

ARCHIEFEXEMPLAAR



Maatschap Grootemarsink
t.a.v. de heer G.J. Grootemarsink
Stegerendijk 16
7737 PT STEGEREN

postadres
Postbus 5006
7600 GA Almelo

bezoekadres
Kooikersweg 1
Almelo

t 088-2203333
e info@vechtstromen.nl
www.vechtstromen.nl

contactpersoon
H.J. Wes

uw kenmerk

datum

doorkiesnummer
088-2203284

ons kenmerk
Z-166632/u1624878

23 AUG 2016

bijlage(n)

-

onderwerp

Ontwerp-watervergunning maatschap Grootemarsink, Stegerdijk 16 te Stegeren

Geachte heer Grootemarsink,

Wij hebben op 29 maart 2016 een aanvraag voor een watervergunning van u ontvangen over het lozen van afvalwater in oppervlaktewater bij Maatschap Grootemarsink, gelegen aan de Stegerdijk 16 te Stegeren.

Op 5 april 2015 hebben wij aanvulling op de aanvraag ontvangen.

De aanvraag betreft het lozen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van een huishouden en een bed and breakfast en het lozen van melkspolwater via een IBA-systeem, waarbij afvalwater op OWAVE001 (Vecht) wordt geloosd.

BESLUIT

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

1. aan maatschap Grootemarsink een vergunning, als bedoeld in het eerste lid van artikel 6.2 van de Waterwet, te verlenen voor het lozen van afvalwater afkomstig van maatschap Grootemarsink, gelegen aan Stegerdijk 16 te Stegeren, op de Vecht (OWAVE001);
2. met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen worden aan de vergunning de volgende voorschriften verbonden:

Voorschriften

1 Soorten afvalwaterstromen

Het op de Vecht (OWAVE001) te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de onderstaande tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en meetpunten

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
L-1	M-1	Huishoudelijk afvalwater
		Tankspoelwater (melktank)
		Terugspoelwater ontijzeringsinstallatie

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

2 Lozingseisen

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

De in voorschrift 1 omschreven afvalwaterstromen mogen alleen in het oppervlaktewater worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt niet worden overschreden:

Meetpunt	Parameter	Lozingseisen
		steekmonster (in mg/l)
M-1	Biochemisch zuurstofverbruik	40
	Chemisch zuurstofverbruik	200
	Totaal stikstof	60
	Ammonium stikstof	4
	Totaal fosfor	6
	Onopgeloste stoffen	60

3 Temperatuur

Het te lozen effluent van de zuiveringsinstallatie mag, gemeten ter plaatse van het meetpunt, in elk willekeurig steekmonster niet meer bedragen dan 25 °C.

4 Controlevoorzieningen

1. Het te lozen water als bedoeld in voorschrift 1, moet te allen tijde kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering.
2. De in het eerste lid bedoelde voorzieningen moet op elk moment bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.
3. De in het tweede lid bedoelde voorzieningen behoeven de schriftelijke goedkeuring van de waterkwaliteitsbeheerder.

5 Analyse-, meet- en bemonsteringsmethoden

1. De analyse, meting en bemonstering van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd volgens de voorschriften in bijlage 2 van deze vergunning.
2. De analyses moeten uitgevoerd worden door een Rva geaccrediteerde instelling en volgens een geaccrediteerde methodiek.

3. Wanneer uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in het vierde en vijfde lid bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het bevoegde gezag, worden gebruikt.

6 Logboek

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin tenminste de volgende gegevens staan vermeld:
 - i. De data en analyseresultaten van monsters die uit de controlevoorzieningen zijn genomen;
 - ii. De data waarop slibresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
 - iii. Bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar, en zo nodig langer op aanwijzing van het bevoegde gezag;

7 Beheer en onderhoud

1. De in de voorschriften bedoelde voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. Meetapparatuur voor het vaststellen van debieten moet voldoen aan de voorschriften in bijlage 3 van deze vergunning.
3. De vergunninghouder moet de aanwijzingen van het bevoegde gezag opvolgen die zijn gemaakt ter bescherming van de bij de vergunning betrokken belangen.

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 en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder 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 berichten.

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 bevolen, 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.

Beleidskader

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

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste; in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

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

Als uitgangspunt voor het beleid geldt het Nationaal Waterplan 2016-2021 (NWP). Het NWP beschrijft maatregelen voor een goede bescherming tegen overstromingen, het zoveel mogelijk voorkomen van wateroverlast en droogte en het bereiken van een goede waterkwaliteit.

