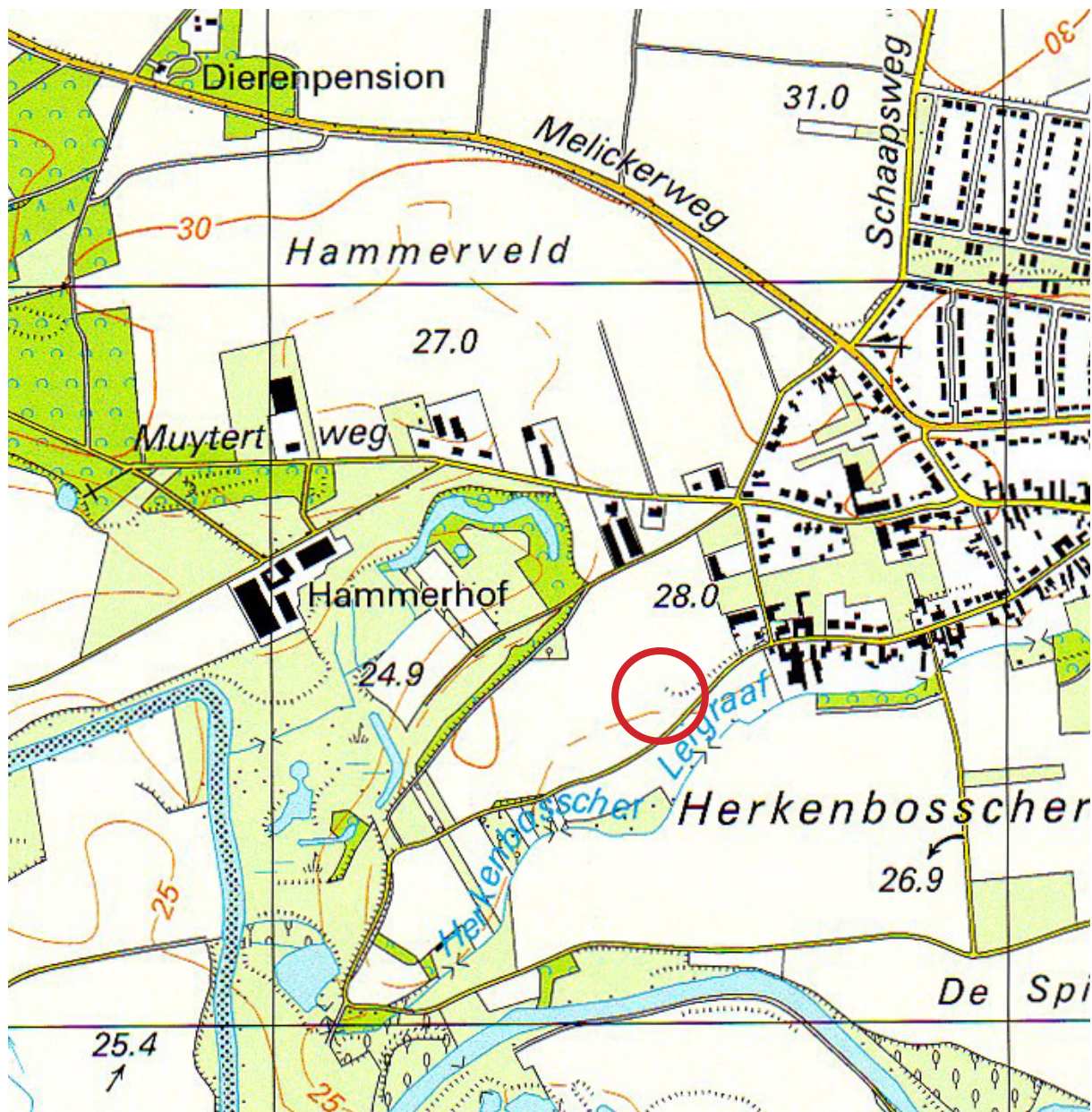


## Landschappelijke inpassing Kruisweg 44, Herkenbosch





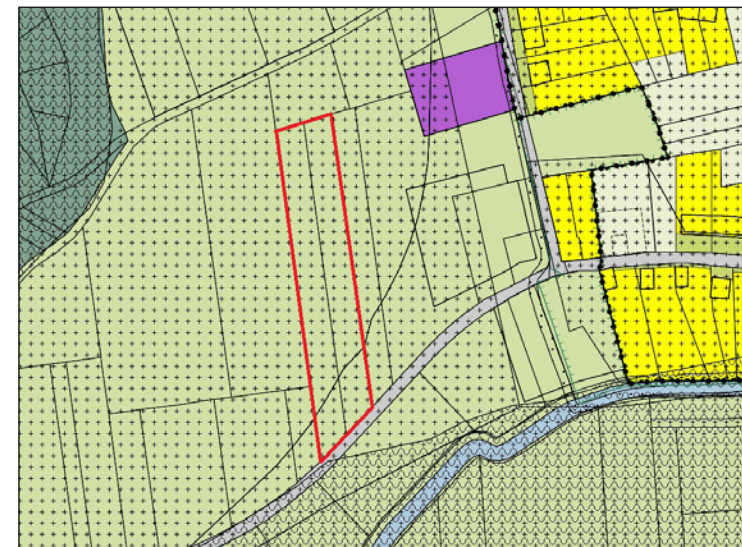


Ligging plangebied (Topografische kaart 2004)

