

Bijlagen

Bijlage I bij het ontwerp van ordonnantie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van [...] houdende wijziging van de ordonnantie van 14 juni 2012 betreffende afvalstoffen

Art. N2. Bijlage 2 – Handelingen van nuttige toepassing

R 1	Hoofdgebruik als brandstof of als ander middel voor energieopwekking ⁽¹⁾
R 2	Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen
R 3	Recycling of terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddel worden gebruikt (met inbegrip van compostering en andere biologische omzettingsprocessen) ⁽²⁾
R 4	Recycling of terugwinning van metalen en metaalverbindingen ⁽³⁾
R 5	Recycling of terugwinning van andere anorganische materialen ⁽⁴⁾
R 6	Regeneratie van zuren of basen
R 7	Terugwinning van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan
R 8	Terugwinning van bestanddelen uit katalysatoren
R 9	Herraffinage van olie en ander hergebruik van olie
R 10	Uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering
R 11	Gebruik van afvalstoffen die bij een van de onder R 1 tot en met R 10 genoemde handelingen vrijkomen

(1) Hieronder vallen ook verbrandingsinstallaties die specifiek bestemd zijn om vast gemeentelijk afval te verwerken, mits hun energie-efficiënte ten minste:

- 0,60 bedraagt in het geval van installaties die vóór 1 januari 2009 in bedrijf zijn en over een vergunning beschikken overeenkomstig het toepasselijke Gemeenschapsrecht;
- 0,65 bedraagt in het geval van installaties waarvoor na 31 december 2008 een vergunning wordt afgegeven, zoals berekend met de volgende formule:

$$\text{Energie-efficiëntie} = (E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 \times (E_w + E_f)),$$

waarin:

- E_p = de hoeveelheid energie die jaarlijks als warmte of elektriciteit wordt geproduceerd. Bij de berekening wordt energie in de vorm van elektriciteit vermenigvuldigd met een factor 2,6 en warmte die wordt geproduceerd voor commerciële toepassingen met een factor 1,1 (in GJ/jaar);
- E_f = de jaarlijkse energie-input in het systeem afkomstig van brandstoffen die voor de productie van stoom worden gebruikt (in GJ/jaar);
- E_w = de hoeveelheid energie die is besloten in de jaarlijks verwerkte hoeveelheid afvalstoffen, berekend aan de hand van de netto calorische waarde van de afvalstoffen (in GJ/jaar);
- E_i = de hoeveelheid energie die jaarlijks wordt geïmporteerd. E_w en E_f niet meegerekend (in GJ/jaar);
- 0,97 = correctiefactor om rekening te houden met energieverliezen via bodemas en straling.

Deze formule wordt toegepast overeenkomstig het referentiedocument over de beste beschikbare technieken voor afvalverbranding.

(2) Dit omvat de voorbereiding voor hergebruik, de vergassing en de pyrolyse waarbij de componenten worden gebruikt als chemicaliën en de nuttige toepassing van organische materialen in de vorm van opvulling.

(3) Dit omvat de voorbereiding voor hergebruik.

(4) Dit omvat de voorbereiding voor hergebruik, de bodemreiniging die resulteert in terugwinning van de bodem, de nuttige toepassing van anorganische materialen in de vorm van opvulling en het recycleren van anorganisch bouw materiaal.

R 12	Uitwisseling van afvalstoffen voor een van de onder R 1 tot en met R 11 genoemde handelingen ⁽⁵⁾
R 13	Opslag van afvalstoffen bestemd voor een van de onder R 1 tot en met R 12 genoemde handelingen (met uitsluiting van tijdelijke opslag voorafgaand aan inzameling op de plaats van productie van de afvalstoffen) ⁽⁶⁾

(5) Indien er geen andere passende R-code voorhanden is, kan dit voorbereidende handelingen voorafgaand aan nuttige toepassing omvatten inclusief voorbehandeling, zoals demonteren, sorteren, verbrijzelen, verdichten, pelletiseren, drogen, versnipperen, conditioneren, herverpakken, scheiden of mengen voorafgaand aan een van de onder R 1 tot en met R 11 genoemde handelingen.

(6) Met « tijdelijke opslag » bedoelen we de voorlopige opslag in de zin van artikel 3, 15°.