Onderdeel van het Nationaal Waterplan zijn stroomgebiedbeheersplannen. Stroomgebiedbeheersplannen zijn op grond van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) opgesteld en verplicht lidstaten om per stroomgebied samen te werken aan de verbetering van de waterkwaliteit. Het belangrijkste doel van de KRW is de algemene bescherming van de ecologie van alle wateren, de bescherming van de grondwaterkwaliteit en -kwantiteit, alsmede de specifieke bescherming van soorten en habitats, drinkwaterbronnen en zwemwater.

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

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; en
- het zo goed mogelijk bedienen van de functies in het betreffende gebied.

Per stroomgebied worden waterlichamen aangewezen en in beheerplannen vastgesteld. Voor deze waterlichamen zijn onder andere specifieke doelen opgesteld en maatregelen geformuleerd die betrekking hebben op een goede chemische en ecologische toestand van oppervlaktewater.

Waterwet en Activiteitenbesluit milieubeheer

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

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

Landelijk beleid ten aanzien van emissies

Het Nationaal Waterplan houdt vast aan de leidende beginselen van het emissiebeleid zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet: vermindering van de verontreiniging en het stand-still beginsel.

Het eerste hoofduitgangspunt van beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder preventie, hergebruik en kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieuafweging en meer aandacht voor prioritering. Invulling van het voorzorgsprincipe is ook dat een bedrijf/lozer tenminste 'de best beschikbare technieken' (BBT) toepast.

Het stand-stil' beginsel is met de komst van de KRW aangevuld met het principe van geen achteruitgang. Het heeft betrekking op achteruitgang in de toestand van waterlichamen. Aanvragen met betrekking tot nieuwe emissies of uitbreidingen van bestaande emissies moeten aan dit principe worden getoetst. Voorkomen moet worden dat de toestand van de oppervlaktewateren verslechterd. Omdat de kaderrichtlijn de toestand beschrijft op het niveau van waterlichamen, is dit in principe ook het niveau waarop 'geen achteruitgang' wordt toegepast.

Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

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.

Emissie - immissietoets

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 en is vastgelegd in het BBT-document "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 van een jaargemiddelde en/of maximaal aanvaardbare concentratie in het oppervlaktewater.

Formulering van lozingseisen

Voor de formulering van de lozingseisen is een standaardaanpak vastgesteld. Deze is vastgelegd in het BBT-document Lozingseisen Wvo-vergunningen. De te formuleren lozingseisen moeten eenduidig, zo mogelijk uniform, handhaafbaar en naleefbaar zijn. Voor de afleiding van lozingseisen wordt gebruik gemaakt van een acht stappenplan. Gekeken wordt naar de te lozen parameters, toegepaste technieken, verhoudingen tussen parameters, gemeten effluentwaarden en het lozingspatroon. De bemonstering en analyse brengen een meetonzekerheid met zich mee. Die onzekerheid is in de norm meegenomen. Dit betekent dat de lozingseis als harde norm gehanteerd wordt.

Risico's van onvoorziene lozingen

Reguliere emissies worden steeds verder teruggedrongen. Daardoor wordt het aandeel van onvoorziene lozingen door ongelukken en incidenten in de totale emissie vanuit de industrie steeds groter. Om deze onvoorziene lozingen te voorkomen dan wel te minimaliseren is het BBT-document 'Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen' opgesteld. In deze nota wordt aangegeven dat, analoog aan de aanpak van reguliere lozingen van afvalwater, voor onvoorziene lozingen de emissie-aanpak van toepassing is. Dit betekent dat primair de 'stand der veiligheidstechniek' moet worden doorgevoerd. Implementatie van de stand der veiligheidstechniek heeft een beperking van de frequentie en/of de omvang van de negatieve effecten van onvoorziene lozingen tot doel. Vervolgens moeten de resterende risico's in kaart worden gebracht en beoordeeld worden op toelaatbaarheid.

Overwegingen

Huidige en aangevraagde situatie

Het bedrijf vraagt een vergunning aan voor het lozen van huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater via een IBA 3 a systeem. Aangezien zowel de bedrijfsmatige afvalwaterstromen als de huishoudelijke afvalwaterstromen via de voorziening worden geloosd is voor de lozing een vergunning vereist. Voor het vaststellen van de normen is aansluiting gezocht bij de normen zoals deze in het activiteitenbesluit zijn opgenomen voor bedrijfsmatige huishoudelijke lozingen.

