

Activiteitenbesluit Milieubeheer

Algemene regels en beschikking met maatwerkvoorschriften
voor de lozingssituatie van:

Beetz BV

Lozingsadres:

Winkelweg 57 te Zeewolde

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

INHOUDSOPGAVE

1.	ALGEMENE REGELS.....	1
2.	MAATWERKVOORSCHRIFTEN	3
2.1.	Aanhef	3
2.2.	Besluit.....	3
2.3.	Maatwerkvoorschriften	4
2.4.	Toelichting op de maatwerkvoorschriften.....	6
2.5.	Tijdelijkheid van de beschikking.....	8
2.6.	Procedurele overwegingen	8
2.7.	Slotoverweging	8
2.8.	Ondertekening.....	8
	BIJLAGEN	

1. Algemene regels

De belangrijkste regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor het lozen van afvalwater van Beetz BV aan de Winkelweg 57 te Zeewolde 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 2.2a

Indien er sprake is van een zodanige combinatie van meerdere activiteiten, dat een scheiding van het afvalwater, afkomstig van die activiteiten, niet doelmatig is, kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, op verzoek van de aanvrager bij maatwerkvoorschrift aan het lozen voorwaarden stellen, die afwijken van de voorwaarden die aan het lozen als gevolg van een afzonderlijke activiteit bij of krachtens hoofdstuk 3 of 4 zijn gesteld.

Afdeling 2.2. Lozingen

Artikel 2.3

1. Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen worden uitgevoerd volgens:
 - a. NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 ten aanzien van arseen, barium, beryllium, boor, cadmium, chroom, cobalt, ijzer, koper, molybdeen, nikkel, lood, seleen, tin, titaan, uranium, vanadium, zilver en zink, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1;
 - k. ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2 ten aanzien van het biochemisch zuurstofverbruik;
 - l. NEN 6633 ten aanzien van het chemisch zuurstof verbruik;
 - m. NEN-EN-ISO 13395 ten aanzien van nitrietstikstof en nitraatstikstof;
 - n. NEN-ISO 5663 of NEN 6646 ten aanzien van organisch stikstof (Kjeldahlstikstof);
 - o. NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-ISO 15923-1:2013 ten aanzien van ammoniumstikstof;
 - q. NEN-EN 872 ten aanzien van onopgeloste stoffen;
 - r. NEN-EN-ISO 15681-1 en NEN-EN-ISO 15681-2 ten aanzien van fosfor totaal.
2. De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN 6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.
3. In afwijking van het eerste en tweede lid kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monsternamen en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in die leden genoemde methoden.

§ 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. 100 meter bij meer dan 10 doch minder dan 25 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

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 huishoudelijk afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

Afdeling 3.6 Voedingsmiddelen

§ 3.6.3. Industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken

Artikel 3.137

1. Deze paragraaf is van toepassing op het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken, voor zover daarbij geen sprake is van:
 - a. het ambachtelijk bereiden van voedingsmiddelen of dranken;
 - b. het bereiden van voedingsmiddelen of dranken met:
 1. keukenapparatuur,
 2. grootkeukenapparatuur;
 3. een of meer bakkerijovens die chargegewijs beladen worden, of
 4. één of meer bakkerijovens die continu beladen worden met een nominaal vermogen van ten hoogste 400 kilowatt;
 - c. het slachten van dieren en het uitsnijden van vlees en vis;
 - d. de extractie van plantaardige oliën of veredeling van vetten;
 - e. de productie van zetmeel of suiker;
 - f. de productie van alcohol, of
 - g. de productie van voedingsmiddelen voor landbouwhuisdieren.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op een IPPC-installatie.

Artikel 3.138

1. Het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van afvalwater afkomstig van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken is uitsluitend toegestaan, indien daarbij ten minste wordt voldaan aan de eisen, gesteld bij of krachtens het tweede tot en met het zesde lid:
2. Het te lozen afvalwater bevat geen stoffen die op grond van het BBT-informatiedocument Algemene BeoordelingsMethodiek 2016, aangewezen krachtens artikel 5.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht, worden aangemerkt als stoffen waarvoor een:
 - a. saneringsinspanning A geldt, of
 - b. saneringsinspanning B geldt, tenzij het afvalwater wordt gezuiverd door middel van biologische zuivering.
3. In afwijking van het tweede lid kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daar niet tegen verzet, bij maatwerkvoorschrift het lozen van afvalwater als bedoeld in dat lid, onder a of b, toestaan. Artikel 2.2, vierde lid, is van overeenkomstige toepassing.

