

BIJLAGEN

BEPLANTINGSPLANPLANNEN

BIJLAGE

BEPLANTINGSPLAN BEEKVLIET 7 BARCHEM



bestaand groen/bomen



nieuw groen/solitaire bomen
es en eik



ontwikkeling van natuurlijk grasland



erf/tuin



bestaand geschoren haag (50cm)



hoogstamboomgaard
4 rijen in totaal 12 bomen



nieuwe geschoren haag - meidoorn
-1-1,5m hoog ca 120m lengte



erftoegangsweg



watergang

Gemeente Lochem
Beekvliet 7 Barchem
Landschappelijk Inpassingsplan



nummer	99:323	schaal		raad
formaat	A3	referte	mRO	ID nr.
datum				

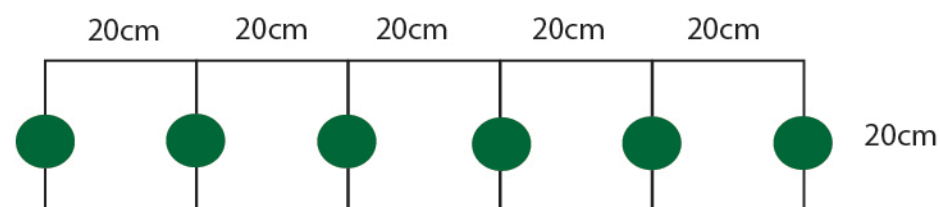
mRO bv
T Zand 30 3811 GC Amersfoort
tel : 033-4614342 / fax: 033-4614990 / Email: info@mro.nl

mRO



Meidoornhaag

lage geschoren haag van circa 1m hoog ca. 120m totale lengte



plantschema voor 1 meter bij beplanting in enkele rechte rij:
+ Meidoorn (*Crataegus monogyna*)
+ 6 stuk per meter bij planten met een maat van 60-80cm hoogte
+ totaal 720 planten

Solitaire / losse bomengroep

3 losse solitaire langs het westelijk perceelsrand

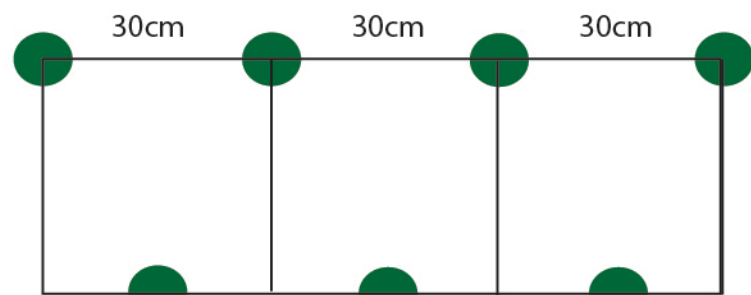
+ca op 1meter afstand van meidoornhaag planten
+ plantmateriaal solitaire bomen: 3keer verplant (1m-1,50m breed)



Kruidenrijk natuurlijk grasland



omzetten van "gewoon" naar natuurlijk, kruidenrijk grasland door middel van beheer:
geen bemesting
geen beweiding (ook geen nabeweiding)
2keer maaien per jaar : de eerste 1-3 jaren het eerste snede in medio/eind mei en na 3 jaar verschuift de snede naar juni



alternatief plantschema voor 90cm lengte bij beplanting in dubbele (zigzag) rij:
+ 8 stuks per meter bij planten met een maat van 60-80cm hoogte
+ totaal 960 planten
+ afstand 30cm
Voordeel: de haag is breder en wordt sneller dicht



