



Turfbroodjes van rietplagsel

Jarenlang werd in de Wieden en de Weerribben turf gestoken waardoor een landschap ontstond met open water, drijvende 'rietkragen' en moerasbos. Tegenwoordig wordt uit landschapsbehoud materiaal afgeplagd. Van dit plagsel maakt Staatsbosbeheer nu turven voor gebruik in de tuin.

Bij het natuurbeheer van rietlanden als de Wieden, de Weerribben en het Naardermeer komt in Nederland jaarlijks bijna 350.000 ton rietplagsel vrij. Dit materiaal ligt ongebruikt in depots of op 'rillen' in de gebieden zelf. Bij gebrek aan afzet kunnen de depots niet worden geleegd, en de rillen hebben negatieve effecten voor zowel de natuur- als de belevingswaarde van de rietlanden.

Stichting Probos uit Wageningen kwam op het idee om turfbroodjes te maken van dit rietplagsel. Inmiddels is er geëxperimenteerd met toepassingen ervan. Zo hebben studenten van de hogeschool Van Hall Larenstein de turven gebruikt om tuinmuren en borderranden te maken. Ook zijn ze bruikbaar als natuurlijk ogende oeverbekleding voor vijvers. Staatsbosbeheer Dienstverlening zoekt nu naar een manier om de turven op de markt te brengen.

Biobrandstof

Het idee van de turfbroodjes ontstond toen Probos in opdracht van

Natuurmonumenten en Staatsbosbeheer de mogelijkheden onderzocht om het rietplagsel nuttig te maken. Daarbij was het van belang het materiaal zo efficiënt mogelijk te drogen. Een van de manieren waarop dit gebeurde, was door het rietplagsel te persen tot 'turfbroodjes' en die in het veld te laten drogen.

Bij verbrandingstests bleek echter dat de turven niet geschikt zijn als biobrandstof. Ze leveren te weinig energie en laten teveel as achter.

Toch is het idee van de turven niet overboord gezet. De stevige baksteenvormige broodjes hebben een natuurlijke uitstraling en zijn voor verschillende doeleinden te gebruiken. De stapels drogende turven verwijzen bovendien naar de turfwinning van vroeger, waardoor ze niet misstaan in het landschap. ■

Voor informatie over dit project kan contact worden opgenomen met Zwier van Olst van Staatsbosbeheer Dienstverlening: T (0570) 74 72 00