

LIGGING

Het plangebied is gelegen ten zuidwesten van de kern Linden. Zie de markeringen in de uitsnede van de topografische kaart hieronder en de luchtfoto rechts.



plangebied



het plangebied

SITUATIE 1897

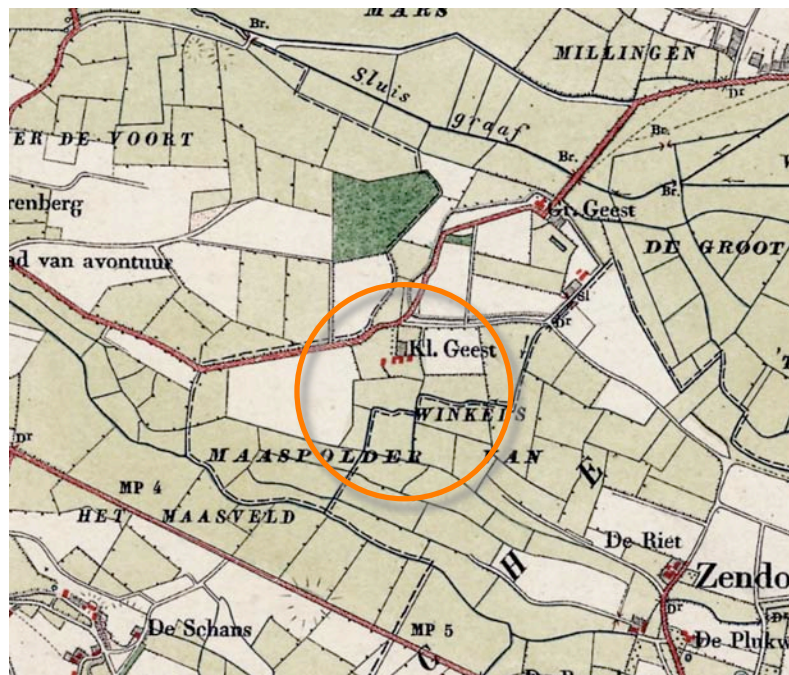
In 1895 worden een drietal gebouwen, bomenrijen, fruitbomen en een moestuin gekarteerd. Het plangebied is gelegen aan de zuidkant van een stroomrug in het door de Maas gevormd rivierenlandschap. Ten westen en oosten van het plangebied bevonden zich percelen akkerland. Ten zuiden van het plangebied bevond zich een zone met grasland aangeduid met Maaspolder, aan de noordkant van de stroomrug bevond zich een zone met grasland langs de Sluisgraaf. Zie de uitsnede van de topkaart uit 1895 hieronder en de projectie in de luchtfoto rechts.

Karakteristiek

De landschappelijke context is te kenschetsen als een stroomrug in het landschap van het riviereengebied. Kenmerken voor de omzoming van bebouwde erven is het voorkomen van;

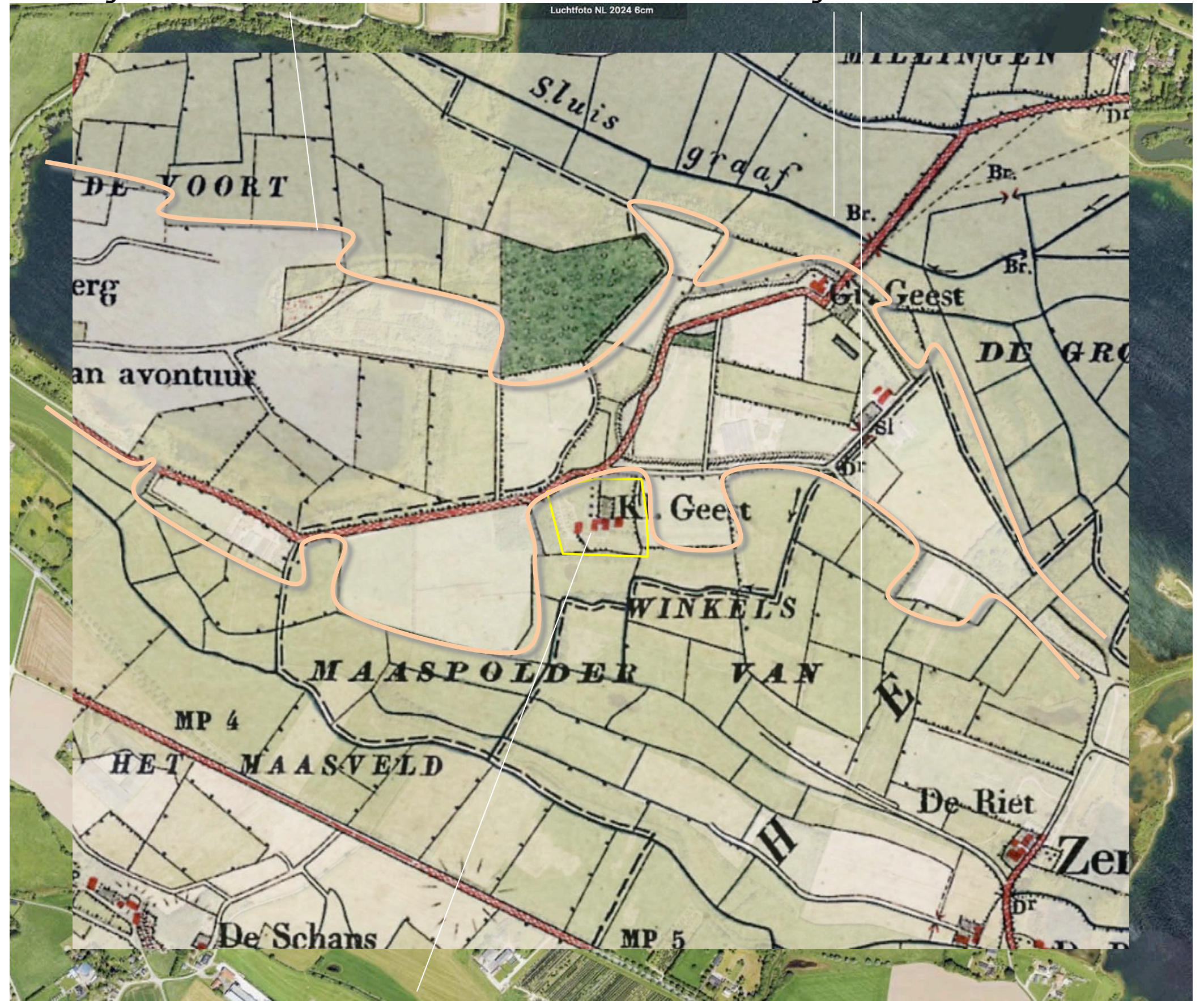
- hagen, bomenrijen, boomgaardjes, en solitaire bomen bij de hoeves,
- restbosjes, groensingels of daar uit overbleven bomen aan de veldkanten.

Zie de uitsnede van de topkaart uit 1895 hieronder en de projectie in de luchtfoto rechts.



Topkaart 1895

Stroomrug met akkerland en bebouwde erven



Situatie 1895; drie bebouwingen, bomenrijen, moestuin

HISTORISCHE SCHETS

In 1931 worden twee gebouwen en twee opritten gekarteerd. Tussen de inritten wordt een stuk singel gekarteerd. Langs de opritten worden bomenrijen aangetroffen, ten oosten van de bebouwing worden solitaire bomen gekarteerd. In de periode rond de Tweede Wereldoorlog wordt een groot deel van de beplantingen gerooid. De oostelijke oprit verdwijnt uit de kaarten, vanuit het plangebied voert een veldweg in westelijke richting. Ten westen van het plangebied wordt in 1957 een bebouwd erf met meerdere kleinere gebouwen gekarteerd. Zie de uitsneden van de kaarten uit 1931 en 1957 rechtsboven.

