

U BENT UITBATER VAN EEN INRICHTING VOOR HET INZAMELEN EN HET VERWERKEN VAN AFVALSTOFFEN ?

Hieronder vindt u de elementen die minimaal moeten voorkomen in het kwaliteitbeheersysteem (KBS):

Aandachtspunt: Het KBS moet de nummering en de titels, zoals hieronder hernomen, respecteren.

1.	De te respecteren uitbatingsvoorwaarden, opgelegd door de wetgeving en eventueel de milieuvergunning (te integreren in het KBS van zodra de vergunning is toegekend)
2.	Een duidelijke en volledige handleiding betreffende de uitbating van de inrichting, die minstens de volgende elementen beschrijft:
Vóór de aankomst op de site	
2.1	De organisatie van de aanvoer van afvalstoffen: ontvangst, acceptatiecriteria, etc
2.2.	De instructies die aangeven aan de werknemers hoe de aard, samenstelling en verpakking van de geaccepteerde afvalstoffen worden nagegaan en bijgestuurd indien nodig
2.3.	De instructies die toelaten om de stromen die voorafgaandelijk werden gesorteerd gescheiden te houden
Op de site	
2.4.	Plan met vermelding van: - De in- en uitgangen van de site - De verschillende opslagplaatsen met aanduiding van de aard en de opslagcapaciteit voor de diverse types afvalstoffen - Indien van toepassing: de verschillende plaatsen voor verwerking van de verschillende types afvalstoffen - De plaats waar het weegtoestel staat
2.5.	Een effectennota met beschrijving van de mogelijke gevolgen van het afvalstoffenbeheer van de inrichting voor de buurt, de lucht, het water, het omgevingslawaaï,... Indien risico op stofverspreiding bij inzameling en/of verwerking, voeg een stofactieplan* toe. Dit plan bevat minstens volgende elementen: - Een beschrijving van de behandelingsstappen/ transportweg van de stuivende stoffen in de inrichting met aanduiding van de potentiële bronnen van stofemissies; - Een onderbouwde inschatting van de plaatsen waar mogelijk stofemissies worden veroorzaakt; - Een overzicht van de getroffen maatregelen die reeds van kracht zijn om de stofemissie te beperken en te voorkomen. Motiveer duidelijk in het actieplan om welke redenen (eventueel met toevoeging van bewijzen) een maatregel niet kan worden genomen en waarom u voor een andere hebt geopteerd;

Versie van 28/11/2025

	- Een inventaris van de aanwezige installaties op het terrein die dienen voor het bewerken of transporteren van de stuifgevoelige stoffen; - Voor elke installatie die mogelijks kan bijdragen tot stofemissie door haar activiteit (laden, lossen, transporteren, opslag) de potentiële oorzaak van stofemissie en de maatregelen om dit te beperken; - Een stappenplan voor de invoering van bijkomende maatregelen die de komende jaren worden genomen om stofemissies afkomstig van de opslag- en/of verwerkingszones van afvalstoffen te beperken. *Voor metaalafval verwijs naar punt 26 en 27 van het KBS.
2.6.	Beschrijving van de organisatie van de brandbestrijding inclusief de frequentie van de controles en de te controleren elementen
2.7.	Voor de verwerkingsinrichtingen: een overzicht van het verwerkingsproces (eventuele sortering, beschrijving van de gebruikte inputstromen, enz.)
Na inzameling en/of verwerking op de site	
2.8.	De organisatie van de verwijdering van de afvalstoffen, met beschrijving van de bestemmingen
In geval van problemen of gevaar	
2.9.	De maatregelen om storingen op te vangen en de maatregelen die worden genomen in het geval van incidenten
2.10.	Een lijst met nuttige telefoonnummers die men moet bellen bij gevaar
2.11	<u>Voor de verwerkingsinrichtingen:</u> de alternatieven en/of oplossingen voor het afvalbeheer indien de inrichting (tijdelijk) buiten gebruik is
3.	Verantwoordelijken: - Naam van de afgevaardigde die de uitbater vertegenwoordigt - Naam/namen van de verantwoordelijke(n) voor de competenties “wetgeving inzake afvalstoffen”, “afvalbeheer” en “risico’s”
4.	Indien beheer van niet-gevaarlijk bouw- en sloopafval: Aantonen dat de doelstelling voor niet-gevaarlijke bouw- en sloopafvalstoffen betreffende het behalen van een valorisatie (voorbereiding voor hergebruik, recycling of andere nuttige toepassing) van minstens 70% wordt bereikt. Indien de doelstelling nog niet werd bereikt, beschrijven hoe deze bereikt kan worden.
5.	De volgende registers: - Een register van de opleidingen die het personeel heeft gevolgd - Een register van de opleidingen betreffende afvalstoffen gevold door het personeel (inclusief aanwezigheidsattest, certificaat of diploma) - Een register van de eventueel opgelegde monitoring (wateranalyse, luchtanalyse,...) - Een register van ongevallen en/of incidenten - Een register van de controles van de brandbestrijdingsmiddelen

