

# **Bouwplan hooiberg Verbindingsweg 5 te Zeeland Ruimtelijke Onderbouwing**

Oprachtgever: Dhr. en mevr. van Vugt - Gerrits

Rapportnummer: S0027-R-053.11

Datum vrijgave: 21 mei 2013

Auteur: A.P.M. Zwaans paraaf:



## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
1.1	AFWIJKINGSPROCEDURE .....	4
1.2	LEESWIJZER.....	4
<b>2</b>	<b>BESCHRIJVING VAN HET PROJECT (PROJECTPROFIEL).....</b>	<b>5</b>
2.1	SITUERING VAN HET PROJECT .....	5
2.2	TOEKOMSTIGE RUIMTELIJKE ONTWIKKELING.....	6
<b>3</b>	<b>BESCHRIJVING VAN HET PROJECT (PROJECTPROFIEL).....</b>	<b>7</b>
3.1	RUIMTELIJKE STRUCTUUR.....	7
3.2	LANDSCHAPPELIJKE EN STEDENBOUWKUNDIGE ASPECTEN .....	7
3.3	BEELDKWALITEIT.....	8
3.4	HOOIBERGEN KANSENKAART.....	8
<b>4</b>	<b>PLANOLOGISCH KADER .....</b>	<b>11</b>
4.1	RIJKSBELEID.....	11
4.2	PROVINCIAAL BELEID .....	11
4.2.1	<i>Structuurvisie ruimtelijke ordening.....</i>	<i>11</i>
4.2.2	<i>Verordening Ruimte Noord-Brabant 2012 .....</i>	<i>14</i>
4.3	GEMEENTELIJK BELEID .....	15
4.3.1	<i>Structuurvisie Plus.....</i>	<i>15</i>
4.3.2	<i>Bestemmingsplan.....</i>	<i>15</i>
4.3.3	<i>Hooibergenbeleid.....</i>	<i>17</i>
4.3.4	<i>Bestemmingsplan Buitengebied.....</i>	<i>17</i>
<b>5</b>	<b>MILIEU ASPECTEN VAN HET PROJECT .....</b>	<b>18</b>
5.1	NATUUR EN LANDSCHAP.....	18
5.2	LUCHTKWALITEIT.....	18
5.3	GELUID.....	18
5.4	BODEM .....	18
5.5	WATER .....	19
5.6	ACTIVITEITENBESLUIT MILIEU.....	19
5.7	DUURZAAM BOUWEN.....	19
<b>6</b>	<b>OVERIGE PLANOLOGISCH ASPECTEN VAN HET PROJECT .....</b>	<b>20</b>
6.1	ARCHEOLOGIE EN CULTUURHISTORISCHE WAARDE.....	20
6.2	EXTERNE VEILIGHEID.....	20
6.3	BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING.....	20
6.4	VERKEER EN PARKEREN .....	21
<b>7</b>	<b>MOTIVATIE VAN HET AFWIJKINGSBESLUIT .....</b>	<b>22</b>
<b>8</b>	<b>CONCLUSIE .....</b>	<b>23</b>

## BIJLAGE

- Bijlage 1 Beleid Hooibergen Gemeente Landerd.
- Bijlage 2 Categorieaanwijzing Provincie Noord-Brabant.
- Bijlage 3 Bosvormingsplan Verbindingsweg 5.

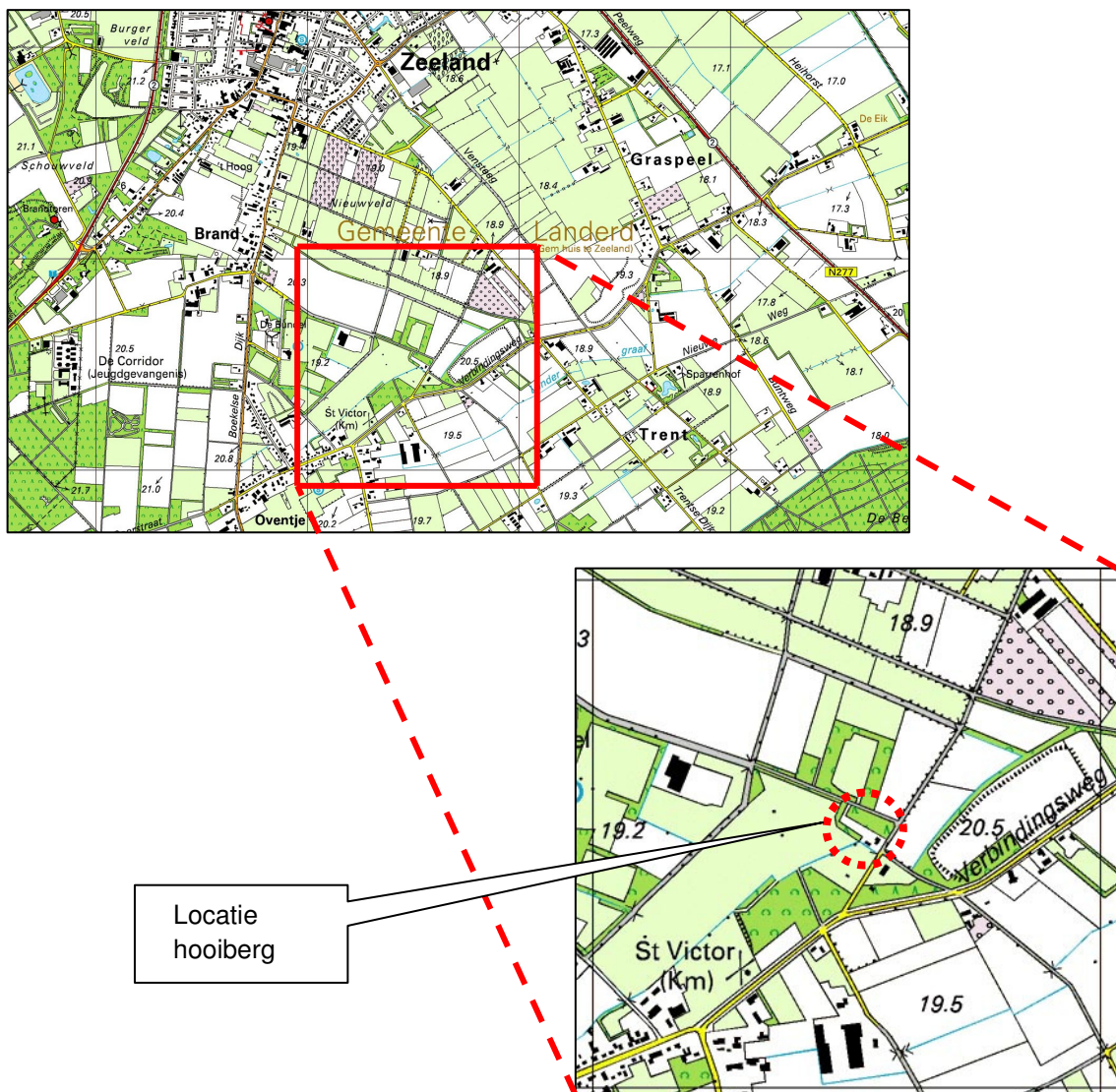
## 1 Inleiding

De heer en mevrouw van Vugt - Gerrits hebben het initiatief genomen om een bouwplan voor een hooiberg te realiseren op het adres Verbindingsweg 5 te Zeeland.

Ten behoeve van de te doorlopen uitgebreide afwijkingsprocedure op grond van artikel 3.10 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) heeft de gemeente Landerd aan de initiatiefnemer verzocht om hiervoor een ruimtelijke onderbouwing te laten opstellen.

Deze rapportage vormt de vereiste ruimtelijke onderbouwing en is tot stand gekomen in goed overleg met de gemeente Landerd, de initiatiefnemers en de Stichting Hooibergen.

In onderstaand kaartfragment is de locatie en omgeving van het bouwplan aangegeven.



*Kaartfragment: Situering locatie hooiberg*

## 1.1 Afwijkingsprocedure

Het bouwplan voor de hooiberg is geprojecteerd op de locatie Verbindingsweg 5 te Zeeland.

De initiatiefnemers willen daar een hooiberg bouwen die gaat dienen als verblijf van hobbydieren.

Dit bouwplan is strijdig met het vigerende bestemmingsplan. Enerzijds is dat het wonen op zich, waarbij een bijgebouw ten dienste staat van een burgerwoning. Anderzijds is dat het toegestane aantal m<sup>2</sup> bijgebouwen.

Door toepassing van de afwijkingsprocedure ex artikel 3.10 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro), is het planologisch mogelijk dit bouwplan te realiseren.



Fotofragment: Luchtfoto met aanduiding locatie bouwplan voor een hooiberg

## 1.2 Leeswijzer

Voor het doorlopen van de afwijkingsprocedure dient een verzoek hiertoe te worden voorzien van een goede ruimtelijke onderbouwing. De voorliggende rapportage is als zodanig bedoeld.

In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving gegeven van het project en in hoofdstuk 3 van het gebied. Hoofdstuk 4 behandelt het planologisch kader. De milieuaspecten van dit project worden in hoofdstuk 5 benoemd en de overige planologische aspecten in hoofdstuk 6. De motivatie van de bestemmingsplanherziening is in hoofdstuk 7 opgenomen. En in hoofdstuk 8 tenslotte wordt de conclusie verwoord.

## 2 Beschrijving van het project (projectprofiel)

Het project betreft het bouwplan voor een hooiberg op de locatie Verbindingsweg 5 te Zeeland.

### 2.1 Situering van het project

Het voorgenomen bouwplan is gesitueerd in het buitengebied, nabij de woonkern Zeeland, van de Gemeente Landerd.

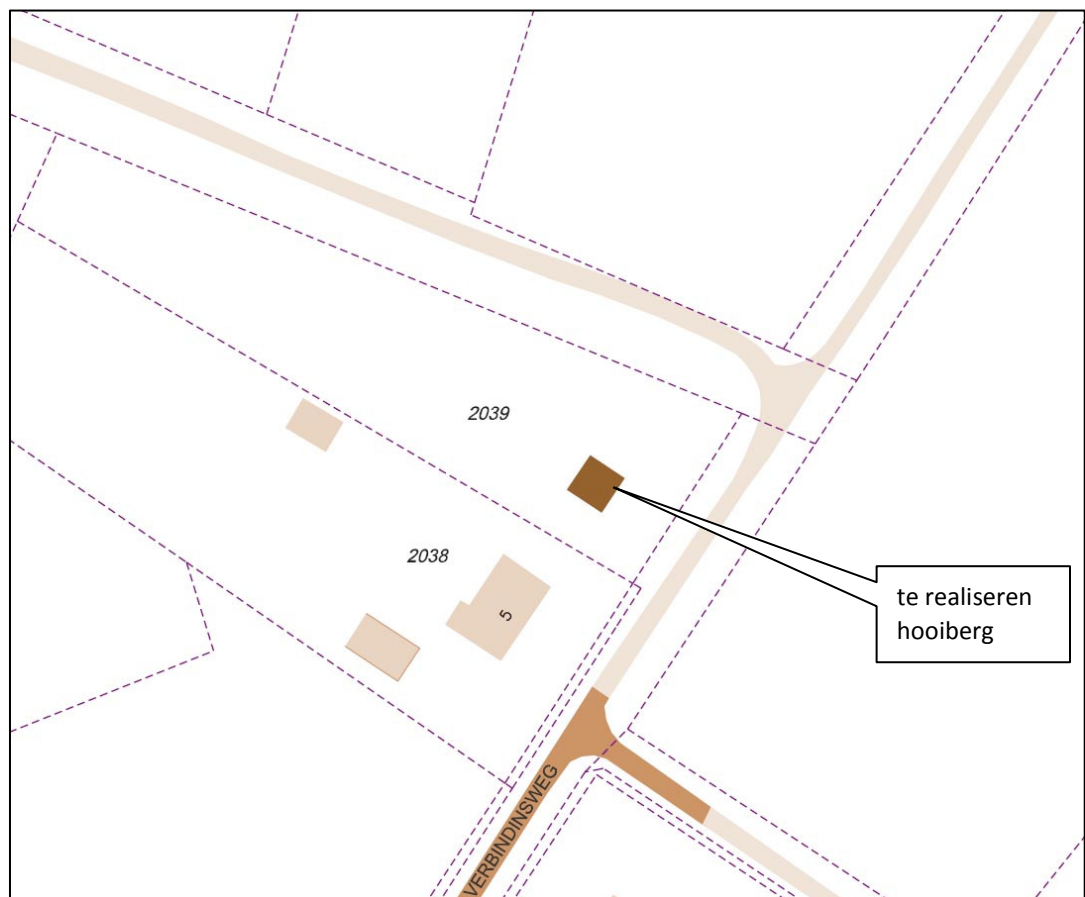
Behorende bij het adres Verbindingsweg 5 willen de initiatiefnemers een hooiberg bouwen.