In de loop van de zestiger jaren verdwijnt de in westelijke richting voerende veldweg uit de kaarten. De stal aan de westkant wordt wat vergroot. Langs de oprit, ten noorden en zuiden van de bebouwing worden groensingels gekarteerd. In de loop van de tachtiger jaren voert de grindwinning ten noordwesten en noordoosten van het plangebied naar dynamiek in de landschappelijke context. Het ten westen van het plangebied gelegen buurerf verdwijnt uit de kaarten, maakt plaats voor een bosje. Aan de noordkant van het plangebied wordt een bebouwing gerealiseerd. Ten noorden van het plangebied wordt een bosje aangeplant. Aan de zuidkant van het plangebied wordt een groensingel aangeplant en worden poelen gerealiseerd. Zie de karteringen uit 1988 en 2007 rechtsonder.

Conclusies

Het plangebied en zijn context tonen aanvankelijk een bescheiden dynamiek. Na de Tweede Wereldoorlog verandert de onsluiting meerdere malen. De bebouwing wordt uitgebreid, langs de oprit en aan de noordkant en zuidkant van de bebouwing worden singels aangeplant. In de loop van de tachtiger jaren voert de grindwinning naar de aanplant van bosjes groensingels en hagen, de aanleg van poelen. Het ten westen van het plangebied gelegen bebouwde erf verdwijnt uit de kaarten.



1931 twee gebouwen, singel, twee opritten



1957 buurerf, veldweg, 'verdwenen' oprit



1987 bebouwd erf, veldweg geruimd, groensingels



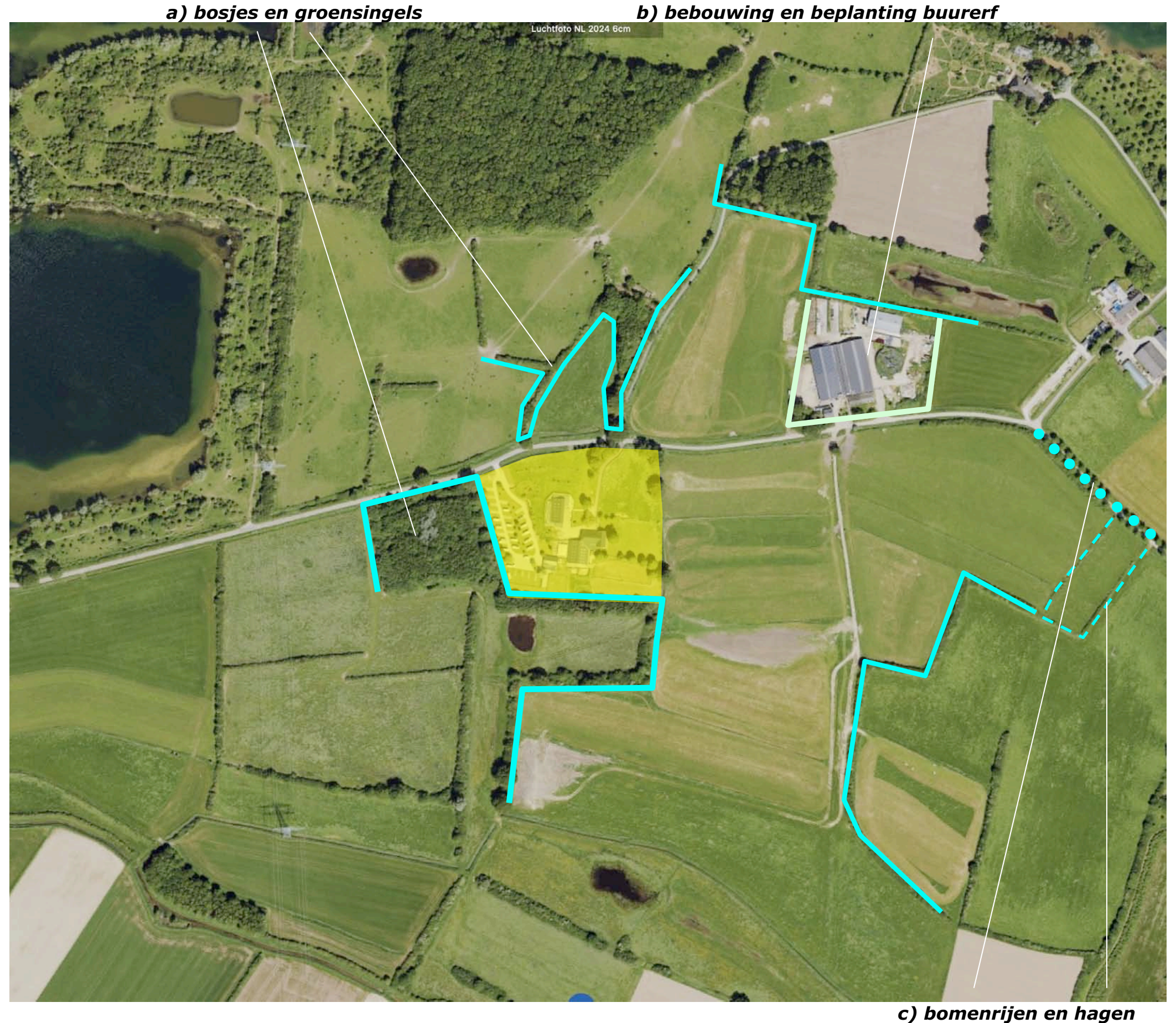
2007 bosje, groensingel, poelen, bebouwing

RUIMTELIJK KADER

Het ruimtelijk kader wordt gevormd door de navolgende elementen;

- a) bosjes en groensingels ten westen, noorden en zuiden van het plangebied,
- b) de bebouwing en beplanting van het ten noordoosten gelegen buurerf,
- c) bomenrijen en hagen ten oosten van het plangebied.

Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.