### Aanleiding en ligging plangebied

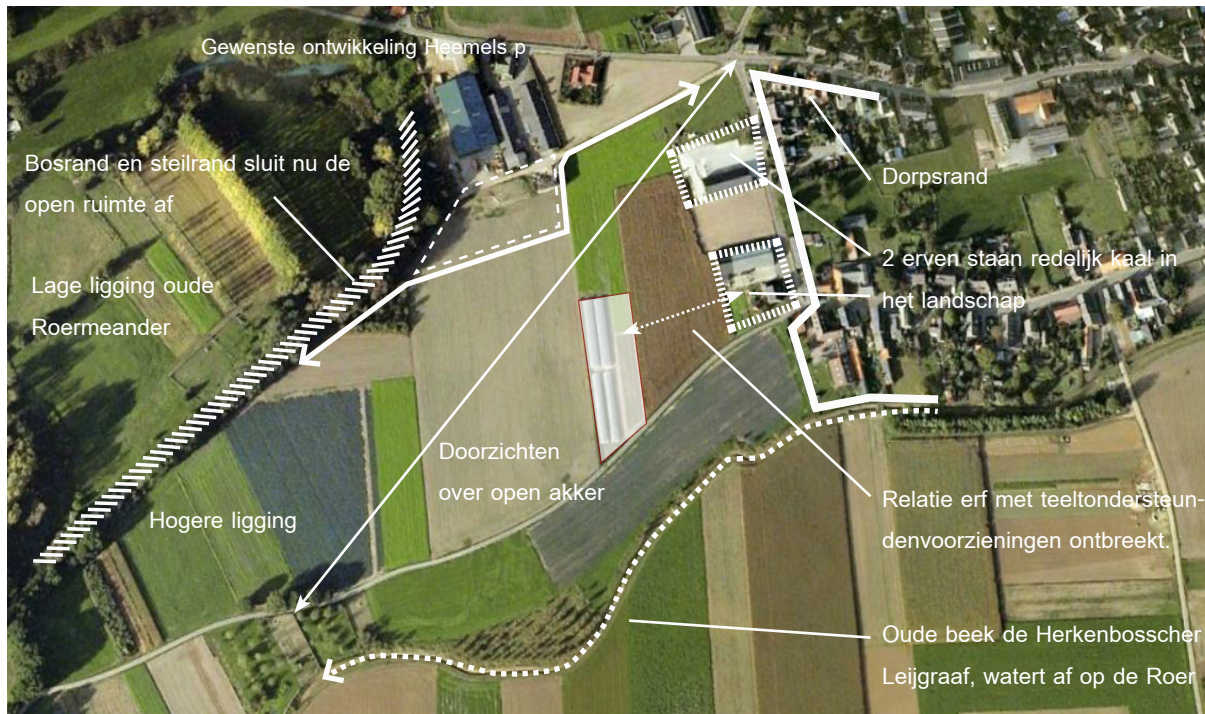
Dhr. van de Venne heeft aan de Hammerstraat enkele boogkassen liggen. Deze liggen er al 10 jaar en dienen te worden gelegaliseerd. Dit dient echter wel gepaard te gaan met een landschappelijke inpassing

Het plangebied ligt ten westen van Herkenbosch, het langwerpige perceel staat haaks op de Hammerstraat.



Plangebied op vigerend bestemmingsplan

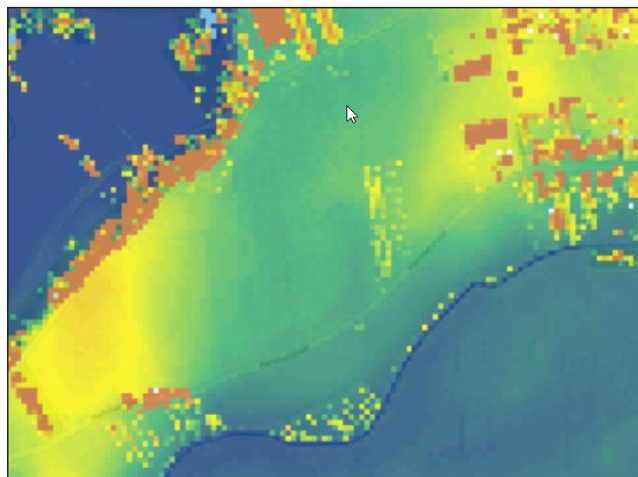




### Landschappelijke karakteristiek

Het plangebied maakt onderdeel uit van een grotere akker aan de dorpsrand van Herkenbosch. Het gebied is ooit stevig onder invloed geweest van de Roer, ten oosten van de akker ligt een oude Roerarm. De beboste steilrand van deze meander zorgt voor een sterke grens tussen de akker en het beekdal. Ten zuiden van de planlocatie ligt de Herkenbosscher Leijgraaf, zij ligt in een oude geul van een meanderend afwateringsstelsel.