4. Onverminderd het tweede en derde lid voldoet het te lozen afvalwater in enig steekmonster aan de volgende eisen:
 - a. het biochemisch zuurstofverbruik bedraagt ten hoogste 30 mg/l;
 - b. het chemisch zuurstofverbruik bedraagt ten hoogste 250 mg/l;
 - c. de totale hoeveelheid onopgeloste bestanddelen bedraagt ten hoogste 100 mg/l;
 - d. het gehalte aan zink bedraagt ten hoogste 1 mg/l;
 - e. het gehalte aan koper bedraagt ten hoogste 1 mg/l;
 - f. het gehalte aan totaalfosfor bedraagt ten hoogste 2 mg/l, en
 - g. het gehalte aan totaalstikstof bedraagt ten hoogste 15 mg/l.
5. In afwijking van het vierde lid kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift:
 - a. lagere gehalten of grenswaarden vaststellen indien het belang van het milieu daartoe noodzaakt.
6. Het te lozen afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

2. Maatwerkvoorschriften

ZZL/WPRC-432532762-15

BESCHIKKING

OP BASIS VAN HET ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND VOOR DE LOZING VAN AFVALWATER AFKOMSTIG VAN BEETZ BV AAN DE WINKELWEG 57 TE ZEEWOLDE.

2.1. AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 28 mei 2020 een melding ontvangen van Beetz BV, op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor het lozen van afvalwater afkomstig van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen rechtstreeks in een oppervlaktewaterlichaam, de kavelsloot welke via de Priemtocht afwatert op de Hoge Vaart. Tevens is verzocht om de verleende maatwerkbeschikking van 7 augustus 2018 met kenmerk ZZL/PPAWP-L/2018/545345, voor het lozen van afvalwater afkomstig van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen rechtstreeks in een oppervlaktewaterlichaam, de Winkeltocht, in te trekken.

De melding is geregistreerd onder zaaknummer 1001690. Op 28 augustus 2020 en 2 september 2020 zijn aanvullende gegevens ingediend.

Het Activiteitenbesluit milieubeheer biedt in artikel 2.2a, artikel 3.5, vijfde lid onderdeel a en in artikel 3.138, vijfde lid, onderdeel a het bevoegd gezag de mogelijkheid om lagere gehalten of grenswaarden vast te stellen ten aanzien van de lozingseisen, indien het belang van de bescherming van het milieu daartoe noodzaakt.

Naar aanleiding van bovenstaande worden aan de lozing van gezuiverd afvalwater, afkomstig van Beetz BV aan de Winkelweg 57 te Zeewolde, 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 Beetz BV te Zeewolde, een beschikking met maatwerkvoorschriften te verlenen op grond van artikel 3.5, vijfde lid onder a en artikel 3.138, vijfde lid, onderdeel a van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor het lozen van afvalwater afkomstig van de inrichting aan de Winkelweg 57 te Zeewolde, via een zuiveringsvoorziening in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk de kavelsloot die via de Priemtocht afwatert op de Hoge Vaart.
- II. De maatwerkbeschikking van 7 augustus 2018 met kenmerk ZZL/PPAWP-L/2018/545345 in te trekken.
- III. De melding van 28 mei 2020, inclusief aanvullende gegevens, van Beetz BV te Zeewolde deel uit te laten maken van de beschikking.
- IV. 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 het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen, in de hoedanigheid en onder de omstandigheden zoals vermeld in de bij deze beschikking behorende melding, met inachtneming van de in dit besluit opgenomen maatwerkvoorschriften.

Voorschrift 2

(aanwijzen contactpersonen beschikking)

1. 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 het afvalwater van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen afkomstig van de inrichting van Beetz BV aan de Winkelweg 57 te Zeewolde wordt artikel 3.138, vierde lid aanhef en sub. d en e van het Activiteitenbesluit niet van toepassing verklaard.

Voorschrift 4

(lozingseisen effluent zuiveringstechnische voorzieningen)

1. De navolgende stoffen mogen niet in een hogere concentratie in het effluent zuiveringstechnische voorzieningen voorkomen dan in de daarachter vermelde maximale concentraties, in enig steekmonster, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens het in artikel 2.3, eerste lid onder a vermelde analysevoorschrift in het Activiteitenbesluit milieubeheer, alvorens lozing in oppervlaktewater plaatsvindt.

stoffen:	grenswaarde:
koper	0,13 mg/l
zink	0,3 mg/l

2. Indien blijkt dat het effluent zuiveringstechnische voorzieningen niet voldoet aan de grenswaarden zoals zijn gesteld in het eerste lid dient beschikkinghoud(st)er maatregelen te treffen, zodat het te lozen afvalwater kan voldoen aan deze grenswaarden.