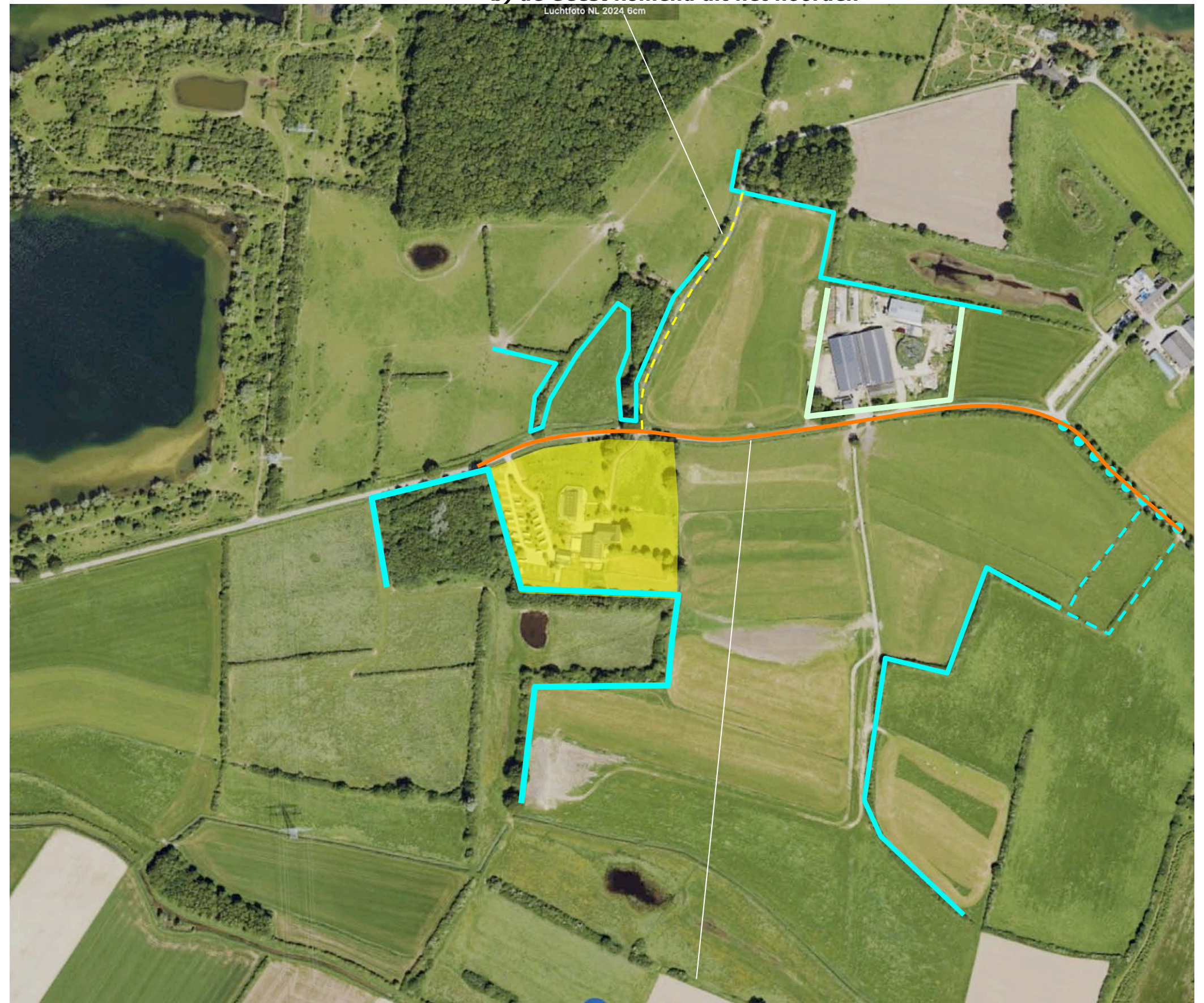


RUIMTELIJKE BELEVING

Het plangebied wordt waargenomen en beleefd vanaf;

- a) de Geest komend uit het westen en het oosten en tijdens de passage,
 - b) de Geest komend uit het noorden.
- Zie de markeringen in de luchtfoto rechts en de foto's op de volgende pagina's.

b) de Geest komend uit het noorden



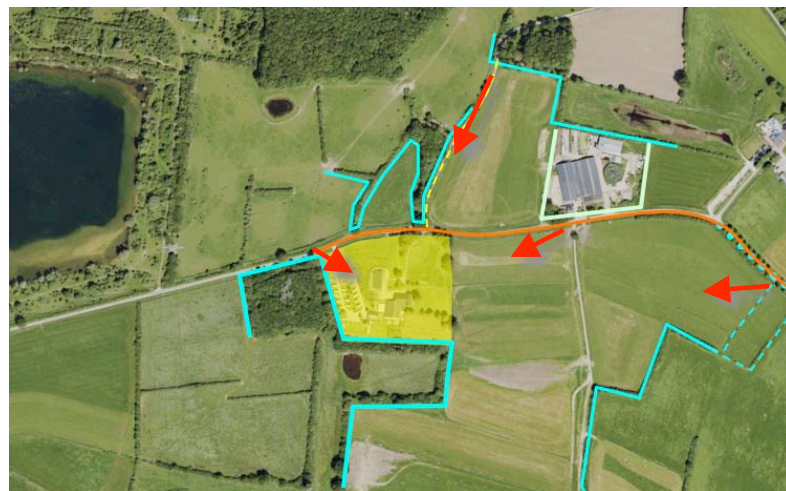
a) de Geest komend uit het westen of het oosten

3D BEELDEN

1,2) Komend uit het oosten is gedurende langere tijd een zicht op de oostkant mogelijk; het bos ten westen van het plangebied en de groensingel aan de zuidkant vormen een stevig decor, de beplanting in het plangebied schermt af; de bebouwing in het plangebied profileert zich ondergeschikt aan de groenstructuren.

3) Komend uit het noorden is gedurende enige tijd een zicht op een deel van de noordkant mogelijk; de beplanting in het plangebied en in de berm van de weg schermen de bebouwing af.

4) Komend uit het westen wordt het plangebied lange tijd afgeschermd door het ten westen gelegen bosje. Na de passage hiervan is een zicht op de door solitaire bomen gekleurde camperplaats mogelijk.



standplaats fotograaf

conclusies

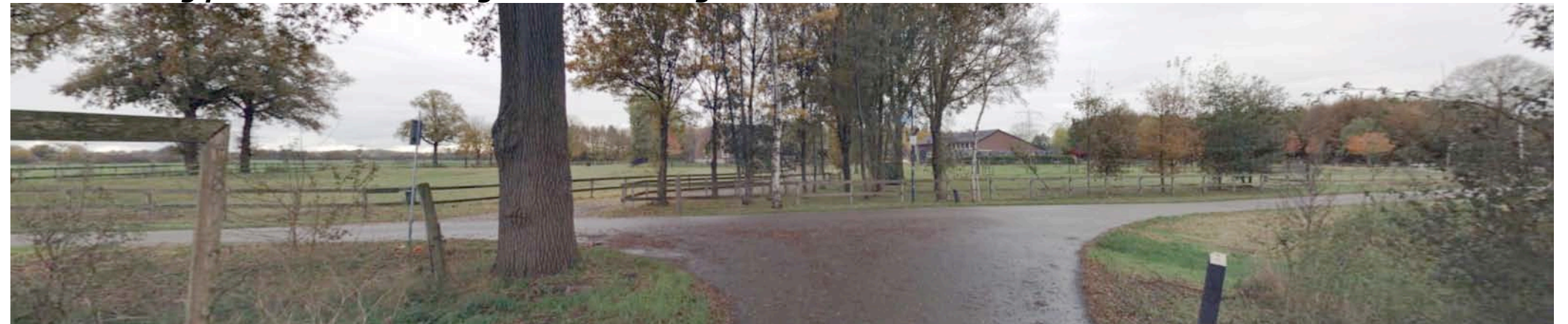
Het plangebied wordt in essentie waargenomen en beleefd vanaf de Geest. Komend uit het oosten vormen het bosje en de groensingel een decor, beplanting in het plangebied een kader. De bebouwing is profileert zich bescheiden en ondergeschikt. Komend uit het noorden is een zicht op een deel van de noordkant mogelijk; beplanting in het plangebied en de berm van de weg schermen af. Komend uit het westen schermt het bosje het plangebied af. Ter hoogte van het plangebied is een inkijk in de door bomen gekleurde camperplaats mogelijk.



1,2) Uit het oosten; het bos, de groensingel vormen een stevig decor, de bomen in het plangebied schermt af;



de bebouwing profileert zich ondergeschikt aan de groenstructuren.



3) Uit het noorden; de beplantingen in het plangebied schermen de bebouwing grotendeels af.



4) Na de passage van het bos is een zicht op de door solitaire bomen gekleurde camperplaats mogelijk.

