



circular
event
toolkit

Meubilair

Concrete
oplossingen

De Ladder van Lansink geeft een volgorde van prioriteit aan voor ecologisch afvalbeheer en circulariteit, van preventie (de meest deugdzame oplossing) tot storten (het slechtste alternatief).

Volgens deze Ladder van Lansink rangschikken **we de belangrijkste oplossingen voor de circulaire optimalisatie van meubilair in de eventsector als volgt:**

1. PREVENTIE

Het eigen team en de partner-leveranciers bewustmaken en aanmoedigen om meubels uit de meest ecologische materialen te kiezen.

Samen met de partner-leveranciers de selectie en het gebruik van meubilair heroverwegen in functie van de behoeften van het evenement en de bestemming van de middelen.

De verhuur van materiaal aanmoedigen en erover waken dat de leveranciers zich in de buurt van de eventlocatie bevinden.

2. HERGEBRUIK

Het behoud, de reparatie en het maximale hergebruik van het bestaande meubilair bevorderen.

De leveranciers aanmoedigen om eenmalig te gebruiken kunststoffen te vermijden voor de logistieke stappen door ze te vervangen door herbruikbare krimpvoeten (bijvoorbeeld).

Leveranciers selecteren die het meest ecologische en sociale beheerplan voor het einde van de levensduur van hun meubels ontwikkelen.

Uitrusting (inzamelingseilanden en modules voor sorteergebieden) en accessoires installeren (vuilniszakken) voor het beheer van de afvalbronnen op evenementen.

3. RECYCLAGE

De voorkeur geven aan leveranciers met een Cradle-to-Cradle-aanpak en aan leveranciers die gerecycleerd en recycleerbaar meubilair aanbieden.

Erover waken dat de partners de selectieve sortering van hun hulpbronnen aan het einde van hun levensduur aanmoedigen om de recyclage te optimaliseren.

Wanneer beschermende kunststoffen voor eenmalig gebruik nog in gebruik zijn, ervoor zorgen dat deze zo transparant mogelijk zijn, zonder markeringen, en ze sorteren en bundelen met het oog op hun recyclage.

4. VERBRANDING EN 5. STORTEN

De afbraak van meubilair stimuleren, zodat de modules en onderdelen van het meubilair die gerecycleerd kunnen worden, niet worden verbrand.

Erover waken dat de vernietigingsprocedures in België worden uitgevoerd.

1. PREVENTIE

HET EIGEN TEAM EN DE PARTNER-LEVERANCIERS BEWUSTMAKEN EN AANMOEDIGEN OM MEUBELS UIT DE MEEST ECOLOGISCHE MATERIELEN TE KIE

- Plan sensibiliseringssessies in voor teams en partner-leveranciers over toegepaste circulaire economie (idealiter met een bezoek aan geavanceerde circulaire economieprojecten) en over het beheer van afvalbronnen in meubelverhuur.
- De meest edele materialen (hout > metaal-aluminium > gerecycleerde kunststof en pas daarna de andere soorten kunststof) moeten de voorkeur krijgen, zodat de middelen die in de eventsector in omloop zijn, zo weinig mogelijk giftig zijn tijdens het gebruik ervan en ook voor de laatste fase van de recyclage aan het einde van de levensduur.
- De labels (PEFC en FSC voor hout en Cradle-to-Cradle-labels voor alle materialen) EN de herkomst (zo dicht mogelijk) van de materialen zijn ook essentiële factoren om rekening mee te houden bij het opbouwen van nieuwe meubelvoorraden door het bureau en zijn partner-leveranciers.

SAMEN MET DE PARTNER-LEVERANCIERS DE SELECTIE EN HET GEBRUIK VAN MEUBILAIR HEROVERWEGEN IN FUNCTIE VAN DE BEHOEFTE VAN HET EVENEMENT EN DE BESTEMMING VAN DE MIDDELEN.