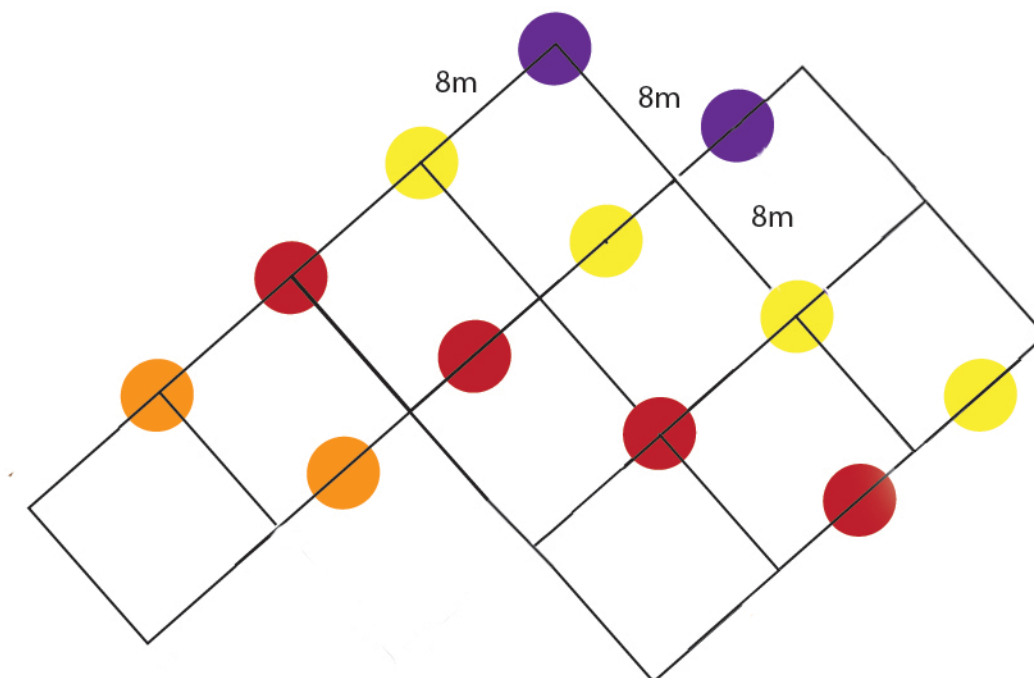
lage meidoornhaag om fruitgaard

hoogstamfruitgaard



Fruit - Hoogstamboomgaard

plantschema raster 8x8 meter Hoogstamboomgaard - 4 rijen - 12 bomen



De fruitbomen worden in een driehoeksverband in een raster van 8x8 meter aangeplant – dat geeft de bomen de ruimte om goed te groeien.
Een volgroeide appelboom kan een kroondiameter tot 10m bereiken. De beschikbare ruimte geeft de mogelijkheid voor 12 fruitbomen in rijen van 1x6, 1x5, 1x4, 1x3 bomen.

De soortkeuze hier is afhankelijk van de "smaak" van de initiatiefnemer.
Er kunnen

- appel (Goudrenet, Notarisappel, Zoete Bloemée),
- peer (Clapps favourite, Beurré Hardy),
- pruim (Reine Claude, D'Anthan, Reine Victoria),
- kers (meikers) aangeplant worden.

Belangrijk is dat van ieder (fruit)soort minstens 2 bomen geplant worden als er een goede oogst gewenst is.

De maat van de te planten bomen heeft bij voorkeur een minimale lengte van 1.80 meter, een vrije stamhoogte (vrij van takken) met een stamomtrek van 8 - 10 cm. Het is raadzaam de bomen vast te binden aan 2 of 3 boompalen van 250cm. De stam kan de eerste jaren het beste met een beschermhoes tegen vraat van dieren beschermd worden.

Gemeente Lochem
Beekvliet 7 Barchem
Beplantingsplan

nummer	99:323	schaal	raad
formaat	A3	referte	mRO
datum		ID nr.	

mRO bv
Tand 30 3811 GC Amersfoort
tel.: 033-4614342 / fax: 033-4614990 / Email: info@mro.nl

