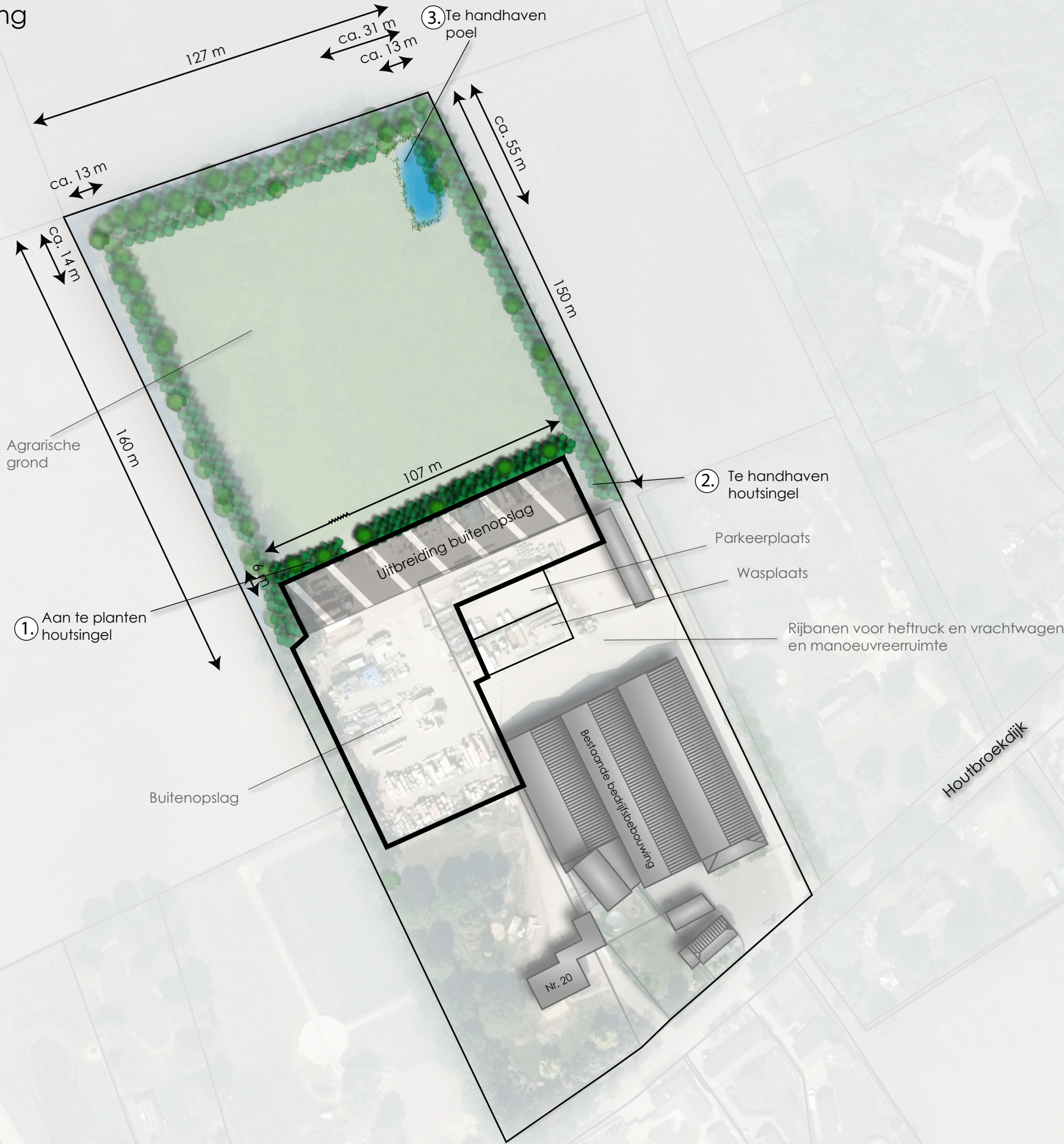


Bijlage 23: Inpassingsplan Houtbroekdijk 18-18A-20

Landschappelijk inpassingsplan

Houtbroekdijk 18
Somerens

Landschappelijke inpassing



Schaal: 1:1500 (A3)

Deze tekening bevat tevens informatie die geen betrekking heeft op de verplichte landschappelijke inpassing als gevolg van bijbehorende procedure, hieraan kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.