De kadastrale aanduiding van dit perceel is:

Kadastrale gemeente: Zeeland  
Sectie: H Nummer: 2039

Oppervlakte hooiberg: 40,0 m<sup>2</sup>

Zie onderstaand kaartfragment voor de situering van het bouwplan voor een hooiberg.



*Kaartfragment: kadastrale kaart met situering hooiberg*

## 2.2 Toekomstige ruimtelijke ontwikkeling

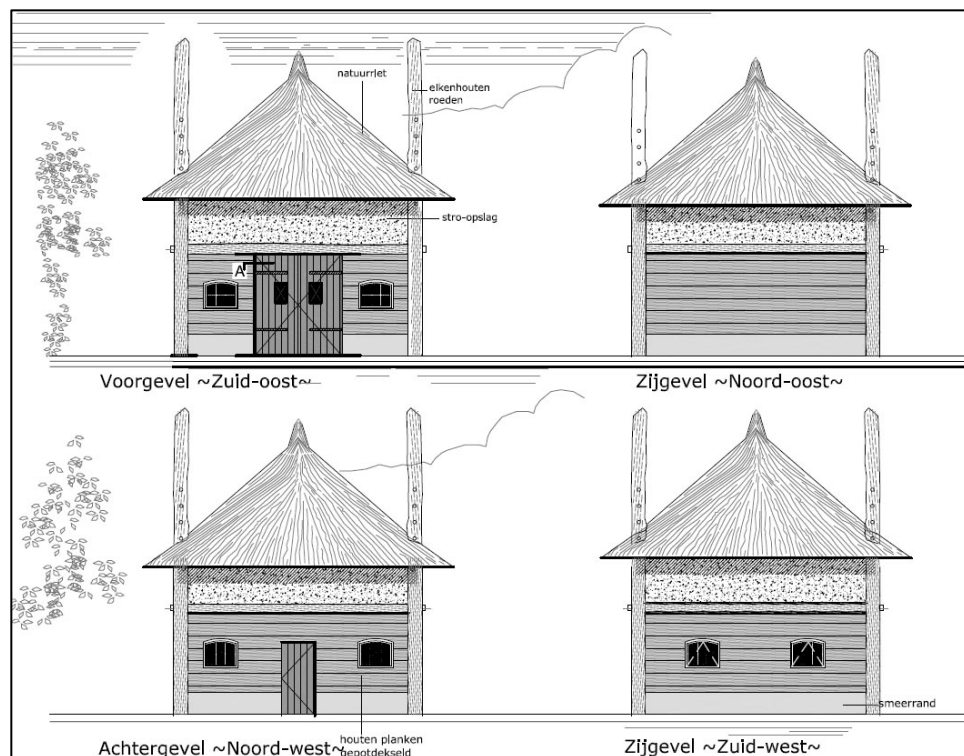
De Stichting Hooibergen heeft het idee ontwikkeld om het buitengebied van de gemeente Landerd te verfraaien. Door het realiseren van een aantal hooibergen op daarvoor geschikte locaties wordt het buitengebied voorzien van een nieuw toeristische trekpleister.

De Stichting Hooibergen geeft hierbij aan:

dat nieuwe “parels” met een historische uitstraling het Landerdse landschap een zonnige toekomst bieden. Want door de nostalgie uit het verleden te koppelen aan een eigentijdse functie in het heden zijn we klaar voor de toekomst! Eigenaren van een (woon)boerderij, komen in aanmerking voor een dergelijk fraai bouwwerk dat qua uitstraling past in de omgeving. Voorwaarde hierbij is dat dit zichtbaar dient te zijn vanaf de openbare weg. Ook dient men bereid te zijn een gebouw te realiseren met authentieke uitstraling, gebouwd van natuurlijke materialen en een gebruik dat past bij de omgeving: kleinschalige plattelands activiteiten, zoals bed-and-breakfast, atelier, verblijf voor hobbydieren of winkel met verkoop van streekproducten. Dankzij deze uitgangspunten en hun uiterlijk moeten ze het buitengebied van Landerd stevig op de kaart zetten. Als er verspreid over de gemeente een aantal hooibergen worden gebouwd kunnen daar tussen fiets-, wandel- en ruiterroutes worden aangelegd.

De initiatiefnemers willen voor de locatie Verbindingsweg 5 een hooiberg bouwen die gebruik gaat worden als verblijf voor hobbydieren. De oppervlakte hiervan bedraagt 40,0 m<sup>2</sup>

Een schetsontwerp van de hooiberg is onderstaand weergegeven.



Schetsontwerp: Hooiberg Verbindingsweg 5 te Zeeland

## **3 Beschrijving van het project (projectprofiel)**

### **3.1 Ruimtelijke structuur**

De gemeente Landerd is een middelgrote gemeente met circa 15.050 inwoners verspreid over 3 kernen. De kern Zeeland heeft circa 6.400 inwoners.

In het verleden is de groei van de gemeente gerealiseerd door de ontwikkelingen van nieuwbouw in nieuw aangelegde wijken. Momenteel wordt eerst en vooral gekeken naar mogelijke inbreidingslocaties om aan de behoefte van woonruimte te kunnen voldoen.

Het buitengebied was in het verleden het primaat van de boeren (agrarische ondernemers) Door aanzienlijke veranderingen binnen de agrarische sector zijn er ontwikkelingen in gang gezet waarbij ook ander gebruik van het buitengebied erg in trek is geraakt. Naast natuur zijn dat ook het gebruik voor recreatie en wonen.

### **3.2 Landschappelijke en stedenbouwkundige aspecten**

De gemeente Landerd heeft in 2002 de StructuurvisiePlus vastgesteld. Hierin is voornamelijk in gezoomd op (stedelijke) gebieden die niet in het bestemmingsplan Buitengebied zijn opgenomen, grof weg zijn dat de woonkernen en de bedrijventerreinen.

Voor het landelijk gebied is in 1999 het Bestemmingsplan Buitengebied vastgesteld. Aansluitend is in 2004 een landschapsbeleidsplan opgesteld. Dit Landschapsbeleidsplan geeft een visie op de gewenste ruimtelijke en functionele ontwikkeling van het buitengebied van Landerd. Tevens wordt daarmee een helder beleidskader vastgelegd voor het behoud van bestaande natuur- en landschapswaarden, voor de ruimtelijke en functionele ontwikkeling van het landschap en voor het op gang brengen van nieuwe maatregelen en initiatieven die zijn gericht op het realiseren van de gewenste ontwikkeling van natuur en landschap.

De ontwikkelingen in de agrarische sector hebben directe gevolgen voor het landelijke gebied. Door de afname van het aantal agrarische ondernemers ontstaan er kansen om de verstening in het buitengebied te doen afnemen. Anderzijds zullen er in het verlengde van de agrarische activiteiten nieuwe economische ontwikkelingen ontstaan. Hierbij spelen in het bijzonder mogelijkheden op het gebied van recreatie en toerisme een groeiende rol. Door in samenspraak en goede harmonie met alle betrokkenen verantwoorde keuzes te maken zal de attractieve waarde van het buitengebied van de gemeente Landerd gaan toenemen.

De gemeente Landerd heeft dat tijdig onderkend en heeft het initiatief van het hooibergenproject positief ontvangen. Aansluitend is hier voor beleid ontwikkeld waarbij het streven is om de recreatieve mogelijkheden van het buitengebied meer te gaan benutten. Anderzijds zal getracht worden om voor het buitengebied een kwaliteitsslag te kunnen maken.

Het Programma van Eisen, waarin het door de gemeente Landerd vastgestelde beleid voor het hooibergenproject is opgenomen, is als bijlage 1 aan deze rapportage toegevoegd.

### 3.3 Beeldkwaliteit

Het landschap van de gemeente Landerd wordt gekarakteriseerd door een grote verscheidenheid in landschapstypen, interessante overgangen en de aanwezigheid van hoge landschappelijke en natuurlijke waarden.

Vanaf halfweg vorige eeuw zijn er veel ruimtelijke ontwikkelingen geweest rondom de dorpen en in het landelijke gebied. Woningbouw, bedrijvigheid, ontwikkelingen in de landbouw, infrastructurele ontwikkelingen, en ruimte voor ontspanning en vermaak hebben allen in meer of mindere mate een claim gelegd op de schaars beschikbare ruimte en de daar aanwezige waarden.

De gevolgen van deze dynamiek zijn voor het buitengebied het grootst geweest met als resultaat een versteend en verrommeld landschap. Op dit moment is de tijd rijp om dit proces te stoppen dan wel bij te sturen. En waar mogelijk zullen de ontstane fricties voor natuur en cultuurhistorie worden opgeheven.

Voor het bouwen van een nieuwe hooiberg betekent dit een zeer zorgvuldige afweging van het initiatief aan de hand van heldere richtlijnen en haalbare afspraken. Een ongewenste verstening van het landschap dient te worden voorkomen.

De gemeente Landerd heeft hiertoe een programma van eisen opgesteld. Samen met de Stichting Hooibergen zullen zij er op toe zien dat elke initiatief direct bijdraagt aan de gewenste kwaliteitsverbetering in het buitengebied.

Dit programma van eisen geeft harde voorwaarden waaraan een hooiberg moet voldoen. Dit betreft naast materiaalkeuze, oppervlakte en bouwmassa ook de locatiekeuze, de zichtbaarheid, de ruimtelijke context (zonering) en de gebruiksfuncties. Het programma van eisen is geïntegreerd opgenomen in het vastgestelde beleid voor het hooibergenproject (zie bijlage 1)

Voor een verantwoorde realisatie wordt ook de directe omgeving van de op te richten hooiberg in de voorbereiding en uitvoering betrokken. Elk initiatief voor een hooiberg wat uiteindelijk uitmondt in een ontvankelijke bouwaanvraag zal moeten worden voorzien van een beplantingsplan. (zie bijlage 3: Bosvormingsplan) Op deze wijze worden extra waarborgen ingebouwd om voor het bereiken van de gewenste kwaliteit voor het buitengebied.

### 3.4 Hooibergen kansenkaart

De gemeente Landerd heeft op voorhand onderzoek gedaan naar de wenselijkheid en mogelijkheden voor het bouwen van een hooiberg in het buitengebied. Hierbij heeft een belangenafweging plaats gevonden welke heeft geleid tot een indeling van het grondgebied in zones met mogelijk- en onmogelijkheden voor een hooiberg.

Door het toepassen van een zonering, is al op voorhand duidelijk op welke locaties een hooiberg bij kan dragen aan de gewenste kwaliteitsslag.

Het oprichten van een hooiberg voor huisvesting van hobbydieren en opslag van goederen is in principe overal in het buitengebied toegestaan. In dit kader wordt onder hobbydieren bedoeld het niet-bedrijfsmatig houden van hobbydieren. Voor andere activiteiten gelden beperkingen die samenhangen met gebiedskwaliteiten.



Deze gebiedszonering wordt gekenmerkt door zones met goede, beperkte en geen mogelijkheden voor het bouwen van een hooiberg.

De Hooibergen Kansenskaart voor het grondgebied van de gemeente Landerd is op de volgende pagina weergegeven.

