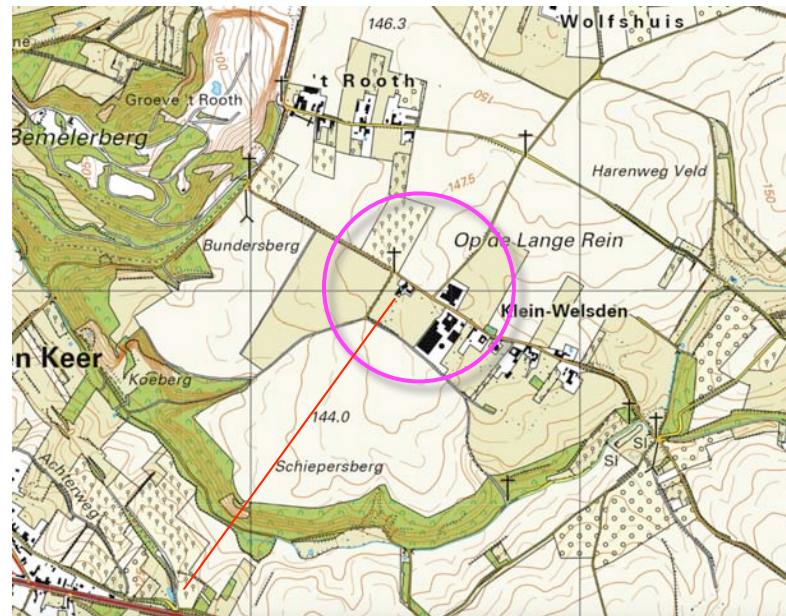


LIGGING

Het plangebied is gesitueerd aan de noordwestkant van het gehucht Klein Welsden, ten noordoosten van de kern Cadier en Keer in de gemeente Eijsden-Margraten. Zie de markeringen in de uitsnede van de topografische kaart hieronder en de luchtfoto rechts.



plangebied



plangebied

HISTORIE

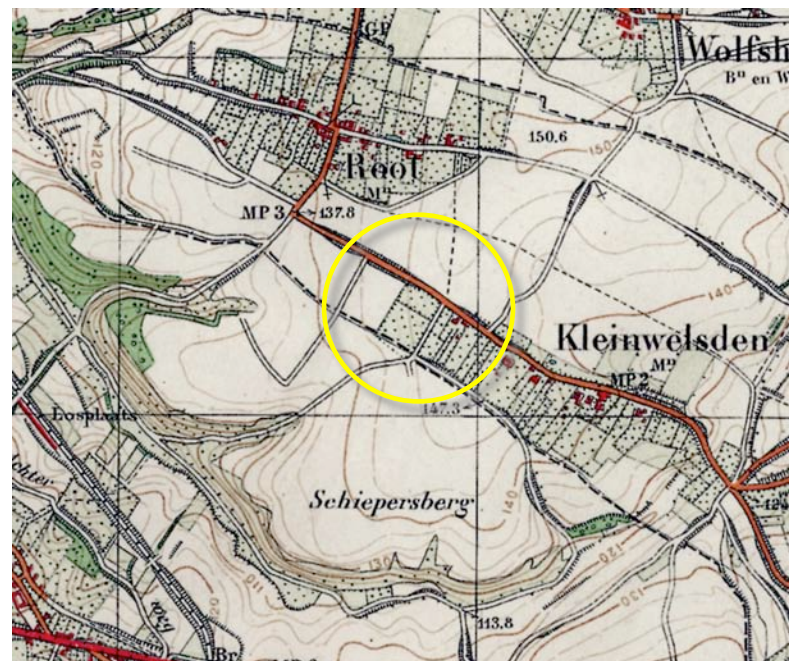
In 1926 werd al bebouwing in het plangebied aangetroffen. Nabij de bebouwing was een langgerekte strook als tuin in gebruik. Het gebied ten noordwesten en zuidwesten hiervan was in gebruik als boomgaard. De veldweg aan de noordwestkant werd aan twee zijden begeleid door hagen en bomenrijen. Op het perceel ten noordwesten van de veldweg bevonden zich in 1926 twee hoogstamboomgaarden. Het plangebied en de ten noordwesten gesitueerde boomgaard maakten deel uit van het door bebouwing en boomgaarden verdicht gebied van het gehucht Klein Welsden

Plateau

De landschappelijke context is te kenschetsen als de dorpsrand van een gehucht op het plateau van Margraten. Kenmerkend voor de inpassing van erven in deze context;

- geschoren hagen, bomenrijen en solitaire bomen nabij de bebouwing en langs wegen,
- geschoren hagen en hoogstamfruitbomen op de huisweides.

Zie de uitsnede van de top kaart uit 1926 hieronder en de projectie in de luchtfoto rechts.



uitsnede topkaart 1926



topkaart 1926:

boomgaard, tuin en bebouwing

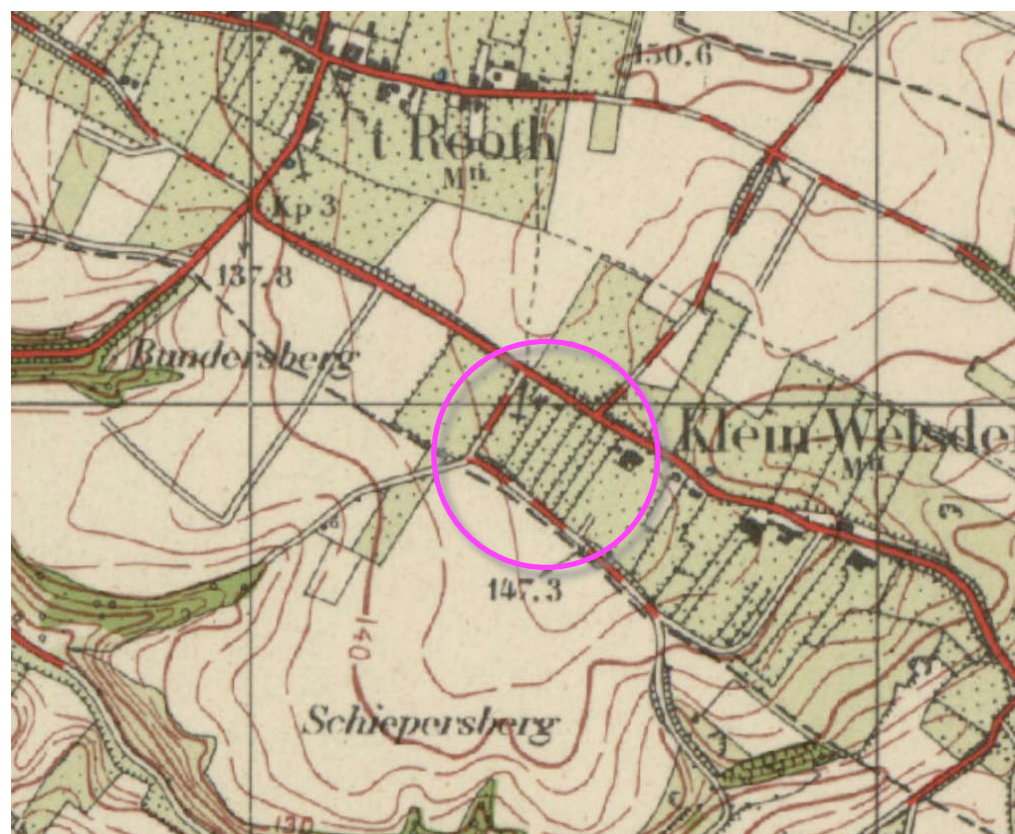
HISTORISCHE SCHETS

In de decennia rond de tweede wereldoorlog zijn in het plangebied weinig veranderingen te constateren. Aan de noordwestkant werd in deze periode een veldkruis geplaatst. Na de oorlog is een sterke dynamiek in de omvang van de hoogstamboomgaarden te constateren. Aanvankelijk werden de boomgaarden uitgebreid en bereikten in de jaren zestig een hoogtepunt; ten noorden van het plangebied werden tussen de gehuchten het Rooth en Klein Welsden aaneengesloten boomgaarden gekarteerd. In het gebied ten zuidwesten van het plangebied zijn weinig veranderingen te constateren; dit gebied werd overwegend als akkerland gebruikt. Zie de uitsneden uit 1955 en 1968 rechtsboven.

