

BBT-conclusies voor de FDM, Kipco-Damaco NV.

BBT 1 : opmaak van een milieumanagementsysteem (MMS)

In 2023 werd een energie-efficiëntieplan opgemaakt, in 2024 een geluidbeheersplan en een geurbeheersplan. Het MMS werd in 2025 afgewerkt en op 31/10/2025 ingediend bij de Afdeling Handhaving.

BBT 2 : hulpbronnenefficiëntie door inventarisatie (opmaken/actueel houden) van :

- waterverbruik
- energieverbruik
- grondstoffenverbruik
- afvalwater

Zie MMS.

BBT 3 : monitoring procesparameters afvalwater (voor en na de flotatie) :

- debiet
- pH (tussen 6-9,5)
- temperatuur (max. 45 °C)

Zie MMS.

BBT 4 : N.V.T. (alleen voor lozing op oppervlaktewater)

BBT 5 : N.V.T. (alleen bij rookkamers)

BBT 6 : energie-efficiëntieplan opmaken als *deel van het MMS = a)*, *toepassing van volgende technieken = b)* : *energie-efficiënte motoren, warmteterugwinning op de koelinstallatie, led-verlichting, gebruik van zonne-energie.*

BBT 7 : waterverbruik en dus lozing afvalwater verminderen = a), *toepassing van volgende technieken :*

- *b) optimalisering waterdebiet (gebruik van regelaars)*
- *e) droog reinigen*
- *g) hogedrukreiniging*
- *k) machines zo snel mogelijk reinigen*
- *j) optimalisering bouw machines en procesruimtes*

BBT 8 : schadelijke stoffen verminderen

- *a) juiste reinigings- en ontsmettingsmiddelen gebruiken*
- *c) droog reinigen*
- *d) optimalisering bouw machines en procesruimtes*

BBT 9 : koelmiddel gebruiken die de ozonlaag niet aantast = *gebruik van NH₃*

BBT 10 : hulpbronnenefficiëntie verbeteren door toepassing van techniek *b) gebruik van residuen (zelfs binnen dezelfde groep)*

BBT 11 : ongecontroleerde emissies naar water voorkomen = *door lozing op de openbare riolering werden geen voorwaarden opgelegd, de flotatie is zeer groot t.o.v. het normale lozingsdebiet.*

BBT 12 : emissies naar water verminderen door toepassing van volgende technieken:

- a) *egalisatie (bufferput 30 m³ voor de flotatie)*
- c) *fysieke scheiding (vetvang = flotatie, verwijdering zwevende stoffen)*

BBT 13 : opmaak geluidsbeheerplan

Zie MMS.

BBT 14 : geluidsemissies voorkomen/verminderen door toepassing van volgende technieken :

- a) *geschikte locatie voor machines (in pandig)*
- b) *operationele maatregelen (onderhoud machines, gesloten deuren/poorten, ervaren werknemers)*
- c) *geluidsarme condensoren*
- d) *apparatuur voor geluidsbeheersing (geluidsdempers, isolatie, omkasting)*
- e) *lawaai bestrijding (geluidsmuren)*

BBT 15 : opmaak geurbeheersplan

Zie MMS.

* BBT conclusies voor de verwerking van vlees :

- 1) energie-efficiëntie : MWh/ton grondstoffen (tussen 0,25 – 2,6)
- 2) waterverbruik/lozing : m³/ton grondstoffen (tussen 1,5 – 8,0)

Zie MMS.

BBT 29 : N.V.T. (enkel voor rookkamers)