

REGGEDAL ENTER



STAALKAARTEN BEPLANTINGSPLAN REGGEDAL ENTER

OVERZICHT

BOS:

Vogelkers - Essenbos	(VE)	3
Eiken - Essenbos	(EE)	4

SINGELS / HOUTWALLEN:

Hoog en Droog	(HD)	5
Laag en Nat	(LN)	6
Steilrand	(SR)	7
Elzensingel (dicht)	(ED)	8
Elzensingel (transparant)	(ET)	9

BOMENRIJEN:

Populieren	(P)	10
Knotwilgen	(K)	11

GROEPEN/SOLITAIRE BOMEN:

Eik	(E)	12
Fruitboom	(F)	13

HAGEN:

Vlechtheg	(V)	14
-----------	-----	----



VOGELKERS-ESSENBOS (VE)



Het vogelkers-essenbos is opgebouwd uit een boskern en een bosrand:

BOSKERN:

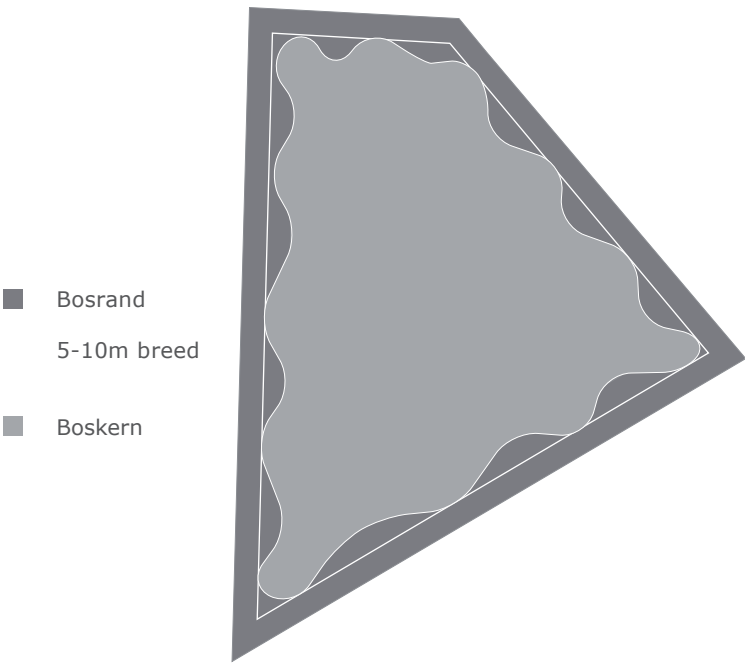
	Verhouding:	St/groep:	Formaat:
<i>Bomen (80%):</i>			
• <i>Alnus glutinosa</i> (zwarte els)	5%	5	bosplantsoen 125-150
• <i>Betula pubescens</i> (zachte berk)	10%	5	bosplantsoen 125-150
• <i>Fraxinus excelsior</i> (gewone es)	25%	10	50% veer, 50% bosplantsoen 125-150
• <i>Prunus avium</i> (zoete kers)	10%	5	bosplantsoen 125-150
• <i>Quercus robur</i> (zomeik)	30%	>15	50% veer, 50% bosplantsoen 125-150
<i>Heesters (20%):</i>			
• <i>Corylus avellana</i> (gewone hazelaar)	5%	5	bosplantsoen 125-150
• <i>Crataegus monogyna</i> (eenstijlige meidoorn)	5%	10	bosplantsoen 125-150
• <i>Sorbus aucuparia</i> (gewone lijsterbes)	5%	10	bosplantsoen 125-150
• <i>Viburnum opulus</i> (Gelderse roos)	5%	5	bosplantsoen 125-150

BOSRAND:

	Verhouding:	St/groep:	Formaat:
<i>Heesters (100%):</i>			
• <i>Corylus avellana</i> (gewone hazelaar)	5%	5	bosplantsoen 125-150
• <i>Crataegus monogyna</i> (eenstijlige meidoorn)	10%	10	bosplantsoen 125-150
• <i>Euonymus europaeus</i> (gewone kardinaalsmuts)	10%	5	bosplantsoen 125-150
• <i>Liguster ovalifolium</i> (gewone liguster)	5%	individueel	bosplantsoen 125-150
• <i>Prunus padus</i> (gewone vogelkers)	10%	10	bosplantsoen 125-150
• <i>Prunus spinosa</i> (sleedoorn)	10%	5	bosplantsoen 125-150
• <i>Ribes rubrum</i> (aalbes)	5%	individueel	bosplantsoen 125-150
• <i>Ribes nigrum</i> (zwarte bes)	5%	individueel	bosplantsoen 125-150
• <i>Rosa canina</i> (hondsroos)	10%	5	bosplantsoen 125-150
• <i>Rubus ideaus</i> (wilde framboos)	5%	individueel	bosplantsoen 125-150
• <i>Salix cinerea</i> (grauwe wilg)	10%	5	bosplantsoen 125-150
• <i>Sorbus aucuparia</i> (gewone lijsterbes)	10%	10	bosplantsoen 125-150
• <i>Viburnum opulus</i> (Gelderse roos)	5%	5	bosplantsoen 125-150

Opmerkingen:

- Maaiveld in tact laten, wel ploegvoor voor plantwerk
- De wilde framboos in de buitenste rand aanplanten, overige soorten in groepen zoals hierboven vermeld
- Plantverband: driehoeksverband
- De afstand tussen de rijen is 1.50 meter
- De afstand in de rij is 1.50 meter



EIKEN-ESSENBOS (EE)



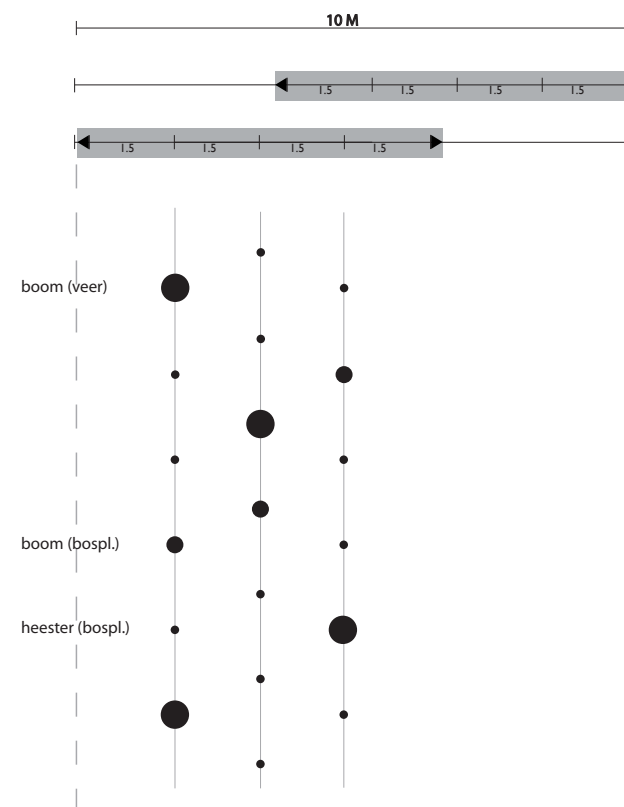
Het eiken-essenbos bestaat uit een hoger/droger deel op de beekeerdgronden (I) en een lager/natter deel op de venige beekdalgronden (II):

