

# Weerribben gaat in turf handelen

Hooi, rietplaggen en ander groen afval uit de Overijsselse Weerribben en Wieden wordt geperst tot kleine turfblokken. Het Nationaal Park wil ze verkopen als tuinversiering of biomassa.

**Maaïke Bezemer**

Het waterrijke natuurgebied levert elk jaar weer duizenden tonnen aan groen afval op. Slecht riet dat onbruikbaar is voor dakdekkers, maar ook hooi of bagger uit de sloten. Eens in de zoveel tijd worden zelfs complete rietlanden afgeplagd om bomen te laten groeien. Veel groen wordt ter plekke verbrand of ligt te rotten en drogen langs slootkanten. Afvoeren per boot is te bewerkelijk en dus kostbaar.

Met subsidie van de provincie zijn Staatsbosbeheer en stichting ProBos gisteren begonnen aan een proef. Een rieteler en werknemers van een sociale werkvoorziening doen het sjouw- en snijwerk. Een machine, eigenlijk bedoeld voor het maken van dakpannen, perst lucht en water uit het materiaal zodat kleine blokken overblijven, 180 per uur is de opbrengst vooralsnog. Deze zomer blijven ze nog liggen om te drogen maar dan kan de turf per boot worden afgevoerd en verkocht.

Jan Oldenburger van ProBos ziet allerlei mogelijkheden. Verbranden in de open haard of omzetten in groene stroom in biomassa-installaties en ook heeft hij al contact gelegd met hoveniers en tuincentra. „Die dingen worden echt keihard, je kunt er muurtjes mee bouwen en vijverranden mee afdekken.”

Of de blokken ook als biomassa verkocht kunnen worden hangt af van de prijs, en die wordt pas bepaald als duidelijk is hoeveel het vervoer per boot gaat kosten. In principe is er best belangstelling, zegt woordvoester Anneloes van der Voort van Essent. „We hebben behoefte aan grote hoeveelheden biomassa. We nemen al wel hout af van Staatsbosbeheer, maar het meeste moet van ver komen, zoals de doppen van cacao bonen.” Naar een andere belangrijke bron, palmolie, loopt op het moment een onderzoek. Voor palmolieplantages worden vaak hele regenwouden gekapt.

Essent is de grootste leverancier van groene stroom en ze ziet die markt nog elk jaar groeien – vorig jaar van 850.000 naar 935.000 groene klanten. De woordvoester verwacht dus dat ook de belangstelling voor biomassa nog stijgt. Maar ook hier speelt geld weer een rol. Van der Voort: „De vorige minister heeft de subsidieregelingen voor de bouw van installaties afgeschaft, in afwachting van een nieuwe regeling doen wij nu even niks.”



Gemeentewerkers maken turven uit rietplaggen in de Weerribber

JO KOEN VERHEIJDEN

## Bio-energie heeft voordelen

Bio-energie wordt opgewekt door verbranding, vergassing of vergisting van biomassa. Dat zijn organische materialen zoals hout, groente-, fruit- en tuinafval, maar ook rioolslib, olie, mest en speciaal geteelde gewassen zoals koolzaad en palmolie. Bio-energie vermindert het gebruik van fossiele brandstof

fen en daarmee de uitstoot van extra broeikasgassen zoals kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Ander voordeel van biomassa is dat het niet opdraakt, in tegenstelling tot kolen en aardgas. Er is overigens ook discussie over de duurzaamheid van biomassa. Bij het verbranden van rioolslib kunnen zware metalen in het milieu te

rechtkomen. En op de akkers waar palmolie wordt geteeld, stond eerst tropisch regenwoud. Het meestoken van biomassa in elektriciteitscentrales daalde in 2006 met ongeveer 5 procent, terwijl het meestoken in de jaren daarvoor verviervoudigde. Dit komt mede door een verandering in de subsidieregelingen