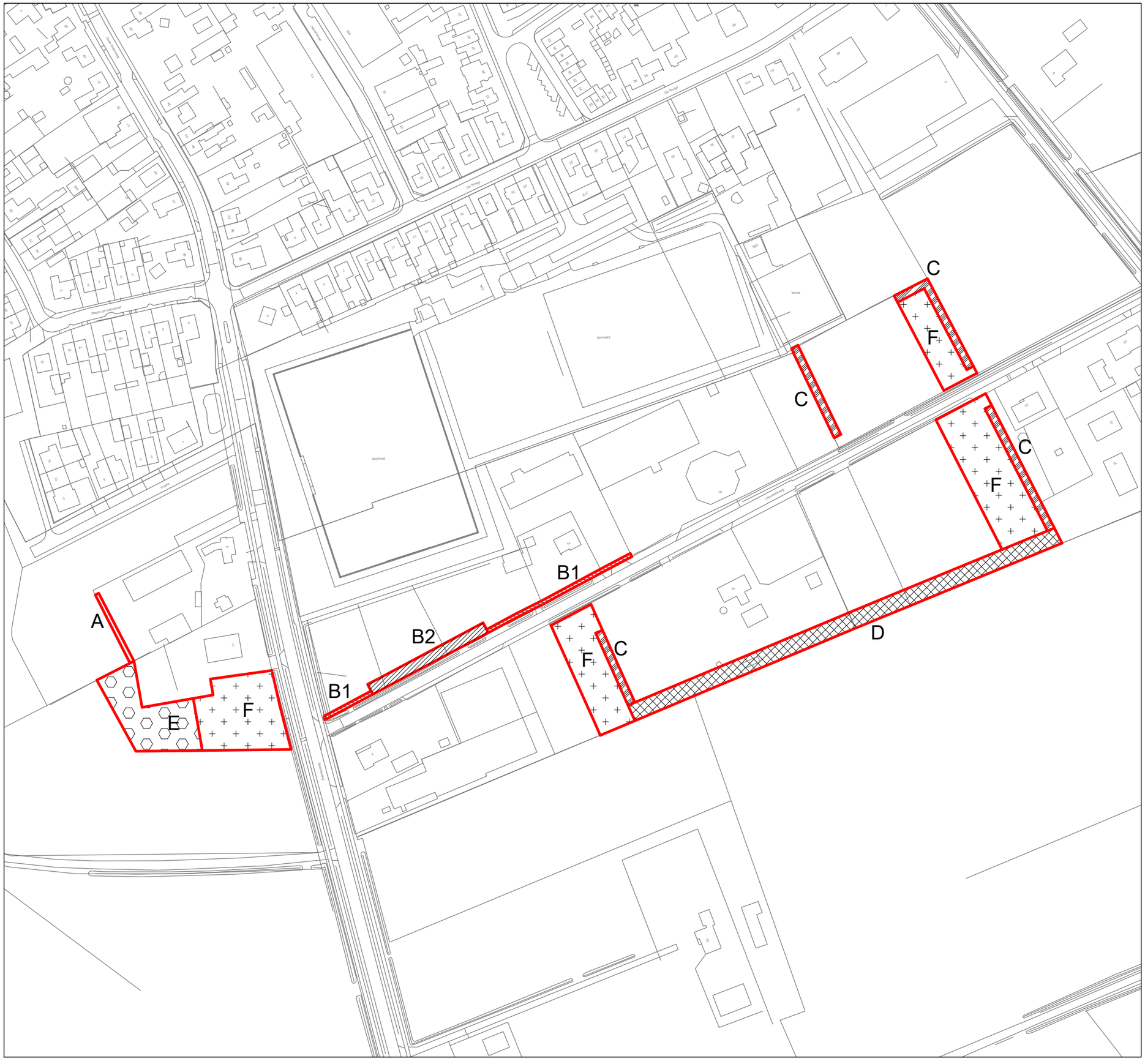



## LEGENDA

Plangebied

### Inrichtingsprincipes groene ruimte

- A: Haag
- B1: Haag
- B2: Haag met bomenrij
- C: Houtsingel smal 4m
- D: Houtsingel breed 8m
- E: Bos
- F: open ruimte

