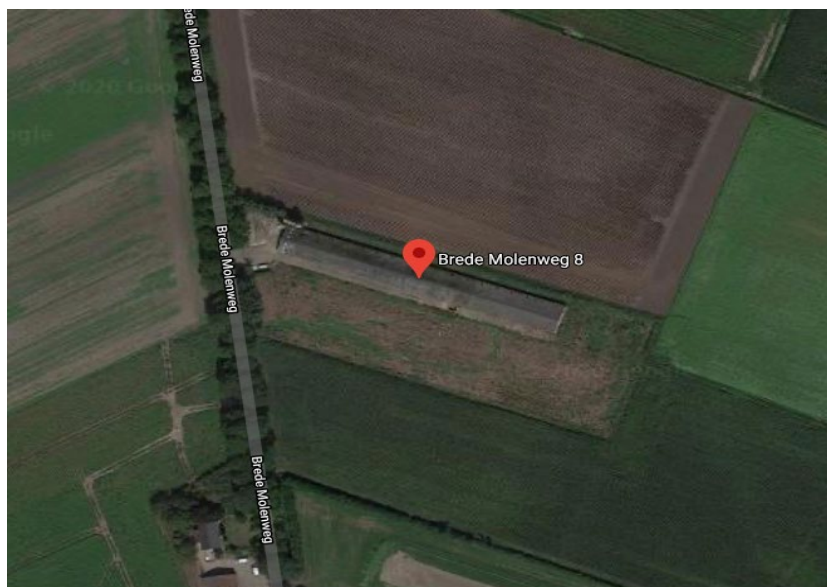


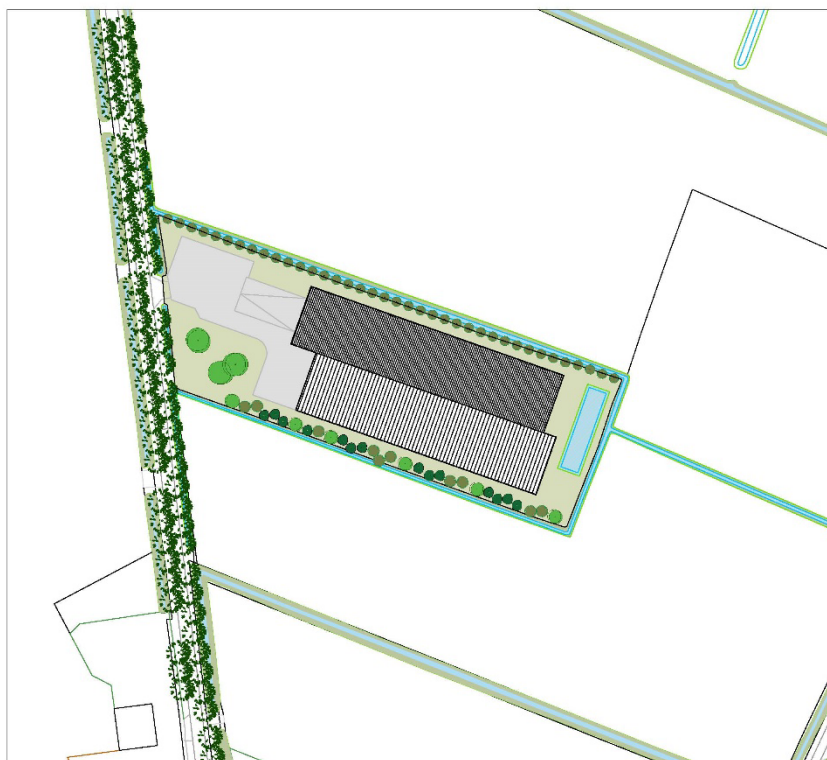
Landschappelijke inpassing Brede Molenweg 8 Hoeven

Jans Bos Tuin & Landschapsinrichting

6 oktober 2021



Huidige situatie, locatie op luchtfoto aangeduid



Nieuwe situatie

Knotwilgenrij (Noordzijde)

Aanplant van knotwilgen, aansluitend op bestaande knotwilgen, langs de waterloop aan de noordzijde van het over de gehele lengte van het perceel.

Solitairen (Zuidzijde voorkant)

Fraxinus excelsior Gewone es.

Hakhoutsingel (Zuidzijde)

Het is een vrij liggend lijnvormig aaneengesloten landschapselement, met een opgaande begroeiing van inheemse bomen en/of struiken met een bedekking van minimaal 90%, dat als hakhout wordt beheerd. Het element is tenminste 25 meter lang en is tenminste 2 meter breed. De voorgestelde hakhoutsingel in het plan is 130m lang en 4 meter breed.

Het streefbeeld van een hakhoutsingel is een rij boom/struikvormers die op regelmatige afstand zijn geplant en gefaseerd onderhouden wordt zodat het element een fraai landschappelijk uiterlijk krijgt. Doordat er gebruikt wordt gemaakt van verschillende beplantingssoorten krijgt de hakhoutsingel verschillende hoogtes en groeivormen.

De hakhoutsingel bestaat uit een dubbele rij beplanting in een plantverband van 1,5 x 1,5 meter. De hakhoutsingel heeft een lengte van 130 meter en bestaat uit een gemengde aanplant van Linde, gewone esdoorn, éénstijlige meidoorn, veldesdoorn, krentenboom, hazelaar, gelderse roos en kardinaalshoed. Als plantmateriaal wordt bosplantsoen met een minimale maat 80-120 gebruikt. De breedte van de singel is 5 meter.

Aanleg

Gebruik alleen inheemse bomen en/of struiken.

Plantverband van minimaal 1,25 m x 1,25 meter.

Aanplant met 2- of 3-jarig bosplantsoen van inheemse soorten.

