

## Artikel 3.1: Composteerbare festivalbeker



*Persbericht  
4 augustus, 2004*

### **ALKEN-MAES LANCEERT EERSTE COMPOSTEERBARE FESTIVALBEKER !**

#### **Wereldprimeur op 30<sup>e</sup> editie Folkfestival Dranouter**



**Alken-Maes, de tweede grootste brouwerijgroep van het land, brengt als eerste een 100% milieuvriendelijke festivalbeker op de markt. De beker is gemaakt van maïs en composteert na 50 dagen tot natuurlijke humus. Het grote publiek kan voor het eerst kennis maken met deze vooruitstrevende toepassing op het folkfestival van Dranouter. Daarna worden de bekers nog ingezet tijdens de Antilliaanse Feesten en Pukkelpop. In totaal zullen in augustus zo'n 1,5 miljoen pintjes voor het eerst gedronken worden uit een composteerbare maïsbekeer!**

#### **Dé ideale oplossing voor milieu én festivals**

Het resultaat van een zomer vol festivals en evenementen zijn elk jaar weer tonnen en tonnen afval en zwerfvuil. Het opruimen daarvan kost niet alleen handenvol geld, de verwerking is bovendien erg belastend voor het milieu. Met haar biologische beker lanceert Alken-Maes nu als eerste een milieuvriendelijke oplossing voor organisators van festivals en events. Tot nu toe waren die aangewezen op het gebruik van klassieke wegwerpbekers of herbruikbare bekers. Die laatste zijn niet echt praktisch op grote evenementen. Bovendien is het reinigen ervan kostbaar en vaak milieuvervuilend. Wegwerpbekers zorgen dan weer voor een aanzienlijke hoeveelheid afval en de recyclage ervan is meer belastend voor het milieu.

“Het Folkfestival van Dranouter is van oudsher een erg milieuvriendelijk festival,” zegt Bavo VandenBroeck, organisator. “Maar tot nu toe bleven we elk jaar met een berg zitten van 750,000 wegwerpbekers. Gewoon omdat er geen haalbaar alternatief was. Met deze composteerbare beker is dat er eindelijk wel. Hij voelt en ziet eruit als een gewone drinkbeker en wij zijn dan ook ontzettend blij dat Alken-Maes als eerste zijn verantwoordelijkheid opneemt en deze stap durft te zetten!”

Als het initiatief in de smaak valt, wil Alken-Maes het volgend jaar herhalen en zelfs uitbreiden, door alle wegwerpbekers te vervangen door de nieuwe 100% natuurlijke. Voor Alken-Maes betekent dit een

aanzienlijke investering in een vernieuwende en milieuvriendelijke technologie, omdat het zo wil bijdragen tot een mogelijke oplossing van het afvalprobleem in het algemeen en die van festivals in het bijzonder.

### **Ecologische primeur voor milieuvriendelijk festival**

#### **Dat net het folkfestival van Dranouter zijn 30-jarige jubileum viert met een milieuvriendelijk alternatief voor de klassieke wegwerpbeker, is geen toeval.**

“De organisatie levert al jarenlang enorme inspanningen op het vlak van het milieu,” vertelt An Steylemans van Alken-Maes. “Dit jaar alleen werd meer dan 100.000 euro gependeed aan milieupreventie. Zo is er dit jaar naast het festivalterrein een heus containerpark ingericht. Alle infrastructuur om tot een optimale inzameling en verwerking van de bekertjes te komen, was eigenlijk al voorhanden. Voor ons was Dranouter dan ook het ideale festival om deze beker te lanceren.”

De organisatie werkte een doeltreffende oplossing uit om de nieuwe bekertjes zo efficiënt mogelijk in te zamelen en te verwerken. Op de festivalweide komen drie makkelijk herkenbare inzamelpunten, naast de klassieke afvalcontainers voor PMD, blik, glas, papier en karton, GFT- en restafval. Daarop gaan de organische bekertjes naar een composteerinstallatie van het afvalverwerkingsbedrijf SITA Recycling Services waar de bekertjes na 8 weken afgebroken zijn en als compost gebruikt kunnen worden in land- en tuinbouw.

### **100% milieuvriendelijk: van grondstof tot productie en recycling**

Huhtamaki, verpakkingsproducent op wereldniveau, stond in voor de productie van de composteerbare beker. De technologie achter het product NatureWorks™ PLA, is afkomstig van Cargill Dow. Dat bedrijf slaagde erin een methodologie te ontwikkelen om zetmeel uit natuurlijke gewassen om te zetten in plantaardige suikers. Tijdens het fermentatieproces worden de suikers omgezet in melkzuur. Daarvan wordt een heldere, doorschijnende plastic gemaakt, polylactide (PLA). Door zijn uitzonderlijke eigenschappen heeft PLA enorme toepassingsmogelijkheden binnen de verpakkings- en voedingssector. Zo kunnen er borden, flessen en blisters van gemaakt worden en eigenlijk alles wat vandaag in doorschijnend plastic beschikbaar is.

Na zo'n 47 dagen in een installatie blijft er van de producten enkel natuurlijke compost over. Die kan op zijn beurt als natuurlijke grondstof dienen voor de teelt van nieuwe gewassen. Waarmee de biologische cirkel helemaal rond is.

Deze vernieuwende toepassingen bieden tal van voordelen voor het milieu. Vooreerst is de grondstof jaarlijks hernieuwbaar en bevat ze geen minerale olie. Bovendien vereist het productieproces 20 tot 50% minder fossiele brandstoffen. Daarnaast draagt het concept bij tot een oplossing om de huishoudelijke afvalberg drastisch te verminderen. En zelfs als de producten bij restafval terechtkomen en op een juiste manier worden verwerkt, bewaren ze hun milieuvriendelijke kenmerken.

De organische beker van Alken-Maes is vervaardigd uit maïs, maar alle gewassen waar suiker uit gewonnen kan worden komen in aanmerking zoals granen en suikerbieten. Waarmee de landbouw er meteen een aantal nieuwe mogelijkheden bij krijgt. Op termijn is het zelfs mogelijk PLA te ontwikkelen uit biomassa. Waarmee het opnieuw een oplossing biedt voor het wegwerken van de afvalberg.

Alken-Maes is het eerste bedrijf dat van deze vernieuwende technologie gebruik maakt om op grote schaal toepassingen aan de consument aan te bieden.

Voor meer informatie kan u steeds terecht bij

An Steylemans (Alken-Maes) op het nummer 015 30 93 35 – 0473 55 71 48  
of bij Steven Demedts op het nummer 02 713 09 03.

## Vragen bij 'Composteerbare festivalbeker'

1. Leg uit wat composteerbaar betekent.

2. Geef drie redenen waarom de organisatoren een composteerbaar bierglas tijdens festivals gebruiken.

a.

b.

c.

3. Behalve het gebruik van composteerbare bierglazen hebben de organisatoren nog meer maatregelen genomen om de natuur te "sparen".

Noem nog twee maatregelen.

a.

b.

4. Waarvan is deze composteerbare beker gemaakt?