



Landschappelijke inpassing - te handhaven beplanting/landschapselementen



Solitair / losse bomenrij

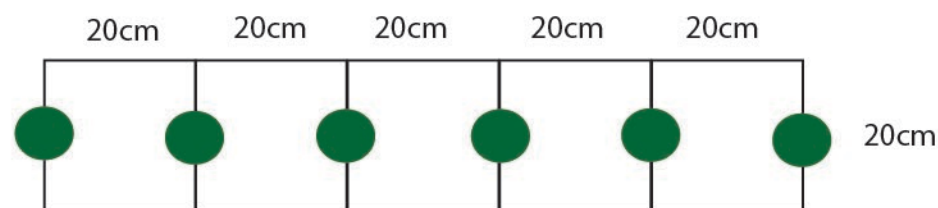
6 losse solitaire langs de perceelsranden



- + ca op 1 meter afstand van beukenhaag planten
- + woning 4 > 1 solitaire walnoot (Juglans regia)
- + woning 1,2 en 3 > 2 solitaire walnoten, een bomenrij van 3 losse bomen > 2 lindes (Tilia cordata) en een Esdoorn (Acer pseudoplatanus) afstand onderling minstens 5 meter
- + plantmateriaal 3 keer verplant (1m-1,50m breed)

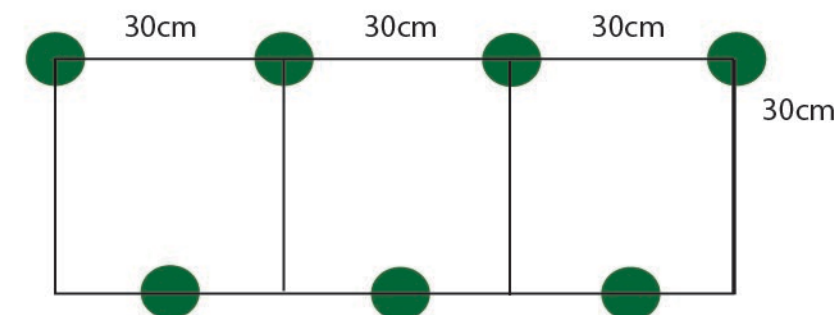
Beukenhaag

lage geschoren haag van circa 1m hoog ca. 260m totale lengte



plantschema voor 1 meter bij beplanting in enkele rechte rij:

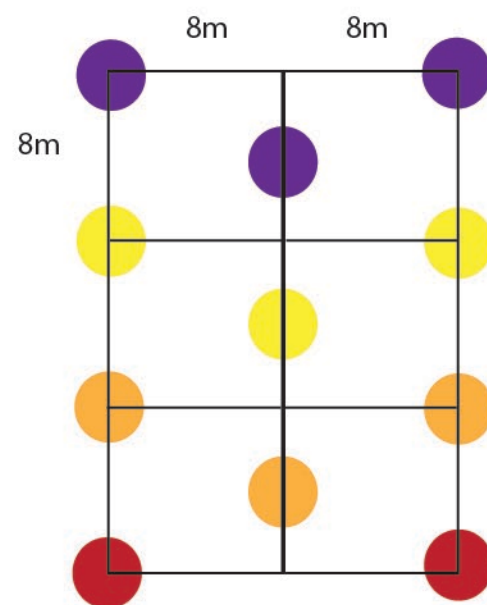
- + Beuk (Fagus sylvatica)
- + 6 stuks per meter bij planten met een maat van 60-80cm hoogte
- + totaal 1560 planten



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 2080 planten
 + afstand 30cm
 Voordeel: de haag is breder en wordt sneller dicht

Fruit - Hoogstamboomgaard

3 rijen van ca. 20meter - plantschema raster 8x8 meter



mogelijk schema fruitsoorten

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 11 fruitbomen in rijen van 3 x 6 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.

