Landschapselementen en EVZ Meerven
(Concept versie)

landcoöperatie
Dal v/d Kleine Beerze

Landschapselement: Struweel met bomen
Een element bestaande uit struweelbeplanting met daarin enkele solitair staande bomen en boomgroepen. Veldesdoorn, kornoelje, meidoorn en roos zijn de struweelvormers. Bij boomvormers wordt gedacht aan fladder iep, schietwilg, zwarte els en zwarte populier. Uiteraard allemaal inheems en autochtoon materiaal. De zoom (gras en kruidachtigen) met een breedte van vier meter heeft bij extensief beheer een hoge ecologische potentie. De zoom wordt aan de zijde van de watergang.

Landschapselement: Knotbomen
Deze beplanting bestaan uit schietwilgen die periodiek (eens per 3-4 jaar) geknot worden. Dit vormt een speels geheel door aanplant in wild verband, maar wel rond insteek sloot, en wisselende knothoogten. Contrasterend tegen de hoog opgaande wegbeplanting door de geringe hoogte van de knotwilgen en daarmee aansluitend op het landschapsontwerp. Ecologisch interessanter naarmate de ouderdom toeneemt.

Landschapselement: Elzenhakhout
Een lang, drierijig element. Aanplant met zwarte els wild plantverband. Breedte aanplant gemiddeld twee meter. De elzen worden eens per 8-10 jaar teruggezet tot op de stobbe. Door niet ineens beide hakhoutwallen terug te zetten blijft te allen tijde een landschapselement bruikbaar voor verblijf en migratie van fauna. De hakhout beplanting is omgeven door een zoom (gras en kruidachtigen) met een breedte van circa vier meter. Deze heeft aan de slootzijde eveneens een struinfunctie voor wandelaars.

EVZ: Poel
De poel wordt gegraven met verschil in steilte van taluds; soms één op vier, dan weer één op zeven, stukjes vlak ertussen en variërend qua situering in windrichting. Vanuit de hooimijt (het ontbijtterras) op de Meelweg, de Stroomkesberg en het Meerven een mooie doorkijk tot aan de Kleine Beerze. Ecologisch is het een interessant element, onder andere voor amfibieën.

EVZ: Struweelstrook
Element bestaande uit struweelbeplanting met hier en daar een boom of boomgroep. De bomen moeten tegen vochtige omstandigheden kunnen. Daarom worden schietwilg, fladder iep, zwarte populier en zwarte els voorgesteld. De struweelbeplanting wordt onderbroken door open ruimtes om doorzicht te houden. De bepanting is in haar geheel voorzien van een zoom (gras en kruidachtigen) met een breedte van tenminste vier meter. Deze heeft eveneens een struinfunctie voor wandelaars.

EVZ: Bosperceel
Bosstrook van ongeveer 25 meter breed met voornamelijk elzen. Een weinig interessante hoek voor landbouw door de driezijdige insluiting met beplanting. Door breedte aansluitend op EVZ aan overzijde weg. Aan de noord en oostzijde van de beplanting is het bos voorzien van een mantel (struikvormers) en zoom (gras en kruidachtigen).

EVZ: Open struweel / haag
Strook bestaande uit losse, door hagen aan elkaar gekoppelde blokken van struweel. Zicht vanuit woningen tussen struwelen door en over hagen op achterliggend terrein waarmee tegemoet gekomen wordt aan wens om uitzicht te behouden. Tussen struweelblokken en tegen landbouwperceel is een grote zoom gelegen van gras en kruidachtigen. Door verschil in bezonning wordt ondanks de kleinschaligheid een grote diversiteit in flora en fauna verwacht. Juist voor het beoogde natuurdoeltype, het verblijf en migratie van kleinere dieren interessant.

Beplanting particuliere initiatie (in planfase)

Legenda

- Water
- Zoom
- Struweel
- Akkerrand
- EVZ: Bos
- Elzen hakhout
- Knotboom
- Bomen
- Haag
- Hoekpunt
- Wandel/ schouwpad

Keijenhurkseweg
Meerven
Stroomkesberg

G
G’
C
C’
B
B’
A’
A
D
D’
E
E’
F
F’

0 75 150 225 300 m