



Wilgen zijn vanaf het tweede jaar te oogsten, daarna om de twee of drie jaar. Foto's Martijn Boosten, Mark van Benthem

Probos wil wilgenteelt testen

DOOR JAN ENGWERDA

Is de teelt van wilgen interessant voor akkerbouwers? Die vraag wil de stichting Probos beantwoorden in een proefproject. Het kenniscentrum voor de bosbouw zoekt akkerbouwers die grond beschikbaar willen stellen voor het project, zegt Martijn Boosten, senior-adviseur bosbeheer en bosaanleg bij Probos. "De proef moet 1 tot 5 hectare groot worden. We willen de proef gebruiken om voorlichting te geven aan boeren en terreinbeheerders. Ook willen we de kennis over de teelt vermeerderen."

Probos heeft al 45 hectare wilgenbos verspreid over een aantal percelen rond Lelystad aangelegd, in samenwerking met onder andere Staatsbosbeheer en Shell. Op dinsdagmorgen 24 januari demonstreert Probos een Deense wilgenoogstmachine op een perceel in Flevohout bij Lelystad.

Volgens Boosten is met alleen wilgen niet zo veel te verdienen als met graan. "Maar boeren hebben vaak al geschikte machines om te planten en kunnen veel onderhoud van de wilgenplantages in eigen beheer doen. Dat drukt de kostprijs. Bovendien neemt de vraag naar energiehout toe."

Het kost 3.500 tot 4.000 euro om 1 hectare wilgen aan te leggen. Boosten: "Vanaf het tweede jaar



ACHTERGROND

Probos zoekt akkerbouwers die wilgen willen telen voor de productie van biomassa. Doordat de akkerbouwers veel machines al hebben, kan de wilgenteelt rendabel uitpakken, denkt Probos.

kun je oogsten en daarna om de twee of drie jaar. Het hout kun je stoken in verwarmingsinstallaties, zoals die de laatste jaren veel zijn geplaatst bij glastuinders,

'Wilgenhout kun je in elke houtketel verstoken'

veehouders en openbare gebouwen. Maar je kunt ook telen voor je eigen houtkachel of voor de ketel van de buurman. De aanplant is in tien jaar terug te verdienen. De ervaring in Zweden leert dat een wilgenperceel ongeveer twintig jaar mee gaat. Onze oudste percelen liggen er al twaalf jaar. We hebben daar nog geen last van productievermindering."

De opbrengst per hectare ligt omgerekend rond de 20 ton hout per jaar. De wilg is productiever en gemakkelijker te telen dan de populier of de robinia, stelt Boosten. "Olifantsgras produceert meer biomassa per hectare. Maar voor olifantsgras heb je vaak een speciale ketel nodig om het te verbranden of je moet het bijstoken met hout. Wilgenhout kun je in elke houtketel verstoken."

Wilgen hebben nog een voordeel, vindt Boosten. "Het bevordert de biodiversiteit. Deskundigen vinden op onze wilgenpercelen meer vogels, paddenstoelen en mossen dan in reguliere akkerbouwpercelen."

Boosten zou graag zien dat grond slimmer wordt gebruikt. "Nederland heeft veel terrein dat langere tijd braak ligt. Daar kun je ook tijdelijk wilgen telen. En een pluimveehouder met vrije uitloop kan die beplanten met wilgen."

Boosten schat dat in Nederland rond de 100 hectare wilgen wordt geteeld. "Veel wilgenhout wordt gebruikt als grondstof voor griendwerken om walkanten langs waterwegen te verstevigen. Probos heeft in 1999-2000 demonstratievelden aangelegd om te kijken welke rassen en teeltmethoden het beste passen. We hebben nu voldoende kennis om een proefproject te starten."