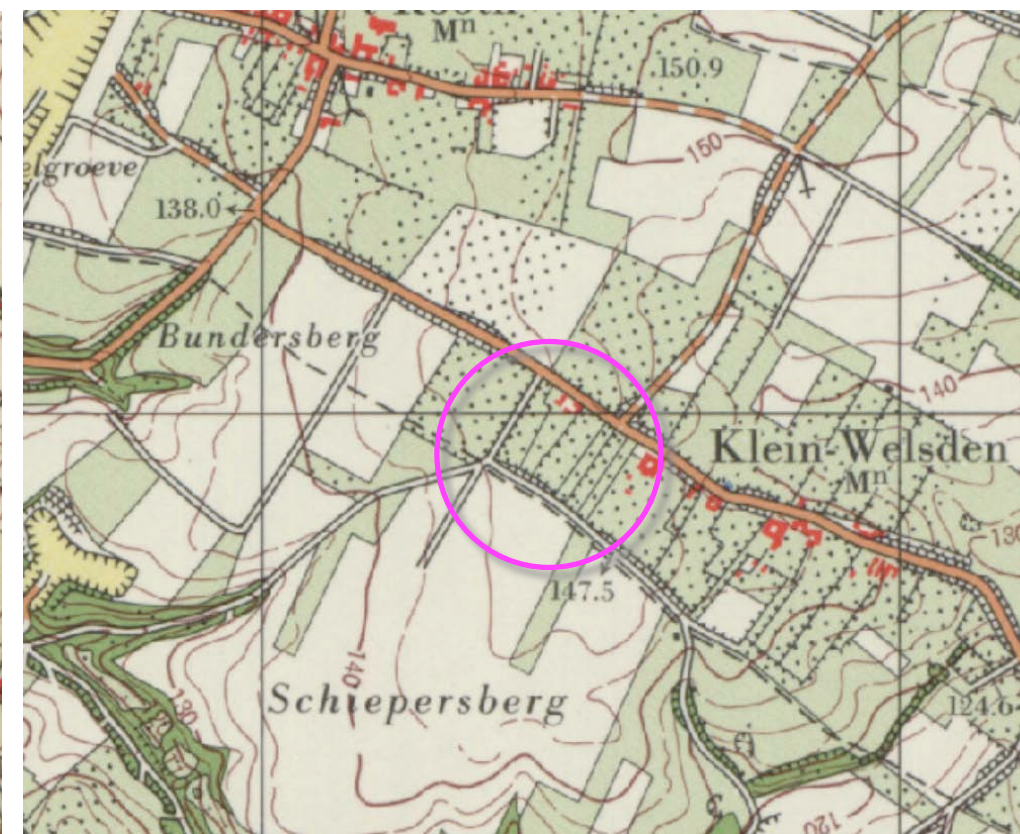
In de zeventiger en tachtiger jaren werden de hoogstamfruitbomen in het plangebied en de context voor een groot deel gerooid; in 1989 worden geen bomen in het plangebied en op het ten noordwesten gelegen perceel meer gekarteerd. De hoogstamboomgaarden ten noordwesten van het plangebied (tussen het Rooth en Klein Welsden) werden vervangen door laagstamboomgaarden. De bomenrij langs de veldweg aan de noordwestkant van het plangebied werd in deze periode blijkbaar eveneens voor een deel gerooid; in 2015 worden nog maar enkele bomen aangetroffen. Het landschap werd in jaren tachtig en negentig opener van karakter, bood in toenemende mate diepe doorzichten over het plateau. Zie de karteringen uit 1989 en 2015 rechtsonder.

Conclusie

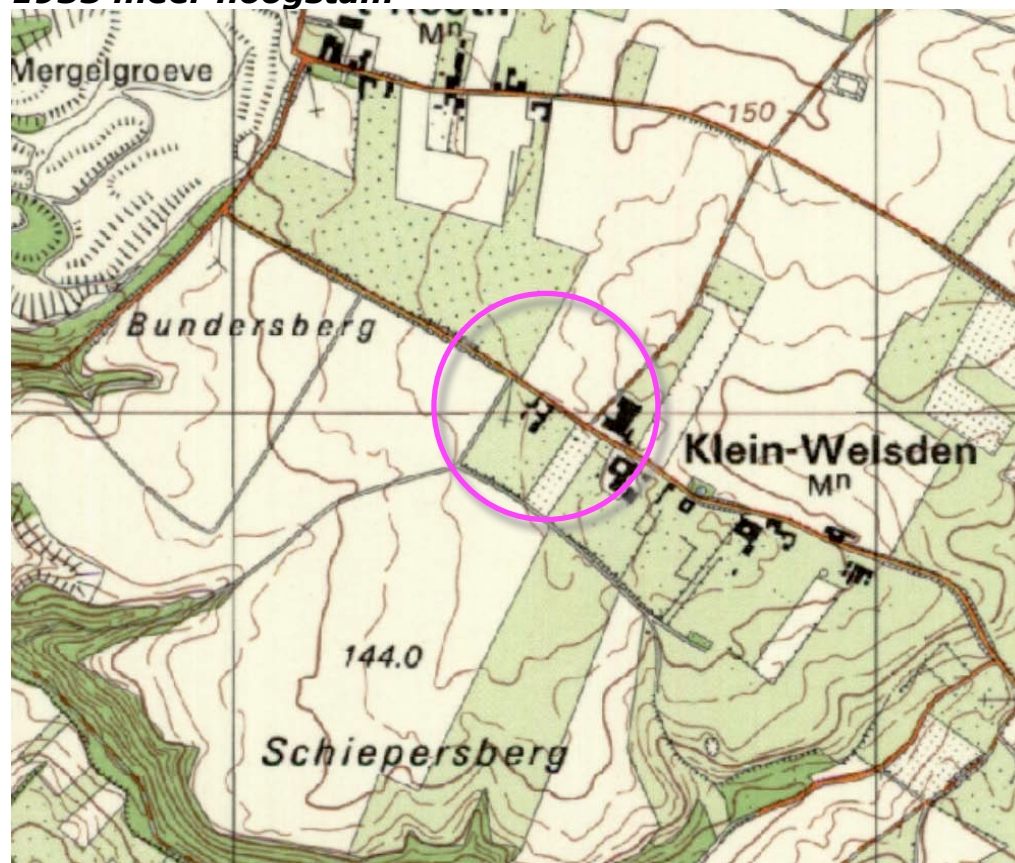
Tot in de jaren vijftig zijn relatief weinig veranderingen in het plangebied en de context te constateren. In de jaren zestig bereikt het areaal hoogstamfruitbomen een maximale uitbreiding, daarna worden boomgaarden en wegbeplantingen gerooid en maakt door boomgaarden gekleurd landschap plaats voor een door openheid en diepe doorzichten gekenmerkt landschap.



