

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e | 5.1.2e @gelderland.nl  
Cc: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e | 5.1.2e @avecodebondt.nl  
From: 5.1.2e  
Sent: Tue 3/5/2024 8:00:03 AM  
Subject: RE: beplanting Hagenbeek  
Received: Tue 3/5/2024 8:00:11 AM

Goedemorgen allen,  
Ik kan me vinden in het voorstel van 5.1.2e, maar kan Staatsbosbeheer dan intern nagaan of dit plantmateriaal dan ook (het liefst dit najaar nog) beschikbaar is bij SBB-Zaad en Plantsoen? Dan weten we hoe we het in het bestek moeten zetten (als Ter beschikking stellen of als 5.1.2e).  
Ik hoor het graag (z.s.m.).  
Met vriendelijke groet,

5.1.2e  
Projectmanager

T: 5.1.2e M: 5.1.2e E: 5.1.2e @wrij.nl



Liemersweg 2, 7006 GG - Postbus 148, 7000 AC Doetinchem  
T: 5.1.2e - F: 5.1.2e - I: [www.wrij.nl](http://www.wrij.nl)

Van: 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>  
Verzonden: maandag 4 maart 2024 17:04  
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@wrij.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>  
CC: 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@avecodebondt.nl>  
Onderwerp: RE: beplanting Hagenbeek  
Dag 5.1.2e en 5.1.2e,  
Er is maar een heel klein aantal bedrijven dat autochtoon plantmateriaal kan leveren. In eerdere projecten (o.a. 5.1.2e) bleken beloftes van aannemers/leveranciers achteraf niet uit te komen.  
Mijn voorkeur gaat uit naar levering door SBB-zaad en plantsoen.  
Met vriendelijke groet,

5.1.2e  
Projectleider Natuur  
5.1.2e | sms of whatsapp 5.1.2e 5.1.2e @gelderland.nl | [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)  
werkdagen: maandag | dinsdag | woensdag | donderdag |  
≡ provincie  
Gelderland

Van: 5.1.2e <5.1.2e@wrij.nl>  
Verzonden: maandag 4 maart 2024 16:39  
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>  
CC: 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@avecodebondt.nl>  
Onderwerp: RE: beplanting Hagenbeek  
5.1.2e,  
Wat is de bedoeling? Mag de aannemer dit leveren of moet het afkomstig zijn van Staatsbosbeheer afd. Zaad en Plantsoen?  
Met vriendelijke groet,

5.1.2e  
Projectmanager

T: 5.1.2e M: 5.1.2e E: 5.1.2e @wrij.nl

Liemersweg 2, 7006 GG - Postbus 148, 7000 AC Doetinchem

T: 5.1.2e - F: 5.1.2e - I: [www.wrij.nl](http://www.wrij.nl)

Van: 5.1.2e <5.1.2e@[gelderland.nl](mailto:gelderland.nl)>  
Verzonden: maandag 26 februari 2024 15:42  
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@[wrij.nl](mailto:wrij.nl)>; 5.1.2e <5.1.2e@[avecodebondt.nl](mailto:avecodebondt.nl)>  
CC: 5.1.2e <5.1.2e@[gelderland.nl](mailto:gelderland.nl)>; 5.1.2e <5.1.2e@[staatsbosbeheer.nl](mailto:staatsbosbeheer.nl)>; 5.1.2e <5.1.2e@[staatsbosbeheer.nl](mailto:staatsbosbeheer.nl)>  
<5.1.2e@[staatsbosbeheer.nl](mailto:staatsbosbeheer.nl)>

Onderwerp: RE: beplanting Hagenbeek

Hoi allen,  
Op basis van de feedback van SBB het aangepaste beplantingsplan.  
Lijst met soorten:

Eenstijlige Meidoorn 10%
Sleedoorn 10%

Veldesdoorn 10%
Wilde liguster 10%
Vuilboom 10%
Vlier 5%
Gelderse roos 10%
Hazelaar 10%
Zomereik 5%
Lijsterbes 10%
Hondsroos 10%

Viltroos eruit gehaald. Deze in eerste instantie toegevoegd aangezien deze op de attentielijst staat voor Gelderland en de Achterhoek. Maar dezen soort is inderdaad van oudsher niet bekend van Hagenbeek dus niet passend. Autochtoon inheems is waarschijnlijk ook een probleem gezien 1 groeiplaats bij Winterswijk. Mocht hazelaar slecht leverbaar zijn dan kiezen uit andere struwelen.

