

Landschappelijk inpassingsplan

Verhagenstraat 4, Lierop



Inrichtingshouder: J. v/d Niewenhof
Verhagenstraat 4
5712 BL Lierop

Adres inrichting: Verhagenstraat 4
5712 BL Lierop

Opgesteld door: Hoveniersbedrijf Luke Damen
Dertiensedijk 24
5712 SL Someren
Info@lukedamen.nl

Datum: 13 september 2022

Inhoud

1. Aanleiding	3
2. Huidige situatie.....	3
3. Nieuwe situatie	5
3.1 Inrichtingsschets	6
4. Bepanting en beheer	7
4.1 Knotwilgen	7
4.1.1 Aanplanten.....	7
4.1.2 Beheer	8
4.3. Beukenhaag.....	9
4.3.1 Aanplanten	9
4.3.2 Beheer.....	9
5. Plantenlijst.....	9

1. Aanleiding

Op de locatie Verhagenstraat 4 in Lierop is momenteel een intensieve veehouderij (melkvee) annex akkerbouwbedrijf aanwezig. Dit landschappelijk inpassingsplan is opgesteld ten behoeve van de wijziging van de vorm van het bouwblok. Ook wordt er een ontheffing van de sleufsilo aangevraagd.

2. Huidige situatie

De locatie is gelegen in het buitengebied van Lierop op een afstand van ca. 800 meter ten noord – oosten van de bebouwde kom. De locatie is gelegen aan de Verhagenstraat en wordt door deze straat aan de oostzijde begrensd. Rondom de locatie zijn meerdere agrarische bedrijven en agrarische percelen gelegen.

Rondom het huis en langs de oprit staat een strak geschoren beukenhaag (Fagus sylvatica). In de achtertuin staat een mooie grote notenboom (Juglans regia). Achter de notenboom ligt een moestuin en achter de moestuin ligt een wekje met een druk bezochte zwaluw huisvesting.

Aan de zuid zijde van het perceel staat een rijtje van 6 knotwilgen (Salix alba) langs de slootkant.



Afbeelding 1. Vooraanzicht van de locatie



Afbeelding 2. Notenboom



Afbeelding 3. Zwaluw huisvesting



Afbeelding 4. Zijaanzicht met beukenhaag en knotwilgen

3. Nieuwe situatie

Het landschappelijk inpassingsplan voor het bedrijfsperceel aan de Verhagenstraat 4 te Lierop gaat uit van het toevoegen van erfbeplanting. De volgende maatregelen zijn bedoeld om het voor- en zijaanzicht te verfraaien.

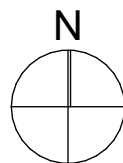
Het vooraanzicht wordt verfraaid door het aanplanten van een beukenhaag (*Fagus sylvatica*) langs de bestaande sleufsilos, gelegen aan de westzijde van het perceel aan de Verhagenstraat. De beukenhaag komt +/- 2 meter van de silowand te staan, zodat er goed onderhoud kan worden gepleegd, maar ook zodat er nog machines bij kunnen. Het eindbeeld is dat de beukenhaag een hoogte van +/- 1.60 m bereikt zodat de sleufsilos wordt gecamoufleerd.



Afbeelding 5. Sleufsilos

De zijkant wordt verfraaid door het verlengen van de rij knotwilgen. Daarnaast wordt de moestuin omringd door een beukenhaag. Door deze aanplant ontstaat er een meer uniforme uitstraling van het voorerf en van af de straatzijde.

Inrichtingsschets Verhagenstraat 4 te Lierop



- A1 = moestuin
- B1 = bestaande beukenhaag
- B2 = nieuwe beukenhaag
- B3 = nieuwe beukenhaag
- K1 = bestaande knotwilgenrij
- K2 = nieuwe knotwilgenrij
- K3 = bestaande notenboom