Als basis voor deze kaart hebben gediend de zoneringen welke deel uitmaken van de Revitalisering Landelijk Gebied van de Provincie Noord-Brabant, voornamelijk betreft dit de zonering intensieve veehouderij en de indeling in regionale natuur en landschaps-eenheden.

Goede mogelijkheden: groene gebied      extensiveringsgebied of verwevingsgebied  
in regionale natuur en landschapseenheid

Beperkte mogelijkheden: blauwe gebied      verwevingsgebied, voor zover niet in de  
invloedsfeer van agrarische duurzame locatie

Geen mogelijkheden      rode gebied      landbouwontwikkelingsgebied  
behoudens hooibergen voor huisvesting  
van hobbydieren of opslag van goederen.

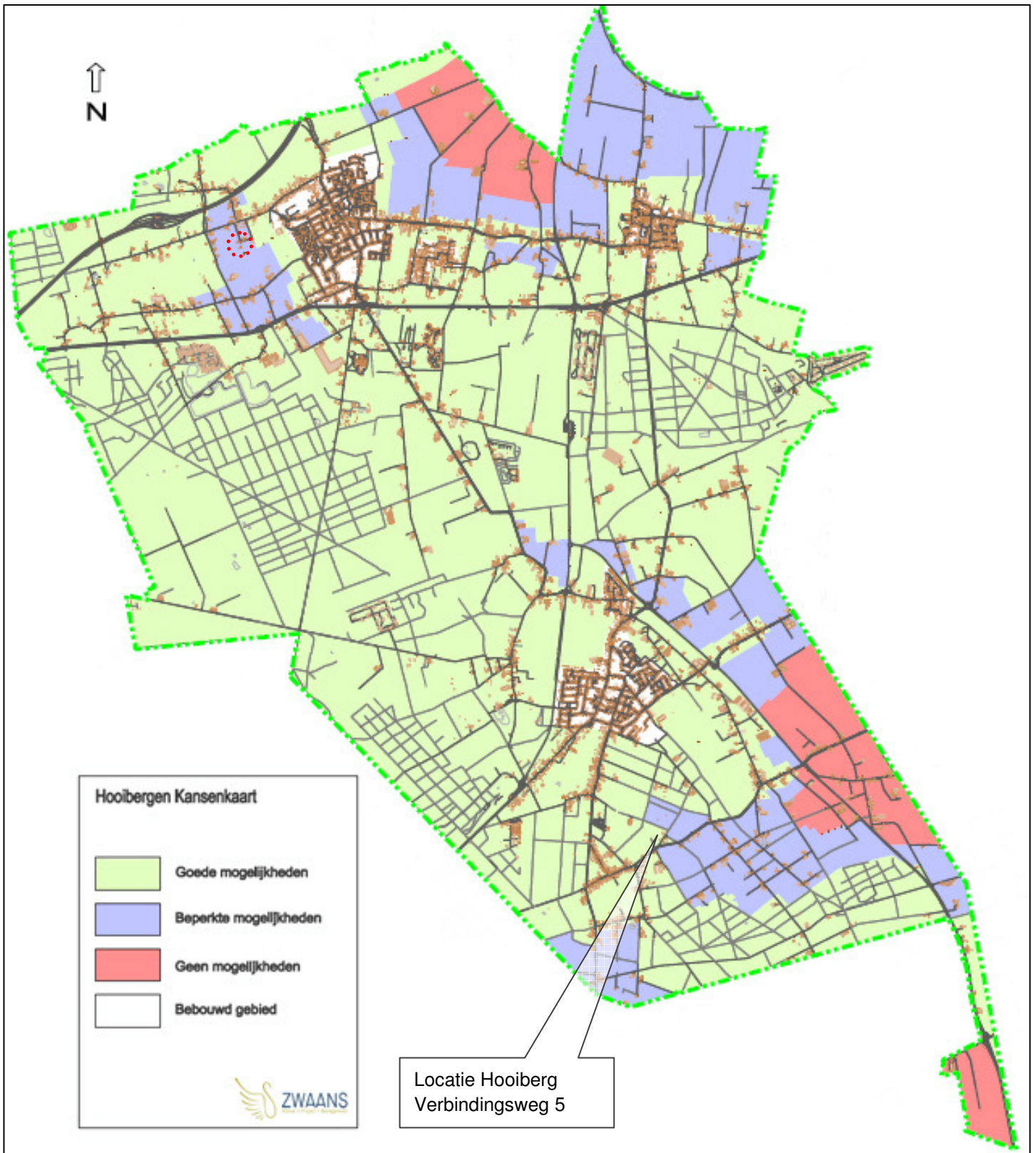
De locatie voor de hooiberg op het adres Verbindingsweg 5 ligt in het groene gebied. Dit is een gebied waarin goede mogelijkheden voor het bouwen van een hooiberg aanwezig zijn.

Het oprichten van een hooiberg voor verblijf/opslag dieren/goederen kan in heel Landerd. Wanneer een recreatieve activiteit wordt gerealiseerd is dit gebiedsafhankelijk. Aangezien het bij de locatie Verbindingsweg 5 gaat om een verblijf van dieren, zijn hiervoor zodoende geen beperkingen.'

Conclusie:

De Hooibergen Kansenskaart geeft aan dat de geprojecteerde hooiberg is gesitueerd in een gebied met goede mogelijkheden.  
Het oprichten van een hooiberg voor verblijf/opslag dieren/goederen kan in het buitengebied van heel Landerd.

Geconcludeerd kan worden dat de locatie Verbindingsweg 5 voldoet aan de gemeentelijke zoneringcriteria voor het kunnen oprichten van een hooiberg.



Kaart: Hooibergen Kanskaart Gemeente Landerd

## 4 Planologisch kader

Voor een bestemmingsplanherziening dient onder andere beoordeeld te worden in hoeverre de voorgestane ontwikkeling past binnen het ruimtelijke beleid.

In dit hoofdstuk wordt de voorziene ontwikkeling beoordeeld in het licht van rijks-, provinciaal en lokaal beleid.

### 4.1 Rijksbeleid

#### *Nota Ruimte*

Op 23 april 2004 heeft het kabinet de Nota Ruimte vastgesteld en ter behandeling aan de Tweede Kamer gezonden. Deze nota is door de Tweede Kamer op 17 mei 2005 vastgesteld en vervangt het ontwerp van de Vijfde Nota voor de Ruimtelijke Ordening. Met deze nota geeft het kabinet haar visie op de ruimtelijke ontwikkeling van Nederland voor de periode tot 2020.

In de Nota Ruimte wordt het ruimtelijke beleid, meer dan in het verleden, overgelaten aan de provincie en de gemeente. Het rijk wil zich beperken tot zaken die van nationaal belang worden geacht. De ruimtelijke ontwikkeling van de rest van Nederland is een verantwoordelijkheid van de provincie en de gemeenten. Het kabinet beperkt zich daarbij tot het geven van algemene uitgangspunten en beleidsrichtingen.

De twee kernbegrippen van de Nota Ruimte zijn basiskwaliteit en ruimtelijke hoofdstructuur. Vooral het begrip basiskwaliteit is hier van toepassing. De Rijksoverheid meet de basiskwaliteit van planontwikkeling af aan drie waarden: gebruikswaarde, belevingswaarde en toekomstwaarde.

Door toepassing van een bestemmingsplanherziening voor de bouw van een hooiberg op de locatie Verbindingsweg 5 en de hieraan gekoppelde kwaliteitsslag voor het buitengebied zullen de belevingswaarde en de huidige gebruikswaarde worden verhoogd. Aangezien dit al op korte termijn bereikt kan worden zal er daarna voor de toekomstwaarde geen significante verandering meer plaats gaan vinden.

### 4.2 Provinciaal beleid

Het provinciale ruimtelijke beleid van de Provincie Noord-Brabant is recentelijk vastgelegd in een structuurvisie (Structuurvisie ruimtelijke ordening) en een verordening (Verordening Ruimte Noord-Brabant 2012).

#### 4.2.1 *Structuurvisie ruimtelijke ordening*

De 'Structuurvisie ruimtelijke ordening' beschrijft de hoofdlijnen van het provinciaal ruimtelijk beleid tot 2025. De visie is bindend voor het ruimtelijk handelen van de provincie en dient als basis voor de wijze waarop de provincie de instrumenten inzet die de Wet ruimtelijke ordening biedt. Het is een ruimtelijke vertaling van de opgaven en doelen uit de Agenda van Brabant. Daarnaast ondersteunt de structuurvisie het beleid op andere provinciale beleidsterreinen, zoals het economisch-, mobiliteits-, sociaal-, cultureel-, milieu- en natuurbeleid.

De 'Structuurvisie ruimtelijke ordening' is door Provinciale Staten vastgesteld op 1 oktober 2010 en in werking getreden op 1 januari 2011.

De provincie Noord-Brabant moet de komende jaren antwoorden en oplossingen aandragen voor vragen en uitdagingen die onder andere voortkomen uit: klimaatveranderingen; toenemende concurrentie tussen economische regio's; groeiende mobiliteit; en dalende bevolkingsgroei.

Dit leidt tot directe gevolgen en toekomstige ontwikkelingen waarbij de ruimtelijke kwaliteit onder druk staat en veranderingen in het landelijk gebied gaan optreden. Ook voor de toenemende behoefte aan duurzame energie en de achteruitgang van de biodiversiteit moeten oplossingen worden gecreëerd. Hierbij is het van groot belang om aanwezige kwaliteiten te benutten en als basis te laten dienen bij nieuwe ontwikkelingen.

De ruimtelijke visie van de provincie bestaat op hoofdlijnen uit:

- een gevarieerd en aantrekkelijk stedelijk gebied;  
met sterke steden, groene geleidingszones en uitloopgebieden (intensieve recreatie, stadslandbouw). Met aandacht voor sterke regionale economische clusters, (inter) nationale bereikbaarheid, knooppuntontwikkeling.
- een multifunctioneel landelijk gebied;  
waar de functies landbouw, recreatie en natuur in relatie tot elkaar ruimte krijgen. Met aandacht voor cultuurhistorische waarden en de leefbaarheid van kleine kernen.
- een robuust en veerkrachtig natuur- en watersysteem;  
met aandacht voor hoogwaterbescherming, droogte, biodiversiteit.

De uitwerking van deze visie naar concreet beleid betekent onder andere dat zal worden gestuurd op:

- concentratie van verstedelijking;
- een sterk stedelijk netwerk BrabantStad;
- groene geleidingszones tussen steden;
- goed bereikbare recreatieve voorzieningen;
- economische kennisclusters;
- beleefbaarheid stad en land vanaf de hoofdinfrastructuur;
- ruimte voor duurzame energie.

Het provinciale grondgebied is in deze structuurvisie opgedeeld in 4 ruimtelijke structuren: de stedelijke structuur; het landelijk gebied; de groenblauwestructuur en de infrastructuur. Deze structuren geven de richting aan van het ruimtelijk ontwikkelingsperspectief voor functies of combinaties hiervan. Eveneens wordt aangegeven waar functies worden uitgesloten of welke randvoorwaarden de provincie aan functies stelt. Binnen de structuren is ruimte voor regionaal maatwerk.

### **Stedelijke structuur**

De provincie zet hierin op twee perspectieven.

- 1 stedelijk concentratiegebied waar de groei van de verstedelijking opgevangen wordt. De provincie wil de verstedelijking op goed ontsloten plekken concentreren en de groene ruimte tussen steden open houden.

- 2 kernen in het landelijk gebied die zo veel als mogelijk wordt ontzien van verdere verstedelijking doordat daar alleen de opvang van de eigen verstedelijkingsbehoefte wordt opgevangen.

### Landelijk gebied

De provincie kiest hier voor het perspectief van een multifunctionele gebruiksruimte. Met behoud van agrarische productieruimte in die delen van het landelijk gebied waar de landbouw leidend is voor nieuwe ontwikkelingen.

