

H17: BBT REFERENTIE DOCUMENT IN DE FOOD, DRINK & MILK INDUSTRIES (2019)				TOETSING
BBT nr.	Ref.	Omschrijving BBT	Toelichting situatie	Deventer
§ 17.1: ALGEMENE BBT CONCLUSIES VOOR ALLE SECTOREN				
§ 17.1.1 Milieuzorg				
BBT 1	i t/m xx ¹	Generieke elementen van een <u>milieumanagementsysteem (MMS)</u> op basis van management/directie betrokkenheid, milieubeleid, planning, onderhouds- en noodprocedures, implementatie van acties, monitoring/ bijhouden milieuprestaties en beoordeling (managementreview)	Milieuzorg is opgenomen in het kwaliteitszorgsysteem.	Voldoende
	xiv	<u>Levenscyclusperspectief</u> : Bij ontwerp nieuwe installaties rekening houden met milieueffecten vanaf ontwerp, via actief gebruik tot ontmanteling.	Dit vindt plaats voor nieuwe installaties	Voldoende
	xvi	Het uitvoeren van één of meerdere zogenaamde <u>benchmarkonderzoeken</u> maakt onderdeel uit van het MMS.	In het kader van het MJA3 is een vergelijking met de sector uitgevoerd en het EEP is goedgekeurd.	Voldoende
	xx	Ontwikkelingen bijhouden qua <u>schonere technologieën</u> maken onderdeel uit van MMS	Er wordt voortdurend onderzoek gedaan naar schonere technologieën. Daarvoor worden voorstellen gedaan aan het managementteam dat daarover een beslissing neemt.	Voldoende
	i	Geluidsbeheerplan maakt onderdeel uit van MMS	Zie BBT 13	
	ii	Geurbeheerplan maakt onderdeel uit van MMS	Zie BBT 15	
	iii	Afvalwater- en afgasstromen overzicht is onderdeel MMS	Zie BBT 2	
	iv	Energie-Efficiency Plan (EEP) maakt onderdeel uit van MMS	Zie BBT 6a	
	BBT 2		Ter bevordering van het beperken van de emissies naar water en lucht alsook het verminderen van het water- en energiegebruik én het verbeteren van de hulpbron efficiëntie dient een actueel: <ul style="list-style-type: none"> • een <u>overzicht</u> van afvalwaterstromen; • een <u>overzicht</u> van afgasstromen; • een <u>overzicht</u> van water-, energie en grondstoffenverbruik 	In de aanvraag omgevingsvergunning zijn de volgende overzichten opgenomen: Bijlage M09 overzicht emissiepunten Bijlage M04 informatie aanvraag, met o.a.: <ul style="list-style-type: none"> • Afvalwater • Water • Energie • Grondstoffen