### Overig

ondergrond

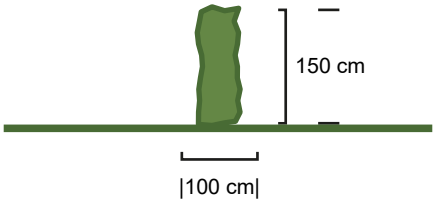
Meters
0 5 10 15 20 25 50 75 100

# Inrichtingsprincipes groene ruimte
De Mortel Zuidrand
Gemeente Gemert-Bakel

idn : NL.IMRO.1652.BPzuidrandmortel-VO01
schaal : 1:2000
formaat : A3

projectnr. : 32.40.02
laatst gew. : 9 juli 2019
tekenaar : RvdB

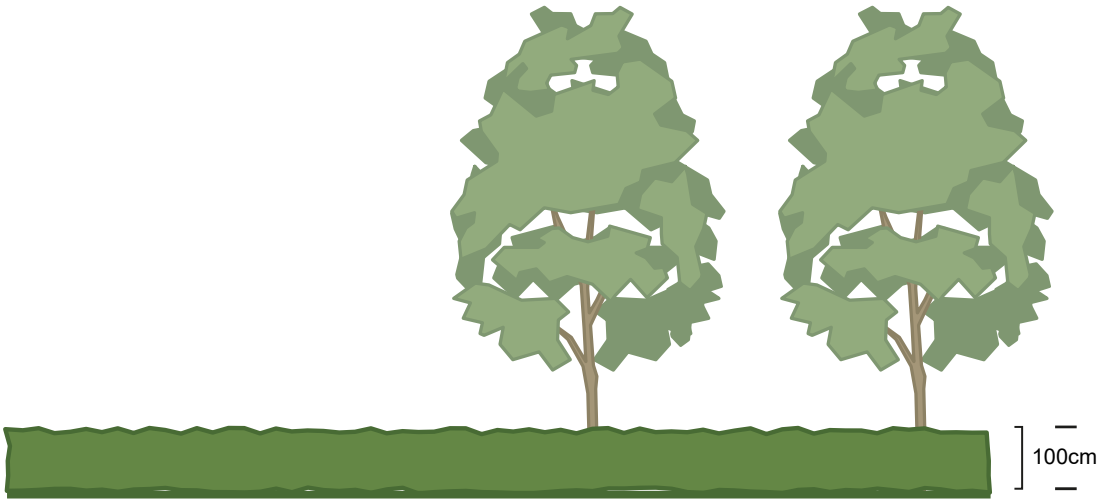
www.buro-sro.nl Vestiging Arnhem




Geschoren haag:
breedte 50 cm, plantvak 100 cm
minimimale hoogte 150 cm

| naam (Nederlands) / omschrijving | naam (Latijn) | menging* | (plant)maat* | plantwijze* |
|---|---|---|---|---|
| Haag uit streekeigen soorten (keuze voor één soort):<br>• beuk<br>• haagbeuk<br>• veldesdoorn | Fagus Sylvatica<br>Carpinus betulus<br>Acer Campestre | geen | minimaal 2-jarig materiaal<br>125-150 cm | tweerijig driehoeksverband |