mRO

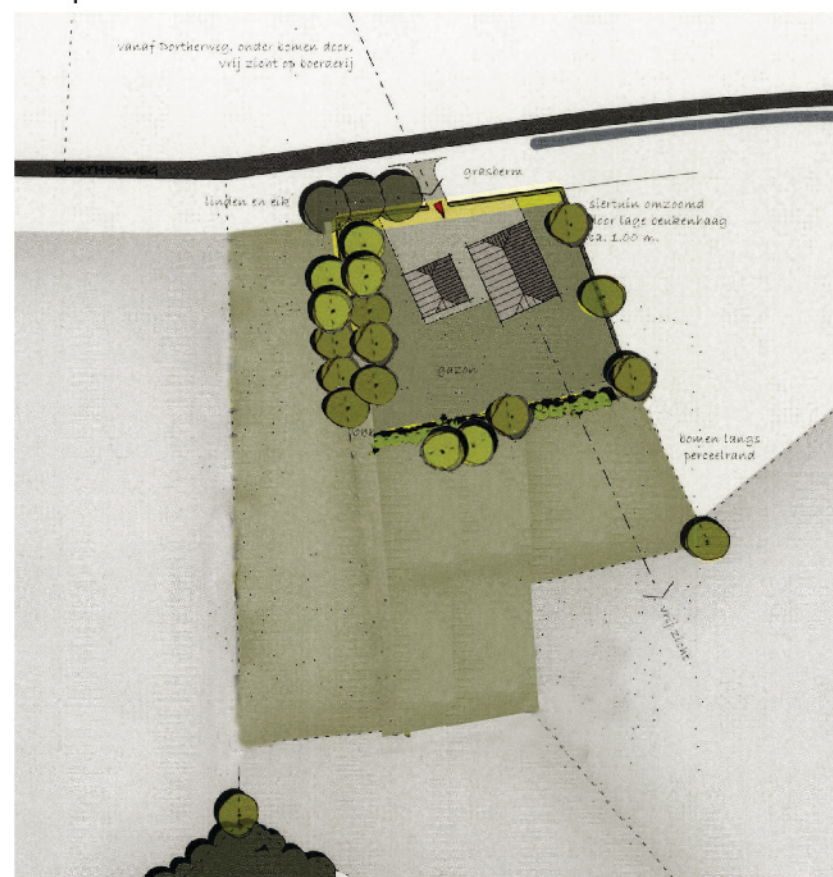


BIJLAGE

BEPLANTINGSPLAN DORTHERWEG 30 EPSE



Landschappelijke inpassing - te handhaven beplanting/landschapselementen



Landschappelijke inpassing -
 nieuwe beplanting/landschapselementen
 + enkele eiken in losse rijen- langs perceelsranden 16 stuks
 + lage beukenhaag - ca. 60m

Solitair / losse bomenrij

23 losse Zomereiken (Quercus robur) langs de perceelsranden

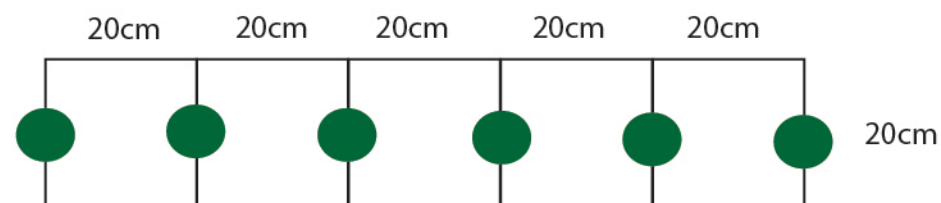


Westrand >10 nieuwe bomen op 50 meter > daar waar in groepen van 2 afstand van 5m onderling
 Zuidrand > rij van 3 bomen naast elkaar > afstand 5m onderling, een enkele eik als solitair in het veld geplaatst
 Oostrand > 4 nieuwe bomen op 75 meter > daar waar in groepen van 2 afstand van 5m onderling

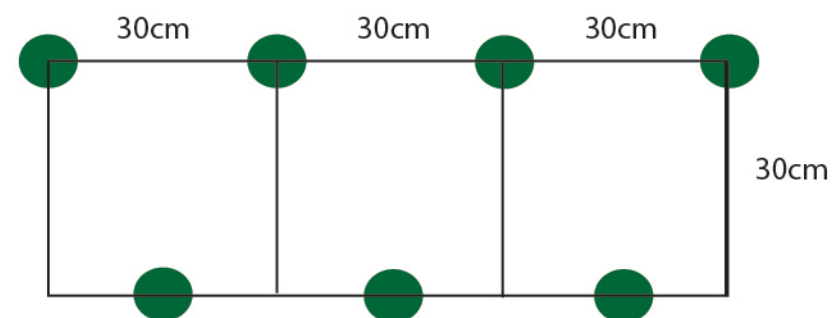
plantmateriaal 3 keer verplant (1m-1,50 m breed)

Beukenhaag

laag geschoren haag van circa 1m hoog ca. 60m totale lengte



plantschema voor 1 meter bij beplanting in enkele rechte rij:
 + Beuk (Fagus sylvatica)
 + 6 stuks per meter bij planten met een maat van 60-80cm hoogte
 + totaal 360 planten



alternatief plantschema voor 90cm lengte bij beplanting in dubbele (zigzag) rij:
 + 8 stuk per meter bij planten met een maat van 60-80cm hoogte
 + totaal 480 planten
 + afstand 30cm
 Voordeel: de haag is breder en wordt sneller dicht



beukenhaag enkele rij

beukenhaag dubbele rij



Gemeente Lochem
 Dortherweg 30 Epse
 Beplantingsplan
 (op basis van landschappelijke inpassing)

nummer	99:323	schaal	referentie	raad
formaat	A3		mRO	ID nr.
datum				

mRO bv
 t'Zand 30 3811 GC Amersfoort
 tel.: 033-4614342 / fax: 033-4614990 / Email: info@mro.nl

