

Spin-off gebruik Eco-glazen op evenementen

Er is sprake van spin-off door het gebruik van Eco-glazen bij evenementen. De belangrijkste effecten zijn het opstellen van een intern milieubeleid voor het evenement, een mentaliteitsverandering bij het publiek en uitbreiding van het gebruik van Eco-glazen naar andere horeca.

Intern milieubeleid evenement

Indien de introductie van Eco-glazen succesvol is, kan dit organisatoren aanzetten tot het opstellen van een intern milieubeleid. Daarin komen vooral zaken aan de orde als het tegengaan van flyeren (het actief uitdelen van folders en flyers), minder afval van voedsel, biologische catering, meer aandacht voor mobiliteitsaspecten, sanitaire voorzieningen en geluid. Het gebruik van Eco-trays (herbruikbare polypropyleen snackbakjes) voor etenswaren en snacks is in een tweetal succesvol verlopen pilotprojecten bij evenementen in Amersfoort uitgetest door stichting Louis d'Eco, gespecialiseerd in milieuzorg bij evenementen, in samenwerking met de gemeente Amersfoort en de provincie Utrecht.

Belangrijke redenen die worden genoemd voor het slagen van het gebruik van Eco-glazen en het creëren van spin-off:

- continue aandacht en begeleiding in de eerste jaren
- informatieve ondersteuning en/of trajectbegeleiding Louis d'Eco
- vroegtijdig betrekken van organisatoren en horeca
- financiële ondersteuning in startfase
- ondersteuning door gemeente en/of provincie
- verplichting in APV-vergunning en controle door gemeente



Mentaliteitsverandering publiek

Bij de inzet van Eco-glazen is het evenementen- terrein schoner. Het publiek gedraagt zich netter en blijkt eerder geneigd om afval in een vuilnisbak te gooien. De neiging om zich "baldadig" te gedragen wordt tegengegaan en dit komt de veiligheid ten goede.

Uitbreiding naar andere horeca

Na de introductie van Eco-glazen bij evenementen worden Eco-glazen meer en meer gebruikt bij binnengelegenheden, hoofdzakelijk disco's, poppodia, jongerencentra en sportverenigingen. De redenen voor het overstappen op Eco-glazen zijn het voorkomen van glasscherven en de bijkomende kans op ongelukken en de vermindering van afval.

Aanbevelingen evaluatieonderzoek Eco-glazen

Overheden

Het gebruik van Eco-glazen bij evenementen kan door het Ministerie van VROM middels regelgeving sterker gestimuleerd worden.

Provincies kunnen vanuit het preventiebeleid een initiërende, stimulerende en subsidiërende rol vervullen.

Gemeenten hebben met de APV-evenementenvergunning (Algemene Plaatselijke Verordening) een goed instrument in handen om het gebruik van Eco-glazen te verplichten. Zij zouden hiervan veelvuldiger gebruik moeten maken.

Horeca

De horeca dient een branchebreed beleid te ontwikkelen voor het gebruik van Eco-glazen bij evenementen, in uitgaansgelegenheden en in andere bedrijfssectoren (stadions, sport, recreatie-parken, zwembaden, etc.). Dit beleid kan worden verankerd in de Algemene maatregelen van Bestuur (AmvB's) voor de Horeca, Sport en Recreatie.

Bestaande regelingen en programma's

Bestaande milieuzorgprogramma's dienen aandacht te besteden aan afvalpreventie door het gebruik van Eco-glazen binnen hun programma's te integreren. Dit kan zonder meer bij de Milieubarometer, de Blauwe Vlag en het Eco-kit programma.

Organisatoren van evenementen dienen aandacht te besteden aan goede voorlichting over het gebruik van Eco-glazen, zodat de glazen optimaal ingezet worden. Aansluiting bij de activiteiten van de Stichting Nederland Schoon, die gericht zijn op een gedrags- en mentaliteitsverandering, biedt goede kansen.

Gezien de milieuwinst die de inzet van Eco-glazen op evenementen oplevert, ligt er een enorm potentieel aan milieuwinst door ook voor etenswaren en snacks in te zetten op herbruikbare snackschaaltjes: Eco-trays. Door onderzoek en pilots moet de milieuwinst van Eco-trays op evenementen en in andere bedrijfssectoren (fast-food restaurants, afhaalrestaurants, snackbars en supermarkten) worden vastgesteld.

duurzame wereld
ncdo



Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

NCDO Factor 4 Initiatief Postbus 18184 1001 ZB Amsterdam
T: 020-550 35 32 F: 020-620 87 16 E: o.van.renterghem@ncdo.nl



MEER INKOMSTEN MET MINDER GRONDSTOFFEN

VEEL
MILIEUWINST
DOOR
ECO-GLAZEN

Het gebruik van herbruikbare glazen (Eco-glazen) op festivals is aanzienlijk milieuvriendelijker dan het gebruik van wegwerpglazen. Naast het verminderen van de afvalberg levert het gebruik ervan een bijdrage aan het terugdringen van het broeikas-effect. Dit blijkt uit een recente evaluatie die is uitgevoerd in opdracht van het Factor 4 Initiatief. Dit initiatief van vereniging Milieudefensie en de NCDO (de Nationale Commissie voor Internationale samenwerking en Duurzame Ontwikkeling) heeft als doel een bijdrage te leveren aan de vermindering van het wereldwijde grondstoffen gebruik. Zij had begin 2000 een milieuscreening laten uitvoeren naar de toepassing van Eco-glazen op evenementen. Een belangrijke conclusie uit die screening wordt met deze evaluatie bevestigd.