	I		II		
	%	St/groep:	%	St/groep:	Plantmaat:
<i>Bomen (65%):</i>					
• Alnus glutinosa (zwarte els)	10%	10	15%	10	bosplantsoen 125-150
• Betula pubescens (zachte berk)	5%	10	5%	5	bosplantsoen 125-150
• Fraxinus excelsior (gewone es)			25%	>15	50% veer, 50% bosplantsoen 125-150
• Populus x canadensis 'Gelrica' (populier)	5%	5	5%	5	bosplantsoen 125-150
• Quercus robur (zomereik)	45%	>15	15%	10	50% veer, 50% bosplantsoen 125-150
<i>Heesters (35%):</i>					
• Corylus avellana (gewone hazelaar)	5%	5			bosplantsoen 125-150
• Rhamnus frangula (vuilboom)	10%	10	10%	10	bosplantsoen 125-150
• Salix caprea (boswilg)	10%	5			bosplantsoen 125-150
• Salix cinerea (grauwe wilg)			10%	5	bosplantsoen 125-150
• Sambucus nigra (gewone vlier)			10%	5	bosplantsoen 125-150
• Sorbus aucuparia (gewone lijsterbes)	10%	10			bosplantsoen 125-150
• Viburnum opulus (Gelderse roos)			5%	5	bosplantsoen 125-150

- Opmerkingen:*
- Zonering I en II gebaseerd op bodemkaart (www.gisopenbaar.overijssel.nl)
 - Beplanting aanplanten in groepen zoals hierboven vermeld
 - Plantverband: driehoeksverband
 - De afstand tussen de rijen is 1.50 meter
 - De afstand in de rij is 1.50 meter
 - Populus x canadensis 'Gelrica' is geschikt voor het maken van klompen.



HOOG EN DROOG (HD)



De singel hoog en droog bestaat uit de volgende soorten en percentages:

Bomen (40%):

- *Betula pubescens* (zachte berk) 10%
- *Quercus robur* (zomereik) 30%

Maat: Eik 100% veer. Overige soorten 50% veer en 50% bosplantsoen mt. 125-150

Heesters (60%):

- *Amelanchier lamarckii* (krent) 15%
- *Crataegus monogyna* (eenstijlige meidoorn) 25%
- *Rhamnus frangula* (vuilboom) 20%
- *Prunus spinosa* (sleedoorn) 15%
- *Sorbus aucuparia* (gewone lijsterbes) 25%

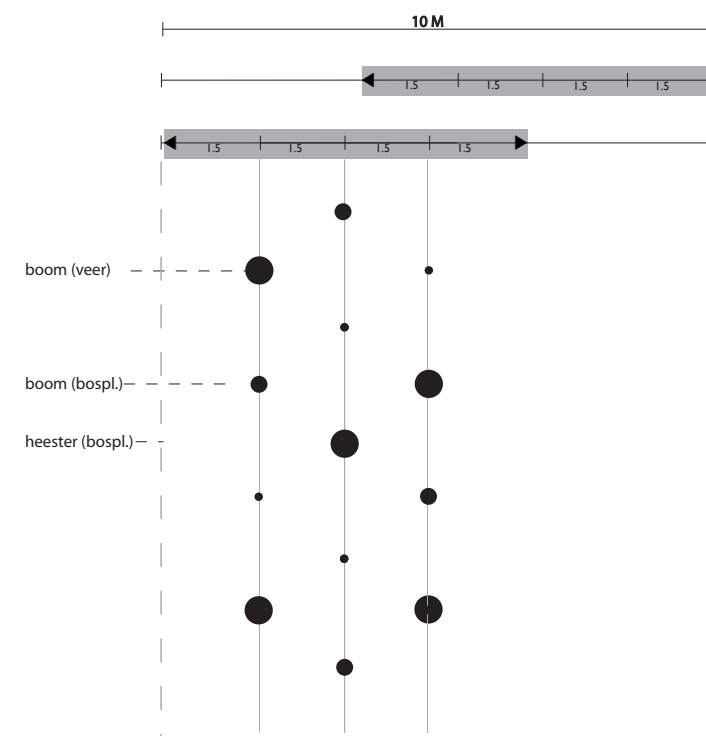
Maat: 125-150 (bosplantsoen)

Opmerkingen:

- Totale breedte tussen de afrasteringspalen is 10 meter
- Singel 3 rijen breed aanplanten
- De afstand tussen de rijen is 1.50 meter
- De minimale afstand van de buitenste rij tot aan de afrastering is 1.50 meter
- Positie van de aan te planten rijen is variabel: er is ruimte om te schuiven binnen het raster, afhankelijk van de situatie ter plaatse
- De afstand in de rij is 1.50 meter
- Plantverband: driehoeksverband
- Beplanting 100% mengen