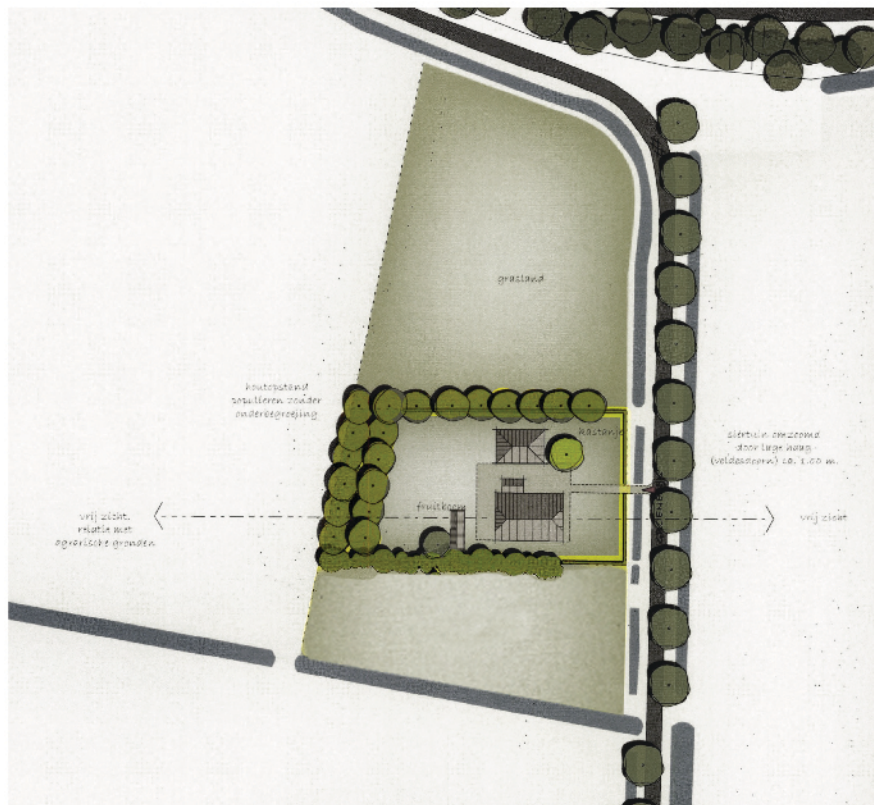


BIJLAGE

BEPLANTINGSPLAN GROENEDIJK 7 LAREN



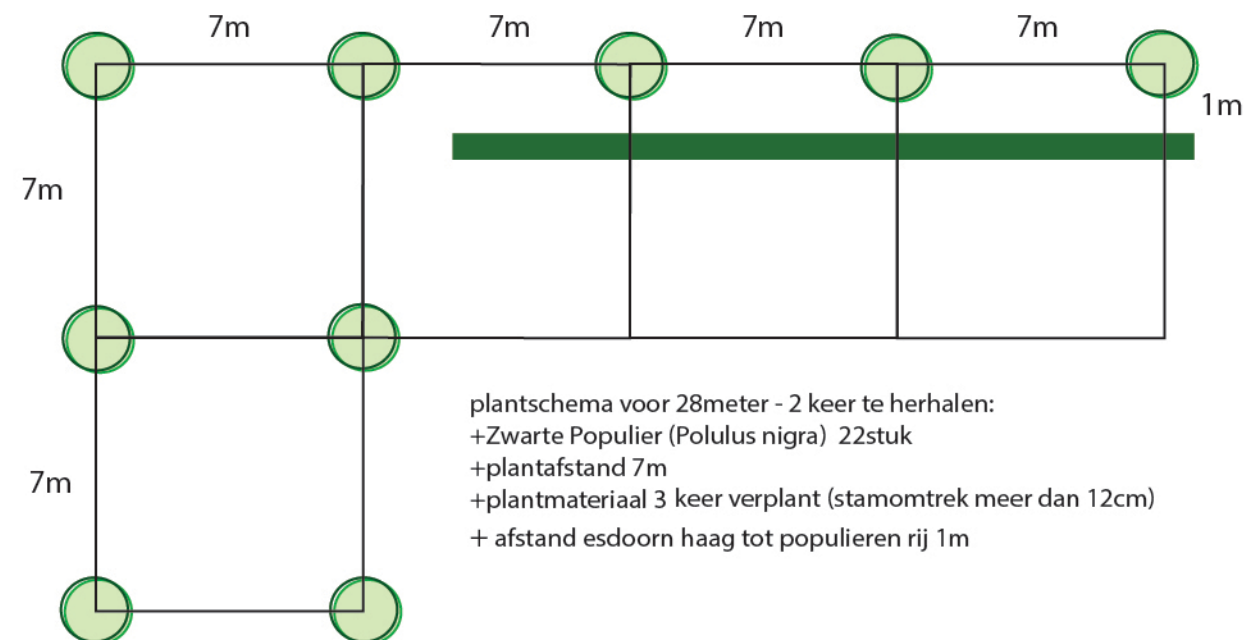
Landschappelijke inpassing - te handhaven beplanting/landschapselementen