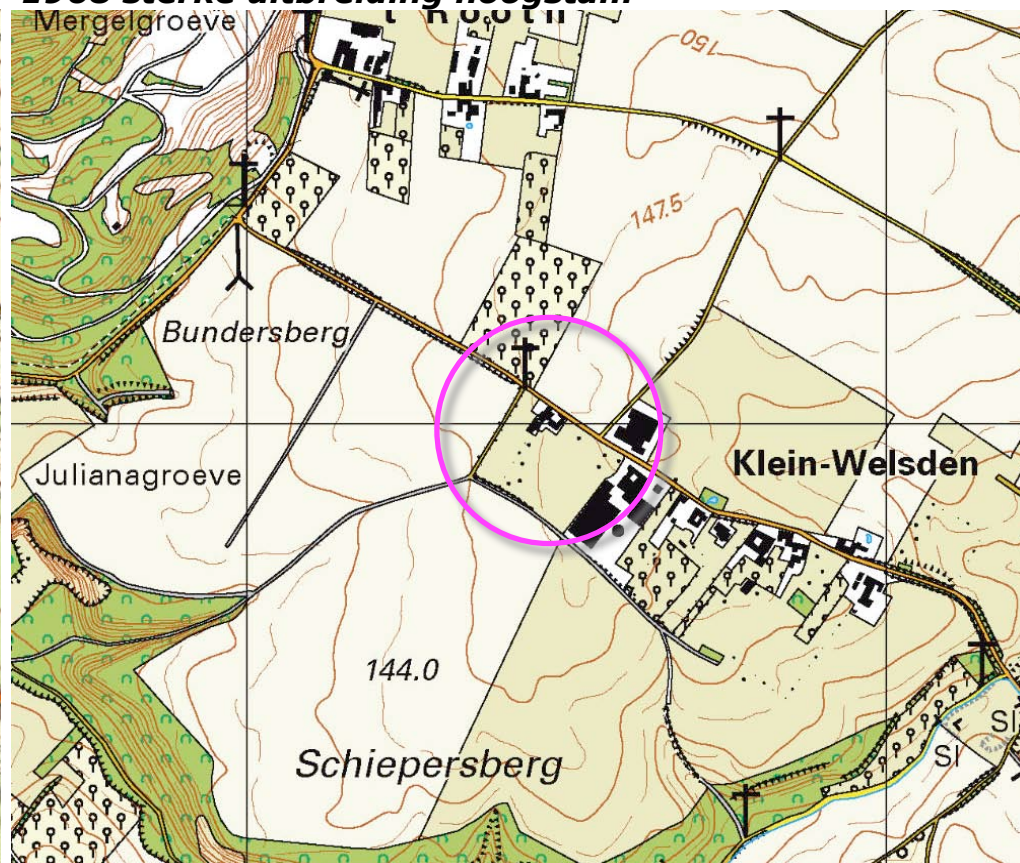
1955 meer hoogstam



1968 sterke uitbreiding hoogstam



1989 hoogstam 'op zijn retour'

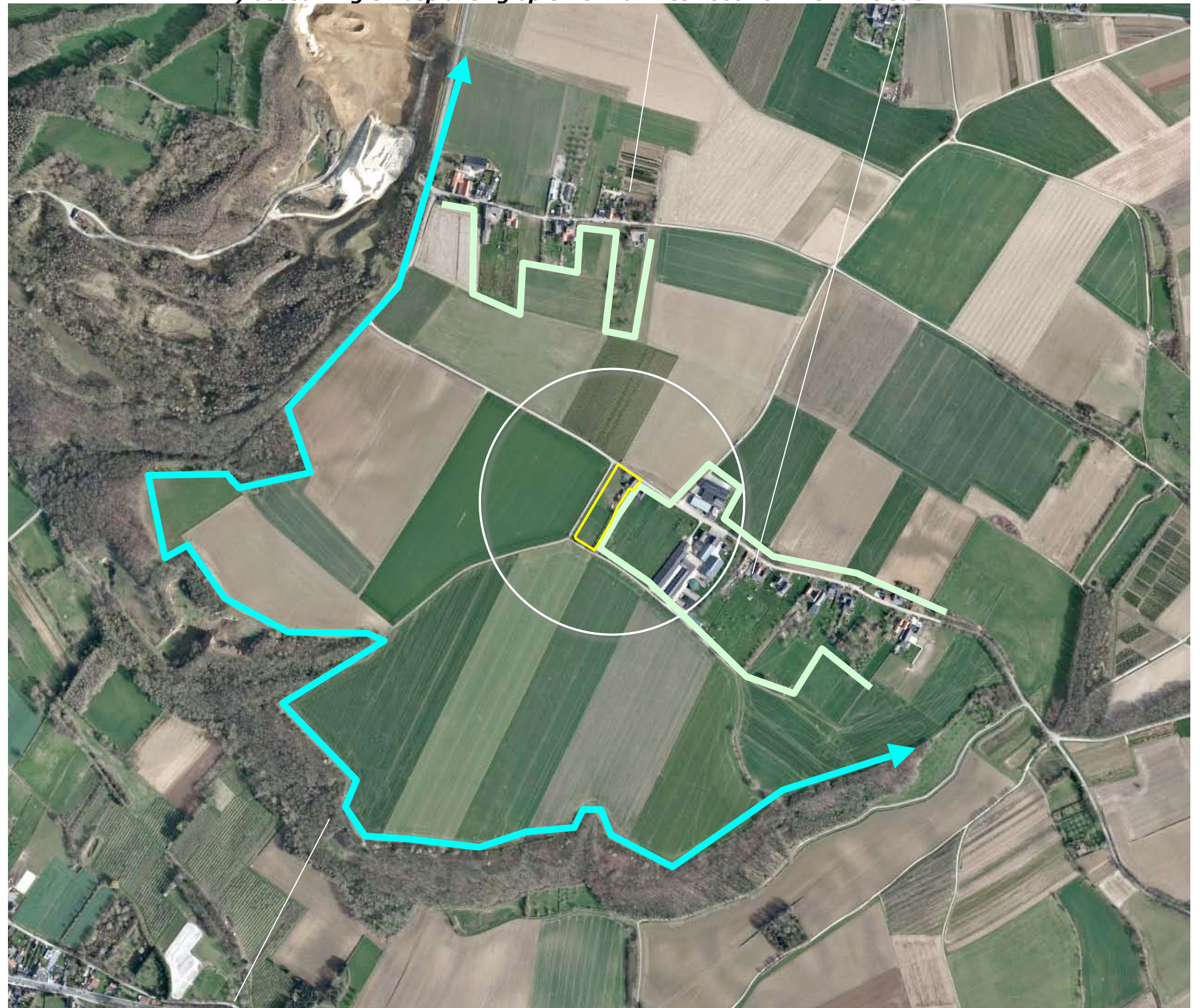


2015 open landschap met diepe doorzichten

HUIDIG RUIMTELIJK KADER

Het huidig ruimtelijk kader wordt gevormd door;
1) de hellingbossen ten noordwesten en zuidwesten van het plateau,
2) de bebouwing en beplanting op erven van Klein Welsden en het Rooth.
Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.