Vak Soorten en beheer

Oppervlakte


1.

Aan te planten houtsingel

Vak	Beheergroep/type	Afmeting	Plantverband	Soort en stuks	Plantmaat/kwaliteit															
1	Houtsingel	107 x 6 = 642 m²	Struwelen: 1,5 m driehoeksverband	<table><thead><tr><th>m²</th><th>st / m²</th><th>aantal</th></tr></thead><tbody><tr><td>642</td><td>0,45</td><td>289</td></tr></tbody></table>	m²	st / m²	aantal	642	0,45	289	Struweelhoogte: 100-300 cm									
m²	st / m²	aantal																		
642	0,45	289																		
			Bomen: h.o.h. = min. 8 m	<table><tbody><tr><td>25% Veldesdoorn (<i>Acer campestre</i>)</td><td></td><td>72</td></tr><tr><td>15% Hazelaar (<i>Corylus avellana</i>)</td><td></td><td>43</td></tr><tr><td>25% Rode kornoelje (<i>Cornus sanguinea</i>)</td><td></td><td>72</td></tr><tr><td>25% Gewone vogelkers (<i>Prunus Padus</i>)</td><td></td><td>72</td></tr><tr><td>10% Gele Kornoelje (<i>Cornus mas</i>)</td><td></td><td>29</td></tr></tbody></table>	25% Veldesdoorn (<i>Acer campestre</i>)		72	15% Hazelaar (<i>Corylus avellana</i>)		43	25% Rode kornoelje (<i>Cornus sanguinea</i>)		72	25% Gewone vogelkers (<i>Prunus Padus</i>)		72	10% Gele Kornoelje (<i>Cornus mas</i>)		29	Bomen: Stamomtrek 10-12 cm
25% Veldesdoorn (<i>Acer campestre</i>)		72																		
15% Hazelaar (<i>Corylus avellana</i>)		43																		
25% Rode kornoelje (<i>Cornus sanguinea</i>)		72																		
25% Gewone vogelkers (<i>Prunus Padus</i>)		72																		
10% Gele Kornoelje (<i>Cornus mas</i>)		29																		
				<table><tbody><tr><td>Ruwe berk (<i>Betula pendula</i>)</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>Haagbeuk (<i>carpinus betulus</i>)</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>Zomereik (<i>Quercus robur</i>)</td><td></td><td>3</td></tr></tbody></table>	Ruwe berk (<i>Betula pendula</i>)		2	Haagbeuk (<i>carpinus betulus</i>)		2	Zomereik (<i>Quercus robur</i>)		3							
Ruwe berk (<i>Betula pendula</i>)		2																		
Haagbeuk (<i>carpinus betulus</i>)		2																		
Zomereik (<i>Quercus robur</i>)		3																		

De struwelen en bomen kunnen het beste worden aangeplant in de winterperiode: Van oktober tot april. De bomen worden op minimaal 8 meter van elkaar geplant. Gedurende de eerste zes jaar worden de bomen minimaal éénmaal gesnoeid. Na het snoeien beslaat de kroon minimaal 50% van de lengte van de boom. De struwelen worden gefaseerd afgezet om een natuurlijk uiterlijk van het struweel te bevorderen. Ook stimuleert dit verjonging van het element waardoor verhouting aan de onderzijde tegen wordt gegaan. Snoeiwerkzaamheden worden verricht in de periode tussen 1 oktober en 14 maart. Als snoeihout versnipperd wordt zullen de snippers niet verwerkt worden in het element. Ongewenste houtsoorten, zoals Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik, robinia en ratelpopulier mogen mechanisch (uitgraven, afzagen, uittrezen) worden bestreden. Grondbewerking van aanliggende landbouwgrond zal niet leiden tot schade aan het element. Chemische onkruidbestrijding zal niet worden gebruikt, m.u.v. pleksgewijze (max. 10% van de oppervlakte) en driftvrije bestrijding van Japanse duizendknoop. Sloopmaaisel, bagger, maaisel en tuinafval zullen niet verwerkt worden in het element.