Landschappelijke inpassing -
 nieuwe beplanting/landschapselementen
 + kastanje solitair
 +bomenrij (60m) /dubbele rij (2x30m) populieren- totale lengte ca 120m
 +lage veldesdoorn haag ca. 1m hoog, geschoren, totale lengte ca. 100m
 +struweel: ca.55m met div. soorten

Bomenrij Populieren

Bomenrij 60 m en dubbele bomenrij 2x30 m in raster geplant zonder ondergroei



Solitair



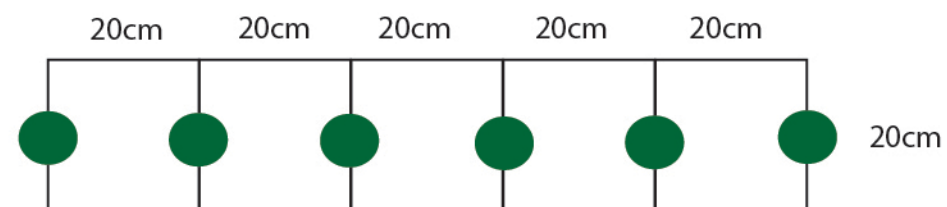
Kastanje (Aesculus hippocastaneum)

+solitair boom minst 4 keer verplant - extra wijde stand 4-5m hoog

+Let op! Solitaire bomen kunnen een enorme kroon ontwikkelen > minst 8m afstand van het gebouw aanhouden

Haag van Veldesdoorn

laag geschoren haag van cirka 1m hoog ca. 110m totale lengte

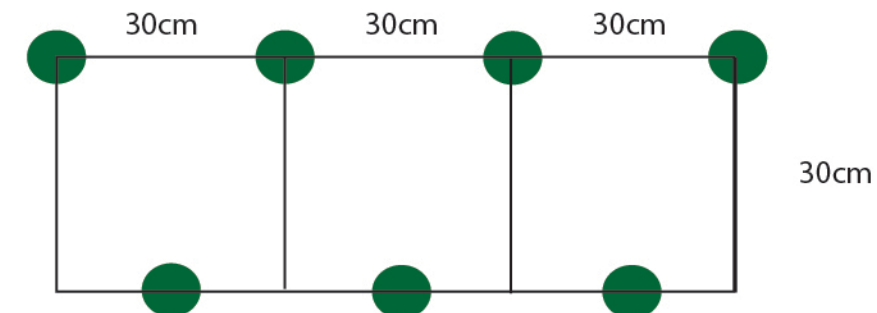


Plantschema voor 1 meter bij beplanting in enkele rechte rij:

+ Veldesdoorn (Acer campestre)

+ 6 stuk per meter bij planten met een maat van 40-100cm hoogte

+ totaal 600 planten



alternatief plantschema voor 90cm lengte bij beplanting in dubbele (zigzag) rij:

+ 8 stuk per meter bij planten met een maat van 40-100cm hoogte

+ totaal 800 planten

+afstand 30cm

Gemeente Lochem
 Groenedijk 7 Laren
 Beplantingsplan
 (op basis van landschappelijke inpassing)

nummer	99:323	schaal	raad
formaat	A3	referte	mRO
datum			ID nr.

mRO bv
 't Zand 30 3811 GC Amersfoort
 tel.: 033-4614342 / fax: 033-4614990 / Email: info@mro.nl



Struweel
totale lengte van ca. 55m



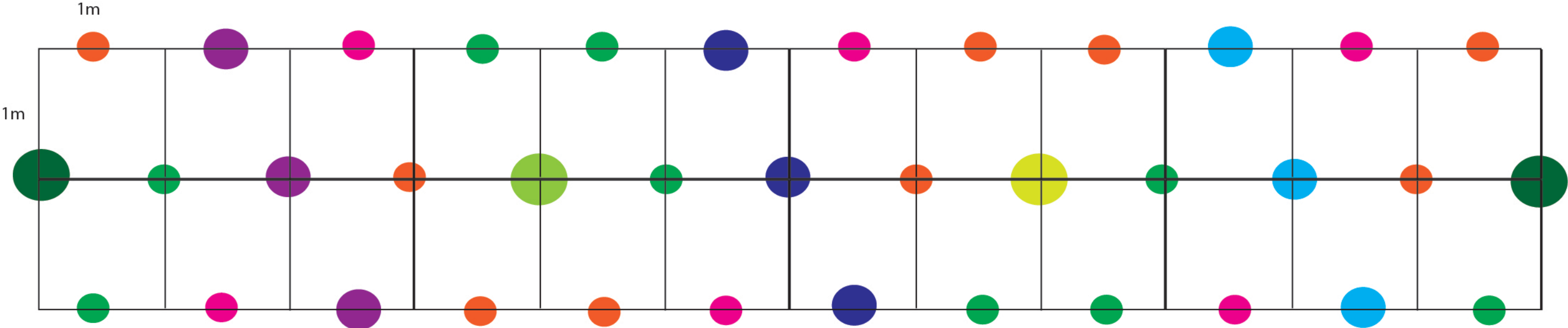
Aanleg:
Het struweel wordt in 3 rijen geplant met een afstand tussen de rijen van 1 meter. Hiermee zal de breedte van de beplanting op 4-5 meter uitkomen. De afstand tussen de planten in de rijen is 1m, waarbij vooral in de middenrij de grotere struiken/bomen staan. Hier moet op tijd uitgedund worden (de kleinere struiken wijken voor de grotere)

