



 bestaande haag

 **nieuwe bebouwing :**

1. groepszorgwoning
2. schuur / berging
3. bijgebouw bestaande woning (indicatief)

 wandelpad

 nieuw aan te leggen geschoren haag - hoog

algemeen: de nieuwe aanplant zal bestaan uit een rijke variatie aan streekeigen (inheemse) bomen, stuiken en kruiden

opdrachtgever Maargies hoeve, Gruttoweg 1 te Kallenkote
onderdeel erfinrichting- en beplantingsplan
bladnummer **EB-01**

intake	1200004636
schaal	1:500
papierformaat	A2
datum	30-11-2022

Jufferenwal 30, Zwolle
Postbus 432
8000 AK Zwolle

t 08 8236 8236
e info@rombou.nl
i www.rombou.nl

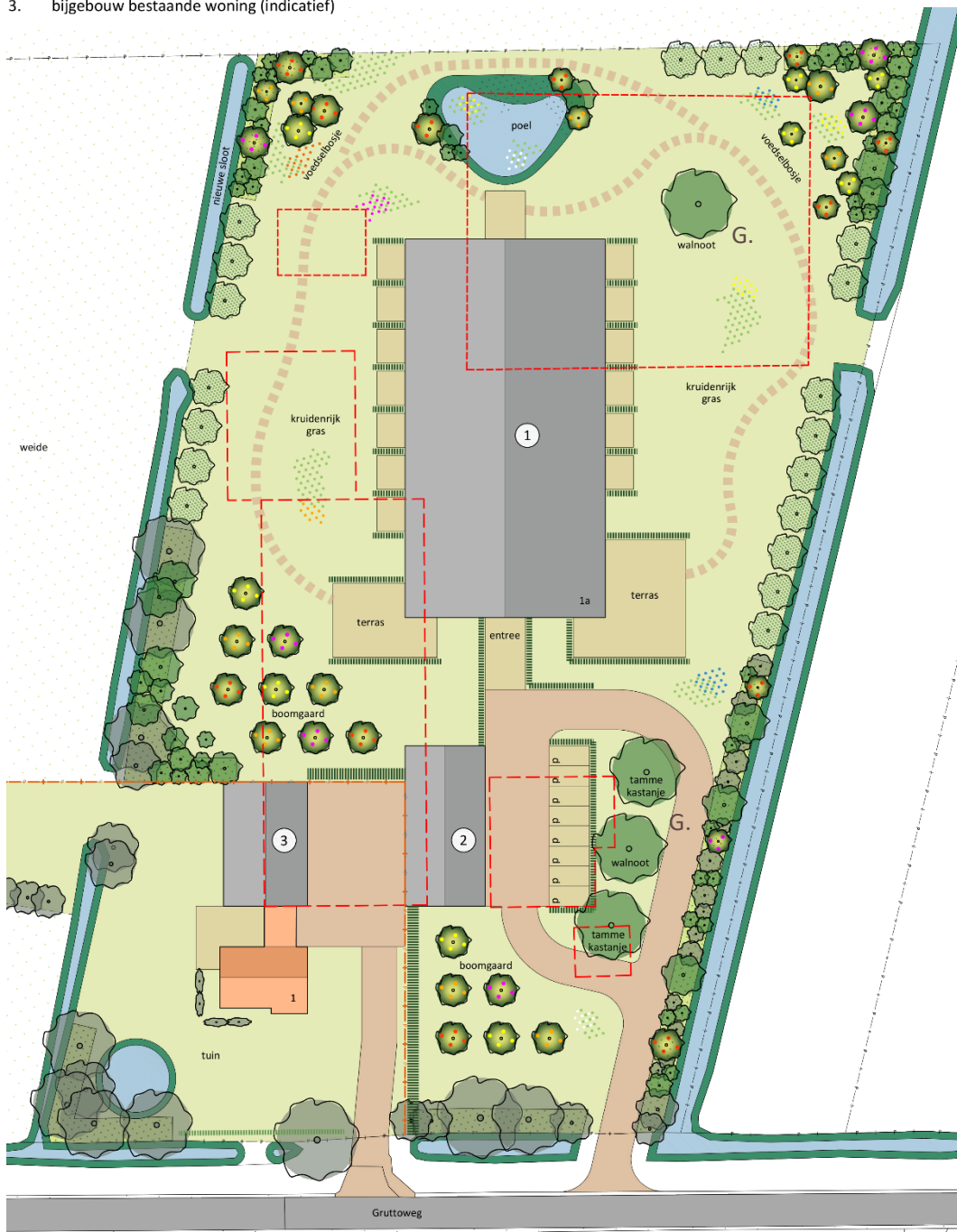
Bepplantingsplan

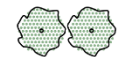
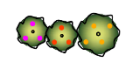
Gruttoweg 1 te Kallenkote

