

LANDSCHAPPELIJK INPASSINGSPLAN

Kladwijck 1 Steenbergen



LANDSCHAPPELIJK INPASSINGSPLAN

Kladwijck 1 Steenbergen

Titel: Landschappelijk inpassingsplan Kladwijck 1 Steenbergen

Projectlocatie: Kladwijck 1 Steenbergen
Kadastraal perceel 955, 956, 1180, 1181, 1182

Opdrachtnemer: GV Advies
Middelweg 4
3281 KH Numansdorp

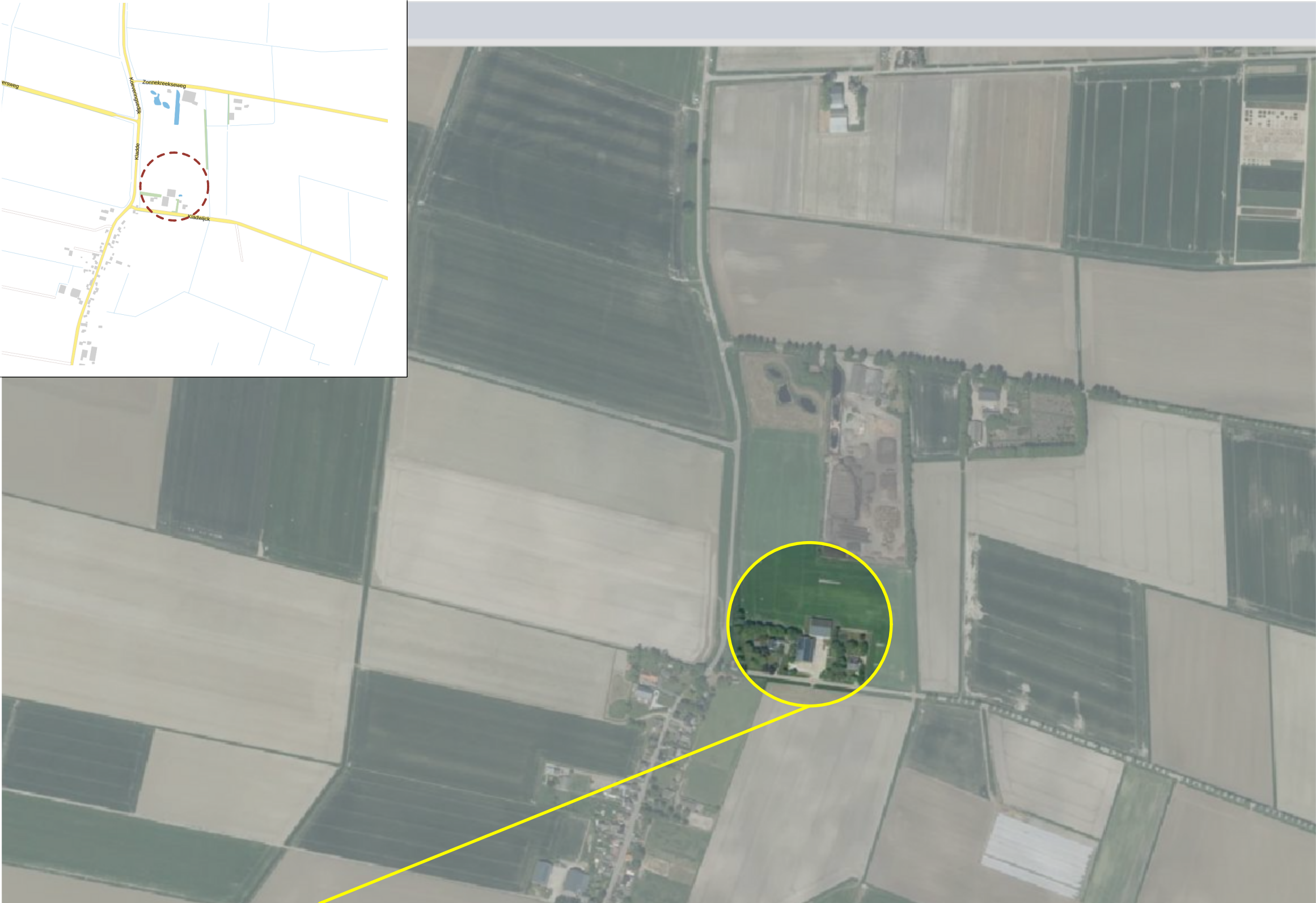
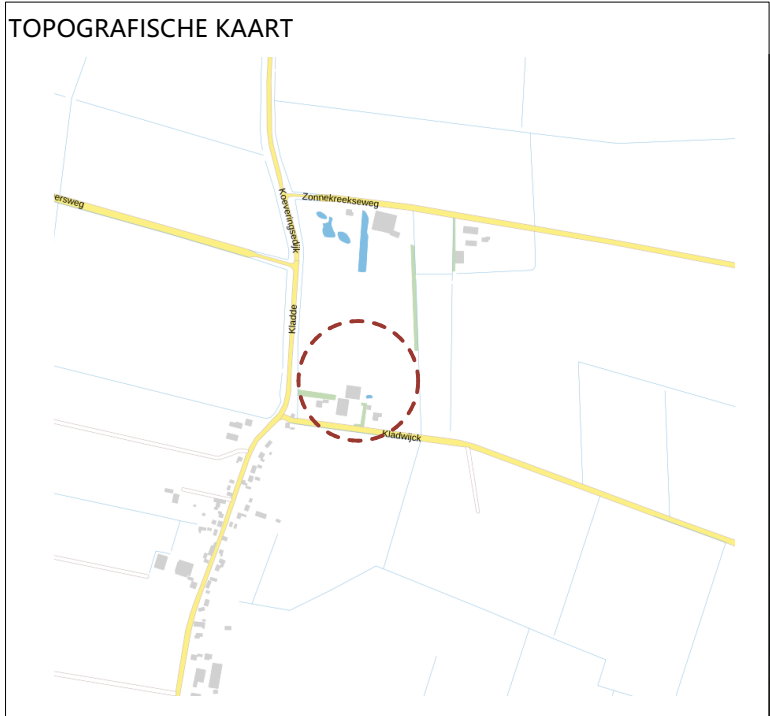
Auteur: de heer G. (Geert) Vink
0627-119742
info@gvadvies.nl