- Een circulaire transitie begint met een reflectie, samen met de belanghebbenden, over de lijst van essentiële behoeften die door de verschillende soorten meubilair worden vervuld.
- De reflectie moet alle operationele, economische, logistieke en esthetische dimensies omvatten, alsook de milieueffecten.
- Deze overweging (analyse/optimalisatie) kan worden vertaald in een commercieel argument voor de klant-adverteerder door zijn ecologische betrokkenheid te benadrukken naar de deelnemers van het evenement toe.
- Voor de productie van nieuw meubilair is het belangrijk om te anticiperen op de stadia van herstelbaarheid, hergebruik (in de eventsector of daarbuiten), recyclage en het markeren van onderdelen.
- Het vereist een dialoog tussen de partner(s) die het meubilair aan het bureau verhuurt (verhuren) en zijn (hun) leveranciers-producenten op basis van een specificatie waarin het volgende wordt bepaald:
 - de keuze van de edelste materialen (hout, metalen), bij voorkeur afkomstig van recyclage en vervolgens uit de winning van primaire grondstoffen. Als deze niet kunnen worden gebruikt, de voorkeur geven aan andere gerecycleerde materialen (karton of plastic);
 - de labels FSC en PEFC voor hout en Cradle-to-Cradle voor gerecycleerde materialen;
 - de dichtstbijzijnde oorsprong voor gerecycleerde materialen of grondstoffen;
 - optimalisatie van het herstelbaarheids- en afbraakpotentieel (opbouw met schroeven, niet met lasnaden of klinknagels);
 - materiaalmarkering met vermelding van de onderdelen (QR-code, andere);
 - het vermijden of verminderen van chemische stoffen (lijmen, enz.).

DE VERHUUR VAN MATERIAAL AANMOEDIGEN EN EROVER WAKEN DAT DE LEVERANCIERS ZICH IN DE BUURT VAN DE EVENTLOCATIE BEVINDEN

- Gehuurd materiaal is per definitie vaak milieuvriendelijker en circulaire dan materiaal dat specifiek voor een evenement wordt aangeschaft/gemaakt.
- Geef daarom systematisch de voorkeur aan huren, wat het hergebruik bevordert.
- Welke richting u ook uitgaat, geef altijd de voorkeur aan de dichtstbijzijnde leveranciers om zo de kosten en gevolgen van het transport en de logistiek zo veel mogelijk te drukken.

2. HERGEBRUIK**HET BEHOUD, DE REPARATIE EN HET MAXIMALE HERGEBRUIK VAN HET BESTAANDE MEUBILAIR BEVORDEREN**

- Controleer altijd op voorraadniveau of er meubeloplossingen beschikbaar zijn alvorens een beroep te doen op een externe bron (systematisch hergebruik in de mate van het mogelijke).
- De bescherming van de meubelstukken tijdens het transport, de ontvangst, de opbouw, het gebruik en de afbraak is cruciaal om het risico op schade te verminderen en bij te dragen tot de duurzaamheid.
- Deze bescherming zal met name worden bevorderd door:
 - het gebruik van herbruikbare hoezen (bijvoorbeeld),
 - de optimalisatie van de beschermingsvoorwaarden tijdens het transport,
 - het gebruik van beschermingsmiddelen (verhuisdeken, ...).

DE LEVERANCIERS AANMOEDIGEN OM EENMALIG TE GEBRUIKEN KUNSTSTOFFEN TE VERMIJDEN VOOR DE LOGISTIEKE STAPPEN

- Als algemene regel geldt dat (sterk vervuilende) beschermende kunststoffen voor eenmalig vermeden en vervangen moeten worden door herbruikbare alternatieven (bijvoorbeeld herbruikbare krimphoezen).
- Het gebruik van deze krimphoezen vereist coördinatie tussen de teams van het evenement en de partners die het meubilair verhuren, en dus ook een aanpassing van de beschikbare human resources om deze hoezen te hanteren en te beheren, wat op zijn beurt meer tijd vraagt tijdens de opbouwfase.

LEVERANCIERS SELECTEREN DIE HET MEEST ECOLOGISCHE EN SOCIALE BEHEERPLAN VOOR HET EINDE VAN DE LEVENSDUUR VAN HUN MEUBELS ONTWIKKELEN

- De ontwikkeling van een ecologisch en sociaal meubelbeheerplan door uw partner-leveranciers is een van de sleutels tot een doeltreffende uitrol van circulariteit in het meubelbeheer. Het kan ook worden gepromoot bij klanten/adverteerders (in hun eigen MVO-plannen).
- De uitvoering van dit plan zal namelijk de negatieve gevolgen van het evenement voor het milieu verminderen en tegelijkertijd de sociale impact ervan vergroten.
- De sociale impact kan in verband worden gebracht met de circulaire aanpak door de bevordering van het hergebruik van hulpbronnen voor upcycling of remanufacturing (herfabricage) door de actoren van de sociale en solidaire economie die actief zijn in de circulaire economie.

UITRUSTING EN ACCESSOIRES INSTALLEREN VOOR HET BEHEER VAN DE AFVALBRONNEN OP EVENEMENTEN

- Zie fiche Afval.

