

NIEUWE KANSEN WILGENTEELT

De wilg zorgt er mede voor dat we in onze provincie droge voeten houden! Immers vele hectares wilgentenen zijn verwerkt in gevlochten zinkstukken bij de bouw van de dijken. Ook Flevoland kende in het recente verleden vele hectares snelgroeiende wilg.

tekst & foto's: Gert Kolstee

Rond 2000 kwam er een nieuwe bestemming voor dit snelgroeiend hout in beeld: het oogsten van scheuten en deze verwerken tot houtchips voor met name houtkachels. Het zoeken naar mogelijkheden voor duurzamere vormen van energie kwam opgang. In Flevoland werd ongeveer 45 hectare wilg en populier geplant als zogenaamde energieplantage. Doel was het opdoen van ervaring met aanleg, onderhoud, beheer en oogst. In de loop van de jaren is dit onderzoeksveld, onder andere door de Stichting PROBOS, verbreed. Momenteel is er daardoor een goed beeld van de hoeveelheid biomassa die een hectare wilg (of populier) oplevert en daarmee ook van de kosten en baten. Tevens is de waarde voor de biodiversiteit goed in beeld gebracht. Dat geldt ook voor de bijdrage die deze plantages leveren aan de reductie van CO2 uitstoot. Daarnaast is er een positief beeld over het 'afvangen' van fijnstof door wilgengewas, bijvoorbeeld langs autosnelwegen.

Mede uit deze ervaring wordt duidelijk dat zich nieuwe kansen aandienen. Speciaal ook voor de teelt op marginaal benutte terreinen. Hierbij valt te denken aan natuurterreinen, maar ook aan braak liggend industrieterrein. In Flevoland, onder andere in omgeving Lelystad, zijn gevorderde plannen om in 2016 op ongeveer vijf hectare wegberm een wilgenplantage aan te leggen. Onderdeel van deze opzet is om het te oogsten product te zijner tijd te benutten in de houtkachel van Sportbedrijf de Koploper in de directe omgeving.

Buurprovincie Gelderland steunt vanuit haar duurzaamheidsbeleid al een aantal jaren dit type projecten. Zoals recreatieonderneming Leisureland Zeumeren, via een Green Deal met het Ministerie van EZ, de Stichting Innovatie Recreatie en Ruimte en Recron. Leisureland, met onder meer het beheer van 2.200 hectare recreatieterrein, verdeeld over 20 gebieden met werkgelegenheid voor ruim 700 FTE's, heeft een ambitieuze doelstelling qua duurzaamheid. Bijvoorbeeld de gebouwen op het terrein in Zeumeren, in omgeving Voorthuizen, worden verwarmd door een zeer forse houtkachel. Deze kachel wordt gestookt met biomassa uit de directe omgeving. Op 15 november vond in Zeumeren, met 'professionele' hulp van gedeputeerde Jan Jacob van Dijk van de Provincie Gelderland, de eerste oogst plaats. Voor dit doel was een loonwerker uit Twente ingehuurd. Een aangepaste Claas hakselaar had geen moeite met het vier meter hoge gewas, ruim twee jaar na het poten. Het gehakseld product wordt ter plaatse opgeslagen in een eenvoudige, overkapte sleufsilos. Na ongeveer drie maanden natuurlijke droging wordt het product via een vijzel naar de houtkachel vervoerd.

Wilgenplantages op marginaal gebruikte locaties, met benutting in de directe omgeving, biedt ook voor Flevoland nieuwe kansen! ■