642 m²

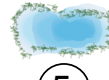

2.

Te handhaven bestaande houtsingel

Vak	Beheergroep	Afmeting	Plantverband	Soort en stuks	Plantmaat/kwaliteit															
2	Houtsingel	4306 m²	Struwelen: 1,5 m driehoeksverband	<table><thead><tr><th>m²</th><th>st / m²</th><th>aantal</th></tr></thead><tbody><tr><td>4306</td><td>0,45</td><td>1938</td></tr></tbody></table>	m²	st / m²	aantal	4306	0,45	1938	Struweelhoogte: 100-300 cm									
m²	st / m²	aantal																		
4306	0,45	1938																		
			Bomen: h.o.h. = min. 8 m	<table><tbody><tr><td>30% Veldesdoorn (<i>Acer campestre</i>)</td><td></td><td>581</td></tr><tr><td>30% Hazelaar (<i>Corylus avellana</i>)</td><td></td><td>581</td></tr><tr><td>15% Rode kornoelje (<i>Cornus sanguinea</i>)</td><td></td><td>291</td></tr><tr><td>15% Gewone vogelkers (<i>Prunus Padus</i>)</td><td></td><td>291</td></tr><tr><td>10% Gele Kornoelje (<i>Cornus mas</i>)</td><td></td><td>194</td></tr></tbody></table>	30% Veldesdoorn (<i>Acer campestre</i>)		581	30% Hazelaar (<i>Corylus avellana</i>)		581	15% Rode kornoelje (<i>Cornus sanguinea</i>)		291	15% Gewone vogelkers (<i>Prunus Padus</i>)		291	10% Gele Kornoelje (<i>Cornus mas</i>)		194	Bomen: Stamomtrek 10-80 cm
30% Veldesdoorn (<i>Acer campestre</i>)		581																		
30% Hazelaar (<i>Corylus avellana</i>)		581																		
15% Rode kornoelje (<i>Cornus sanguinea</i>)		291																		
15% Gewone vogelkers (<i>Prunus Padus</i>)		291																		
10% Gele Kornoelje (<i>Cornus mas</i>)		194																		
				<table><tbody><tr><td>Ruwe berk (<i>Betula pendula</i>)</td><td></td><td>30</td></tr><tr><td>Haagbeuk (<i>carpinus betulus</i>)</td><td></td><td>30</td></tr><tr><td>Zomereik (<i>Quercus robur</i>)</td><td></td><td>30</td></tr></tbody></table>	Ruwe berk (<i>Betula pendula</i>)		30	Haagbeuk (<i>carpinus betulus</i>)		30	Zomereik (<i>Quercus robur</i>)		30							
Ruwe berk (<i>Betula pendula</i>)		30																		
Haagbeuk (<i>carpinus betulus</i>)		30																		
Zomereik (<i>Quercus robur</i>)		30																		

Beheer: Zie te planten houtsingel

4306 m²

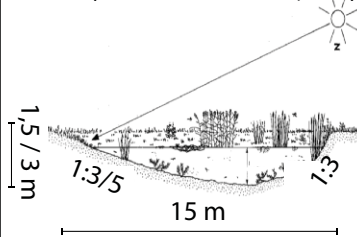

5.