*Exacte maatvoering in het veld te bepalen



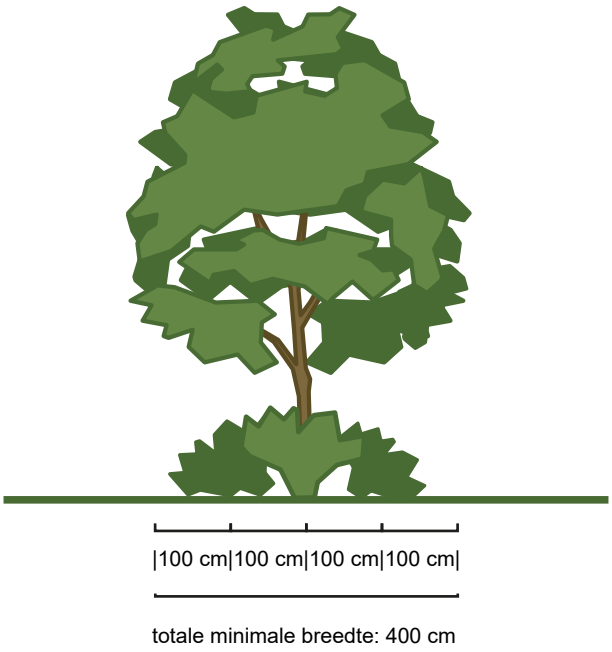

B1: Haag

Geschoren haag:
breedte min. 50 cm, plantvak 100 cm
minimale hoogte 100 cm

B2: Haag met bomenrij

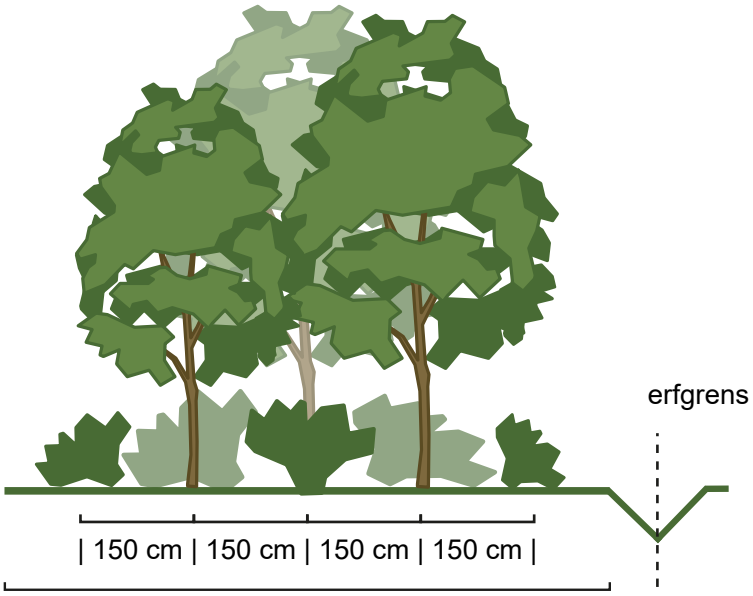
plantafstand 700 tot 1000cm

| naam (Nederlands) / omschrijving | naam (Latijn) | menging* | (plant)maat* | plantwijze* |
|---|---|---|---|---|
| B1: haag bestaande uit:<br>• gewone liguster<br>• haagbeuk<br>• veldesdoorn | <br>Ligustrum vulgare<br>Carpinus betulus<br>Acer Campestre | geen | Hoogte 100cm, aanplantbreedte 50cm, plantvak 100cm | tweerijig driehoeksverband |
| B2: Bomenrij bestaande uit:<br>• Gewone es | Fraxinus excelsior | geen | bomen 16/18 cm ⌀ met dubbele boompaal | plantafstand 7 tot 10 meter tussen bomen |




| naam (Nederlands) / omschrijving | naam (Latijn) | menging* | (plant)maat* | plantwijze* |
|---|---|---|---|---|
| afwisselend boomvormers en struikvormers uit streekeigen soorten: | | | | |
| • ruwe berk | Betula pendula | 15% | Bosplantsoen | verschoven verband, afwisselend |
| • sleedoorn | Prunus spinose | 15% | 80-100 cm | struiken en bomen |
| • gewone hazelaar | Corylus avellana | 10% | | afstand 150 cm tussen rijen |
| • hulst | Ilex aquifolium | 10% | | plantafstand 150 cm in de rij |
| • lijsterbes | Sorbus aucuparia | 10% | | struikvormers groepsgewijs mengen |
| • gewone vuilboom | Rhamnus frangula | 10% | | (3-7 soorten) |
| • gewone vlier | Sambucus nigra | 10% | | |
| • Gelderse roos | Viburnum opulus | 10% | | |
| • hondsroos | Rosa canina | 10% | | |