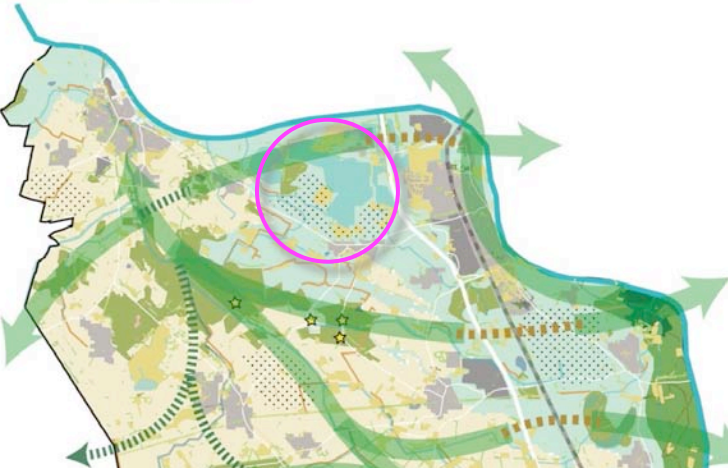
ECOLOGISCH KADER - NATUURVISIE

In de natuurvisie Land van Cuijck 2024-2030 wordt het plangebied gerangschikt als landelijk gebied in de zone rivierengebied. De zone met bos en beplantingen ten westen en noorden van het plangebied wordt gerangschikt als natuur. Het plangebied en zijn ten oosten gelegen landschappelijke context zijn aangewezen als zoekgebied voor landschapselementen. Zie de uitsnede van de Natuurstructuurkaart en de Natuurkansenkaart hieronder.

De natuurvisie is gericht op het bevorderen van de presentie van ambassadeurssoorten. Voor het rivierengebied zijn de egel, de huiswaluw, de bastaardkikker, het oranjetipje en de gewone sachembij aangewezen als ambassadeurssoorten zie het overzicht rechts.

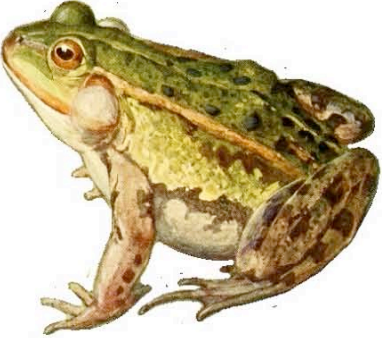


Natuurstructuurkaart



Natuurkansenkaart

In het rivierengebied:

Zoogdier	Egel		De egel is een zoogdier met stekels op zijn rug en kop. Bij gevaar rolt het dier zich op tot een bal en zet zijn stekels overeind. De egel staat bekend om de nachtelijke geluiden in de vorm van smakken, snurken en snuffelen. De egel houdt zich het liefst op in tuinen, bosranden, struweel en loofbos. Het voedsel bestaat uit kevers, rupsen, regenwormen en slakken. Tijdens extreme droogte gaan egels op zoek naar water. Bakjes met water neerzetten helpt de egel om droge periodes te overleven.
Vogel	Huiswaluw		De huiswaluw is een kleine trekvogelsoort afkomstig uit de zwaluwfamilie. Zijn bovenzijde is zwart, terwijl de snuit en de onderzijde opvallend wit zijn. De schouderveren van de vogel zijn blauwglanzend. Van nature leeft de huiswaluw in rotsen, maar in Nederland leeft en nestelt de vogelsoort in allerlei typen gebouwen, gevels en bruggen. De soort eet voornamelijk verschillende vliegende insecten zoals muggen en vliegen.
Reptiel/amfibie	Bastaardkikker		De bastaardkikker is een kruising tussen de poelkikker en meerkikker. Hierdoor is deze amfibie groenbruin van kleur. Verder heeft de kikker een grijs gemarmerde buik en een lichtgroene lengtestreep midden op de rug. De bastaardkikker wordt maximaal 12 centimeter groot. Het leefgebied van de bastaardkikker bestaat uit onbeschadwd water en oevervegetatie. In april en mei verzamelen de mannetjes zich in het voorplantingswater. Vanaf deze periode begint de paartijd die voortduurt tot eind juni/begin juli. Tijdens dit paarzeizoen wordt voornamelijk 's avonds gekwaakt. De kikkers eten alle ongewervelde dieren van dezelfde grootte of kleiner en allerlei insecten. De larven eten vooral planten en dood materiaal van dierlijke oorsprong.
Dagvlinder	Oranjetipje		Deze vlindersoort behoort tot de familie witjes. Mannelijke vlinders hebben oranje punten aan de vleugels. Vrouwelijke vlinders zijn wit en te herkennen aan de geelgroen witte kleur als de vleugels gesloten zijn. Het oranjetipje is terug te vinden in hooilanden. Het afzetten van eitjes vindt voornamelijk plaats op bloemhoofdjes die niet of nauwelijks bloeien. Als de rups uit het ei breekt eet deze eerst de eierschaal op. Daarna voedt hij zich met de hawwtjes, dat zijn droge doosvruchten. Wanneer de hawwtjes op zijn, eet hij van de bloemsteeltjes en blaadjes of zoekt een nieuwe plant. Eind april groeit de rups uit tot vlinder die vooral nectar eet van de pinksterbloem en look zonder look.
Bestuiver	Gewone sachembij		De gewone sachembij is één van de acht soorten sachembijen die voorkomen in Nederland. De bij is breedgebouwd, met lange beharing aan zijn middenpoten. Een mannetje is goed te herkennen aan het geelwitte gezicht. Vrouwelijke gewone sachembijen staan bekend om hun lange tong waarmee ze diepliggende nectar bereiken. De gewone sachembij komt veel voor in bloemrijke tuinen, maar ook in open bossen en kustgebieden. De soort nestelt vaak in een groep in de grond. Bij voorkeur in steile oppervlakten zoals rivieroever, dijkhellingen en in voegen van oude muren. De bijensoort eet het liefst nectar van bloemen met een lange bloembuis, zoals lip- en vlinderbloemen en sleutelbloemen.

NATUURNETWERK BRABANT

Een deel van het plangebied is gesitueerd binnen de contouren van het Natuurnetwerk Brabant als vastgelegd in de omgevingsverordening stand van zaken 2025.