H17: BBT REFERENTIE DOCUMENT IN DE FOOD, DRINK & MILK INDUSTRIES (2019)				TOETSING
BBT nr.	Ref.	Omschrijving BBT	Toelichting situatie	Deventer
		onderdeel uit te maken van het MMS. Deze overzichten dienen regelmatig te worde herzien. Onderstaande zes elementen maken minimaal onderdeel uit van bovengenoemde overzichten:		
	i)	Informatie over de productieprocessen inclusief: (a) PFD's (vereenvoudigd) waaruit herkomst emissies blijkt; (b) beschrijving van de toegepaste technieken en bronaanpak inclusief prestaties.	De processen zijn zo efficiënt mogelijk ingericht. Dit staat beschreven in het kwaliteitszorgsysteem. Voor alle diervoeders zijn kwaliteitsnormen (boven- en ondergrens kwaliteit) vastgesteld. De processen worden continu bijgestuurd aan de hand van deze kwaliteitsnormen.	Voldoende
	ii)	Informatie over watergebruik en -verbruik (b.v. stroomdiagrammen en waterbalans etc.) inclusief acties tot reductie / verbetering	Zie BBT 7	
	iii)	Informatie over de afvalwaterstromen zoals: (a) gem. en variabiliteit debiet, pH, T en geleidbaarheid; (b) verontreinigende stoffen (concentratie / variatie).	De hoeveelheid en de aanwezigheid van verontreinigingen in het afvalwater zijn dusdanig van aard dat analyses niet noodzakelijk zijn.	Voldoende
	iv)	Informatie over de afgasstromen zoals: (a) gemiddelde en variabiliteit debiet en temperatuur; (b) verontreinigende stoffen (concentratie / variatie); (c) aanwezigheid van andere stoffen die van invloed kunnen zijn op het behandelingssysteem zoals O ₂ , N ₂ , PM of damp.	Bij ForFarmers wordt gebruik gemaakt van een aardgasgestookte stoomketel. Deze stookinstallatie wordt overeenkomstig SCIOS periodiek geïnspecteerd, gekeurd en onderhouden. Om schadelijke emissies naar de lucht te voorkomen worden stookinstallaties jaarlijks onderhouden en afgesteld.	Voldoende
	v	Informatie over energiegebruik en -verbruik alsook de hoeveelheid gebruikte grondstoffen en de hoeveelheid (inclusief eigenschappen) van de geproduceerde residuen (afval) inclusief acties tot reductie / verbetering	Zie BBT 6 en BBT 10	

H17: BBT REFERENTIE DOCUMENT IN DE FOOD, DRINK & MILK INDUSTRIES (2019)				TOETSING
BBT nr.	Ref.	Omschrijving BBT	Toelichting situatie	Deventer
	vi)	Het vaststellen en uitvoeren van een monitoringsstrategie met als doel het verbeteren van de hulpbron efficiëntie (rekening houdend met water-, energie- en grondstoffenverbruik).	Er wordt een registratie bijgehouden van inkomende grondstoffen en uitgaand product. Afgezogen stof en gruis wordt teruggebracht in het proces. Afvalstoffen worden zoveel mogelijk gescheiden om hergebruik en recycling te bevorderen. Doordat de productie continu is hoeven installaties niet steeds opnieuw te worden opgestart. In het kader van het MJA3 is een energie-efficiëntieplan opgesteld. Het waterverbruik is naast toepassing voor de stoomketel en in product zeer beperkt.	Voldoende
§17.1.2 Monitoring				
BBT 3		Ten aanzien van emissierelevante stromen afvalwater , zie overzicht BBT 2, is monitoren van de <u>kritische procesparameters</u> (zoals monitoring debiet, pH en T) op de <u>kritische punten</u> vereist. Hierbij kan worden gedacht aan: <ul style="list-style-type: none"> • in- en effluent bij voorbehandeling; • in- en effluent bij eindbehandeling; • en overige relevante stoffen en locaties. 	Binnen de inrichting komen slechts beperkte afvalwaterstromen vrij: <ul style="list-style-type: none"> • Hemelwater • Huishoudelijk afvalwater • Spuiwater stoomketel • Compressorcondensaat <p>Voor de stoomketel worden hulpstoffen gebruikt die in de ketelspui terecht kunnen komen. Door automatische dosering wordt het gebruikt geminimaliseerd.</p> <p>De hoeveelheid en de aanwezigheid van verontreinigingen in het afvalwater zijn dusdanig van aard dat analyses niet noodzakelijk zijn.</p>	Voldoende