Soort	aantal	maat
Krenteboompje (Amelanchier lamarkii)	5	4 takken, 100 – 150cm (= hoogte van de planten)
Rode Kornoeltje (Cornus sanguinea)	45	4 takken, 60-100cm
Lijsterbes (Sorbus aucoparia)	5	heester, 125-150cm
Hazelaar (Coryllus avellana)	5	5 takken, 100 – 150cm
Hondsroos (Rosa canina)	30	4 takken, 100 – 150cm
Sleedoorn (Prunus spinosa)	45	3 takken, 100 – 150cm
Meidoorn (Crategus monogyna)	15	3 takken, 100 – 150cm
Gelderse roos (Viburnum opulus)	15	5 takken, 100 – 150cm
Kardinaalshoed (Euonymus europaeus)	15	3 takken, 100 – 150cm

Beheer:
Struwelen worden zeer extensief beheerd en vragen weinig aandacht. Het is wel belangrijk 'verbossing' tegen te gaan. Snelgroeiende soorten kunnen het best eens in de 5 tot 10 jaar gefaseerd teruggezet worden

+Ter voorkoming van verstikking van de jonge aanplant door kruidachtige vegetatie, dient de vegetatie de eerste 2 tot 3 jaar te worden verwijderd;
+Het eerste jaar controleren op uitval, dode beplanting vervangen;
+Dunning volgens de "blijver en wijker" methode. Periodiek zullen de wijkers worden verwijderd zodat de blijvers voldoende ruimte hebben om volwaardig uit te groeien. Dunning dient te geschieden wanneer de beplanting elkaar gaat raken/verdringen

plantschema met een raster van 1x1meter voor 11m beplanting - 5 keer te herhalen

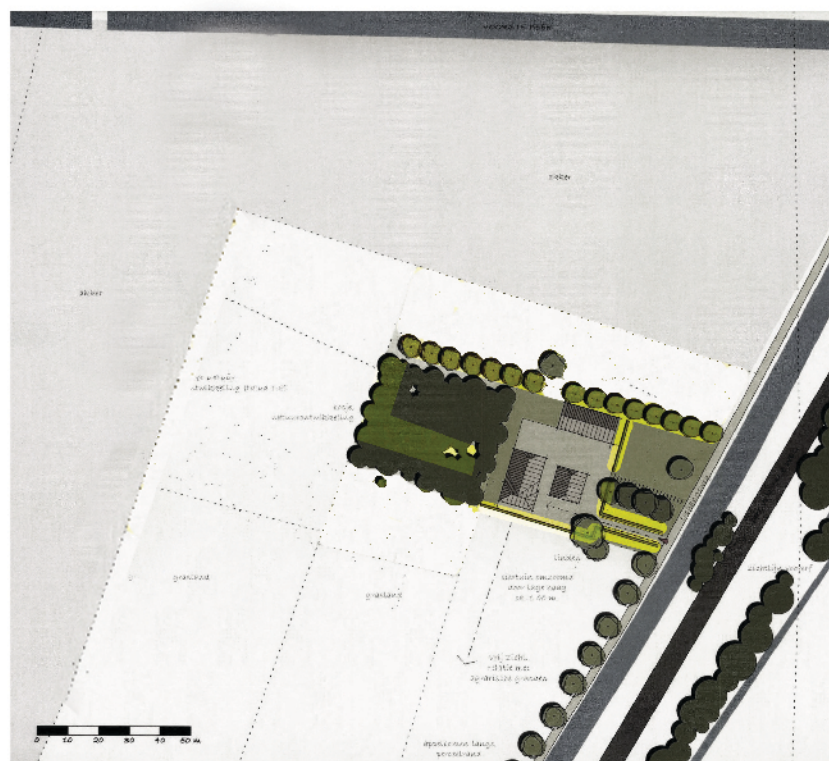


BIJLAGE

BEPLANTINGSPLAN TUNNELWEG 8 LAREN



Landschappelijke inpassing - te handhaven beplanting/landschapselementen



Landschappelijke inpassing - nieuwe beplanting/landschapselementen

- +bomenrij zomereiken - totale lengte ca 120m (ter hoogte van bestaand solitair 1 boom overslaan)
- +lage beukenhaag ca. 1m hoog, geschoren, totale lengte ca. 120m
- +aanvullen bestaande bossage: ca.300m² met div. soorten