natuurbeheerplan

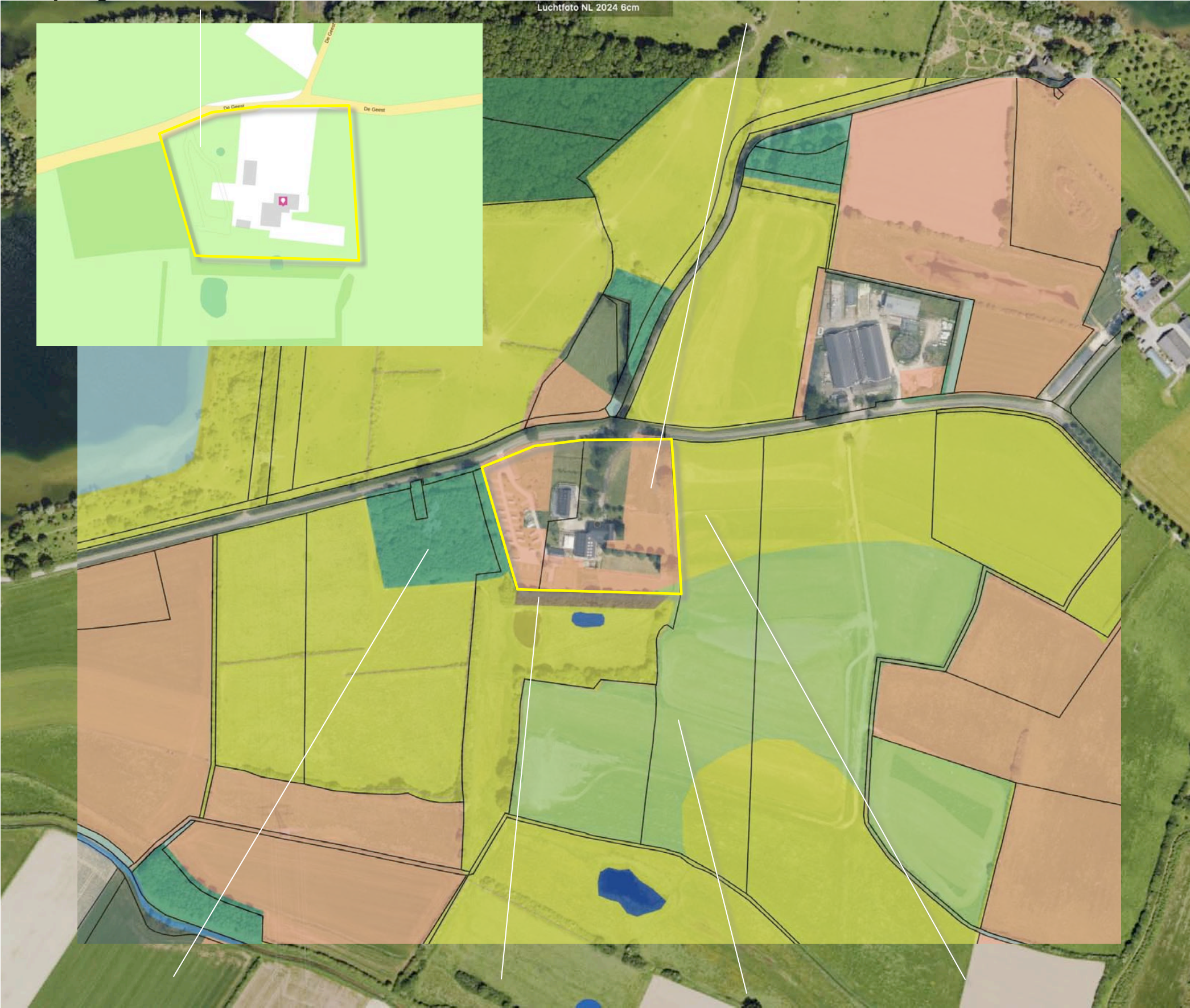
In het natuurbeheerplan wordt het bos ten westen van het plangebied gerangschikt als haagbeuken-essenbos en de strook beplanting aan de zuidkant aan de zuidkant als houtwal. Gebieden ten oosten en zuiden van het plangebied worden gerangschikt als kruidenrijk grasland, het gebied ten zuidoosten van het plangebied als vochtig hooiland. Delen van het plangebied en percelen landbouwgrond in de context zijn aangewezen als zoekgebied voor natuurontwikkeling (zalmrose markering). Aansluiten bij de status van belendend gelegen percelen is daarbij logisch en wenselijk. Zie de uitsnede van de kaart van Natuurbeheerplan hieronder en de projectie in de luchtfoto rechts.



uitsnede kaart natuurnetwerk brabant

plangebied is onderdeel natuurnetwerk

te ontwikkelen



Haagbeuken-essenbos

houtwal

vochtig hooiland en kruidenrijk grasland

KADASTRAAL – 1:1000

Het plangebied omvat in kadastraal opzicht de percelen 552 en 553 in de sectie N van de kadastrale gemeente Cuijck. Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.

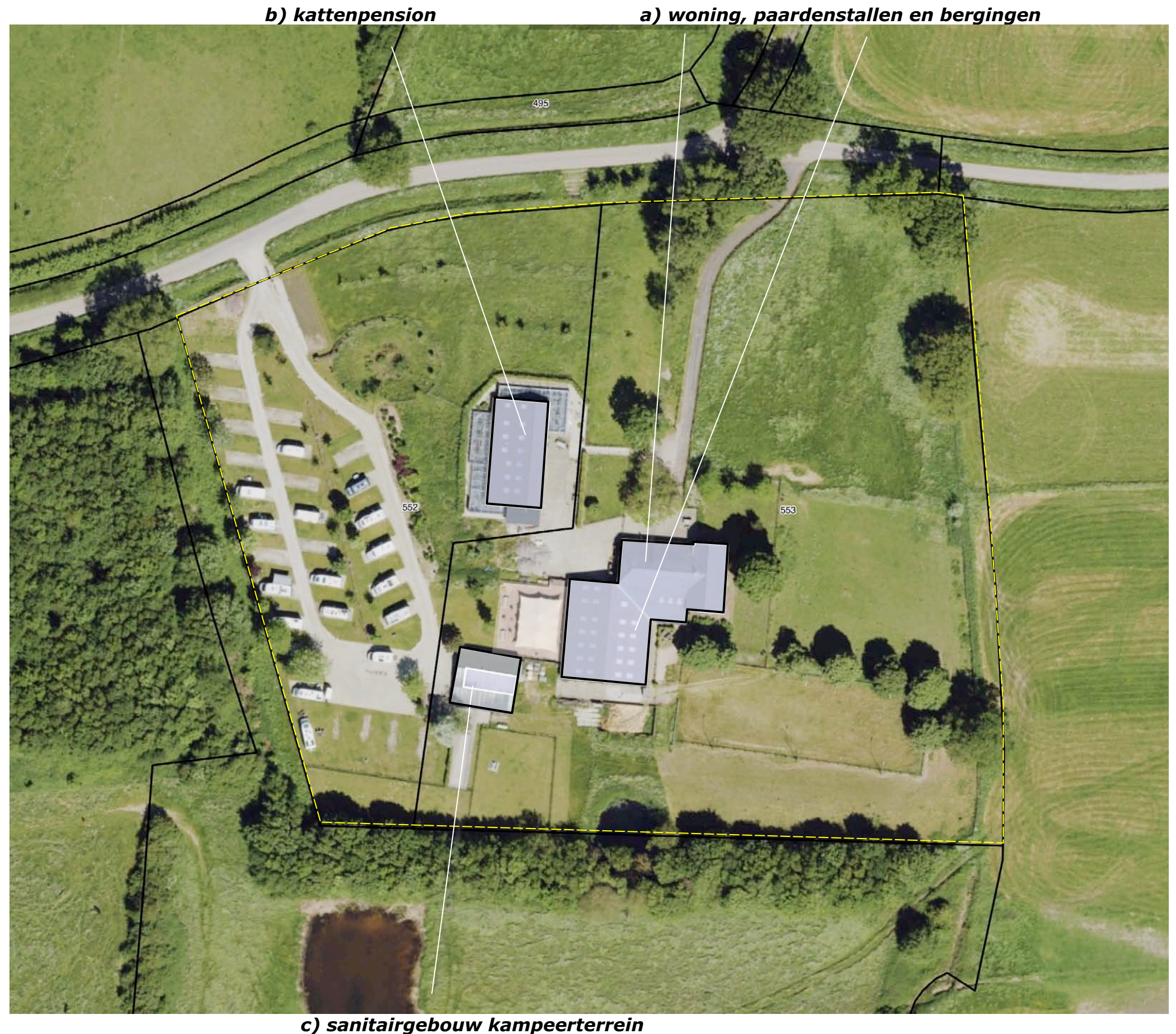


plangebied

AANWEZIGE BEBOUWING

De aanwezige bebouwing omvat het navolgende;

- a) de woning met de aangrenzend gelegen paardenstallen en bergingen,
 - b) het kattenpension ten noordwesten hiervan,
 - c) het sanitairgebouw van de camping.
- Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.