2) bebouwing en beplanting op erven van het Rooth en Klein Welsden

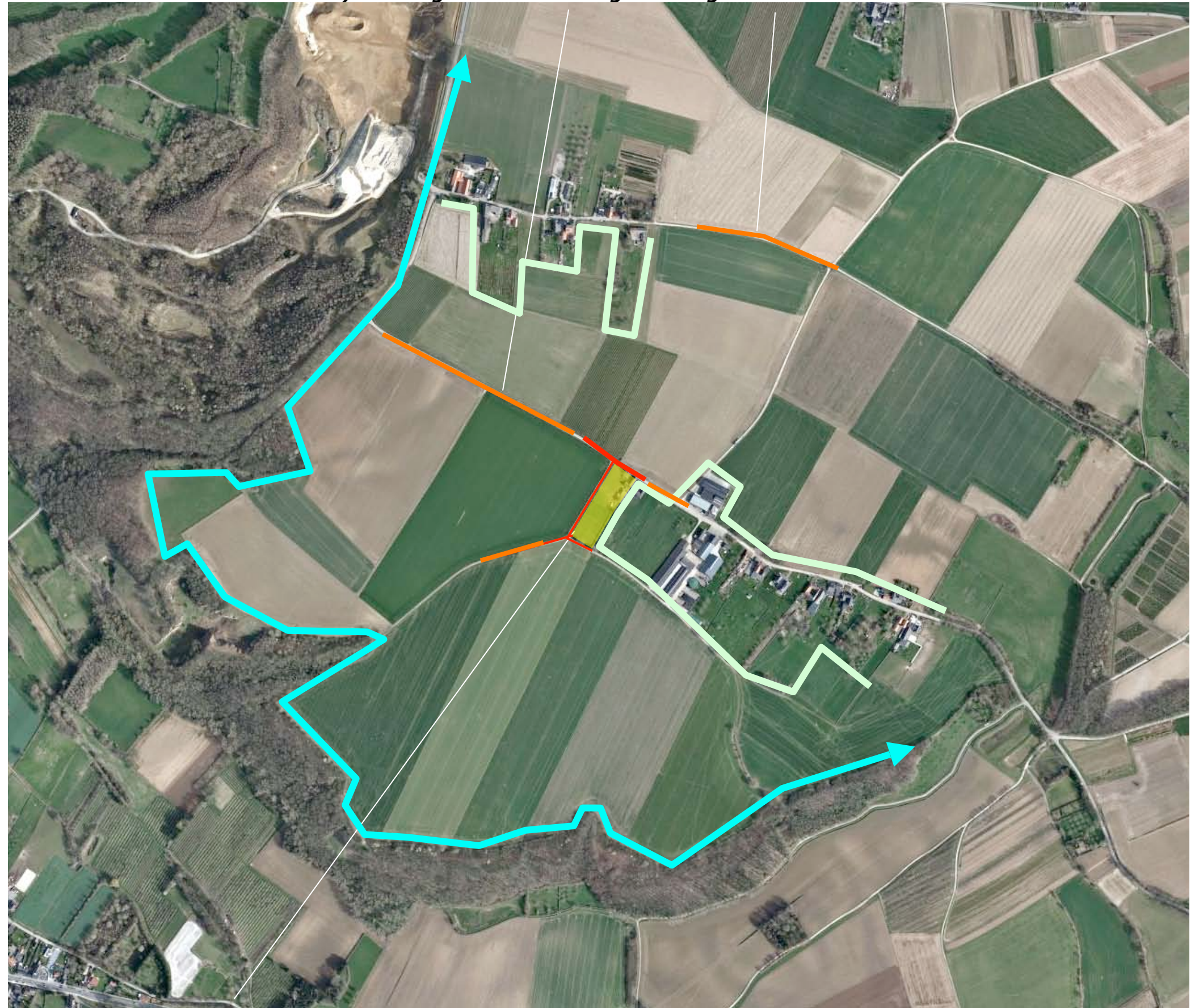


1) hellingbossen aan de rand van het plateau

BELEVING

Betreffende de beleving is een onderscheid te maken tussen de beleving;
1) uit de nabijheid tijdens de passage,
2) in de benadering en over grotere afstand.
Zie de markeringen in de luchtfoto rechts en de foto's op de volgende pagina.

2) beleving in de benadering of over grote afstand



1) beleving uit de nabijheid

3D - NABIJHEID + PASSAGE

1) Komend uit het noordwesten tonen zich nabij het plangebied de noordwestkant en noordoostkant aan het verkeer; het veldkruis en de bijbehorende boom zijn in eerste instantie beeldbepalend. De haag langs de veldweg aan de noordwestkant vormt een passende omlijsting. De tuin toont zich zonder samenhangend kader aan de passant en oogt daardoor wat onrustig.

2) Vanaf de veldweg ten zuidwesten van het plangebied is een zicht op de noordwestkant en de zuidwestkant mogelijk. De licht verdiepte ligging van de veldweg staat geen inkijk in het plangebied toe; de hagen vormen een fraai en passend kader.

3) Komen uit het zuidoosten wordt het zicht op het plangebied lange tijd afgeschermd door de bebouwing op het buurerf; nabij het plangebied toont zich de woning beeldbepalend, wordt de tuin gemarkeerd door een rand van siergroen. Zie de foto's rechts en hieronder en de markeringen in de luchtfoto hieronder.



standplaats fotograaf



1) de tuin mist een kader, toont wat onrustig, veldkruis beeldbepalend, haag vormt een fraai kader



2) hagen staan geen inkijk toe, vormen een fraai en passend kader



3) de woning is beeldbepalend, daarna wordt de tuin gemarkeerd door een strook siergroen

3D - BENADERING + AFSTAND

- 1) In de benadering over de verharde weg uit het noordwesten wordt het plangebied aanvankelijk afgeschermd door een manshoge haag; daarna is in principe gedurende langere tijd een zicht op de noordwestkant mogelijk, momenteel wordt het beeld sterk bepaald door de teelt op de velden.
 - 2) Komend over de veldweg uit het zuidwesten presenteert het plangebied zich groen; hagen en bomen vormen een passend kader. De stallen ten oosten van het plangebied tonen zich open aan het veld.
 - 3) Vanaf het Rooth is een zicht op de noordoostkant van het plangebied mogelijk; de bebouwing gaat een binding aan met de bebouwing op het buurerf en de bebouwing van Klein Welsden, enkele grotere bomen vormen een decor en markeren de rand van Klein Welsden.
- Zie de foto's rechts en hieronder en de markeringen in de luchtfoto hieronder.



standplaats fotograaf



1) aanvankelijk afscherming door manshoge haag, daarna is enige tijd een zicht op de noordwestkant mogelijk



2) plangebied presenteert zich groen; hagen bomen bepalen het beeld



3) de bebouwingen gaan een verbinding aan, grotere bomen vormen een decor en markeren de rand

PLANOLOGISCH KADER

In het Provinciaal Omgevingsplan Limburg wordt het plangebied en zijn context gerangschikt in de zone 'buitengebied'.
In het Natuurbeheerplan wordt het gerangschikt in de zone A01.02 akkerfaunagebied.



KERNKWALITEITEN

Het Handvat kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg benoemt betreffende het plangebied de navolgende kernkwaliteiten.

relief

Het plangebied maakt onderdeel uit van het golvende plateau van Margraten. Het plangebied zelf wordt gekenmerkt door een licht (overwegend 1-2%) in zuidwestelijke richting dalend, verloop.

cultuurhistorie

Het plangebied wordt gerangschikt als onderdeel van de kern en de kernrandzone van Klein Welsden. Het veldkruis en de veldweg aan de zuidkant van Klein Welsden zijn als bijzondere, historische elementen te rangschikken.

groen Karakter

Met betrekking tot het groen karakter wordt de bebouwing in het plangebied gerangschikt als deel van de dorpskern van Klein Welsden en worden ter hoogte van het plangebied hagen en bomen gemarkeerd.