In de opmerkingen van SBB is ervan uitgegaan dat we een houtwal of singel wilde realiseren, maar dat is niet het geval. Het gaat om struweelhaag. Om redelijk snel een dichte haag te hebben willen we dus best veel aanplanten. Ik heb uiteindelijk voor een middenweg gekozen.

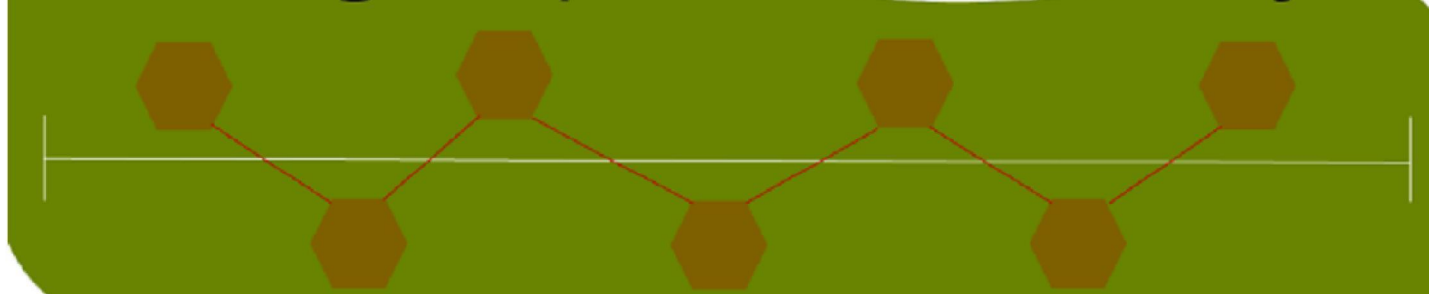
- Al het materiaal moet autochtoon inheems zijn, minimaal 2 jarig (grosfweg 60-80 cm).
- Planten in 2 rijen met 2 planten per strekkende meter. Zie figuur voor het verband. In de figuur zijn echter 7 planten per strekkende meter weergegeven. Totale lengte is 340 meter dus 680 planten. In dit geval dus 1 meter afstand tussen de planten onderling en 1 meter tussen de rijen. De struweelhaag wordt dan grosfweg 3 meter breed en 5 meter breed inclusief ruigteovergang vanuit de akker. De soorten kunnen in (meerdere) groepjes aangeplant worden verdeeld over het terrein.
- Na aanplant is voldoende nazorg nodig door de aanplant vrij te maken van ruigte. De eerste drie jaar de haag snoeien terugsnoeien (10 tot 15 cm) tot deze voldoende dicht is. Daarna beheerinterval van terugsnoeien aanhouden van 6 tot 15 jaar afhankelijk van de ontwikkeling.

Mochten er nog vragen zijn dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet

5.1.2e

## Haag aanplanten dubbele rij



5.1.2e

5.1.2e

[5.1.2e@gelderland.nl](mailto:5.1.2e@gelderland.nl) [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)

werkdagen: maandag | dinsdag | woensdag | donderdag

provincie  
Gelderland

Van: 5.1.2e <5.1.2e@wrij.nl>

Verzonden: dinsdag 20 februari 2024 10:19

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@avecodebondt.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>;

44233926 <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>



**Onderwerp:** RE: beplanting Hagenbeek

5.1.2e

@SBB: bedankt voor de reactie.

Kun jij mij een dezer dagen het definitieve beplantingsplan aanleveren? Dan nemen we die op in het bestek.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

**Projectmanager**

T: 5.1.2e M: 5.1.2e E: 5.1.2e [@wrij.nl](mailto:5.1.2e@wrij.nl)

Waterschap  Rijn en IJssel

WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT

Liemersweg 2, 7006 GG - Postbus 148, 7000 AC Doetinchem

T: 5.1.2e - F: 5.1.2e - I: [www.wrij.nl](http://www.wrij.nl)

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>

**Verzonden:** dinsdag 20 februari 2024 07:51

5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>

**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@avecodebondt.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@wrij.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>

**Onderwerp:** FW: beplanting Hagenbeek

5.1.2e

Bijgaand de reactie van 5.1.2e die bij ons de meeste ervaring heeft met beplantingen. We zien in projecten dat er nogal snel ruigtes ontstaan in struweel aanplant en dat er daardoor ook plantgoed uitvalt.