*Exacte maatvoering en soortmenging in het veld te bepalen

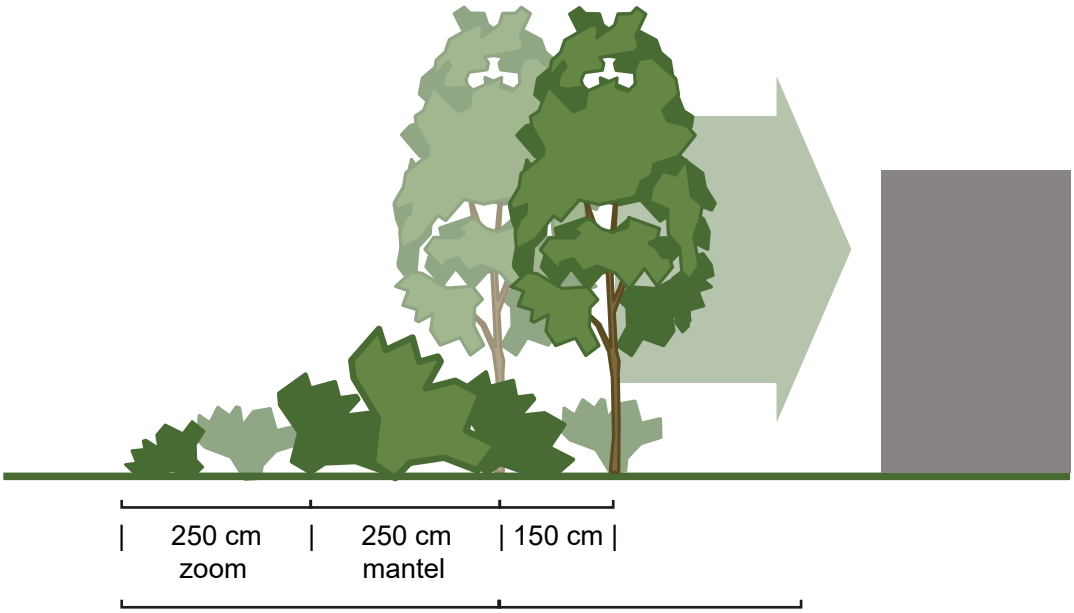



totale minimale breedte: 800 cm

bij reeds aanwezige en te verbreden houtsingel:
complete houtsingel als één element beschouwen

| naam (Nederlands) / omschrijving | naam (Latijn) | menging* | (plant)maat* | plantwijze* |
|---|---|---|---|---|
| Middelste 3 rijen: afwisselend boomvormers en struikvormers uit streekeigen soorten,: | | | | |
| • zomereik | Quercus robur | 15% | Bosplantsoen | verschoven verband, afwisselend |
| • ruwe berk | Betula pendula | 10% | 80-100 cm | struiken en bomen |
| • zoete kers | Prunus Avium | 10% | | afstand 150 cm tussen rijen |
| • sleedoorn | Prunus spinose | 15% | | plantafstand 150 cm in de rij |
| • gewone hazelaar | Corylus avellana | 10% | | struikvormers groepsgewijs mengen |
| • hulst | Ilex aquifolium | 10% | | (3-7 soorten) |
| • lijsterbes | Sorbus aucuparia | 10% | | |
| • gewone vuilboom | Rhamnus frangula | 10% | | |
| • gewone vlier | Sambucus nigra | 10% | | |
| Buitenste 2 rijen: struikvormers uit streekeigen soorten: | | | | |
| • hondsroos | Rosa canina | 25% | Bosplantsoen | verschoven verband |
| • Gelderse roos | Viburnum opulus | 25% | 80-100 cm | afstand 150 cm tussen rijen |
| • lijsterbes | Sorbus aucuparia | 20% | | plantafstand 150 cm in de rij |
| • meidoorn | Crataegus monogyna | 20% | | groepsgewijs mengen (3-7 soorten) |
| • gewone vlier | Sambucus nigra | 10% | | |

