Het landschap blijft open genoeg
voor **zichtlijnen en weidevogels** (>200m open landschap)

Voederhaag

Een voederhaag bestaat uit meerdere plantensoorten. Voorbeelden zijn meidoorn, vlier, hazelaar en wilg. Hij kan varieren in hoogte (vb. vlechtheg max 1.20m). Er zijn ook voedselhagen voor menselijke consumptie.

hooguit eens in de 2 jaar moet de bovenkant van de haag worden gesnoeid, de koe doet de rest

Koeienapotheek
koeien kunnen aan de bladeren en twijgen knabbelen en krijgen zo een diversiteit aan mineralen, looistoffen en andere voedingsstoffen binnen, als aanvulling op hun rantsoen

Tegengaan droogte
de verdamping van het veld neemt toe, wat het regenopwekkend vermogen van het landschap verhoogt

CO2 CO2 CO2 CO2 CO2

Opname CO2 uit de lucht
via fotosynthese nemen de bomen en struiken CO2 op, en leggen het vast in de bladeren, takken, stam en wortels

Nieuwe habitats
bomen en hagen dragen noten en vruchten die allerlei soorten aantrekken en ze bieden schuilgelegenheid

de sijs is net als de putter gek op het zaad van de els

bladeren waaien het veld in en geven mineralen af aan de bodem, waardoor de bodemvruchtbaarheid toeneemt

schaduw koelt de vegetatie en de omgeving en helpt tegen hittestress

in tijden van **droogte** blijft het gras groeien

Infiltratie
de bodem neemt het water beter op door de wortelstructuur en de organische stof

Koolstofopslag
de wortels geven **koolstof (C)** af aan het bodemleven in de vorm van suikers

C C C C

Opname mineralen
het bodemleven geeft **mineralen** af aan de wortels

S N K Mg Ca P

wij•land

ontwerp: Emma de Zwart