LAAG EN NAT (LN)



De singel laag en nat bestaat uit de volgende soorten en percentages:

Bomen (40%):

- | | |
|--|-----|
| • <i>Alnus glutinosa</i> (zwarte els) | 5% |
| • <i>Fraxinus excelsior</i> (gewone es) | 10% |
| • <i>Prunus avium</i> (zoete kers) | 5% |
| • <i>Populus x canadensis</i> 'Gelrica' (populier) | 5% |
| • <i>Quercus robur</i> (zomereik) | 15% |

Maat: Eik 100% veer. Overige soorten 50% veer en 50% bosplantsoen mt. 125-150

Heesters (60%):

- | | |
|---|------|
| • <i>Corylus avellana</i> (gewone hazelaar) | 5% |
| • <i>Crataegus monogyna</i> (eenstijlige meidoorn) | 5% |
| • <i>Euonymus europaeus</i> (gewone kardinaalsmuts) | 10 % |
| • <i>Ribes rubrum</i> (aalbes) | 5% |
| • <i>Ribes nigrum</i> (zwarte bes) | 5% |
| • <i>Rosa canina</i> (hondsroos) | 10% |
| • <i>Rubus ideaus</i> (wilde framboos) | 5% |
| • <i>Salix cinerea</i> (grouwe wilg) | 5% |
| • <i>Sambucus nigra</i> (gewone vlier) | 5% |
| • <i>Viburnum opulus</i> (Gelderse roos) | 5% |

Maat: 125-150 (bosplantsoen)

Opmerkingen:

- Totale breedte tussen de afrasteringspalen is 10 meter
- Singel 3 rijen breed aanplanten
- De afstand tussen de rijen is 1.50 meter
- De minimale afstand van de buitenste rij tot aan de afrastering is 1.50 meter
- Positie van de aan te planten rijen is variabel: er is ruimte om te schuiven binnen het raster, afhankelijk van de situatie ter plaatse
- De afstand in de rij is 1.50 meter
- Plantverband: driehoeksverband
- Gelderse roos, hondsroos, kardinaalsmuts, aalbes, zwarte bes en wilde framboos in de rand aanplanten
- Overige soorten 100% mengen



STEILRAND (SR)



Op steilranden worden de volgende soorten en percentages toegepast:

Bomen (60%):

- | | |
|---|-----|
| • <i>Alnus glutinosa</i> (zwarte els) | 20% |
| • <i>Fraxinus excelsior</i> (gewone es) | 20% |
| • <i>Quercus robur</i> (zomereik) | 20% |

Maat: 50% veer en 50% bosplantsoen mt. 125-150

Heesters (40%):

- | | |
|--|-----|
| • <i>Crataegus monogyna</i> (eenstijlige meidoorn) | 10% |
| • <i>Prunus spinosa</i> (sleedoorn) | 10% |
| • <i>Rubus fruticosus</i> (wilde braam) | 5% |
| • <i>Lonicera fragrantissima</i> (kamperfoelie) | 5% |
| • <i>Rubus idaeus</i> (wilde framboos) | 5% |
| • <i>Rosa canina</i> (hondsroos) | 5% |

