

Green Deal 94 Duurzame Digestaatverwerking en Eiwitproductie

Thema	Biobased Economy
Green Deal	Afgerond zomer 2013
Ondertekenaars	Franico
Doel	Het benutten van digestaat uit een vergister door algenteelt. Door op digestaat eendenkroos te telen, ontstaat een potentieel duurzame eiwitbron voor de diervoederketen.
Resultaat	Eendenkroos is geschikt als diervoeder. Franico investeerde in een kleinschalig eendenkroosbassin en kleine oogst- en drooginstallatie.

Diervoeder uit eendenkroos

Franico is het eerste bedrijf in Nederland dat met eendenkroos experimenteerde. Er was daardoor veel belangstelling voor het opdoen van kennis en ervaring bij het bedrijf. Tot een samenwerkingsverband met anderen is het echter niet gekomen, omdat andere collega's terughoudend waren met het delen van kennis. Proeven bij Franico toonden aan dat eendenkroos geschikt is als co-vergistingmateriaal. Bovendien is het legitiem volgens de mestwetgeving. Ook het gebruik van eendenkroos, gekweekt op digestaat, als diervoeder is toegestaan mits aan de voorwaarden in de wet- en regelgeving wordt voldaan.

Obstakels

Franico had de Green Deal breed ingezet. Zo levert Franico de restwarmte van de biogas-WKK aan een naburige tuinder. Het bedrijf wilde echter ook een verpakkingsinstallatie realiseren. De (geringe) schaalgrootte verhinderde dit. Ook een groengasinstallatie en thermodrukhydrolyse-installatie zijn niet gerealiseerd, omdat het niet mogelijk was de financiering rond te krijgen.