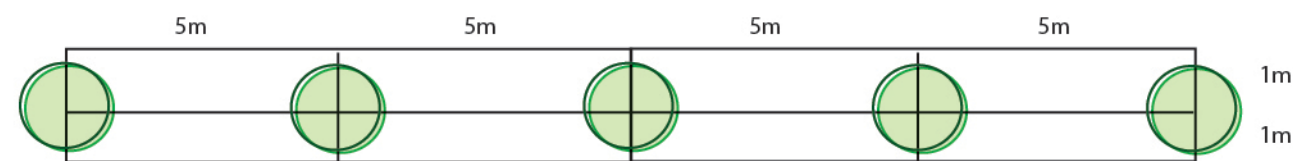
Eikenrij

Bomenrij van ca. 120m lengte, plantschema 6 keer te herhalen, behalve ter hoogte van de bestaande solitair wordt er een boom uitgelaten

te planten:

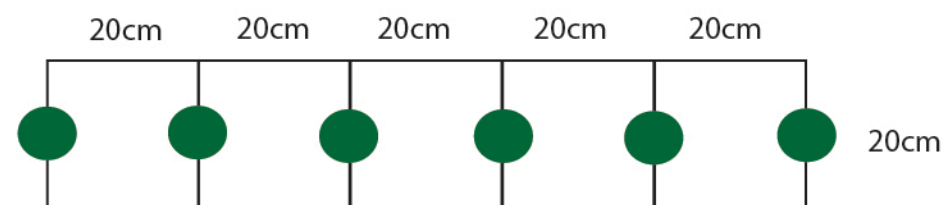
+ Zomereik (*Quercus rubur*) 22stuk - plantafstand 5m

+ plantmateriaal 3 keer verplant (1m-1,50m breed)



Beukenhaag

laag geschoren haag van circa 1m hoog ca. 120m totale lengte

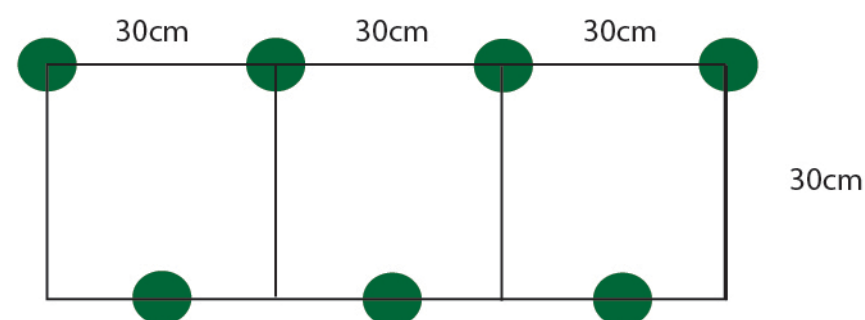


plantschema voor 1m bij beplanting in enkele rechte rij:

+ Beuk (*Fagus sylvatica*)

+ 6 stuk per meter bij planten met een maat van 60-80cm hoogte

+ totaal 720 planten nodig



alternatief plantschema voor 90cm bij beplanting in dubbele (zigzag) rij:

+ Beuk (*Fagus sylvatica*)

+ 8 stuk per meter bij planten met een maat van 60-80 cm hoogte

+ totaal 960 planten

+ afstand 30cm tussen de rijen en planten

+ Voordeel: de haag is breder en wordt sneller dicht



beukenhaag enkele rij

beukenhaag dubbele rij



Gemeente Lochem

Tunnelweg 8 Laren

Beplantingsplan (blad1)

(uitwerking op basis van landschappelijke inpassing)

nummer	99:323	schaal	raad
formaat	A3	referte	mRO
datum		ID nr.	