Open - besloten

In het overzicht Kernkwaliteit open - besloten worden ter hoogte van het plangebied en zijn directe omgeving openheid en landschapselementen geregistreerd. Het ten oosten hiervan gelegen gebied wordt gerangschikt als dorpsmantel. Op grond van recentere uitbreidingen van bebouwing ten noordoosten en zuidoosten van het plangebied en de historie van Klein Welsden is een rangschikking als dorpsmantel plausibeler.



relief



cultuurhistorie



groen karakter



open - besloten

HANDVATEN

Het Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg biedt handvaten voor ontwikkelingen. De rechts verbeelde, hieronder toegelichte principes worden relevant geacht voor de landschappelijke inpassing van het plangebied:

L05 Vergroenen dorpsranden.

Het plangebied is gesitueerd aan de noordwestelijke dorpsrand; het aanwezige groen kader is van betekenis voor de inpassing van Klein Welsden en kan worden versterkt door de aanplant van aanvullende beplantings-elementen.

58 Huisweides als entree

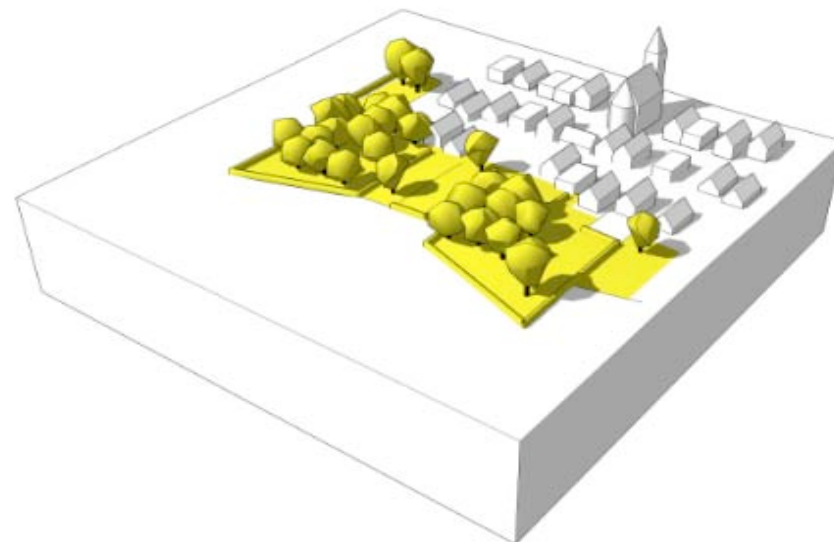
De aanwezige huisweide is in dit verband van betekenis voor de entree van Klein Welsden; deze betekenis kan worden versterkt door de aanplant van hoogstamfruitbomen of hagen.

L04 Benadrukken hogere delen plateau

De hoge ligging is met name zichtbaar en beleefbaar in de benadering uit de noordwestkant; de aanplant van een bomenrij aan de noordwestkant (ter hoogte van de veldweg) versterkt de hoge ligging zonder het zicht vanaf het Rooth in zuidelijke richting tekort te doen. Aanplant van een bomenrij aan deze zijde sluit aan bij de historie.

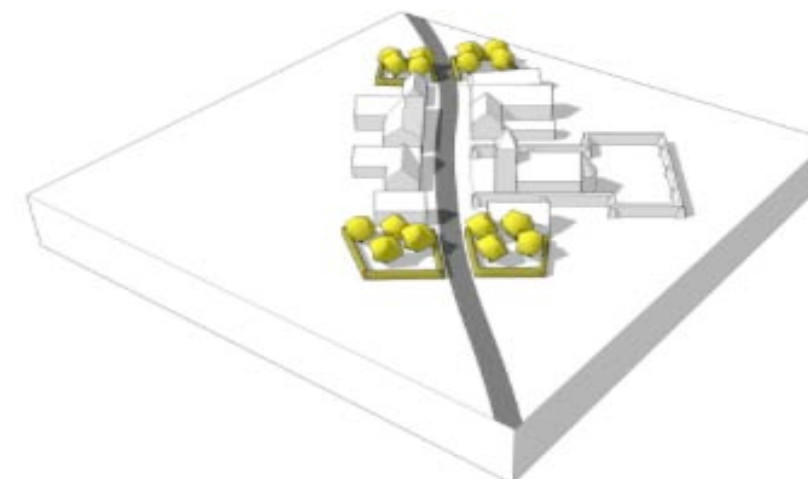
L01 Benadrukken cultuurhistorisch erfgoed

Het veldkruis aan de noordwestkant is een boeiend element, het kader en de omlijsting hiervan zou kunnen worden versterkt.



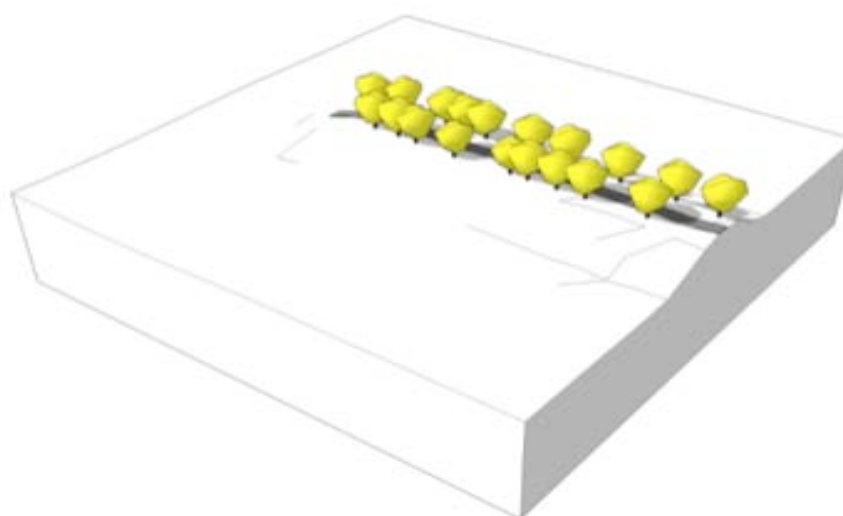
L05 Vergroenen dorpsranden

Het vergroenen van dorpsranden versterkt het cultuurlandschap, verbetert het uitzicht op de dorpsranden, creëert kleinschalige ecologische verbindingen, geeft ruimte voor de teelt van regionale producten, markeert dorpsranden en verbetert de lokale recreatiemogelijkheden. Geïnspireerd door het historische landschap worden dorpen op de plateaus bij voorkeur omzoomd met kleine weilanden, heggen en hoogstamboomgaarden.



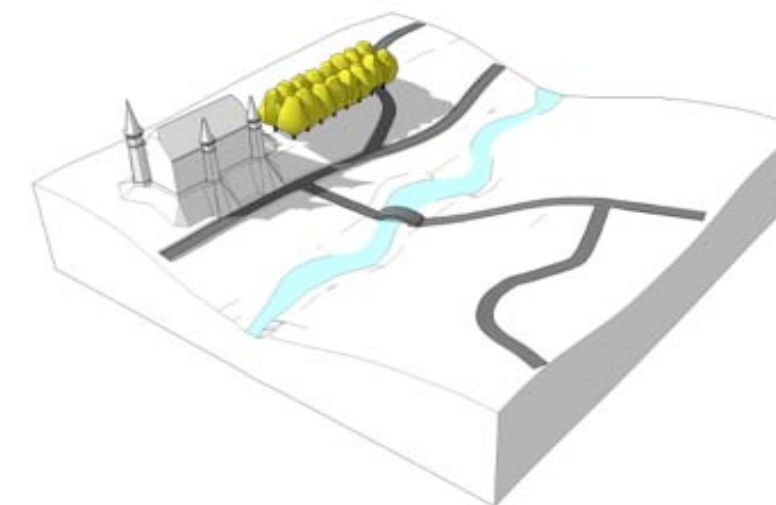
58 Huisweides als entree

De opzet van kleine huisweiden met boomgaarden kan worden ingezet om een aantrekkelijke entree tot de bebouwde kern te creëren. Hierbij kan mogelijk aansluiting worden gezocht met bestaande groene ruimtes rond de kern.



