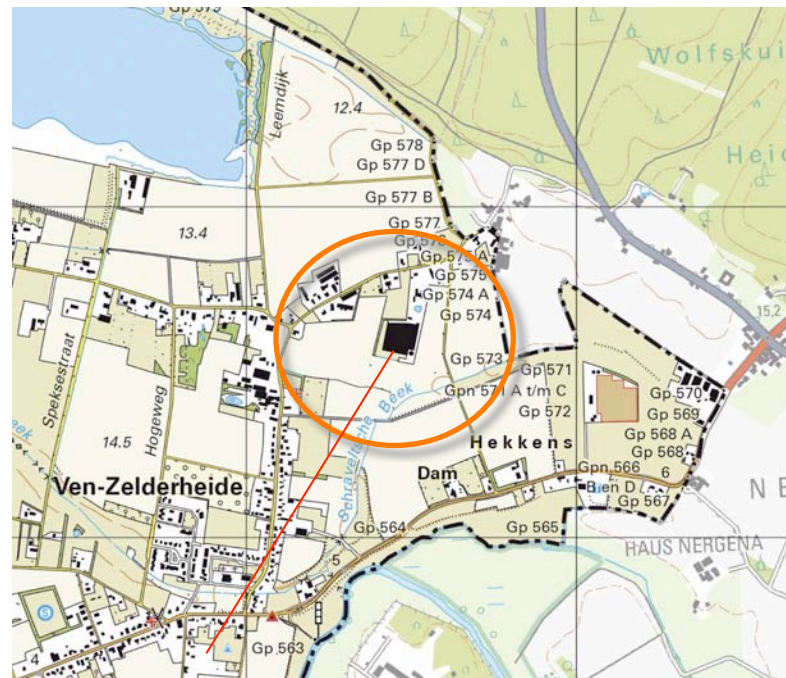


LIGGING

Het plangebied is gelegen aan de Zandsteeg, ten noordoosten van de kern Ven-Zelderheide. Zie de markeringen in de uitsnede van de topografische kaart hieronder en de luchtfoto rechts.



plangebied



het plangebied

SITUATIE 1899

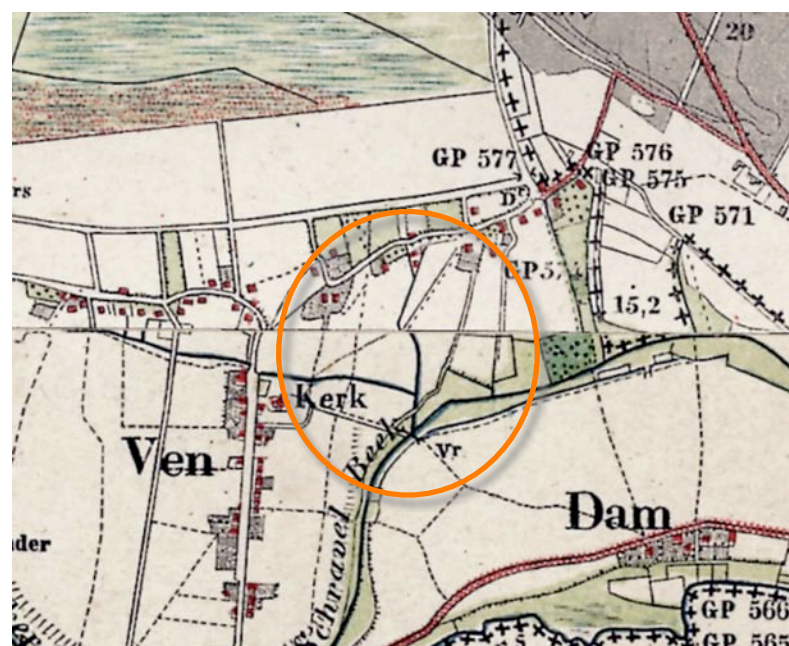
In 1899 was het plangebied (al geruime tijd) in gebruik als bouwland. In de noordwesthoek, nabij de Zandsteeg, werden een kleine bebouwing en enkele bomen (hoogstamfruit) gekarteerd. Langs de Zandsteeg bevonden zich diverse bebouwde erven met moestuintjes en kleine boomgaarden. De Zandsteeg was in 1899 nog niet verbonden met de Vensestraat. Het plangebied werd doorsneden door voetpaden. Aan de oostkant bevond zich een veldweg. Aan de zuidkant grensde het plangebied aan de Schravelderbeek. In het plangebied bevonden zich twee 'graven' die overtollig water naar de beek afvoerden.

karakteristiek

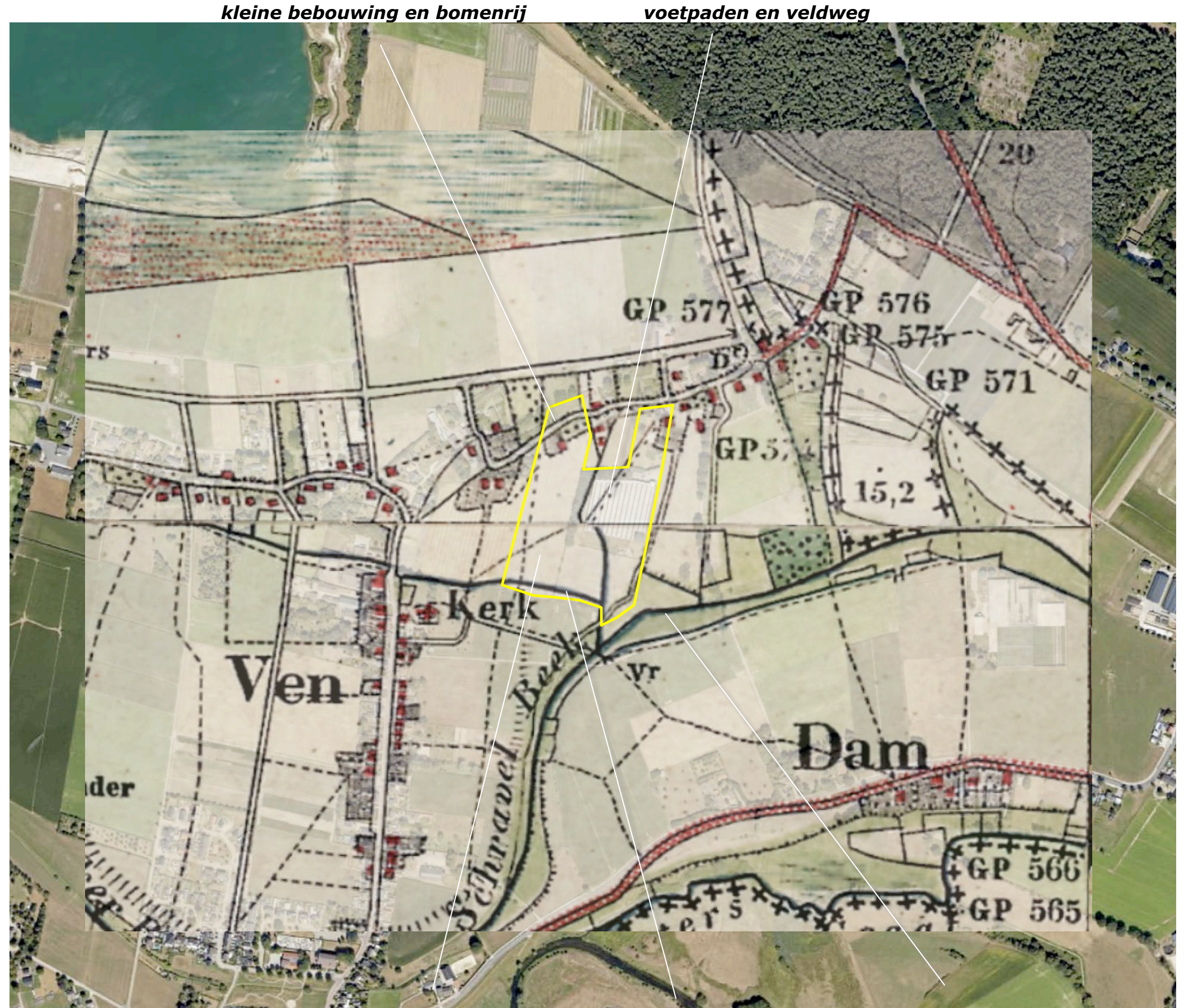
De landschappelijke context is te kenschetsen als open bouwland in een oude heideontginning. Kenmerkend voor bebouwde erven in deze context is het voorkomen van;

- a) geschoren hagen, boomgaardjes en solitaire bomen nabij de gebouwen,
- b) uit groensingels of wegbeplanting overgebleven bomenrijen, restbosjes op 'lastig' te bewerken overhoeken.

Zie de uitsnede van de topkaart uit 1899 hieronder en de projectie in de luchtfoto rechts.



topografische kaart 1899



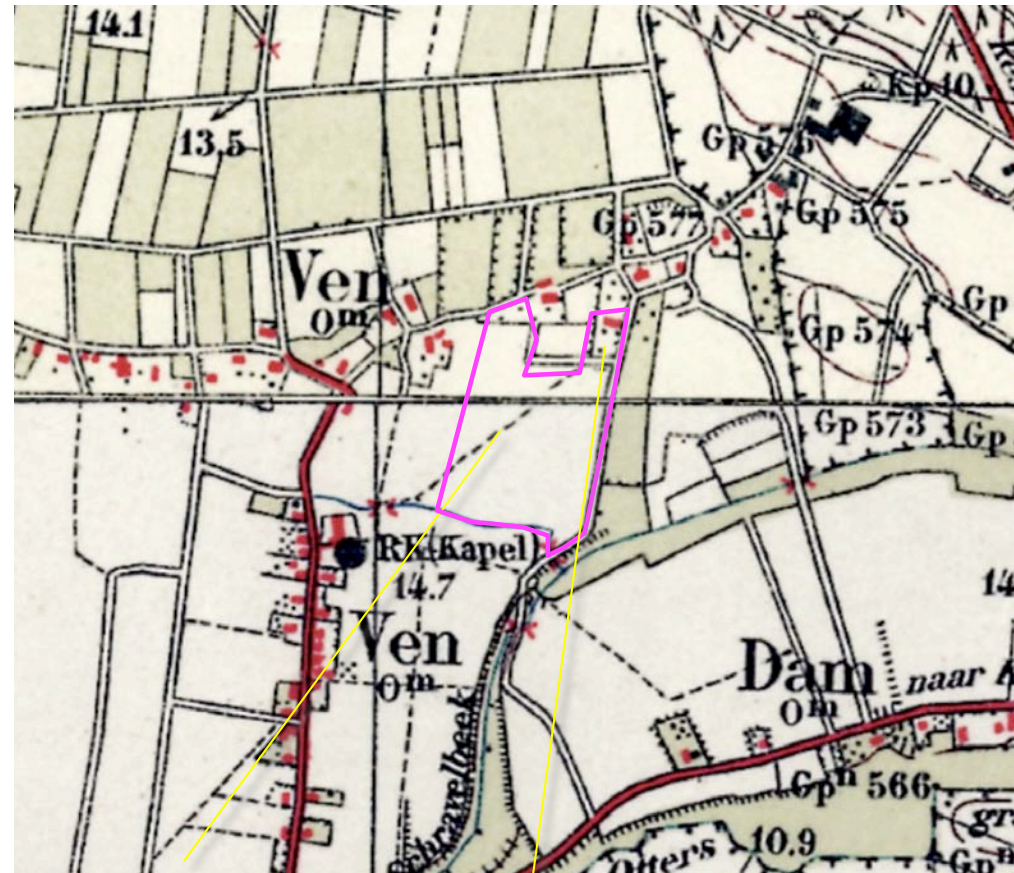
Topkaart 1899: plangebied in gebruik als bouwland

