

Functiecombinaties met natuurinclusieve landbouw

Het combineren van landbouw met de aanleg van bomen en struiken kan veel voordelen hebben en kent veel functiecombinaties:

- Klimaatmitigatie en –adaptatie (o.a. door CO2 vastlegging).
- Versterken van boven- en ondergrondse weerbaarheid van het landbouwsysteem.
- Verhogen van de biodiversiteit.
- Beschutting en/of voedsel voor vee.
- Bieden van recreatief landschap.
- Productie van voedsel, veevoer en biomassa.
- Efficiënt benutten van ecologische hulpbronnen.
- Economische weerbaarheid van het agrarische bedrijf d.m.v. risicospreiding.

Meest bekende systeem waarbij de aanleg van bomen wordt gecombineerd met landbouw op hetzelfde perceel is agroforestry. Binnen het klimaatvelop project van LNV bestaat al een apart spoor agro-forestry (piet@romboutsagroeco.nl). Wij beperken ons daarom tot natuurinclusieve landbouw. Agrarische ondernemers kunnen, door gerichte maatregelen te nemen, bijdragen aan versterking van de biodiversiteit. Daarmee helpen ze zowel hun bedrijf (ecosysteemdiensten zoals bodemvruchtbaarheid, bestuivers, natuurlijke plaagwering) als de natuur op hun bedrijf en in hun omgeving (erfvoegels, gesloten kringlopen).

SLG heeft ervaring met boeren waarbij houtige elementen als struweelhagen, vogelbosjes en hoogstamboomgaarden zijn aangelegd ter versterking van meerdere functies op het bedrijf. Bij biologische kippenhouderijen werden de vrije uitloopterreinen versterkt met struweelhagen en singels en bij een geitenhouderij werd zelfs een knabbelhaag ontworpen.

Foto: Probos