L04 Benadrukken hogere delen van plateau's

Dit beginsel pleit voor het tot uitdrukking brengen van de hoge delen in het landschap, bijvoorbeeld door hier de wegen te beplanten met laanbeplanting. Hiermee wordt niet alleen het landschap versterkt maar wordt ook zowel de zichtbaarheid van deze hogere delen als kleinschalige ecologische 'eilanden' verbeterd. Het is zaak om de uitzichten niet te blokkeren met beplanting.



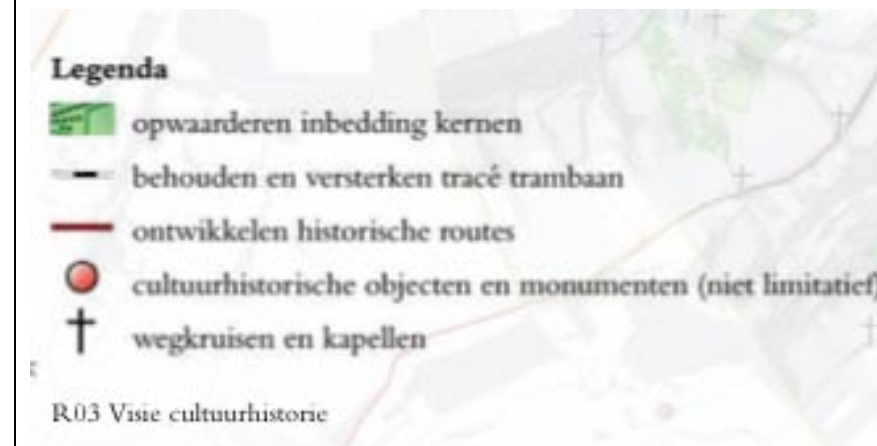
L01 Benadrukken cultuurhistorisch erfgoed

Het aanwezige cultuurhistorische erfgoed; historische geografie, historische bouwkunst en archeologie, is mede bepalend voor de eigenheid en leesbaarheid van een gebied. Het gaat hierbij enerzijds om behoud van het aanwezige erfgoed, anderzijds om bij nieuwe ontwikkelingen de cultuurhistorie in te zetten als inspiratie voor nieuwe ontwikkelingen. Beide dienen ervoor om verarming en nivellering van het landschap tegen te gaan.

LOP

In het landschapsontwikkelingsplan van de gemeente Margraten wordt het plangebied gerangschikt als onderdeel van de kernrandzone van Klein Welsden. Betreffende het plangebied wordt gestreeft naar een opwaardering van de inbedding van de kern, aandacht voor de ontwikkeling van historische routes (verbinding veldkruizen en kapellen).

De kwaliteit van de bebouwingsrand ter hoogte van het plangebied wordt als storend gerangschikt; zie de uitsneden van de verbeeldingen rechts.



uitsneden overzichten Landschapsontwikkelingsplan Margraten

KADASTRALE SITUATIE – 1:1000

Het plangebied omvat perceel 395 gelegen in de sectie H van de kadastrale gemeente Margraten. Zie de markering in de luchtfoto rechts.



plangebied

AANWEZIGE BEBOUWING

De aanwezige bebouwing is als volgt te rangschikken;

- a) de woning aan de noordoostkant van het plangebied,
- b) een ten noordwesten hiervan gelegen kleine tuinberging,
- c) de ten zuidwesten van de woning gelegen paardenstallen en bergingen.

Zie het overzicht (bron pdokviewer) hieronder en de markeringen in de luchtfoto rechts.



aanwezige bebouwing pdokviewer



ONTSLUITING EN ZONERING

De ruimte ten noordwesten van de woning is in gebruik als tuin; de woning wordt ontsloten via een centraal in de tuin gelegen gebied met verharding.

De rest van het plangebied is in gebruik als weiland. Ten zuidwesten van de aanwezige paardenstallen en berging wordt een gebied door ruimtegebrek benut voor tijdelijke buitenopslag (o.a. brandhout).



AANWEZIGE BEPLANTING

De aanwezige beplanting bestaat uit de navolgende beplantingselementen:

- a) meidoornhagen aan de zuidwestkant en zuidoostkant van het plangebied,
- b) een gemengde haag aan de noordwestkant van het plangebied,
- c) een manshoge haag bestaande uit haagbeuk aan de noordwestkant van de paardenstal,
- d) een recenter gepland stuk beukenhaag achter het veldkruis, een ouder en manshoog stuk beukenhaag langs de oprit,
- e) een paardenkastje ter hoogte van het veldkruis,
- f) een bomengroep bestaande uit 3 forse essen aan de zuidwestkant,
- g) recenter aangeplante hoogstamfruitbomen in het centrum van het plangebied.
- h) twee (deels meerstammige berken) aan de noordoostkant.

waardering en conditie

De beplanting sluit met uitzondering van de berken goed aan bij de kenmerken en historie van de landschappelijke context en verkeert in goede conditie. De berken aan de noordoostkant passen minder goed in de sfeer van het plateau en naderen de kaprijpe leeftijd. Ze zullen over niet al te lange tijd aan vervanging toe zijn.



BOUWPLAN

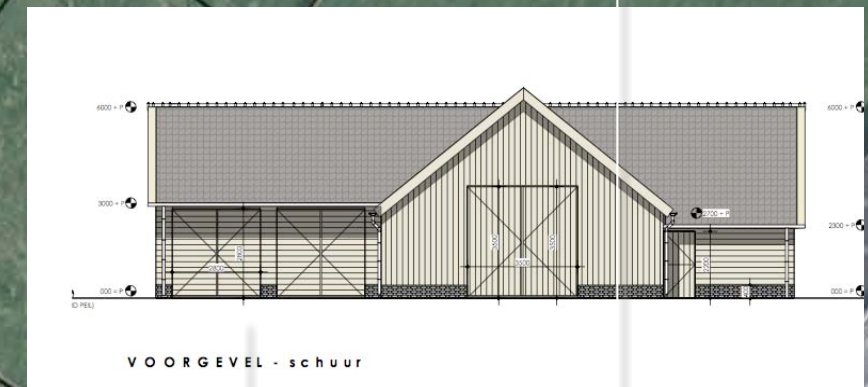
Het bouwplan omvat het navolgende;
a) een uitbreiding en gedeeltelijke herbouw van de woning,
b) de realisatie van een paardenstal en bergruimte ten zuiden van de woning.
Zie de uitsnede van de door Paul Bovens opgestelde situatietekening hieronder, en uitsneden van het door Bovens opgestelde bouwplan in de luchtfoto rechts.



noordoostkant en noordwestkant



a) herbouw en uitbreiding woning



b) realisatie van een nieuwe paardenstal en berging

noordwestkant en zuidwestkant

SLOPEN EN ROOIEN

De aanwezige tuinberging en de paardenstal zullen in het kader van het bouwplan worden gesloopt. De hagen ten noordwesten van de paardenstal en ten noorden van de tuinberging zullen worden gerooid. De overige beplantingselementen kunnen worden gehandhaafd.