twee 'graven' en de Schravelderbeek

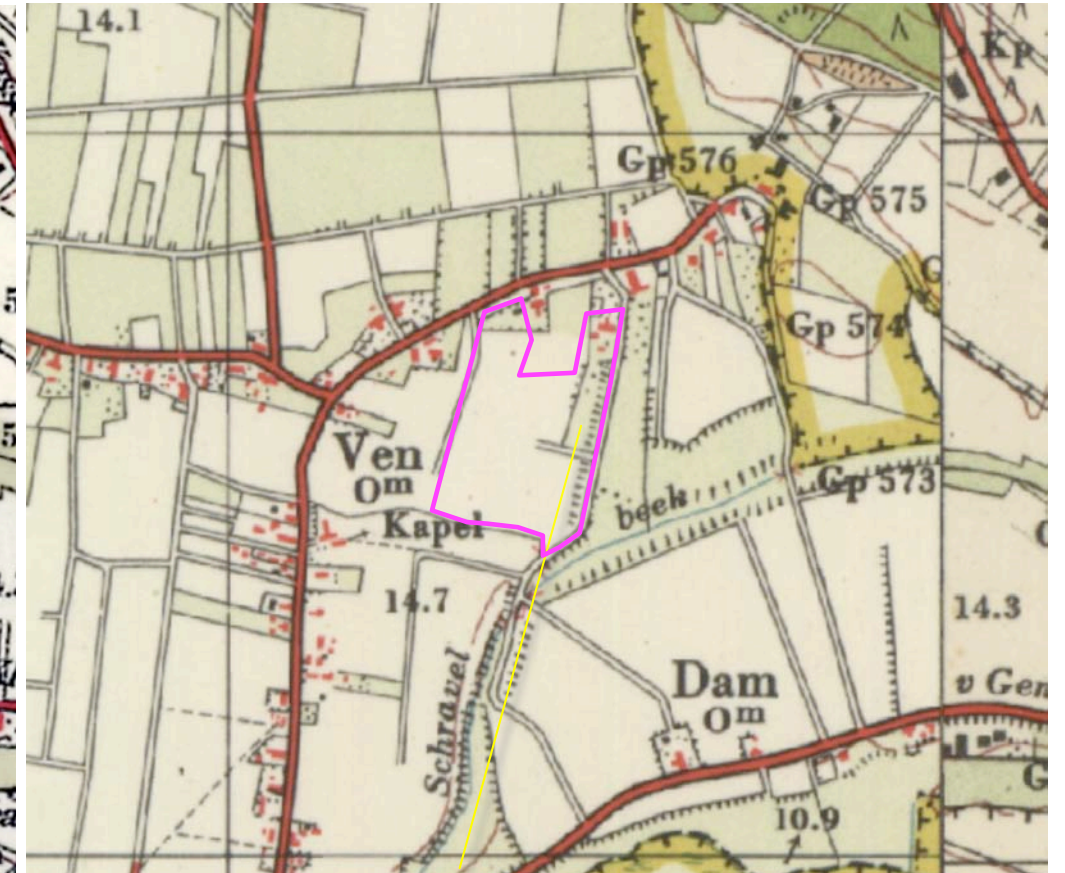
HISTORISCHE SCHETS - DEEL 1

In de loop van de eerste decennia van de 20ste eeuw werd de Zandsteeg verbonden met de Vensestraat. De lintbebouwing onderging veranderingen; in de noordoosthoek van het plangebied werd in 1938 een hoeve en een boomgaard gekarteerd. In de noordwesthoek werd geen bebouwing meer aangetroffen. Het plangebied werd nog doorsneden door een kerkepad. De uit het noorden komende 'graaf' werd niet meer in de topkaart aangetroffen, werd blijkbaar gedicht. Rond de Tweede Wereldoorlog veranderde weinig. Aan de oostkant werd een strook als weiland in gebruik genomen. Zie de karteringen uit 1938 en 1958 rechtsboven.

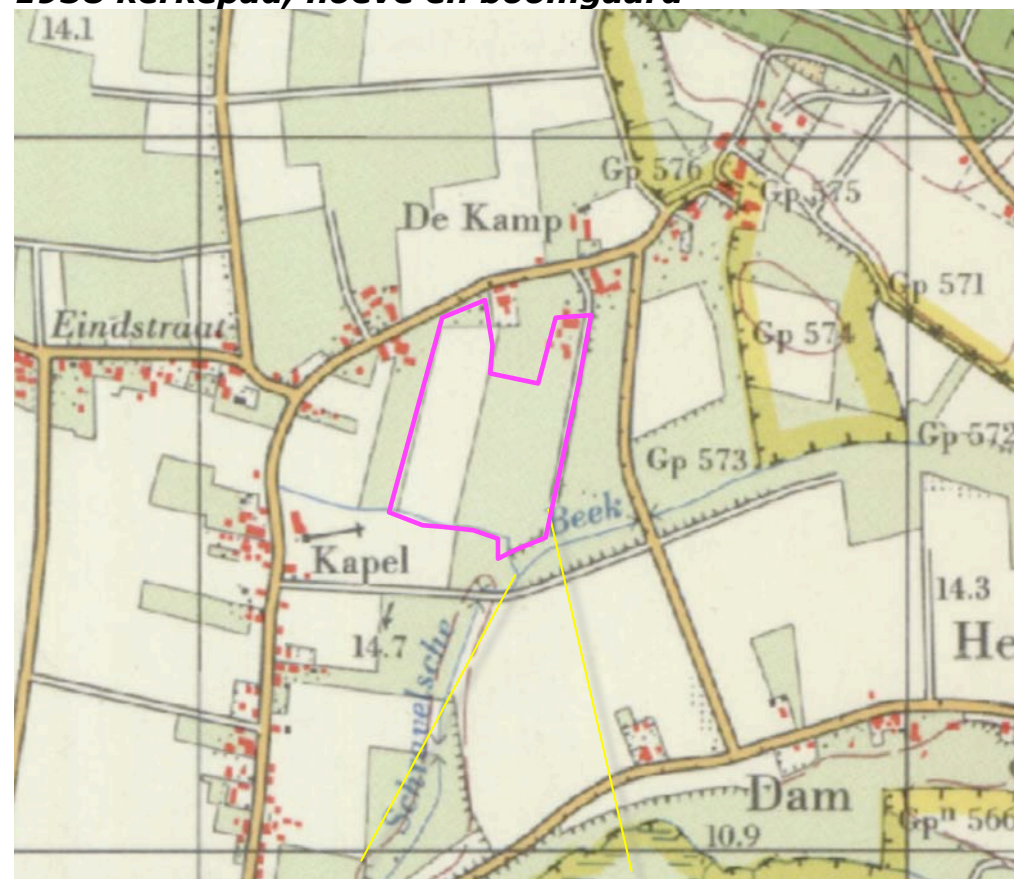
In de loop van de navolgende decennia werd het plangebied deels als bouwland deels als grasland benut. In de loop van de zestiger jaren werd de afvoer van de Schravelderbeek vergroot; de beek werd uitgediept. De aan de oostkant van het plangebied gelegen, in zuidelijke richting voerende veldweg, 'stak niet meer over de beek' en raakte in onbruik. De verbeterde ontwatering voerde weer terug naar de oorspronkelijke benutting als bouwland. In de zeventiger jaren werden de hoogstamboomgaardjes rond de bebouwde erven gerooid. Op de erven langs de Zandsteeg werd de bebouwing uitgebreid door de opkomst van de intensieve veehouderij. Zie de karteringen uit 1967 en 1978 rechtsonder.