De akker is eeuwenlang een open ruimte tussen de hierboven beschreven (natuurlijke) begrenzingen.



AHN



Historische kaart ca. 1900





### Typering huidige erfinrichting

#### *Situatie*

Op het plangebied staan 2 x 2 rijen boogkassen en 1 rij van kleinere boogkassen op hoogte. Daaromheen zijn groene, semi-transparante windschermen geplaatst. Deze staan op de erfgrans. Tussen de stellingen en de windschermen is nu een halve meter tot een meter tussenruimte.

Door omstandigheden (de grond was niet te koop) staan stellingen op zo'n 70 meter afstand van het erf van de ondernemer.



1. Zicht vanuit Hammerstraat.



2. Uitzicht vanuit dorp, achterliggend grasland is zichtbaar en bosrand dominant in beeld.



3. Achterzijde stellingen, zonder windscherm

### Conclusie, ligging in het landschap

De boogkassen en windschermen detoneren in het beeld van de open akker, met name vanuit de noordzijde. Tevens verhindert de afstand tussen het perceel van de boogkassen en het erf van de ondernemer een logische opname in het landschap.

Desalniettemin blijft de leesbaarheid van het landschap (grote open bolle akker met bosranden) grotendeels intact doordat de stellingen en windschermen relatief transparant en laag zijn.







Voorzijde aan de Hammerstraat.



Een meter ruimte tussen kas en windscherm, nodig voor onderhoudswerkzaamheden

### Conclusie, het erf

Bij een inpassing van het perceel en handhaving van de boogkassen in de huidige positie zijn er weinig mogelijkheden voor handen. De windschermen staan zowat op de grens van het perceel en aan de binnenzijde is er maximaal 1 meter ruimte, die tevens noodzakelijk is voor onderhoud.



Achterzijde erf van de ondernemer aan de Kruisstraat.



Windschermen zijn redelijk transparant, verbergen de gewassen niet.



H1 Aanplant beukenhaag bij ontwikkelingen

H2 Aanplant beukenhaag bij vervanging boogkassen.

## Inpassingsvoorstel

De teeltondersteunende voorzieningen op de planlocatie staan er inmiddels al enkele jaren en detoneren in het landschap. In de huidige situatie is er echter aan de randen weinig plaats voor een landschappelijke groenaanplant. Om die reden zal inpassing stapsgewijs plaatsvinden bij vervanging boogkassen in de toekomst. De initiatiefnemer geeft aan dat verplaatsing van de aardbeienstellingen in het oostenlijke gedeelte echter niet mogelijk is gezien de ondergrondse voorzieningen, waardoor aan deze zijde geen aanplant mogelijk is.

In de beoordeling van de commissie is aangegeven om een struweelheg aan te planten. Gezien de toekomstige functie van de beplanting als windbreker en er zodoende op termijn, wanneer de beplanting volgroeit is, de windschermen kunnen worden afgebroken, wordt het voorstel gedaan om een beukenhaag aan te planten met een hoogte van 1,80m. - 2,00m.

Verdere motivatie hiervoor is dat ook in de winter de aardbeienstellingen zijn ingepast, gezien beuk het blad behoudt en een beukenhaag beter te beheren is.

Beplantingstabel:

	lengte	aanplanthoogte	aantal rijen	stuks per m	totaal
H1	ca. 145 m	1,60- 1,80 m	1	4	580
H2	ca. 120 m	1,60 - 1,80 m	1	4	480



### Kwaliteitsbijdrage

De initiatiefnemer wil de kwaliteitsbijdrage toepassen op een perceel dat in zijn bezit is aan de MuytertsVeldweg in Herkenbosch. Dit betreft het kadastrale perceel sectie H, nr. 292, met een grote van 1.559 m<sup>2</sup>. Dit perceel ligt in het Natura2000-gebied Roerdal. Het perceel is al als natuur bestemd, echter nog in agrarisch gebruik. Met de kwaliteitsbijdrage ligt er een kans bij te dragen aan de natuurdoelstelling van dit Natura2000-gebied. In het Provinciaal Natuurbeheerplan staat het gebied aangemerkt als om te vormen naar natuur, de naastliggende percelen hebben het natuurbeheertype: N12.02, kruiden- en faunarijck grasland. Daarom is het voorstel dit perceel om te vormen naar dit natuurbeheertype.

