Legenda

Bebouwing:
1.1 nieuw woonhuis
(vervanging van de bestaande)
1.2 nieuw bijgebouw en B&B
1.3 nieuw bijgebouwen

Erf:
2.1 bestaand inrit
2.2 bestaand inrit
2.3 fietspad (eigenweg) richting het erf
2.4 parkeren B&B

Landschapselementen:
3.1 bomen laan langs het bestaande oprit
3.2 hoogstamboomgaard
3.3 elzensingel, 125 meter lang
(a. 25punten x125 meter = 3125 punten)
3.4 bomenrij, 101 meter lang
(e. 25punten x101 meter = 2525 punten)

Landgebruik:
4.1 grasland

Bestemmingsplan:
5.1 bestemmingsplan vlak omvormen over een oppervlakte van 4200 m2.

Berekening:
In totaal wordt over een oppervlakte van 4.200 m² het bestemmingsvlak gewijzigd. Met de standaard landschappelijke inpassing moeten we voldoen aan minimaal 4.200 punten. Deze punten willen we behalen door het aanleggen van een elzensingel en een bomenrij. In totaal levert dit 3.125 + 2.525 = 5.650 punten op.



Legenda

1.1 elzensingel
1.2 bomenrij
1.3 solitaire boom
1.4 hoogstam fruitbomen
1.5 bomenlaan
1.6 knip-/ scheerhaag



elzensingel

elzensingel, 125 meter lang
Op een lengte van 125 meter worden 250 stuks Alnus glutinosa (zwarte els) aangeplant met een minimale plantmaat van 125–150 cm. De planten worden in een lijn geplaatst langs de erfgrens, op een afstand van 2 meter van de erfgrens.

Aantal en soort:
250 st. Alnus glutinosa (zwarte els)



bomenrij

bomenrij, 101 meter lang
De bomenrij bestaat uit 16 bomen. Gemiddeld staan de bomen 4 tot 8 meter uit elkaar. De bomen staan langs de erfgrens, op een afstand van 2 meter van de erfgrens. De minimale aanplantmaat is 12–12 cm; dit betreft de stamomtrek, gemeten op 1 meter boven het maaiveld.

Aantal en soort:
4 st. Quercus robur (Zomereik)
4 st. Alnus glutinosa (Zwarte els)
3 st. Fraxinus excelsior (Gewone es)
3 st. Betula pendula (Ruwe berk)
2 st. Salix alba (Schietwilg)



solitaire boom

Op het erf worden twee solitaire boom geplant. De boom heeft een minimale aanplantmaat van 20–25 cm stamomtrek, gemeten op 1 meter boven het maaiveld.
Er kan gekozen worden uit de volgende soorten:

Aantal en soort:
Castanea sativa (Tamme kastanje)
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)
Juglans regia (Walnoot)



hoogstam fruitbomen

Aanplanten van hoogstam fruitbomen. In totaal worden 11 stuks hoogstamfruitbomen geplant met een minimale stamomtrek van 10–12 cm, gemeten op 1 meter boven het maaiveld. De bomen worden geplant met een onderlinge afstand van 8 tot 12 meter.
Bij voorkeur wordt gebruikgemaakt van oude rassen, aangezien deze beter bestand zijn tegen ziekten en doorgaans ouder worden dan nieuw gecultiveerde soorten.

Aantal en soort:
4 st. Pyrus communis (Peer)
4 st. Malus ×domestica (Appel)
3 st. Prunus avium (Kers)



bomenlaan

De bomenlaan bestaat uit 6 bomen. Gemiddeld staan de bomen 8 tot 12 meter uit elkaar. De bomen staan langs de oprit met een afstand van 2 meter. De minimale aanplantmaat is 12–12 cm; dit betreft de stamomtrek, gemeten op 1 meter boven het maaiveld.

Aantal en soort:
7 st. Tilia cordata (Winterlinde)



knip-/ scheerhagen

Op het voorerf van de nieuwe woning en rondom de B&B wordt een knip- en scheerhaag aangeplant. De hagen hebben een totale lengte van 110 meter. De minimale aanplantmaat bedraagt 100/125 cm. Er worden 6 planten per meter aangeplant in driehoeksverband.

Aantal en soort:
660 st. Carpinus betulus (Haagbeuk)

