

Ref BREF	Techniek omschrijving	Opmerking in BREF	Toepasbaarheid	Van toepassing op het bedrijf? Toepasbaar?	Opmerking
CWWT					
Milieubeheerssystemen					
CWWT 3.1.1	Een milieubeheersysteem (MBS) invoeren en naleven ter verbetering van de algehele milieuprestaties waarin de elementen zijn opgenomen zoals vermeld in BBT 1 van de BBT-conclusies voor CWW. (BREF)			JA	ISO 14000 - Lijst milieupresatiets (KPI): afvalwater beperken, hergebruik van warmte (water en energie), ...
CWWT 3.1.4.1.2	Beperken van emissies in water en lucht en de vermindering van het watergebruik door het opstellen en onderhouden van een overzicht van de afvalwater- en afgasstromen, als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1), waarin de elementen zijn opgenomen zoals vermeld in BBT 2 van de BBT-conclusies voor CWW. (BREF)			JA	ISO 14000 - Lijst milieupresatiets (KPI): afvalwater beperken, hergebruik van warmte (water en energie), ... + certificatie door SGS
Monitoring					
CWWT 3.2.2.1 & CWWT 3.2.2.2	Monitoren van de belangrijkste procesparameters (inclusief de continue monitoring van afvalwaterdebiet, pH en temperatuur) op cruciale locaties (bv. influent naar voorbehandeling en influent naar eindbehandeling) voor relevante emissies in water, zoals vastgesteld door de inventarisatie van afvalwaterstromen (zie BBT 2). (BREF)			NVT	Christeyns beschikt sinds 1/01/2007 over een nullozersstatuut.
CWWT 3.2.2.1 & CWWT 3.2.2.2	Monitoren van emissies in water overeenkomstig de EN-normen met ten minste de minimumfrequentie vermeld in BBT 4 van de BBT-conclusies voor CWW. Indien er geen EN-normen beschikbaar zijn: gebruik van ISO-normen, nationale of andere internationale normen die garanderen dat er gegevens van equivalente wetenschappelijke kwaliteit worden aangeleverd. (BREF)			NVT	
CWWT 3.5.4.4, CWWT 3.5.4.5 & CWWT 4.6.2	Periodiek monitoren van de diffuse VOS-emissies in de lucht, afkomstig van relevante bronnen, door toepassing van een geschikte combinatie van de technieken vermeld in BBT 5 van de BBT-conclusies voor CWW. (BREF)			NVT	
CWWT 3.5.5.3	Periodiek monitoren van geuremissies, afkomstig van relevante bronnen, overeenkomstig de EN-normen. (BREF)			NVT	
Emissies in water					
CWWT 3.3.1	Watergebruik en productie van afvalwater verminderen door de beperking van de hoeveelheid en/of de verontreinigingsbelasting van afvalwaterstromen, meer hergebruik van afvalwater binnen het productieproces en de terugwinning en het hergebruiken van grondstoffen. (BREF)			NVT	Christeyns beschikt sinds 1/01/2007 over een nullozersstatuut.

CWWT 3.3.2.3.5.1	Verontreiniging van niet-verontreinigd water voorkomen en emissies in water verminderen door niet-verontreinigde afvalwaterstromen gescheiden te houden van afvalwaterstromen die moeten worden behandeld. (BREF)			NVT	Christeyns beschikt sinds 1/01/2007 over een nullozersstatuut.
CWWT 3.3.2.3.5	Ongecontroleerde emissies in water voorkomen door het voorzien in een passende bufferopslagcapaciteit voor tijdens andere dan de normale bedrijfsomstandigheden ontstaan afvalwater, die gebaseerd is op een risicobeoordeling (waarbij bv. rekening wordt gehouden met de aard van de verontreinigende stof, de gevolgen voor de verdere behandeling en het ontvangende milieu), en het nemen van passende vervolgmaatregelen (bv. controle, behandeling, hergebruik). (BREF)			NVT	Christeyns beschikt sinds 1/01/2007 over een nullozersstatuut.
CWWT 3.2.3	Emissies in water verminderen door toepassing van een geschikte combinatie van de technieken die in volgorde van prioriteit staan vermeld in BBT 10 van de BBT-conclusies voor CWW. (BREF)			NVT	Christeyns beschikt sinds 1/01/2007 over een nullozersstatuut.
CWWT 3.3.2.3	Emissies in water verminderen door het met geschikte technieken voorbehandelen van afvalwater dat verontreinigende stoffen bevat die niet tijdens de eindbehandeling van het afvalwater afdoende kunnen worden aangepakt. (BREF)			NVT	Christeyns beschikt sinds 1/01/2007 over een nullozersstatuut.
CWWT 3.3.2.3	Emissies in water verminderen door toepassing van een geschikte combinatie van technieken voor de eindbehandeling van afvalwater zoals vermeld in BBT 12 van de BBT-conclusies voor CWW. (BREF)			NVT	Christeyns beschikt sinds 1/01/2007 over een nullozersstatuut.
Afval					
CWWT 3.4.2.2 & CWWT 3.4.2.3	Voorkomen dat afval ter verwijdering wordt afgevoerd of, indien dit niet haalbaar is, de hoeveelheid ervan verminderen door het opzetten en uitvoeren van een afvalbeheerplan, als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1), dat in volgorde van prioriteit, ervoor zorgt dat afval wordt voorkomen, klaargemaakt voor hergebruik, gerecycleerd of op andere wijze wordt teruggewonnen. (BREF)			JA	afval als onderdeel van 14001 - KPI's op afval (zoals het verbruik van IBC's verminderen)
CWWT 3.4.2.2 & CWWT 3.4.2.3	Verminderen van de hoeveelheid afvalwaterslib dat verder moet worden behandeld of moet worden verwijderd, en om het potentiële milieueffect ervan te beperken, door toepassing van één of een combinatie van de technieken vermeld in BBT 14 van de BBT-conclusies voor CWW. (BREF)			NVT	Christeyns beschikt sinds 1/01/2007 over een nullozersstatuut.
Emissies in de lucht					