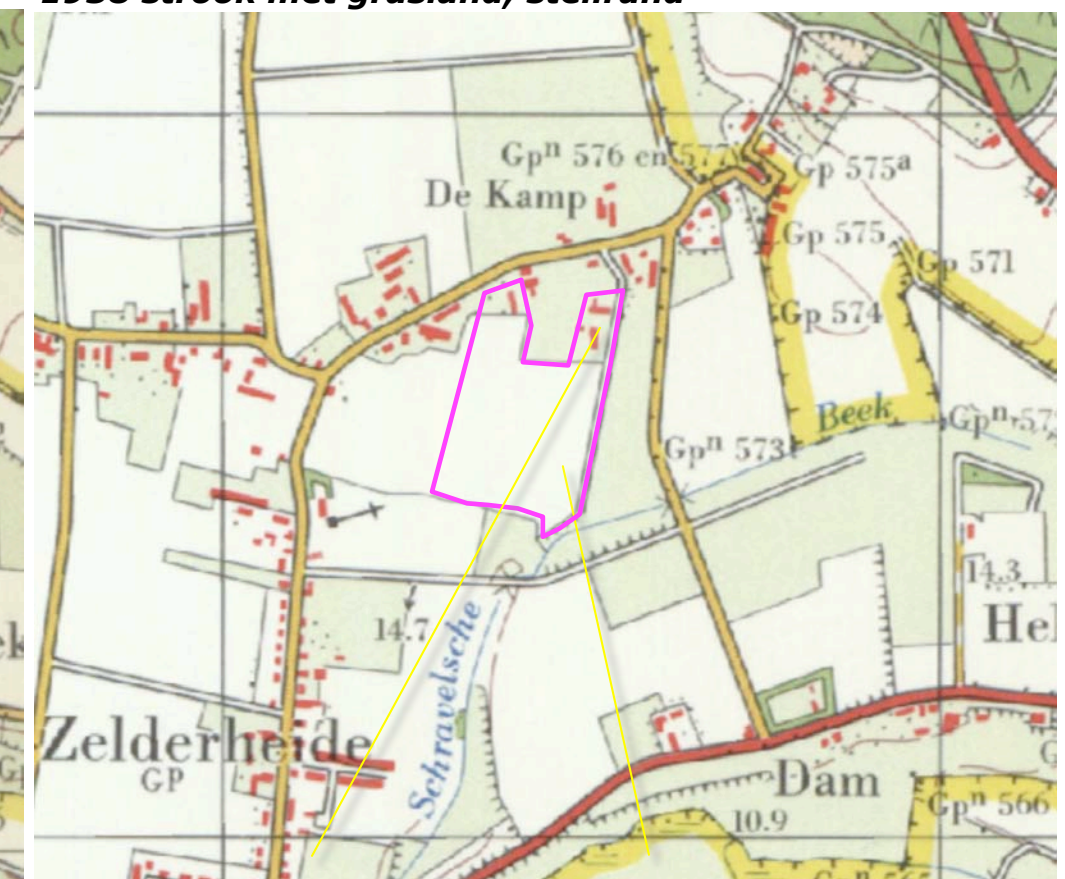
1938 kerkepad, hoeve en boomgaard



1958 strook met grasland, steilrand



1967 beek verdiept, veldweg stopt voor de beek

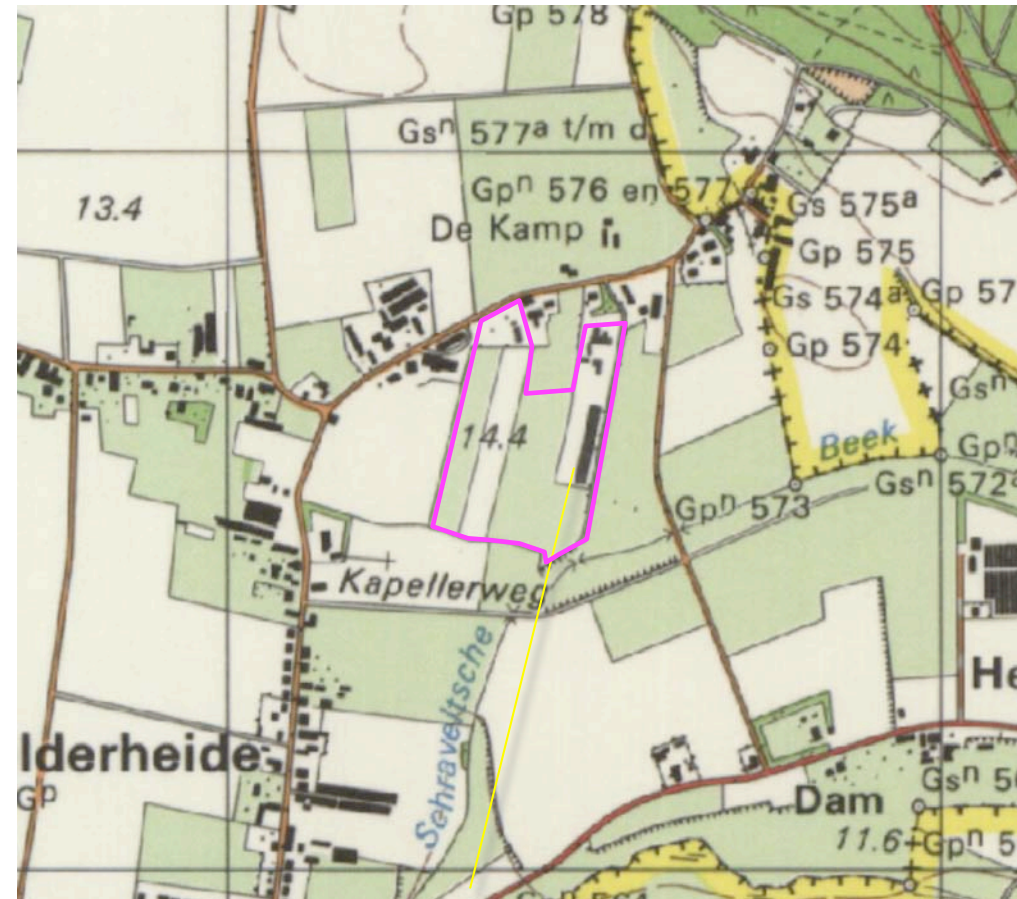


1978 boomgaardjes gerooid, akkerland

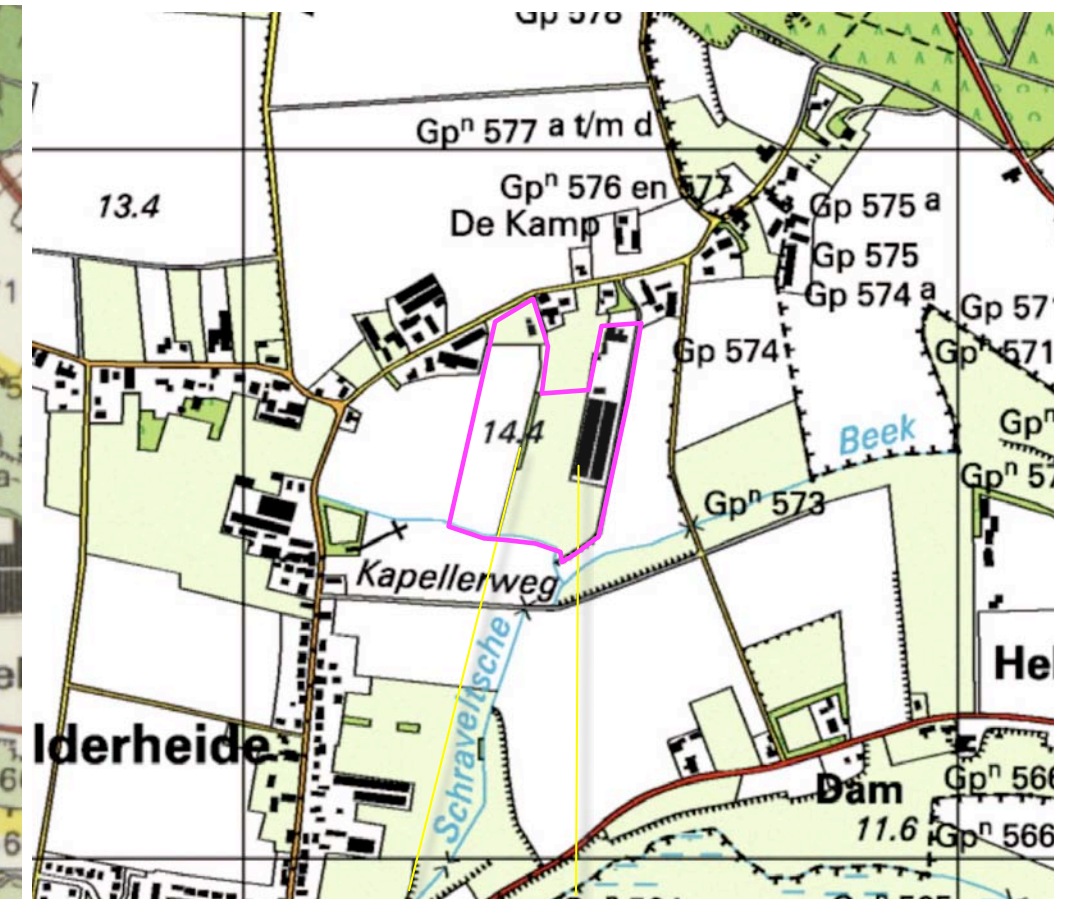
HISTORISCHE SCHETS -DEEL 2

In de loop van de tachtiger jaren wordt een eerste kas voor het houden van nertsens aan de oostkant van het plangebied gerealiseerd. In de loop van de negentiger jaren wordt een tweede kas gerealiseerd. Ten westen hiervan wordt een groensingel aangeplant. Zie de karteringen uit 1986 en 1998 rechtsboven.

Na de eeuwwisselingen worden de kassen in westelijke richting uitgebreid. Ten noorden van de kassen wordt een groensingel aangeplant. De overige delen van het plangebied worden overwegend als akkerland gebruikt. Zie de karteringen uit 2007 en 2017 rechtsonder.