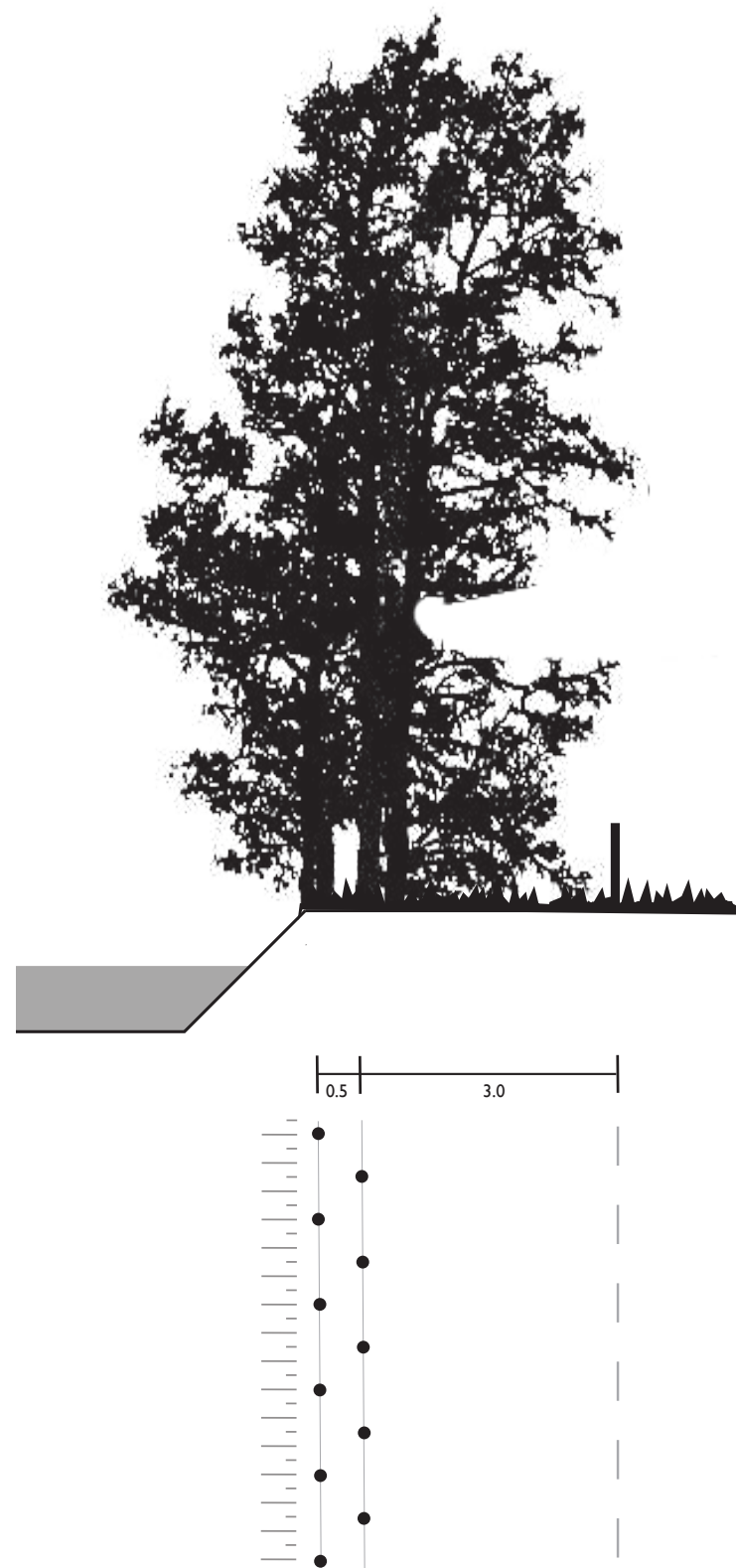
Maat: 125-150 (bosplantsoen)

Opmerkingen:

- Maatwerk
- Waar mogelijk steilrand terugbrengen
- Bestaande beplanting handhaven en aanvullen
- Vocht minnende soorten onderaan steilrand toepassen (bijvoorbeeld els) en droogte minnende soorten bovenaan steilrand toepassen
- 10% van de steilrand niet beplanten i.v.m. doorzichten
- Beplanting 100% mengen
- Plantverband: waar mogelijk driehoeksverband



ELZENSINGEL DICHT (ED)



In deze singel wordt de volgende soort toegepast:

Bomen (94%):

- | | |
|---|-----|
| • <i>Alnus glutinosa</i> (zwarte els) | 91% |
| • <i>Betula pendula</i> (ruwe berk) | 1% |
| • <i>Fraxinus excelsior</i> (gewone es) | 1% |
| • <i>Quercus robur</i> (zomereik) | 1% |

Maat: 125-150 (bosplantsoen)

Heesters (6%):

