

2.3. REFLECTIEPUNT

- tekening 1/2
- technische omschrijving

2.3.

reflectiepunt

technische omschrijving

omschrijving

Met het reflectiepunt willen we geborgenheid creëren, een plek om te mijmeren. En dit door een haag (levend of gevlochten) in een cirkel- of ovaalvorm te planten. De haag zelf is 1.50 m hoog en wordt aan de boven- en binnenkant gesnoeid. Aan de buitenkant wordt de haag niet gesnoeid. Hierdoor lijkt het reflectiepunt vanop afstand op (erg dicht) struikgewas waarin een holte is uitgespaard, een gecamoufleerd nest waarin je je kan terugtrekken. Binnen de haagstructuur wordt het duidingselement cirkel geplaatst. Het punt is toegankelijk via een smalle opening.

locatie

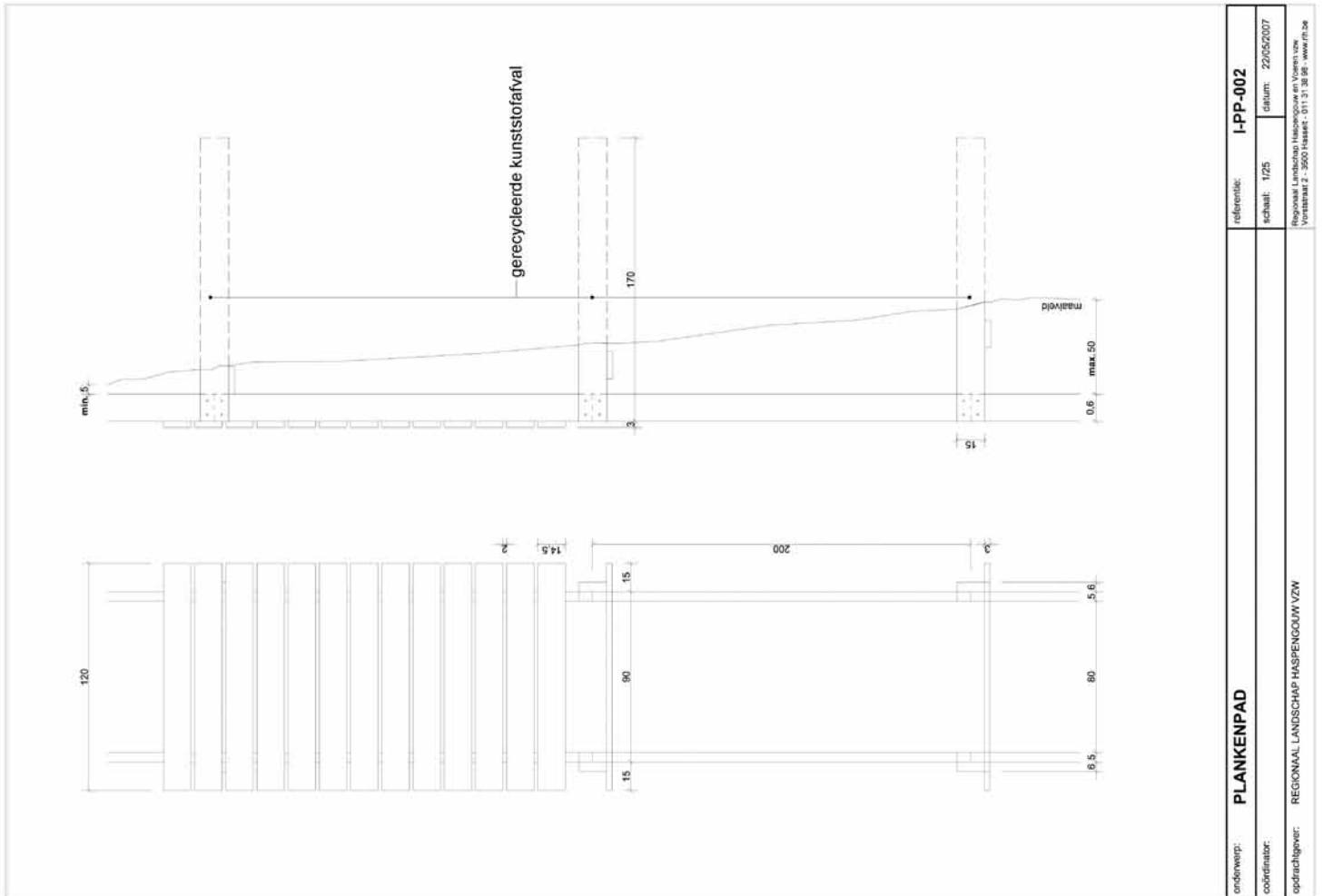
Afhankelijk van de plantensoort kan het reflectiepunt zowel in een landelijke als in een stedelijke omgeving gecreëerd worden. In Beukenberg komt het reflectiepunt aan de voet van het aquaduct op een gerooid stuk bos.

