

Besluit lozing afvalwater huishoudens

Beschikking maatwerkvoorschriften:



Lozingsadres:

**Neushoornweg 10
Kraggenburg**

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



UW WATERSCHAP

INHOUDSOPGAVE

1.	MAATWERKVOORSCHRIFTEN	5
1.1.	Aanhef	5
1.2.	Besluit.....	5
1.3.	Maatwerkvoorschriften	6
1.4.	Algemeen	7
1.5.	Toelichting op de maatwerkvoorschriften	7
1.6.	Ondertekening.....	8
	BIJLAGEN	

1. Maatwerkvoorschriften

ZZL/PPAWP-L/2018/545561

MAATWERKBESCHIKKING

OP BASIS VAN HET BESLUIT LOZING AFVALWATER HUISHOUDENS VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND VOOR DE LOZING VAN HUISHOUDELIJK AFVALWATER AFKOMSTIG VAN TWEE PARTICULIERE HUISHOUDENS EN DE SANITAIRE VOORZIENING IN DE VOORMALIGE DOMEINSCHUUR AAN DE NEUSHOORNWEG 10 TE KRAGGENBURG

1.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland

heeft op 27 oktober 2017 een melding geregistreerd van [REDACTED], Neushoornweg 10 te Kraggenburg op grond van het Besluit lozing afvalwater huishoudens voor het lozen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de nieuw te realiseren woning in de voormalige domeinschuur aan de Neushoornweg 10 te Kraggenburg, via een zuiveringsvoorziening, in oppervlaktewater.

De melding is geregistreerd onder zaaknummer 517903. Op 27 en 30 november 2017 alsmede op 4 juli 2018 zijn aanvullende gegevens ingediend. In de aanvulling van 4 juli 2018 is onder andere aangegeven dat ook de bestaande woning aan de Neushoornweg 10 te Kraggenburg wordt aangesloten op de zuiveringsvoorziening en via deze voorziening gaat lozen.

Naar aanleiding van bovengenoemde melding worden aan de lozing van het huishoudelijk afvalwater, afkomstig van twee particuliere huishoudens en de sanitaire voorziening in de voormalige domeinschuur aan de Neushoornweg 10 te Kraggenburg, maatwerkvoorschriften op grond van het Besluit lozing afvalwater huishoudens gesteld.

1.2 BESLUIT

Gelet op het Besluit lozing afvalwater huishoudens en de Algemene wet bestuursrecht besluit het college van Dijkgraaf en Hoogheemraden van Waterschap Zuiderzeeland als volgt:

- I.** Aan [REDACTED] te Kraggenburg een beschikking met maatwerkvoorschriften te verlenen op grond van artikel 4, lid 3 juncto artikel 11, lid 3 van het Besluit lozing afvalwater huishoudens, voor de lozing van huishoudelijk afvalwater afkomstig van twee particuliere huishoudens alsmede van de sanitaire voorziening (toilet) in de domeinschuur aan de Neushoornweg 10 te Kraggenburg, via een zuiveringsvoorziening in oppervlaktewater, namelijk de kavelsloot die afwatert op de Enservaart.
- II.** De melding van 27 oktober 2017, inclusief de aanvullende gegevens van 27 en 30 november 2017 en 4 juli 2018, van [REDACTED] deel uit te laten maken van de beschikking.
- III.** De ontheffing met maatwerkvoorschriften van 31 januari 2012 met kenmerk ZZL/EWK/VVL/2012/147614, op grond van het Besluit lozing afvalwater huishoudens ten behoeve van het particuliere huishouden aan de Neushoornstraat 10 te Kraggenburg, in te trekken vanaf het moment van aansluiting op het IBA systeem.
- IV.** Aan de beschikking de volgende maatwerkvoorschriften te verbinden ter bescherming van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

1.3 MAATWERKVOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(melding koppelen aan beschikking)

De beschikking geldt voor het lozen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van twee particuliere huishoudens en de sanitaire voorziening in de voormalige domeinschuur, via een zuiveringsvoorziening, een IBA klasse III, in oppervlaktewater, in de hoedanigheid en onder de omstandigheden zoals vermeld in de bij deze beschikking behorende melding, met inachtneming van de in dit besluit vervatte maatwerkvoorschriften.