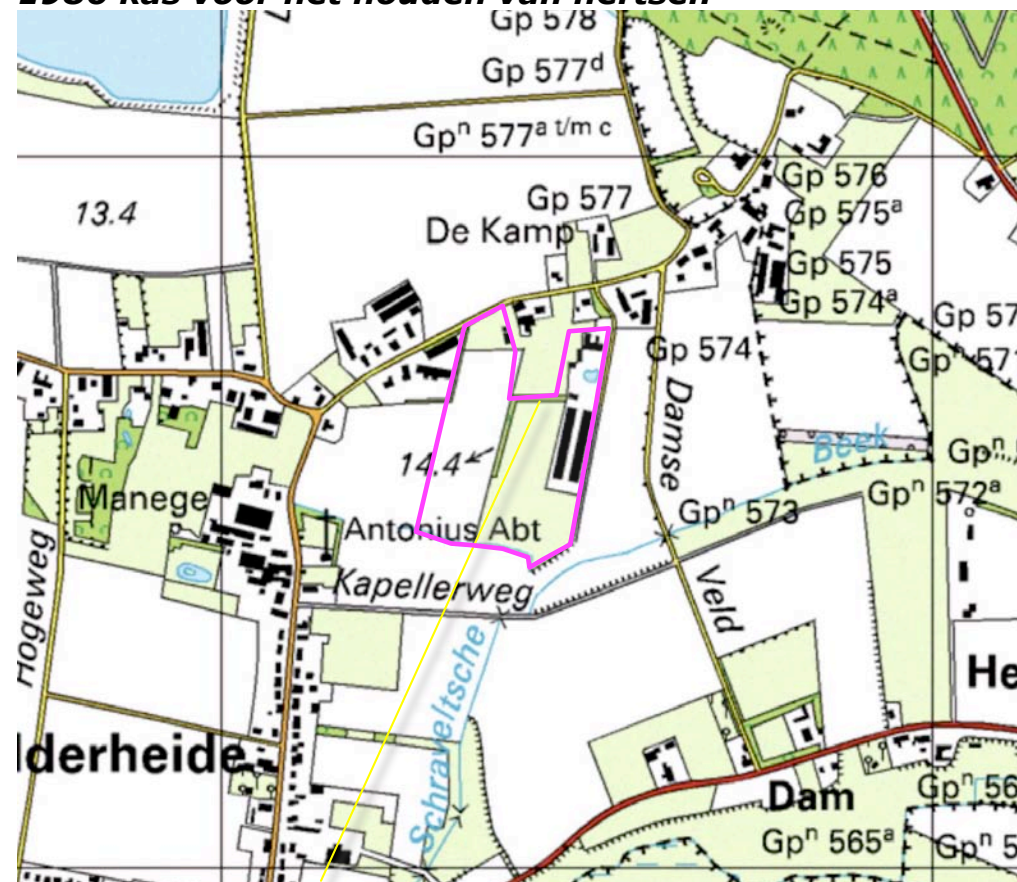
1986 kas voor het houden van nertsens



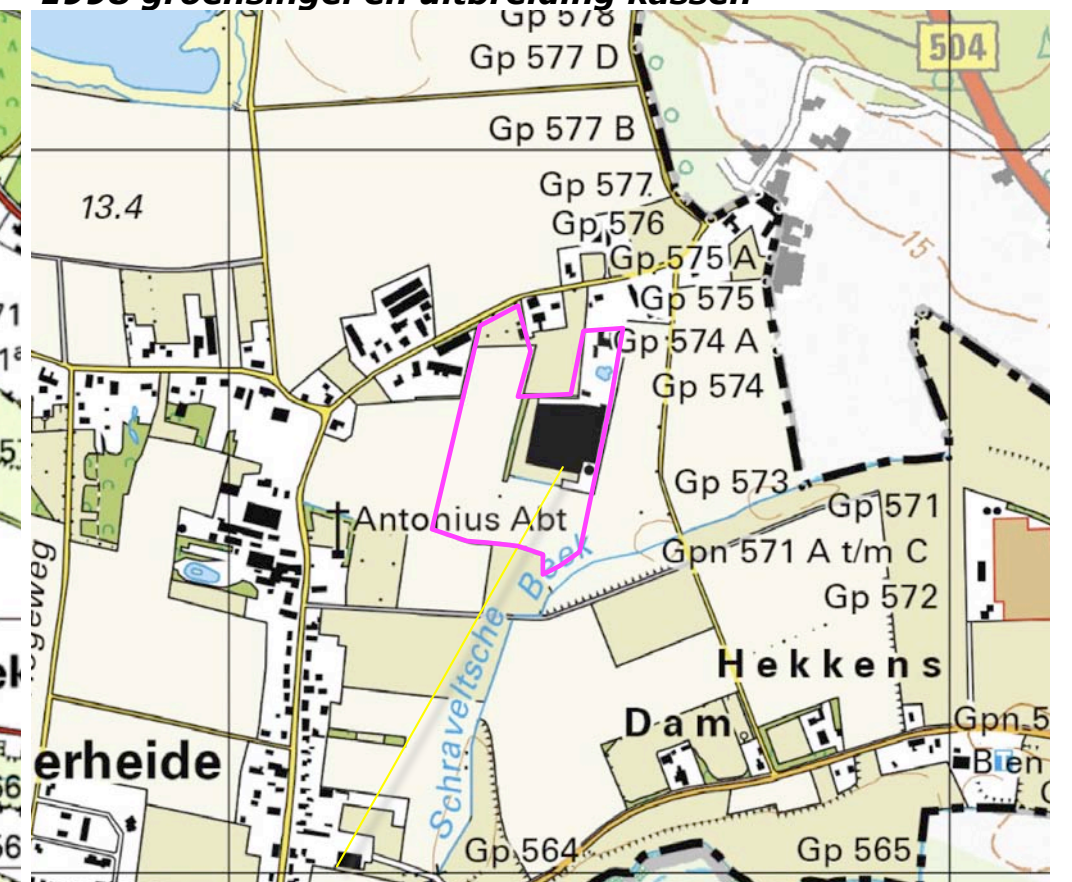
1998 groensingel en uitbreiding kassen

Conclusie

Het plangebied is gesitueerd in een oude ontginning. De noordkant maakt deel uit van een bebouwingslint, de zuidkant is te kenschetsen als oud bouwland. Aan de zuidkant bevindt zich een 'graaf', deze mondt ten zuidoosten van het plangebied in de Schravelderbeek. Het plangebied wordt oorspronkelijk doorsneden door kerkepaden en aan de oostkant begrensd door een veldweg. De oude hoeve aan de noordkant dateert uit de dertiger jaren. De kassen voor het houden van nertsens zijn aan het einde van de 20ste en begin van de 21ste eeuw gerealiseerd. Aan de noordkant en westkant zijn groensingels aangeplant.



2007 groensingel aan de noordkant



2017 uitbreiding kassen

PLANGEBIED & CONTEXT

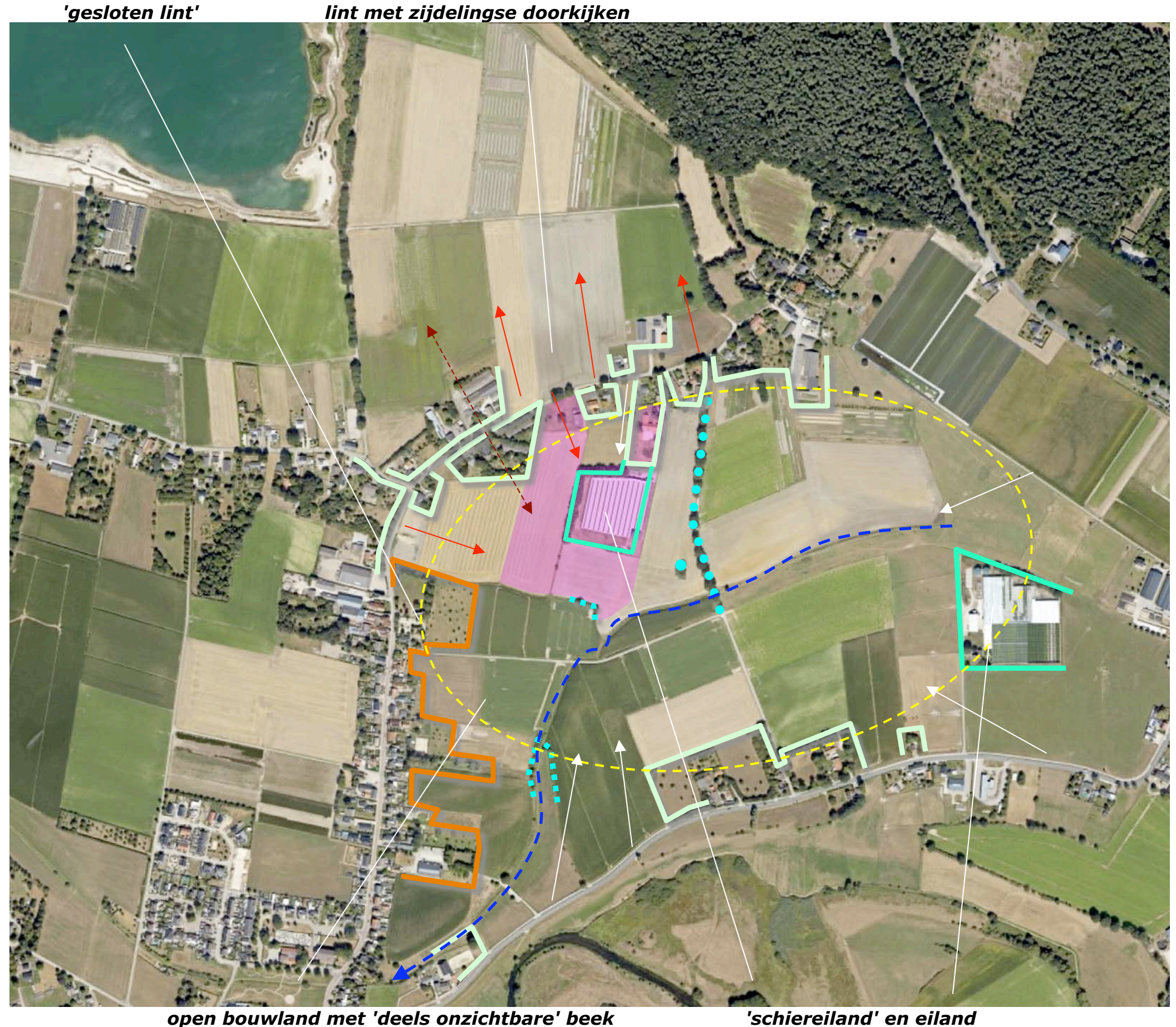
Het plangebied maakt deel uit van een open zone met oud bouwland. In het bouwland bevindt zich een 'beginnende, deels wat onzichtbare beek'.

Bebouwingslint open en gesloten

Ten westen van het open bouwland bevindt zich een sterker gesloten lintbebouwing, zonder zijdelingse doorkijken. Aan de noordwestkant bevindt zich een open lintbebouwing met 'woonerven' en agrarische bedrijvigheid. Bij een deel van de deze erven is aan te nemen dat activiteiten worden gestaakt, stallen worden gesloopt. Het aantal zijdelingse doorkijken zal daardoor toenemen; dit versterkt het karakter van dit lint.

Eiland en schiereiland

Ten zuidoosten van het plangebied bevindt zich een zo te noemen eiland erf; dit erf is als een eiland in de open ruimte gesitueerd. Het bebouwde deel van het plangebied is aan te duiden als een schiereiland; het steekt in de open ruimte maar sluit aan op de lintbebouwing van de Zandsteeg. Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.