ZONERING & ONTSLUITING

De westkant van het plangebied is in gebruik als kampeerterrein. Ten oosten hiervan bevindt zich een poel. Aan de zuidoostkant van het kampeerterrein, ten noordoosten van het sanitairgebouw bevindt zich terras. Rond het gebouw van het kattenpension bevindt zich een zone met uitlopen. Het gebied ten oosten van de woning is in gebruik als tuin. Aangrenzend aan de tuin is een eenvoudige rijbak gesitueerd. Ten zuiden van de paardenstallen bevindt zich een mestplaat. Aan de zuidkant van het plangebied bevindt zich een op het buurperceel doorlopende poel.

inritten en oprit

Het kampeerterrein wordt ontsloten via de inrit aan de noordwestkant van het plangebied. Aan de zuidkant van het terrein bevinden zich 4 wachtplekken voor gasten wiens plaats nog niet beschikbaar is.

De woning en het kattenpension worden ontsloten via de inrit en oprit in het centrum van het plangebied. Ter hoogte van het pension is voorzien in parkeerruimte voor mensen die hun kat komen ophalen of brengen. De verharding ten noorden van de paardenstallen kan zonodig als overloopruimte worden benut. Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.



AANWEZIGE BEPLANTING

De aangetroffen beplanting in het plangebied bestaat uit navolgende elementen;

a) een soortenrijke groep schaduw leverende bomen op het kampeerterrein bestaande uit es, lijsterbes, esdoorn, linde, zoete kers, noot, gleditsia en liriodendron.

b) knotwilgen rond de poel, twee rijen hoogstamfruitbomen ten noordoosten van de poel, manshoge beukenhagen rond de uitloop van het kattenpension, \ligusterhagen, een rij essen, een rij lindes en een enkele hazelaar ten zuiden en oosten van de hoeve,

c) een bomenrij bestaande uit es, els, eik in de berm van de weg en een deels in de berm, deels in het plangebied gesitueerde bomengroep bestaande uit eik, berk, els en es.

d) forse eiken aan de noordoostkant en oostkant van het plangebied, ter hoogte van de oprit naar de woning,

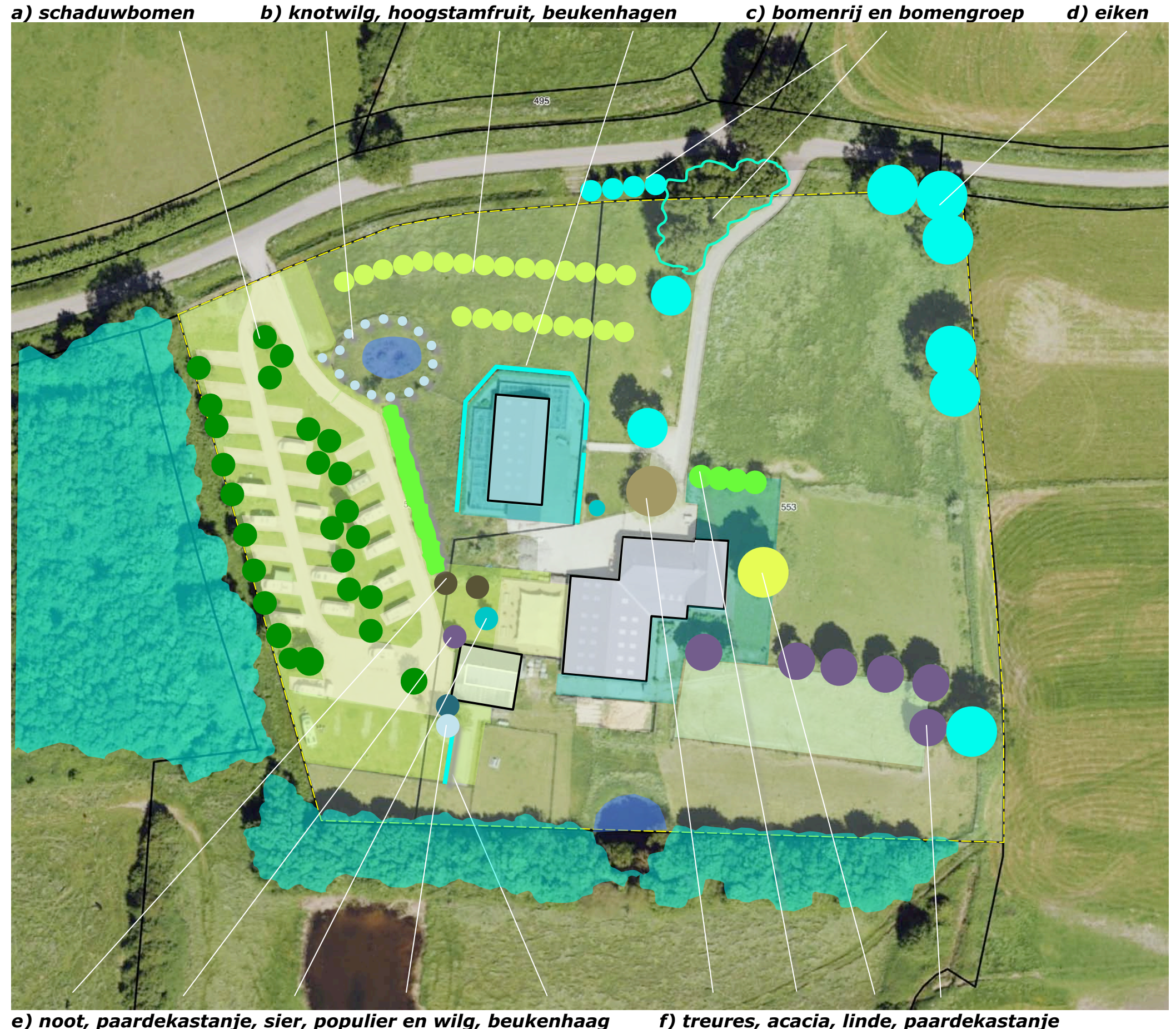
e) solitaire bomen bestaande uit noot, paardekastanje, populier, wilg en een tulpenboom en een beukenhaag nabij het sanitairgebouw van het kampeerterrein,

f) een treures, een rij acacia's, een solitaire linde en een rij paardekastanjes nabij de woning en de rijbak.

Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.

conditie en waardering

De aangetroffen beplantingen sluiten aan bij de kenmerken van de landschappelijke context. De beplanting verkeert in het algemeen in goede conditie. In de rijen met hoogstamfruitbomen tonen enkele exemplaren een achterstallige ontwikkeling. Deze bomen zullen zonodig worden vervangen.



ONTWIKKELING

De ontwikkeling omvat het navolgende:

- a) Wijzigen van de bestemming van bedrijvigheid naar recreatie.
- b) Uitbreiden van het kampeerterrein met 4 wachtplekken aan de zuidkant van het huidige terrein. Deze worden benut door vroeg arrivinge gasten wiens geboekte plek nog niet vrij is.
- c) Toevoegen van daghoreca aan de recreatieve activiteiten. De daghoreca maakt gebruik van het terras. Het terras is daar toe overdekt met een stretchtent. In het gebouw ten zuidwesten hiervan zullen de benodigde faciliteiten worden ondergebracht. De daghoreca is een extra faciliteit voor gasten van het kampeerterrein