Voorschrift 2

(grenswaarden)

1. Bij het lozen van gezuiverd huishoudelijk afvalwater in een oppervlaktewater mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in bijlage II vermelde analysevoorschriften:

Parameter	maximale concentratie in enig steekmonster
biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	40 mg/l
chemisch zuurstofverbruik (CZV)	200 mg/l
totaal stikstof (N-totaal) als som van: - N-Kjeldahl - Nitraat en nitriet	60 mg/l
ammoniumstikstof	4 mg/l
onopgeloste stoffen	60 mg/l

2. Indien niet wordt voldaan aan de lozingseisen, zoals genoemd in lid 1, dienen aanvullende maatregelen te worden genomen.

Voorschrift 3

(controlevoorziening)

Alvorens het gezuiverd huishoudelijke afvalwater wordt geloosd in het oppervlaktewater dient het te worden geleid via een afzonderlijke controlevoorziening, die geschikt is voor bemonstering-doeleinden (zie voor een schematische opzet bijlage III), plaats te vinden.

Voorschrift 4

(onderhoud zuiveringsvoorziening)

1. De zuiveringsvoorziening is goed toegankelijk en wordt zo vaak als voor de goede werking daarvan nodig is onderhouden.
2. Het is verboden de bij het legen van de zuiveringsvoorziening vrijkomende (afval-)stoffen te lozen in oppervlaktewater.

Voorschrift 5

(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.

1.4 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 ontheffing haar niet vrijwaart van het aanvragen van andere ontheffingen of vergunningen die eventueel voor de in de ontheffing bedoelde werken/lozingen vereist zijn.

1.5 TOELICHTING OP DE MAATWERKVOORSCHRIFTEN

1.5.1 Algemeen

Op het lozen van afvalwater afkomstig van een particulier huishouden is vanaf 1 januari 2008 het Besluit lozing afvalwater huishoudens van toepassing.

De lozing vindt plaats in een kavelsloot die afwatert op de Enservaart en dateert van na 1 maart 1997. Dit watersysteem, dat zich mede uitstrekt tot de afwaterende (kavel)sloten op het betreffende watersysteem, wordt aangemerkt als kwetsbaar water.

1.5.2 Beleid

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in de Vierde Nota Waterhuishouding (NW4). De NW4 verwijst voor de uitgangspunten van het emissiebeleid voor water naar het Indicatief Meerjarenprogramma Water 1985-1989. De beleidsuitgangspunten voor lozingen zijn gebaseerd op de vermindering van de verontreiniging en op het stand-still-beginsel.

In 1990 is het vergunningenbeleid in de nota "Vergunningenbeleid Waterkwaliteitsbeheer Heemraadschap Fleverwaard", HF89/1752 vastgesteld en in 2015 het Waterbeheerplan 2016-2021.

In 2004 is het gebiedsgerichte IBA-beleid voor het beheergebied van Waterschap Zuiderzeeland vastgesteld. In 2012 heeft een herijking van het gebiedsgerichte IBA-beleid plaatsgevonden. Naar aanleiding hiervan zijn het IBA-beleid en de beleidsregel 'Directe lozingen van afvalwater van huishoudelijke aard in het buitengebied' gewijzigd en op 25 september 2012 vastgesteld door de Algemene Vergadering van Waterschap Zuiderzeeland.

In artikel 4, lid 3 van het Besluit lozing afvalwater huishoudens wordt bepaald dat het bevoegd gezag op grond van de zorgplicht maatwerkvoorschriften kan stellen met betrekking tot het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu, voor zover dit niet op uitputtende wijze elders in dit besluit is geregeld.