H17: BBT REFERENTIE DOCUMENT IN DE FOOD, DRINK & MILK INDUSTRIES (2019)				TOETSING	
BBT nr.	Ref.	Omschrijving BBT	Toelichting situatie	Deventer	
BBT 4	Monitoren emissies naar water op onderstaande parameters met minimaal de vermelde <u>frequentie</u> op basis van de <u>(NEN) EN-normen²</u>		De lozing van het afvalwater valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Er gelden derhalve geen bemonsterings- en/of meetverplichtingen aan het afvalwater.		
	Freq.	Parameter			
	Dagelijks	CZV ³	Geen EN norm		Nvt
		TN	Verschillende EN normen		Nvt
		TOC ³	EN 1484		Nvt
		TP	Verschillende EN normen		Nvt
		TSS	EN 872		Nvt
	Maand	BZV	EN 1899-1		Nvt
Maand	Chloride (Cl ⁻)	Verschillende EN normen		Nvt	
BBT 5	<u>DIERVOEDER</u> : Monitoren emissies naar lucht op onderstaande parameters met minimaal de vermelde <u>frequentie</u> op basis van de <u>(NEN) EN-normen</u>		Alle uitlaten naar de buitenlucht zijn voorzien van emissiebeperkende voorzieningen, waarmee voldaan wordt aan de range voor droog stof. De cyclonen voldoen aan de BBT emissie-eis van 20 mg/m ³ en de doekenfilters voldoen aan de BBT emissie-eis van 5 mg/m ³ .		
	Freq.	Parameter	Norm		
	Kwartaal ⁴	Stof	EN 13284-1 (groenvoeder drogen)	Niet van toepassing	Nvt
	Jaar	Stof	EN 13284-1 (mengvoeders vermalen en pelletkoeling)	Indien noodzakelijk wordt een stofmeting uitgevoerd.	Voldoende
Stof		EN 13284-1 (huisdieren, extruderen droogvoer)	Niet van toepassing	Nvt	
§17.1.3	Energie				
BBT 6	Om de energie-efficiëntie te verbeteren dient van onderstaande punten <u>minimaal</u> BBT 6 (a) in combinatie met een of meerdere van de beschreven technieken te worden toegepast beschreven bij BBT 6 (b).		ForFarmers heeft zich aangesloten bij het MJA3. In het kader hiervan is een energiebesparingsplan opgesteld.	Voldoende	
	a	Een energie-efficiëntieplan (EEP) omvat het vaststellen en berekenen van het specifiek energieverbruik van de activiteit.	In het kader van het MJA3 is een EEP opgesteld en goedgekeurd.	Voldoende	

H17: BBT REFERENTIE DOCUMENT IN DE FOOD, DRINK & MILK INDUSTRIES (2019)				TOETSING
BBT nr.	Ref.	Omschrijving BBT	Toelichting situatie	Deventer
		Jaarlijks worden essentiële prestatie indicatoren vastgesteld, veelal in vorm van BBT-GEPN (MWh/ton) of andere kpi's.		
	b	Toepassing van veelgebruikte technieken zoals warmtekrachtkoppeling, regeling en controle van branders, energie-efficiënte motoren, isolatie, warmteterugwinning, voorverwarmen voedingswater, gebruik zonne-energie e.d.	De sectorspecifieke maatregelen zijn opgenomen in bijlage M12 van de aanvraag	Voldoende
§17.1.4 Water – Verbruik				
BBT 7		Ten einde waterverbruik en het volume afvalwater te verminderen dient van onderstaande punten <u>minimaal</u> BBT 7 (a) in combinatie met een of meerdere van de overige beschreven technieken te worden toegepast.	Het waterverbruik en de hoeveelheid afvalwater dat binnen de inrichting vrijkomt is zeer beperkt. Er wordt droog schoongemaakt. Hemelwater van het terrein wordt gescheiden afgevoerd naar een wadi.	
Algemene procestechnieken				
	a	Water hergebruik	Er wordt alleen water gebruikt voor de stoomketel, als toevoeging in eindproduct of voor huishoudelijk gebruik. Hergebruik van dit water is niet mogelijk.	Voldoende
	b	Procesoptimalisatie door control-units		Nvt
	c	Optimalisatie door water nozzles		Nvt
	d	Scheiden van waterstromen		Nvt
Technieken in verband met reinigingsactiviteiten				
	e	Droge reiniging	Schoonmaken gebeurt droog	
	f	'Pigging' Systeem		Nvt
	g	Hoge druk reiniging		Nvt
	h	Optimalisatie cleaning in place (CIP)		Nvt
	i	Reinigen met LD schuim en gel		Nvt
	j	Optimaal ontwerp voor schoonmaak		Nvt
	k	Optimalisatie handmatig reinigen		Nvt

