



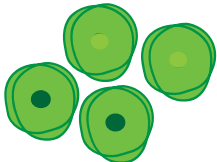
Landschappelijke inpassing

- + handhaven bestaande beplanting
- + aanvullen met 6 bomen ter versterking van het bestaande cluster aan de noordoosthoek van het voetbalveld
- + aanplanten haag noordkant van het voetbalveld



bestaand groen/bomen

nieuw aan te planten boomcluster



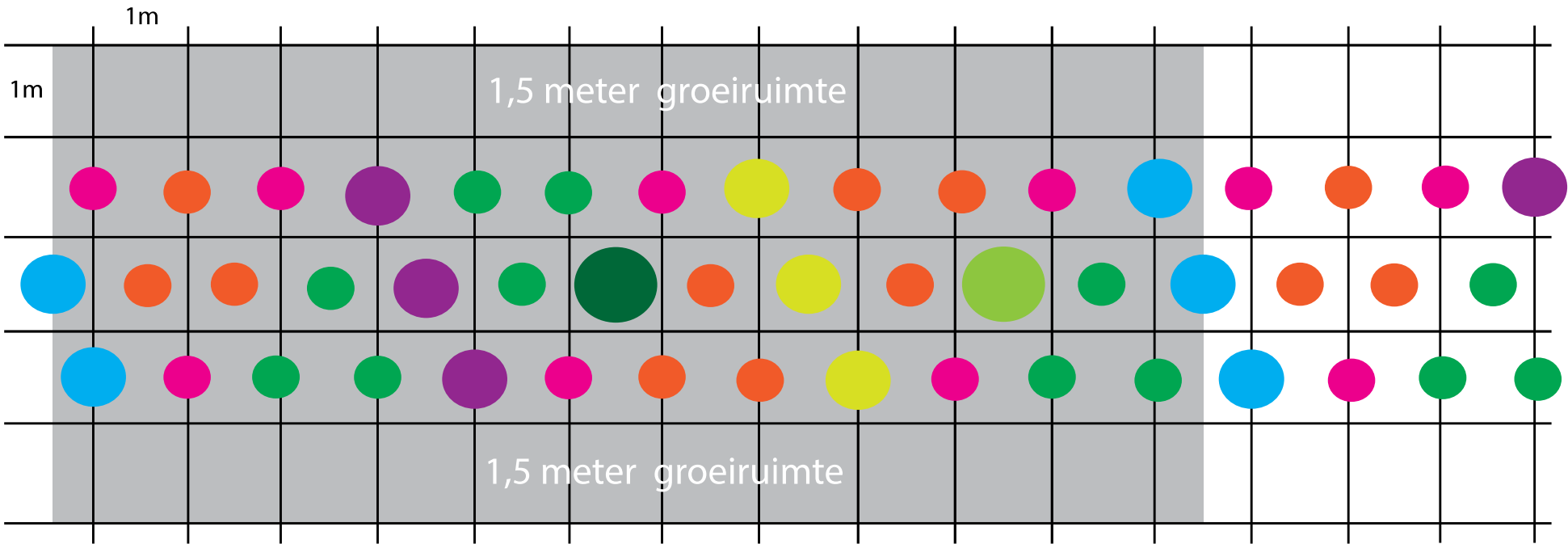
hoogstam Lijsterbes (stamomtrek 10-15cm)

hoogstam Ruwe berk (stamomtrek 10-15cm)

nieuw aan te planten haag

- Coryllus avellana/ hazelaar, plantsoen 100 – 150cm
- Crategus monogyna/ eenstijlige meidoorn, plantsoen 100 – 150cm
- Rhamnus frangula (of Frangula alnus) vuilboom, plantsoen 100 – 150cm
- Viburnum opulus/ gelderse roos, plantsoen 100 – 150cm
- Cornus sanguinea/ rode kornoelje, plantsoen 60-100cm
- Rosa canina,/ hondsroos, plantsoen 60-100cm
- Betula pendula/ ruwe berk, plantsoen 100-150cm
- Sorbus aucuparia/ lijsterbes, plantsoen 100-150cm

plantschema met een raster van 1x1meter voor 12 meter beplanting
+ zo vaak als nodig herhalen, aan de weerszijden 1,5m vrije groeiruinme meenemen, totale breedte struweel 5m



- + plantmateriaal: zie lijst
- + raster 1x1meter
- + aanplant in driehoek verband
- + uitdunnen na 3 jaar, volgens de 'blijvers en wijkers' methode, als planten elkaar verdringen omdat ze te groot zijn, wordt een plant gekozen die blijft en een die eruit gehaald wordt
- + groeiranden (kruidenzoom) hoeven niet ingeplant te worden, deze ontstaat vanzelf, wel om de 2 jaar maaien