In artikel 11, lid 3 van het Besluit lozing afvalwater huishoudens wordt bepaald dat het bevoegd gezag bij lozen in een niet aangewezen oppervlaktewaterlichaam, indien het belang van de bescherming van het milieu daartoe noodzaakt, in afwijking van de regels bedoeld in artikel 11, lid 2 van het Besluit lozing afvalwater huishoudens bij maatwerkvoorschrift kan bepalen dat het huishoudelijk afvalwater door een aangegeven zuiveringsvoorziening dient te worden geleid.

1.5.3 Beoordeling van de aanvraag

Het huishoudelijk afvalwater ontstaat ten gevolge van het gebruik van de sanitaire voorzieningen en (bij-)keukenvoorzieningen in de nieuw te realiseren woning aan de Neushoornweg 10 te Kraggenburg alsmede ten gevolge van het gebruik van sanitaire voorzieningen (toilet) in de zogenaamde domeinschuur waar deze nieuwe woning wordt gerealiseerd. Uit de aanvullende stukken blijkt dat in de domeinschuur geen bedrijfsmatige activiteiten plaats vinden. Het huishoudelijk afvalwater raakt derhalve niet verontreinigd ten gevolge van bedrijfsactiviteiten en wordt beschouwd als huishoudelijk afvalwater met de samenstelling, zoals is weergegeven in het STOWA-rapport "Huishoudelijk afvalwater, berekening van de zuurstofvraag", 1998.

Daarnaast is uit aanvullende stukken gebleken dat de huidige woning aan de Neushoornweg 10 te Kraggenburg eveneens wordt aangesloten op het IBA systeem.

Daarmee wordt de lozing van huishoudelijk afvalwater, via een minder vergaande zuiveringsvoorziening en voor het lozen van het grijze afvalwater zonder een zuiveringsvoorziening rechtstreeks in oppervlaktewater, beëindigd. De hiervoor verleende ontheffing op grond van het Besluit lozing afvalwater huishoudens van 31 januari 2012 met kenmerk ZZL/EWK/VVL/2012/147614 wordt vanaf het moment van aansluiting op het IBA systeem ingetrokken.

1.5.4 Directe lozingen van afvalwater van huishoudelijke aard in het buitengebied

Volgens het Besluit lozing afvalwater huishoudens wordt niet in een oppervlaktewaterlichaam geloosd, indien de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop aansluiting kan plaatsvinden, 40 meter of minder bedraagt. De dichtstbijzijnde riolering ligt op een afstand van circa 5.000 meter vanaf de grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt. Gelet op het afstandscriterium genoemd in het Besluit lozing afvalwater huishoudens kan lozing in oppervlaktewater na verdergaande zuivering worden toegestaan.

Op grond van het gebiedsgerichte IBA-beleid en de herijking dient in gebieden met kwetsbaar water een nieuwe lozing (na 1 maart 1997) van afvalwater afkomstig van een particulier huishouden en een beperkte omvang tot 10 v.e., te worden behandeld in een IBA-systeem van ten minste klasse III.

Grenswaarden

Voor de nieuwe rechtstreekse lozing is de parameter stikstof een belangrijk aandachtspunt. Daarom wordt de lozing van stikstof, overeenkomstig de lozing van huishoudelijk afvalwater zoals gereguleerd in het Activiteitenbesluit milieubeheer, gelimiteerd middels een doelvoorschrift.

Ter bescherming van de lokale waterkwaliteit zullen daarnaast doelvoorschriften worden gesteld aan de parameters biochemisch zuurstofverbruik, chemisch zuurstofverbruik en onopgeloste stoffen. Hierbij gaat het waterschap uit van het hoogste beschermingsniveau en wordt gehandeld overeenkomstig artikel 4, lid 3 van het Besluit lozing afvalwater huishoudens.