RUIMTELIJK KADER

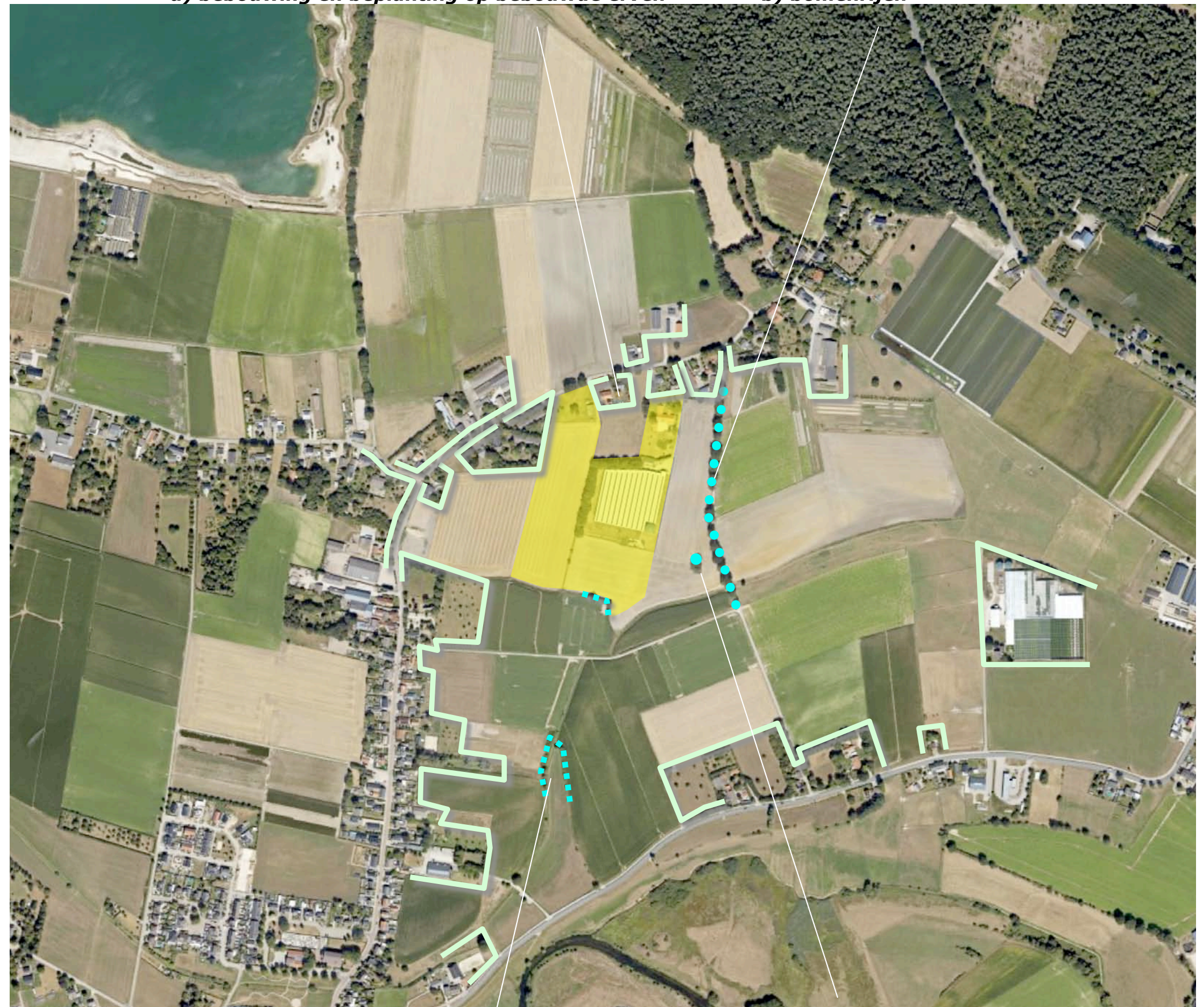
Het ruimtelijk kader wordt in relatie tot de ruimtelijke beleving gevormd door;

- a) de bebouwing en beplanting op de bebouwde erven langs de Venseweg, het de Zandsteeg en de Kleefseweg ten zuidwesten van het plangebied,
- b) de bomenrijen langs de ten oosten gelgen weg, het Damseveld,
- c) struikgewas en bomen langs de Schravelderbeek en de 'graaf' aan de zuidkant van het plangebied,
- d) solitaire bomen in het veld ten zuidoosten van het plangebied.

Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.

a) bebouwing en beplanting op bebouwde erven

b) bomenrijen



c) struikgewas en bomen langs de Schravelderbeek

d) solitaire bomen in het veld

RUIMTELIJKE BELEVING

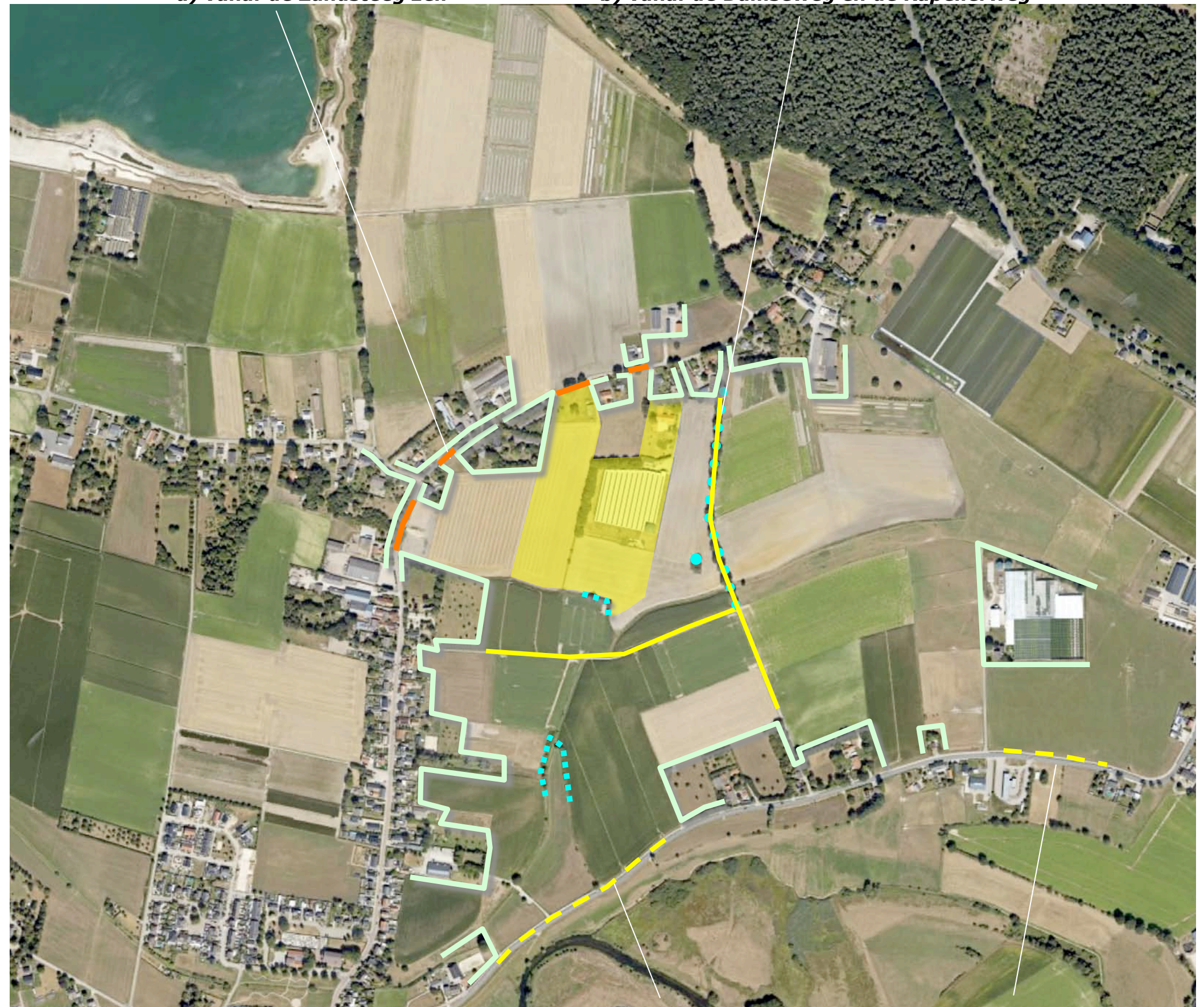
Betreffende de ruimtelijke beleving is een onderscheid te maken tussen de beleving;

- a) uit de nabijheid en in doorkijken over vanaf de Zandsteeg zelf,
- b) over enige afstand vanaf de ten oosten gelegen Damseweg en de ten zuiden gelegen Kapellerweg,
- c) over grote afstand in doorkijken vanaf de Kleefseweg.

Zie de markeringen in de luchtfoto rechts en de foto's op de navolgende pagina.

a) vanaf de Zandsteeg zelf

b) vanaf de Damseweg en de Kapellerweg



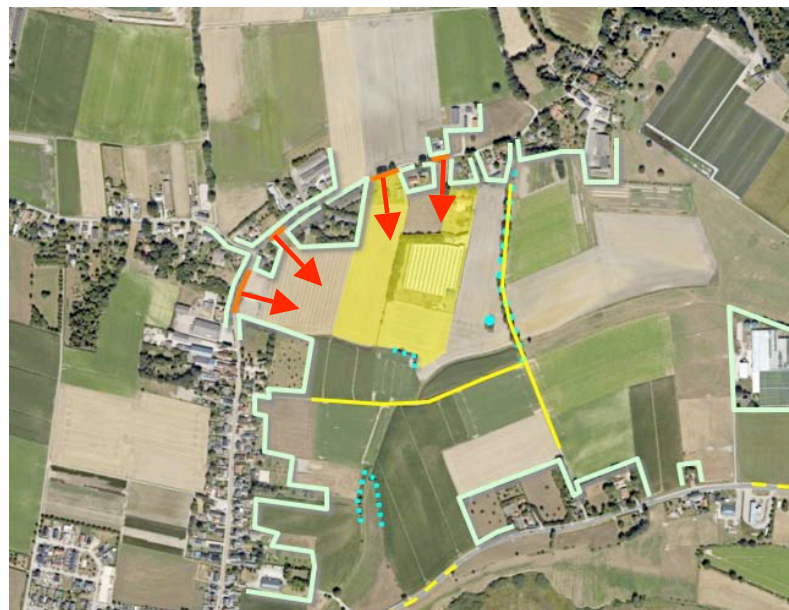
c) over grote afstand in doorkijken vanaf de Kleefseweg

3D VENSESTRAAT + ZANDSTEEG

1+2) Vanaf de Vensestraat en de Zandsteeg, ten westen van het plangebied zijn doorkijken op de delen van de westkant van het plangebied mogelijk; de kassen worden afgeschermd door de beplanting in het plangebied.