Inhoudsopgave

1	BEPLANTING	4
2	PLANTMATERIAAL	6
3	BEHEER	7

1. groepszorgwoning
2. schuur / berging
3. bijgebouw bestaande woning (indicatief)



- | | | | |
|--|---|--|--|
|  | nieuw aan te planten bomen | C.  | nieuw aan te planten houtwal / houtsingel |
| A.  | nieuw aan te planten knotbomen | D.  | grondig snoeien bestaande houtwal + inboeten |
| B.  | nieuw aan te fruitbomen en besdragende struiken | E.  | nieuw aan te leggen geschoren haag - laag |
| | | F.  | nieuw aan te leggen geschoren haag - hoog |

1 Beplanting

A. Nieuw aan te planten knotbomen.

<i>naam</i>	<i>wetenschappelijke naam</i>	<i>aantal</i>
Schietwilg	Salix alba	19 st.

Plantverband en plantafstand

Zie erfinrichtings- en beplantingsplan voor posities. Onderlinge afstand knotbomen 5 m¹.

B. Nieuw aan te planten hoogstam fruitbomen. Hiervoor nader te bepalen streekeigen soorten gebruikt. (appel, peer, pruim, kers)

Plantverband en plantafstand

Zie erfinrichtings- en beplantingsplan voor posities. Onderlinge afstand t.p.v. 'boomgaard' ca. 6 m¹. Onderlinge afstand t.p.v. 'voedselbosje' variabel.

C. Nieuw aan te planten houtwal/houtsingel. Hiervoor streekeigen soorten gebruiken. Te weten;

Boomvormers

<i>naam</i>	<i>wetenschappelijke naam</i>	<i>percentage</i>
Zomereik	Quercus robur	10%
Zachte berk	Betula pubescens	5%
Zwarte els	Alnus glutinosa	5%
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	5%
Ratelpopulier	Populus tremula	5%
Ruwe berk	Betula pendula	5%

Struikvormers

<i>naam</i>	<i>wetenschappelijke naam</i>	<i>percentage</i>
Sporkehout/vuilboom	Rhamnus frangula	15%
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	15%
Hazelaar	Corylus avellana	15%
Gelderse roos	Viburnum opulus	10%
Hulst	Ilex aquifolium	5%
Vogelkers (inheems)	Prunus padus	5%

Menging, plantverband en plantafstand

Beplantingsstrook breed 3 m¹. Aanplant in 3 rijen met een tussenruimte van 1 m¹.
Individuele menging in een verspringend plantverband van 1 x 1 m¹.
Boomvormers planten in de middelste rij.

- D. De bestaande houtwal grondig snoeien en inboeten. Hiervoor streekeigen soorten gebruiken. Te weten;

Boomvormers

<i>naam</i>	<i>wetenschappelijke naam</i>	<i>percentage</i>
Zomereik	Quercus robur	10%
Zachte berk	Betula pubescens	5%
Zwarte els	Alnus glutinosa	5%
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	5%
Ratelpopulier	Populus tremula	5%
Ruwe berk	Betula pendula	5%

Struikvormers

<i>naam</i>	<i>wetenschappelijke naam</i>	<i>percentage</i>
Sporkehout/vuilboom	Rhamnus frangula	15%
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	15%
Hazelaar	Corylus avellana	15%
Gelderse roos	Viburnum opulus	10%
Hulst	Ilex aquifolium	5%
Vogelkers (inheems)	Prunus padus	5%

Menging, plantverband en plantafstand

Beplantingsstrook breed 3 m¹. Aanplant in 3 rijen met een tussenruimte van 1 m¹.
Individuele menging in een verspringend plantverband van 1 x 1 m¹.
Boomvormers planten in de middelste rij.