Controlevoorziening

Om toetsing van de doelvoorschriften van het te lozen gezuiverde huishoudelijk afvalwater mogelijk te maken is het noodzakelijk dat een representatief monster kan worden genomen. Gelet hierop worden maatwerkvoorschriften gesteld aan de uitvoering, de bereikbaarheid en de toegankelijkheid van de controlevoorziening.

1.5.5 Tijdelijkheid van de beschikking

De maatwerkvoorschriften worden gesteld aan de lozing van huishoudelijk afvalwater afkomstig van twee particuliere huishoudens en de sanitaire voorziening in de voormalige domeinschuur aan de Neushoornweg 10 te Kraggenburg via een zuiveringsvoorziening in oppervlaktewater. In het effluent 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 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 zal worden ingetrokken indien de afstand tot het dichtstbijzijnde aansluitpunt op het vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop aansluiting kan plaatsvinden, 40 eter of minder bedraagt. De afstand wordt berekend vanaf de grens van de inrichting dat zich het dichtst bij een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk bevindt.

1.5.6 Procedurele overwegingen

De procedure voor het stellen van maatwerkvoorschriften op grond van het Besluit lozing afvalwater huishoudens heeft in overeenstemming met het gestelde in de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

1.5.7 Slotoverweging

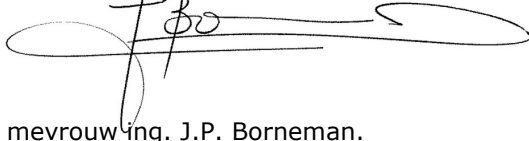
Gezien het belang van [REDACTED] om het huishoudelijk afvalwater afkomstig van twee particuliere huishoudens en de sanitaire voorziening in de voormalige domeinschuur aan de Neushoornweg 10 te Kraggenburg te kunnen lozen wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht om het gezuiverde huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater te lozen en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de beschikking.

1.6 ONDERTEKENING

Lelystad, 17 september 2018,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies,
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,
Advies en Regie



mevrouw ing. J.P. Borneman.

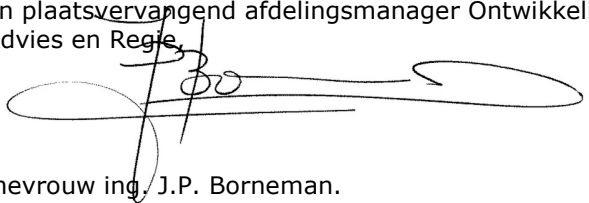
BIJLAGE I

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2018/545561 op aanvraag d.d. 27 oktober 2017 van [REDACTED] te Kraggenburg.)

Lelystad, 17 september 2018,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies,
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,
Advies en Regie,


mevrouw ing. J.P. Borneman.

Begripsbepaling:

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. [REDACTED], Neushoornweg 10 te Kraggenburg.
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 het team Waterprocedures, Kennis en Advies 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.	Waterwet:	de Waterwet regelt het beheer van oppervlaktewater en grondwater en verbetert ook de samenhang tussen waterbeleid en ruimtelijke ordening.
f.	Activiteitenbesluit milieubeheer:	Besluit van 19 oktober 2007, houdende algemene regels voor inrichtingen.
g.	stoffen:	afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, in welke vorm ook, als bedoeld in artikel 1.1 van de Waterwet.
h.	huishoudelijk afvalwater:	afvalwater uit een particulier huishouden, dat overwegend afkomstig is van menselijke stofwisseling en van huishoudelijke werkzaamheden.
i.	IBA klasse III:	voorziening voor behandeling van afvalwater, te weten een sedimentatietank van 3 m ³ welke als voorbezinker wordt gebruikt met daarachter een verticaal doorstroomd helofytenfilter van 20 m ²
k.	waterhuishouding:	het kwantitatieve en kwalitatieve beheer van oppervlaktewaterlichamen binnen het beheergebied van het waterschap.

l.	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.
m.	kwetsbaar water:	bijzondere waterkwaliteit op provinciale kaart. (figuur 1 Functie Doelen en Water van de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015)
n.	stand-still-beginsel	binnen het stand-still-beginsel wordt onderscheid gemaakt tussen gevaarlijke stoffen en de overige stoffen. Voor gevaarlijke stoffen houdt het beginsel in: voor geen van de aangewezen stoffen of groepen van stoffen van de richtlijn 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.
o.	zuiveringsvoorziening:	werk voor het zuiveren van afvalwater.