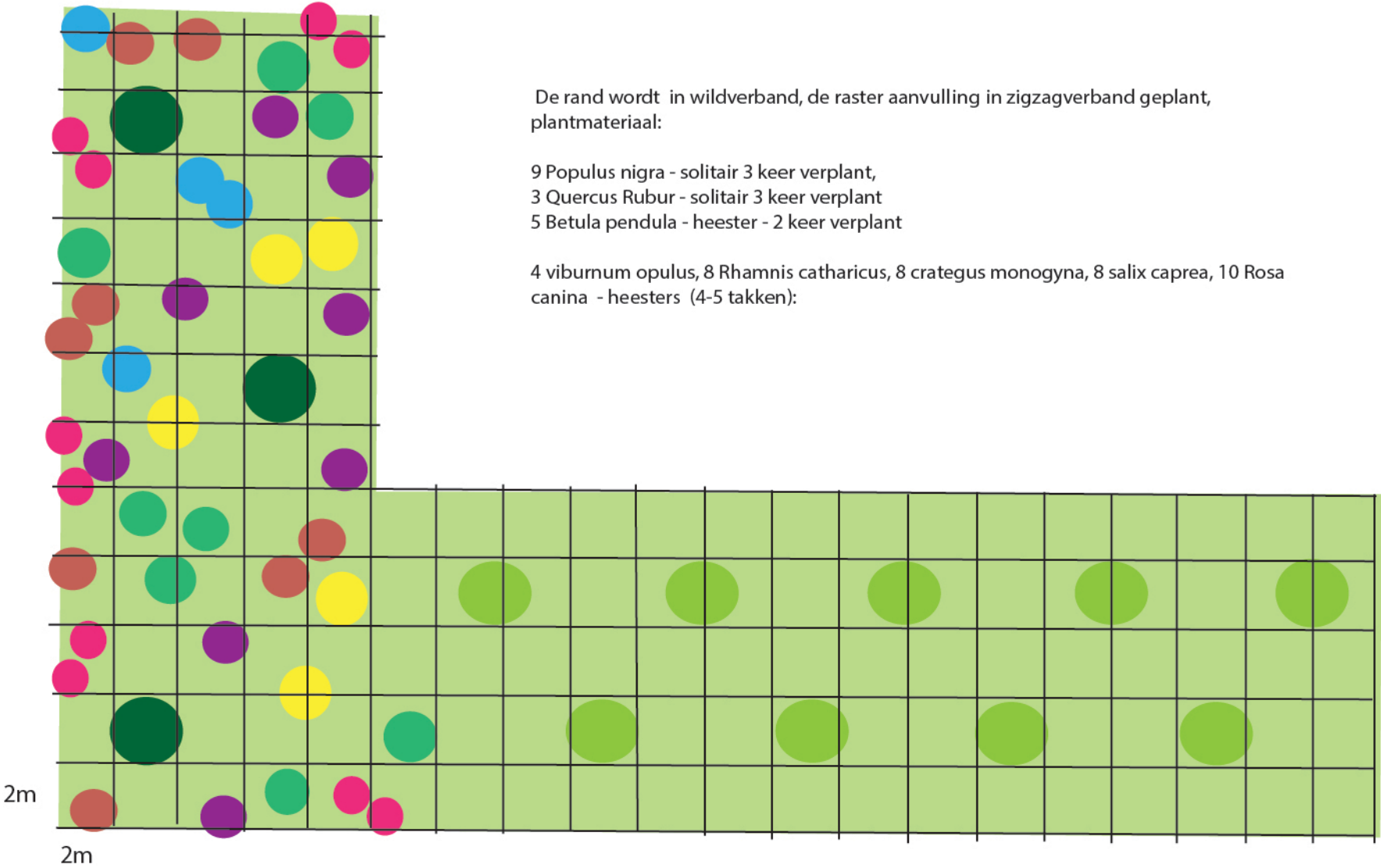
mRO bv
T Zand 30 3811 GC Amersfoort
tel.: 033-4614342 / fax: 033-4614990 / Email: info@mro.nl

mRO



Aanvulling bossage (plantraster 2x2meter)

Hier betreft het een aanvulling van een bestaande rasterachtig aanplant met “ravelige ” randen. Voor een bossage is het voldoende 1 plant per 2m2 neer te zetten. De bossage heeft een omvang van ca. 25m x 40m in L-vorm



volgende soorten worden geplant:

- zomereik, (Quercus robur)
- populier (Populus nigra)
- wegedoorn (Rhamnus catharicus)
- ruwe berk (Betula pendula)
- gelderse roos (Viburnum opulus)
- meidoorn (Crategus monogyna)
- wilg (Salix caprea)
- hondsroos (Rosa canina)

Gemeente Lochem
Tunnelweg 8 Laren
Beplantingsplan (blad2)
(uitwerking op basis van landschappelijke inpassing)

nummer	99:323	schaal		raad	
formaat	A3	referentie	mRO	ID nr.	
datum					

mRO bv
t Zand 30 3811 GC Amerstfoort
tel.: 033-4614342 / fax: 033-4614990 / Email: info@mro.nl

mRO