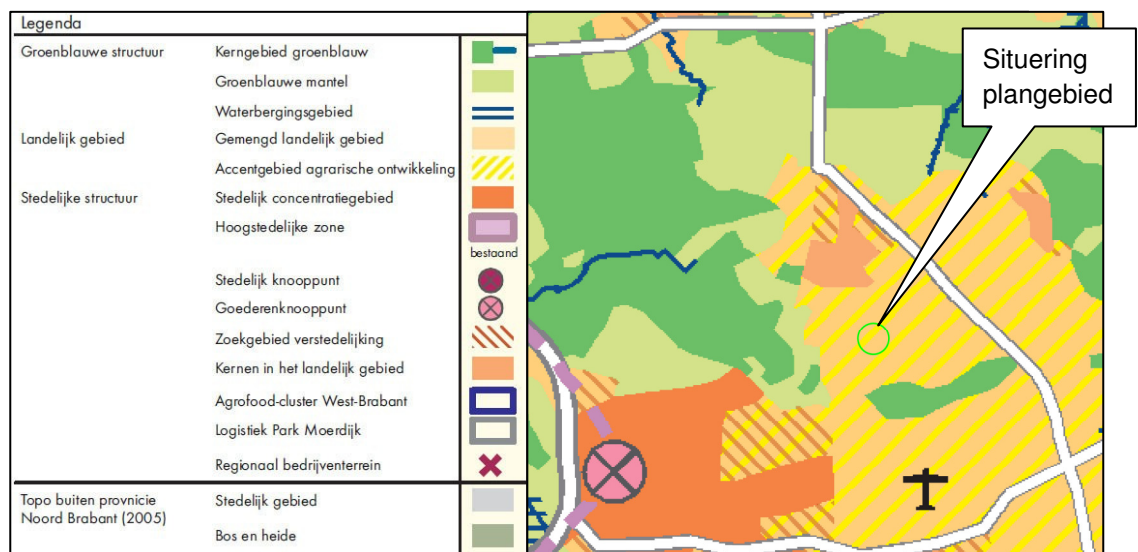
### Groenblauwe structuur

De provincie kiest hier voor functieontwikkeling gecombineerd met de ontwikkeling van een robuust raamwerk met landschappelijke kwaliteit, bestaande uit aanwezige natuur, watersystemen en nieuwe natuur in hiervoor kansrijke gebieden. Deze structuur is nodig voor een goed waterbeheer en biedt mogelijkheden om in te spelen op de effecten van klimaatverandering.

### Infrastructuur

De provincie kiest hier voor een goede bereikbaarheid van BrabantStad en de economische kennisclusters van Noord-Brabant. Voor het personenvervoer zijn het hoofdwegennet en het OV-netwerk BrabantStad de dragers. Het goederenvervoer wordt zoveel mogelijk via de te ontwikkelen Goederenruit (spoor en waterwegen) geleid om zo ruimte te maken voor het versterken van de (inter)nationale ontsluiting (weg, water, spoor en lucht) van de Brabantse steden.

Het plangebied is binnen de 'Structuurvisie ruimtelijke ordening' aangeduid als 'Accentgebied agrarische ontwikkeling' (Zie ook onderstaand kaartfragment).



Kaartfragment: Structuurvisie ruimtelijke ordening; uitsnede Structurenkaart

### **Accentgebied agrarische ontwikkeling**

Het provinciaal beleid hierbinnen richt zich op een multifunctioneel gebruik waarbij de provincie Noord-Brabant optimale ontwikkelingsmogelijkheden wil bieden voor het verbeteren van de agrarische productiestructuur.

De aanwezige functies ontwikkelen zich in evenwicht met elkaar en de omgeving, waarbij in de kernrandzones een toenemende menging van wonen, voorzieningen en kleinschalige bedrijvigheid mogelijk is. Rondom natuurgebieden vinden ontwikkelingen plaats op vrijkomende locaties die passen in een groene omgeving. Bestaande ontwikkelingsmogelijkheden van in het gebied voorkomende functies worden gerespecteerd. Ontwikkelingen houden rekening met hun omgeving en dragen bij aan een versterking van de gebiedskwaliteiten.

Binnen een accentgebied agrarische ontwikkeling levert de landbouw met de verduurzaming van de productie een goede kwaliteit van water, bodem, lucht en natuur en een (vernieuwd) robuust landschap. De maat en schaal van de omgeving en de draagkracht van het gebied inclusief aspecten van volksgezondheid, zijn sturend voor de groei van agrarische activiteiten.

De ruimere mogelijkheden gelden alleen in gebieden waar de land- en tuinbouw een voorkeurspositie inneemt, de primair agrarische gebieden. Hiervoor gelden de volgende randvoorwaarden:

- aansluitend bij de karakteristiek van de aanwezige bedrijven (sector) is er ruimte, maar niet elk bedrijf kan zich op elke plek ontwikkelen;
- er is ruimte voor aan de sector gelieerde en/of ondersteunende activiteiten zoals voor verwerking, opslag, logistiek en duurzame energieopwekking op de locatie
- de infrastructuur past bij grootschalige landbouw
- duurzaamheid door samenwerking en uitbouw van kringlopen wordt ruimtelijk ondersteund.

#### **4.2.2 Verordening Ruimte Noord-Brabant 2012**

De 'Verordening Ruimte Noord-Brabant 2012' is een planologische verordening welke eisen stelt aan door de gemeenten in Noord-Brabant op te stellen bestemmingsplannen en andere planologische maatregelen. Daarnaast vormt de verordening een toetsingskader voor vergunningaanvragen die betrekking hebben op de intensieve veehouderij. Deze verordening is door Provinciale Staten vastgesteld op 11 mei 2012 en in werking getreden op 1 juni 2012.

Het ruimtelijk beleid van de provincie wordt in de 'Structuurvisie ruimtelijke ordening' beschreven maar heeft geen directe juridisch binding voor burgers en overheden. Door het opstellen van de Verordening Ruimte Noord-Brabant wordt dit beleid omgezet naar regels welke wel juridische binding bieden.

Voor gemeenten zijn dit regels die in acht moeten worden genomen bij het opstellen van bestemmingsplannen en bij het verlenen van omgevingsvergunningen waarbij afgeweken wordt van bestemmingsplannen.

Voor burgers zijn dit regels die betrekking op ontwikkelingen van intensieve veehouderij in de zogenaamde extensiveringsgebieden, verwevingsgebieden, landbouwontwikkelingsgebieden en in het bijzonder op de intensieve geiten- en schapehouderijen.

Het plangebied is gelegen binnen het agrarisch gebied. Hierbinnen kunnen alleen functies worden toegelaten die passen het gewenste ontwikkelingsperspectief en aansluiten bij een gevarieerde plattelandseconomie

Het initiatief voor de realisatie van een hooiberg op de locatie Verbindingsweg 5 is niet strijdig met regels zoals gesteld in de Verordening Ruimte.

Toetsing provinciaal beleid:

Het initiatief voor de realisatie van een hooiberg binnen 'Accentgebied agrarische ontwikkeling' op de locatie Verbindingsweg 5 is niet strijdig met het provinciaal beleid (Structuurvisie ruimtelijke ordening) en provinciale regels (Verordening Ruimte)

## 4.3 Gemeentelijk beleid

### 4.3.1 *Structuurvisie Plus*

De gemeente Landerd heeft in 2002 de Structuurvisie Plus vastgesteld. Hierin zijn visie en strategie betreffende ruimtelijke ontwikkelingen voor de toekomst van de gemeente vastgelegd.

Voor de woonkernen wordt als strategie aangegeven: een voorkeur voor inbreidingslocaties boven uitbreidingslocaties.

Voor het buitengebied is hierin opgenomen dat dit alleen blijft voorbehouden aan de functies die hieraan echt gebonden zijn zoals landbouw, natuur en recreatie.

In de StructuurvisiePlus wordt ook aangegeven dat toerisme en recreatie belangrijke peilers zijn voor het profiel van de gemeente. Deze kunnen sterker worden geprofileerd. Dit mag echter niet ten koste gaan van de aanwezige waardevolle natuur- en landschappelijke kwaliteiten binnen de gemeente. Gevolg hiervan is dat alleen nieuwe kleinschalige (dag)recreatieve voorzieningen gewenst en toelaatbaar zijn. Het hooibergen-project in zijn totaliteit sluit uitstekend aan bij deze uitgangspunten.

### 4.3.2 *Bestemmingsplan*

Het ruimtelijk beleid van de gemeente is vastgelegd en verankerd in een bestemmingsplan. Voor het onderhavige gebied is het bestemmingsplan "Buitengebied - 1996" het vigerende plan.

Dit plan is op 16 september 1999 vastgesteld. Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben goedkeuring aan dit plan verleend op 9 mei 2000, hierbij is voor bepaalde delen van het plan Goedkeuring Onthouden.

Door diverse ontwikkelingen zoals:

- het herzien van onderdelen van huidige bestemmingsplannen buitengebied, waaraan goedkeuring is onthouden door Gedeputeerde Staten;

- een betere toerusting om een goed antwoord te geven op de hedendaagse problemen in het plangebied; etc.
- de aanpassing van de milieuwetgeving van de afgelopen jaren
- de vaststelling van de beleidsnota 'Buitengebied in ontwikkeling'

zal de gemeente Landerd in de toekomst starten met een integrale herziening van het bestemmingsplan Buitengebied.

De huidige bestemming van de locatie voor de geprojecteerde hooiberg is: 'Agrarisch gebied met landschappelijke/cultuurhistorische en/of abiotische waarden' -Alca -. Voor de medebestemming 'Wonen' is door Gedeputeerde Staten Goedkeuring onthouden.

#### Beheersverordening Buitengebied burgerwoningen

Op 16 april 2009 heeft de Raad van de gemeente Landerd de "Beheersverordening Buitengebied burgerwoningen" vastgesteld, deze is in werking getreden op 9 mei 2009.

Met deze verordening wordt het beleid ten aanzien van woningen in het buitengebied verder uitgewerkt en de bestemming Wonen van het bestemmingsplan 'Buitengebied' gerepareerd. Deze verordening vervangt artikel 10 uit het oorspronkelijke bestemmingsplan 'Buitengebied' en is afgestemd met het provinciale beleid. Zodoende kan de beheersverordening worden gezien als beleid voor het voorliggende bouwplan. In artikel 5 lid 2 van voornoemde beheersverordening zijn regels voor vrijstaande bijgebouwen opgenomen. Maximaal toegestaan is 80 m<sup>2</sup> aan bijgebouwen. Het voorgenomen bouwplan van een hooiberg is ten aanzien van het toegestane aantal m<sup>2</sup> bijgebouwen hiermee strijdig. De gezamenlijke oppervlakte van de bijgebouwen bedraagt momenteel 95 m<sup>2</sup>. De oppervlakte van de te bouwen hooiberg bedraagt 40,0 m<sup>2</sup>.

#### Categorie-aanwijzing

De provincie Noord-Brabant heeft voor de bouw van hooibergen in de gemeente Landerd op 24 juni 2008 een categorieaanwijzing ten behoeve van het 'Hooibergenproject Landerd' afgegeven.

Deze categorieaanwijzing (besluitnr 1421518), waaraan de inspecteur van de ruimtelijke ordening op 12 juni 2008 zijn instemming heeft verleend luidt als volgt:

"Voor projecten die voldoen aan de voorwaarden zoals deze gesteld zijn in het beleidskader hooibergen van de gemeente Landerd, als behorend bij deze aanvraag kunt u zonder onze voorafgaande verklaring van geen bezwaar vrijstelling verlenen van het vigerende bestemmingsplan c.q. de bestemmingsplannen"

In bijlage 2 van deze Ruimtelijke Onderbouwing is een kopie van deze categorie-aanwijzing opgenomen.

#### Afwijkingsprocedure

Voor de realisatie van dit bouwplan moet een uitgebreide afwijkingsprocedure op grond van artikel 2.12, eerste lid, sub a en onder 3 van de Wabo, in samenhang met artikel 3.10 (Wro) worden doorlopen doordat het bouwplan strijdig is met het bestemmingsplan "Buitengebied 1996" cq. de "Beheersverordening Buitengebied Burgerwoningen" ten aanzien van het aantal m<sup>2</sup> bijgebouwen.

