

Elke boer z'n eigen vijver

Dat het plantje geliefd is bij kippen en eenden, blijkt uit de naam. Dat ook andere dieren het lusten, is minder bekend. „Schapen vinden het lekkerder dan gras.”

ULFT/BELTRUM – Binnenkort wordt in Beltrum een begin gemaakt met de bouw van een grote proefinstallatie naast de hal, waar twee vijvers met een kweekoppervlak van 100 vierkante meter moeten komen. Via een lopendebandsysteem moet het zichzelf snel vermeerderende plantje (er is een kleine en een grotere soort, die tussen de 20 en 40 procent per dag aangroeien) worden 'geoogst', waarna het gedroogd wordt. Gemiddeld 50 kilo per dag, schat Hayo Canter Cremers, al zal dat 's winters veel minder en 's zomers veel meer zijn. „Schapen vinden het lekkerder dan gras”, zegt de Ulfse adviseur. „Een paar jaar geleden heeft de Universiteit Wageningen er al eens brokjes van geperst. Het bleek geschikt voer voor varkens, geiten en diverse soorten vissen.” De productie van eendenkroos is nog te verhogen door gebruik te maken van andere reststromen van biovergistingsinstallaties, zoals warmte en CO₂.

Arjan Vissers van Groot Zevert Vergisting ziet nog een ander toekomstbeeld dan alleen de kweekvijvers. „Ons land heeft veel sloten waar kroos van nature voorkomt. Je kan je voorstellen dat je die gebruikt als plek om te produceren.” Canter Cremers gaat nog verder: „Waterschappen hebben gebieden aangewezen als waterberging. Die zouden ook kweeklocaties kunnen zijn. Al moet je er dan natuurlijk wel voor zorgen dat er ook in de zomer water blijft staan.”

De milieuvoordelen lijken legio. Behalve dat er een grote besparing mogelijk is op de factor transport, draagt het ook bij aan het instandhouden van het tropisch regenwoud, betoogt de initiatiefnemer,

want soja is niet meer nodig als veevoer. „Ook leidt het tot een forse vermindering van broeikasgasemissies. En bij de teelt van eendenkroos wordt 80 ton CO₂-equivalent per hectare opgenomen in een korte kringloop.”

Toch zal er nog heel wat water door de Slinge moeten voor het zover is. Er wordt nog gezocht naar externe financiering. „Het is een beetje kip en ei-situatie met de banken: die willen eerst resultaten zien, maar die kunnen er pas zijn na een investering.”

Beren op de weg zijn er nog wel, en dan denkt hij vooral aan wetten en regelgeving. „Die is hier niet op ingesteld, het ministerie zal er een ei over moeten leggen. Sinds de BSE-crisis ligt vooral alles wat met transport te maken heeft onder een vergrootglas. Maar het sterke van dit plan is nu juist dat het allemaal op het eigen erf kan, en dan



www.gelderlander.nl/achterhoek

Eendenkroos

- Van het Achterhoekse consortium EDV ('Eendenkroos Digestaat Veevoer') maakt behalve CC Advies en Groot Zevert Vergisting ook Theco-gas in Lochem deel uit. Dit bedrijf bouwt biovergistingsinstallaties.
- Verder is er samenwerking met For-Farmers uit Lochem, dat gaat onderzoeken hoe het kroos tot veevoer verwerkt kan worden. En als dat lukt, kan het een vervanger zijn voor soja. Eendenkroos bevat tot maximaal circa 40 procent eiwit dat qua samenstelling lijkt op dat van soja en andere veelgebruikte eiwitbronnen in veevoer.
- De mest van boerenbedrijven kan vervolgens weer gebruikt worden voor de productie van digestaat, voedselrijk afval na de vergisting. Daarop kan 20 tot 40 ton eendenkroos (drooggewicht) per hectare per jaar gekweekt worden, denkt Canter Cremers, het dubbele van wat met maïs gehaald wordt.