H17: BBT REFERENTIE DOCUMENT IN DE FOOD, DRINK & MILK INDUSTRIES (2019)				TOETSING
BBT nr.	Ref.	Omschrijving BBT	Toelichting situatie	Deventer
§17.1.5 Gevaarlijke stoffen				
BBT 8		Teneinde het gebruik van gevaarlijke stoffen bij <u>schoonmaak</u> - en/of <u>disinfectieprocessen</u> te beperken dienen één of meerdere technieken te worden gebruikt	Er worden geen schoonmaak- en disinfectieprocessen uitgevoerd met gevaarlijke stoffen	Nvt
	a	Gedegen selectie en reductie schoonmaakmiddelen		Nvt
	b	Optimalisatie CIP door hergebruik reinigingsmiddelen		Nvt
	c	Droge reiniging	Zie BBT 7e	Voldoende
	d	Optimaal ontwerp teneinde schoonmaak te faciliteren		Nvt
BBT 9		Teneinde de emissies van gevaarlijke stoffen te beperken, te relateren aan koel- en vriesprocessen, dienen <u>koudemiddelen</u> te worden ingezet zonder risico op ozonlaag afbraak en een bijdrage aan klimaatverandering. Alternatieven zijn bijvoorbeeld CO ₂ , NH ₃ or H ₂ O.	ForFarmers maakt enkel gebruik van lucht als koelmedium.	Voldoende
§17.1.6 Afval				
BBT 10		Teneinde de hoeveelheid af te voeren afvalstoffen te verminderen (de hulpbron efficiëntie te verbeteren) dienen één of meerdere van onderstaande technieken te worden gebruikt.	Er worden enkel goedgekeurde grond- en hulpstoffen gebruikt. De grondstoffen worden zo veel mogelijk in bulk aangevoerd, waardoor verpakkingsafval geminimaliseerd wordt. Binnen de inrichting komen slechts beperkte afvalstromen vrij.	Voldoende
Algemene procestechnieken				
	a	Anaerobe vergisting		Nvt
	b	Gebruik reststromen (bv als diervoeder)	Gruis en afgescheiden product wordt teruggebracht in het productieproces.	Voldoende
	c	Scheiden van reststromen	Afvalstoffen worden zoveel mogelijk gescheiden om hergebruik en recycling te bevorderen. Bijvoorbeeld: papier en karton, plastic, IBC's gaan retour leverancier.	Voldoende
	d	Terugwinning en hergebruik van residuen van pasteurisator		Nvt
	e	Terugwinning van fosfor als struviet (enkel bij TP > 50 mg/l)		Nvt

