

Activiteitenbesluit Milieubeheer

Algemene regels en beschikking met maatwerkvoorschriften
voor de lozingsituatie van:

Mts. Twisk

Lozingsadres:
Kokkelweg 20
Biddinghuizen

Waterschap Zuiderzeeland
Team Waterprocedures
Postbus 229
8200 AE LELYSTAD
telefoon: (0320) 274 911
www.zuiderzeeland.nl



UW WATERSCHAP

INHOUDSOPGAVE

1.	ALGEMENE REGELS.....	1
2.	MAATWERKVOORSCHRIFTEN	3
2.1.	Aanhef	3
2.2.	Besluit.....	3
2.3.	Maatwerkvoorschriften	4
2.4.	Algemeen	5
2.5.	Toelichting op de maatwerkvoorschriften.....	5
2.6.	Procedurele overwegingen	7
2.7.	Slotoverweging	7
2.8.	Ondertekening.....	7
BIJLAGEN		

1. Algemene regels

De belangrijkste regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor het lozen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de kantine en bedrijfswoning van Mts. Twisk aan de Kokkelweg 20 te Biddinghuizen zijn hieronder weergegeven. Het Activiteitenbesluit milieubeheer is aan wijzigingen onderhevig. Indien onderstaande artikelen wijzigen, zijn de laatste wijzigingen in het Activiteitenbesluit milieubeheer van kracht en komen onderstaande artikelen te vervallen. Voor de complete tekst van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de regels die voor de door u uit te voeren activiteiten van toepassing zijn, wordt u verwezen naar de internetsite van de overheid: www.wetten.overheid.nl

Hoofdstuk 2. Algemene regels ten aanzien van alle activiteiten

Afdeling 2.1. Zorgplicht

Artikel 2.1

1. Degene die een inrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen van de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.
2. Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu, bedoeld in het eerste lid, wordt verstaan:
 - d. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam;

Artikel 2.3

1. Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen worden uitgevoerd volgens:
 - k. ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2 ten aanzien van het biochemisch zuurstof verbruik;
 - l. NEN663 ten aanzien van chemisch zuurstof verbruik;
 - q. NEN-EN 872 ten aanzien van onopgeloste stoffen.

Afdeling 3.1. Afvalwaterbeheer

§ 3.1.4. Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie

Artikel 3.4

1. Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van huishoudelijk afvalwater en het behandelen van dit afvalwater voorafgaand daaraan. Het lozen van huishoudelijk afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam of op of in de bodem is toegestaan indien het lozen plaatsvindt buiten een bebouwde kom of binnen een bebouwde kom van waaruit stedelijk afvalwater wordt geloosd met een vervuilingswaarde van minder dan 2.000 inwonerequivalenten en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten meer bedraagt dan:
 - b. 40 meter bij niet meer dan 10 inwonerequivalenten.
2. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
 - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt; en
 - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.

Artikel 3.5

1. Bij het te lozen huishoudelijk afvalwater op of in de bodem of in een oppervlaktewaterlichaam worden de volgende grenswaarden niet overschreden:

Lozen in een niet aangewezen oppervlaktewaterlichaam

Parameter	Representatief etmaalmonster	Steekmonster
Biochemisch zuurstofverbruik	20 mg/l	40 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	100 mg/l	200 mg/l
Totaal stikstof	30 mg/l	60 mg/l
Ammoniumstikstof	2 mg/l	4 mg/l
Onopgeloste stoffen	30 mg/l	60 mg/l
Fosfor totaal	3 mg/l	6 mg/l

5. In afwijking van het eerste lid, kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, op een daartoe strekkende aanvraag voor een door hem vast te stellen termijn bij maatwerkvoorschrift bepalen dat bij het lozen niet aan de in dat lid genoemde waarden hoeft te worden voldaan. Het bevoegd gezag kan daarbij:
 - a. andere waarden vaststellen.
6. Het te lozen huishoudelijke afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd¹.

Activiteitenregeling milieubeheer

Afdeling 3.1 Afvalwaterbeheer

§3.1.1. Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie

Artikel 3.4

Een zuiveringsvoorziening

- a. is goed toegankelijk, en
- b. wordt zo vaak als voor de goede werking daarvan nodig is onderhouden.

¹ Zie bijlage II voor een schematische tekening van een controlevoorziening

2. Maatwerkvoorschriften

ZZL/WPRC-1708648790-4

MAATWERKBESCHIKKING

OP BASIS VAN HET ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND VOOR DE LOZING VAN BEHANDELD AFVALWATER AFKOMSTIG VAN DE KANTINE EN BEDRIJFSWONING VAN MTS. TWISK AAN DE KOKKELWEG 20 TE BIDDINGHUIZEN.