Voorschrift 5

(geen verkleuring oppervlaktewater)

1. Bij het in het oppervlaktewater lozen van effluent zuiveringstechnische voorziening ontstaat geen visuele verontreiniging.

Voorschrift 6

(controlevoorziening effluent zuiveringstechnische voorzieningen)

1. Het effluent zuiveringstechnische voorzieningen dient, alvorens het wordt geloosd, geleid te worden via een afzonderlijke controlevoorziening, die geschikt is voor bemonsteringdoeleinden (zie voor een schematische opzet bijlage II).
2. De in lid 1 bedoelde controlevoorziening dient zodanig te worden geplaatst dat geen vermenging met andere afvalwaterstromen plaatsvindt en dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is.
3. De in lid 1 bedoelde controlevoorziening moet doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met deskundigheid en zorg worden bediend en onderhouden. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege de teammanager Watertoezicht moeten worden opgevolgd.
4. De in de controlevoorziening achtergehouden bestanddelen, mogen niet worden geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, maar dienen ter verwerking te worden afgevoerd.

Voorschrift 6

(beheer en onderhoud zuiveringstechnische voorzieningen)

1. De zuiveringstechnische voorzieningen zijn goed toegankelijk, moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en worden zo vaak als voor de goede werking daarvan nodig is onderhouden. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege de teammanager Watertoezicht moeten worden opgevolgd.
2. Het is verboden de bij het onderhoud van de zuiveringstechnische voorzieningen vrijkomende (afval)stoffen te lozen in het oppervlaktewater.
3. Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient een onderhoudsplan van de zuiveringstechnische voorzieningen ter goedkeuring aan de teammanager Watertoezicht te worden overlegd. Na goedkeuring van het onderhoudsplan dient beschikkinghoud(st)er conform het goedgekeurde plan te handelen.
4. Het onderhoudsplan dient ten minste de onderhoudsfrequentie en de wijze van onderhoud van de verschillende onderdelen te bevatten, waarbij moet worden beschreven hoe bij onderhoudswerkzaamheden wordt geborgd dat de lozingseisen niet worden overschreden.

Toelichting lid 3 en lid 4:

Het waterschap streeft naar een eindoordeel over het onderhoudsplan binnen acht weken nadat het onderhoudsplan van de zuiveringstechnische voorzieningen bij de teammanager Watertoezicht is ingediend.

5. Het gestelde in lid 3 en lid 4 is niet van toepassing indien het beheer en onderhoud van de biologische zuivering is uitbesteed aan een deskundig bedrijf. Hiertoe dient binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking een onderhoudscontract overlegd te worden, waarbij het gestelde in lid 3 en lid 4 in acht wordt genomen. Het deskundige bedrijf en het onderhoudscontract behoeven de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht.

Voorschrift 7

(ongewone voorvallen)

1. Indien als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de beschikkinghoud(st)er terstond maatregelen te nemen teneinde een nadelige beïnvloeding van het ontvangende oppervlaktewater, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. De teammanager Watertoezicht dient van één en ander zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 24 uur op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege de teammanager Watertoezicht ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.
2. Indien de teammanager Watertoezicht dit gewenst acht, zal de beschikkinghoud(st)er betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van de oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van de afvalwaterstroom, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
3. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt, ter voorkoming van ernstige verontreiniging van dit oppervlaktewater, maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dient beschikkinghoud(st)er daartoe op aanschrijven van of vanwege de teammanager Watertoezicht onverwijld over te gaan. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de beschikking opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozing en/of beperken of staken van de lozing van de afvalwaterstromen zoals deze volgens de beschikking is toegestaan.
4. Een maatregel als bedoeld in lid 3 zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en zal in geen geval tot gevolg hebben dat het lozen van de afvalwaterstroom volgens de beschikking na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

Voorschrift 8

(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 Waterplan (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 milieuafweging 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.

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

In artikel 2.2a van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt bepaald dat, indien er sprake is van een zodanige combinatie van meerdere activiteiten dat een scheiding van het afvalwater afkomstig van die activiteiten niet doelmatig is, het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift aan het lozen voorwaarden kan stellen, die afwijken van de voorwaarden die aan het lozen als gevolg van een afzonderlijke activiteit bij of krachtens hoofdstuk 3 of 4 zijn gesteld.

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.

In artikel 3.138, vijfde lid, onderdeel a van het Activiteitenbesluit wordt bepaald dat door het bevoegd gezag, indien het belang van het milieu daartoe noodzaakt, door middel van maatwerkvoorschriften lagere gehalten of grenswaarden mogen worden vastgesteld dan aangegeven in artikel 3.138, vierde lid van het Activiteitenbesluit.

