

De visie en maatregelen zijn verbeeld in nevenstaande inrichtingsschets.

Maatregelen landschappelijke inpassing

- A** Aanplant houtsingel en opruimen bosrand (hekken, linten, caravans, houtafval) en versterken van rand d.m.v. nieuwe aanplant
- B** Aanplant meidoornhaag met afrastering aan de binnenzijde. Tussen haag en afrastering is ruimte voor een eenvoudig wandelpad ("klompenpad") naar het achtergelegen bos.
- C** Eventueel uitrit doortrekken naar achtergelegen bospad en hier toegangspoort realiseren

Maatregelen kwaliteitsbijdrage Limburgs Kwaliteitsmenu

- D** Aanplant meidoornhaag, met in het weiland ten zuiden van Bovensteweg 48 een afrastering aan de binnenzijde.
- E** Aanplant één beuken, die samen met de bestaande rode beuk een boomgroep vormt.



7. Materialisatie landschappelijke inpassing



Aanplant houtsingel en opruimen bosrand

- 15% inlandse eik (*Quercus robur*)
- 10% berk (*Betula pendula*)
- 15% lijsterbes (*Sorbus aucuparia*)
- 30% hazelaar (*Coryllus avellana*)
- 30% vuilboom (*Rhamnus frangula*)

Singel: aanplanten in minimaal 2 rijen met een onderlinge afstand van 1,00 meter. Aanplanten als bosplantsoen met een hoogte van 1,00 - 1,20 meter, plantafstand onderling is 0,50 meter.

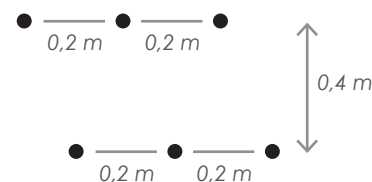
Bosrand: indien na opruimen nieuwe aanplant noodzakelijk blijkt: aanplanten in driehoeksverband.



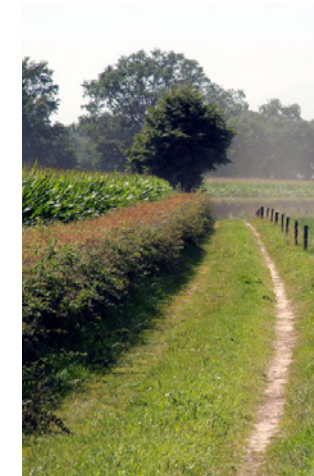
Aanplant meidoornhaag met afrastering

- meidoorn (*Crataegus monogyna*)

Hoogte: ca. 1,25 meter. Aanplanten in 2 rijen met een onderlinge afstand van 0,40 meter. Per strekkende meter 5 stuks aanplanten met onderlinge afstand van 0,20 meter. Aanplanthoogte ca. 0,80 meter.

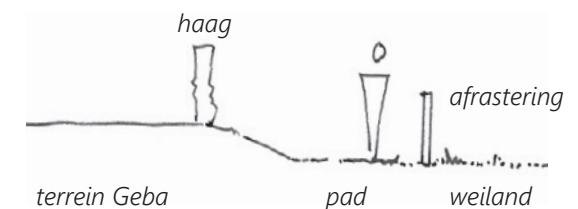


Op 1,50 meter afstand van de haag wordt een afrastering geplaatst van onbehandelde houten palen (inlands hout) met daarop 3 puntdragen.



Referentiebeeld wandelpad

Tussen de haag en de afrastering wordt een eenvoudig wandelpad ('klompenpad') aangelegd. Deze ligt 0,50 meter lager dan het perceel van de Bovensteweg 48. Dit zorgt ervoor, samen met de haag van 1,25 meter hoog, dat de meeste wandelaars niet direct het perceel van Geba op kunnen kijken.



Principe profiel wandelpad

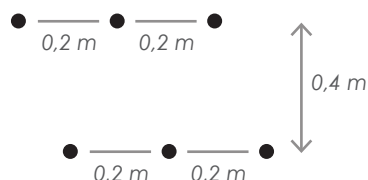
8. Materialisatie en berekening kwaliteitsbijdrage



Aanplant meidoornhaag

- meidoorn (*Crataegus monogyna*)

Hoogte: ca. 1,25 meter. Aanplanten in 2 rijen met een onderlinge afstand van 0,40 meter. Per strekkende meter 5 stuks aanplanten met onderlinge afstand van 0,20 meter. Aanplanthoogte ca. 0,80 meter.



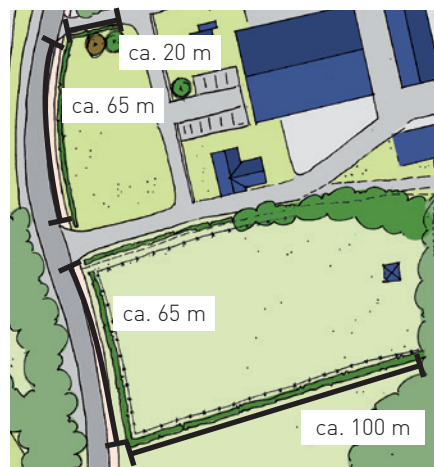
Om de haag te beschermen tegen grazende dieren wordt in het weiland ten zuiden van de Bovensteweg 48 een raster geplaatst op 1,20 meter van de binnenzijde van de haag. Deze bestaat uit onbehandelde houten palen (inlands hout) met daarop 3 puntdraden.



Aanplant beuk

- beuk (*Fagus sylvatica*)

Stamomtrek minimaal 15 centimeter.



Berekening kwaliteitsbijdrage

Voor de realisatie van een knip- en scheerheg (inclusief rasterwerk) wordt een norm gehanteerd van € 73.000,- per hectare (bron: Aanleg kwaliteitsgroen: kwaliteitsverbetering in het kader van het Limburgs Kwaliteitsplan (Bosgroep Zuid-Nederland, 2011)). Per m² komt dit neer op een bedrag van € 7,30.

De haag op het voorterrein (85 meter) is bij aanplant 0,80 meter breed. De oppervlakte daarvan is 68 m². De haag rond het zuidelijke perceel (165 meter) is uiteindelijk 2 meter breed (gebaseerd op 0,80 meter haagbreedte bij aanplant en een raster dat daar op 1,2 meter afstand van wordt geplaatst). De oppervlakte daarvan is 330 m². De totale oppervlakte van de hagen is 398 m².

De hierboven genoemde oppervlakten en normbedragen komen neer op een totale investering van € 2.906,40 voor de aanleg van hagen en rasters.

Voor de te planten boom incl. twee boompalen wordt een normbedrag gehanteerd van € 125,-.

De totale kwaliteitsbijdrage komt neer op een bedrag van € 3.030,40,-. Dit bedrag ligt boven het gestelde minimum van €2.725,- en voldoet daarmee aan de eis van het Limburgs Kwaliteitsmenu.