Versie van 28/11/2025



6.	Een werkmethode die de traceerbaarheid van het afval garandeert, vanaf de afvalproducent tot hun bestemming, met een beschrijving van onder meer: - De traceerbaarheidsprocedure (verschillende stappen om de documenten in te vullen en aan derden te bezorgen) - De manier waarop het afvalregister (met de traceerbaarheidsdocumenten) up-to-date wordt gehouden - De plaats waar het register kan worden geraadpleegd - Het afvalstoffenrapport
7.	De evaluatie van het kwaliteitbeheersysteem (beschrijf het zelfcontrolesysteem van uw KBS)

VERWERKING MET EINDE-AFVALFASE

Indien u enkel voorbereiding tot hergebruik uitvoert, ga dan naar het volgende punt **“VOORBEREIDING TOT HERGEBRUIK”**.

In geval van verwerking met einde-afvalfase¹ op de site, voeg volgende elementen toe:

8.	Beschrijving van de stappen die het toelaten om een stof of voorwerp te bekomen
9.	Het respecteren van de einde-afvalfase criteria: - Indien er op Europees niveau specifieke criteria bestaan voor het bereiken van de eindeafvalfase voor deze afvalstroom, voeg dan de bewijzen toe dat u hieraan voldoet - Indien er op Europees niveau GEEN specifieke criteria bestaan voor het bereiken van de eindeafvalfase voor deze afvalstroom: - o Een nota waarin staat op welke wijze(n) het stof of voorwerp wordt gebruikt - o Bewijs dat er een markt is voor of vraag naar de stof of het voorwerp - o Bewijs dat de stof of het voorwerp voldoet aan de technische voorschriften voor de specifieke doelen en aan de voor producten geldende wetgeving en normen (verificatieproces, controles,...) - o Bewijs dat het gebruik van de stof of het voorwerp over het geheel genomen geen ongunstige effecten voor het milieu of de menselijke gezondheid heeft
10.	Beschrijving van de controles uitgevoerd door een onafhankelijk keuringsorganisme alsook de bewijzen en de resultaten van deze controles
11.	In geval van eventuele gebruiksbeperkingen van de stof/het voorwerp: een verklaring van conformiteit van de einde-afvalfase bestemd voor de gebruiker van het product, met vermelding van eventuele beperkingen voor het gebruik

¹ Sommige specifieke afvalstoffen zijn niet langer afvalstoffen, wanneer zij een recyclingsbehandeling of een andere behandeling voor nuttige toepassing hebben ondergaan en voldoen aan op Europees niveau bepaalde specifieke criteria of in de milieuvergunning bepaalde specifieke criteria.