H17: BBT REFERENTIE DOCUMENT IN DE FOOD, DRINK & MILK INDUSTRIES (2019)				TOETSING
BBT nr.	Ref.	Omschrijving BBT	Toelichting situatie	Deventer
	f	Uitrijden afvalwater over land na passende behandeling		Nvt
§17.1.7 Water - Emissies				
BBT 11		Om <u>ongecontroleerde emissies</u> naar water te voorkomen, tijdens niet reguliere bedrijfsvoering, dient te worden voorzien in een passende <u>bufferopslagcapaciteit</u> gebaseerd op een risicobeoordeling en het nemen van passende maatregelen.	Gevaarlijke stoffen en afvalstoffen worden opgeslagen conform de PGS 15. De aansluitpunten van de vloeistoffentanks zijn voorzien van lekbakken. De tanks zelf zijn geplaatst in een opvangbak	Voldoende
BBT 12		Teneinde emissies naar het water te verminderen dient een geschikte combinatie van onderstaande technieken te worden gebruikt.	Er vindt geen directe lozing plaats op oppervlaktewater	Nvt
Vorbereidende (primaire) en algemene behandeling				
a	Egalisatie	Alle bezoedeling		Nvt
b	Neutralisatie	Zuren, basen		Nvt
c	Fysieke scheiding	Zwev. delen, olie/vet		Nvt
Aerobe en/of anaerobe (secundaire) behandeling				
d	Actief-slibproces	Biologisch		Nvt
	Beluchtingsbassin (aerob)	afbreekbare		
	Upflow anaerobic sludge blanket UASB	organische		
	Membraanbioreactor	stoffen		
Stikstofverwijdering				
e	Biologische nitrificatie/denitrificatie	Totaal stikstof (TN)		Nvt
f	Ged. nitritatie – anaerobe NH ₄ oxidatie	Totaal stikstof (TN)		Nvt
Fosforverwijdering				
g	Struviet terugwinning(NH ₄ MgPO ₄ ·6H ₂ O)	Fosfor		Nvt
h	Chemische precipitatie	Fosfor		Nvt
i	Verbeterde biologische P verwijdering	Fosfor		Nvt
Verwijdering van overblijvende vaste stoffen				
j	Coagulatie en Flocculatie	Zwevende delen		Nvt
k	Sedimentatie	Zwevende delen		Nvt
l	Filtratie	Zwevende delen		Nvt

H17: BBT REFERENTIE DOCUMENT IN DE FOOD, DRINK & MILK INDUSTRIES (2019)				TOETSING	
BBT nr.	Ref.	Omschrijving BBT		Toelichting situatie	Deventer
	m	Flotatie	Zwevende delen		Nvt
BBT 12 (BBT-GEN)	Alle sectoren/ parameters		BBT-GEN (daggemiddelde) voor directe emissie naar ontvangend waterlichaam		
	Tabel 1	CZV ⁵	25-100 mg/l		Nvt
		TSS	4-50 mg/l		Nvt
		TN ⁶	2-20 mg/l		Nvt
TP ⁷		0,2-2 mg/l		Nvt	
§17.1.8	Geluid				
BBT 13	Opzetten en uitvoeren van een Geluidbeheerplan , als onderdeel van het MMS, dat ervoor zorgt dat geluidhinder wordt voorkomen of verminderd. Deze BBT is van toepassing waar geluidhinder bij gevoelige receptoren in de omgeving wordt verwacht en /of is onderbouwd. Het plan omvat minimaal de volgende onderstaande elementen die dienen te worden opgenomen in het MMS.		Een akoestisch onderzoek maakt onderdeel uit van de aanvraag omgevingsvergunning (bijlage M10). Geluidreducerende maatregelen zijn waar nodig uitgevoerd zodat wordt voldaan aan de geluidvoorschriften uit de omgevingsvergunning		Voldoende
	i)	Protocol met passende acties en tijdschema's		Op basis van het akoestisch onderzoek zijn geluidreducerende maatregelen waar nodig geïmplementeerd.	
	ii)	Protocol voor monitoring geluid		De voor geluid relevante parameters in het productieproces worden geregistreerd (o.a. vrachtverkeer)	
	iii)	Protocol voor reactie op geconstateerde geluidincidenten		Gebeurt, geluidklachten worden geregistreerd en onderzocht conform het klachtenregistratiesysteem	
	iv)	Programma voor preventie en reductie om bronnen op te sporen, te kwantificeren, preventieve maatregelen te kunnen nemen en blootstelling te meten/voorspellen		Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd waarin de geluidbronnen zijn gekwantificeerd. Geluidreducerende maatregelen zijn waar nodig geïmplementeerd.	