ONTSLUITING EN HERINRICHTING

De paardenstal zal worden ontsloten via een aantakking op de bestaande oprit en inrit; het gebied ten westen van de paardenstal zal worden verhard met grastegels of een bij de context passende halfverharding als silex of maasgrind.

infiltratie

Het van daken en verhardingen vrijkomende hemelwater zal worden verzameld in een infiltratiepoel in de zuidwesthoek van het plangebied.

ontsluiting paardenstal en berging via de aanwezige inrit, grastegels of halfverharding

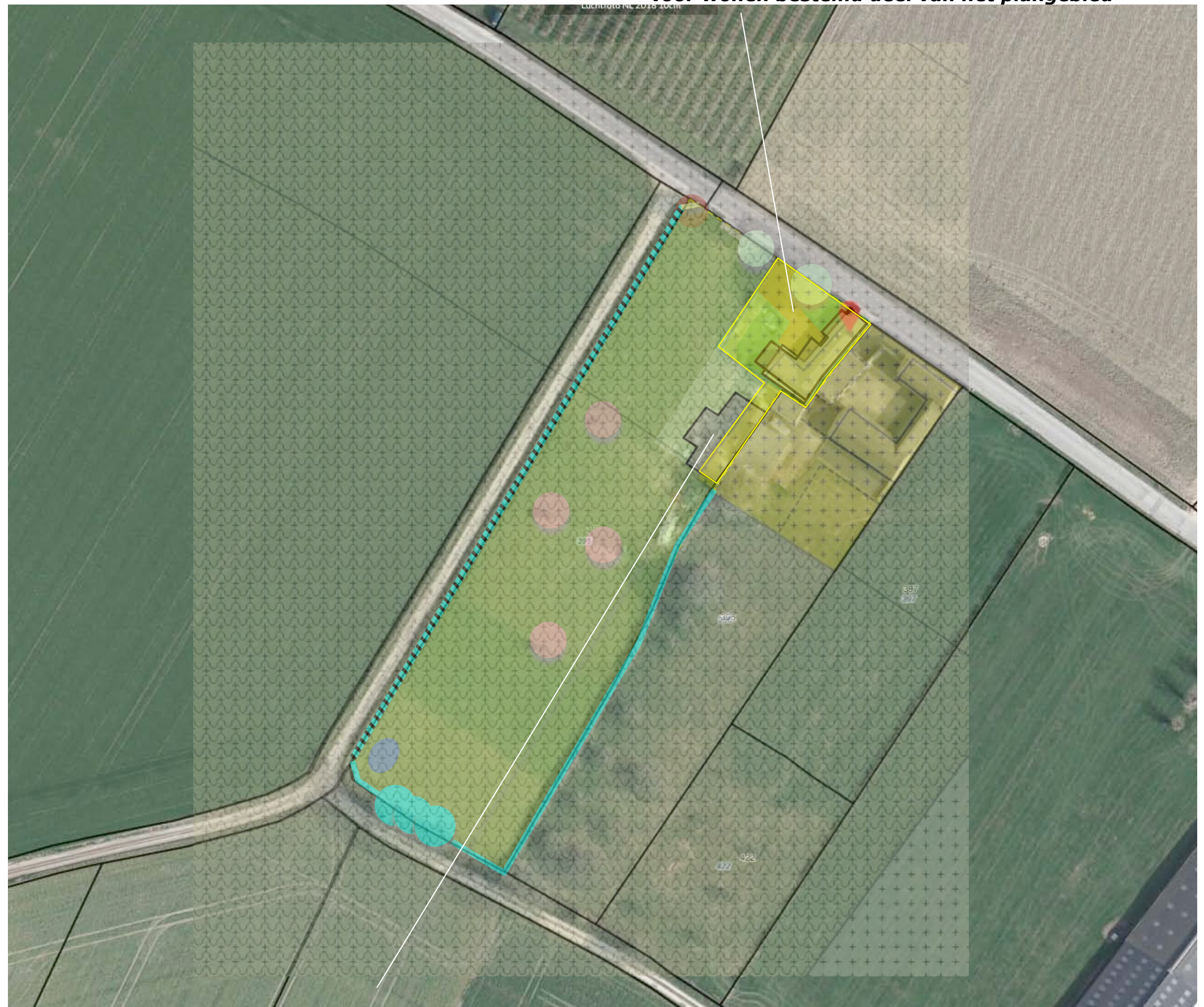


infiltratiepoel

De aanpassingen betreffende de woning vinden plaats binnen het voor wonen bestemde gebied. De paardenstal is deels in een voor wonen bestemd gebied, deels daarbuiten (in een als agrarisch met waarden bestemd) gebied gesitueerd. Zie de uitsnede van het bestemmingsplan hieronder en de projectie hiervan in de luchtfoto rechts..



De herziening van de bebouwing in het plangebied sluit aan bij een doel van het LOP Margraten; verbeteren van de kwaliteit van een visueel storende bebouwingsrand. De herontwikkeling van de bebouwing is op grond van het GKM (gemeentelijk kwaliteitsmenu), in te passen in het landschap. In het kader van de uitbreiding van de woning en de paardenstal is (conform het GKM) een kwaliteitsbijdrage te leveren; betreffende de uitbreiding van de paardenstal is de module 'overige gebouwde functies' van toepassing.



agarisch met waarden

INPASSING

Op grond van de voorafgaande analyse van het plangebied in relatie tot zijn context wordt voorgesteld de inpassing van het plangebied als volgt te versterken:

- 1) Afschermen van de bebouwingsrand in de benadering uit het noordwesten door de aanplant van 'losse en transparante' bomenrijen lang de oprit en de veldweg ten noordwesten van de bebouwing.
- 2) Doortrekken van de aanwezige gemengde haag aan de straatkant, ter hoogte van het weiland.
- 3) Vervangen van de sierbeplanting langs de openbare weg door een haag, omzomen van de tuin met een lage haag; de haag is nabij de inrit in stand te houden op een 'lage hoogte' (bv 80-90 cm) in verband met de verkeersveiligheid (in en uitrijden van het erf).

Zie de markering in de luchtfoto rechts.

1) 'losse en transparante' bomenrijen 2) gemengde haag langs de wei 3) beukenhaag rond de tuin



2) rooien van de berken en vervangen door lindes

- 1) In zuidwestelijke richting doortrekken van de geplande bomenrij langs de veldweg.
- 2) Voortijdig rooien van de minder goed op het plateau passende berken en vervangen door beter passende bomen bv lindes.
- 3) Optimaliseren van de ecologische betekenis van de infiltratiepoel door navolgende maatregelen;
 - a) uitrasteren van een stukje wei, beheren hiervan als kruidenrijk grasland.
 - b) optimaliseren van de waterhoudende periode door het aanbrengen van een ondergronds gelegen, waterdichte laag (bv klei of epdm-folie) en het aanvoeren van het hemelwater via een gesloten systeem van buizen (hierdoor wordt tussentijdse verdamping of infiltratie te voorkomen).
- 4) Toevoegen van enkele solitaire fruitbomen in het weiland.



4) toevoegen hoogstamfruitbomen

BEPLANTINGSPLAN

Het beplantingsplan omvat op grond van het voorafgaande de aanplant van;

- B1 een 'gemengde' bomenrij bestaande uit es, haagbeuk, linde en zoete kers,
- H1 gemengde hagen,
- H2 beukenhagen,
- B2 notenboom,
- B3 lindes,
- V1 hoogstamfruitbomen.

aanlegrichtlijnen

B1 De bomen zijn aan te planten in de stamomvang 14/16 cm. De bomen zijn aan te binden aan een boompaal en te beschermen tegen vraat. Ze mogen worden opgekroond tot een hoogte van 400-450 cm om hinder voor passerend agrarisch verkeer te voorkomen. De bomen worden 'at random en gemengd' gepositioneerd; clusters van 1 soort zijn niet gewenst.

