

Ontwerp-Watervergunning kwaliteit waterschap Vechtstromen

Datum:

Kenmerk: Z-1817274/u18056254

Het dagelijks bestuur heeft op 12 april 2018 een vergunningaanvraag van u ontvangen voor het lozen van afvalwater afkomstig van een wasplaats voor landbouwmachines op oppervlaktewater, watergang WL 03203 (OWA BS 140). De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-1817274.

De aanvraag betreft lozen van verontreinigd hemelwater en waswater afkomstig van een wasplaats voor landbouwmachines aan de Luttergreppel 7 te Linde. Het water wordt via een bezinkput en rietveld geloosd op oppervlaktewater.

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 van Dijk 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 van Dijk gelegen aan Luttergreppel 7 te Linde op waterloop WL 03203 (OWA BS140).
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 WL 03203 te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de onderstaande tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en meetpunten

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
L1	M1	Effluent rietveld

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

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

Meetpunt	Parameter	Lozingseisen
		In enig steekmonster
M1	Minerale olie	20 mg/l
	Onopgeloste stoffen	100 mg/l

3. Temperatuur en zuurstofgehalte
 1. Het te lozen afvalwater mag, gemeten ter plaatse van het meetpunt, in elk willekeurig steekmonster niet meer bedragen dan 25 °C.
 2. Het zuurstofgehalte in het te lozen afvalwater mag, gemeten ter plaatse van het meetpunt, in elk willekeurig steekmonster niet minder bedragen dan 5 mg/l.

- 4 Machines/werktuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast.
1. Het is verboden afvalwater te lozen afkomstig van machines/werktuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast.
 2. Na gebruik ten behoeve van het wassen van machines/werktuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast moet de wasplaats worden gereinigd. Het vrijkomende afvalwater met mogelijke restanten bestrijdingsmiddelen moet worden verwerkt in een daarvoor geschikte installatie.
 3. Lozingen op oppervlaktewater zijn slechts dan weer toegestaan nadat de in het tweede lid genoemde reiniging is uitgevoerd.
 4. Ter plaatse van de wasplaats dient een duidelijk leesbare instructie aanwezig te zijn met uitleg over het gebruik van de wasplaats. In de instructie dienen in ieder geval de in het eerste, tweede en derde lid vermelde voorwaarden te worden opgenomen.
- 5 Controlevoorzieningen.
1. Het te lozen water als bedoeld in voorschrift 1, moet te allen tijde kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering.
 2. Daartoe moet het afvalwater via een doelmatig functionerende voorzieningen voor debietmeting en bemonstering te worden geleid.
 3. De in het eerste lid bedoelde voorzieningen moet op elk moment bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.
 4. De in het tweede lid bedoelde voorzieningen behoeven de schriftelijke goedkeuring van de waterkwaliteitsbeheerder.
- 6 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.
- 7 Logboek.
1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in tenminste de volgende gegevens staan vermeld:
 - i. De data en analyseresultaten van monsters die uit de controlevoorzieningen zijn genomen;
 - ii. De data waarop slibresten, afgescheiden olie uit de olie-afscheider 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;
 - iv. Overzicht van de hulpstoffen, mengsels en/of preparaten;
 - v. Gegevens met betrekking tot kalibratie van meetapparatuur voor debietmeting;
 2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar, en zo nodig langer op aanwijzing van het bevoegde gezag.

- 8 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. De vergunninghouder moet de aanwijzingen van het bevoegde gezag opvolgen die zijn gemaakt ter bescherming van de bij de vergunning betrokken belangen.
- 9 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 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 melden.
- 10 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.

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. Stroomgebied-beheersplannen 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.

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 lozingssituatie 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.

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.

Overwegingen

aangevraagde situatie

Er wordt een vergunning aangevraagd voor het lozen van afvalwater afkomstig van een wasplaats voor het uitwendig wassen van landbouwmachines. Het afvalwater wordt via een bezinkput van 3 m3 en een rietveld/helofytenfilter geleid. Het water wordt via een bestaande hemelwaterafvoer geloosd op oppervlaktewater. In het afvalwater kunnen vaste bestanddelen en minerale olie aanwezig zijn.