3) Vanaf de Zandsteeg is ter hoogte van het plangebied een zicht op de noordkant uit de nabijheid en inkijk in het plangebied mogelijk; het beeld wordt bepaald door fruitbomen en kleinschalige bebouwingen.

4) Vanaf de Zandsteeg een kortdurende doorkijk via een huisweitje van derden op de noordkant van het plangebied mogelijk; de kassen worden afgeschermd door de beplanting in het plangebied, de bebouwing en beplanting op de buurerven is beeldbepalend.
Zie de markerings in de luchtfoto hieronder.



standplaats fotograaf



1+2) Vanaf de Vensestraat en de Zandsteeg ten westen van het plangebied zijn doorkijken over grotere afstand..



.. op de westkant mogelijk. De kassen worden afgeschermd door de beplanting in het plangebied.



3) Inkijk in het plangebied vanaf de Zandsteeg; fruitbomen en kleinschalige bebouwingen bepalen het beeld.



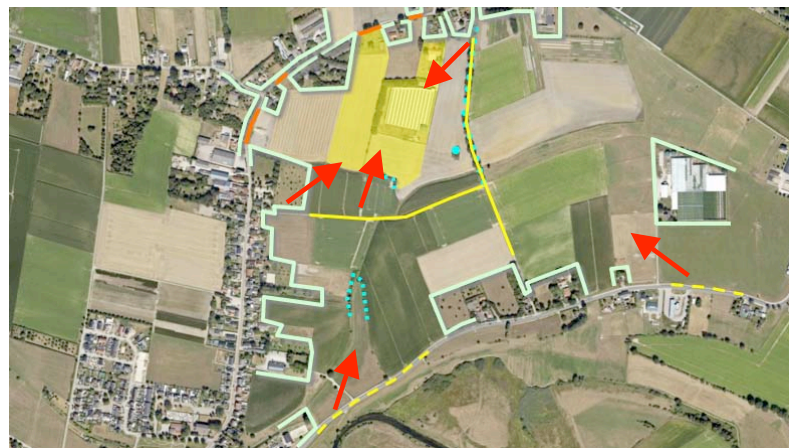
4) Kortdurende doorkijk op het plangebied; de bebouwing en beplanting op buurerven is beeldbepalend.

**3D - DAMSEVELD, KAPELLERWEG,
KLEEFSEWEG**

1+2) Vanaf het Dameseveld is een zicht op de oostkant mogelijk; de hoeve toont zich in een kader van hagen en bomen, de kassen tonen zich kaal aan de passant.

3+4) Vanaf de Kapellerweg is een zicht op de zuidkant mogelijk; de kassen tonen zich over grote afstand en in relatie tot de beplantingen in de context van het plangebied. Ze worden hierdoor opgenomen in de horizon.

5+6) Vanaf de Kleefseweg zijn doorkijken over grote afstand op de zuidkant en oostkant mogelijk; de kassen worden afgeschermd door de beplantingen in de context. Zie de markeringen in de luchtfoto hieronder.



standplaats fotograaf

conclusie

De westkant en noordkant van het plangebied worden over enige afstand en uit de nabijheid waargenomen in doorkijken vanaf de Vensestraat en de Zandsteeg. De beplantingen schermen de kassen daarbij af. De oostkant wordt over enige afstand waargenomen vanaf het Dameseveld; de hoeve toont zich in relatie tot een kader van hagen en bomen, de kassen tonen zich kaal aan de passant. Vanaf de Kapellerweg en de Kleefseweg zijn doorkijken op de zuidkant mogelijk, vanaf de Kleefseweg is een kortdurende doorkijk over grote afstand op de oostkant mogelijk. De kassen tonen zich in relatie tot beplantingen in de context, worden hier grotendeels door afgeschermd.



1+2) Zicht op de oostkant; de hoeve toont zich in een kader van hagen en bomen, de kassen tonen zich kaal.



3+4) Zicht op de zuidkant; de kassen tonen zich in relatie tot de beplantingen in de context.



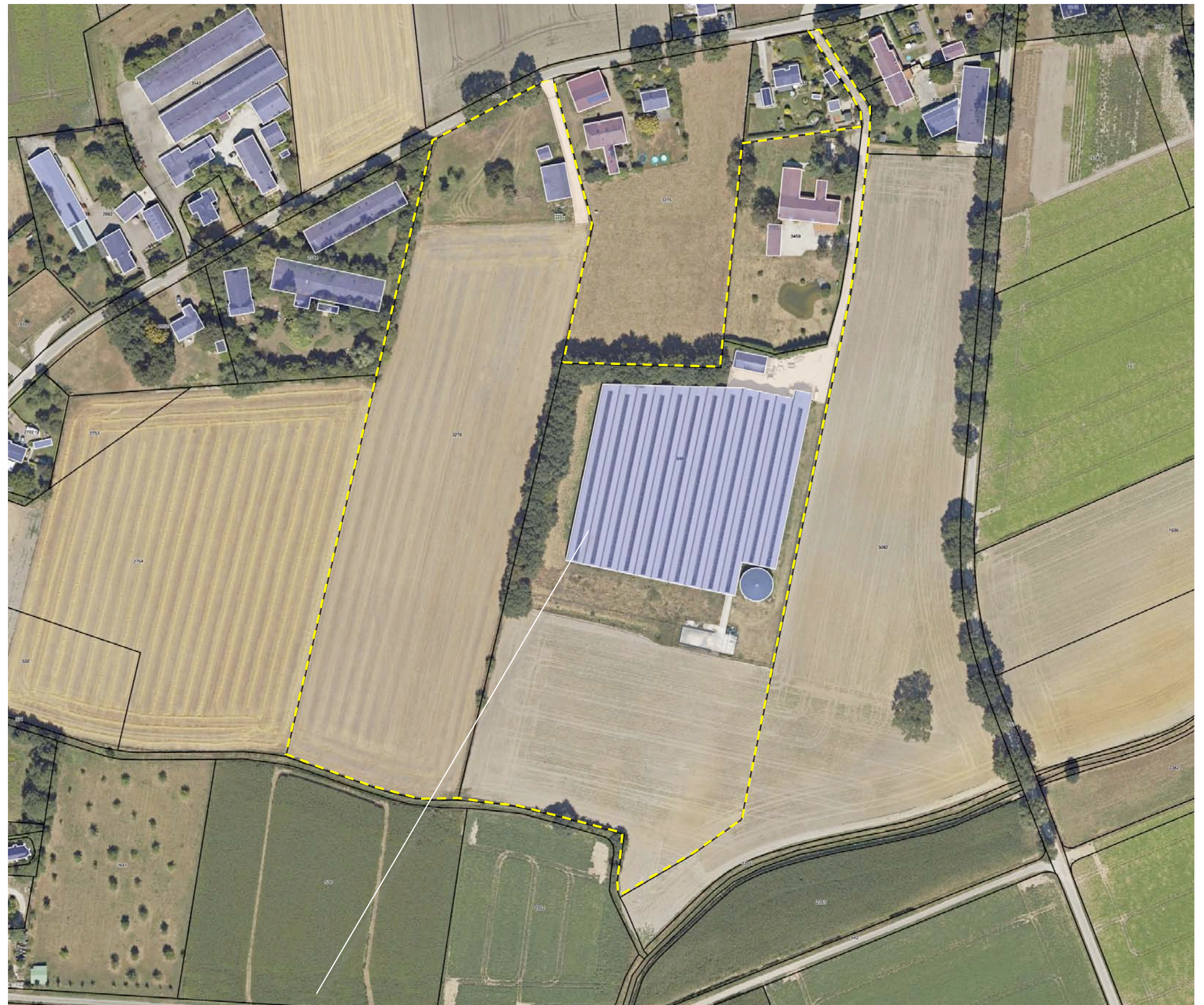
5+6) Vanaf de Kleefseweg zijn doorkijken op de zuidkant en oostkant mogelijk; de kassen worden afgeschermd..



.. door beplantingen in de context en de bomenrij langs het Dameseveld.

KADASTRAAL – 1:2000

Het plangebied omvat de percelen 3559, 3560 en 3276 gelegen in de sectie E van de kadastrale gemeente Ottersum. Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.



plangebied

AANWEZIGE BEBOUWING

De bebouwing in het plangebied omvat het navolgende;

- a) twee kleine bergingen aan de noordwestkant,
- b) de oude hoeve en een garageberging aan de noordoostkant,
- c) kassen met voormalige nertsenverblijven, een kleine loods, voeropslagen en een mestsilo aan de zuidoostkant van het plangebied.

Zie de markeringen in de luchtfoto.



ZONERING & ONTSLUITING

Het gebied rond de hoeve is in gebruik als tuin. In de tuin is een vijver gelegen. Aan de noordwestkant bevindt zich een huisweide. De westkant en oostkant van het plangebied zijn in gebruik als akkerland. De ruimte aan de westkant, zuidkant en oostkant van de kas is te kenschetsen als verruigd grasland. Ten westen en noorden van de kas bevindt zich een strook met opgaande beplanting.

ontsluiting

De hoeve, de kleine loods en de kassen worden ontsloten via de oprit aan de oostkant van het plangebied. Het gebied nabij de kleine loods en de kas is verhard.

Het akkerland, de huisweide en de bergingen aan de noordwestkant worden ontsloten via de oprit aan de oostkant van de huisweide. Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.



AANWEZIGE BEPLANTING

De beplanting in het plangebied bestaat uit navolgende elementen;

- enkele hoogstamfruitbomen op de huisweide aan de noordwestkant,
- een rij berken en een solitaire berk aan de westkant van de hoeve, een bomengroep ten noordoosten van de hoeve bestaande uit kers, berk, vliegden, eik en esdoorn, leilindes en beukenhagen aan de oostkant van de hoeve, solitaire bomen (peer, kers en plataan) ten zuiden van de hoeve,
- een groensingel bestaande uit een struiklaag met een hoog aandeel portugese laurier en een boombestand bestaande uit eiken,
- een forse haag bestaande uit portugese laurier aan de zuidkant van de hoeve.