De voorzieningen

Voor de behandeling van de afvalwaterstromen is een IBA 3a geplaatst. Het afvalwater doorloopt in de IBA een aantal stappen:

De eerste tank is een voorbezinking. Door deze relatief grote inhoud worden eventuele pieken vereffend. Bovendien levert dit een grote buffercapaciteit op voor het secundaire slib.

Na de voorbezinking stroomt het water in twee beluchtingscompartimenten. De eerste wordt slechts kort belucht (anoxisch, grove bellenbeluchting, roerwerking), hier vindt denitrificatie plaats.

Het tweede beluchtingscompartiment wordt langere tijd belucht (aëroob) t.b.v. de BZV verwijdering en nitrificatie. In het derde compartiment bezinkt secundair slib. De nabezinker is uitgevoerd met een conische bodem. Het schone water loopt op afschot uit de tank. In verband met het rendement, wordt op verschillende punten slib en/of water gerecirculeerd.

De huishoudelijke afvalwaterstromen zijn direct aangesloten op de IBA. De bedrijfsafvalwaterstromen bestaande uit tankspoelwater en terugspoelwater van de ontijzering worden in een opvangkelder geloosd en vervolgens gedoseerd in de IBA gepompt.

Beoordeling kwaliteit per lozingsactiviteit

Huishoudelijk afvalwater

Het te lozen huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de bedrijfswoning en verblijfsruimten van een Bed en Breakfast. Jaarlijks wordt er circa 300 m³ huishoudelijk afvalwater geloosd via de aanwezige zuiveringsvoorziening (IBA 3a). De voorziening voldoet voor het behandelen van de huishoudelijke afvalwaterstromen.

Tankspoelwater

Jaarlijks wordt circa 12 m³ tankspoelwater van de melktank geloosd via de zuiveringsvoorziening. Het lozen van melkspoelwater via een IBA 3a is slechts beperkt mogelijk. Het spoelwater kan restanten van de reinigingsmiddelen RECA standaard RD en RECA acid bevatten. RECA RD standaard bevat hypochloriet dat verstorend kan werken op de werking van een IBA vanwege de aanwezigheid van actief chloor. Gebleken is dat de nu geloosde hoeveelheden geen problemen veroorzaken. Het blijft overigens de verantwoordelijkheid van de lozer om zich te houden aan de in deze vergunning opgenomen lozingseisen.

Terugspoelwater ontijzering

Jaarlijks wordt circa 20 m³ terugspoelwater van de ontijzeringinstallatie geloosd. Het terugspoelwater bevat onopgeloste bestanddelen. In de vergunning is een eis opgenomen voor onopgeloste bestanddelen.

Beoordeling stoffen en mengsels (ABM)

Uit de door de leverancier opgestelde Material Safety Data Sheets (MSDS) van de gebruikte reinigingsmiddelen blijkt dat de betreffende producten een saneringsinspanning B hebben. In deze vergunning zijn geen verplichtingen opgenomen ten aanzien van de sanering van deze producten. Het is wel wenselijk om te bezien of het middel RECA standaard RD kan worden vervangen door een milieuvriendelijker alternatief vanwege het potentiële gevaar voor de werking van de IBA en de eventuele vorming van extraheerbare organische chloorkoolwaterstoffen).

Procedure

De vergunningverleningsprocedure op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Waterwet plaatsgevonden.

Het besluit ligt, zoals bepaald in de Awb en Waterwet, 6 weken na verzenden van dit besluit op de volgende plaatsen ter inzage:

- Het waterschapshuis, Kooikersweg 1 te Almelo;
- Het gemeentehuis van de gemeente Ommen, Chevalleraustraat 2 te Ommen.

Tegen de ontwerp beschikking zijn geen zienswijzen binnengekomen.

Het besluit wordt gepubliceerd op: <http://www.vechtstromen.nl/actueel/bekendmakingenzoeker>.

Conclusie

Er bestaan geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning als de vergunninghouder zich houdt aan de in deze vergunning gestelde voorschriften.

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



D. Santing, teamleider Toetsen en Vergunnen

Beroep.