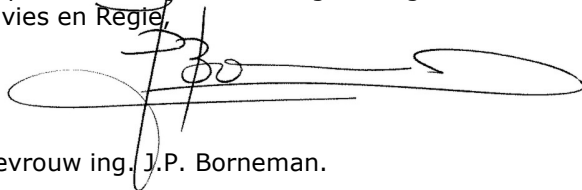
BIJLAGE II ANALYSEVOORSCHRIFTEN

Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2018/545561 op aanvraag d.d. 27 oktober 2017 van [REDACTED] te Kraggenburg.)

Lelystad, 17 september 2018,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies,
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,
Advies en Regie,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

De in deze vergunning genoemde stoffen dienen te worden bepaald volgens de voorschriften vermeld in de "methoden voor de analyse voor afvalwater" van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Stoffen:	Analysevoorschrift: ¹
biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1
chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633
totaal stikstof (N-totaal) als som van:	
- N-Kjehdahl	NEN 6646
- Nitraat en nitriet	NEN-EN-ISO 13395
Ammoniumstikstof	NEN 6646
onopgeloste stoffen	NEN-EN 872

¹ Analyse volgens genoemd analysevoorschrift dan wel een gelijkwaardige analysetechniek. Hiertoe kan een voorstel voor het toepassen een gelijkwaardige analysetechniek worden ingediend bij het bevoegd gezag. Het voorstel behoeft de goedkeuring van het bevoegd gezag.

Een wijziging van een normblad of voorschrift wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het bevoegd gezag ter kennisname van de beschikkinghoud(st)er is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het bevoegd gezag schriftelijk bezwaar is ingediend.

BIJLAGE III CONTROLEVOORZIENING

Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2018/545561 op aanvraag d.d. 27 oktober 2017 van [REDACTED] te Kraggenburg.)

Lelystad, 17 september 2018,

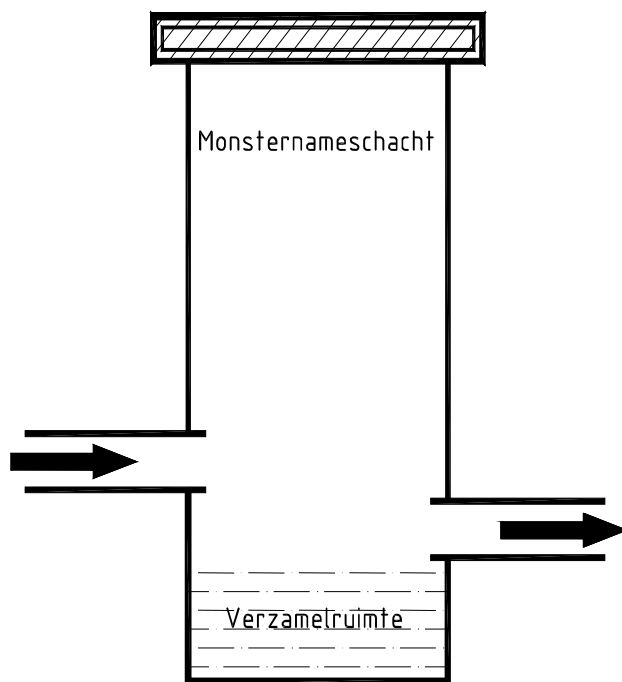
het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies,
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,
Advies en Regie

mevrouw ing. J.P. Borneman.

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.**