



1 Analyse

1.1 Landschappelijke context

De planlocatie is een kilometer zuidwesten gelegen van Someren in het buurtschap Heikant aan de Heikantstraat 32. Tussen het plangebied en Someren loopt het beekje de Kleine Aa. Hieromheen is een drassig gebied aangelegd dat aansluit op het Landgoed Visserij Someren. Het gebied wordt gekenmerkt door een onregelmatige blokverkaveling met geclusterd opgaand groen met daartussen lijnstructuren. Tot slot is er te zien dat veel erfbeplanting rondom het plangebied wordt toegepast als omzoming van het erf.



1.2. Bodem en geomorfologie

De geomorfologische kaart geeft dat het gebied is gelegen op een dekzandrug.

Dekzandruggen zijn ontstaan door het aanwaaien van zand van dekzand.

Op de bodemkaart is te zien dat later hier een rijkere laag is aangebracht om akkerbouw te kunnen bedrijven. De enkeerdgrond in combinatie met watertrap VI zorgt ervoor dat in de vorming van een potentiële natuurlijke vegetatie hier een haagbeukeneikenbos zal ontwikkelen.



2 Landschapsplan

2.1 Ontwerp

Voor de totstandkoming van de landschappelijke inpassing is als handvat het beeldkwaliteitsplan geraadpleegd. Het projectgebied valt onder de oudere heideontginningen.

Voor inrichting en inpassing van een kavel gelden een aantal richtlijnen, aan de hand van deze richtlijnen is het ontwerp gemaakt.

Beplanting

Voor de keuze van beplanting is de selectiecriteria ten eerste dat deze inheems zijn, en ten tweede dat deze niet giftig zijn voor paarden.

Haag

Aan de straatzijde wordt de bestaande haag gehandhaafd. Deze haag staat er inmiddels 10 jaar en is hierdoor een kwaliteit voor het straatbeeld. Deze haag wordt aangevuld richting het zuiden toe met een hoge beukenhaag van circa 2 meter. Aan de noordzijde is de haag de eerste 5 meter maximaal 1 meter hoog t.b.v. het overzicht mij autorijden. Deze haag gaat vervolgens over in een houtsingel.

Houtsingel

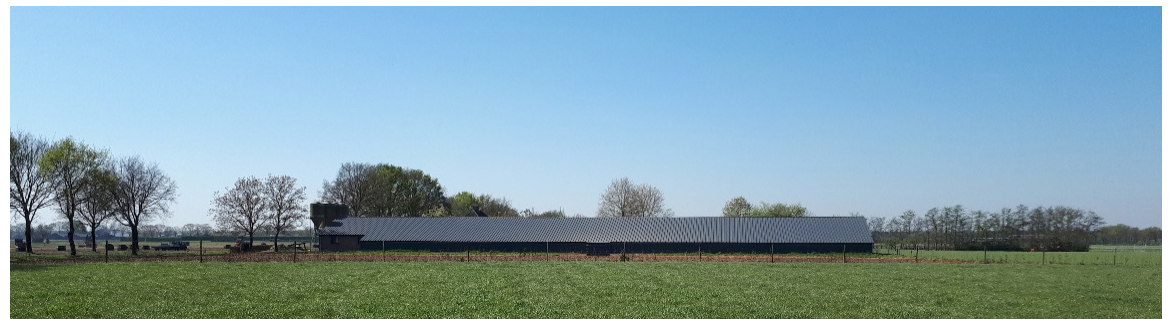
De houtsingel omzoomd de paardenweide. Het van groot belang de soorten die hier voorkomen niet giftig zijn voor paarden. Voor de keuze van de beplanting is er gezocht naar soorten die zelfs door paarden graag worden gegeten. In een goed gevormde houtsingel zijn naast struiken ook enkele bomen te vinden. Deze bomen kunnen gesnoeid worden zodat de hoogte beperkt blijft. In het zuidoosten van het plan bevindt zich in de huidige situatie een solitaire boom. Deze boom wordt gehandhaafd.



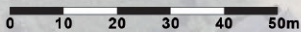
Zicht naar het oosten van het plangebied



Zicht naar het westen van het plangebied



Zicht naar het zuiden van het plangebied



2.2 Aanleg en beheer

Bomen:

De bomen worden in twee rijen in verschoven verband aangeplant. 40 meter in de rij en 2 meter uit de rij. Tijdens de aanplant worden boompalen met boombanden aangebracht ten behoeve van een rechte stamgroei. Bomen kunnen gesnoeid worden om de hoogte te beperken

Beukenhaag

De haag is in zijn totaliteit 110 meter lang en wordt aangeplant in een enkele rij. De onderlinge plantenafstand bedraagt 0.25 meter. Na 1 jaar wordt de haag gesnoeid op 1.50 meter, vervolgens wordt deze 2 maal per jaar gesnoeid totdat de gewenste hoogte is bereikt.