H17: BBT REFERENTIE DOCUMENT IN DE FOOD, DRINK & MILK INDUSTRIES (2019)				TOETSING
BBT nr.	Ref.	Omschrijving BBT	Toelichting situatie	Deventer
BBT 14		Het gebruiken van één of een combinatie van de onderstaande <u>technieken</u> is verplicht om geluidemissies te voorkomen of geluidhinder te beperken. Deze BBT is van toepassing waar geluidhinder bij gevoelige receptoren in de omgeving wordt verwacht en /of is onderbouwd.	De inrichting is in overeenstemming met de situatie zoals omschreven in het akoestisch onderzoek van de omgevingsvergunning	Voldoende
	a	Geschikte locatie van apparatuur en gebouwen	Installaties die mogelijk geluidshinder in de omgeving kunnen veroorzaken zijn afgeschermd of staan op een geschikte locatie inpandig in het gebouw	
	b	Operationele maatregelen	Aan- en afvoer van grondstoffen en eindproducten vindt plaats op tijdstippen overeenkomstig het akoestisch onderzoek	
	c	Geluidarme apparatuur (compressoren, pompen en fakkels)	Waar nodig wordt apparatuur omkast op basis van het akoestisch onderzoek	
	d	Apparatuur voor geluidbeheersing (dempers, isolatie e.d.)	Dempers op uitlaten aanwezig	
	e	Lawaaibestrijding (barrières tussen zenders en ontvangers)	Nvt	
§17.1.9 Geur				
BBT 15		Opzetten en uitvoeren van een Geurbeheerplan , als onderdeel van het MMS, dat ervoor zorgt dat geurhinder wordt voorkomen of verminderd. Deze BBT is van toepassing waar geurhinder bij gevoelige receptoren in de omgeving wordt verwacht en /of is onderbouwd. Het plan omvat minimaal de volgende onderstaande elementen die dienen te worden opgenomen in het MMS.	Een geuronderzoek maakt onderdeel uit van de aanvraag omgevingsvergunning (bijlage M11). Als geurreducerende maatregel wordt de schoorsteen op Deventer 10 verhoogd. Hiermee wordt voldaan aan het toetsingskader van het Overijssels geurbeleid	Voldoende
	i)	Protocol met passende acties in de tijd	Op basis van het geuronderzoek zijn geurreducerende maatregelen waar nodig geïmplementeerd.	

H17: BBT REFERENTIE DOCUMENT IN DE FOOD, DRINK & MILK INDUSTRIES (2019)				TOETSING	
BBT nr.	Ref.	Omschrijving BBT	Toelichting situatie	Deventer	
	ii)	Protocol voor monitoring geur	De voor geur relevante parameters in het productieproces worden geregistreerd (eiwitpercentage, meeltemperatuur etc.)		
	iii)	Protocol voor reactie op geconstateerde geurincidenten	Gebeurt, geurklachten worden geregistreerd en onderzocht conform het klachtenregistratiesysteem		
	iv)	Programma voor preventie en reductie om bronnen op te sporen, te kwantificeren, preventieve maatregelen te kunnen nemen en blootstelling te meten.	Er is een geuronderzoek uitgevoerd waarin de geurbronnen zijn gekwantificeerd. Geurreducerende maatregelen zijn waar nodig geïmplementeerd.		
§ 17.2: SECTOR SPECIEFIE CONCLUSIES: DIERVOEDER					
§ 17.2.1	Energie				
BBT 6 (BBT-IMP/N)	Algemene technieken om het energieverbruik/ de energie efficiëntie te verbeteren zijn opgenomen in § 17.1.3. Onderstaand per deelsector de bijbehorende indicatieve milieuprestatieniveau 's (BBT-IMP/N)		Zie BBT 6		
	Specifiek deelproces		Specifiek energieverbruik (jaargemiddelde)		
	Tabel 2	Mengvoeder	0,01 – 0,10 MWh/ ton product ^{8 9 10}	Het energieverbruik wordt voor de gehele inrichting gemeten. Bij de grootverbruikers (hamermolens en persen) zijn tussenmeters (kWh-meters) geplaatst. Het specifieke energieverbruik valt binnen de indicatieve range voor mengvoeder.	Voldoende
		Huisdieren droog voeder	0,39 – 0,50 MWh/ ton product	Niet van toepassing	Nvt
	Huisdieren nat voeder	0,33 – 0,85 MWh/ ton product	Niet van toepassing	Nvt	
BBT 16	Om de energie-efficiëntie bij de verwerking van <u>groenvoeder</u> te verbeteren is BBT het toepassen van een geschikte combinatie van de in BBT 6 en de hieronder beschreven methoden		Niet van toepassing	Nvt	