2.1. AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 30 november 2023 een melding ontvangen van Mts. Twisk, op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor het lozen van behandeld huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen uit de kantine en bedrijfswoning van Mts. Twisk, in een oppervlaktewaterlichaam, de watergang O:Y300/Y400 (kavelsloot) die afwatert op de Hoge Vaart.

De melding is geregistreerd onder zaaknummer 1011276.

Het Activiteitenbesluit milieubeheer biedt in artikel 3.5, vijfde lid onderdeel a het bevoegd gezag de mogelijkheid om hogere gehalten of grenswaarden vast te stellen ten aanzien van de lozingsisen, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daar niet tegen verzet.

Naar aanleiding van bovenstaande worden aan de lozing van behandeld huishoudelijk afvalwater, afkomstig van Mts. Twisk aan de Kokkelweg 20 te Biddinghuizen, maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer gesteld.

2.2. BESLUIT

Gelet op het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht besluit het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland als volgt:

- I.** Aan Mts. Twisk te Dronten, een beschikking met maatwerkvoorschriften te verlenen op grond van artikel 3.5, vijfde lid onder a van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor het lozen van afvalwater afkomstig van de inrichting aan de Kokkelweg 20 te Biddinghuizen, via een zuiveringsvoorziening in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk de watergang O:Y003/004 (kavelsloot).
- II.** De melding van 30 november 2023, zaaknummer 1011276 van Mts. Twisk deel uit te laten maken van de beschikking.
- III.** Aan de beschikking de volgende maatwerkvoorschriften te verbinden ter bescherming van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

2.3. MAATWERKVOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(melding koppelen aan beschikking)

Deze maatwerkbeschikking geldt voor het lozen van afvalwater afkomstig van de kantine en bedrijfswoning aan de Kokkelweg 20 te Biddinghuizen, in de hoedanigheid en onder de omstandigheden zoals vermeld in de bij deze beschikking behorende melding van 30 november 2023 (zaaknummer 1011276), met inachtneming van de in dit besluit opgenomen maatwerkvoorschriften.

Voorschrift 2

(aanwijzen contactpersonen beschikking)

De beschikkinghoud(st)er dient één of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij dit besluit bepaalde en waarmee namens beschikkinghoud(st)er door of namens de teammanager Watertoezicht overleg kan worden gevoerd. Beschikkinghoud(st)er deelt binnen één maand na het van kracht worden van de beschikking de teammanager Watertoezicht schriftelijk mee de naam, het adres, emailadres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege beschikkinghoud(st)er is (zijn) aangewezen.

Voorschrift 3

(niet van toepassing zijnde voorschriften Activiteitenbesluit milieubeheer)

Betreffende de lozing van behandeld huishoudelijk afvalwater afkomstig van de inrichting van Mts. Twisk aan de Kokkelweg 20 te Biddinghuizen worden de lozingseisen voor parameters zoals genoemd in artikel 3.5 eerste lid van het Activiteitenbesluit, niet van toepassing verklaard.

Voorschrift 4

(lozingseisen)

1. De navolgende parameters mag niet in een hogere concentratie in het effluent zuiveringstechnische voorziening voorkomen dan in de daarachter vermelde maximale concentratie, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in artikel 2.3 eerste lid onder k, l en q van het Activiteitenbesluit vermelde analysevoorschriften, in enig steekmonster, alvorens lozing in oppervlaktewater plaatsvindt.

stoffen:	max. concentratie in steekmonster
BZV (Biochemisch Zuurstof Verbruik)	60 mg/l
CZV (Chemisch Zuurstof Verbruik)	300 mg/l
onopgeloste bestanddelen	60 mg/l

Voorschrift 5

(rioleringstekening)

1. Na elke wijziging van de lozingssituatie dient de definitieve situatie te worden vastgelegd op een revisietekening. Deze revisietekening omvat ten minste het ontvangende oppervlaktewater, de lozingspunten in oppervlaktewater, de zuiveringstechnische voorziening(en) en de controlevoorzieningen.
2. De revisietekening genoemd in lid 1 dient binnen 2 maanden na de wijziging te worden overlegd aan de teammanager Watertoezicht.

Voorschrift 6

(kennisgeving overdracht)

Van overdracht door de beschikkinghoud(st)er aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel dient door laatstgenoemde, binnen 14 dagen na overdracht, mededeling aan de teammanager Watertoezicht te worden gedaan.

