Bijlage 26

BBT-toets

Papier en pulp

Eska B.V.

Locatie Sappemeer

26 november 2024

	BBT-conclusie	Geïmplementeerd	Toelichting
1.	Milieubeheersysteem	Ja	Eska heeft een ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001 en ISO 9001 gecertificeerd managementsysteem.
2.	Milieueffect productieproces	Ja	Onderdeel van het milieumanagementsysteem. Eska heeft een procedure voor het toetsen van (nieuwe) hulpstoffen. Er is een overzicht met goedgekeurde hulpstoffen met hun belangrijkste eigenschappen. Elke werkdag worden de hoeveelheden in opslag opgenomen. De te gebruiken hoeveelheden zijn vastgelegd in recepturen van de eindproducten. Vervanging van hulpstoffen door minder schadelijke alternatieven heeft de continue aandacht. Eska zorgt door het aanbrengen en/of in goede staat houden van lekdichte machines, vloeren, leidingen, opslagvoorzieningen en riolen voor het voorkomen van nieuw vervuilingen. Daarnaast zijn er diverse organisatorisch maatregelen genomen om bodemvervuiling te voorkomen, signaleren en eventueel te verwijderen.
3.	Verhinderen vrijkomen chelaatvormers door bleken	N.v.t.	Eska gebruikt geen bleekproces.
4.	Verminderen houtopslag en verwerking	N.v.t.	Eska gebruikt geen verse houtvezels.
5.	Verminderen watergebruik en productie van afvalwater	Ja	Onderdeel van het milieumanagementsysteem. Het waterverbruik word (continu) gemonitord. Minimalisatie vers water door hercirculatie en waar mogelijk zijn watercircuits afgesloten. Koelwater in het proces wordt waar mogelijk gebruikt als opgewarmd vers water.

	BBT-conclusie	Geïmplementeerd	Toelichting
6.	Verminderen brandstof- en energieverbruik	Ja	Onderdeel van het energiemanagementsysteem. Waar mogelijk worden beschreven technieken toegepast.
7.	Voorkomen en beperken emissie geurstoffen uit afvalwater	Ja	Ondanks het feit dat er weinig klachten binnenkomen met betrekking tot geur, is er wel degelijk aandacht voor. Eska streeft er naar de geuremissie te verlagen.
8.	Monitoren belangrijke procesparameters en emissies in water en lucht	Ja	Relevante parameters worden (continu) gemonitord.
9.	Regelmatig monitoren en meten emissies in lucht	Ja	Relevante parameters worden (continu) gemonitord.
10.	Meten emissies in water	Ja	Relevante parameters worden (continu) gemonitord.
11.	Regelmatig controleren diffuse zwavelemissies uit relevante bronnen	Ja	Worden gemonitord.
12.	Verminderen hoeveelheid afval	Ja	Onderdeel van het milieumanagementsysteem. Afval wordt gescheiden ingezameld en Eska streeft naar optimaal (her)gebruik van de afvalstoffen.
13.	Verminderen emissies nutriënten (stikstof en fosfor) in ontvangende wateren	Ja	Er worden geen onnodige hulpstoffen ingezet met een hoog stikstof- en fosforgehalte.
14.	Beperken emissies verontreinigende stoffen in ontvangende wateren	Ja	Eska heeft een biologische afvalwaterzuivering.
15.	Toepassen tertiaire behandeling	N.v.t.	Verdere verwijdering van organische stoffen, stikstof en fosfor is niet nodig.
16.	Verminderen emissies verontreinigende stoffen in ontvangende wateren uit biologische waterzuiveringsinstallaties	Ja	Beschreven technieken worden toegepast.
17.	Verminderen geluidsemissies	Ja	Standaard procedure.

	BBT-conclusie	Geïmplementeerd	Toelichting
18.	Ontmanteling	Ja	Indien van toepassing zullen beschreven technieken worden toegepast.
19 t/m 32	Kraftcelstofproductie	N.v.t.	
33 t/m 39	Pulpproces op basis van sulfiet	N.v.t.	
40 t/m 41	Mechanische- en chemisch-mechanische pulpproductie	N.v.t.	
42.	Voorkomen of gevaar verontreiniging bodem en grondwater beperken en verminderen wegwaaien papier voor hergebruik en diffuse stofemissies recyclingwerf	Ja	Beschreven technieken worden toegepast.
43.	Verminderen watergebruik, de hoeveelheid afvalwater en de verontreiniging	Ja	Minimalisatie vers water door hercirculatie.
44.	Handhaven geavanceerde sluiting watercircuits in fabrieken die papier verwerken voor hergebruik, en vermijden mogelijke nadelige effecten van verhoogd hergebruik proceswater	Ja	Relevante parameters worden (continu) gemonitord.
45.	Voorkomen en beperken verontreiniging afvalwater in ontvangende wateren	Ja	Eska heeft een biologische afvalwaterzuivering.
46.	Verminderen verbruik van elektrische energie	Ja	Onderdeel van het energiemanagementsysteem. Waar mogelijk worden beschreven technieken toegepast.
47.	Verminderen ontstaan afvalwater	N.v.t.	
48.	Beperken watergebruik en emissies in het water	N.v.t.	
49.	Verminderen uitstoot emissies van coatingkleuren en bindmiddelen	Ja	Voorbehandeling van het afvalwater door flocculatie.
50.	Voorkomen en beperken dat de verontreiniging van afvalwater van de hele fabriek in ontvangende wateren terechtkomen	N.v.t.	
51.	Verminderen VOS emissies van offline- of onlinecoaters	N.v.t.	Eska heeft geen coaters.
52c.	Terugwinnen van coatingkleuren/hergebruiken van pigmenten	N.v.t.	

	BBT-conclusie	Geïmplementeerd	Toelichting
53.	Verminderen verbruik van elektrische energie	Ja	Onderdeel van het energiemanagementsysteem. Waar mogelijk worden beschreven technieken toegepast.