Te handhaven poel met natuurvriendelijke oevers

De poel heeft een oppervlakte van 500 m². Er zal minimaal 50% van de dag zonlicht aanwezig zijn op de poel. De poel zal niet in verbinding staan met de sloot op het plangebied. Het talud in het noorden zal 1:3 of flauwer zijn. De andere zijdes zullen een hellingshoek van ca. 1:3 hebben. Minimaal de helft van het natte oppervlakte van de poel bestaat in de periode 15 maart tot 15 juni uit open water. De waterdiepte van de diepste delen van de poel is minimaal 0,5 m in de periode tussen 1 oktober en 1 april. Een incidentele droogval is toegestaan in de periode 15 juni tot 15 november. Er zal niet gewerkt worden met chemische onkruidbestrijding. Ook zullen er geen vissen worden uitgezet. Er zullen geen uitheemse waterplanten worden aangeplant. De poel zal niet gebruikt worden voor hemelwateropvang van daken of het erf. Maaisel of bagger zal niet worden gebruikt in het element. De oever wordt in een cyclus van minimaal éénmaal per 2 jaar en maximaal éénmaal per jaar gemaaid. Maaiwerkzaamheden worden verricht in de periode tussen 1 oktober en 1 maart. Maximaal 20% van de oppervlakte van het element bestaat uit beplanting. Teveel aan beplanting wordt verwijderd. Er mogen geen wijzigingen aangebracht worden in het profiel van de natuurvriendelijke oever om verstoring te voorkomen.

Plantsoorten: *Iris pseudacorus* (gele ris), *Butomus umbellatus* (zwanenbloem), *Carex* soorten (zegge), *Filipendula ulmaria* (moerasspirea), *Ranunculus aquatilis* (wateranonkel), *Silene flos-cuculi* (echte koekoeksbloem) etc.

682 m² (waarvan 500 m² poel)



Bestaande houtsingel	4306 m²
Bestaande poel met natuurvriendelijke oevers	682 m²
Te planten houtsingel	642 m²
Beoogde groenbestemming	5630 m²



De landschappelijke inpassing van het initiatief aan de Houtbroekdijk 18 te Someren is afgestemd op de kwaliteiten en kenmerken van het ter plaatse aanwezige landschap en op de Structuurvisie en het Beeldkwaliteitsplan van de gemeente Someren.

Huidige situatie

De locatie is gelegen ter plaatse van een kampenlandschap en een bebouwingslint. Landschappelijke kenmerken van deze locatie en de omgeving zijn akkercomplexen. Dit van oorsprong onregelmatige, kleinschalige en halfopen kampenlandschap heeft veel landschappelijke structuurelementen (zoals houtwallen, hagen, boomsingels, onregelmatige bosjes en beplanting op de erfgronden) verloren. De aanwezige functies kan bij ontwikkelingen voor versterking van de kleinschaligheid zorgen door aanplant van groenstructuren (hagen, singels en houtwallen) op de kavelgronden en het achterliggende landschap. Door meer groene aanplant in het kampenlandschap zouden de akkerzones als open gebieden beter herkenbaar zijn. Het bedrijfsgedeelte is reeds gedeeltelijk omkaderd door een houtsingel van boom- en struweelvormers. Deze houtsingel vormt ook de groene rand om het agrarisch gedeelte ten noorden van het bedrijf. Tevens is er een poel gelegen aan de noordzijde van het plangebied.

Beoogde situatie

De bestaande poel en houtsingels met inheemse boom- en struweelvormers zullen in de toekomst gehandhaafd blijven. Om aan kwaliteitsverbetering van het landschap te voldoen, wordt een houtsingel aangeplant naast de opslag met inheemse struweel- en boomvormers. Houtsingels zijn een foerageer- en nestplek voor vogels, een schuilplek voor egels en kleine zoogdieren, foerageer- en trekroute voor vleermuizen en is zeer geschikt als luwe plek voor insecten zoals vlinders. Deze bestaande/nieuwe groenstructuur in het landschap versterkt het eigen karakter van het gebied waarbij om de oude akkercomplexen beplanting te vinden is. Gezien voorgaand wordt een landschapselement aangeplant welke zorgt voor een versterking van het landschapsbeeld en heeft een kwaliteitsverbetering van het landschap tot gevolg. Het landschappelijk inpassingsplan sluit aan op de landschappelijke kenmerken van de omgeving en het sluit aan op de Structuurvisie en Beeldkwaliteitsplan van de gemeente Someren.

