

Landschappelijk inpassingsplan

Fam. Lamers Bladel

Landhek en poorten

Kastanje schapenhek 1m hoog met Kastanje palen
Of kastanjepalen met zwaar Ursusgaas 1m hoog

1cm 5st. Dubbele Boeren-landpoorten Kastanje of Eiken

Centreren op zicht-as

Bloemrijk grasland

Ca. 1000m²
Inzaaien met mengsel van inheemse grassen en kruiden
Mengsel gericht op biodiversiteit (kleinwild/insecten/vogels)
bv Medigran AA-10

Beheer door middel van 1x per jaar maaien met
ruwterreinmaaiër, maaisel minimaal een week laten liggen
alvorens het af te voeren.

Bomenrij / Laanstructuur

Planten van een laan van 10 stuks Winterlinde , Tilia Cordata
Aanplantmaat minimaal 20/25 , Stamhoogte ca. 2m

Beheer door middel van onderhoudsnoei 3 jaar na aanplant.

Hakhoutsingel / Houtwal

Hakhoutsingel uit bosplantsoen maat 100/125
Aanplanten in driehoeksverband ca. 1000 m²
plantafstand 1,5m in de rij 1,25m tussen de rijen
Planten in groepsgewijze menging (5-7 per groep)z

Sortiment (10% per soort):

Gelderse Roos, Meidoorn, Lijsterbes, Krent, Veldesdoorn,
Sleedoorn, Kardinaalsmuts, Vlier, Liguster, Gele Kornoelje

Beheer: 1x per 2 jaar snoeien indien te breed.
Versnipperen snoeiafval

Solitaire bomen

Planten van 7 stuks solitaire bomen
Wintereik/Zomereik/Haagbeuk/Walnoot
Aanplantmaat minimaal 20/25 , Stamhoogte ca. 2m
Verankering dmv drie onderling verbonden boompalen

Beheer door middel van onderhoudsnoei 3 jaar na aanplant.

Paddenpoel / waterberging

Aanleg van een paddenpoel / waterberging
Oppervlakte ca. 240m² , Berging ca. 80m³
Ca. 1,5m diep op het diepste punt.
Invoer HWA dmv straatkolk met zandvang

Beheer door middel van uitmaaien vegetatie om de twee jaar.
Maaisel afvoeren.

Als (uit het plaatsen van een peilbuis) blijkt dat een poel niet
haalbaar is zou er ook een maaibare wadi gemaakt kunnen worden.
(grotere oppervlakte , minder diep)

Knotbomenrij / Laanstructuur

Planten van een laan van 10 stuks Knotwilgen , Salix Alba
Aanplantmaat minimaal 20/25 , Stamhoogte ca. 2m
Twee boompalen per boom

Beheer door middel van jaarlijks knotten.

Knip en scheerhaag

Beuken haag uit Fagus Sylvatica maat 100/120 tm 175/200
Dubbele rij, 8st. per m¹ ca.100 m¹

Beheer: 2x per jaar terug te snoeien tot haag
van ca. 0,8m breed en hoogte volgens ontwerp.
Afvoeren snoeiafval

Zonnepanelen

Plaatsen van minimaal 11 PV Panelen van 420wp per paneel

Grondsoort

bodemtype zE221
Hoge zwarte enkeerdgrond
met leemarm en zwak lemig fijn zand

Grondwater

De bodem bestaat uit matig fijn zand tot ca. 1 m –maaielveld,
dan volgt zeer fijn, zwak siltig zand tot een diepte van 1,6 à 2 m
Daaronder is het zand matig grof en zwak siltig zand
De gem. hoogste grondwaterstand reikt tot ca. 1 m – maaiveld