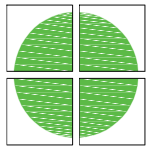
Gemeente Lochem

Maandagsdijk 1a Barchem 2023
Landschappelijk inpassingsplan

nummer	08.431	schaal	1:1000	raad	
formaat	A2	referte	mRO	ID nr.	
datum	maart 2023	versie	1		

mRO bv
Leeuwenveldseweg 16 H 1382 LX Weesp
T : 033-4614342 / I : www.mro.nl / E : info@mro.nl

mRO



Struweelhaag

Beschrijving:

Een struweelhaag wordt gevormd door aaneengesloten opgaande begroeiing van inheemse, (doornachtige) struiken en kleine bomen (ook struweel genoemd) en een kruidachtige begroeiing van inheemse grassen en kruiden die zich spontaan kunnen ontwikkelen. De samenstelling is aangepast op de potentiële natuurlijke vegetatie in het plangebied.

Struweelhagen zijn een vrij liggend lijnvormig landschapselement en hebben een minimale lengte van 25m en een maximale breedte van 5m. Ze dienden vroeger als veekering en hebben in de huidige tijd vooral ecologisch en recreatieve waarde door soorten te gebruiken die bloeien in het voorjaar (zoals meidoorn) en bessen/ vruchten dragen in het najaar. Het landschapselement vormt een gesloten struiklaag en biedt daarom veel dekking. Voor kleine zoogdieren heeft het daarom betekenis als trek- en pendelroute. In struweelhagen kunnen hoge dichtheden aan dieren voorkomen, vooral zangvogels. Ook kunnen struweelhagen bijdragen aan een warmer microklimaat en zijn dan vooral van belang voor insecten, amfibieën en reptielen. Wanneer dat microklimaat ontbreekt, kunnen struweelhagen vooral van belang zijn voor broedvogels en planten van een meer extensief beheer. Daarnaast kan het struweel zorgen voor eetbare vruchten, geneeskrachtige plantenonderdelen, schors, hout en bast.

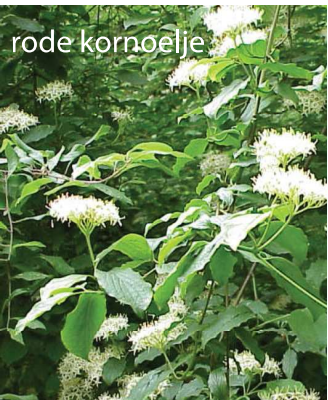
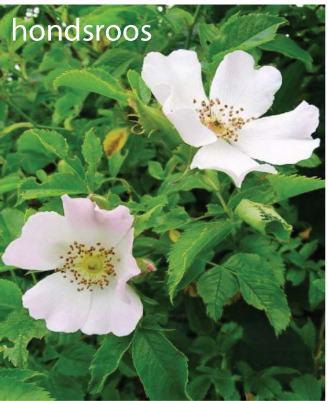
Aanleg en sortiment

Het struweel zal circa 70m lang en 5m breed worden aangelegd (2m plantvak met aan de weersijden 1,5m groeirimte). Aan de noordzijde grenst de haag aan het open landschap en in het zuiden aan het voetbalveld.

- De gebruikte soorten zijn:
- + hazelaar;
 - + hondsroos;
 - + gelderse roos;
 - + tweestijlige meidoorn;
 - + rode kornoelje;
 - + vuilboom
 - en incidenteel
 - + lijsterbes en ruwe berk als boomvormers.

Beheer

In de eerste 2-3jaar moet de beplanting onkruidvrij gehouden worden, om verstikking van de jonge planten te voorkomen. Ook zal op uitval van planten gecontroleerd moeten worden. De struweelhaag mag in principe groeien tot een gesloten en hoge haag. Na ongeveer 3 jaar zal de aanplant een meer gesloten karakter krijgen en kan waar nodig gesnoeid worden. Dit snoeiwerk bestaat voornamelijk uit het weghalen van takken of heesters die problemen geven, omdat deze andere planten aan het verdringen zijn (begeleidingssnoei, blijvers en wijkers). Het is niet nodig om meer dan 1 keer in de zes jaar de haag af te zetten. Afzetten betekent dat de struiken tot 10 à 20 cm boven de grond worden afgezaagd. De struiken groeien vanzelf weer uit. Het eerste jaar na het afzetten, is het belangrijk dat de stobben vrij van onkruid gehouden worden. De zoomvegetatie dient om de 2 jaar gemaaid te worden.



Gemeente Lochem

Maandagsdijk 1a Barchem 2023
Landschappelijk inpassingsplan

nummer	08.431	schaal	1:1000	raad	
formaat	A2	referte	mRO	ID nr.	
datum	maart 2023	versie	1		

mRO bv
Leeuwenveldseweg 16 H 1382 LX Weesp
T : 033-4614342 / I : www.mro.nl / E : info@mro.nl

mRO