materiaalgebruik

- 1) cirkel
Zie duidingselement cirkel. Het zitvlak van de cirkel kan ofwel in cortenstaal ofwel in kastanjehout uitgevoerd worden. Het kastanjehout moet behandeld worden met lijnolie.
- 2) haag
Zie Standaardbestek 250 voor de wegebouw versie 2.1, Hoofdstuk III Materialen, 66 Houtachtige gewassen.
Er wordt enkel met autochtoon plantmateriaal gewerkt. Afhankelijk van de plek (bos, open landschap of dorp) en afhankelijk van het bodemtype van de plek wordt gekozen voor één van de volgende hagen:
 - Bos: *Fagus sylvatica* of gewone beuk (tenzij er geen *Fagus* in het bos voorkomt);
 - Open landschap: *Acer campestre* of veldesdoorn;
 - Dorp: *Cornus mas* of gele Kornoelje.
- 3) bodembedekking
Afhankelijk van de ondergrond wordt gekozen voor één van de volgende bodembedekkingen:
 - Indien de plek gelegen is in een bos waar de strooisellaag reeds zo dik is dat een storende kruidlaag niet tot ontwikkeling kan komen, dan dient de strooisellaag als betreedbare bodembedekking.
 - Indien de spontaan ontwikkelende kruidlaag storend is of indien de bodem onvoldoende betreedbaar is (modder), dan wordt een bodembedekking van gehakseld hout aangebracht in een dikte van 10 cm. Het gehakseld hout kan afgehaald worden in een afvalverwerkend bedrijf, maar vele openbare besturen hebben overschotten van gesnipperd hout en kunnen zelf instaan voor de levering.
 - Als variant op het hakselhout kan ook voor een houten vlonder gekozen worden, bestaande uit kastanjehouten latten.

aanleg

- 1) cirkel
Zie duidingselement cirkel.
- 2) haag
Zie Standaardbestek 250 voor de wegebouw versie 2.1, Hoofdstuk XI Groenaanleg en onderhoud, 10.4 Aanplanten van hagen, en 12.7 Haagsteun en haagversterking. De waarborgtermijn is twee jaar.
De haag is 1.50 m hoog en 50 à 70 cm breed. De aanplanting gebeurt in cirkelvorm met een binnendiameter van 4 m. Er wordt een toegangsoopening voorzien die breed genoeg is om onderhoudsmachines door te laten.
Om de planten in de eerste drie jaar na aanplant aan te kunnen binden, is het nodig geschilde kastanjehouten rondhoutpalen te plaatsen met een tussenafstand van hart op hart 1.50 m. De palen hebben een diameter van 10 cm, zijn 2 m hoog en worden 60 cm in de grond gedreven. De hoekpalen mogen, maar moeten niet, voorzien worden van schoren. Tussen de steunpalen wordt een draad gespannen ter ondersteuning van de jonge haag. Voor de haagversterking is één (span)draad voldoende en het is niet nodig de draad van een spanner te voorzien. Na aanplant wordt elke plant aangebonden met binddraad. De palen en draad dienen enkel ter begeleiding van de jonge haagplanten, de eerste drie jaar na aanplant. Na drie jaar worden de palen en draad verwijderd.
- 3) bodembedekking
Indien er met gehakseld hout gewerkt wordt, moet de bodem eerst vrijgemaakt worden van onkruid (branden, hakken en afvoeren, ... maar nooit met chemische pesticiden). Daarna wordt een dikke laag gehakseld hout gelijkmatig aangebracht en worden de te grove en storende delen eruit verwijderd. Daarna wordt de laag minimaal twee keer aangerold zodat uiteindelijk een begaanbare laag van 10 cm overblijft.
Indien er met een houten vlonder gewerkt wordt, moet de bodem eerst vrijgemaakt worden van onkruid (branden, hakken en afvoeren, ... maar nooit met chemische pesticiden). Daarna wordt de houten vlonder uitgevoerd conform het houten plankenpad van het Regionaal Landschap Haspengouw (zie bijgevoegde technische fiche).