Vandaar het advies om niet in een enkele rij te planten, maar te zorgen voor voldoende body. Je moet nieuw ingerichte percelen tot 20 jaar lang in hun geheel kort maaien om opslag te bestrijden en dan is een wat dikkere houtwal rondom wel van belang voor de fauna. Verder geen viltroos dus.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

senior boswachter ecologie | team Achterhoek

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>

**Verzonden:** dinsdag 20 februari 2024 07:42

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>

**Onderwerp:** RE: beplanting Hagenbeek

5.1.2e

Op zich een mooie mix, wel veel voor een smal en kort stuk.

Een enkele rij gaat hem eigenlijk niet worden, mijn advies is om zeker een breedte van 5m aan te houden wil je houtwal/singel een beetje body hebben.

Ook zou ik het meer in groepjes planten om op de lange termijn meer variatie over te houden.

Inderdaad viltroos eruit halen.

Hazelaar is slecht tot niet leverbaar op dit moment en lijkt ook niet te veranderen, zeker autochtoon inheems.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

boswachter beheer

**Staatsbosbeheer**

team Achterhoek | gebiedsmanager Gelderland

E 5.1.2e [@staatsbosbeheer.nl](mailto:5.1.2e@staatsbosbeheer.nl)

M 5.1.2e

Locatie: Zelhem



Smallepad 5 | 3811 MG | Amersfoort  
postbus 2 | 3800 AA | Amersfoort



**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>  
**Verzonden:** maandag 19 februari 2024 13:50  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>  
**Onderwerp:** Fwd: beplanting Hagenbeek  
5.1.2e,

Zie onderstaand bericht.  
Wat vind jij van dit voorstel? Lijkt mij een mooie mix. Viltroos zegt me even niks. Moet ik opzoeken.  
Groet 5.1.2e  
Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>  
**Verstuurd:** maandag, februari 19, 2024 1:33:46 p.m.  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@staatsbosbeheer.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@avecodebondt.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@wrij.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>  
**Onderwerp:** beplanting Hagenbeek  
5.1.2e,

Ik zou de beplanting voor de provinciale percelen in Hagenbeek nog afstemmen met SBB. Ik dacht aan een enkele rij zodat ruigte ook voldoende de ruimte krijgt. 1 tot 1,25 planten per meter (lengte totaal 340 meter). 2-jarig materiaal (60-80 cm) autochtoon inheems.

Eenstijlige Meidoorn 10%
Sleedoorn 10%
Veldesdoorn 10%
Wilde liguster 5%
Vuilboom 10%
Viltroos 10%
Vlier 5%
Gelderse roos 5%
Hazelaar 10%
Zomereik 5%
Lijsterbes 10%
Hondsroos 10%

Ik hoor graag wat jullie ervan vinden?  
Met vriendelijke groet,  
5.1.2e  
5.1.2e | 5.1.2e@gelderland.nl | [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)  
werkdagen: maandag | dinsdag | woensdag | donderdag



Lees hier onze [Disclaimer](#)  
---Proclamer De informatie in deze e-mail (inclusief de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor het gebruik door de geadresseerde. Indien uit de aanhef of de inhoud blijkt dat dit bericht niet voor u bedoeld is, verzoeken wij u de afzender hiervan op de hoogte te stellen en het bericht te verwijderen. Waterschap Rijn en IJssel gebruikt e-mail niet als medium voor het aangaan van verplichtingen of rechtsbetrekkingen, tenzij anders is overeengekomen.  
---Proclamer De informatie in deze e-mail (inclusief de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor het gebruik door de geadresseerde. Indien uit de aanhef of de inhoud blijkt dat dit bericht niet voor u bedoeld is, verzoeken wij u de afzender hiervan op de hoogte te stellen en het bericht te verwijderen. Waterschap Rijn en IJssel gebruikt e-mail niet als medium voor het aangaan van verplichtingen of rechtsbetrekkingen, tenzij anders is overeengekomen.

---Proclamer De informatie in deze e-mail (inclusief de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor het gebruik door de geadresseerde. Indien uit de aanhef of de inhoud blijkt dat dit bericht niet voor u bedoeld is, verzoeken wij u de afzender hiervan op de hoogte te stellen en het bericht te verwijderen. Waterschap Rijn en IJssel gebruikt e-mail niet als medium voor het aangaan van verplichtingen of rechtsbetrekkingen, tenzij anders is overeengekomen.