2.4. ALGEMEEN

De beschikkinghoud(st)er wordt erop gewezen dat het lozen van (verontreinigd) hemelwater of het laten afvloeien van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zoals (resten van) bestrijdingsmiddelen, kunst- of dierlijke mest, direct of indirect (via de zuiveringsvoorziening) in oppervlaktewater niet is toegestaan.

De beschikkinghoud(st)er wordt erop gewezen dat de verleende toestemming haar niet vrijwaart van het aanvragen van andere toestemmingen of vergunningen die eventueel voor de in de toestemming bedoelde werken/lozingen vereist zijn.

2.5. TOELICHTING OP DE MAATWERKVOORSCHRIFTEN

2.5.1. Beleid

Het nationale waterkwaliteitsbeleid is verwoord in het Nationaal Waterprogramma (NWP). Het NWP 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 door het toepassen van beste beschikbare technieken (BBT) en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit. Voor het kwaliteitsbeheer heeft daarnaast de Kaderrichtlijn Water (KRW) een grote sturende betekenis. De KRW vereist dat alle Europese lidstaten streven naar een goede kwaliteit van alle waterlichamen. Deze algemene doelstelling krijgt een nadere uitwerking in het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009 (Bkmw) en de onderliggende Ministeriële regeling monitoring.

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 milieufweging en meer aandacht voor prioritering. Invulling van het voorzorgprincipe is ook dat een bedrijf/lozer ten minste 'de beste beschikbare technieken' (BBT) toepast.

Het tweede beginsel 'met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen nemen' houdt in dat als gevolg van de te vergunnen lozing geen significante verslechtering van de waterkwaliteit plaats mag vinden ten opzichte van de bestaande situatie en dat het bereiken van de KRW-doelstellingen niet in gevaar mag worden gebracht. Het is daarom vooral van toepassing op nieuwe lozingen of uitbreidingen van bestaande lozingen. Dit tweede beginsel is uitgewerkt in een emissie-immissiebenadering in het Handboek Immissietoets (BBT-document). De immissietoets richt zich op de beoordeling van de gevolgen van een specifieke restlozing op de waterkwaliteit (na toepassing van BBT). De KRW vraagt om te toetsen aan het beginsel van geen achteruitgang. Voor nieuwe lozingen en uitbreidingen van bestaande lozingen wordt bij de immissietoets gekeken of de waterbeheerder met het toestaan van de lozing hier aan kan voldoen.

Vergunningenbeleid waterschap Zuiderzeeland

In 1990 is het vergunningenbeleid in de nota "Vergunningenbeleid Waterkwaliteitsbeheer Heemraadschap Fleverwaard", HF89/1752 vastgesteld en in 2022 het Waterbeheerprogramma 2022-2027.

Activiteitenbesluit

In artikel 3.5, vijfde lid, onderdeel a van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt bepaald dat, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift kan bepalen dat bij het lozen niet aan de in het eerste lid genoemde waarden hoeft te worden voldaan en andere waarden kan vaststellen in afwijking van dat lid.

Provinciaal beleid

De Provincie Flevoland stelt de strategische beleidsdoelen voor het regionale watersysteem in het Omgevingsplan, waar Waterschap Zuiderzeeland de operationele doelen van afleidt. In overeenstemming met de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015 wordt het betreffende watersysteem waarop geloosd wordt, aangemerkt als niet-kwetsbaar water.

Directe lozingen van afvalwater van huishoudelijke aard in het buitengebied

Voor het beheergebied van Waterschap Zuiderzeeland is op 11 november 2008 beleid vastgesteld inzake directe lozingen van afvalwater van huishoudelijke aard in het buitengebied. Op grond van dit beleid kan bij een nieuwe beperkte lozing (van na 1 maart 1997 en minder dan 10 inwonerequivalenten) van afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van een bedrijfsmatige activiteit, in gebieden met niet-kwetsbaar water geloosd worden via een minder vergaande zuiveringsvoorziening in oppervlaktewater.

2.5.2. Beoordeling van de melding

Het huishoudelijke afvalwater is afkomstig van de kantine en uit de bedrijfswoning. De vuillast van het afvalwater bedraagt minder dan 6 inwoners equivalenten.

De watergang O:Y003/Y004 (kavelstoot) is een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam. De lozing van gezuiverd huishoudelijk afvalwater wordt aangemerkt als een nieuwe lozing (een lozing gestart na 1 maart 1997).

Aansluiten op de riolering

De inrichting van Mts. Twisk aan de Kokkelweg 20 te Biddinghuizen is gelegen in het niet-gerioleerde buitengebied van de gemeente Dronten. De dichtstbijzijnde riolering ligt op een afstand van meer dan 3.000 meter vanaf de inrichting. Gelet op het gestelde in het Activiteitenbesluit milieubeheer met betrekking tot huishoudelijk afvalwater kan lozing in oppervlaktewater na verdergaande zuivering worden toegestaan, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.