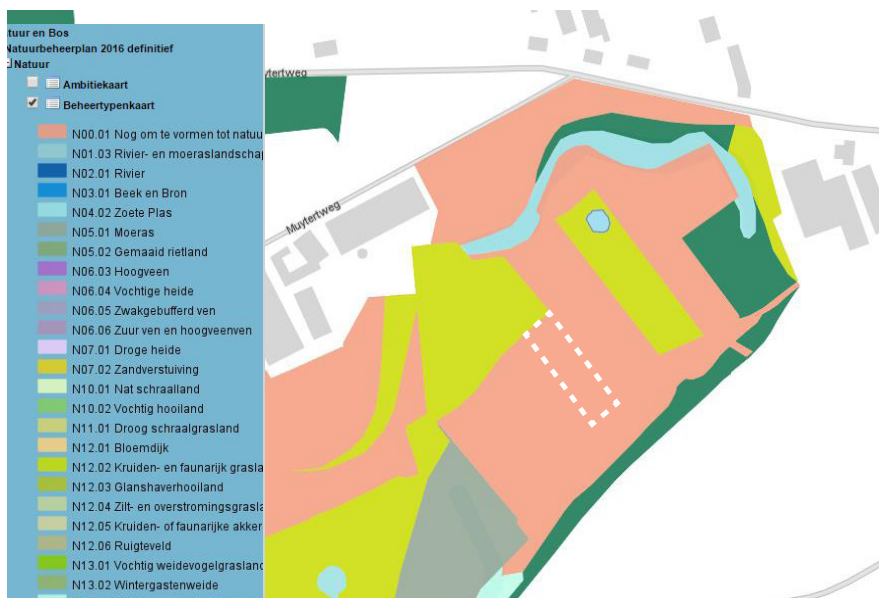
Kruiden- en faunarijck grasland wordt gekenmerkt door variatie in structuur (ruigte en plaatselijk struweel, hogere en lage vegetatie) en een kruidenrijke graslandbegroeiing die rijk is aan kleine fauna. Gradiënten binnen (grond)waterpeil en voedselrijkdom zorgen voor diverse vegetatietypen.

### Aanleg

Bij aanleg kan het grasland ingezaaid worden met een specifiek zaadmengsel, afgestemd op de groeiplaatsfactoren. Hiertoe is overleg nodig met bijvoorbeeld de beheerder van het Natura-2000 gebied Roerdal.

### Beheersvoorschriften

- 90% van het grasland wordt jaarlijks gehooid en beweid;
- Er wordt geen bemesting toegepast met uitzondering van vaste stalmest, max. 20 ton per hectare per jaar en bekalking;
- Tussen 1 juli en 1 april mogen er op enig moment maximaal drie grootvee eenheden (GVE) per hectare bloemrijck grasland op het land staan;
- In geval van maaien en afvoeren mag de eerste maaibeurt pas na 15 juni worden uitgevoerd; dit geldt niet voor de eerst drie jaar na inrichting.
- Gedurende de eerste drie jaar mag het hele jaar worden gemaaid met een maximum van drie maaibeurten per jaar om de bodem versneld te verschrallen.



Uitsnede Provinciaal Natuurbeheerplan



### Aanleg en beheerskosten

Omdat er nog geen overleg heeft plaatsgevonden met de een vertegenwoordiger/beheerder van het Natura2000 gebied wordt in dit plan voor nu rekening gehouden met de minimale aanleg en beheerskosten. Mogelijk dat er meer maatregelen nodig zijn ten behoeve van een kwalitatief goede natuurontwikkeling op deze locatie.

Grondbewerking en inzaaien met zaadmengsel:	15,57 are x €16,25 =	€ 253,-
Aanlegbeheer: 3 jaar, 3x per jaar maaien en afvoeren:	1557 m x € 0,30/m <sup>2</sup> x 3 jaar =	€1.440,-
Beheer resterende 7 jaar:	1557 m x € 0,20/m <sup>2</sup> x 7 jaar =	€ 2.240,-
Totaal:		€ 3.933,-

---

## Erfinrichtingsplan Kruisweg 44, Herkenbosch

Opdrachtgever: Rho, namens dhr. Van de Venne

Datum: 20 maart 2015

Ons kenmerk: 1421

Documentnaam: Erfbeplantingsplan\_Van de Venne\_14112014.

Contactpersoon: Marianne Verhoeven  
marianne@verhoevenderuijter.nl  
06 28822975

Verhoeven | De Ruijter  
Strijp-S SWA 4.017  
Torenallee 45  
5617 BA Eindhoven  
[www.verhoevenderuijter.nl](http://www.verhoevenderuijter.nl)

---