Datum: 30 juni 2023

Versie: 1.1

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en GV Advies worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.





Het plangebied
Plangebied is centraal gelegen in het landschap in de hoek Middenweg-Elbaweg. Omgeving plangebied kenmerkt zich als agrarisch gebied met glastuinbouw, bedrijfsbebouwing en twee woningen. Langs de Middenweg (rond de woningen) bevindt zich beplanting.



Afbeelding 1. AANGEZICHT PLANGEBIED (KLADWIJCK)



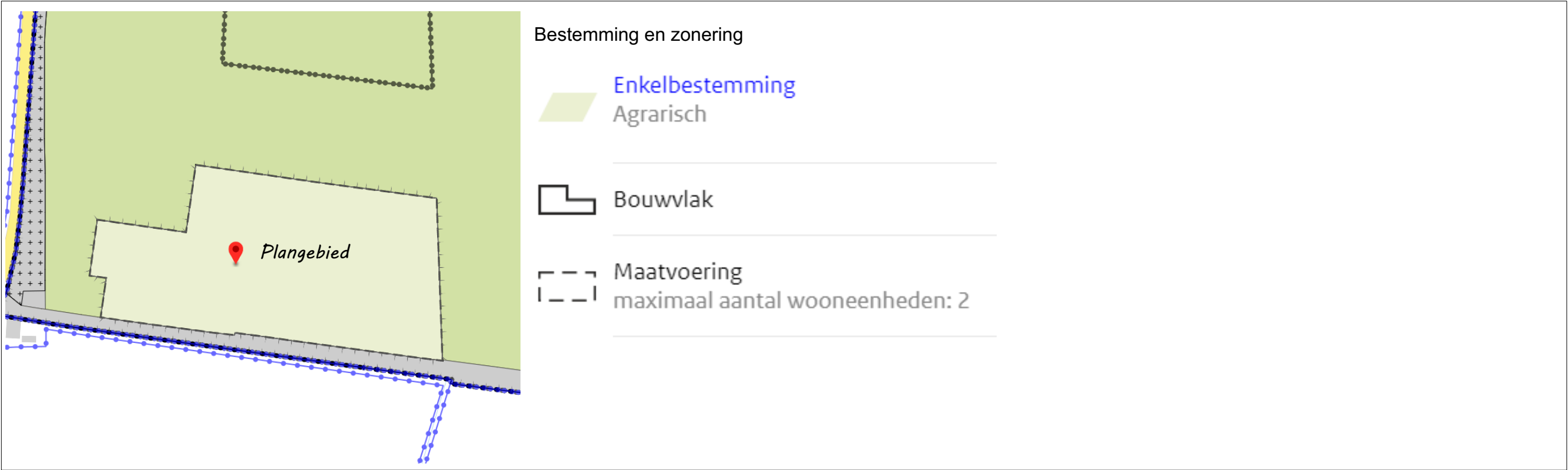
Afbeelding 2. AANGEZICHT PLANGEBIED (TUIN)



Afbeelding 3. AANGEZICHT PLANGEBIED (KLADWIJCK)



Afbeelding 4. AANGEZICHT PLANGEBIED KLADDE (NOORD)



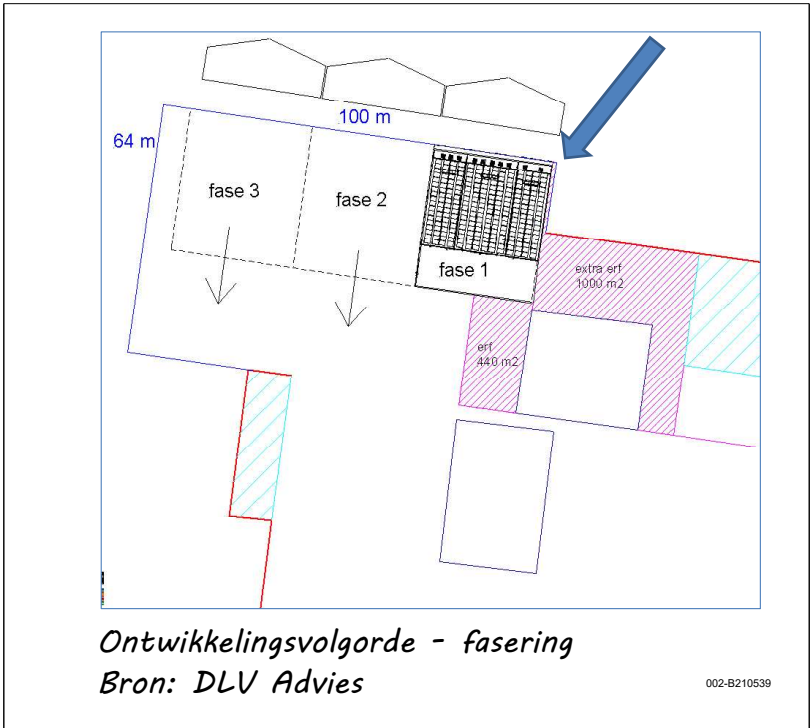
Bron: ruimtelijkeplannen.nl

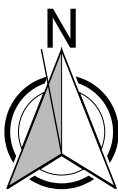


Bron: Structuurvisie Steenbergen



Ontwikkelingen - bestemmingswijzigingen
Bron: DLV Advies





Schaal 1: 1500



Landschappelijke inpassing

Met de landschappelijke inpassing wordt aansluiting gezocht op het landschapstype van halfopen landschap zoals ter plaatse van toepassing. Daarnaast geeft dit een kwalitatieve impuls aan het achtererf van plangebied gelegen op korte afstand van de doorgaande weg. De opgenomen boomstructuur (combinatie van gemengde inheemse haag en houtsingel met lindebomen) neemt een groot deel van het zicht op de uitbreiding weg zonder hierbij een massale groenstrook te realiseren.