Belanghebbenden die een zienswijze hebben ingebracht over het ontwerpbesluit of de belanghebbende die niet kan worden verweten geen zienswijze over het ontwerpbesluit te hebben ingebracht, kunnen tot 6 weken na bekendmaking beroep instellen bij de rechtbank Overijssel, Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB te Zwolle.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> (kies voor "Indienen beroepschrift" onder het kopje Rechtbanken sector bestuursrecht)

Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Het beroepschrift dient te worden ondertekend en bevat tenminste:

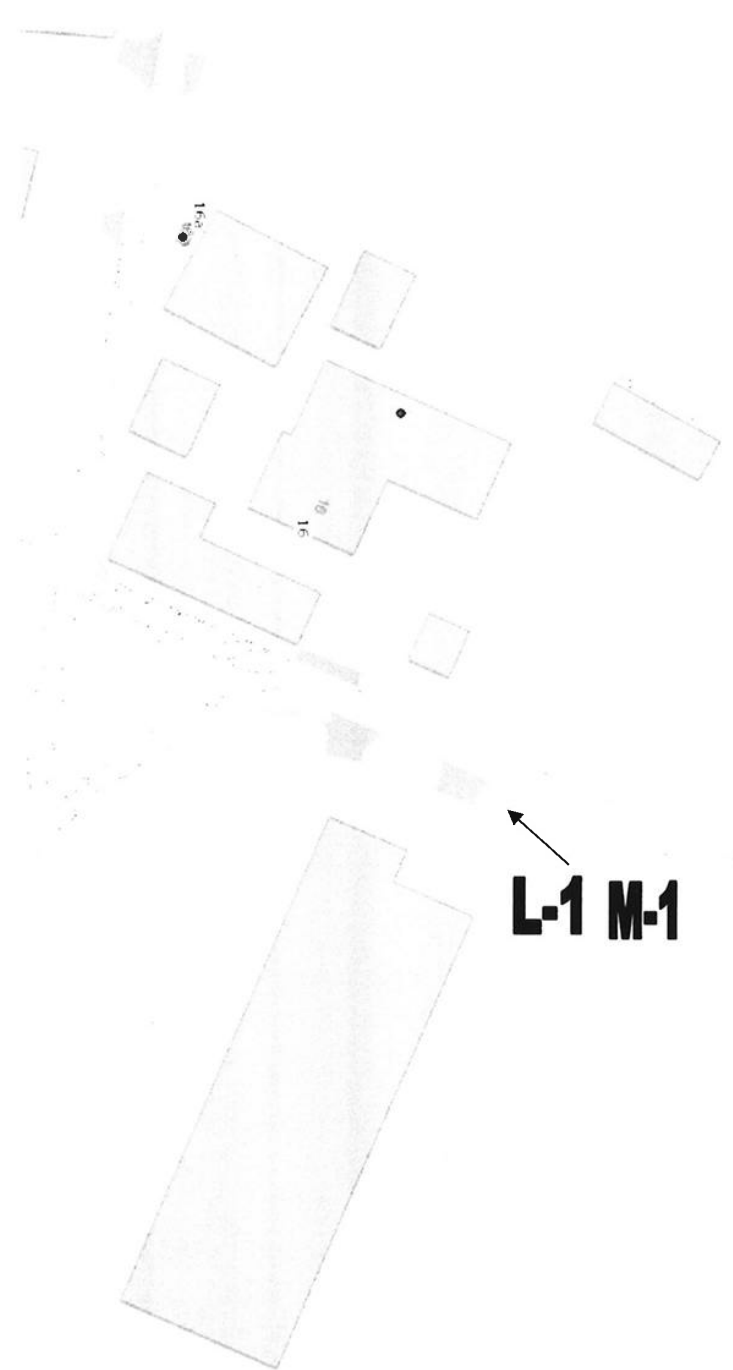
- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- d. de gronden van het beroep.

Verder dient zo mogelijk een afschrift van het besluit waarop het geschil betrekking heeft te worden meegezonden.

Wie een beroepschrift indient, kan de voorzieningenrechter van de rechtbank verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijld spoed, gelet op de betrokken belangen, dit vereist. Voor het in behandeling nemen van een verzoek om een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Het verzoek om een voorlopige voorziening kan worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Overijssel, Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB te Zwolle.

BIJLAGE 1 : TEKENING MEET- EN LOZINGSPUNTEN



BIJLAGE 2 : ANALYSE METHODEN

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

Parameter	Normnummer
Afvalwaterbemonstering	NEN 6600-1
Conservering watermonsters	NEN-EN-ISO 5667-3
Chemisch zuurstofverbruik	NEN 6633
Biochemisch zuurstofverbruik	NEN-EN 1899-1
Ammonium stikstof	NEN 6646
Stikstof totaal	NEN 6646
Fosfor totaal	NEN-EN 15681-2
Onopgeloste stoffen	NEN-EN 872/ NEN 6499

VERVANGING VAN OF WIJZIGING IN EEN NORMBLAD

Een vervanging van, of een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) op de gebruikelijke wijze is gepubliceerd.