Dit rapport is bedoeld als instrument om te kunnen voldoen aan 'goede ruimtelijk ordening' en bij de afwegingen hiervoor, dit gemotiveerd te kunnen onderbouwen.



#### **4.3.3 Hooibergenbeleid**

Het initiatief van het Hooiberg-project wordt door de gemeente Landerd toegejuicht. Hiertoe heeft zij onderzoek gedaan naar de wenselijkheid en mogelijkheden voor het bouwen van een hooiberg in het buitengebied (zie paragraaf 3.4) en is er hiervoor beleid ontwikkeld. Vrij recent is dit beleid geactualiseerd en op 7 augustus jl. door het College van Burgemeester en Wethouders vastgesteld. In het document 'Hooibergenbeleid gemeente Landerd actualisatie, augustus 2012' (zie bijlage 1) is dit beleid weergegeven.

#### **4.3.4 Bestemmingsplan Buitengebied**

In het in procedure zijnde bestemmingplan Buitengebied is de locatie van de hooiberg bestemd als Bos. In samenspraak met Brabants Landschap is door de initiatiefnemers een plan opgesteld om het huidige fijnsparrenbosje om te vormen naar een inheems (geriefhout) bosje. Dit bosvormingsplan draagt bij aan een kwaliteitsverbetering van het buitengebied. De toekomstige bestemming Bos biedt waarborgen voor een langdurige instandhouding van deze kwaliteitsslag.

De locatie van de hooiberg is gesitueerd binnen de molenbiotoop van de molen St. Victor. Deze molenbiotoop betekent een beperkte bouwhoogte voor bouwwerken. De bouwhoogte voor de hooiberg bedraagt 8,0 meter.

Met toepassing van de formule:  $h = x/n + c \cdot z$

waarbij  $h$  = maximum bouwhoogte

$x$  = afstand gebouw of bouwwerk tot molen

$n$  = waardering voor de omgeving van de molen in verband met het functioneren van de molen (op basis van 140 voor open gebied, 75 voor ruw gebied, 50 voor gesloten gebied)

$c$  = constante = 0,2

$z$  = askophoogte (helft van lengte gevlucht+hoogte belt),

is een maximale hoogte tot 8,24 meter toegestaan.

De realisatie van de hooiberg in combinatie met de bosvorming is passend en dus niet strijdig met de aanduiding "Wro-zone - omgevingsvergunning beslotenheid". Deze, in samenspraak met Brabant Landschap, uit te voeren bosvorming draagt bij aan het herstel en de ontwikkeling van landschappelijke waarden. Ook voor de aanduiding "Vrijwaringszone - Vogelbeperkingsgebied" is er geen strijdig gebruik of bestemming door de bouw van de hooiberg.

## **5 Milieu aspecten van het project**

### **5.1 Natuur en Landschap**

Het voorgenomen bouwplan voor een hooiberg is gelegen in het buitengebied en wordt in samenhang met de bestaande bebouwing gerealiseerd.

De oppervlakte van de hooiberg is 40,0 m<sup>2</sup> en daardoor kleinschalig van opzet.

Voor zover bekend zijn er op de locatie geen uitgebreide natuurwaarden of uitzonderlijke ecologische systemen aanwezig. Het bouwplan heeft daarom geen nadelige gevolgen voor omliggende natuur en landschap.

De initiatiefnemers hebben in samenspraak met Brabants Landschap een plan opgesteld om het huidige fijnsparrbosje om te vormen naar een inheems (geriefhout) bosje. Zie voor dit plan bijlage 3.

Door een juiste inpassing van de hooiberg in de omgeving en door het uitvoeren van het bosvormingsplan zal er een kwaliteitsverbetering op gaan treden. De realisatie van de hooiberg in combinatie met deze bosvorming heeft derhalve positieve gevolgen voor de natuur en het omliggende landschap.

### **5.2 Luchtkwaliteit**

Gezien de beperkte omvang van het voorgenomen initiatief voor de bouw van een hooiberg hoeft onder de werking van de AmvB "Niet in betekende mate" geen nader onderzoek te worden uitgevoerd naar de luchtkwaliteit.

### **5.3 Geluid**

Het bouwplan voor de hooiberg is gesitueerd in het buitengebied nabij de woonkern Zeeland. Het bouwplan is gelegen binnen een verkeersgeluidzone van doorgaande wegen. De functie van de hooiberg als verblijf voor hobbydieren is geen geluidgevoelige bestemming zoals aangeduid in de Wet geluidhinder (Wgh) waarop artikel 76a, 77 en 106 van toepassing zijn bij vaststelling, herziening of vrijstelling van het vigerende bestemmingsplan.

Er zijn dus geen noodzaak en verplichting aanwezig om een akoestisch onderzoek te laten verrichten.

### **5.4 Bodem**

De gemeente Landerd heeft een bodemkwaliteitskaart met een daarbij behorende nota bodembeleid op 15 december 2011 vastgesteld. In de bodemkwaliteitskaart valt de locatie Verbindingsweg 5 te Zeeland onder de kwaliteit Natuur en Milieu (AW2000), zijnde schone grond.

In de nota bodembeleid is een vrijstellingsregeling opgenomen waarop wij een beroep doen. Hiervoor is een formulier historische toets t.b.v. vrijstelling bodemonderzoek opgesteld en ingediend.

## 5.5 Water

In het kader van de watertoets, dient ieder ruimtelijk relevant plan een beschrijving van de gevolgen van het plan voor de waterhuishouding te bevatten. Het opnemen van een dergelijke beschrijving is vanaf 1 nov. 2003 wettelijk verplicht volgens een wijziging van het Besluit op de ruimtelijke ordening (Besluit van 3 juli 2003, Stb. 2003, nr. 294).

Bij de watertoets gaat het om het hele proces van vroegtijdig informeren, adviseren, afwegen en uiteindelijk beoordelen van waterhuishoudkundige aspecten in ruimtelijke plannen en besluiten. Het is geen éénmalig toetsmoment zoals de term doet vermoeden. In de praktijk wordt de term 'toetsen' wel gebruikt voor het werk dat de waterbeheerder doet in zijn advisering. De waterbeheerder 'toetst' het (voor)ontwerp-plan aan de afgesproken criteria, maar de status van deze toets is een advies.

In het landelijke waterbeleid wordt de waterkwantiteits- en waterkwaliteitstrits genoemd, respectievelijk "vasthouden - bergen - afvoeren" en "schoonhouden - scheiden - zuiveren". Aanvullend op het landelijke beleid heeft het waterschap Aa en Maas haar uitgangspunten voor de Watertoets verder uitgewerkt in de beleidsnota "Uitwerking uitgangspunten watertoets Aa en Maas" (september 2006).

Hierin dienen de te doorlopen afwegingsstappen "hergebruik - infiltratie -buffering - afvoer" als leidraad voor het omgaan met het schone hemelwater.

De belangrijkste uitgangspunten in deze beleidsnota, in prioriteitsvolgorde, zijn:

- Wateroverlast-vrij bestemmen
- Hydrologische neutraal ontwikkelen
- Voorkomen van vervuiling
- Gescheiden houden van vuil water en schoon hemelwater
- Afwegingsstappen: hergebruik – infiltratie – buffering – afvoer
- Meervoudig ruimtegebruik
- Water als kans (meerwaarde)

De bouw van deze hooiberg zal het verharde oppervlak met 40,0 m<sup>2</sup> doen toenemen. Het hemelwater van het dak van de hooiberg zal niet worden aangesloten op het gemeentelijke rioolstelsel, maar wordt ter plaatse rechtstreeks geïnfiltreerd in de bodem. Hiermee wordt voldaan aan het uitgangspunt dat gebiedseigen water wordt vastgehouden.

## 5.6 Activiteitenbesluit Milieu

De hooiberg zal gebruikt gaan worden als verblijf voor hobbydieren. Hierbij wordt het aantal dieren zoals genoemd in Artikel 1.18 van het Activiteitenbesluit niet gehaald, waardoor een melding ingevolge het Activiteitenbesluit niet noodzakelijk is.

## 5.7 Duurzaam bouwen

De hooiberg zal worden gerealiseerd met als uitgangspunt de hedendaagse normen en voorschriften. Er zullen geen uitlogende materialen worden toegepast in verband met de infiltratie van het hemelwater in de ondergrond.

## **6 Overige planologisch aspecten van het project**

### **6.1 Archeologie en cultuurhistorische waarde**

De voorgenomen oprichting van een hooiberg is een kleinschalige activiteit. Bij de realisatie van de hooiberg wordt de grond niet verder geroerd dan de bouwvoor. De gemeenteraad van Landerd heeft op 24 mei 2012 de Nota Archeologie gemeente Landerd vastgesteld.

In deze nota is de locatie aangewezen als categorie 6: gebieden met een lage archeologische verwachting.

Hiervoor geldt geen archeologische onderzoeksverplichting.

De voorgenomen oprichting van een hooiberg is een kleinschalige activiteit. Daarbij wordt de grond niet verder geroerd dan de bouwvoor. Hierdoor wordt een archeologisch onderzoek niet zinvol geacht.

Indien tijdens de uitvoering van grondwerkzaamheden archeologische materialen en/of sporen aangetroffen worden dienen deze, conform Monumentenwet 2007, artikel 53, binnen 3 dagen gemeld te worden bij de gemeente Landerd of het Meldpunt Archeologische Bodemvondsten van de Provincie Noord-Brabant.

Het programma van eisen, als onderdeel van het beleid voor het hooibergenproject, stelt nadere voorwaarden aan materiaalgebruik, situering en versterking van waardevolle gebiedskwaliteiten.

Doordat bij het ontwerp van de hooiberg vroegtijdig rekening is gehouden met deze aspecten zal de aanwezige cultuurhistorische waarde worden behouden dan wel verder worden versterkt.

### **6.2 Externe Veiligheid**

In de nabijheid van deze locatie zijn geen objecten aanwezig die een groepsrisico dan wel een plaatsgebonden risico vormen voor het voorgenomen bouwplan van een hooiberg.

De realisatie van dit bouwplan is daarmee planologisch toelaatbaar.

### **6.3 Bedrijven en Milieuzonering**

Het buitengebied van Landerd wordt gekenmerkt door een mix van wonen, werken en recreëren. Het is belangrijk dat het bouwplan niet worden gehinderd door bestaande functies. De bestaande functies mogen ook niet worden beperkt door de bouw van de hooiberg.

Uit inventarisatie blijkt dat er in de directe omgeving van het voorgenomen bouwplan geen functies aanwezig zijn zoals opgenomen in de publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" (uitgave 2007).

## 6.4 Verkeer en parkeren

Het bouwplan voor een hooiberg maakt deel uit van de woning op het adres Verbindingsweg 5.

Deze locatie is gelegen aan en direct bereikbaar via de ontsluitingsweg Verbindingsweg. Het perceel heeft ook een inrit op deze weg.

De voorgenomen functie als dierenverblijf is geen verkeer aantrekkende activiteit. De gevolgen hiervan voor het verkeer zijn dan ook nihil.

## 7 **Motivatie van het afwijkingsbesluit**

In de voorgaande hoofdstukken en paragrafen zijn alle relevante milieu- en planologische aspecten uitvoerig aan bod gekomen. In de beantwoording van de onderstaande vragen wordt de motivatie verwoord voor het nemen van een afwijkingsbesluit.

### **Voldoet de realisatie van dit bouwplan aan de provinciale eisen?**

De bouw van een hooiberg past in het beleid van de provincie zoals opgenomen in de 'Structuurvisie ruimtelijke ordening' en de 'Verordening Ruimte Noord-Brabant 2012'.

### **Draagt het bouwplan bij aan een hogere landschappelijke en ecologische kwaliteit van de omgeving?**

Door dit initiatief zal er in directe zin een toename zijn van de landschappelijke kwaliteiten van de omgeving. De in het programma van eisen opgenomen bepalingen en het bijbehorende bosvormingsplan (zie bijlage 3) bieden hiervoor voldoende waarborg.