12.	De volgende registers, met volgende zaken: (Beschrijf de manier waarop elk register wordt opgemaakt alsook de bekomen resultaten): - De monitoring van het proces waaruit een materiaal of voorwerp wordt verkregen (<i>manier waarop het productieproces wordt gewaarborgd met respect voor de procedures</i>) en de bijhorende rapporten - De monitoring van het verkregen materiaal/voorwerp (<i>monitoren van de kwaliteit, de functionaliteit, alsook de andere bestaande technische en/of milieukundige vereisten van het product</i>) en de bijhorende rapporten - Een werkmethode die aangeeft op welke manier het materialenregister wordt bijgehouden, welke data dat register bevat en waar dat register ter inzage ligt - Feedback van klanten of andere gebruikers over de naleving van de productwetgeving of de vereisten van het product
------------	---

VOORBEREIDING TOT HERGEBRUIK

In geval van verwerking met voorbereiding tot hergebruik² op de site, voeg volgende elementen toe (beschrijving per stroom):

13.	Beschrijving van de procedure om te controleren of de stof/het voorwerp voldoet aan de technische vereisten voor specifieke doeleinden, de wetgeving en de normen die van toepassingen zijn op producten, namelijk: - De algemene staat van de stof/voorwerp - De stof/het voorwerp is proper en bevat geen onbekende elementen - De stof/het voorwerp is volledig functioneel - De stof/het voorwerp is veilig - De onderdelen zijn in goede staat
14.	Bewijs dat er is een markt voor of vraag naar de stof of het voorwerp
15.	Bewijs dat het gebruik van de stof of het voorwerp over het geheel genomen geen ongunstige effecten voor het milieu of de menselijke gezondheid heeft
16.	Bewijs dat de stof of het voorwerp geen op de markt verboden bestanddelen bevat
17.	De volgende registers (beschrijf de manier waarop elk register wordt opgemaakt alsook de bekomen resultaten): - Controleprocedure van het proces tot voorbereiding tot hergebruik - Controleprocedure die toelaat de technische vereisten te respecteren, zoals beschreven in punt 9

² Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld



In geval van verwerking met voorbereiding tot hergebruik van AEEA, voeg volgende zaken toe:

18.	Beschrijving van de <u>hergebruikcriteria van EEA</u> met minstens de vermelding van de specifieke eisen per type AEEA en de functionaliteitstest
19.	Beschrijving van het etiketteren van de geteste en gekeurde toestellen (met inbegrip van een permanente etikettering voor de niet-herbruikbare toestellen)
20.	Voorbeeldfiche van hergebruik die waarborgt dat het toestel voldoet aan de eisen van hergebruik
21.	Lijst van mogelijke bestemmingen voor EEA

INRICHTING VOOR DE VERWERKING DOOR DESINFECTIE VAN AFVAL VAN DE ZORG

22.	Documenten en attesten met betrekking tot uw inrichting(en): - Het bewijs dat de reductie van het aantal micro-organismen, gemeten door telling van de levensvatbare aerobe bacterieflora, gelijk is aan of hoger dan $5 \log_{10}$ - Drie analyses die aantonen dat het monster geen specifieke bacteriële indicatoren zoals enterobacteriën, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, en andere indicator micro-organismes als daartoe aanleiding is, bevat - Het bewijs dat, indien de wijziging van het uitzicht van de afvalstoffen wordt veroorzaakt door vermaling, minstens 80 % van het verwerkte afval een granulometrie kleiner dan 30 mm heeft
23.	Bewijs dat de inrichting voor desinfectie uitgerust is: - met middelen voor continue controle van het goede procesverloop - een alarmsysteem dat alle onregelmatigheden meldt
24.	Nota dat het beheer van de afvalstoffen verwerkt door desinfectie beschrijft met melding van de voorziene termijnen tussen inzameling en verwerking
25.	Bewijs van het bijhouden van gedetailleerde gegevens en technische problemen die vastgesteld zijn voor elke verwerkingscyclus

Versie van 28/11/2025



INZAMELING EN/OF VERWERKING VAN METAALAFVAL

Als er metaalafval wordt ingezameld en/of verwerkt, voeg dan onderstaande informatie toe:

26.	Beschrijf de bron van het stof (activiteit, opslag of installatie) en vermeld onder welke categorie uit onderstaande tabel het stof valt. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categorie</th><th>Mate van poederigheid</th><th>Zichtbaar</th><th>Voorbeelden</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SC1</td><td>Poedervormig</td><td>NEE</td><td>Cement, gemalen calcium of calciumoxide, fijngemalen stoffen,...</td></tr> <tr> <td>SC2</td><td>Poedervormig</td><td>JA</td><td>Zand, fijn schroot, graniet, antraciet, looderts, bouw- en sloopafval, aarde...</td></tr> <tr> <td>SC3</td><td>Licht poedervormig of niet</td><td>/</td><td>Granen, glasafval, melasse, grote brokstukken enz.</td></tr> </tbody> </table>	Categorie	Mate van poederigheid	Zichtbaar	Voorbeelden	SC1	Poedervormig	NEE	Cement, gemalen calcium of calciumoxide, fijngemalen stoffen,...	SC2	Poedervormig	JA	Zand, fijn schroot, graniet, antraciet, looderts, bouw- en sloopafval, aarde...	SC3	Licht poedervormig of niet	/	Granen, glasafval, melasse, grote brokstukken enz.
Categorie	Mate van poederigheid	Zichtbaar	Voorbeelden														
SC1	Poedervormig	NEE	Cement, gemalen calcium of calciumoxide, fijngemalen stoffen,...														
SC2	Poedervormig	JA	Zand, fijn schroot, graniet, antraciet, looderts, bouw- en sloopafval, aarde...														
SC3	Licht poedervormig of niet	/	Granen, glasafval, melasse, grote brokstukken enz.														
27.	Geef een risicoanalyse met ten minste: - De procedures voor het hanteren en overbrengen van afval naar opslag- en/of verwerkingseenheden, uitgevoerd door bevoegd personeel - De locatie van de gekanaliseerde en diffuse stofbronnen aangeduid op een kaart - De getroffen maatregelen om de verspreiding van stof in de lucht en buiten het terrein te beperken, rekening houdend met de beste beschikbare technieken, zoals: - o Opslag, behandeling of hantering van afval in gesloten gebouwen of in gesloten apparatuur (bijvoorbeeld transportbanden) - o Handhaving van voldoende druk in gesloten apparatuur of gebouwen - o Opvangen en afvoeren van emissies naar een geschikt emissiereductiesysteem door middel van een luchtafzuigsysteem of afzuigsystemen dicht bij de emissiebronnen - o Beperking van de hoogte waarop materialen vallen - o Gebruik van windschermen, - o Voortdurende reiniging van afvalopslag- en/of verwerkingsruimten. - een analysecampagne van de luchtkwaliteit om te beoordelen of de geassocieerde emissieniveaus voor gekanaliseerde atmosferische stofemissies, ten gevolge van de mechanische behandeling van afval, worden nageleefd <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th><th>Eenheid</th><th>BBT-GEN (Gemiddelde over bemonsteringsperiode)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stof</td><td>mg/Nm³</td><td>2-5⁽¹⁾</td></tr> </tbody> </table> ⁽¹⁾ Indien een doekenfilter niet toepasbaar is, is de bovengrens van het bereik 10 mg/Nm³. Specificeer de reden waarom een doekfilter niet van toepassing is - de frequentie van de monitoring van gekanaliseerde stofemissies in de lucht - een stappenplan voor de invoering van aanvullende maatregelen voor de komende jaren	Parameter	Eenheid	BBT-GEN (Gemiddelde over bemonsteringsperiode)	Stof	mg/Nm ³	2-5 ⁽¹⁾										
Parameter	Eenheid	BBT-GEN (Gemiddelde over bemonsteringsperiode)															
Stof	mg/Nm ³	2-5 ⁽¹⁾															

Versie van 28/11/2025



ACTUALISATIE EN HANDTEKENING

Datum van laatste actualisatie van uw KBS.

Naam en handtekening

Voor meer informatie in verband met het kwaliteitbeheersysteem: <http://www.leefmilieu.brussels/kbs>

Versie van 28/11/2025