Voorerf blijft gehandhaafd als kleinschalig aantrekkelijk landschappelijk erf.

Legenda

- A. Gemengde geschoren inheemse haag (noordwestzijde, 180 - 200 cm. hoog)
- B. Houtsingel met bomenrij (lindebomen)
- Nieuw bouwblok (contouren)

	GV Advies Middelweg 4 3281 KH Numansdorp info@gvadvies.nl 06-27119742	Projectlocatie: Kladwijck 1 Steenbergen	Landschappelijke inpassing (maatregelen)	Ontwerper: G. Vink	
				Datum: 30-6-2023	Bladnr.: 6/8



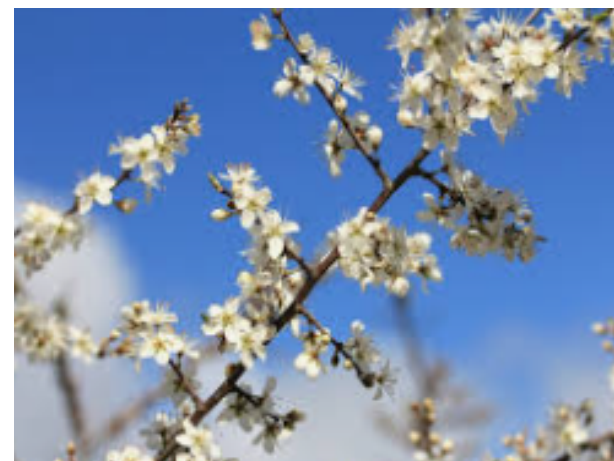
Sorbus aucuparia



Tilia tomentosa



Amelanchier lamarckii



Prunus spinosa



Coryllus avellana



Viburnum opulus

<table><tr><th colspan="2">A. Gemengde haag (180 m1)</th></tr><tr><th>Naam</th><th>%</th></tr><tr><td>Viburnum opulus</td><td>20</td></tr><tr><td>Coryllus avellana</td><td>20</td></tr><tr><td>Ligustrum ovalifolium</td><td>20</td></tr><tr><td>Amelanchier lamarckii</td><td>20</td></tr><tr><td>Rhamnus frangula</td><td>20</td></tr><tr><td>Plantafstand: 0,20 mtr.</td><td></td></tr><tr><td>Sortiment: autochtoon</td><td></td></tr><tr><td>Maatvoering: 80-100</td><td></td></tr></table>		A. Gemengde haag (180 m1)		Naam	%	Viburnum opulus	20	Coryllus avellana	20	Ligustrum ovalifolium	20	Amelanchier lamarckii	20	Rhamnus frangula	20	Plantafstand: 0,20 mtr.		Sortiment: autochtoon		Maatvoering: 80-100	
A. Gemengde haag (180 m1)																					
Naam	%																				
Viburnum opulus	20																				
Coryllus avellana	20																				
Ligustrum ovalifolium	20																				
Amelanchier lamarckii	20																				
Rhamnus frangula	20																				
Plantafstand: 0,20 mtr.																					
Sortiment: autochtoon																					
Maatvoering: 80-100																					
<table><tr><th colspan="2">B. Houtsingel (250 m2)</th></tr><tr><th>Naam</th><th></th></tr><tr><td>Viburnum opulus</td><td>20</td></tr><tr><td>Coryllus avellana</td><td>20</td></tr><tr><td>Ligustrum ovalifolium</td><td>20</td></tr><tr><td>Amelanchier lamarckii</td><td>20</td></tr><tr><td>Rhamnus frangula</td><td>20</td></tr><tr><td>Plantafstand: 1 mtr.</td><td></td></tr><tr><td>Sortiment: autochtoon</td><td></td></tr><tr><td>Maatvoering: 80-100</td><td></td></tr></table>		B. Houtsingel (250 m2)		Naam		Viburnum opulus	20	Coryllus avellana	20	Ligustrum ovalifolium	20	Amelanchier lamarckii	20	Rhamnus frangula	20	Plantafstand: 1 mtr.		Sortiment: autochtoon		Maatvoering: 80-100	
B. Houtsingel (250 m2)																					
Naam																					
Viburnum opulus	20																				
Coryllus avellana	20																				
Ligustrum ovalifolium	20																				
Amelanchier lamarckii	20																				
Rhamnus frangula	20																				
Plantafstand: 1 mtr.																					
Sortiment: autochtoon																					
Maatvoering: 80-100																					