4. Beplanting en beheer

4.1 Knotwilgen

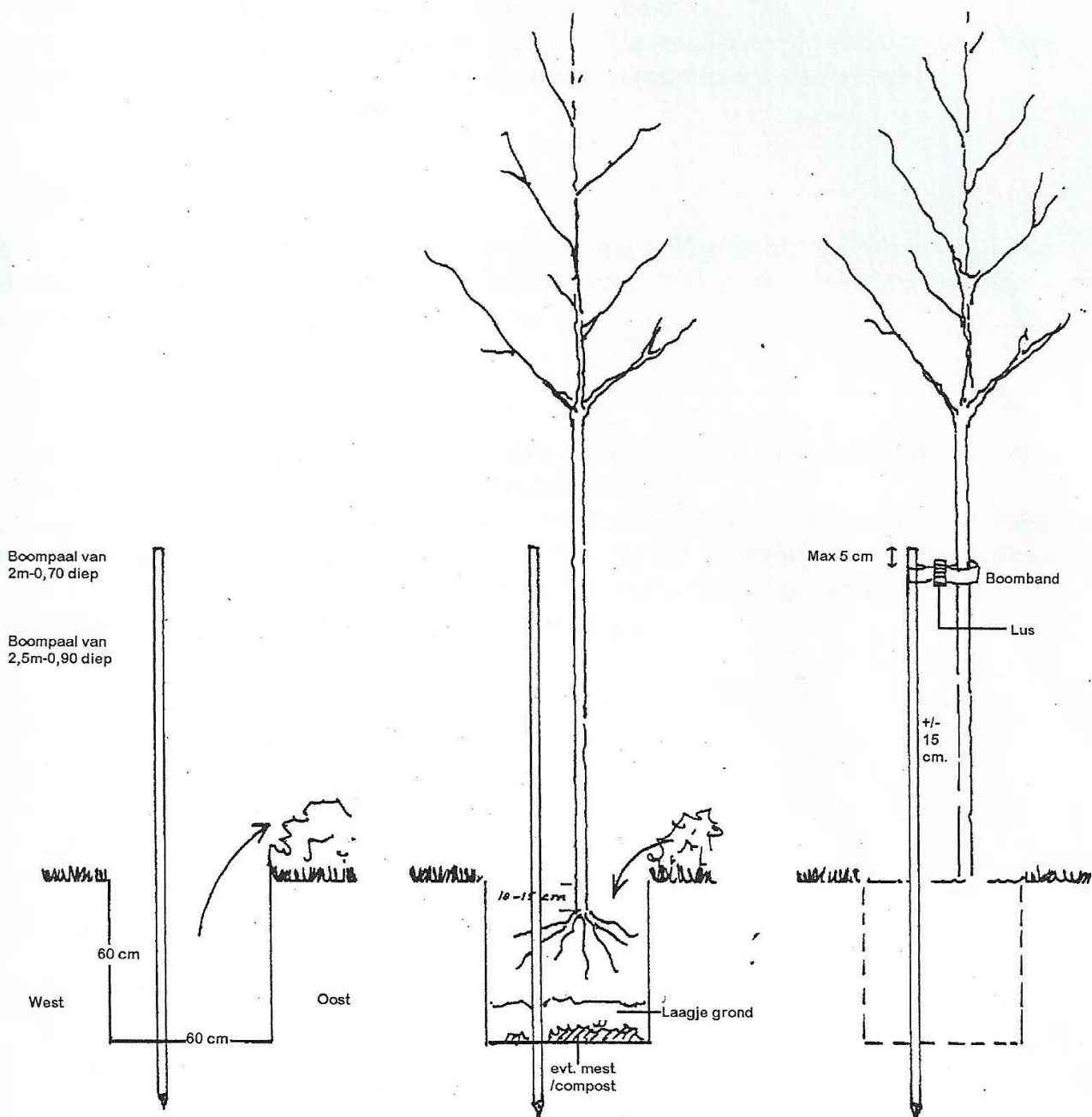
Aan de zuidzijde van het perceel worden 5 knotwilgen aangeplant. De bestaande rij knotwilgen wordt doorgezet. Dit wil zeggen dat er om de 9 meter een knotwilg wordt aangeplant. De bomen moeten een maat van minimaal 14-16 cm (omtrek stam op 1 meter van de grond) hebben om het verschil met de bestaande bomen op te vangen.

4.1.1 Aanplanten

Machinaal of handmatig gaten graven van 60x60x60 cm, zo nodig gat aanvullen met goede teelaarde.

Het is raadzaam de boompalen eerst in het plantgat te plaatsen (met grondboor en/of houten hamer) aan de windzijde = zuidwest.

De boom wordt niet veel dieper geplant dan op de kwekerij. Grond toevoegen (eventueel bemesting of potgrond) en schudden met de boom zodat grond goed tussen de wortels wordt verdeeld. Daarna aantrappen en opnieuw grond bijvullen. Tenslotte de boomband aanbrengen.



Afbeelding 7. Voorbeeld aanplant bomen

4.1.2 Beheer

De knotwilgen dienen om het jaar geknot (alle takken tot aan de stam afzetten) te worden. De even nummers in jaar 1, de oneven nummers in jaar 2 etc..

4.3. Beukenhaag

Aan de westzijde van het perceel langs de sleufsilos en aan de zuidzijde rondom de moestuin wordt een beukenhaag (*Fagus sylvatica*) aangeplant. De totale lengte van alle stukken beukenhaag bedraagt ca. 112 m. Er dient een enkele rij aangeplant te worden met 4 stuks per meter. Voor de aanplant van deze beukenhaag worden planten met een maat van 80-100 cm hoogte gebruikt.

4.3.1 Aanplanten

Advies bij aanplanten:

- specifieke aanplantgrond voor beuken gebruiken;
- een druppelslang voorzien omdat de bomen en de sloot nabij de beukenhaag het moeilijk maakt voor de beukenhaag om water op te nemen uit de bodem;

4.3.2 Beheer

De beukenhaag dient één maal per jaar geschoren te worden in de zomerperiode.

5. Plantenlijst

Vak	Beheergroep/type	Afmeting	Plantverband	Soort	Plantmaat/ kwaliteit	Hoeveelheid/ stuks
B2	Knip- en scheerhaag	Breedte: 0,50 meter Hoogte: 1,80 meter Lengte: 38 meter	4 per strekkende meter	<i>Fagus sylvatica</i>	80/100 cm wortelgoed	152 stuks
B3	Knip- en scheerhaag	Breedte: 0,50 meter Hoogte: 1,80 meter Lengte: 70 meter	4 per strekkende meter	<i>Fagus sylvatica</i>	80/100 cm wortelgoed	280 stuks
K2	Bomen	Lengte: 36 meter	1 om de 9 meter	<i>Salix Alba</i>	14/16 cm wortelgoed	5 stuks