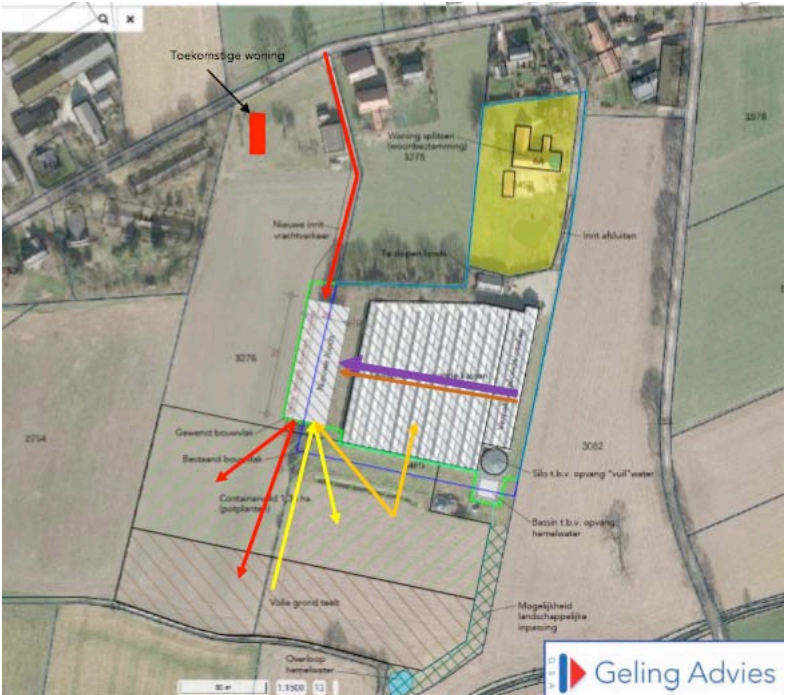
conditie en waardering

- De hoogstamfruitbomen op de huisweide verkeren in slechte conditie en zullen moeten worden gerooid.
- De bomen en hagen rond de hoeve verkeren in goede conditie en sluiten qua soort en beeld goed aan bij de kenmerken van de landschappelijke context.
- De groensingel verkeert in redelijke conditie; de struiklaag is soortenarm en bestaat uit een hoog aandeel portugese laurier. De laurier sluit als soort niet aan bij de kenmerken van de context.
- De haag bestaande uit laurier aan de zuidkant van de tuin verkeert in goede conditie. De haag sluit minder goed aan bij de kenmerken van de context. De toepassing van deze soort aan de rand van de tuin is acceptabel; het wintergroen beeld wordt positief gewaardeerd.



ONTWIKKELING

De nertsenhoudery zal worden beëindigd. De kas zal worden benut voor het kweken en overwinteren van tuinsortiment. Aan de westkant is een loods te realiseren; deze zal worden benut voor het stallen van werktuig en materieel, het oppotten en transport klaar maken van containerplanten. Het gebied ten zuidwesten van de kas zal worden ingericht als containerveld. De voormalige mestsilo zal worden benut voor de opslag van retourwater afkomstig van het containerveld. Ten zuiden hiervan zal een tweede silo voor de opslag van regenwater worden gerealiseerd. De voeropslag zal worden benut voor de tijdelijke opslag van snoeiafval. De overige delen van het plangebied zullen worden benut als teeltveld. De noordwestkant is aangewezen als zoeklocatie voor een op termijn te realiseren woning. Zie de door Geling Advies opgestelde ontwikkelingsschets hieronder.



ontwikkelingsschets Geling Advies



BEELDVORMING CONTAINERVELD

De containervelden zijn het merendeel van het jaar bezet met haagplanten in containers. De gekweekte soorten zijn bedoeld voor aanplant in tuinen in noordwest europa en in de volle grond niet vorstgevoelig. De in containers staande planten zijn dit wel; in de volle grond is de inwerking van vorst beperkt tot de bovenste laag of lagen. Het wortelgestel kan vorstschade in de bovenste lagen oplopen maar de dieper liggende delen van de kluit worden zelden of nooit beschadigd, deze vormen de basis voor herstel van het hoger gelegen deel van het wortelgestel.

Bij de in een container, bovengronds opgestelde plant kan het wortelgestel sneller en sterker afkoelen. Hierdoor is een vergaand tot compleet bevroren van de kluit mogelijk. Dit kan tot een dusdanige schade leiden dat het plantmateriaal moet worden afgeschreven. Het haagplantsoen wordt derhalve gedurende de periode dat strengere vorst mogelijk is in de kas geplaatst. Normaliter betreft dit de maanden december, januari en februari. Gedurende deze periode kan het containerveld leeg of deels leeg worden aangetroffen. Gedurende het groeiseizoen is het veld weer bezet met planten. Zie de impressies rechts.



SLOPEN & ROOIEN, ONTSLUITING

De berging ten noordoosten van de kas en de gebouwen aan de rand van de huisweide, ten noordwesten van de kas zullen worden gesloopt. De aanwezige fruitbomen zijn in zeer slechte staat en zullen worden gerooid. Het bedrijf zal worden ontsloten via een inrit en oprit aan de noordwestkant. Het aanwezige zandpad zal worden verhard. Ten noorden en oosten van de te bouwen loods zal nieuwe verharding worden gerealiseerd. De oude hoeve aan de oostkant zal - conform de uitgangssituatie - worden ontsloten via de huidige oprit. Deze oprit zal ten zuidoosten van de hoeve worden afgesloten. De houtwal ter hoogte van te bouwen loods zal worden gerooid. De struiklaag van de groensingel in het centrum van het plangebied zal moeten wijken ten behoeve van de realisatie van de nieuwe loods en aanleg van verhardingen. De struiklaag van deze singel omvat een groot aandeel portugese laurier en is derhalve minder van waarde en betekenis. De boomlaag bestaat uit eiken. De bomen zijn 20-25 jaar oud en verkeren in redelijke tot goede conditie. De best ontwikkelde eiken aan de noordkant van de kas zullen worden behouden. Uitgangspunt is een afstand van 6-9 meter tussen de in stand te houden bomen aan te houden.

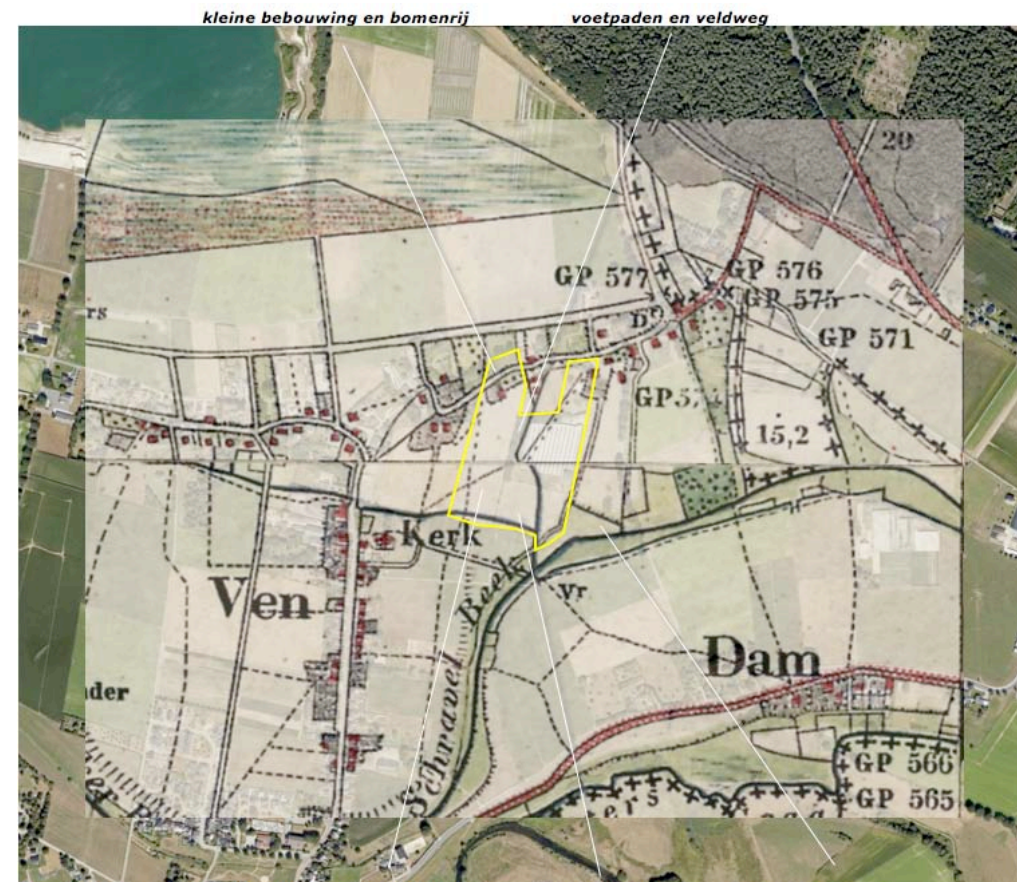
Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.