Struiksoorten:

Corylus avalana 40%, Rosa rubiginosa 20%, Ribes nigrum 40%.

6 meter brede houtsingel:

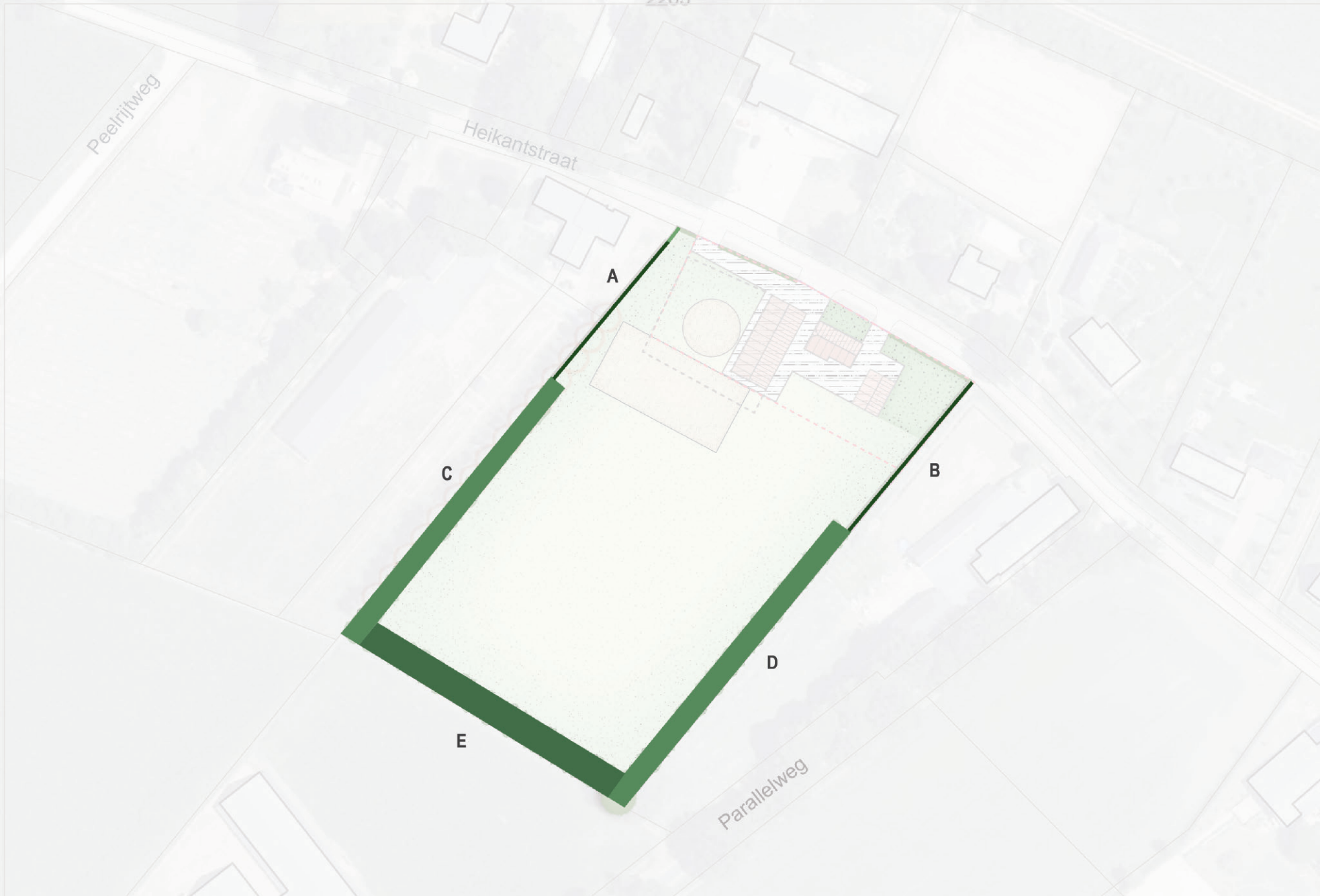
De heesters worden in 2 rijen in groepsverband geplant. 2 meter in de rij en 2 meter uit de rij. De buitenste rijen zijn de blijvende rijen. De beplanting dient uitgedund te worden als deze in sluiting komt