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 watersysteem waartoe de Priemtocht en de Hoge Vaart behoren (en dat zich mede uitstrekt tot de afwaterende (weg- en kavel)sloten op het betreffende watersysteem), aangemerkt als agrarisch water (niet-kwetsbaar water).

2.5.2. Beoordeling van de melding

Het afvalwater ontstaat ten gevolge van het bewerken en verwerken van bieten binnen de inrichting van Beetz BV aan de Winkelweg 57 te Zeewolde. Het afvalwater raakt verontreinigd ten gevolge van bedrijfsactiviteiten en kan worden beschouwd als afvalwater dat vrijkomt bij het industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen, zoals genoemd in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Tevens wordt het in een septic tank voorbehandelde huishoudelijk afvalwater behandeld.

Huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater ontstaat door het gebruik van de sanitaire voorzieningen binnen de inrichting. Uit de melding blijkt dat jaarlijks naar schatting 10 vervuilingseenheden (v.e.) worden geloosd.

Het huishoudelijk afvalwater raakt niet verontreinigd door bedrijfsactiviteiten en wordt beschouwd als huishoudelijk afvalwater met de samenstelling, zoals is weergegeven in het STOWA-rapport "Huishoudelijk afvalwater, berekening van de zuurstofvraag", 1998.

Combinatie van meerdere afvalwaterdeelstromen

In de maatwerkbeschikking van 7 augustus 2018 met kenmerk ZZL/PPAWP-L/2018/545345 is reeds bepaald dat het doelmatig is om beide afvalwaterstromen gezamenlijk te behandelen. Het gecombineerde afvalwater bestaat voor het grootste deel uit afvalwater afkomstig van het industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen. Op grond van artikel 2.2a en 3.138 lid 5 van het Activiteitenbesluit worden daarom maatwerkvoorschriften gesteld aan de lozing van het gecombineerde afvalwater.

Aansluiten op de riolering

De inrichting van Beetz BV aan de Winkelweg 57 te Zeewolde is gelegen in het niet-gerioleerde buitengebied van de gemeente Zeewolde. De dichtstbijzijnde riolering ligt op een afstand van meer dan 4 km vanaf de inrichting. Gelet op het gestelde in het Activiteitenbesluit milieubeheer met betrekking tot afvalwaterstromen afkomstig van het industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen kan lozing in oppervlaktewater na verdergaande zuivering worden toegestaan, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.

Zuiveringstechnische voorzieningen

Het bedrijfsafvalwater is met name verontreinigd met zuurstofbindende stoffen, onopgeloste stoffen en zware metalen (koper en zink). Het bij de productie vrijkomende afvalwater wordt gezuiverd met een aerobe biologische zuiveringstechniek. Het afvalwater wordt door een trommelzeef geleid voor de grove filtratie. Vervolgens vindt aerobe biologische zuivering plaats in een bioreactor. Ten behoeve van de biologische afbraak wordt de bioreactor continu belucht. Het te veel gevormde actief slib wordt periodiek afgelaten en afgevoerd naar een erkende verwerker. Het gezuiverde afvalwater wordt van de actief slib suspensie gescheiden door middel van een bezinkbuffer. Het water wordt verpompt naar de effluent buffer en het slib wordt retour geleid naar de bioreactor. Het afvalwater wordt vanuit de effluentbuffer geloosd op de kavelsloot. Het behandelde afvalwater wordt in deze maatwerkbeschikking aangeduid als **effluent zuiveringstechnische voorziening**.

Immissietoets

Voor zuurstofbindende stoffen, onopgeloste bestanddelen, nutriënten en zware metalen (zink en koper) zijn lozingseisen opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Uit de immissietoets blijkt dat de toename van koper en zink significant is na de lozing van het bedrijfsafvalwater en daardoor begrensd moeten worden. Met deze maatwerkbeschikking wordt daarom ten opzichte van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor de zware metalen een afwijkende (lagere) lozingseis opgenomen. Uit de bij de melding gevoegde analyseresultaten blijkt dat het gehalte aan zink beneden de meetgrens ligt van 0,2 mg/l. Voor de lozingseis van zink is aangesloten bij de lozingseis die wordt gehanteerd bij de beoordeling van schoon hemelwater (0,3 mg/l). Hiermee wordt voldaan aan de immissietoets. Uit de analyseresultaten blijkt verder dat het gehalte aan koper schommelt tussen onder de meetgrens van 0,1 mg/l en 0,13 mg/l. Bij een lozingseis voor koper van 0,13 mg/l wordt (nog net) voldaan aan de immissietoets.