B. Landschapsbomen	
Naam	
Tilia tomentosa	4
Plantafstand: 8 mtr.	
Sortiment: autochtoon	
Maatvoering: 10-12	



Ligustrum ovalifolium

Algemeen

Keuze

Beplanting in onderhavig inpassingsplan is geselecteerd op basis van inheemse soorten. Deze soorten komen van oorsprong in de regio voor waarmee er enerzijds een bijdrage wordt gegeven aan de oorspronkelijke uitstraling van de regio en anderzijds betreft dit plantmateriaal wat past bij de groeiomstandigheden uit het gebied.

Keurmerk

Bij de keuze van beplanting is het mogelijk om de keuze te maken voor autochtoon plantmateriaal. Deze keuze wordt aanbevolen omdat hiermee meer duurzaam plantmateriaal wordt aangeschaft. Het is mogelijk dat de beplanting in onderhavig plan niet met autochtoon keurmerk leverbaar is, er kan dan worden gekozen voor regulier plantmateriaal.

Ontvangst

Beplanting moet altijd weer zo snel mogelijk na ontvangst geplant worden. Mocht dit niet mogelijk zijn dan is het raadzaam beplanting tijdelijk met de wortels in zand te planten. Dit mag waar mogelijk gebundeld, doel is dat de wortels geen kans lopen uit te drogen.

Bescherming tegen vraat

Bescherm bomen, vruchtbomen, hagen en singels goed door op ruime afstand van beplanting gaas te spannen of een hekwerk te plaatsen.

Aanplant algemeen

De voorkeur van aanplant gaat uit naar de rustperiode van beplanting (november-februari) waarbij het van belang is dat aanplant in een vorstvrije periode plaatsvind.

Zorg voor aankoop dat betreffende plantlocatie vrij is van beplanting en plantklaar is. Hierbij gaat het erom dat de plantlocatie is gespit/gefreesd. Dit bevordert het gemak tijdens de aanplant. Volg bij de aanplant de plantafstand en het plantverband zoals opgenomen in onderhavig plan om te komen tot een evenwichtig en gezond eindbeeld van de beplantingstrook.

Maak een royaal plantgat dat ook onderin goed wordt losgemaakt. Planten met een kale wortel zet je net zo diep als ze bij de kweker gestaan hebben. Dit kun je zien aan de verkleuring op de bast. Vaak is de stam groenachtig en de wortel roodbruinig. De overgang hiertussen is de wortelhals. Dat is de diepte die de beplanting moet krijgen. Na het planten moet de grond aangetrapt worden en moet de plant iets omhoog getrokken worden zodat het zand goed tussen de wortels komt. Niet te hard de grond aanstampen want dat zorgt ervoor dat de kieming van de wortels vertraagt.

Beheer algemeen

Na aanplant (gedurende het eerste jaar) is het noodzakelijk de beplanting voldoende water te geven. Dit is geheel afhankelijk van weertype en voorkomt sterfte van beplanting. Bij water geven moet je rekening houden met de verdamping. Een plant zonder blad verdampt bijna geen water en ook met donker en regenachtig weer verliest uw plant nauwelijks vocht. Bij hogere temperaturen en niet te vergeten schrale (oosten)wind verdampt uw plant veel meer en droogt dan snel uit. Het is dus belangrijk om dan goed water te geven. Let wel: overmatig water geven is ook niet goed. Het gevaar bestaat dan dat de plant aan de wortels gaat rotten.

