



Landschap levert energie aan Fries zorgcomplex

Sinds begin dit jaar verdwijnt het snoeihout van houtwallen en houtsingels uit het Friese Opsterland in een biomassacentrale bij een groot revalidatiecentrum en een school voor speciaal onderwijs in Beetsterzwaag. De houtgestookte verwarmingsinstallatie wordt geëxploiteerd door de agrarische natuurvereniging De Âtte Delte in Opsterland. Sinds de introductie van de centrale gebruikt het zorgcomplex 80% minder aardgas.



Hal voor biomassacentrale en opslag versnipperd snoeihout.

Stoken op hout, je zou haast vergeten dat vroeger iedereen het deed. Eigenlijk is het vreemd dat boeren veelal moeten betalen om het snoeihout van houtwallen en houtsingels te laten afvoeren. En omdat lang niet overal subsidie beschikbaar is voor dit land-

schapsonderhoud, schiet het snoeien er voor de boeren vaak bij in, waardoor vele houtwallen en singels verloederen. Dat kan anders, vond Dirk de Boer, projectleider bij de Dienst Landelijk Gebied (DLG) in de Regio Noord. Hij is betrokken bij een groot Europees bio-energieproject en nam het initiatief tot een pilot om snoeihout te gebruiken als grondstof voor de opwekking van duurzame energie.

De Boer nam een aantal mensen van gemeenten, landschapsbeheer en leden van agrarische natuurverenigingen mee op excursie naar Duitsland en Denemarken. Daar zijn namelijk al vele voorbeelden te zien van installaties die draaien op snoeihout. Zo lukte het hem om agrarische natuurvereniging De Âtte Delte enthousiast te krijgen om in Beetsterzwaag zelf een biomassa-installatie te bouwen en te exploiteren. "De agrarische natuurvereniging heeft nu een terrein in erfpacht gekregen op 500 meter van het zorgcomplex", vertelt De Boer. "Daar hebben de boeren een hal gebouwd voor de opslag van het versnipperde snoeihout en voor de installatie zelf. De installatie levert energie en de vereniging en zorginstelling hebben een tienjarig contract afgesloten voor de afname daarvan. Ook de prijs is vastgelegd. Die is gekoppeld aan de gasprijs, maar wel iets lager, zodat het ook voor de instelling en de school aantrekkelijk is."

"Zo snijdt het mes aan zeven kanten", vindt De Boer. "We gebruiken minder fossiele brandstoffen, en reduceren zo in een keer ook de CO₂-uitstoot. De boeren halen nu een inkomen uit het landschapsonderhoud in plaats van dat het ze geld kost, en het landschap gaat er flink op vooruit. Het hele concept levert een bijdrage aan de regionale economie door de extra werkgelegenheid die ontstaat en de kennis die in de streek wordt opgedaan met de nieuwe installatie. Tenslotte biedt deze ontwikkeling een groen imago, zowel voor de landbouw als voor het zorgcomplex." De installatie draait nu een half jaar naar volle tevredenheid van alle partijen, dus De Boer heeft er alle vertrouwen in dat de pilot navolging zal vinden. "We hebben hier bij DLG het infocentrum Bio Energie Noord gestart (www.bioenergienoord.nl), dus laat de belangstellenden maar komen!"

STREEK besteedt in elk nummer aandacht aan een goed idee op het platteland. Heeft u zo'n goed idee, laat het weten aan de redactie: info@netwerkplatteland.nl.