### **Worden de bedrijven niet belemmerd in hun bedrijfsvoering?**

Het bouwplan voor hooiberg is gesitueerd nabij bestaande bebouwing op een daarvoor planologisch geschikte locatie en vormt geen belemmering voor de activiteiten in het gebied.

### **Voldoet de bouw van deze hooiberg aan de Voorschriften en Bepalingen van het vigerende Bestemmingsplan "Buitengebied 1996 cq. de Beheersverordening Buitengebied Burgerwoningen"?**

De oprichting van de hooiberg voldoet niet aan de voorschriften van het bestemmingsplan cq de beheersverordening. Door middel van toepassing van een uitgebreide afwijkingsprocedure conform Art 3.10 (Wro) kan hierin worden voorzien.

### **Meerwaarde in de ruimtelijke aspecten ten gevolge van de bouw van een hooiberg.**

De meerwaarde van de bouw van deze hooiberg is het doen toenemen van de gebiedskwaliteit door verfraaiing van het landschap. Daarnaast wordt het buitengebied door het realiseren van een aantal hooibergen op daarvoor geschikte locaties voorzien van een nieuwe toeristische trekpleister.

## 8 Conclusie

De initiatiefnemers willen op het adres Verbindingsweg 5 een hooiberg realiseren op basis van het hooibergenproject van de gemeente Landerd.

Hiervoor dient ontheffing te worden verleend van bestemmingsplan en beheersverordening ten aanzien van de bestemming wonen en het toegestane aantal m<sup>2</sup> bijgebouwen.

Op basis van deze Ruimtelijke Onderbouwing wordt de bouw van een hooiberg, passend binnen het gemeentelijk beleid ten aanzien van hooibergen, en bedoeld voor een verblijf van hobbydieren, met een oppervlakte van 40,0 m<sup>2</sup>, op de locatie Verbindingsweg 5 haalbaar geacht.

Voor het landelijk gebied wordt een kwaliteitsslag gemaakt door het toevoegen van een authentiek bouwwerk met een nostalgische uitstraling in een passende omgeving.

De bouw van een aantal hooibergen met kleinschalige plattelandsactiviteiten, binnen de gemeente Landerd, is aanleiding voor een nieuw toeristische impuls.

## Versiebeheer

Datum uitgifte: **21 mei 2013**  
Versie: **1.2**  
Status: **Definitief**

Distributielijst: Opdrachtgever; Gemeente Landerd

Auteurs: Zwaans Advies • Project • Management : A.P.M. Zwaans

Versie	Datum	Korte beschrijving wijziging
1.0	25-02-2011	Concept
1.1	10-01-2013	Actualisatie provinciaal en gemeentelijk beleid
1.2	21-05-2013	Tekstuele aanpassingen: Archeologie; Bodem; Milieu

## Colofon

### Projectgegevens

Project: Ruimtelijke Onderbouwing  
Bouwplan hooiberg Verbindingsweg 5 te Zeeland  
(gemeente Landerd)

Projectnummer: S0027-053

### Opdrachtgever

Dhr. en mevr. Van Vugt - Gerrits  
Verbindingsweg 5  
5411 NP Zeeland

### Zwaans Advies • Project • Management

Zandstraat 11  
5374 NA Schaijk

T 0486 - 85 11 15  
E [info@zwaansadvies.nl](mailto:info@zwaansadvies.nl)

Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, scan, microfilm of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van Zwaans Advies • Project • Management

Projectnummer: S0027  
Documentnummer: S0027-R-053.12



Dhr. en mevr. van Vugt - Gerrits  
**Bouwplan hooiberg Verbindingsweg 5 te Zeeland**  
Ruimtelijke onderbouwing

## **Bijlage 1**

# **Beleid Hooibergenproject Gemeente Landerd**

Projectnummer: S0027  
Documentnummer: S0027-R-053.12

# Hooibergenbeleid gemeente Landerd actualisatie, augustus 2012

## Doelgroep:

Inwoners van de gemeente Landerd met een woonboerderij in het buitengebied of in de kernrand, die graag een hooiberg willen realiseren ter verfraaiing van hun erf, mits sprake is van een zichtlocatie.

## Programma van eisen:

- Iedere deelnemer aan het hooibergenproject dient te beschikken over een zichtlocatie. Met een zichtlocatie wordt een locatie bedoeld, die goed zichtbaar is vanaf een openbare weg, danwel vanaf een openbaar wandel-, fiets- of ruitepad (zijnde het knooppuntennetwerk).
- Iedere deelnemer aan het hooibergenproject dient te beschikken over een (woon)boerderij. Onder een (woon)boerderij wordt verstaan een (voormalig) boerderijgebouw, waarvan het gebruik direct verbonden is of is geweest, aan een bedrijfsmatige en agrarische exploitatie van de cultuurgrond. Nieuw opgerichte woningen die in de stijl van een woonboerderij zijn uitgevoerd, worden niet als (woon)boerderij aangemerkt, tenzij sprake is van herbouw van een (voormalig) boerderijgebouw.
- Hooibergen kunnen gerealiseerd worden indien de grond waarop de (woon)boerderij gesitueerd is agrarisch bestemd is, een bedrijfsbestemming heeft of wanneer deze als burgerwoning bestemd is.
- Om versnippering van bebouwing in het buitengebied tegen te gaan, dient de hooiberg in geval van een bestemming als burgerwoning, op maximaal 30 meter afstand van de (woon)boerderij gesitueerd te worden. Indien sprake is van een agrarische bestemming, dient de hooiberg op maximaal 40 meter van de (woon)boerderij gerealiseerd te worden. Het uitgangspunt is hierbij dat de hooiberg zoveel mogelijk in samenhang met de bestaande bebouwing gerealiseerd wordt.
- De maximale hoogte van de hooiberg bedraagt 10 meter, inclusief roeden en palen. Exclusief roeden en palen, bedraagt de maximale hoogte van de hooiberg 5 meter.
- Het gebruik van natuurlijke materialen is vereist. Daarnaast moet de hooiberg op authentieke wijze gebouwd worden. Hiervoor wordt verwezen naar de beeldkwaliteit, zoals die blijkt uit de bijlage en bijbehorende foto's, behorend bij het besluit van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant van 24 juni 2008.
- De initiatiefnemer is vrij in de keuze van architect, aannemer en adviesbureau.
- De activiteiten dienen geheel op de begane grond te worden uitgeoefend, in overeenstemming met de omschrijving van de activiteiten waarvoor in principe medewerking verleend is. De bovenverdieping van de hooiberg is uitsluitend bedoeld voor de opslag van hooi of stro. Het gebruik van de

hooiberg in afwijking van het voorgaande wordt aangemerkt als strijdig gebruik, waartegen het daartoe bevoegde gezag handhavend op kan treden.

- De te realiseren hooiberg dient qua omvang in overeenstemming te zijn met de omgeving en de rest van de gebouwen er omheen. De maximale oppervlakte per activiteit bedraagt:
  - 40 m<sup>2</sup> in geval van een dierenverblijf of de opslag van goederen.
  - 50 m<sup>2</sup> in geval van een Bed & Breakfast of appartementen.
  - 70 m<sup>2</sup> in geval van dagrecreatieve activiteiten, zoals cursussen, workshops, museum, theetuin, of een ontvangstruimte.
  - 70 m<sup>2</sup> in geval van een streekwinkel, galerie, e.d.De hierboven omschreven oppervlaktematen zijn maximale maten, die bij een combinatie van diverse functie niet gestapeld kunnen worden. De oppervlakte van een hooiberg kan derhalve nooit groter zijn dan 70 m<sup>2</sup>.
- De hierboven genoemde oppervlakten kunnen gerealiseerd worden bovenop de bebouwing die op grond van de bijgebouwenregeling reeds maximaal is toegestaan.
- Een zelfstandige horecafunctie is niet toegestaan. Wanneer er sprake is van horeca-activiteiten zijn de regels uit het (nieuwe) bestemmingsplan buitengebied van toepassing.
- Wanneer het een publieksgerichte invulling betreft dient in de ruimtelijke onderbouwing cq. het bedrijfsplan behorende bij de aanvraag het volgende te zijn opgenomen:
  1. een onderbouwde feitelijke analyse van de actuele vraag en aanbod met betrekking tot de betreffende functie in de gemeente en directe regio;
  2. het aantonen van de meerwaarde en/of onderscheidend vermogen van de betreffende hooiberg ten aanzien van het reeds bestaande lokale/regionale aanbod;
  3. een gedegen onderbouwing van de economische haalbaarheid en levensvatbaarheid, met in ieder geval een financiële doorkijk naar de (middel)lange termijn (minimaal 5 jaar) en het meenemen van alle kosten (bv ook voor bouw, inrichting en evt. promotie);
  4. indien van toepassing aantonen in hoeverre de invulling van de hooiberg aansluit bij de toeristisch-recreatieve thema's en speerpunten van Landerd en het Maashorst Manifest;Wanneer een aanvraag op bovengenoemde onderdelen goed is onderbouwd wordt een maximale maat van 50 m<sup>2</sup> danwel 70 m<sup>2</sup> toegestaan. Wanneer dit niet het geval is, is 40m<sup>2</sup> de maximale omvang.
- Wanneer het een publieksgerichte invulling betreft dient zo veel mogelijk te worden aangesloten bij de regels uit het (nieuwe) bestemmingsplan Buitengebied ten aanzien van de betreffende functie.
- Het oprichten van een hooiberg ten behoeve van een dierenverblijf of ten behoeve van de opslag van goederen, is binnen de hele gemeente Landerd mogelijk in het buitengebied of de kernrand. De toegestane recreatieve activiteit in de hooiberg is gebiedsafhankelijk.
- De gemeente Landerd hanteert een zoneringsplan voor het toestaan van hooibergen, die in bijgevoegde kaart is vastgelegd.

**Goede mogelijkheden** bestaan in gebieden met een witte ondergrond (extensiveringsgebied), een witte ondergrond met blauwe arcering (rnle, extensiveringsgebied), een groene ondergrond en blauwe arcering (rnle + verwevingsgebied), een blauwe ondergrond (bebouwingscluster), of bij een groene ondergrond (verwevingsgebied) indien er geen duurzame locaties in de omgeving zijn.

**Beperkte mogelijkheden** bestaan in gebieden met alleen een groene ondergrond (verwevingsgebied), indien er duurzame locaties in de nabijheid van de projectlocatie aanwezig zijn.

**Geen mogelijkheden** bestaan in gebieden met een roze ondergrond (LOG).

Deze zoning doet niet af aan de aan huis gebonden activiteiten die op grond van het nieuwe bestemmingsplan Buitengebied ter plaatse wel zijn toegestaan.

- Wanneer het gebruik en de bebouwde oppervlakte van de hooiberg in strijd is met de voorschriften van het vigerend bestemmingsplan, zal er op grond van artikel 2.12, eerste lid, sub a en onder 3 van de Wabo, in samenhang met artikel 3.10 van de Wabo, een uitgebreide afwijkingsprocedure gevoerd moeten worden. In dat verband dient door de deelnemer een bedrijfsplan en een deugdelijke ruimtelijke onderbouwing overgelegd te worden. In voorkomende gevallen kan het college besluiten om enkele initiatieven door middel van een ontwikkelplan gezamenlijk in één procedure te behandelen.
- De deelnemer moet een beplantingsplan overleggen, waaruit blijkt dat rekening wordt gehouden met de gebiedsspecifieke kenmerken. Dit kan worden bereikt door gebruik te maken van gebiedseigen beplanting. In alle gevallen rust op de deelnemer de verplichting om te voorkomen dat het zicht op de hooiberg door de aangebrachte beplanting ontnomen wordt.
- De deelnemer dient op eigen terrein en binnen het bestaande bouwblok of bestemmingsvlak voor voldoende parkeergelegenheid te zorgen.
- In gevallen waarin een aanvraag niet voldoet aan alle voorwaarden die op grond van het voorgaande aan een initiatief worden gesteld, kan het college besluiten één of meerdere voorwaarden in een concreet geval buiten toepassing te laten, indien het initiatief naar het oordeel van het college een duidelijke meerwaarde heeft voor de toeristische belevingswaarde van de gemeente Landerd en het voldoen aan de voorschriften feitelijk onmogelijk is of niet in redelijkheid van de deelnemer kan worden gevergd.