Lozingseisen

Uit bovenstaande blijkt dat op grond van het beleid 'directe lozingen van huishoudelijke aard in het buitengebied' minimaal voldaan moet worden aan de lozingseisen van een IBA Klasse II. Gelet hierop is een nader voorschrift gesteld met betrekking tot de lozingseisen. De lozingseisen komen overeen met een IBA klasse II zoals bepaald in de CIW Individuele Behandeling van Afvalwater IBA-systemen.

Rioleringstekening

Indien als gevolg van onderhoudswerkzaamheden de ligging van de zuiveringstechnische voorziening, de leidingen of de controlevoorziening wijzigt dient de actuele situatie te worden vastgelegd op tekening. Gelet hierop is een voorschrift gesteld aan het overleggen van een revisie rioleringstekening.

2.5.3. Geen tijdelijkheid van de beschikking

De maatwerkvoorschriften worden gesteld aan de lozing van huishoudelijk afvalwater afkomstig van Mts. Twisk aan de Kokkelweg 20 te Biddinghuizen via een zuiveringsvoorziening in oppervlaktewater. In het effluent van het IBA-systeem kunnen stoffen voorkomen die vallen onder de stoffenbijlage van de Richtlijn prioritaire stoffen (richtlijn 2013/39/EU). De richtlijn 2013/39/EU heeft betrekking op de verontreiniging van bepaalde gevaarlijke stoffen die in het aquatisch milieu van de Europese Unie geloosd worden. In een aparte stoffenbijlage bij deze richtlijn worden 45 stoffen aangemerkt als prioritair dan wel prioritair gevaarlijk. De richtlijn beoogt een einde te maken dan wel beperkingen op te leggen aan de waterverontreiniging door deze gevaarlijke stoffen.

De concentraties van deze stoffen in het effluent van het IBA-systeem zijn verwaarloosbaar en/of door beschikkinghoud(st)er niet te beïnvloeden. Gelet hierop zal het verbinden van een termijn aan de beschikking niet worden toegepast. De beschikking zal tussentijds ambtshalve worden aangepast indien de vergunning met het oog op de van toepassing zijnde grenswaarden voor de gevaarlijke stoffen niet meer toereikend is, gezien de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en/of de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Deze beschikking wordt voor onbepaalde tijd afgegeven.

De beschikking wordt ingetrokken indien de afstand tot het dichtstbijzijnde aansluitpunt op het vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop aansluiting kan plaatsvinden, 40 meter of minder bedraagt. De afstand wordt berekend vanaf de grens van de inrichting dat zich het dichtst bij een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk bevindt.

2.6. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

De procedure voor het stellen van maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer heeft in overeenstemming met het gestelde in de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

2.7. SLOTOVERWEGING

Gezien het belang van Mts. Twisk te Dronten om het bedrijfsafvalwater afkomstig van de inrichting gelegen aan de Kokkelweg 20 te Biddinghuizen te kunnen lozen, wordt het lozen onder maatwerkvoorschriften aanvaardbaar geacht om gezuiverd afvalwater in het oppervlaktewater te lozen en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de maatwerkbeschikking.

2.8. ONDERTEKENING

Lelystad, 8 december 2023,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures a.i.,

Elektronisch ondertekend
Sandra van de Pol
op 08-12-2023

Mevrouw S. van de Pol.

Bijlagen:
Bijlage 1: Begripsbepaling
Bijlage 2: Controlevoorziening

BIJLAGE I

(Behoort bij besluit ZZL/WPRC-1708648790-4 op de melding d.d. 30 november 2023 van Mts. Twisk te Dronten.)

Lelystad, datum ondertekening,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures a.i.,

Elektronisch ondertekend
Sandra van de Pol
op 08-12-2023

Mevrouw S. van de Pol.

