



Oppervlakte compensatie autogarage en houtschuur gezamenlijk: 750m<sup>2</sup>.

Uitgangspunt voor inrichting:

Doelsoorten kamsalamander en Kleine IJsvogelvinder.

Plangebied bestaand uit twee randen van 5x50m en 5x100m.

Deze wordt aangesloten op de bestaande bosrand met een mantel-zoomvegetatie.

Die bestaat uit (boomvormende) struiken overgaand in een ruigte die aansluit op het bestaande weiland.



Inrichting passend bij Kamsalamander en Kleine IJsvogelvinder

Opbouw in 3 delen:

- Rand tussen bos en compensatierand
- Mantel achterrand met (boomvormende) struiken: 2m breedte
- Zoom voorrand bestaande uit twee ruigtestroken: 1x2m en 1x1m

Toelichting op inrichting per deel:

#### Rand tussen bos en compensatierand

Op verschillende plekken worden stobben en of takkenrillen aangelegd. Deze worden in de loop der tijd aangelegd/ aangevuld met stobben en takken die tijdens onderhoud op het landgoed vrijkomen.

#### Mantel achterrand met (boomvormende) struiken:

Breedte: 2m breedte

7 a 8 hoofdsoorten:

sporkehout (25%), inlandse vogelkers (15%), Europese krent (15%), hazelaar (15%), lijsterbes (10%), wilde appel (5%), tweestijlige meidoorn (10%), hondsroos (5%).

Via natuurlijke verjonging is de verwachting dat onder andere kamperfoelie, gewone vlier en braam in de loop der tijd in het stuk opkomen.

#### Beheer

Om te voorkomen dat de struiken de ruigtestrook overnemen wordt hakhoutbeheer toegepast. Hiervoor wordt na vijf jaar elke twee jaar een kwart van de strook teruggezet. Enerzijds verjongt hierdoor de opstand. Anderzijds moet dit ervoor zorgen dat de ruigtestrook behouden blijft.

De ruigtestrook wordt gefaseerd gemaaid. Daarbij wordt minimaal 30% van de strook niet gemaaid. Deze gedeelten worden het volgend jaar in ieder geval gemaaid.

Maaimaand: september.

#### Zoom voorrand bestaande uit twee ruigtestroken:

Breedte: 1x2m en 1x1m

Voor de voorrand wordt bij een professionele partij een mengsel gezocht dat de volgende soortensamenstelling benadert.

Een zone van 2m breedte tegen de mantelzone met ruigtekruiden bestaand uit:

Koninginnekruid, Fluitekruid, diverse distels (Kruldistel, Veeldoornige distel, Akkerdistel, Speerdistel), Hennepnetel, Knopig helmkruid, Grote kaardebol, Zwarte toorts, Witte dovenetel, Bosandoorn.

Een voorste zone van circa 1 meter met lagere kruiden zoals:

Muizenoor, Gewoon biggenkruid, Klein streepzaad, Hondsdraf, Kruiwend zenegroen, Kromhals, Echte kamille, Tormentil, Scherpe boterbloem, Duizendblad, Peen, Kleine bevernel, Akkerviooltje, Knoopkruid.



## Zonneveldje

### Oppervlakte zonneveldje: circa 500m<sup>2</sup>

Het zonneveldje wordt aangelegd om het landgoed in de eigen stroombehoefte te kunnen voorzien. Het veld wordt buiten de zichtlijnen van het landschapontwerp aangelegd. Daarnaast valt de aanleg buiten de NNN-begrenzing.

### Beplantingsrand: oppervlakte: circa 450m<sup>2</sup>

Voor de zonnepanelen wordt een rand beplant/ ingezaaid waardoor deze het grootste gedeelte van het jaar aan het zicht onttrokken wordt.

Door de lage opstellen (circa 50cm boven maaiveld) wordt gekozen voor een kruidenrand. Daarmee wordt enerzijds de bezonning van de panelen niet beïnvloedt. Anderzijds is een hoge beplanting niet noodzakelijk om de zonnepanelen aan het zicht te onttrekken.

### Hoekvakken

Op de hoeken van de beplantingsrand worden twee vakken met struiken aangeplant. Dit om de zichtlijn vanuit het huis ook in de winterperiode vrij te houden van het zonneveld.

### Inrichting van de rand: Zoom bestaande uit twee ruigtestroken:

Voor de voorrand wordt bij een professionele partij een mengsel gezocht dat de volgende soortensamenstelling benadert.

Een zone van 2m breedte tegen de mantelzone met ruigtekruiden bestaat uit:

Koninginnekruid, Fluitekruid, diverse distels (Kruldistel, Veeldoornige distel, Akkerdistel, Speerdistel), Hennepnetel, Knopig helmkruid, Grote kaardebol, Zwarte toorts, Witte dovenetel, Bosandoorn.

Een voorste zone van circa 1 meter met lagere kruiden zoals:

Muizenoor, Gewoon biggenkruid, Klein streepzaad, Hondsdraf, Kruipend zenegroen, Kromhals, Echte kamille, Tormentil, Scherpe boterbloem, Duizendblad, Peen, Kleine bevernel, Akkerviooltje, Knoopkruid.

Inrichting van de hoekvakken:

Inlandse vogelkers (15%), Europese krent (15%), hazelaar (30%), tweestijlige meidoorn (40%).

Beheer

De struiken in de hoekvakken worden met een hakhoutbeheer-aanpak na vijf jaar elke twee jaar in delen teruggezet. Dit om ze compact en dichtbegroeid te houden.

De ruigtestrook wordt gefaseerd gemaaid. Daarbij wordt minimaal 30% van de strook niet gemaaid. Deze gedeelten worden het volgend jaar in ieder geval gemaaid.

Maaimaand: september.