Op de wasplaats worden tevens machines/werktuigen gewassen waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast. Als deze machines/werktuigen worden gewassen wordt de lozing naar oppervlaktewater afgesloten met behulp van een afsluiter. Het afvalwater wordt dan opgevangen en behandeld in een daarvoor geschikt systeem. Hierbij komt geen afvalwater vrij. Lozingen van bestrijdingsmiddelen afkomstig van deze activiteit worden in deze vergunning dus niet toegestaan. In de vergunningvoorschriften is een expliciet verbod opgenomen voor het lozen van afvalwater afkomstig van machines waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast. Verder zijn voorschriften opgenomen om de wasplaats weer in gebruik te nemen voor lozing naar oppervlaktewater

De voorzieningen

De getroffen voorzieningen voor de lozing naar oppervlaktewater (bezinkput en helofytenfilter) zijn geen standaard voorzieningen voor het terughouden van minerale olie en vaste stoffen. Of deze voorzieningen voldoen is afhankelijk van de hoeveelheden van deze stoffen in het onbehandelde afvalwater. In de voorschriften van deze vergunning zijn eisen opgenomen die kunnen worden behaald met een voorziening (slibvangput met olieafscheider volgens NEN EN 858-1 en 2) die voor deze situaties als stand der techniek kan worden beschouwd. Mocht blijken dat met de nu aangebrachte voorzieningen niet kan worden voldaan aan deze eisen dan moeten alsnog aanvullende maatregelen getroffen worden.

Overige afvalwaterstromen

Naast afvalwater van de wasplaats wordt er ter plaatse mogelijk huishoudelijk afvalwater en hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorzieningen geloosd. Voor deze waterstromen gelden algemene regels uit het activiteitenbesluit en vallen dus buiten de kaders van deze vergunning.

PROCEDURE

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden. Zienswijzen kunnen op basis van artikel 3.15 Awb in samenhang met artikel 13.3 Wet milieubeheer door een ieder naar voren worden gebracht.

Dit besluit is bekend gemaakt door middel van publicatie op de website van het waterschap <https://www.vechtstromen.nl/actueel/bekendmakingen/>

Coördinatie

Tegelijkertijd met het indienen van deze aanvraag heeft de aanvrager een aanvraag op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ingediend. Gebleken is dat de Richtlijn industriële emissies (RIE) van toepassing is voor deze inrichting. De gemeente de Wolden en het waterschap

hebben, gelet op artikel 6.27 Waterwet en paragraaf 3.5 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de beslissing op de beide aanvragen gecoördineerd voorbereid.