Begripsbepalingen:

In deze beschikking dient te worden verstaan onder:		
a.	beschikkinghoud(st)er:	diegene die krachtens deze ontheffing afvalstoffen, verontreinigende stoffen of schadelijke stoffen in oppervlaktewater brengt en in staat is naleving van het gestelde in deze ontheffing te borgen. Mts. Twisk, [REDACTED]
b.	het waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 1.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning/ontheffing te verlenen, in deze beschikking wordt daarmee bedoeld: Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad.
c.	de teammanager Waterprocedures:	de teammanager van de eenheid Waterprocedures van de afdeling Ontwikkeling, Advies en Regie van het waterschap.
d.	de teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het waterschap.
e.	Activiteitenbesluit milieubeheer:	Besluit van 19 oktober 2007, houdende algemene regels voor inrichtingen.
f.	huishoudelijk afvalwater:	afvalwater uit een inrichting, dat overwegend afkomstig is van menselijke stofwisseling en van huishoudelijke werkzaamheden, bestaande uit het zwarte afvalwater en het grijze afvalwater.
g.	IBA systeem	voorziening voor de behandeling van huishoudelijk afvalwater.
h.	oppervlaktewaterlichaam:	samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de daarbij behorende waterbodem, oevers en voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Waterwet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna.
i.	waterhuishouding	het kwantitatieve en kwalitatieve beheer van oppervlaktewaterlichamen binnen het beheergebied van het waterschap.

j.	stand-still-beginsel:	binnen het stand-still-beginsel wordt onderscheid gemaakt tussen zwarte lijststoffen en de overige stoffen. Voor zwarte lijststoffen houdt het beginsel in: voor geen van de aangewezen stoffen of groepen van stoffen van de zwarte lijst mag het totaal van de lozingen in een bepaald beheersgebied toenemen. Voor de overige stoffen houdt het stand-still-beginsel in dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren.
k.	niet-kwetsbaar water	niet-kwetsbaar water is agrarisch water/stedelijk water op provinciale kaart (figuur 1 Functie Doelen en Water van de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015).

BIJLAGE II CONTROLEVOORZIENING

(Behoort bij besluit ZZL/ WPRC-1708648790-4 op de melding d.d. 30 november 2023 van Mts. Twisk te Dronten.)

Lelystad, datum ondertekening,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

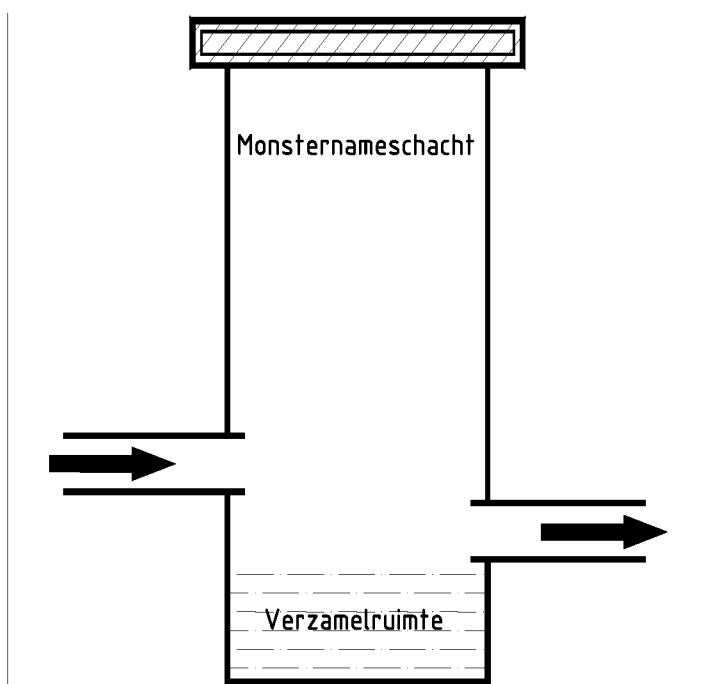
de teammanager Waterprocedures a.i.,

Elektronisch ondertekend
Sandra van de Pol
op 08-12-2023

Mevrouw S. van de Pol.

In de monsternameschacht dient, om een goed afvalwatermonster te kunnen nemen, de afvalwaterstroom te worden onderbroken. Een goede methode hiervoor is een schacht te kiezen waarvan de inlaat zoveel hoger is aangebracht dan de uitlaat, dat het binnenkomende afvalwater een dusdanige val maakt, dat met een monsternamekan het vallende water kan worden opgevangen. Onder de uitlaat in de monsternameschacht dient te allen tijde een verzamelruimte aanwezig te zijn waar ten minste 20 cm water kan blijven staan.

Schets controlevoorziening (monsternameputje)



Afmetingen:

- **de controlevoorziening dient minimaal 30 x 30 cm vierkant of rond met een diameter van ten minste 30 cm te zijn;**
- **in de controlevoorziening dient minimaal 20 cm water te blijven staan;**
- **bij verval dient de onderkant buis van de instroomzijde van de controlevoorziening 10 cm hoger te liggen dan de onderkant buis van de uitstroomzijde.**
- **de buis van de instroomzijde dient 10 cm uit te steken in de controlevoorziening.**