- | | |
|--|----|
| • <i>Crataegus monogyna</i> (eenstijlige meidoorn) | 1% |
| • <i>Prunus spinosa</i> (sleedoorn) | 1% |
| • <i>Salix alba</i> (schietwilg) | 1% |
| • <i>Salix aurita</i> (geoorde wilg) | 1% |
| • <i>Sambucus nigra</i> (gewone vlier) | 1% |
| • <i>Sorbus aucuparia</i> (gewone lijsterbes) | 1% |

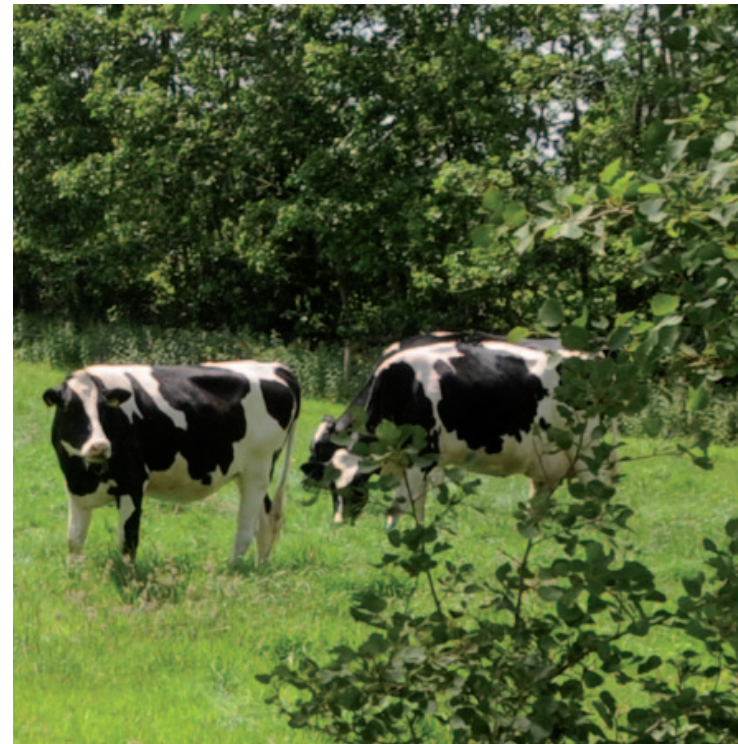
Maat: 125-150 (bosplantsoen)

Opmerkingen:

- Maatwerk
- Bestaande beplanting handhaven, (op termijn) terugzetten en aanvullen
- 2 rijen breed aanplanten vanaf insteek talud greppel of sloot
- Plantverband: driehoeksverband
- De afstand tussen de rijen is 0,5 meter
- De afstand in de rij is 1,00 meter
- Beplanting 100% mengen
- In het gebied ten zuiden van de Bornerbroeksestraat wordt in de buitenste rand de afrastering op 3,00 meter uit de beplanting geplaatst (zie schema)
- Afrastering van overige elzensingels binnen het plangebied is afhankelijk van het beheer en de wens van de eigenaar
- Hakhoutbeheer (om de 6-10 jaar)



ELZENSINGEL TRANSPARANT (ET)



In deze singel wordt de volgende soort toegepast:

Bomen:

- *Alnus glutinosa* (zwarte els) 100%

Maat: 125-150 (bosplantsoen)

Opmerkingen:

- Maatwerk
- Bestaande beplanting handhaven, (op termijn) terugzetten en aanvullen
- Aanplant in 1 rij
- Plantafstand divers: minimaal 1 meter en maximaal 5 meter (gemiddeld 3 meter)
- Hakhoutbeheer (om de 6-10 jaar)



RIJ POPULIEREN (P)