zonering en ontsluiting

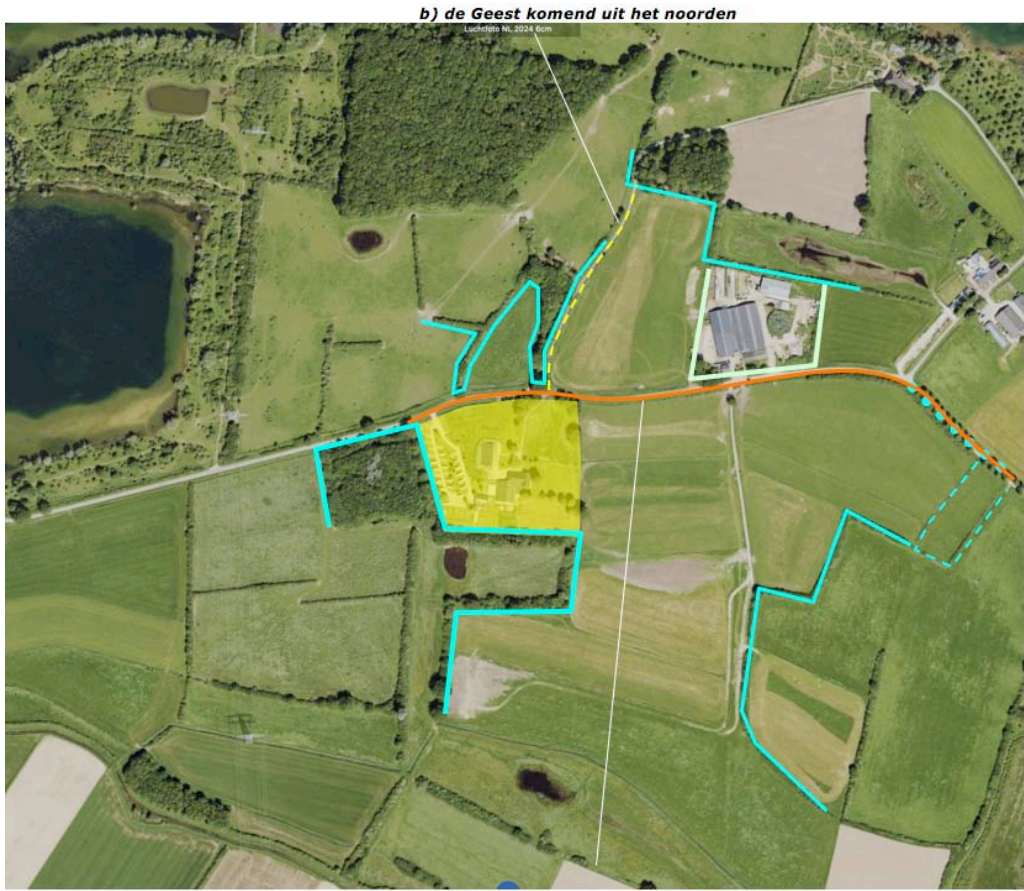
Ten behoeve van de beschreven ontwikkeling hoeven geen verhardingen te worden gerealiseerd. De aanwezige beplantings-elementen zullen worden gehandhaafd, er hoeft geen beplanting te worden gerooid.



CONCLUSIES

In het voorafgaande kwam het navolgende naar voren:

De landschappelijke context is te kenschetsen als een stroomrug in het landschap van het rivierengebied. Kenmerken voor de omzoming van bebouwde erven is het voorkomen van; Hagen, bomenrijen, boomgaardjes en solitaire bomen bij de hoeves, restbosjes, groensingels of daar uit overbleven bomenrijen. Het plangebied wordt in essentie waargenomen en beleefd vanaf de Geest. Komend uit het oosten vormen het bosje en de groensingel een decor, beplanting in het plangebied een kader. De bebouwing is profileert zich bescheiden en ondergeschikt. Komend uit het noorden is een zicht op een deel van de noordkant mogelijk; beplanting in het plangebied en de berm van de weg schermen af. Komend uit het westen scherm het bosje het plangebied af. Ter hoogte van het plangebied is een inkijk in de camperplaats mogelijk. In de natuurvisie Land van Cuijck 2024-2030 wordt het plangebied gerangschikt als landelijk gebied in de zone rivierengebied. Het plangebied en zijn ten landschappelijke context zijn aangewezen als zoekgebied voor landschapselementen. Het bos ten westen van het plangebied, de houtwal ten zuiden van het plangebied en de percelen met kruidenrijk grasland en vochtig hooiland) rond het plangebied maken deel uit het natuurnetwerk. Delen van het plangebied en omliggende percelen landbouwgrond zijn aangewezen als zoekgebied voor natuurontwikkeling. De aangetroffen beplantingen sluiten aan bij de kenmerken van de landschappelijke context. De beplanting verkeert in het algemeen in goede conditie. In de rijen met hoogstamfruitbomen tonen enkele exemplaren een achterstallige ontwikkeling. Zonodig zullen deze bomen worden vervangen. De ontwikkeling omvat het navolgende;
a) Uitbreiden van het kampeerterrein met 4 wachtplekken aan de zuidkant van het huidige terrein. Deze worden benut door vroeg arriverende gasten wiens geboekte plek nog niet vrij is.
b) Toevoegen van daghoreca aan de recreatieve activiteiten. De daghoreca is van waarde voor gasten van het kampeerterrein, zal tevens in beperkte mate worden benut als terras voor fietsers en wandelaars.



In het rivierengebied:	
Zoogdier	Egel
De egel is een zoogdier met stekels op zijn rug en kop. Bij gevaar rolt het dier zich op tot een bal en zet zijn stekels overeind. De egel staat bekend om de nachtelijke geluiden in de vorm van smakken, snurken en snuffelen. De egel houdt zich het liefst op in tuinen, bosranden, struweel en loofbos. Het voedsel bestaat uit kevers, rupsen, regenwormen en slakken. Tijdens extreme droogte gaan egels op zoek naar water. Bakjes met water neerzetten helpt de egel om droge periodes te overleven.	
Vogel	Huiszwaluw
De huiszwaluw is een kleine trekvogelsoort afkomstig uit de zwaluwfamilie. Zijn bovenzijde is zwart, terwijl de snuit en de onderzijde opvallend wit zijn. De schouderveren van de vogel zijn blauwglanzend. Van nature leeft de huiszwaluw in rotsen, maar in Nederland leeft en nestelt de vogelsoort in allerlei typen gebouwen, gevels en bruggen. De soort eet voornamelijk verschillende vliegende insecten zoals muggen en vliegen.	
Reptiel/amfibie	Bastaardkikker
De bastaardkikker is een kruising tussen de poolkikker en meerkikker. Hierdoor is deze amfibie groenbruin van kleur. Verder heeft de kikker een grijs gemarmerde buik en een lichtgroene lengtestreep midden op de rug. De bastaardkikker wordt maximaal 12 centimeter groot. Het leefgebied van de bastaardkikker bestaat uit onbeschaduwde water en oevervegetatie. In april en mei verzamelen de mannetjes zich in het voorplantingswater. Vanaf deze periode begint de paartijd die voortduurt tot eind juni/begin juli. Tijdens dit paarstijd wordt voornamelijk 's avonds gekwaakt. De kikkers eten alle ongewervelde dieren van dezelfde grootte of kleiner en allerlei insecten. De larven eten vooral planten en dood materiaal van dierlijke oorsprong.	
Dagvlinder	Oranjetipje
Deze vlindersoort behoort tot de familie witjes. Mannelijke vlinders hebben oranje punten aan de vleugels. Vrouwtjes zijn wit en te herkennen aan de geelgroene witte kleur als de vleugels gesloten zijn. Het oranjetipje is terug te vinden in hooilanden. Het afzetten van eitjes vindt voornamelijk plaats op bloemhoofddes die niet of nauwelijks bloeien. Als de rups uit het ei breekt eet deze eerst de eierschaal op. Daarna voedt hij zich met de hawtjes, dat zijn droge doosvruchten. Wanneer de hawtjes op zijn, eet hij van de bloemsteeltes en blaadjes of zoekt een nieuwe plant. Eind april groeit de rups uit tot vlinder die vooral nectar eet van de pinksterbloem en look zonder look.	
Bestuiver	Gewone sachemij
De gewone sachemij is één van de acht soorten sachemijen die voorkomen in Nederland. De bij is breedgebouwd, met lange beharing aan zijn middenpoten. Een mannetje is goed te herkennen aan het geelwitte gezicht. Vrouwelijke gewone sachemijen staan bekend om hun lange tong waarmee ze diepliggende nectar bereiken. De gewone sachemij komt veel voor in bloemrijke tuinen, maar ook in open bossen en kustgebieden. De soort nestelt vaak in een groep in de grond. Bij voorkeur in steile oppervlakten zoals rivieroever, dijkhellingen en in voegen van oude muren. De bijensoort eet het liefst nectar van bloemen met een lange bloembuis, zoals lip- en vlinderbloemen en sleutelbloemen.	