Gebruik Eco-glazen sterk toegenomen

Naar aanleiding van de uitgevoerde screening werd door de toenmalige minister van VROM, de heer Pronk, via stichting Louis d'Eco een brief verzonden aan alle gemeentebesturen in Nederland met het verzoek om bij evenementen het gebruik van Eco-glazen te stimuleren. In de afgelopen anderhalf jaar is het gebruik van Eco-glazen op evenementen sterk toegenomen als gevolg van de inspanningen van vele gemeenten (en provincies) in Nederland om het gebruik van Eco-glazen onder de aandacht te brengen van organisatoren van evenementen of dit gebruik zelfs te verplichten.



Eco-glas

Evaluatieonderzoek Eco-glazen

Recentelijk heeft het Factor 4 Initiatief een onderzoek laten uitvoeren met als doel het evalueren van het gebruik van Eco-glazen bij evenementen in Nederland en met name het inzichtelijk maken van de daarmee behaalde milieuwinst en spin-off. In deze flyer worden de belangrijkste conclusies en aanbevelingen uit het rapport weergegeven. Het volledige rapport kan worden ingezien en gedownload via de site van de NCDO: www.ncdo.nl/factor4

Evaluatie van toepassing van Eco-glazen op evenementen

In het onderzoek zijn polycarbonaat (PC) en polypropyleen (PP) Eco-glazen vergeleken met wegwerpglazen van polystyreen (PS). In de praktijk is 98% van de verkochte Eco-glazen in Nederland gemaakt van PC en 2% van PP. Daarom is in het onderzoek de aanname gemaakt dat alle glazen van polycarbonaat zijn gemaakt. In de afgelopen vijf jaar werden 8,2 miljoen Eco-glazen verkocht en 1,4 miljoen Eco-glazen verhuurd.

Milieuwinst

Door toepassing van Eco-glazen op evenementen is in de afgelopen vijf jaar een aanzienlijke milieuwinst behaald in Nederland. De behaalde milieuwinst is sterk afhankelijk van het aantal keren dat een Eco-glas wordt gebruikt voor het aanbieden van consumpties aan het publiek. Gemiddeld worden Eco-glazen 40 keer gebruikt.

Uitgedrukt in primaire energiebesparing is de behaalde milieuwinst in de afgelopen vijf jaar 115.000 GJ. Dit komt overeen met het jaarlijkse energieverbruik van 1200 huishoudens. Uitgedrukt in een vermindering van de bijdrage aan het broeikas-effect is de behaalde milieuwinst 7900 ton CO₂-equivalenten. Dit betekent dat de behaalde milieuwinst overeenkomt met 42.000.000 autokilometers (middenklasse benzine auto: 190 g/km) ofwel 1100 maal rond de aarde.



Festivalterrein met publiek

In de berekening van de milieuwinst door de inzet van Eco-glazen op evenementen, is geen rekening gehouden met de handmatige of machinale opruim- en veegwerkzaamheden na afloop van het evenement. Bij meerdaagse evenementen worden deze werkzaamheden na afloop van elke evenementendag uitgevoerd.

Afvalpreventie door gebruik Eco-glazen

Door het gebruik van Eco-glazen op evenementen in Nederland is in de afgelopen vijf jaar een enorme hoeveelheid afval voorkomen. Ook het ontstaan van veel zwerfafval, doordat er voorheen plastic wegwerpglazen werden gebruikt, is door de inzet van Eco-glazen sterk teruggedrongen.

Minder afval

De afgelopen vijf jaar zijn er in Nederland door het gebruik van Eco-glazen op evenementen maar liefst 335.000.000 plastic wegwerpglazen minder weggegooid door het publiek en afgevoerd als afval naar een verbrandingsoven.



Wegwerpglazen na een festival

Recycling Eco-glazen

Eco-glazen worden ook een keer afval doordat de glazen beschadigd raken of omdat er door de organisator, cateraar of horeca-ondernemer wordt gekozen voor een ander model.

De belangrijkste leveranciers van Eco-glazen in Nederland nemen afgedankte Eco-glazen weer in, waarna een recycling proces wordt uitgevoerd. De daarbij teruggewonnen grondstoffen worden weer gebruikt om allerlei producten te maken variërend van boekensteunen tot lampenkapjes.

Eco-glazen zijn verkrijgbaar via bijna alle brouwerijen in Nederland, drankengroothandels en worden geleverd door een aantal gespecialiseerde bedrijven. Een overzicht van de leveranciers van Eco-glazen wordt gratis verstrekt door stichting Louis d'Eco, 030-234 33 44 of info@louisdeco.nl