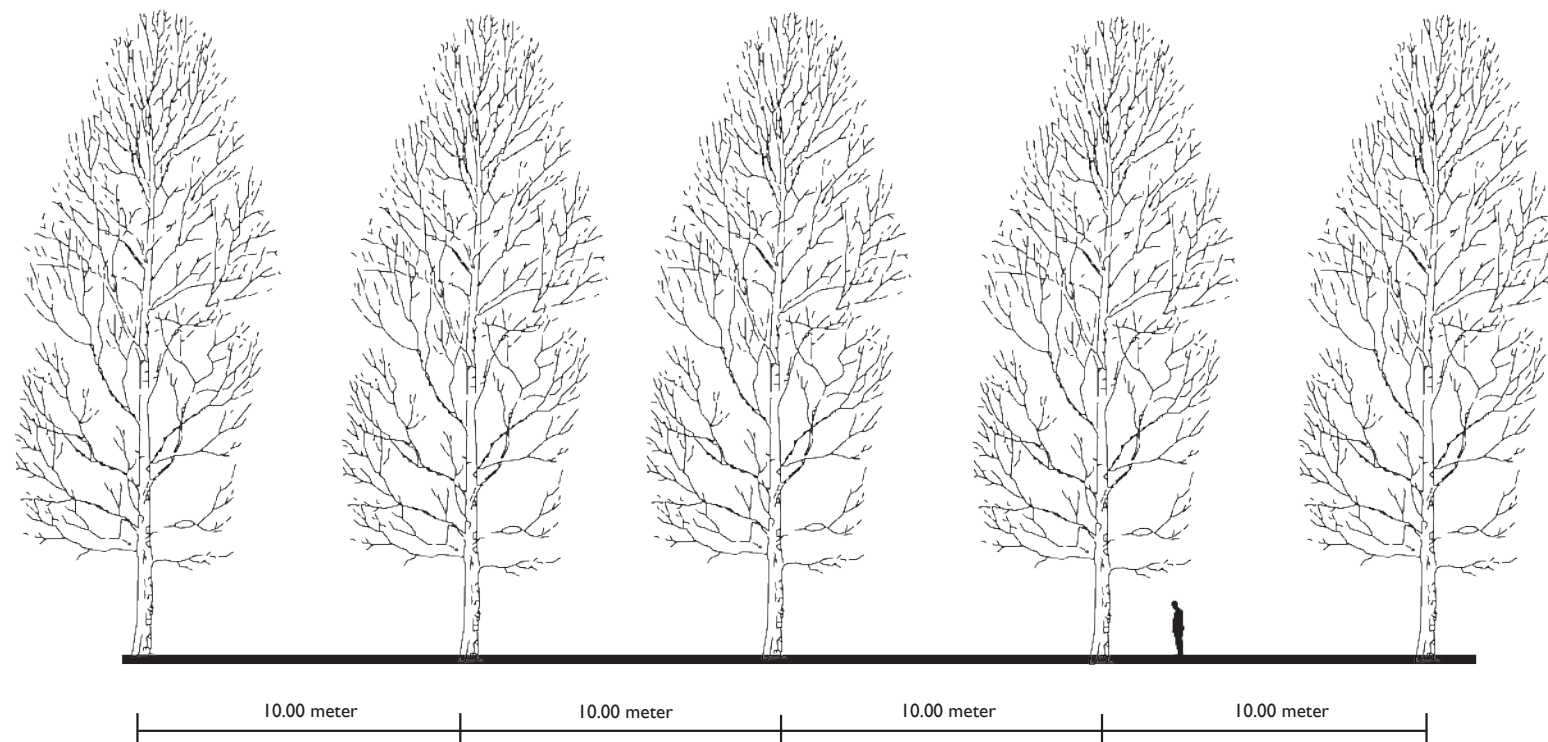
Bomen:

- Populus x canadensis (populier)

100%

Opmerkingen:

- Plantmaat 10-12
- Plantafstand hart op hart 10 meter
- 1 boompaal (na 2 jaar verwijderen)



RIJ KNOTWILGEN (K)