Heesters

Aanplant

Zorg voor een ruim plantgat en grond waar de wortels goed in kunnen doordringen. Als je in lichte grond (zandgrond) plant is het goed dat te verbeteren door organisch materiaal (compost/vochtige potgrond) door de uitgegraven grond te mengen. Door zware kleigrond kun je fijn grind of grof zand mengen. Dat bevordert de drainage.

Beheer

Zorg de eerste drie jaar na aanplant dat er geen concurrentie komt door de groei van onkruid. Hiervoor wordt geadviseerd om handmatig de beplantingstrook te schoffelen.

De periode waarin gesnoeid wordt hangt af van de doelstelling van de beplanting. Gangbare perioden zijn 5-10 jaar of 10-15 jaar (afhankelijk van de soort).

Hagen

Aanplant

Een gemengde haag heeft meerdere voordelen ten opzichte van beukenhagen of coniferenhagen:

- Een gemengde haag draagt optimaal bij aan de biodiversiteit.
- Een gemengde haag geeft een meer gevarieerd beeld in het landschap.
- Een haag welke bestaat uit één soort is extra gevoelig voor plagen en ziekten. In een gemengde haag kan een plaag of ziekte zich minder makkelijk uitbreiden.

Verdeel eerst het plantmateriaal over de gehele lengte. Bevochtig de wortels, zet het plantsoen in de sleuf met de wortels goed uitgespreid. Schud tijdens het vullen het plantsoen iets om de aarde goed om de wortels te laten sluiten. Snoei vervolgens na het planten direct 1/3 van de hoogte van de hagen terug (dus 2/3 laten staan). Door in de beginjaren een haag regelmatig te knippen ontstaat een dicht vertakte haag. Wordt met het knippen te laat begonnen dan ontstaat er een brede slappe haag die kaal van onderen is. Door hagen van boven iets smaller te houden dan onderin komt er lager in de hagen ook voldoende licht bij, dit voorkomt kaal worden.

Beheer

Afhankelijk van het type haag wordt het beheer bepaald. Een beukenhaag moet bij voorkeur jaarlijks gesnoeid worden en bij een knip- en scheerheg mag dit eenmaal per twee jaar.

(Fruit-) bomen

Aanplant

Het is altijd aan te raden een boompaal te zetten. Deze moet niet in de bodem van het plantgat worden geslagen als de boom daar al staat. Dan beschadig je de wortels. Dus bij voorkeur wordt eerst het gat gegraven, en daarna wordt de boompaal in de bodem geslagen, daarna zet je de boom erbij. Spreid de boomwortels er omheen uit. Gebruik een paal van onbehandeld hout. De boompaal moet minimaal 75 cm in de grond komen te staan. Let hierbij op voor kabels en leidingen. De boompalen altijd plaatsen aan noordwest- en zuidoostzijde van de boom. De boom zal zo bij de meest voorkomende windrichtingen in de boomband hangen, wat voorkomt dat de bast langs de boompaal kapot schuurt.

Beheer

Belangrijk is dat de boom zolang hij jong is geen last van onkruidgroei bij zijn wortels heeft. Houd een ruime cirkel grond (een zogenaamde boomspiegel) rond de stam vrij van onkruid door het eerst goed te wieden en daarna de grond af te dekken met een bijvoorbeeld boombastsnippers.

	GV Advies Middelweg 4 3281 KH Numansdorp info@gvadvies.nl 06-27119742	Projectlocatie: Kladwijck 1 Steenberg	Aanleg- en beheeradvies (algemene adviezen)	Ontwerper: G. Vink	
				Datum: 30-6-2023	Bladnr.: 8/8