

Green Deal 69 Olifantsgras

Thema	Biodiversiteit
Green Deal	afgerond december 2015
Ondertekenaars	Miscanthusgroep (boeren rond Schiphol), Wageningen UR Universiteit
Doel	De omgeving rond Schiphol onaantrekkelijk maken voor ganzen en nieuwe grondstoffen telen voor de biobased economy.
Resultaat	Er is een duidelijk beeld ontstaan over de mogelijkheden van Olifantsgras (Miscanthus).

Teelt van Olifantsgras

Rond Schiphol is tijdens de looptijd van de Green Deal 100 hectare Olifantsgras geteeld. Door de proef is aangetoond dat het gras veel positieve milieueigenschappen heeft. Het vangt fijnstof af, is geluidwerend en weert vogels. Daarnaast is olifantsgras geschikt als grondstof voor bioplastics, papier, beton en als isolatiemiddel. Lastiger was het om te komen tot een rendabel verdienmodel, mede omdat Schiphol wel belanghebbende is maar geen ondertekenaar. Uit voorzichtige verkenningen bleek dat Olifantsgras technisch geschikt is als grondstof voor de bouw en papierindustrie, maar dat de kostprijs dan wel concurrerend moet zijn.

Kansen

Het grootschaliger inzetten van natuurlijke omstandigheden om maatschappelijke vraagstukken op te lossen biedt volgens partijen wel kansen, maar daartoe moet het concept nog beter doorontwikkeld worden met verschillende invalshoeken. De grootste kans op een kansrijk business model zal gezocht moeten worden in het combineren van de functies rond de teelt en het gebruik van de gewassen in verschillende functies.