Plant de overstaanders (Acer pseudoplatanus) 25 meter uit elkaar.

Beheer

In de periode tussen 1 november en 15 maart mogen er snoeiwerkzaamheden verricht worden. Al het hout (behalve de overstaanders) wat een hoogte van 5 meter bereikt wordt afgezet op 30 cm boven de grond. Doordat er gebruikt wordt gemaakt van verschillende beplantingssoorten krijgt de hakhoutsingel verschillende hoogtes en groeivormen.

Uitgezonderd de overstaanders.

Voorgestelde inheemse bomen en/of struiken

Acer pseudoplatanus

Boom met dichte, golvende kroon. Volwassen exemplaren halen 40 m in hoogte en 500 jaar in ouderdom. Goede drachtboom voor bijen.

De boom is bladverliezend en heeft de functie van overstaander.

Alnus glutinosa (Zwarte els):

Een bladverliezende boomsoort die zeer verschillende van vorm kan zijn en dus zich uitstekend leent voor hakhoutsingel. Deze boom verliest zijn blad in het najaar, waarna hij relatief snel in het voorjaar friscgroen krijgt.

Acer campestre (Veldesdoorn):

Een bladverliezende boom/struik die zich uitstekend laat snoeien. De Acer campestre heeft een grillige vertakking met daaraan een handvormig blad, dat zich van friscgroen naar geel en uiteindelijk rood laat verkleuren.

Viburnum opulus (Sneeuwbal):

Een bladverliezende struik die in het voorjaar een wit bolvormige bloem geeft. In het najaar geeft de Viburnum een zwarte bes waar de vogels dol op zijn. Het blad van de viburnum verkleurt van friscgroen naar geel/rood.

Corylus avellana (Hazelnoot):

Een bladverliezende struik die zeer verschillend van vorm kan zijn en dus zich uitstekend leent voor hakhoutsingel. De Corylus is een 'naaktbloeier': de plant bloeit als deze nog geen bladeren heeft.

Amelanchier lamarckii (Krentenboompje):

Een bladverliezende struik die vroeg in het voorjaar een witte pluimachtige bloem geeft, gevolgd door een rond friscgroen blad. Het blad van de Amelanchier verkleurt van friscgroen naar rood, ook geeft de vertakking van de Amelanchier een extra sierwaarde aan het geheel.

Euonymus europaeus (Kardinaalsmuts):

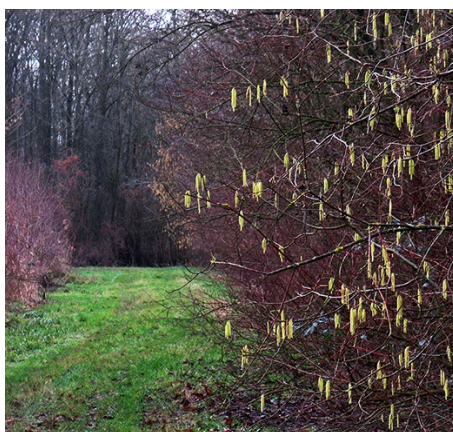
Een bladverliezende heester die tot 3 meter kan uitgroeien. In het voorjaar geeft deze heester een mooie witte groene bloem. In het najaar geeft de kardinaalsmuts zijn bloem en het blad geeft een kleurenfestijn van geel tot donkerrood. En in de winterperiode siert de kardinaalsmuts zijn groene takken.

Crataegus monogyna (Meidoorn als haag)

is een goed te gebruiken voor een ietwat wilde haag. De Meidoorn heeft stekels waardoor de haag ondoordringbaar is. In mei voorjaar krijgt de meidoornhaag witte bloemen die licht geuren. De meidoornhaag is een ideale broedplaats voor vogels, de vogels vinden in de haag bescherming tegen wind en roofdieren. De Meidoorn kunt u goed combineren met de

WELMERS BURG stedenbouw I

Vak		aantal	Latijnse naam	Nederlandse naam	maat
A	Boom	6	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	12-14
A	Boom/heester	30	Acer campestre	Veld esdoorn	80-120
A	Heester	31	Amelanchier lamarckii	Krenteboompje	80-120
A	Heester	30	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	80-120
A	Heester	31	Corylus avellana	Gewone hazelaar	80-120
A	Heester	30	Euonymus europaeus	Kardinaalschoed	80-120
A	Heester	31	Viburnum opulus	Gelderse roos	80-120
B	Boom	3	Populus x canadensis 'Hees'	Balsempopulier	18—20
C	Boom	38	Salix alba	Wilg	12-14



Inheemse bomen en/of struiken in de hakhoutsingel

Knotwilgen



Hakhoutsingel

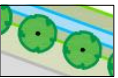


Legenda

Houtachtige beplanting



Hakhoutsingel



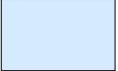
Knotwilgen



Bomen nieuw aan te planten
maat 18/20 met kluit



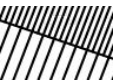
Gras



Water

Hakhoutsingel				
Vak	aantal	Latijnse naam	Nederlandse naam	maat
A	6	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	12-14
A	30	Acer campestre	Veld esdoorn	80-120
A	31	Amelanchier lamarckii	Krenteboompje	80-120
A	30	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	80-120
A	31	Corylus avellana	Gewone hazelaar	80-120
A	26	Euonymus europaeus	Kardinaalshoed	80-120
A	26	Viburnum opulus	Gelderse roos	80-120
B	3	Populus x canadensis 'Hees'	Balsempopulier	18—20
C	38	Salix alba	Wilg	12-14

Bebouwing



Bedrijfsbebouwing

Datum 6.9.2021
Status: Concept
Beplantingsplan

Schaal : 1:1000
Formaat A3

Getekend : Jans Bos