H17: BBT REFERENTIE DOCUMENT IN DE FOOD, DRINK & MILK INDUSTRIES (2019)					TOETSING	
BBT nr.	Ref.	Omschrijving BBT		Toelichting situatie	Deventer	
	a	Gebruik voorgedroogde voedergewassen		Niet van toepassing	Nvt	
	b	Recycling van afgas afkomstig van de droger		Niet van toepassing	Nvt	
	c	Gebruik van afvalwarmte voor voordrogen		Niet van toepassing	Nvt	
§17.2.2	Water – Verbruik en Lozing					
BBT 7 (BBT-IMP)	Algemene technieken om waterverbruik en de hoeveelheid geloosd afvalwater te verminderen zijn opgenomen in §17.1.4			Zie BBT 7		
	Specifiek deelproces		Specifieke lozing (jaargemiddelde)			
	Tabel 3	Huisdieren nat voeder	1,3 – 2,4 m ³ / ton product	Niet van toepassing	Nvt	
§17.2.3	Lucht					
BBT 17	Ten einde de emissie van <u>stof</u> naar de lucht te reduceren is BBT de toepassing van één of meer van de technieken:			Zie bijlage M08 emissiepunten van de aanvraag	Voldoende	
	a	Doekenfilter		Sectie 17.14.2	ForFarmers past doekenfilters toe	Voldoende
	b	Cycloon			ForFarmers past cyclonen toe	Voldoende
BBT 17 (BBT-GEN)	Specifiek deelproces		Nieuwe installatie	Bestaande installatie		
	Tabel 4	Vermalen	< 2 – 5 mg/Nm ³	< 2 – 10 mg/Nm ³	Er wordt voldaan aan de BBT eis < 10 mg / Nm ³	Voldoende
Pelletkoeling		< 2 – 20 mg/Nm ³		Er wordt voldaan aan de BBT eis < 20 mg / Nm ³	Voldoende	

¹ i t/m xx met uitzondering van de onderstaande nummers

² Bij afwezigheid van EN normen, gebruik ISO, nationale of andere relevante normen van wetenschappelijke equivalentie

³ TOC en COD zijn alternatieven. TOC heeft de voorkeur

⁴ Indien emissieniveaus stabiel zijn, kan lagere monitoringfrequentie worden vastgesteld

⁵ De bovengrens is variabel afhankelijk van sector. Voor diervoeder geldt de algemene bovengrens van 100 mg/l

⁶ Van de bovengrens mag, afhankelijk van de (process)omstandigheden worden afgeweken

⁷ De bovengrens is variabel afhankelijk van sector. Voor diervoeder geldt de algemene bovengrens van 2 mg/l

⁸ De ondergrens kan worden behaald indien geen verwerking tot pellets plaatsvindt

⁹ Het specifieke energieverbruiksniveau is mogelijk niet van toepassing wanneer vis en andere waterdieren als grondstof worden gebruikt

¹⁰ De bovengrens is 0,12 MWh/ton voor installaties bij koud klimaat en/of indien warmtebehandeling wordt gebruikt voor bestrijding van salmonella