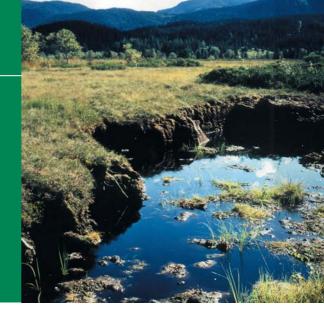
## **Torfersatz**

# Verwendung von biogenen Abfallstoffen



#### Torfabbau zerstört Moore

Moore gehören global zu den gefährdetsten Lebensräumen. Mit ein Grund dafür ist die Nutzung von Torf als Kultursubstrat im Gartenbau. Jährlich werden davon weltweit 38 Millionen m³ produziert, in Europa hauptsächlich in Deutschland, Finnland und den Baltischen Staaten.

In Österreich, das seinen enormen Bedarf durch Importe deckt (im Jahr 2000 waren es 190.000 Tonnen), wird Torf nur noch in geringen Mengen in ca. 10 Mooren abgebaut.

Der Moorimport aus Oststaaten oder insbesondere aus Sibirien zerstört deren Moore.

In Österreich sind nur noch 10% Moorfläche (ca. 300 km²) der ursprünglichen Fläche vorhanden, in ganz Europa nur noch ein Drittel.



...zurück bleibt zerstörte Natur

#### Lassen wir das Torf im Moor

Balkon- und Gartenerden bestehen aus unterschiedlichen Komponenten. Achten Sie auf die Bezeichnung "torffrei" die garantiert, dass für Ihre Blumenerde kein Moor zerstört wurde.

Als biogene Abfall- bzw. Reststoffe haben sich auf Grund der Erhebungen in Österreich einige herausgestellt, welche mit entsprechender Aufbereitung für einen Einsatz als Torfersatzprodukt relevant erscheinen. Allen voran sind dies Holzabfälle, welche in Österreich pro Jahr in großen Mengen anfallen. Technologien zur Aufbereitung dieser Abfälle sind teilweise vorhanden.



Holzabfälle

Fachabteilung 19D Abfall- und Stoffflusswirtschaft



## Verwenden Sie Ersatzprodukte aus biogenen Abfallstoffen

Sparen wir die enormen Transportkosten über tausende Kilometer durch Verwendung heimischer Komponenten wie Rindenhumus, Holzfasern, Kompost etc. Wir schließen dadurch sinnvolle Kreisläufe heimischer Abfallstoffe.



Kompost aus biogenen Abfallstoffen

### Verwenden Sie nur torffreie Gartenerden!

Torfreduzierte oder torffreie "Öko-Erden" werden mittlerweile von nahezu allen namhaften Substratherstellern angeboten. Diese erfordern aufgrund der geringeren Wasserspeicherfähigkeit häufigeres Gießen, besitzen gegenüber reinen Torferden meist eine höhere biologische Aktivität.



Aus einem Moor werden Torfbriketts

Der Schutz aller Moore ist durch die Alpenkonvention für Österreich absehbar verpflichtend. Für jeden Bürger sowie für die Abfallwirtschaft ein wertvoller Beitrag zum nachhaltigen Umweltschutz.

Nähere Informationen zur Abfallwirtschaft in der Steiermark sowie die Möglichkeit das Dokument herunterzuladen unter:

http://www.abfallwirtschaft.steiermark.at



WIRTSCHAFTSINITIATIVE NACHHALTIGKEIT



Das Land
Steiermark

www.oeko.at

www.gscheitfeiern.at

www.nachhaltigkeit.steiermark.at

Druck: Eigenverlag, Version 1/14.07.2006