8 meter brede houtsingel:

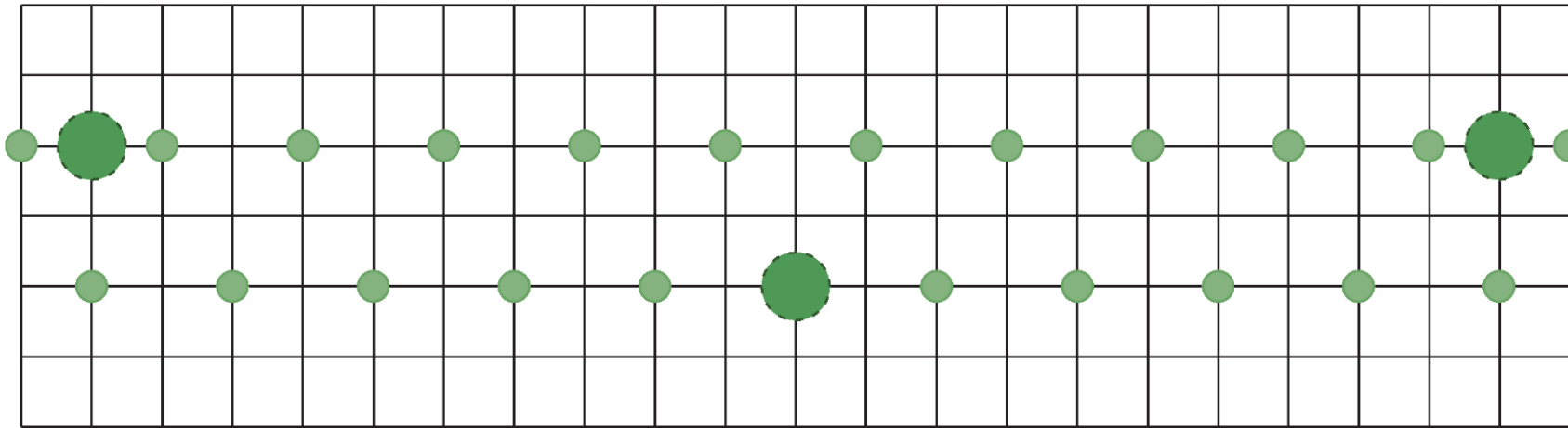
De heesters worden in 4 rijen geplant in groepsverband geplant. 2 meter in de rij en 1 meter uit de rij. De buitenste rijen zijn de blijvende rijen. De beplanting dient uitgedund te worden als deze in sluiting komt

Vak	Type	Afmeting	Deelaantal	Plantverband	Soort	Latijnse naam	Afmeting	Kwaliteit	aantal	
A	Haag	55 m1			gewone beuk	Fagus sylvatica	125/150	blw 1 + 2	200	
	Haag	5 m1			gewone beuk	Fagus sylvatica	60/80	blw 1 + 1	20	
B	Haag	55 m1			gewone beuk	Fagus sylvatica	125/150	blw 1+2	220	
C	Bosplantsoen		6x90 m	90						
				2x2	gewone hazelaar	Corylus avellana	100/120	blw 1+2	36	
				2x2	egelantier	Rosa rubiginosa	60/100	blw 1+1	18	
				2x2	zwarte bes	Ribes nigrum	60/90	blw 1+1	36	
		Bomen		4						
						zachte berk	Betula pubescens	8-10	kl- rondom beveerd	1
						haagbeuk	Carpinus betulus	8-10	kl- rondom beveerd	1
						hollandse linde	Tilia europea	8-10	kl- rondom beveerd	1
						boswilg	Salix caprea	8-10	kl- rondom beveerd	1
	D	Bosplantsoen		6x100 m	100					
				2x2	gewone hazelaar	Corylus avellana	100/120	blw 1+2	40	
				2x2	egelantier	Rosa rubiginosa	60/100	blw 1+1	20	
				2x2	zwarte bes	Ribes nigrum	60/90	blw 1+1	40	
		Bomen		5						
						zachte berk	Betula pubescens	8-10	kl- rondom beveerd	1
						haagbeuk	Carpinus betulus	8-10	kl- rondom beveerd	1
						hollandse linde	Tilia europea	8-10	kl- rondom beveerd	1
						boswilg	Salix caprea	8-10	kl- rondom beveerd	2
E		Bosplantsoen		8x80 m	350					
				2x1	gewone hazelaar	Corylus avellana	100/120	blw 1+2	140	
				2x1	egelantier	Rosa rubiginosa	60/100	blw 1+1	70	
				2x1	zwarte bes	Ribes nigrum	60/90	blw 1+1	140	
		Bomen		4						
						zachte berk	Betula pubescens	8-10	kl- rondom beveerd	1
						haagbeuk	Carpinus betulus	8-10	kl- rondom beveerd	1
						hollandse linde	Tilia europea	8-10	kl- rondom beveerd	1
						boswilg	Salix caprea	8-10	kl- rondom beveerd	1

