

IPPC-toets: BREF Voedingsmiddelen en zuivel

Naam bedrijf:
Toetsers:

1. Is deze BREF van toepassing op uw bedrijf?

Ja. Ga door naar vraag 2.



Toelichting

2. Is de maatregel op uw bedrijf van toepassing?
Indien nee: s.v.p. toelichting geven.

3. Indien van toepassing: hoe gaat u invulling geven aan de maatregel?

4. Is deze invulling een wijziging t.o.v. de vigerende vergunning?

Toelichting

Subsector/activiteit Nummer in de BREF Maatregel

Algemeen	1.1	BBT 1. Milieubeheersysteem
Algemeen	1.1	BBT 2. Inventarisatie waterverbruik
Algemeen	1.1	BBT 2. Inventarisatie energieverbruik
Algemeen	1.1	BBT 2. Inventarisatie grondstoffenverbruik
Algemeen	1.2	BBT 3. Monitoring emissies van afvalwaterstromen naar water
Algemeen	1.2	BBT 4. Lozingsnormen monitoren
Algemeen	1.2	BBT 5. Emissies naar lucht monitoren
Algemeen	1.3	BBT 6. Energie-efficiëntieplan en maatregelen
Algemeen	1.4	BBT 7. Waterverbruik en lozing van afvalwater verminderen
Algemeen	1.5	BBT 8. Schadelijke stoffen voorkomen en verminderen
Algemeen	1.5	BBT 9. Koelen en vriezen geen ozonlaagaantastende middelen gebruiken en laag aardopwarmingsvermogen
Algemeen	1.6	BBT 10. Hulpbronnefficiëntie verhogen
Algemeen	1.7	BBT 11. Bufferopslagcapaciteit voor afvalwater
Algemeen	1.7	BBT 12. Verminderen van emissies naar water
Algemeen	1.8	BBT 13. Geluidsbeheersplan
Algemeen	1.8	BBT 14. Geluidsemissies voorkomen en verminderen
Algemeen	1.9	BBT 15. Geurbeheersplan
Zuivelbedrijven	4.1	BBT 21. Specifieke technieken om energie-efficiëntie te verhogen samen met BBT 6
Zuivelbedrijven	4.2	Indicatieve milieuprestatieniveaus voor lozing van afvalwater
Zuivelbedrijven	4.3	BBT 22. Technieken om afval te verminderen
Zuivelbedrijven	4.4	BBT 23. Stofemissies naar lucht van het drogen verminderen, maatregelen
Zuivelbedrijven	4.4	BBT 23. Stofemissies naar lucht van het drogen verminderen, voldoen aan emissieniveau

Ja, geheel of deels van toepassing	Deels	nee	Zie toelichting BBT 1.
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	Valt onder verantwoordelijkheid van afdeling Utilities en wordt bijgehouden. Het waterverbruik wordt maandelijks bijgehouden
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	Valt onder verantwoordelijkheid van afdeling Utilities en wordt bijgehouden. Het energieverbruik wordt maandelijks bijgehouden
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	Het grondstoffenverbruik wordt in SAP bijgehouden
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	Wordt continu gemonitord (hoofdput, poederput, put voorfabriek, effluent)
Ja, geheel of deels van toepassing	Deels	nee	CZV, TN, TOC, TP, CL worden door een gecertificeerd laboratorium uitgevoerd conform de vergunningsvoorschriften.
Ja, geheel of deels van toepassing	Deels	nee	Continue drukverschil meting over de filters. Stof wordt 1 x in de drie jaar gemeten bij de drogers extern zoals is opgenomen in de vergunning. Onderhoud van de drogers vindt jaarlijks plaats.
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Maatregel n.v.t.	FC heeft zich aangesloten bij convenant Meerjarenaafspraken Energie efficiëntie (MJA3/MEE). Gaat over naar EED. Maatregelen worden middels e-MJV gerapporteerd.
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	Hergebruik naspoelwater CIP als voorspoelwater; hergebruik condensaat CIP-set, scheiding koelwater van afvalwater. Bijna alle technieken in verband met reinigingsactiviteiten worden toegepast
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	Schadelijke stoffen worden regelmatig gecheckt of er andere mogelijkheden zijn. Bij CIP wordt het naspoelwater (water + chemie) hergebruikt. Afhankelijk van het proces/ product wordt spoelpoeder gebruikt voor reinigen.
Ja, geheel of deels van toepassing	Deels	nee	De installaties met ozonlaagaantastende koelmiddelen worden niet meer bijgevoerd. Bij vervanging van deze installaties wordt dit koelmiddel niet meer gebruikt. Het gebruik van deze middelen wordt uitgefaseerd.
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	Beperkt zuiveren, afhaak overeenkomst met Waterschap DOD
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	Egalisatietank aanwezig
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	Beperkt zuiveren, afhaak overeenkomst met Waterschap DOD
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Maatregel n.v.t.	Separaat afvoer fosfaathoudend proceswater, separaat afvoer chloride houdend permeaat, verwijdering stikstof door denitrificatie in egalisatietank, Egalisatie en neutralisatie in egalisatietank
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	aanwezig
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	saneringsplan aanwezig
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Maatregel n.v.t.	FC heeft geen geuremissies. De werkzaamheden worden in pandig uitgevoerd. zie BBT 6
Nee, geheel niet van toepassing	Maatregel n.v.t.	Maatregel n.v.t.	Zie lijst energiemaatregelen e-MJV
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	Voor EED worden energiemaatregelen opgesteld en gemonitord in e-MJV
Ja, geheel of deels van toepassing	Deels	nee	lozing tussen 1,2 - 2,7 m³/ton grondstoffen per jaar
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	Afval wordt zoveel gescheiden. Indien mogelijk wordt afval hergebruikt volgens het Plan, Do, Check en Act-principe.
Ja, geheel of deels van toepassing	Conform BREF	nee	Doekenfilters
Ja, geheel of deels van toepassing	Deels	nee	Dit wordt 1 x 3 jaar van de droogtorens door een gecertificeerd bedrijf uitgevoerd. Bij aanpassingen of nieuwe droger dan voldoet dit aan de nieuwste eisen. Voldoet aan emissieniveau.