- E. Nieuw aan te leggen geschoren haag – laag.

<i>naam</i>	<i>wetenschappelijke naam</i>
Gewone beuk	Fagus sylvatica

Plantverband en plantafstand

Enkele rij met een plantafstand van 0,25 m¹.

- F. Nieuw aan te leggen geschoren haag – hoog.

<i>naam</i>	<i>wetenschappelijke naam</i>
Gewone beuk	Fagus sylvatica

Plantverband en plantafstand

Dubbele rij in een verspringend plantverband van 0,25 x 0,25 m¹.

- G. Solitaire bomen.

<i>naam</i>	<i>wetenschappelijke naam</i>	<i>aantal</i>
Gewone walnoot	Juglans regia	2 st.
Tamme kastanje	Castanea sativa	2 st.

Zie erfinrichtings- en beplantingsplan voor posities.

2 Plantmateriaal

Voor het te gebruiken plantmateriaal wordt uitgegaan van bosplantsoen met onderstaande minimale afmetingen.

Solitaire bomen

<i>naam</i>	<i>wetenschappelijke naam</i>	<i>lengte in cm</i>
Gewone walnoot	Juglans regia	125/150
Tamme kastanje	Castanea sativa	60/100

Overige boomvormers

<i>naam</i>	<i>wetenschappelijke naam</i>	<i>lengte in cm</i>
Zomereik	Quercus robur	125/150
Zachte berk	Betula pubescens	120/150
Zwarte els	Alnus glutinosa	120/150
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	100/150
Ratelpopulier	Populus tremula	80/120
Ruwe berk	Betula pendula	120-150
Schietwilg	Salix alba	120/150

Struikvormers

<i>naam</i>	<i>wetenschappelijke naam</i>	<i>lengte in cm</i>
Sporkehout/vuilboom	Rhamnus frangula	60/100
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	60/100
Hazelaar	Corylus avellana	60/100
Gelderse roos	Viburnum opulus	60/100
Hulst	Ilex aquifolium	30/40
Vogelkers (inheems)	Prunus padus	80/100

Hagen

<i>naam</i>	<i>wetenschappelijke naam</i>	<i>lengte in cm</i>
Gewone beuk	Fagus sylvatica	40-60

3 Beheer

Nieuwe aanplant alleen planten in de daarvoor geschikte periode. Bij voorkeur het najaar of anders vroeg in het voorjaar, vóór de bladvorming. In principe hoeft er geen extra water gegeven te worden. In het jaar na aanplant dient de beplanting te worden gecontroleerd op uitval, waarna eventuele gaten in de beplanting aangevuld dienen te worden met nieuw plantgoed.

Houtwal/houtsingel

Middelhout beheer (hakhout met overstaanders). De eerste jaren (6 tot 8 jaar) hoeft hier niets aan te gebeuren. Als de beplanting gesloten raakt en hol dreigt te worden, dient er te worden verjongd. De boomvormers dienen hierbij te worden ontzien. Verjonging gebeurt door struiken af te zetten, bij voorkeur niet alles in één keer maar gefaseerd in ruimte en tijd. Bijvoorbeeld over een tijdsbestek van 2 jaar elk jaar 50%. Dit kan het beste, in het najaar plaatsvinden. Na verjonging hoeft zo'n 8 jaar niets gedaan te worden.

Afzetten van de struiken gebeurt niet te laag (zo'n 20 cm boven de grond). Takken die overlast geven kunnen eventueel jaarlijks worden gesnoeid. Het streefbeeld is een gesloten beplanting. Hakhoutbeheer vindt plaats tussen 1 november en 15 maart.

Knip en scheerhaag

Lijnvormig landschapselement, met aaneengesloten begroeiing van inheemse struiken, dat regelmatig wordt geknipt of geschoren. De aanplant dient direct na het planten te worden terug gesnoeid tot op de helft of twee derde van de lengte. Dan ontwikkelt zich eerder een brede en vertakte heg. Geef de jonge aanplant, indien mogelijk, met name de eerste twee jaar na aanplant voldoende water in droge perioden en houd het element onkruid vrij.

(Knot-)Bomen

Bomen aanplanten met boompaal. Gebruik hiervoor milieuvriendelijke palen van Europees hardhout (eik, robinia en kastanje).