COMPENSATIE NNB

Het kampeerterrein is deels binnen de contouren van het Natuurnetwerk gelegen. Dit zal worden gecompenseerd door de weide aan de zuidkant, nabij de poel om te vormen tot kruidenrijk grasland. Aan de noordkant en zuidkant van het kampeerterrein zal het boombestand worden versterkt.

versterken boombestand kampeerterrein



kruidenrijk grasland

INPASSING & KWALITEITSVERBETERING

In aanvulling op de compensatie zullen navolgende zaken als inpassing en kwaliteitsbijdrage worden gerealiseerd.

1) Een groot deel van het areaal grasland zal worden omgevormd tot en worden beheerd als kruidenrijk grasland. Dit versterkt de betekenis van het plangebied als onderdeel van de natuurrijke context. Het grasland is van betekenis voor de migratie en ontwikkeling van insecten, vogels en kleinwild, meer specifiek van betekenis en waarde voor ambassadeurssoorten als de egel, het oranjetipje en de sachembij.

2) In het kader van de ontwikkeling zullen navolgende landschapselementen worden toegevoegd:

a) In het verlengde van de bomenrij ten noordoosten van de hoeve en aan de zuidkant van het bebouwde erf en de rijbak zullen bomenrijen worden aangeplant. Deze bomen versterken de interne ruimtelijke en ecologische structuur en zijn in ecologische zin van betekenis voor vleermuizen en ambassadeurssoorten als de huiszwaluw.

b) Aan de oostkant van het plangebied zal een gemengde haag worden aangeplant; deze maasheg is van betekenis voor migrerende insecten, vogels, knaagwild en kleinwild als de das of marter.

3) Aan de zuidkant van het plangebied zal een strook open struweel worden aangeplant; dit struweel is van betekenis voor de migratie en het fourageren van de das en struweelvogels als de patrijs.

1) uitbreiding zone kruidenrijk grasland



2) landschapselementen toevoegen

BEPLANTINGSPLAN

Het beplantingsplan omvat op grond van het voorafgaande de navolgende elementen;

- B1 paardekastanjes,
- KG1 kruidenrijk grasland,
- B2 een rij essen,
- H2 een gemengde haag,
- B3 solitaire bomen; haagbeuk, lijsterbes, esdoorn en zoete kers,
- S1 bloem- en besrijk struweel,
- B4 een bomenrij bestaande uit wilg, els en een enkele populier.

Richtlijnen aanleg en beheer

B13 De bomen zijn aan te planten in de omvang 16/18 cm. De bomen mogen worden opgekroond tot een hoogte van 350-400 cm.

B24 De bomen zijn aan te planten in de omvang 16/18 cm. De bomen mogen zich parkachtig ontwikkelen.

H1 De gemengde haag is te realiseren middels de aanplant van 4 stuks bosplantsoen in de omvang 80/100 cm per strekkende meter. De haag is 1x per 2-3 jaar te scheren en is na het scheren minstens 1 meter hoog en 1 meter breed.

KG1 Het kruidenrijk grasland (N12.02 is te realiseren door scheuren en inzaaien met het mengsel paardengeluk van de Crujldthoeck. Het kruidenrijk grasland is jaarlijks na 1 augustus te maaien. Het maaisel wordt afgevoerd, kan worden benut als hooi.

S1 Het struweel is te realiseren middels de aanplant van 1-4 rijen bosplantsoen in de omvang 80/100 cm in een plantverband van 150x150 cm. Het struweel is 2-6 meter breed. Het struweel mag 1x per 5-6 jaar voor 50% worden afgeslagen of afgezet (binnen- of buitenkant beheer).



PLANTLIJST

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

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>Scorzoneroidea autumnalis</i>	Vertakte leeuwetand
<i>Taraxacum officinale</i>	Paardenbloem
<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gewone ereprijs

Code		S1	H1	B1	B2	B3	B4
Omvang bij aanplant		80/100	80/100	16/18	16/18	16/18	16/18
Plantverband		150x150	4 p/m	nvt	nvt	nvt	nvt
Omvang element		420 m2	150 m	2 st	3 st	8 st	9 st
Acer campestre	veldesdoorn		100				
Acer pseudoplatanus	esdoorn					2	
Aesculus hippocastanum	paardekastanje			2			
Alnus glutinosa	zwarte els		25				3
Alnus incana	witte els						
Amelanchier lamarckii	drents krenteboompje	50	25				
Betula pendula	ruwe berk						
Betula pubescens	zachte berk						
Carpinus betulus	haagbeuk		100			2	
Castanea sativa	tamme kastanje						
Cornus mas	kornoelje, gele						
Cornus sanguinea	kornoelje, rode	25					
Corylus avellana	hazelaar	25	25				
Crateagus monogyna	meidoorn		150				
Euonymus europaeus	kardinaalsmuts						
Fagus sylvatica	gewone beuk		50				
Fraxinus excelsior	es				3		
Juglans regia	okkernoot						
Ligustrum vulgare	liguster	25	100				
Ilex aquifolium	hulst						
Malus	sterappeltje						
Pyrus	Gieser wildeman						
Populus nigra	zwarte populier						
Populus tremula	ratepopulier						2
Populus trichocarpa	balsempopulier						
Prunus avium	zoete kers					2	
Prunus padus	vogelkers	10					
Quercus petraea	wintereik						
Quercus robur	zomereik						
Rhamnus catharticus	wegedoorn						
Rhamnus frangula	vuilboom	25					
Robinia pseudoacacia	acacia						
Rosa canina	hondsroos						
Rosa rubiginosa	egellantier roos						
Salix alba	schietwilg						4
Salix aurita	geoorde wilg						
Salix caprea	boswilg						
Salix cinerea	grauwe wilg						
Salix fragilis	kraakwilg						
Sorbus aucuparia	lijsterbes					2	
Tilia cordata	winterlinde						
Tilia platyphyllos	zomerlinde						
Viburnum opulus	gelderse roos	25	25				
Totaal		185	500	2	3	8	9

KWANTIFICERING & CONCLUSIE

De omvang van de te compenseren, binnen de contouren van het Natuurnetwerk gelegen ontwikkeling bedraagt 800 m2. De conform het voorliggende plan om te vormen weides en aan te planten beplantingselementen is 9345 m2 groot. Zie de onderstaande tabel.

conclusie
De aanleg van het kruidenrijk grasland sluit aan bij de in het natuurbeheerplan aangegeven doelen voor de ontwikkeling op de buurpercelen; kruidenrijk grasland. De toe te voegen beplantingselementen vormen een substantiele versterking van het ecologische raamwerk en ondersteunen hierdoor de betekenis van het kruidenrijk grasland.

CODE	ELEMENT	OMVANG	M2
S1	struweel		420
KG1	NIEUW kruidenrijk grasland		8150
B1234	bomen	22x25	550
H1	gemengde haag	150x1,5	225
	totaal		9345



Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19