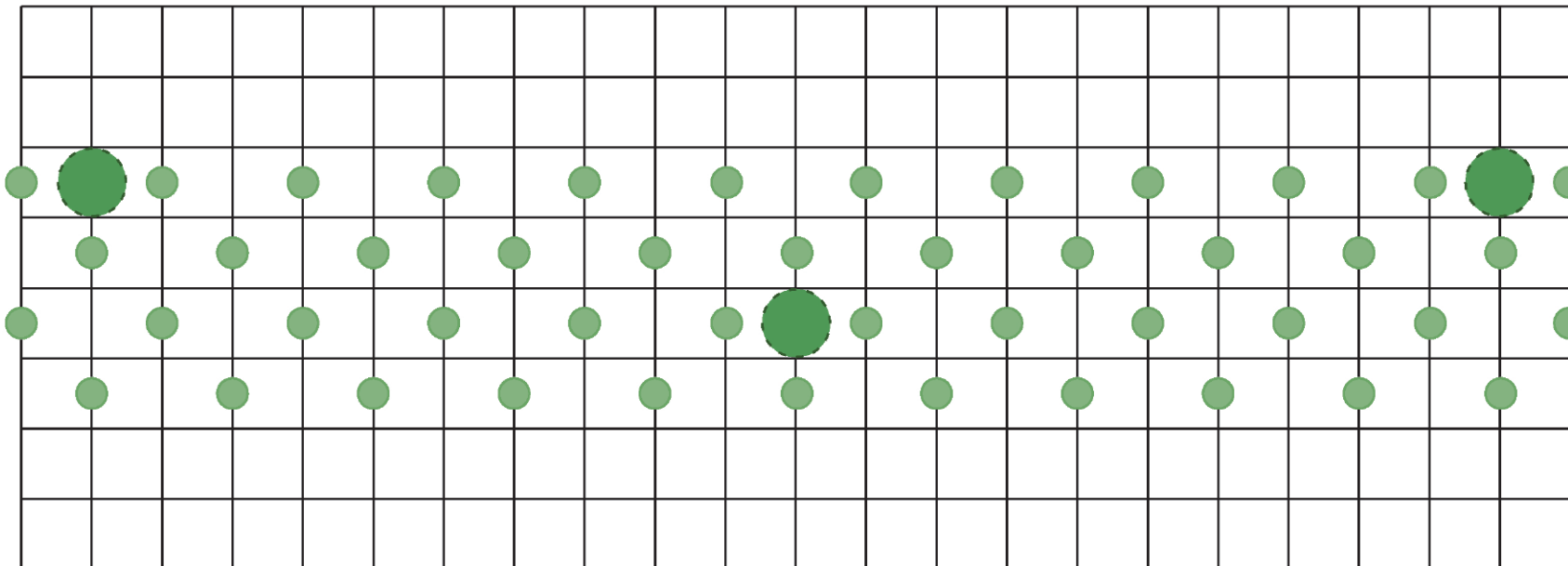
Soort	Latijnse naam	Afmeting	Kwaliteit	aantal
gewone beuk	Fagus sylvatica	125/150	blw 1 + 2	440
gewone hazelaar	Corylus avalana	100/120	blw 1+2	216
egelantier	Rosa rubiginosa	60/100	blw 1+1	108
zwarte bes	Ribes nigrum	60/90	blw 1+1	216
zachte berk	Betula pubescens	8-10	kl- Rondom beveerd	3
haagbeuk	Carpinus betulus	8-10	kl- Rondom beveerd	3
hollandse linde	Tilia europea	8-10	kl- Rondom beveerd	3
boswilg	Salix caprea	8-10	kl- Rondom beveerd	4

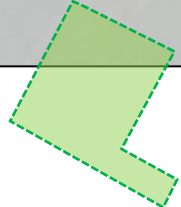


Plantschema C&D, Grid 1x1m



Plantschema E, Grid 1x1m





Contour te slopen bebouwing als onderdeel kwaliteitsbijdrage/
landschappelijke inpassing Heikantstraat 32 - Someren