



Situatietekening 1:1000
Landschapsinrichting in het kader van de herontwikkeling Streilerweg 13 Wilp

Technische uitwerking groeninpassing

Herinrichting erf Streilerweg 13 Wilp

Opdrachtgever:

Fam. Hendriks
Streilerweg 13
7384 CW Wilp

Opsteller plan:

J.G. Wensink, MArch

Datum:

20-09-2022

Dit document laat een landschapsinrichtingsplan zien voor de herinrichting van een voormalig agrarisch bedrijf. Uitgangspunt is dat de bestaande woonboerderij, een karakteristieke kapschuur en veestal blijven gehandhaafd en dat voor de rest alle agrarische opstallen worden gesloopt. Vanaf de weg gezien achter de karakteristieke veldschuur, wordt een nieuwe woning gerealiseerd.

Het inrichtingsplan is in overleg met de gemeente Voorst en de fam. Hendriks samengesteld. Het is een samenvoeging van inheemse, lokaal passende boom- en struiksoorten en de bijbehorende cultuurhistorische principes gecombineerd met reeds bestaande groeninrichting en de eigen wensen en ideeën van de bewoners. Naast de nieuwe groeninrichting op het erf wordt een nabij gelegen agrarisch perceel omgezet naar een bosperceel met bomen en struiken.

Als bijlage aan dit document is een situatietekening schaal 1:500 van het erf en de landschapsinrichting toegevoegd waarop de verschillende bestaande en nieuwe te planten elementen zichtbaar zijn. Een 2^e bijlage laat een situatietekening zien schaal 1:1000 waarop het perceel zichtbaar is dat wordt herbestemd t.b.v. bos. In onderstaand overzicht een korte toelichting per element waarin wordt ingegaan op soort, grote en plantafstand.

1. Bos en Struikvormers

Positie in het plangebied

13958 m² gelegen ten noordwesten van het erf Streilerweg 13 tegen de snelweg A1 aan

Uitgangspunten aanleg nieuw element

Locatie : zie situatietekening

Oppervlakte: : totaal 13958 m²

Aantal en soorten :

boomvormers 30% van het totale oppervlak:

- zomereik 30%
- zachte berk 30%
- els 30%
- trilpopulier 10%

struikvormers 70% van het totale oppervlak:

- hazelaar 20%
- lijsterbes 15%
- meidoorn 20%
- Gelderse roos 10%
- Sporkehout 15%
- Grauwe wilg 20%

Maat:

Bosplantsoen maat 60-80 of 80/100 autochtoon, voorzien van NAKtuinbouw kwaliteitscontrole

Afstand:

Bosplantsoen 2*2 meter, eventueel aanplant boomvormers in de vorm van spillen, dan 4*4 meter

Grondbewerking:

Voor de aanplant de grond ploegen, geen grondverbetering aanbrengen

Beheer:

Uitmaaien met een bosmaaier zo nodig 2x per groeiseizoen. Indien de concurrentie tussen grassen/ruigtekruiden en aanplant gestopt is kan uitmaaien achterwege blijven. De eerste dunning kan na ongeveer 8 jaar worden uitgevoerd met bosmaaier met zaagblad. Gedund hout in rillen in het bos leggen.

2. Hoogstamboomgaard

Positie op het terrein

Reeds aanwezig in de wei ten zuiden van het perceel

3. Knip- en scheerheg

Positie op het terrein

Haagstructuur langs de westelijke kavelgrens langs de Streilerweg ter hoogte van de bestaande woonboerderij in het verlengde van de bestaande doornhaag

Uitgangspunten aanleg nieuw element

Locatie : zie situatietekening

Lengte : 20 meter

Plantwijze : 4 stuks per meter

Aantal : 80

Soort : eenstijlige meidoorn

Maat : 60 – 80 cm lengte.

Aanleg en beheer: zie informatieblad Landschapsbeheer Gelderland in de bijlage.

Overig : minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

4. Struweel

Positie op het terrein

Vrij uitgroeïende struweel ten oosten en zuiden van de bestaande te handhaven veeschuur tussen de schuur en de weide.

Uitgangspunten aanleg nieuw element

Locatie : zie situatietekening

Lengte : 45 meter

Planrijen : 3 planrijen (circa 5 meter breed)

Plantafstand : 1,5 meter tussen de rijen en 2 stuks per meter

Aantal : 270

Soorten : eenstijlige meidoorn, sleedoorn, hondsroos, inlandse vogelkers, Gelderse roos, veldesdoorn, egelantier, vuilboom, wilde appel

Maat : 60 – 80 cm lengte.

Aanleg en beheer: zie informatieblad Landschapsbeheer Gelderland in de bijlage.

Overig : minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten

5. Knotbomenrij

Positie op het terrein

Knotbomenrij langs de oostelijke kavelgrens

Uitgangspunten aanleg nieuw element

Locatie : zie situatietekening

Lengte : 40 meter

Plantafstand : 10 meter

Aantal : 5 stuks

Soorten : Schietwilg

Maat : 250-350 cm lengte

Aanleg en beheer: zie informatieblad Landschapsbeheer Gelderland in de bijlage.

Overig : minimaal 0,5 meter uit de eigendomsgrens planten