

Design 4 Recycling

Algemene richtlijnen

Inleiding

- Doel: een **recyclageoplossing bieden voor alle huishoudelijke verpakkingen** die op de Belgische markt worden gebracht.
- Rekening houden met actuele sorteer- en recyclage-installaties in België en de mogelijkheden die er zijn op het vlak van duurzame recyclageketens. Dit document zal dus in de toekomst worden aangepast wanneer er nieuwe inzamelings-, sorteer- of recyclagemogelijkheden ontstaan.
- Fost Plus biedt **workshops en benchmarks aan zijn leden over de recycleerbaarheid van verpakkingen** en de mogelijke alternatieven op de markt om een verpakking of een groep van verpakkingen recycleerbaar te maken.
- Via eco-modulatie van de Groene Punt-tarieven geldt voor verpakkingen die niet volledig kunnen worden gerecycleerd meestal een hoger Groene Punt-tarief dan voor recycleerbare verpakkingen.

Gebruik verpakkingen uit één materiaal en met één laag



Vermijd zwarte, donkere of ondoorzichtige verpakkingen

- Kies voor ongekleurde verpakkingen (natuurlijke kleur van de verpakking)
- Vermijd zwarte of donkere kleuren voor glazen en plastic verpakkingen
- Als dat niet kan, kies dan liefst kleuren die zo weinig mogelijk van het verpakkingsoppervlak bedekken.
- Voor ondoorzichtige petflessen en -flacons voor levensmiddelen wordt gezocht naar recyclagemarkten



Maak de scheiding van de lagen van een verpakking mogelijk

1. Lipje met perforaties om aan te trekken



2. De gelamineerde laag van het karton scheiden (vb. 1)



4. Weinig lijm gebruiken
→ papier en aluminiumlaag gemakkelijk van elkaar te scheiden



2. De gelamineerde laag van het karton scheiden (vb. 2)



3. On-pack communicatie



Specifiek geval van karton en drankkartons

- Gebruik kartonnen verpakkingen die voor minstens 85% bestaan uit cellulosevezel. Vermijd een dubbelzijdige bekleding (dubbele coating). Voor een goede terugwinning van de vezels moet het water er goed in kunnen dringen.
- Kies voor drankkartons een zo eenvoudig mogelijke vorm met een minimum aan extra componenten (bv. de kleinst mogelijke plastic doppen en elementen).

Specifiek geval van 'bioplastic'

- Verkies verpakkingen van hernieuwbare oorsprong van het type bio-PE (zakjes, harde flacons, bakjes en potjes enz.), bio-PET (flessen enz.) of papier en karton. Die verpakkingen zijn recycleerbaar in de stroom die overeenkomt met het materiaal
- Vermijd het gebruik van composteerbare materialen in verpakkingen. Er is op dit moment nog geen sorteeroplossing voor de recyclage daarvan. Ze zijn ook niet toegelaten in de GFT-bak die thuis wordt opgehaald.

Etiketten en wikkels

- Gebruik wikkels of etiketten die maximaal 70% van het oppervlak van de verpakking bedekken (inhoud > 50 cl) of 50% (inhoud < 50 cl).
- Als een allesbedekkende wikkel noodzakelijk is, voeg dan perforaties toe waarmee de wikkel gemakkelijk kan worden losgemaakt van de fles of flacon en geef dat met een duidelijke boodschap aan.
- Gebruik etiketten die gemakkelijk te verwijderen zijn van de verpakkingen die niet in kleine stukjes breken tijdens het wasproces.



Barrières, lijm en kleefmiddel, inkt en pigment

- Gebruik de juiste hoeveelheid barrière om het product te beschermen.
- Vermijd het gebruik van barrièrestoffen met chloorderivaten (pvc, PVdC) en aluminiumlagen tussen de andere lagen van een verpakking.
- Geef de voorkeur aan barrièrematerialen zoals SiOx, AlOx of EVOH ter waarde van minder dan 5% van het gewicht van de verpakking.
- Beperk de gebruikte hoeveelheid lijm en kleefmiddel tot een minimum. Kies bij voorkeur voor wateroplosbare lijm of lijm die niet afbreekt in kleine stukken.
- Optimaliseer de gebruikte hoeveelheden inkt en gebruik geen te felle kleuren.
- Vermijd rechtstreeks drukken op plastic verpakkingen, druk liever op scheidbare etiketten (zie vorige pagina). We raden rechtstreeks laserprinten aan in plaats van inkt te gebruiken.

Koppeling met de Groene Punt-tarieven

- De Groene Punt-tarieven worden zo berekend dat elk gerecycleerd verpakkingsmateriaal de kosten van de recyclageketen dekt. Dat houdt in dat voor verpakkingsmaterialen die gemakkelijk kunnen worden ingezameld, gesorteerd en gerecycleerd een lager Groene Punt-tarief moet worden betaald dan voor verpakkingsmaterialen die moeilijk te sorteren en te recyclen zijn. Bovendien worden voor verpakkingen die niet kunnen worden gerecycleerd of die het sorteer- en/of recyclageproces hinderen ontmoedigende tarieven toegepast.

Fost Plus

Olympiadenlaan 2
1140 Brussel

T +32 2 775 03 50
fostplus@fostplus.be



Volg ons