CONCLUSIES

In het voorafgaande kwam het navolgende naar voren:

De landschappelijke context is te kenschetsen als open bouwland in een oude heideontginning. Kenmerkend deze context is het voorkomen van; a) geschoren hagen, boomgaardjes en solitaire bomen nabij de gebouwen, b) uit groensingels of wegbeplanting overgebleven bomenrijen, restbosjes op 'lastig' te bewerken overhoeken. De noordkant maakt deel uit van een bebouwingslint, de zuidkant is te kenschetsen als oud bouwland. Aan de zuidkant bevindt zich een 'graaf', deze mondt ten zuidoosten van het plangebied in de Schravelderbeek. Het plangebied wordt oorspronkelijk doorsneden door kerkepaden en aan de oostkant begrensd door een veldweg. De oude hoeve aan de noordkant dateert uit de dertiger jaren. De kas voor het houden van nertsen is aan het einde van de 20ste en begin van de 21ste eeuw gerealiseerd. Aan de noordkant en westkant zijn groensingels aangeplant. De westkant en noordkant van het plangebied worden over enige afstand en uit de nabijheid waargenomen in doorkijken vanaf de Vensestraat en de Zandsteeg. De beplantingen schermen de kas daarbij af. De oostkant wordt over enige afstand waargenomen vanaf het Damseveld; de hoeve toont zich in relatie tot een kader van hagen en bomen, de kas toont zich kaal aan de passant. Vanaf de Kapellerweg en de Kleefseweg zijn doorkijken op de zuidkant mogelijk, vanaf de Kleefseweg is een kortdurende doorkijk over grote afstand op de oostkant mogelijk. De kas toont zich in relatie tot beplantingen in de context, worden hier grotendeels door afgeschermd. De hoogstamfruitbomen op de huisweide verkeren in slechte conditie en zullen worden gerooid. De bomen en hagen rond de hoeve sluiten qua soort en beeld goed aan bij de kenmerken van de context. De groensingel verkeert in redelijke conditie; de struiklaag is soortenarm en bestaat uit een hoog aandeel portugese laurier. De laurier sluit als soort niet aan bij de kenmerken van de context. De haag bestaande uit laurier aan de zuidkant van de tuin is acceptabel; het wintergroen beeld wordt gewaardeerd. De nertsenhoudery zal worden beëindigd. De kas zal worden benut voor het kweken en overwinteren van tuinsortiment. Aan de westkant zal een loods worden gebouwd; deze wordt benut voor het stallen van materiaal en materieel, oppotten en transportklaar maken van planten. Het gebied ten zuidwesten van de kas zal worden ingericht als containerveld. De voormalige mestsilo zal worden benut voor de opslag van retourwater van het containerveld. Ten zuiden hiervan zal een tweede silo voor de opslag van regenwater worden gerealiseerd. De voeropslag zal worden benut voor de tijdelijke opslag van snoeiafval. De overige delen van het plangebied zullen worden benut als teeltveld.



Topkaart 1899: plangebied in gebruik als bouwland
a) hoogstamfruitbomen b) berken, bomengroep, leilindes, beukenhagen, solitaire bomen



c) groensingel d) haag van prunus laurocerasus



a) vanaf de Zandsteeg zelf b) vanaf de Damseweg en de Kapellerweg c) over grote afstand in doorkijken vanaf de Kleefseweg



nieuwe verhardingen te rooien houtwal te rooien struiklaag; goed ontwikkelde bomen behouden

CONCEPT INPASSING

De voorafgaande conclusies voeren naar het rechts verbeelde concept;

- 1) aanplanten van geschoren hagen rond de huisweide, een boomgaard op de huisweide en bomenrijen langs de oprit,
- 2) gedeeltelijk vernieuwen van de singel ten noorden van de kas door de aanplant van soortenrijk struweel en boomvormers, aanplanten van geschoren hagen aan de oostkant van de kas,
- 3) omzomen van de teeltvelden en het containerveld met een struweelhaag, een strook met kruidenrijk grasland en solitaire bomen of bomengroepen.

betekenis

De strook met kruidenrijk grasland, de soortenrijke struweelhaag en de bomen is in ecologische zin van betekenis als migratie- en fourageerstrook. De bomen in deze strook, ten westen van de te bouwen loods, zijn bovendien in ruimtelijke zin van betekenis. De loods wordt waargenomen tijdens kortdurende doorkijken vanaf de ten westen en zuiden gelegen wegen; de bomen vormen maat- en schaal verlenende elementen, schermen de loods grotendeels af.

beleving containerveld

Het containerveld is op een dusdanige afstand van de omliggende wegen gelegen dat het veld zich niet in de voorgrond van het betreffende uitzicht profileert. Gedurende de wintermaanden wordt het door zwart doek bedekte terrein op grond van deze ligging door een lagere omzoming in de vorm van een haag of struweelhaag grotendeels of geheel aan het zicht onttrokken. Dichtbij de weg gelegen containervelden profileren zich in de kale periode tamelijk nadrukkelijk, hier is dit door de afstand tot de openbare weg niet aan de orde.



BEPLANTINGSPLAN

Het beplantingsplan omvat op de aanplant van navolgende elementen;

- H1 beukenhagen,
 - V1 hoogstamfruitbomen,
 - B1 een bomenrij bestaande uit lindes,
 - S1 struweel,
 - B2 bomengroepen bestaande uit es, haagbeuk, lijsterbes, noot en kastanje,
 - S2 een struweelhaag,
 - KG1 kruidenrijk grasland.
- Zie de plantlijst op de volgende pagina.

richtlijnen aanleg en beheer

H1 De beukenhagen zijn te realiseren middels de aanplant van 4 stuks bosplantsoen in de omvang 80/100 cm per strekkende meter. De hagen worden jaarlijks geschoren in stand gehouden op een hoogte van 90-110 cm.

V1 De hoogstamfruitbomen zijn conform goed gebruik jaarlijks te snoeien.

B1 De lindes zijn aan te planten in de omvang 16/18 cm. De bomen mogen worden opgekroond tot een hoogte van 400 cm.

S1 Het struweel is te realiseren middels de aanplant van 3 rijen bosplantsoen in de omvang 80/100 cm in een kruiselings plantverband van 125x125 cm. De goed ontwikkelde bomen aan de noordkant van de kas zijn te handhaven; uitgangspunt is per 6-9 meter 1 boom te behouden. De struiken mogen 1x per 5-7 jaar voor 50% worden afgezet (binnen-buitenkant beheer).

B2 De bomengroepen en solitaire bomen zijn aan te planten in de omvang 16/18 cm en mogen zich parkachtig ontwikkelen.

S2 De struweelhaag is te realiseren middels de aanplant van 2 stuks bosplantsoen in de omvang 80/100 cm, per strekkende meter. De struweelhaag wordt 1x per 2-3 jaar geschoren en is na het scheren minsten 100 cm hoog en 100 cm breed.



PLANTLIJST

Aan te planten soorten en aantallen, de omvang bij aanplant en plantverbanden zijn vastgelegd in de lijst rechts.

KG1 kruidenrijk grasland

Het kruidenrijk grasland is te realiseren middels inzaaien van het mengsel BW1, paardengeluk van de Crujldthoeck. Het grasland wordt na 1 augustus gemaaid. Het maaisel zal worden afgevoerd. Zie de specificatie hieronder.

Mengsel BW1 bevat de volgende soorten	
<i>Achillea millefolium</i>	Duizendblad
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Fluitenkruid
<i>Barbarea vulgaris</i>	Gewoon barbarakruid
<i>Bellis perennis</i>	Madelief
<i>Cardamine pratensis</i>	Pinksterbloem
<i>Carum carvi</i>	Karwij
<i>Centaurea jacea</i>	Knoopkruid
<i>Cichorium intybus</i>	Wilde cichorei
<i>Daucus carota</i>	Peen
<i>Galium mollugo subsp. erectum</i>	Glad walstro
<i>Galium verum</i>	Geel walstro
<i>Geranium pratense</i>	Beemdooievaarsbek
<i>Knautia arvensis</i>	Beemdkroon
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Gewone margriet
<i>Linaria vulgaris</i>	Vlasbekje
<i>Lotus corniculatus var. corniculatus</i>	Gewone rolklaver
<i>Malva moschata</i>	Muskuskaasjeskruid
<i>Medicago lupulina</i>	Hopklaver
<i>Pastinaca sativa subsp. sativa</i>	Pastinaak
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree
<i>Poterium sanguisorba</i>	Kleine pimpernel
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewone brunel
<i>Scorzoneroïdes autumnalis</i>	Vertakte leeuwetand
<i>Taraxacum officinale</i>	Paardenbloem
<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gewone ereprijs

BW1 paardengeluk

Code		H1	B1	S1	B2	S2	Omvang bij aanplant		10/12
Omvang bij aanplant		80/100	16/18	80/100	16/18	80/100	Code		V1
Plantverband		4 p/m	nvt	125x125	nvt	2 p/m			
Omvang van het element		270 m	15 st	425 m2	30 st	510 m			9 st
Acer campestre	veldesdoorn					200	HOOGSTAMAPPELS	Brabantse bellefleur	1
Acer pseudoplatanus	esdoorn							Dubbele bellefleur	
Aesculus hippocastanum	paardekastanje							Lemoenappel	
Alnus glutinosa	zwarte els			5		50		Keuleman	1
Alnus incana	witte els					50		Schone v. boskoop	1
Amelanchier lamarckii	drents krenteboompje			25		25		Sterappel	1
Betula pendula	ruwe berk						HOOGSTAMPEREN	Beurre Alexandre Lucas	1
Betula pubescens	zachte berk			20				Clapp's favourite	1
Carpinus betulus	haagbeuk				5	200		Conference	1
Castanea sativa	tamme kastanje				5			Gieser wildeman	1
Cornus mas	kornoelje, gele							Nrd holl suikerpeer	
Cornus sanguinea	kornoelje, rode			25		50		Zoete brederode	1
Corylus avellana	hazelaar			25		100	HOOGSTAMKERSEN	Bigareau Napoleon	
Crateagus monogyna	meidoorn							Early rivers	
Euonymus europaeus	kardinaalsmuts					50		Koningskers	
Fagus sylvatica	gewone beuk	1080				100		Merton premier	
Fraxinus excelsior	es				10			Puther dikke	
Juglans regia	okkernoot				5			Sch. spätke knorpkirsch	
Ligustrum vulgare	liguster			25		50	HOOGSTAMPRUIMEN	Belle de Louvain	
Ilex aquifolium	hulst					100		Hauszwetsche	
Populus nigra	zwarte populier							Mirabelle de nancy	
Populus tremula	ratepopulier							Monsieur hatif	
Populus trichocarpa	balsempopulier							Opal	
Prunus avium	zoete kers							Reine claudette	
Prunus padus	vogelkers			10				Victoria	
Prunus spinosa	sleedoorn						Totaal		9
Quercus petraea	wintereik								
Quercus robur	zomereik			10					
Rhamnus catharticus	wegedoorn								
Rhamnus frangula	vuilboom			25					
Robinia pseudoacacia	acacia								
Rosa canina	hondsroos								
Rosa rubiginosa	egellantier roos								
Sambucus nigra	gewone vlier								
Salix alba	schietwilg			10					
Salix aurita	geoorde wilg								
Salix caprea	boswilg								
Salix cinerea	grauwe wilg								
Salix fragilis	kraakwilg								
Sorbus aucuparia	lijsterbes				5				
Tilia cordata	winterlinde		15						
Tilia platyphyllos	zomerlinde								
Viburnum opulus	gelderse roos			25		50			
Totaal		1080	15	205	30	1025			