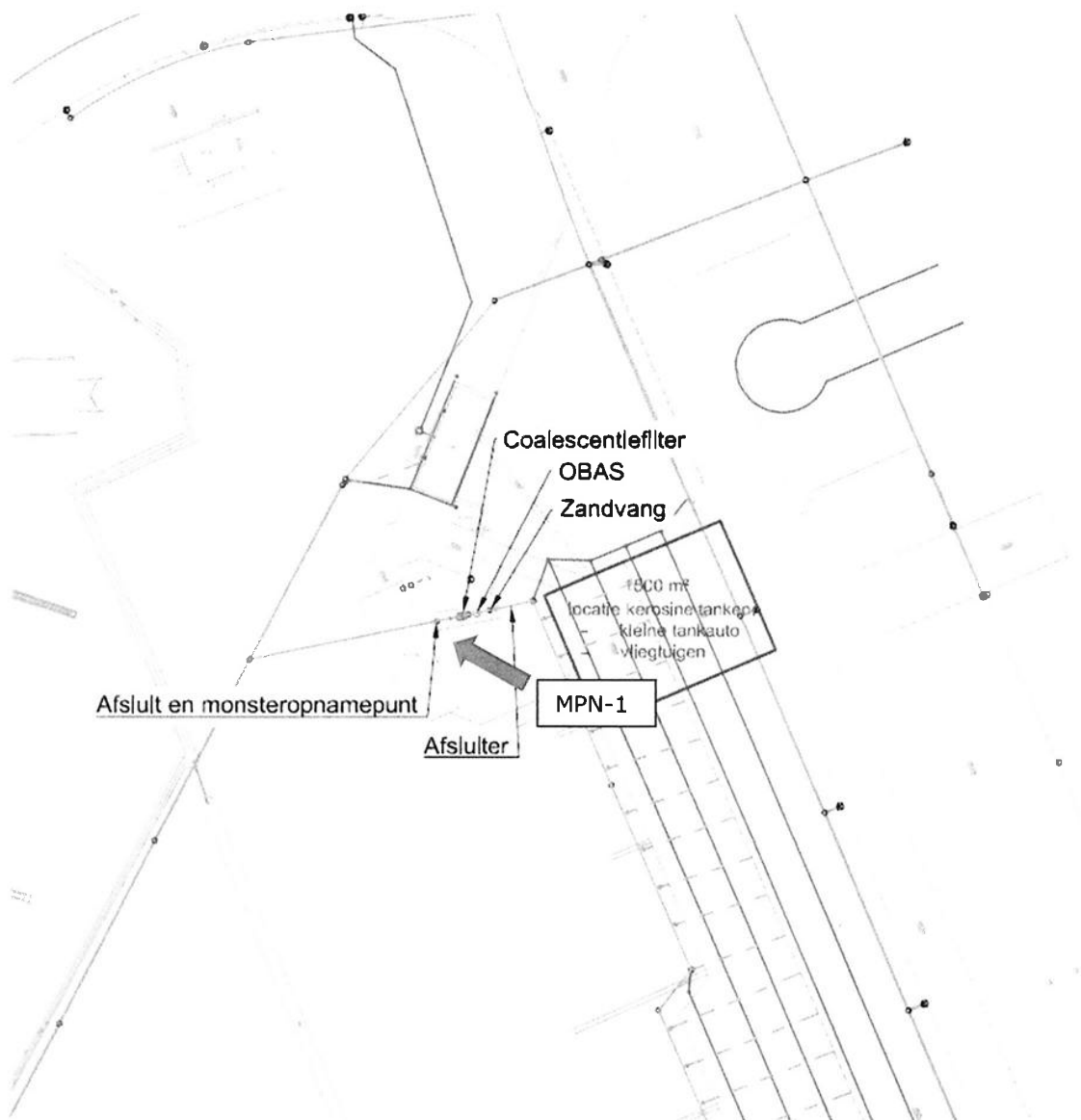
D. Santing, teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

### **Zienswijze**

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een ieder, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerp-vergunning ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerp-vergunning naar voren brengen. Een zienswijze moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van het Waterschap Vechtstromen, postbus 5006, 7600 GA Almelo. In het geval van coördinatie bestaat de mogelijkheid het mondeling naar voren brengen van zienswijzen voor de twee ontwerpen tezamen plaats te laten vinden. Wij willen u erop wijzen dat geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijze over het ontwerp van betreffende vergunning naar voren heeft gebracht.

## Bijlage 1 Tekening meetpunt

Behorende bij de aan ADT verleende watervergunning van het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen



MPN-1 = controlevoorziening

## Bijlage 2 Analysemethoden

behorende bij de aan ADT verleende vergunning van waterschap Vechtstromen.

### **ANALYSEMETHODEN:**

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

| <b>Parameter</b>       | <b>Normnummer</b>      |
|------------------------|------------------------|
| afvalwaterbemonstering | NEN 6600-1             |
| Minerale olie          | NEN-EN-ISO 9377-2      |
| Onopgeloste stoffen    | NEN-EN 872 en 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 Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.