3. RECYCLAGE

DE VOORKEUR GEVEN AAN LEVERANCIERS MET EEN CRADLE-TO-CRADLE-AANPAK EN AAN LEVERANCIERS DIE GERECYCLEERD EN RECYCLEERBAAR MEUBILAIR AANBIEDEN

- Het gebruik van gerecycleerde en recycleerbare materialen moet worden bevorderd voor de productie van nieuwe meubels, met name om de impact op de winning en de verwerking van nieuwe hulpbronnen te beperken.
- Door een recyclageproces te voorzien voor meubels die het einde van hun levensduur hebben bereikt, kunnen de meubelverhuurpartners ook de elementen (input) leveren die nodig zijn voor de productie van hun nieuwe meubels en kunnen ze een Cradle-to-Cradle-aanpak invoeren.
- Deze aanpak kan bovendien worden opgewaardeerd in de waardecreatieketen van evenementen naar adverteerders toe die zich willen inzetten voor meer duurzaamheid.

EROVER WAKEN DAT DE PARTNERS DE SELECTIEVE SORTERING VAN HUN HULPBRONNEN AAN HET EINDE VAN HUN LEVENSDUUR AANMOEDIGEN OM DE RECYCLAGE TE OPTIMALISEREN.

- Zie fiche Afval.
- De selectieve sortering die door alle partner-leveranciers en uw team wordt uitgevoerd, maakt het ook mogelijk om recycleerbare materialen aan te leveren die worden gebruikt als input voor de productie van nieuwe meubels of andere decoratieve voorwerpen, enz.
- Behalve in uitzonderlijke gevallen, worden de inzameling, sortering en recyclage van het meubilair buiten het bureau en de eventlocatie uitgevoerd, aangezien deze stromen door uw partner-leveranciers worden beheerd.
- Hoe verfijnder de sortering, hoe hoger de herwaardering en de verwerking tot recyclaten (recycleerbare elementen en componenten) zullen zijn en hoe minder nieuwe materialen zullen moeten worden gebruikt voor de productie van meubels.
- De verscheidenheid aan gerecycleerde materialen die worden gebruikt als input voor de productie van meubels, groeit en zal blijven evolueren. Vandaag is het al mogelijk om sigarettenpeuken, karton of PET-flessen te gebruiken.

WANNEER BESCHERMENDE KUNSTSTOFFEN VOOR EENMALIG GEBRUIK NOG IN GEBRUIK ZIJN, ERVOOR ZORGEN DAT DEZE ZO TRANSPARANT MOGELIJK ZIJN, ZONDER MARKERINGEN, EN ZE SORTEREN EN BUNDELEN MET HET OOG OP HUN RECYCLAGE

- Tijdens de overgangperiode die nodig is om het verplichte gebruik van herbruikbare krimphoezen in te voeren, is het mogelijk om de impact van plastic folies die eenmalig worden gebruikt om gehuurde meubels te beschermen, tot een minimum te beperken.
- Het verdient altijd de voorkeur om doorzichtige folies te gebruiken, idealiter zonder kleur en zonder logo's of opschriften, om zo de recycleerbaarheid te verhogen.
- Op het vlak van inzameling kan uw afvalophaler u een oplossing voorstellen:
 - ofwel een container voor alle recycleerbare kunststoffen;
 - ofwel (als de totale massa dit rechtvaardigt) een container die uitsluitend bestemd is voor eenmalig te gebruiken transparante kunststoffen die worden gebruikt om het meubilair te beschermen tijdens de logistieke fasen. Dit depot kan verder worden verbeterd door de unieke samenstelling ervan. Bovendien kunnen 'containers/dozen' van verschillende groottes worden aangeboden door sommige afvalophalers.

4. VERBRANDING EN 5. STORTING

DE AFBRAAK VAN MEUBELSTUKKEN STIMULEREN, ZODAT DE MODULES EN ONDERDELEN VAN HET MEUBILAIR DIE GERECYCLEERD KUNNEN WORDEN, NIET WORDEN VERBRAND

- Als u, ondanks al uw inspanningen en die van uw partner-leveranciers, meubelstukken moet weggooien, is het aan te raden deze zoveel mogelijk te ontmantelen. Zo vermindert de massa van de middelen die in de categorie 'allerhande' terecht zullen komen en vervolgens zullen worden verbrand of in de grond zullen verdwijnen.
- Om de export (binnen of buiten Europa) te beperken, is het wenselijk om een verantwoord recyclagebeheer op Belgisch grondgebied aan te moedigen.