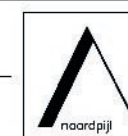
Landschappelijke inpassing - nieuwe beplanting/landschapselementen

- + enkele solitaire bomen langs perceelsranden 6 stuks
- + lage beukenhaag 1 meter geschoren (ca. 60meter bij woning 4, ca. 200meter rond woningcluster 1,2 en 3)
- + hoogstamboomgaard 3 rijen a 20meter, westelijk van woning 4
- + struweelhaag: 2 rijig ca. 25meter met div. soorten
- + bossage van ca. 250m2

Gemeente Lochem
 Clusterlocatie Laren (zuid)
 Beplantingsplan
 (op basis van landschappelijke inpassing)

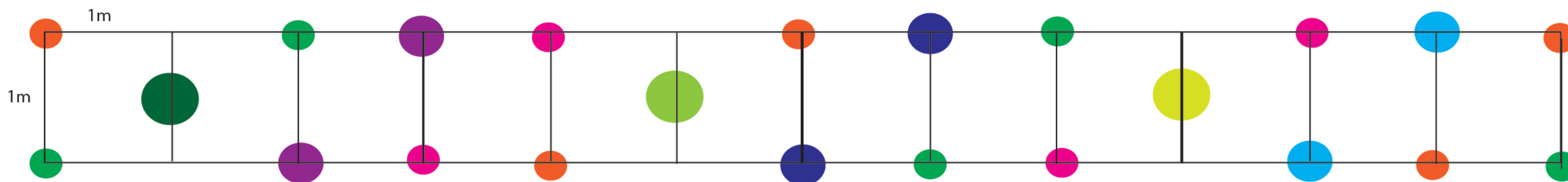
nummer	99:323	schaal	raad
formaat	A3	referentie	mRO
datum		ID nr.	

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



Struweelhaag

totale lengte van circa 25 meter



plantschema 1x1meter, 2,5 keer te herhalen

Aanleg:

de struweelhaag wordt in 2 rijen geplant met een afstand tussen de rijen van 1 meter. Hiermee zal de breedte van de beplanting op 3-4 meter uitkomen. De afstand tussen de planten in de rijen is afhankelijk van de soort, de grotere soorten komen in de midden terwijl de kleinere soorten aan de rand staan

Beheer:

Struwelen worden zeer extensief beheerd en vragen weinig aandacht. 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;