H1 De gemengde hagen zijn te realiseren middels de aanplant van 4 stuks bosplantsoen in de omvang 80/100 cm per strekkende meter. De gemengde hagen zijn in stand te houden op veekeringhoogte. Nabij de inrit is een lagere hoogte toegestaan (verkeersveiligheid).

H2 De beukenhagen zijn te realiseren middels de aanplant van 4 stuks bosplantsoen in de omvang 80/100 cm per strekkende meter. Deze hagen zijn in stand te houden op een hoogte van 80-90 cm. Nabij de inrit is een lagere hoogte toegestaan (verkeersveiligheid).

B2 De notenboom is aan te planten in de omvang 12/14. De boom mag in verband met de positie nabij de inrit worden opgekroond tot een hoogte van 350-400 cm.

B3 De lindes zijn aan te planten in de stamomvang 14/16 cm. De lindes mogen worden opgekroond tot een hoogte van 450 cm in verband met de positie nabij de rijweg.

V1 De fruitbomen mogen worden aangeplant in de omvang 10/12 cm en zijn conform goed gebruik te snoeien.

B1 essen, haagbeuk, linde en zoete kers

H1 gemengde haag H2 beukenhagen

B2 notenboom B2 lindes



GM1 graslandmengsel

V1 hoogstamfruitbomen

PLANTLIJST

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

GM1 grasland mengsel

Het gebied rond de poel is in te zaaien met een mix voor voedselrijke grond en vochtige omstandigheden; bv 503 van Pleijboza, zie de soortenlijst hieronder. Het grasland is 1 x per jaar, na 1 augustus (handmatig) uit te maaien, het maaisel is af te voeren.

Mengsel 0503 voor voedselrijke plaatsen				
80 % vulstof				
Soort	Nederlandse naam	Hoogte	Kleur	Bloeimaand zaden m²
Alliaria petiolata	Look zonder look	65	wit	4-5 62
Alopecurus myosuroides	Duist	30	gras	6-7 627
Angelica archangelica	Grote engelwortel	175	wit	6-9 62
Angelica sylvestris	Gewone engelwortel	150	wit-rood	7-8 62
Anthriscus sylvestris	Fluitekruid	100	wit	4-6 31
Arctium lappa	Grote klis	120	purpurrood	7-9 9
Arctium tomentosum	Donzige klis	90	purpurrood	7-8 12
Arenaria serpyllifolia	Zandmuur	15	wit	5-9 183
Ballota nigra	Stinkende ballote	80	violet	7-9 62
Bromus sterilis	Ijle dravik	40	gras	5-6 31
Bunias orientalis	Grote hardvrucht	70	wit	4-6 3
Campanula trachelium	Ruig klokje	60	blauwviolet	7-8 62
Cerastium arvense	Akkerhoornbloem	20	wit	4-7 61
Chaerophyllum bulbosum	Knolribzaad	130	wit	6-8 62
Chaerophyllum temulum	Doile kervel	65	wit	5-7 62
Chelidonium majus	Stinkende gouwe	40	geel	5-9 62
Chrysanthemum vulgare	Boerenwormkruid	80	geel	7-9 310
Cirsium vulgare	Speerdistel	120	lila	7-9 12
Cynosurus cristatus	Kamgras	35	gras	6-7 63
Dipsacus fullonum	Wilde kaardebol	115	violet	7-9 62
Epilobium angustifolium	Wilgeroosje	85	purpurrood	6-8 320
Eupatorium cannabinum	Koninginnekruid	110	matroze	7-9 62
Galeopsis tetrahit	Gewone hennepnetel	40	wit-rood	6-10 6
Geranium robertianum	Robertskruid	30	rozerood	5-9 6
Geum urbanum	Gewoon nagelkruid	60	geel	5-9 31
Heracleum sphondylium	Gewone bereklauw	110	witrood	6-9 31
Hesperis matronalis	Damastbloem	60	violet (soms wit)	5-7 12
Lapsana communis	Akkerkool	65	geel	6-9 63
Malva alcea	Vijfdelig kaasjeskruid	80	rozerood	6-9 15
Malva sylvestris	Groot kaasjeskruid	60	roodviolet	6-10 62
Poa annua	Straatgras	15	gras	1-12 626
Potentilla recta	Rechte ganzerik	50	geel	6-7 63
Saponaria officinalis	Zeepkruid	50	vleeskleurig	7-8 62
Silena alba	Avondkoekoeksbloem	65	wit	6-9 125
Solanum dulcamara	Bitterzoet	60	violet	6-8 18
Torilis japonica	Heggedoornzaad	65	wit	7-8 62
Valeriana officinalis	Echte valeriaan	110	vleesroze	7-8 62
Veronica chamaedrys	Gewone ereprijs	20	azuurblauw	4-6 63

		B1	H1	H2	B2	B3			V1
Omvang bij aanplant		14/16	80/100	80/100	12/14	16/18			12/14
Plantverband		nvt	4 p/m	4 p/m	nvt	nvt			
Omvang element		10 st	15 m	60 m	1 st	4 st			4 st
Acer campestre	veldesdoorn		20				HOOGSTAMAPPELS	Brabantse bellefleur	
Acer pseudoplatanus	esdoorn							Dubbele bellefleur	
Aesculus hippocastanum	paardekastanje							Lemoenappel	
Alnus glutinosa	zwarte els							Groninger Kroon	
Alnus incana	witte els							Keuleman	
Amelanchier lamarckii	drents krenteboompje							Schone v. boskoop	
Betula pendula	ruwe berk							Sterappel	
Betula pubescens	zachte berk						HOOGSTAMPEREN	Beurre Alexandre Lucas	
Carpinus betulus	haagbeuk	3	10					Beurre de Merode	
Castanea sativa	tamme kastanje							Clapp's favourite	
Cornus mas	kornoelje, gele							Conference	
Cornus sanguinea	kornoelje, rode							Gieser wildeman	
Corylus avellana	hazelaar		5					Nrd holl suikerpeer	
Crateagus monogyna	meidoorn							Zoete brederode	
Euonymus europaeus	kardinaalsmuts						HOOGSTAMKERSEN	Bigareau Napoleon	1
Fagus sylvatica	gewone beuk		10	240				Early rivers	1
Fraxinus excelsior	es	3						Koningskers	
Juglans regia	okkernoot				1			Merton premier	1
Ligustrum vulgare	liguster		10					Puther dikke	
Ilex aquifolium	hulst							Sch. spätke knorpelkirsch	1
Malus sylvestris	wilde appel						HOOGSTAMPRUIMEN	Belle de Louvain	
Pyrus communis	wilde peer							Hauszwetsche	
Mespilus Germanica	mispel							Mirabelle de nancy	
Populus tremula	rategpopulier							Monsieur hatif	
Populus trichocarpa	balsempopulier							Opal	
Prunus avium	zoete kers	1						Reine claudie verte	
Prunus spinosa	sleedoorn								4
Quercus petraea	wintereik								
Quercus robur	zomereik	1							
Rhamnus catharticus	wegedoorn								
Rhamnus frangula	vuilboom								
Robinia pseudoacacia	acacia								
Rosa canina	hondsroos								
Rosa rubiginosa	egelanier roos								
Salix alba	schietwilg								
Salix aurita	geoorde wilg								
Salix caprea	boswilg								
Salix cinerea	grauwe wilg								
Salix fragilis	kraakwilg								
Sorbus aucuparia	lijsterbes								
Tilia cordata	winterlinde					4			
Tilia platyphyllos	zomerlinde	2							
Viburnum opulus	gelderse roos		5						
Totaal		10	60	240	1	4			