2.3. REFLECTIEPUNT vervolg

- tekening 2/2
- technische omschrijving

2.3.

reflectiepunt vervolg technische omschrijving

onderhoud

1) cirkel

Zie Standaardbestek 250 voor de wegenbouw versie 2.1, Hoofdstuk XII Onderhouds- en herstellingswerken, 12.4.1.5.B. Reiniging en onderhoud van parkingmeubilair / banken en tafels. Het te gebruiken houtbeschermingsmiddel is lijnolie. Deze lijnolie wordt jaarlijks aangebracht.

2) haag

Zie Standaardbestek 250 voor de wegenbouw versie 2.1, Hoofdstuk XI Groenaanleg en onderhoud, 16.5 Scheren van hagen en beplantingsmassieven. De eerste drie jaar wordt vormsnoei driemaal per jaar toegepast (half mei, eind juni, september). De vormsnoei heeft tot doel de vertakking te stimuleren zodat de haag ook aan de basis voldoende dichtgroeit. Bij elke vormsnoei wordt nauwlettend gecontroleerd op ingroei van de binddraad en spandraad. Indien er ingroei is, wordt de binddraad eerder verwijderd en wordt de spandraad uit de plant gehaald. Na drie jaar worden de palen en draad verwijderd. Belangrijk is dat enkel de boven- en binnenkant van de haag gesnoeid worden. De buitenkant blijft natuurlijk waardoor het reflectiepunt vanop afstand op struikgewas lijkt. Het scheren gebeurt twee keer per jaar, een eerste keer tussen midden juni en midden juli en een tweede keer tussen eind augustus en eind september.

3) bodembedekking

Indien er een bestaande grasmat is en ze is sterk genoeg om betreding te verdragen, dan moet de grasmat twaalf keer per jaar in het groeiseizoen gemaaid worden.

Indien er met gehakseld hout gewerkt wordt, dan moet de bodembedekking éénmaal per jaar aangevuld worden tot de oorspronkelijke dikte van 10 cm weer bereikt is (eventuele meerkost van het materiaal in overeenstemming met de opdrachtgever). Daarbij dient telkens aangerold te worden. Samen met het overige onderhoud, en minimaal viermaal per jaar, wordt in het groeiseizoen (april tot oktober) de storende onkruidgroei verwijderd, maar nooit met chemische middelen. Wat een opdrachtgever als 'storend' beschouwt, is afhankelijk van de plek, de intensiteit van het gebruik en de eigen bevindingen omtrent onkruidgroei. Hierover dient elke opdrachtgever te communiceren met de uitvoerder.

Indien er met een houten vlonder gewerkt wordt, wordt het Standaardbestek 250 voor de wegenbouw versie 2.1 gevolgd, Hoofdstuk XII Onderhouds- en herstellingswerken, 12.4.1.5.B. Reiniging en onderhoud van parkingmeubilair / banken en tafels. Het te gebruiken houtbeschermingsmiddel is lijnolie. Deze lijnolie wordt jaarlijks aangebracht.

juridisch

Of er een stedenbouwkundige vergunning nodig is, is afhankelijk van de plek (bv. beschermd landschap). Vraag daarom bij de gemeente een stedenbouwkundig attest aan. Hiervoor heb je het kadastraal nummer nodig van de plek.