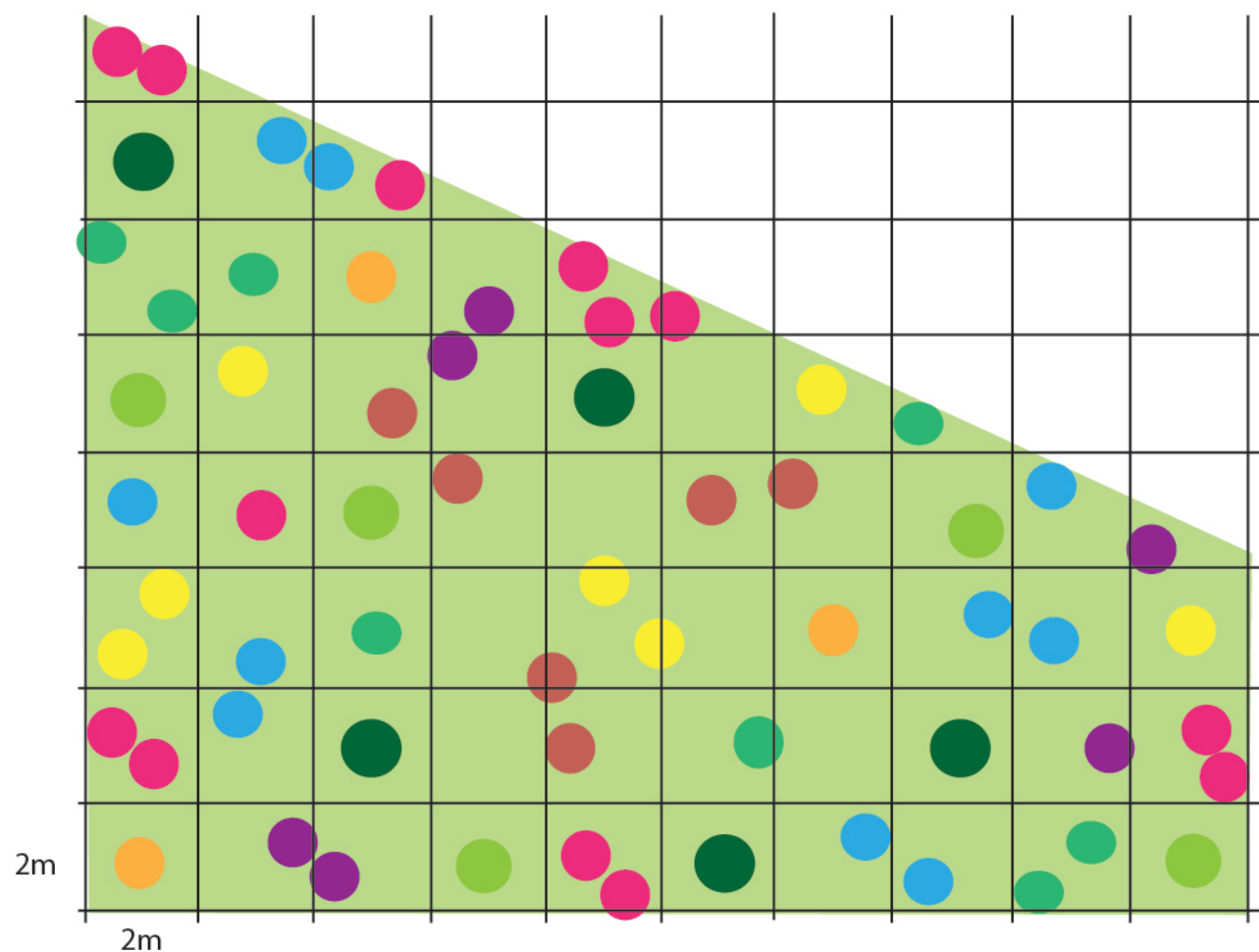
Soort

Krenteboompje (*Amelanchier lamarkii*)
Rode Kornoeltje (*Cornus sanguinea*)
Lijsterbes (*Sorbus aucuparia*)
Hazelaar (*Coryllus avellana*)
Hondsroos (*Rosa canina*)
Sleedoorn (*Prunus spinosa*)
Meidoorn (*Crataegus monogyna*)
Gelderse roos (*Viburnum opulus*)
Kardinaalshoed (*Euonymus europaeus*)

aantal	maat
7	4 takken, 100 – 150cm (= hoogte van de planten)
28	4 takken, 60-100cm
7	heester, 125-150cm
7	5 takken, 100 – 150cm
28	4 takken, 100 – 150cm
28	3 takken, 100 – 150cm
14	3 takken, 100 – 150cm
14	5 takken, 100 – 150cm
14	3 takken, 100 – 150cm

Bossage

beplantingsraster 2x2 meter (40 meter lengte en 25 meter breedte)



Voor een bosplantsoen/bossage is het voldoende 1 plant per 2 m2 neer te zetten. Hierbij moet worden opgelet dat in begin de kruiden opstand de jonge aanplant niet onderdrukt, voordeel is dat later geen dunning hoeft plaats te vinden.

plantmateriaal:

5 *Quercus rubur*, 3 *Tilia cordata* - hoogstam 2 keer verplant
5 *Sorbus aucuparia*, 7 *Betula pendula* - heester 2 keer verplant
8 *Rhamnus catharicus*, 6 *Carpinus betulus* - heester/struik 2 keer verplant
10 *Viburnum opulus*, 6 *Crataegus monogyna*, 12 *Rosa canina* - struik 3-4 takken

Voor een natuurlijk beeld word in wildverband geplant.

volgende sorten worden geplant:

- zomereik, (*Quercus robur*)
- lijsterbes (*Sorbus aucuparia*)
- wegedoorn (*Rhamnus catharicus*)
- ruwe berk (*Betula pendula*)
- winterlinde (*Tilia cordata*)
- gelderse roos (*Viburnum opulus*)
- meidoorn (*Crataegus monogyna*)
- haagbeuk (*Carpinus betulus*)
- hondsroos (*Rosa canina*)

Gemeente Lochem
Clusterlocatie Laren (zuid)
Beplantingsplan (blad2)

nummer	99:323	schaal	raad
formaat	A3	referte	mRO
datum	september 2016		ID nr.

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