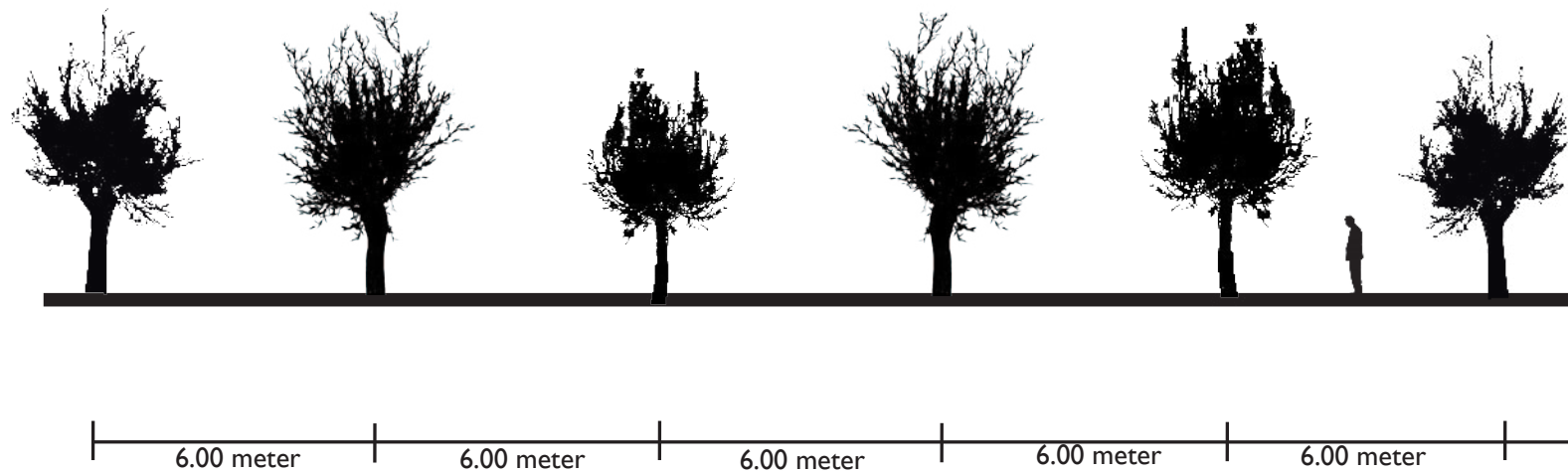


Bomen:

- Salix alba (schietwilg)

Opmerkingen:

- Plantmaat 10-12
- Knotten op 2 meter hoogte
- 1 rij breed, plantafstand hart op hart 6 meter
- 1 boompal (na 2 jaar verwijderen)



EIK (E)



Bomen:

- Quercus robur (zomereik)

Opmerkingen:

- Plantmaat 10-12
- Locatie: conform tekening
- 1 boompaal (na 2 jaar verwijderen)



FRUITBOMEN (F)



Opmerkingen:

- Hoogstam fruitbomen toepassen
- Voorkeur voor oude, streekeigen rassen
- Soorten nader te bepalen door de Wierdense hoogstambrigade
- Diverse soorten: appel, peer, pruim, kers.
- Locatie conform tekening
- Koop bij een goede gespecialiseerde kweker, bijvoorbeeld Boomkwekerij ten Elsen uit Neede



VLECHTHEG (V)



Haag:

- | | |
|---|-----|
| • Corylus avellana (gewone hazelaar) | 20% |
| • Crataegus monogyna (eenstijlige meidoorn) | 40% |
| • Lonicera fragrantissima (kamperfoelie) | 5% |
| • Prunus spinosa (sleedoorn) | 20% |
| • Viburnum opulus (Gelderse roos) | 10% |
| • Rosa canina (Hondsroos) | 5% |

Opmerkingen:

- Bosplantsoen mt. 125-150
- Aanplant in 1 rij
- Plantafstand: hart op hart 25 cm



COLOFON

Project:	Reggedal Enter Staalkaarten beplantingsplan
Projectnummer:	0315
Opdrachtgever:	Waterschap Vechtstromen Kooikersweg 1 7609 PZ Almelo
Uitvoering:	Odin Landschapsontwerpers BV Ernst Machstraat 2 Postbus 115 7440 AC Nijverdal ing. Gerdien Smit
In samenwerking met:	ARCADIS
Datum:	22 maart 2017
Status:	Definitief

