

BENT U EXPLOITANT VAN EEN VERBRANDINGSOVEN VOOR NIET-GEVAARLIJK AFVAL?

Hieronder vindt u, [bovenop de elementen die vereist worden in een kwaliteitbeheersysteem \(KBS\) voor een inzamel- en verwerkingsinstallatie](#), de elementen die noodzakelijk zijn voor het opstellen van een milieubeheersysteem (MBS) voor een verbrandingsinrichting van niet-gevaarlijk afval. Indien sommige elementen reeds opgenomen zijn in het KBS voor een inzamel- en verwerkingsinrichting moet u de tekst niet hernemen in het MBS.

Het MBS heeft als doel algemene milieuprestaties van de onderneming te verbeteren.

- 1) Betrokkenheid, leiderschap en verantwoordingsplicht van het management, met inbegrip van het hoger management, bij de uitvoering van een effectief milieubeheersysteem;
- 2) Een analyse waarin onder meer de context van de organisatie wordt vastgesteld, de behoeften en verwachtingen van de betrokken partijen worden bepaald, en de kenmerken van de installatie in verband met mogelijke risico's voor het milieu (of de menselijke gezondheid), alsmede de toepasselijke wettelijke milieuvoorschriften worden vastgesteld;
- 3) Ontwikkeling van een milieubeleid dat de continue verbetering van de milieuprestaties van de installatie omvat;
- 4) Vaststelling van doelstellingen en prestatie-indicatoren met betrekking tot belangrijke milieuaspecten, met inbegrip van het waarborgen van de naleving van toepasselijke wettelijke voorschriften;
- 5) Planning en uitvoering van de nodige procedures en maatregelen (met inbegrip van corrigerende en preventieve maatregelen, indien nodig) om de milieudoelstellingen te verwezenlijken en milieurisico's te vermijden;
- 6) Vaststelling van structuren, taken en verantwoordelijkheden met betrekking tot milieuaspecten en - doelstellingen en beschikbaarstelling van de benodigde financiële en personele middelen;
- 7) Waarborging van het vereiste niveau van deskundigheid en bewustzijn van werknemers wier werkzaamheden van invloed kunnen zijn op de milieuprestaties van de installatie (bv. door het aanbieden van informatie en opleiding);
- 8) Interne en externe communicatie;
- 9) Bevordering van de betrokkenheid van werknemers bij goede milieubeheerpraktijken;
- 10) Het opstellen en actueel houden van een beheershandleiding en schriftelijke procedures voor de controle van activiteiten met aanzienlijke milieueffecten, alsmede van relevante gegevens;

- 11) Doeltreffende operationele planning en procesbeheersing;
- 12) Uitvoering van geschikte onderhoudsprogramma's;
- 13) Paraatheid bij noodsituaties en rampenplannen, met inbegrip van het voorkomen en/of beperken van de nadelige (milieu-)effecten van noodsituaties;
- 14) Het in aanmerking nemen, bij het (her)ontwerpen van een (nieuwe) installatie of een onderdeel daarvan, van de milieueffecten ervan gedurende de hele levensduur, met inbegrip van de bouw, het onderhoud, de exploitatie en de ontmanteling;
- 15) Uitvoering van een monitoring- en meetprogramma; indien nodig is hierover informatie te vinden in het referentieverslag van het Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek inzake de monitoring van emissies naar water en lucht afkomstig van RIE-installaties;
- 16) Uitvoering van een sectorale benchmarking op regelmatige basis;
- 17) Periodieke interne audits, en periodieke externe onafhankelijke audits, om de milieuprestaties te beoordelen en vast te stellen of het milieubeheersysteem al dan niet aan de voorgenomen regelingen voldoet en of het op de juiste wijze wordt uitgevoerd en gehandhaafd;
- 18) Evaluatie van de oorzaken van gevallen van niet-naleving, uitvoering van corrigerende maatregelen naar aanleiding van gevallen van niet-naleving, beoordeling van de doeltreffendheid van corrigerende maatregelen en vaststelling of soortgelijke gevallen van niet-naleving bestaan of zouden kunnen optreden;
- 19) Periodieke beoordeling door het hoger management van het milieubeheersysteem en de blijvende geschiktheid, adequaatheid en doeltreffendheid ervan;
- 20) Het volgen en in aanmerking nemen van de ontwikkeling van schonere technieken.

Specifiek voor verbrandingsinstallaties en, indien van toepassing, bodemasverwerkingsinstallaties, moeten de volgende elementen in het milieubeheersysteem worden opgenomen:

- 21) Voor verbrandingsinstallaties: beheer van de afvalstroom (zie BBT 9);
- 22) Voor bodemasverwerkingsinstallaties: kwaliteitsbeheersysteem voor de output (zie BBT 10);
- 23) Een residuenbeheersysteem inclusief maatregelen om:
 - a. de productie van residuen te minimaliseren;
 - b. het hergebruik, de regeneratie, de recycling van en/of de terugwinning van energie uit de residuen te optimaliseren;
 - c. een passende verwijdering van residuen te waarborgen;
- 24) Voor verbrandingsinstallaties: een beheerplan voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden (OTNOC) (zie BBT 18);
- 25) Voor verbrandingsinstallaties: een ongevallenbeheerplan (zie punt 2.4 van de BBT-Beslissing);
- 26) Voor bodemasverwerkingsinstallaties: beheer van diffuse stofemissies (zie BBT 23);
- 27) Een geurbehandelingsysteem in gevallen waar geurhinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht en/of is onderbouwd (zie punt 2.4 van de BBT-Beslissing);



- 28) een geluidsbeheersysteem (zie ook BBT 37) in gevallen waar geluidshinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht en/of is onderbouwd (zie punt 2.4 van de BBT-Beslissing).