CWWT 3.1.4.2.4.3	Terugwinning van verbindingen en vermindering van emissies in de lucht bevorderen door het omhullen van de emissiebronnen en het behandelen van de emissies, indien mogelijk. (BREF)			JA	In de verschillende afdelingen waar de kans op stofhinder (=droge afdelingen) bestaat, is een afzuigingssysteem aanwezig dat ervoor zorgt dat stofdeeltjes aanwezig in de naar buiten te stoten lucht, eruit worden gefilterd. Op regelmatige basis worden emissiemetingen uitgevoerd. Door het preventief vervangen van de stoffilters op de diverse afzuigingen is de emissie van stof beperkt.
	Emissies in de lucht verminderen door het volgen van een geïntegreerde strategie voor afgasbeheer en -behandeling die procesgeïntegreerde en afgasbehandelingstechnieken omvat. (BREF)			NVT	
	Emissies in de lucht, afkomstig van fakkels, voorkomen door het uitsluitend toepassen van affakkeling om veiligheidsredenen of bij niet-routinematige bedrijfsomstandigheden (bv. opstart, stillegging) door één van of beide technieken vermeld in BBT 17 van de BBT-conclusies voor CWW. (BREF)		NVT	NVT	
CWWT 3.5.1.5 (BAT 18)	Emissies in de lucht, afkomstig van fakkels, verminderen als affakkelen onvermijdelijk is door toepassing van één van of beide technieken vermeld in BBT 18 van de BBT-conclusies voor CWW. (BREF)		NVT	NVT	
CWWT 3.5.4.2, CWWT 3.5.4.3, CWWT 3.5.4.4	Diffuse VOS-emissies in de lucht voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, verminderen door toepassing van een combinatie van de technieken vermeld in BBT 19 van de BBT-conclusies voor CWW. (BREF)			NVT	
CWWT 3.5.5.2	Geuremissies voorkomen, of indien dat niet haalbaar is, verminderen door het opzetten, uitvoeren en regelmatig evalueren van een geurbeheerplan, als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1) dat de elementen omvat zoals vermeld in BBT 20 van de BBT-conclusies voor CWW. (BREF)			NVT	

<p>CWWT 3.5.5.4.1 CWWT 3.5.1.1 CWWT 3.5.1.2 CWWT 3.5.5.4.2.2</p>	<p>Geuremissies, afkomstig van afvalwaterverzameling en –behandeling en van slibbehandeling, voorkomen, of indien dat niet haalbaar is, verminderen door toepassing van één of een combinatie van de technieken vermeld in BBT 21 van de BBT-conclusies voor CWW. (BREF)</p>			<p>NVT</p>	<p>Christeyns beschikt sinds 1/01/2007 over een nullozersstatuut.</p>
	<p>Geluidsemissies voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, verminderen door het opzetten en uitvoeren van een geluidsbeheerplan, als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1), dat de elementen omvat zoals vermeld in BBT 22 van de BBT-conclusies voor CWW. (BREF)</p>			<p>NVT</p>	<p>Alle activiteiten vinden zich binnen plaats. Daarnaast zijn er tot op heden geen geluidsklachten gemeld op de site. De enige bron van geluid is eventueel het transport.</p>
	<p>Geluidsemissies voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, verminderen, door toepassing van één of een combinatie van de technieken vermeld in BBT 23 van de BBT-conclusies voor CWW. (BREF)</p>			<p>NVT</p>	<p>Alle activiteiten vinden zich binnen plaats. Daarnaast zijn er tot op heden geen geluidsklachten gemeld op de site. De enige bron van geluid is eventueel het transport.</p>