Controlevoorziening

Uit oogpunt van de controle op de lozingseisen is het noodzakelijk dat het effluent zuiveringstechnische voorzieningen bemonsterd kan worden, alvorens lozing in het oppervlaktewater plaatsvindt. Gelet hierop zal een nader voorschrift worden gesteld aan het realiseren, de bereikbaarheid en de toegankelijkheid van de controlevoorziening.

Beheer en onderhoud

In de aanvraag is niet het onderhoud en beheer van de zuiveringstechnische voorzieningen aangegeven. Gelet hierop is een maatwerkvoorschrift gesteld aan het beheer en onderhoud van deze voorzieningen.

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

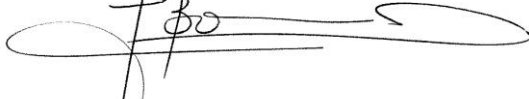
Gezien het belang van Beetz BV te Zeewolde om het bedrijfsafvalwater afkomstig van de inrichting gelegen aan de Winkelweg 57 te Zeewolde te kunnen lozen, wordt het lozen onder maatwerkvoorschriften aanvaardbaar geacht om gezuiverd afvalwater in het oppervlaktewater te lozen en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de maatwerkbeschikking.

2.8. ONDERTEKENING

Lelystad, 28 september 2020,

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

Bijlagen:
Bijlage 1: Begripsbepaling
Bijlage 2: Controlevoorziening

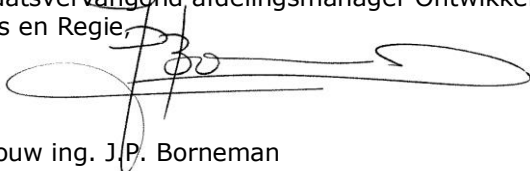
BIJLAGE I

(Behoort bij besluit ZZL/WPRC-432532762-15 op aanvraag d.d. 28 mei 2020 van Beetz BV te Zeewolde.)

Lelystad, 28 september 2020,

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

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. Beetz BV te Zeewolde.
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.	bedrijfsafvalwater:	afvalwater afkomstig van het industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen.
g.	zuiveringstechnische voorziening:	voorziening voor de behandeling van bedrijfsafvalwater, te weten een aerobe biologische zuivering bestaande uit een buffertank met trommelzeef, bezinkput, bioreactor met beluchting, bezinktank en effluentbuffer.
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.	effluent zuiveringstechnische voorzieningen:	gezuiverd afvalwater afkomstig van de het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen
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 de provinciale kaart (figuur 1 Functie Doelen en Water van de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015).
-----------	-----------------------------	---

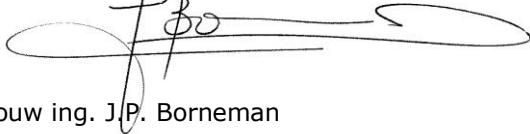
BIJLAGE II CONTROLEVOORZIENING

(Behoort bij besluit ZZL/WPRC-432532762-15 op aanvraag d.d. 28 mei 2020 van Bio Beetz BV te Zeewolde.)

Lelystad, 28 september 2020,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

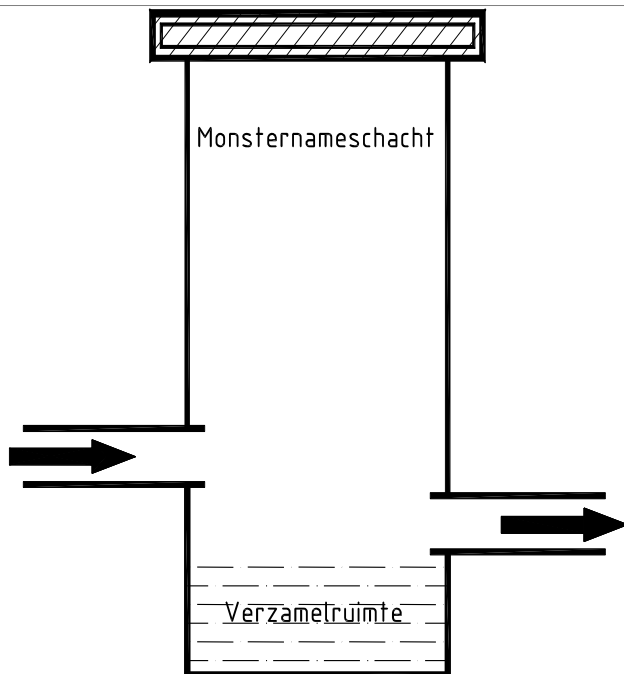
de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies,
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,
Advies en Regie.



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.**