Aldus vastgesteld te Zeeland, d.d. 7 augustus 2012.

Burgemeester en wethouders van Landerd,  
de secretaris,



J.A.J. Lenssen

de burgemeester,



W.C. Doorn-van der Houwen

Dhr. en mevr. van Vugt - Gerrits  
**Bouwplan hooiberg Verbindingsweg 5 te Zeeland**  
Ruimtelijke onderbouwing

## **Bijlage 2**

# **Categorieaanwijzing Provincie Noord-Brabant**

Projectnummer: S0027  
Documentnummer: S0027-R-053.12

Het college van burgemeester  
en wethouders van Landerd  
Postbus 35  
5410 AA ZEELAND

GEMEENTE LANDERD	
Ingek. 30 JUNI 2008	
Nr. 05148	Afd. 20
Class.nr. -1-731-212!	
B & W	
Raad	
Par. archief	

Brabantlaan 1  
Postbus 90151  
5200 MC 's-Hertogenbosch  
Telefoon (073) 681 28 12  
Fax (073) 614 11 15  
info@brabant.nl  
www.brabant.nl  
Bank ING 67.45.60.043  
Postbank 1070176

VERZONDEN

27 JUN 2008

**Onderwerp**

Categorieaanwijzing artikel 19, lid 2 WRO ten behoeve van het 'Hooibergen-project Landerd'

Geacht college,

Naar aanleiding van uw verzoek van 4 juni 2008 besluiten wij bij deze tot categorieaanwijzing als bedoeld in artikel 19, tweede lid WRO ten aanzien van projecten zoals die worden gerealiseerd in het kader van het 'Hooibergen-project Landerd'.

Voor projecten die voldoen aan de voorwaarden zoals deze gesteld zijn in het beleidskader hooibergen van de gemeente Landerd, als behorend bij deze aanvraag kunt u zonder onze voorafgaande verklaring van geen bezwaar vrijstelling verlenen van het vigerende bestemmingsplan c.q. de bestemmingsplannen.

De inspecteur van de ruimtelijke ordening heeft op 12 juni 2008 zijn instemming verleend.

Deze categorieaanwijzing vervalt, gelet op het overgangsrecht nieuwe Wet op de Ruimtelijke Ordening van rechtswege per 1 juli 2008. Wij wijzen in dit verband op toepasbaarheid van artikel 19 lid 2 in relatie tot de nieuwe Wet op de Ruimtelijke Ordening. Gezien het overgangsrecht, vervalt per 1 juli 2008 de categorieaanwijzing van rechtswege voor verzoeken om vrijstelling die na 30 juni 2008 binnenkomen.

Wij vinden het van belang vast te kunnen stellen of aan de uitgangspunten van ons besluit wordt voldaan. Inzicht in de mate waarin en de wijze waarop van de vrijstellingsprocedure ex artikel 19, lid 2, WRO op basis van deze regeling gebruik wordt gemaakt, is daarvoor noodzakelijk. In verband daarmee dienen wij tijdig over relevante informatie te kunnen beschikken. De over te leggen

**Datum**

24 juni 2008

**Ons kenmerk**

1421518/1424345

**Uw kenmerk**

VROM/RO/NvdB/2008

**Contactpersoon**

E. van Lieshout

**Directie**

ROH

**Telefoon**

(073) 680 83 58

**Fax**

(073) 680 76 45

**Bijlage(n)**

1

**E-mail**

evlieshout@brabant.nl

Het provinciehuis is vanaf het centraal station bereikbaar met stadsbus, lijn 61 en 64, halte Provinciehuis of met de treintaxi.

informatie betreft een kopie van het vrijstellingsbesluit alsmede de bijbehorende ruimtelijke onderbouwing, een topografische kaart en een deel van de bestemmingsplankaart met daarop aangegeven de situering van het project en informatie omtrent de actualiteit van het bestemmingsplan en de (sub-)categorie van deze regeling waarop het vrijstellingsbesluit is gebaseerd. Deze gegevens dienen tegelijkertijd met de bekendmaking van het vrijstellingsbesluit aan ons te worden toegestuurd.

Indien wij, al dan niet op aangeven van de VROM-Inspectie, constateren dat een gemeentebestuur niet of in onvoldoende mate aan de voorschriften en bepalingen van deze regeling voldoet, nemen wij in overleg met de VROM-Inspectie passende maatregelen. Deze maatregelen zijn afhankelijk van de ernst van de geconstateerde overtreding. Deze maatregelen kunnen zo ver gaan dat wij een gemeentebestuur de bevoegdheid ontnemen om op grond van deze regeling vrijstelling te verlenen. Ook kunnen er juridische acties worden ondernomen, die erop gericht zijn de verleende vrijstelling teniet te doen.

**Datum**

24 juni 2008

**Ons kenmerk**

1421518/1424345

Overeenkomstig het door Gedeputeerde  
Staten van Noord-Brabant genomen besluit,  
namens deze,



drs. A.F. Meulepas,  
bureauhoofd Ruimtelijke Ontwikkeling Noord-Oost.

# HOOIBERGEN – PROJECT LANDERD

behoort bij besluit van Gedeputeerde  
Staten van Noord-Brabant van

24.06.08

mij bekend.  
bureauhoofd RONO

1421518

drs. Ir. A.F. Meulepas

## Doelgroep:

Mensen met een (woon)boerderij en een "zichtlocatie"\* in het buitengebied of kernrand, die graag zoiets willen bouwen ter verfraaiing van hun erf.

## Programma van eisen:

- De deelnemer dient te beschikken over een "zichtlocatie"; met een zichtlocatie bedoelen wij een locatie die zichtbaar is vanaf wandel-, fiets-, ruitepad of lokale weg.
  - De deelnemer dient te beschikken over een (woon)boerderij.
  - Kan zowel bij agrarisch bedrijf (agrarische bestemming) als burger (burgerwoning bestemming).
  - Om versnippering van gebouwen in het buitengebied tegen te gaan dient de hooiberg bij een burgerwoning bestemming max. 30 meter vanuit de hoofdbebouwing gerealiseerd te worden en bij een agrarische bestemming max. 40 meter. Uitgangspunt is dat de hooiberg zoveel mogelijk in samenhang met de bestaande bebouwing wordt gerealiseerd.
  - Max. hoogte van de hooiberg: max 10m incl. roeden en palen, 5m excl. roeden en palen.
  - Gebruik van natuurlijke materialen is een voorwaarde. En de hooiberg dient op authentieke bouwwijze gezet te worden. Zie bijlage omschrijving beeldkwaliteit en foto's.
  - De initiatiefnemer is vrij in de keuze van architect, aannemer en adviesbureau.
  - Het gebruik van de hooiberg dient te passen binnen door de raad vastgestelde beleidsplan Recreatie en Toerisme Landerd. Activiteiten op het gebied van zorg en opvang zijn niet mogelijk.
  - De activiteiten dienen op de begane grond te worden uitgeoefend. De verdieping is bestemd voor hooi of stro-opslag.
  - De hooiberg dient de gebiedskwaliteiten te versterken en mag geen afbreuk doen aan waardevolle gebiedskwaliteiten (natuur, landschap, cultuurhistorie). Ook moet bekeken worden of overbodige/ontsierende bebouwing gesloopt kan worden. De initiatiefnemer moet dit bij de aanvraag kunnen aantonen.
  - De te bouwen hooiberg dient qua omvang in overeenstemming te zijn met de omgeving en de rest van de gebouwen erom heen. De max. oppervlakte per activiteit is vastgelegd op:
    - 40 m2 voor verblijf/opslag dieren/goederen
    - 50 m2 voor B&B/appartementen
    - 70 m2 voor dagrecreatieve activiteiten zoals cursussen/workshops, ontvangstruimte etc.
    - 70m2 voor streekwinkel, theetuin (waarbij geen alcohol wordt geschonken) en aanvullende horeca (daar waar al andere recreatieve activiteiten zijn, zelfstandige horeca is niet toestaan)
- Dit zijn maximale maten die bij combinatie van functies niet te stapelen zijn. Een hooiberg kan dus nooit groter worden dan 70 m2.
- De bovengenoemde oppervlakten kunnen gerealiseerd worden boven op de max. bebouwing die toegestaan is vanuit de bijgebouwenregeling.



- Het oprichten van een hooiberg voor verblijf/opslag dieren/goederen kan in heel Landerd. De toegestane recreatieve activiteit in de hooiberg is gebiedsafhankelijk.
- De gemeente hanteert een zonering voor het toestaan van kleinschalige plattelandsactiviteiten. De zonering is vastgelegd in bijgevoegde kaart.  
**Goede** mogelijkheden in gebied met:  
Witte ondergrond en blauwe arcering (rnle + extensiveringsgebied)  
Groene ondergrond en blauwe arcering (rnle + verwevingsgebied)  
Witte ondergrond (extensiveringsgebied)  
Blauwe ondergrond (bebouwingscluster)  
Alleen groene ondergrond en geen duurzame locaties in de omgeving (verwevingsgebied)  
  
**Beperkte** mogelijkheden in gebied met:  
Alleen groene ondergrond (verwevingsgebied), afhankelijk van de ligging van duurzame agrarische locaties in de nabijheid.  
  
**Geen** mogelijkheden in gebied met:  
Rose ondergrond (landbouwontwikkelingsgebied)
- Wanneer het gebruik en het bebouwingsoppervlak van de hooiberg in strijd is met het bestemmingsplan zal een art 19.2 procedure (voor aanvragen binnengekomen voor 1 juli 2008) of ontheffingsprocedure (voor aanvragen vanaf 1 juli 2008) gevolgd moeten worden. De initiatiefnemer zal daarvoor een ruimtelijke onderbouwing d.m.v. een bedrijfsplan moeten overleggen.
- De initiatiefnemer moet een beplantingsplan overleggen waarbij rekening is gehouden met de gebiedsspecifieke kenmerken.
- De initiatiefnemer dient parkeergelegenheid op eigen terrein en binnen het bestaande bouwblok/bestemmingsvlak te regelen.
- De gemeente laat de stichting hooibergen het initiatief op basis van bovengenoemde aspecten toetsen en legt het advies van de stichting voor aan het college.

## Beeldkwaliteitseisen hooibergen

Het dak kan bestaan uit riet en of dakpannen (te weten oud model) oud Hollandse dakpan, verbeterde Hollandse dakpan en opnieuw verbeterde Hollandse dakpan. (in vaktermen de OH, VH en OVH) Het liefst zien we dan ook nog gebruikte pannen, dat heeft nog meer uitstraling. Het dak dient ook te passen bij de omliggende gebouwen. Het kan ook uit gedeeltelijk riet en pannen bestaan, mits het dak niet te klein is (minder dan ca 50 m<sup>2</sup>), want dan is het mooier om het dak uit 1 materiaal te maken; of riet of pannen.

Er zijn situaties denkbaar waarbij de oude golfplaat gebruikt kan worden (is ook reeds lang in gebruik voor hooibergen; ca 150 jaar), maar dat heeft de voorkeur niet.

Zeker niet te gebruiken: kunststof riet en damwandprofiel. Ook geen grote dakramen of lichtkoepels.

Voor de onderbouw geldt in wezen hetzelfde;

Geen kunststofmaterialen (en damwand) en wel hout (liefst brede ongekante planken 30 cm breed of breder) dit omdat smalle planken al gauw het idee geven dat het om een tuinhuisje gaat en de uitstraling dient echt landelijk te zijn (liefst een beetje robuust) Brede ongekante planken voldoen dan het beste.

Ook de "ouderwetse" baksteen is goed te gebruiken als wandmateriaal. Dat geeft een mooie natuurlijke uitstraling, is sterker en brandveiliger en daardoor aan te bevelen als de hooiberg redelijk dicht bij andere gebouwen komt te staan.

Als derde mogelijkheid voor de wanden kan ook gebruik gemaakt worden van rietplaten.