*Exacte maatvoering en soortmenging in het veld te bepalen




minimale breedte mantel-zoom 500 cm  minimale breedte bos 400 cm

vanaf open landschap oplopend tot bebouwing

| naam (Nederlands) / omschrijving | naam (Latijn) | menging* | (plant)maat* | plantwijze* |
|---|---|---|---|---|
| Afwisselend boomvormers en struikvormers uit streekeigen soorten,:<br>• zomereik<br>• ruwe berk<br>• gewone hazelaar<br>• hulst<br>• lijsterbes<br>• gewone vuilboom<br>• gewone vlier | Quercus robur<br>Betula pendula<br>Corylus avellana<br>Ilex aquifolium<br>Sorbus aucuparia<br>Rhamnus frangula<br>Sambucus nigra | 30%<br>20%<br>10%<br>10%<br>10%<br>10%<br>10% | 5% boomvormers 16/18 cm ⌀ met boompaal en 95% bosplantsoen 80-100 cm<br>Overige struikvormers: Bosplantsoen 80-100 cm | verschoven verband, afwisselend struiken en bomen<br>afstand 150 cm tussen rijen<br>plantafstand 150 cm in de rij<br>struikvormers groepsgewijs mengen (3-7 soorten)<br>boomvormers plantafstand minimaal 3 meter tussen bomen |
| Mantelvegetatie: struikvormers uit streekeigen soorten:<br>• hondsroos<br>• Gelderse roos<br>• lijsterbes<br>• meidoorn<br>• sleedoorn<br>• gewone vlier | Rosa canina<br>Viburnum opulus<br>Sorbus aucuparia<br>Crataegus monogyna<br>Prunus spinose<br>Sambucus nigra | 15%<br>15%<br>20%<br>20%<br>20%<br>10% | Bosplantsoen 80-100 cm | verschoven verband<br>afstand 125 cm tussen rijen<br>plantafstand 150 cm in de rij<br>groepsgewijs mengen (3-7 soorten) |
| Zoomvegetatie: ruigte uit streekeigen soorten:<br>• spontane vorming | | | | om de 2 jaar maaien<br>ongewenste kruiden verwijderen<br>maaisel afvoeren |

*Exacte maatvoering en soortmenging in het veld te bepalen



| bloemrijk grasland met enkele solitaire bomen/struiken |

minimale afstand bomen tot perceelsgrens: 500 cm

maximaal 10% van het oppervlak beplant

| naam (Nederlands) / omschrijving | naam (Latijn) | menging | (plant)maat* | plantwijze* |
|---|---|---|---|---|
| Solitaire boomvormer uit streekeigen soorten,:<br>• linde<br>• beuk<br>• gewone es | Tilia ×europaea<br>Betula pendula<br>Fraxinus excelsior | n.v.t. | bomen 16/18 cm ⌀ met dubbele boompaal | plantafstand minimaal 500 cm van perceelsgrens |
| solitaire struikvormers uit streekeigen soorten:<br>• lijsterbes<br>• meidoorn<br>• sleedoorn<br>• gewone vlier | Sorbus aucuparia<br>Crataegus monogyna<br>Prunus spinose<br>Sambucus nigra | n.v.t. | Bosplantsoen 80-100 cm | plantafstand minimaal 500 cm van perceelsgrens |
| Kruidlaag:<br>• mengsel voor bloemrijk grasland | | | | voorbereid bloemmengsel met de hand zaaien |

*Exacte maatvoering in het veld te bepalen