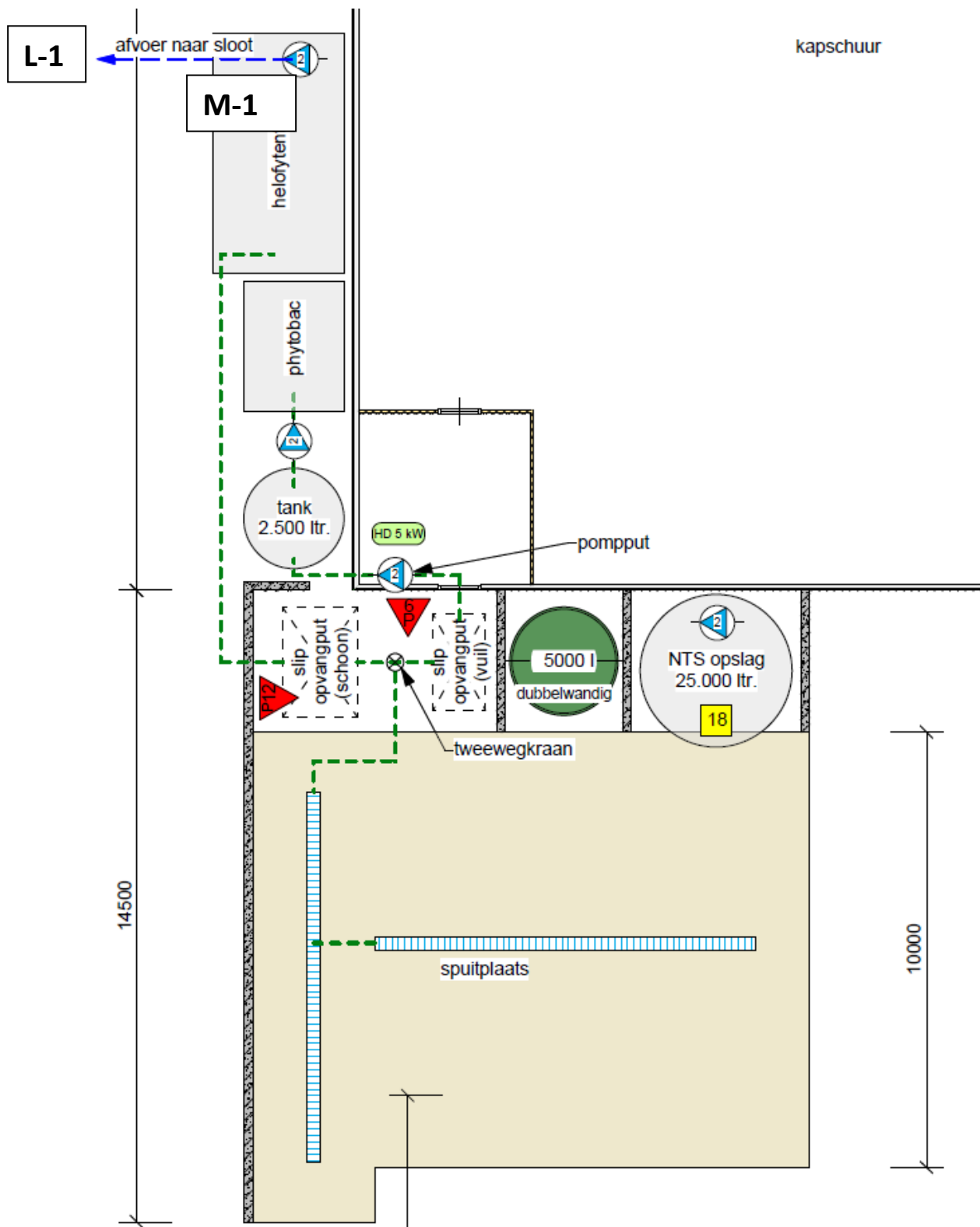
Conclusie

Wanneer de aanvrager, Maatschap van Dijk, zich houdt aan de in de aanvraag beschreven wijze van lozen en/of uitvoering van de activiteiten en aan de vergunning verbonden voorschriften, concluderen wij dat de aangevraagde lozing van afvalwater de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk beperkt.

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

D. Santing, teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

BIJLAGE 1 : TEKENING MEET- EN LOZINGSPUNTEN



M-1 = meetpunt

L-1= lozingspunt

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
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
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.

BIJLAGE 3 : MEETAPPARATUUR VOOR HET VASTSTELLEN VAN DEBIETEN

Meetapparatuur voor het vaststellen van debieten moet voldoen aan de hieronder vermelde voorschriften.

NAUWKEURIGHEDEN

De momentane debieten in het etmaal, van minder dan 10% van het maximaal mogelijk momentaan debiet, bedragen gesommeerd minder dan 5% van het gemeten debiet. Het meetsysteem is voorzien van een niet-resetbare mechanische pulsteller of een digitale meter.

Registratie van momentane meetgegevens vindt plaats door middel van een printer of datalogger.

INBOUW

Bij de inbouw van een nieuwe debietmeter in een gesloten meetsysteem wordt een “affabriek” kalibratierapport meegeleverd, waarop naast de meter-specifieke kalibratiefactor, tevens de correctiefactor, of meterconstante staat aangegeven.

Voorts worden aan de inbouw de volgende eisen gesteld:

- de lengte van de rechte leiding vóór de meetbuis bedraagt minimaal vijf maal de diameter van de meetbuis, gerekend vanuit het hart van de meter.
- De lengte van de rechte leiding ná de meetbuis bedraagt minimaal twee maal de diameter van de meetbuis, gerekend vanuit het hart van de meter.
- De diameter van de rechte leiding vóór en ná de meetbuis is exact gelijk aan de diameter van de meetbuis
- Toegepaste pakkingen steken niet naar binnen toe uit.
- De meetbuis is dusdanig ingebouwd dat deze altijd volledig gevuld is met water.
- De meter is geaard door middel van een aardring, dan wel met een aardelektrode die is ingebouwd in de meter.

DROGE KALIBRATIE

Meetapparatuur voor debietmetingen wordt ten minste éénmaal per jaar droog gekalibreerd, tenzij in dat jaar een natte kalibratie plaatsvindt.

Voorts worden aan de droge kalibratie de volgende eisen gesteld:

- bij een droge kalibratie wordt de weerstand of de geleidbaarheid tussen de elektroden gemeten. Wanneer aan de hand van deze controle blijkt dat de meetbuis (mogelijk) vervuild is, moet deze worden gereinigd.
- Op het kalibratierapport van een droge kalibratie wordt de weerstand of de geleidbaarheid tussen de elektroden weergegeven. Wanneer de meetbuis is gereinigd, wordt deze waarde zowel vóór als ná het reinigen in het kalibratierapport vermeld.
- Bij de droge kalibratie wordt ook de werking van de randapparatuur, voor zover die betrokken is bij de registratie van de meetgegevens, op een goede werking gecontroleerd.
- Wanneer bij een droge kalibratie blijkt dat de meetfout groter is dan 5%, wordt het gesloten meetsysteem onmiddellijk in ingebouwde toestand nat gekalibreerd, volgens de bepalingen welke van toepassing zijn bij een natte kalibratie.

KALIBRATIERAPPORT

Van een debietmeter moet het meest recente kalibratierapport op verzoek overlegd kunnen worden.