Deuren en ramen dienen in overeenstemming te zijn met het doel: het ouderwetse type stalramen voldoet dan goed.

Schuifpuien en dergelijke zijn niet gewenst: een hooiberg is geen serre!

In feite komt het erop neer dat de hooiberg een uitstraling dient te krijgen alsof het gebouw er al 150 jaar staat. De omgeving (beplanting en bestrating) is daarop ook erg van invloed.



24.06.08  
behoort bij besluit van Gedeputeerde  
Staten van Noord-Brabant van  
1421518  
mij bekend,  
bureauhoofd RONO  
drs.ing. A.F. Meulepas

Dhr. en mevr. van Vugt - Gerrits  
**Bouwplan hooiberg Verbindingsweg 5 te Zeeland**  
Ruimtelijke onderbouwing

## **Bijlage 3**

# **Bosomvormingsplan Verbindingsweg 5**

Projectnummer: S0027  
Documentnummer: S0027-R-053.12

	Brabants Landschap Postbus 80 5076 ZH Haaren Tel: 0411-622775 Fax: 0411-623691 E-mail: info@brabantslandschap.nl	Volnummer:  Datum ontvangst:

**-ADVIES OMVORMING FIJNSPARRENBOS-**

Coördinatiepunt Landschapsbeheer



<b>Ligging object</b>			
<b>Gemeente</b>	Landerd		
<b>Top.Kaart:</b>	X: 175.405	Y: 410.641	
Inrichtingsplan-/beplantingsplan voor:			
<b>Naam</b>	Marcel van Vugt		
<b>T.a.v.</b>			
<b>Adres</b>	Verbindingsweg 5		
<b>Postcode</b>	5411 NP		
<b>Telefoon</b>	0486 45 0554		
<b>Plaats</b>	Zeeland		
<b>Ontwerp</b>	K.Voets	<b>Datum</b>	13-10-09
<b>Volgnr.</b>		<b>Schaal</b>	
<b>E-mail</b>	marcel.van.vugt@tridsl.nl		
<b>Gsm.nr.</b>	06 5377 8063		
<b>Agrarisch bedrijf</b>	nee		

## Omvorming fijnsparrenbos

## Verbindingsweg 4, Zeeland

### Algemene toelichting

te beplanten grond: zand / droog- vochtig  
dikte teetlaag: 30 35 cm  
sortiment: zie plantsoenlijst

### Toelichting omvorming fijnsparrenbos naar inheems (geriefhout) bosje

Inheemse (geriefhout) bosjes hadden dezelfde functie: het leveren van hout voor afrasteringpalen, voor gereedschappen, om mee te bouwen en voor brandstof. De grootte van deze bosjes varieert van circa 100 tot 5000 m<sup>2</sup>.

Een inheems bosje is o.a. belangrijk voor ;

- nest-, schuil- en voedselgelegenheid voor vogels, zoogdieren, vlinders en amfibieën;
- bloemrijke ondergroei
- bijdrage aan een aantrekkelijk landschap
- instandhouding van cultuurhistorische waarde.

De bosjes zijn belangrijk voor soorten als buizerd, fluitier, glanskop, grasmus, spotvogel, tuinfluiter en winterkoning. Zoogdieren die zich voortplanten in de bosjes zijn onder andere dwergspitsmuis, gewone bosspitarmuis en wezel. De gewone dwergvleermuis zoekt in en langs deze bosjes naar voedsel. Er leven dikwijls amfibieën: bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Vlinders, zoals klein koolwitje, eikenpage en atalanta, vinden er voedsel en waardplanten om eieren af te zetten.

#### **Wat is een inheems bosje?**

Het is een vlakvormig landschapselement met een opgaande begroeiing van inheemse bomen en struiken



*Klein vrijliggend bosje*



*Gekraagde roodstaart*

#### **Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer**

- Instandhouden van het element: periodiek onderhoud uitvoeren; geen werkzaamheden verrichten die de ecologische waarden van het element negatief beïnvloeden;
- Bij verbranden van het takhout (indien dit mogelijk is in kader van APV) geen vuur maken in of binnen 20 meter vanaf het element;
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers en Amerikaanse eik), akkerdistel, ridderzuring en Jacobskruiskruid;
- Bij groundbewerking van de aanliggende gronden wordt een minimale afstand van 1 meter vanaf de voet van de buitenste bomen van het element in acht genomen;
- Het element wordt niet beweoid; bij beweoiding van de aanliggende gronden is een raster aanwezig dat zich bevindt op zodanige afstand van het landschapselement, dat schade door vraat en betreding wordt voorkomen;

Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart.

Door het bosje gefaseerd om te vormen is er minder verstoring voor natuur en landschap. Het bestaande bosje is daarom in drie vakken opgedeeld. Zie schets

Planning voorstel;

plantvak	B1	B2	B3
oppervlakte	1000 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>
tijdstip rooien	nov-dec.2011	nov-dec.2010	nov-dec.2009
tijdstip planten	dec.2011-mrt.2012	dec.2010-mrt.2011	dec.2009-mrt.2010

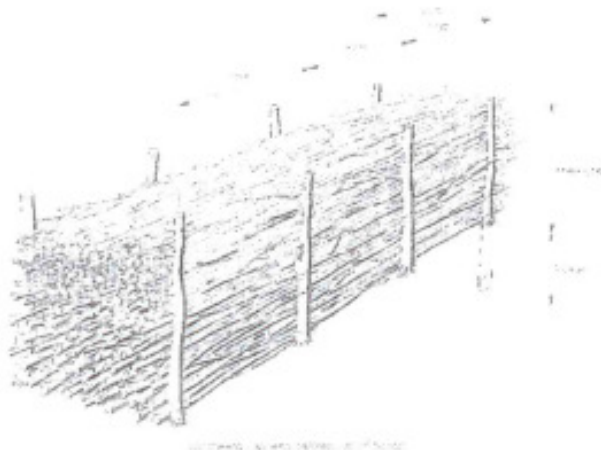
**vak: B1 t/m B3**

bepiantingstype: omvorming fijnsparrenbosje naar gerief-hakhoutbosje.  
 Oppervlakte: 3000 m<sup>2</sup> ; B1: 1000 m<sup>2</sup> / B2: 1000 m<sup>2</sup> en B3: 1000m<sup>2</sup>  
 plantverband 1,50 x 1,50 meter.  
 aantal stuks: 1500 stuks B1; 500st. , B2; 500 st. en B3; 500 st.  
 menging: de hoofdhoutsoorten (eik, linde, haagbeuk, zwarte els en es) in het midden van de beplantingsvakken in groepen van 10 à 15 per soort. Struiken groepsgewijs in de rand in groepen van 5 à 10 per soort. lichtminnende soorten als, Gelderse roos en Wilde roos altijd in de rand aan de zonzijde;  
 grondbewerking: Indien nodig frezen en ploegen of spitten met kraan daarna bij voorkeur inzaaien.  
 beheer: Als hakhout: Onderhoud eerste 2 groeiseizoenen; indien nodig overtollige gras- en onkruidgroei uitmaaien; alternatief: plantvakken inzaaien met zelfde mengsel een mengsel van witte klaver en phacelia; Onderhoud op termijn: eerste snoeibeurt ca. 5 jaar na aanplant (terugzetten tot 20 cm boven maaiveld); soorten als wilde roos, , wilde appel en peer en niet terugzetten!; niet alle plantvakken tegelijkertijd; vervolgens om de 8 à 10 jaar terugzetten. Snoeihout wordt in principe afgevoerd, maar kan ook verwerkt worden in mutserdhopen bij de plantvakken: takken stapelen tussen palen en laten verteren; in elk geval dienen er geen houtsnippers in de plantvakken te worden gebracht!

**Aanleg van een takkenhoop, takkenwal of houtril.**

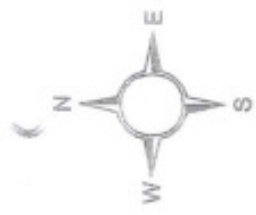
Het aanleggen van een takkenhoop, takkenwal of houtril biedt de mogelijkheid om snoei- en kaphout netjes en goedkoop weg te werken. Tegelijkertijd helpt u de natuur een handje. Zo'n element biedt schuil-, broed- en overwinteringsplaats aan insecten, zoogdieren, amfibieën en vogels. Een takkenwal of houtril ziet er beter verzorgd uit dan een takkenhoop.

• Leg een takkenwal of houtril aan Maak de takkenwal in de rand van een houtopstand of juist loodrecht daarop. Welke mogelijkheid u kiest hangt af van het feit of u de toegang wilt beperken of juist verbeteren. Stapel de takken in de lengterichting, leg de dikkere takken onderin en de dunneren takken daarbovenop. Mogelijk kunt u ook stobben onderin de takkenwal kwijt. Werk de houtril netjes af door de takken tussen paaltjes te klemmen. Deze kunt u meestal zelf van het snoeihout maken. Het hout verteert langzaam. Bij de volgende onderhoudsbeurt kunt u het snoeimateriaal vaak weer in dezelfde houtril kwijt.



**Verzameelstaat en bestellijst plantsoen voor : Marcel van Vuqt**

project: Vuqt, Zeeland	Totaal	Vak B1	Vak B2	Vak B3
oppervlakte in m2:	3000	1000	1000	1000
aantal stuks:	1500	500	500	500
<b>Bosplantsoen ( 2 jarig materiaal (1+1), maat 60-100, m.u.v. beuk)</b>				
<b>Boomvormers</b>	0			
ruwe berk / betula pendula	0			
zachte berk / betula pubescens	0			
beuk / fagus sylvatica. 3 jarig	0			
gewone es / fraxinus excelsior	75	25	25	25
haagbeuk / carpinus betulus	0			
winterlinde / tilia cordata (kleinbladig)	75	25	25	25
zomerlinde / tilia platyphyllos (groot)	75	25	25	25
zomereik / quercus robur	150	50	50	50
wintereik / quercus petraea	0			
zoete kers / prunus avium	0			
zwarte els / alnus glutinosa	75	25	25	25
<b>Struikvormers</b>	0			
gelderse roos / viburnum opulus	75	25	25	25
wilde appel / malus sylvestris	25	5	10	10
grauwe wilg / salix cinerea	75	25	25	25
hazelaar / corylus avellana	75	25	25	25
hulst / ilex aquifolium	0			
hondsroos / rosa canina	75	25	25	25
egelantier / rosa rubiginosa	75	25	25	25
kardinaalsmuts / euonymus europaeus	75	25	25	25
gele kornoelje / cornus mas	0			
liguster / ligustrum vulgare	75	25	25	25
lijsterbes / sorbus aucuparia	75	25	25	25
meidoorn 1-stijlig / crataegus monogyna	75	25	25	25
meidoorn 2-stijlig/ crataegus laevigata	0			
sleedoorn / prunus spinosa	75	25	25	25
steeliep / ulmus laevis	25	15	5	5
veldesdoorn / acer campestre	75	25	25	25
inlandse vogelkers / prunus padus	75	25	25	25
vuilboom / rhamnus frangula	75	25	25	25
wilde peer / pyrus pyraster	25	5	10	10
wegedoorn / rhamnus catharticus	0			
zwarte bes / ribes nigrum	0			
<b>Totaal aantal stuks bosplantsoen</b>	<b>1500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>



X: 175.405 / Y: 410.641

Marcel en Irma van Vugt  
Verbindingsweg 5  
5411 NP Zeeland  
T: 0486 45 0554  
M: 06 5377 8063  
E: marcel.van.vugt@tridsl.nl

**Legenda**

- bestaande begroeiing o.s. lijnspar
- weide-grasland met hoogstamfruitbomen
- bestaande tuin-erf

TDK&E/mmen

K. Voets  
schaal: zie schaalplaat

Coördinatiepunt Landschapsovername  
Breedbuis Landbouw  
Postbus 80  
5078 ZH Haaren  
T: 0411 622775  
F: 0411 623691  
E: kvoets@bmbaerstandschap.nl

onderhouds-toegangspad

Zandpad; in het verlengde van Nieuwveeksestraat

fysis- en wandelroutes

B1

B2

B3

5

