

Quickscan Flora en fauna Heistraat 13D te Gastel



Quicksan Flora en fauna Heistraat 13D te Gastel

Status:

Definitief

In opdracht van:

Maatschap van Meijl - Engelen
Zitterd 61
6027 NN Soerendonk

Uitgevoerd door:

Lomans Ecoworks
Boerenkamplaan 75
5712 AB Someren

Veldwerk

W.F.T. Lomans

Rapportage:

W.F.T. Lomans

Datum: 15-09-2015

Projectnr: 21-15

Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van de natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Lomans Ecoworks accepteert derhalve op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Lomans Ecoworks uitgevoerde onderzoek neemt.

Inhoud

1. INLEIDING.....	4
1.1 Aanleiding.....	4
1.2 Ligging en beschrijving plangebied.....	4
1.3 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling.....	5
1.4 Doel	6
2. NATUURBESCHERMING IN NEDERLAND	7
2.1 Werkwijze	9
3. GEBIEDSBESCHERMING	10
3.1 Natuurbeschermingswet 1998	10
3.2 Natuurnetwerk Nederland	11
4. SOORTENBESCHERMING	12
4.1 Fora- en faunawet	12
4.2 Flora.....	12
4.3 Vogels	12
4.4 Grondgebonden zoogdieren	13
4.5 Vleermuizen.....	14
4.6 Vlinders en libellen	14
4.7 Mieren en kevers.....	15
4.8 Vissen.....	15
4.9 Reptielen en amfibieën	15
5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	16
5.1 Conclusies	16
5.2 Aanbevelingen.....	17
6. BRONNEN	18
7. FOTO- IMPRESSIE PLANGEBIED	19

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

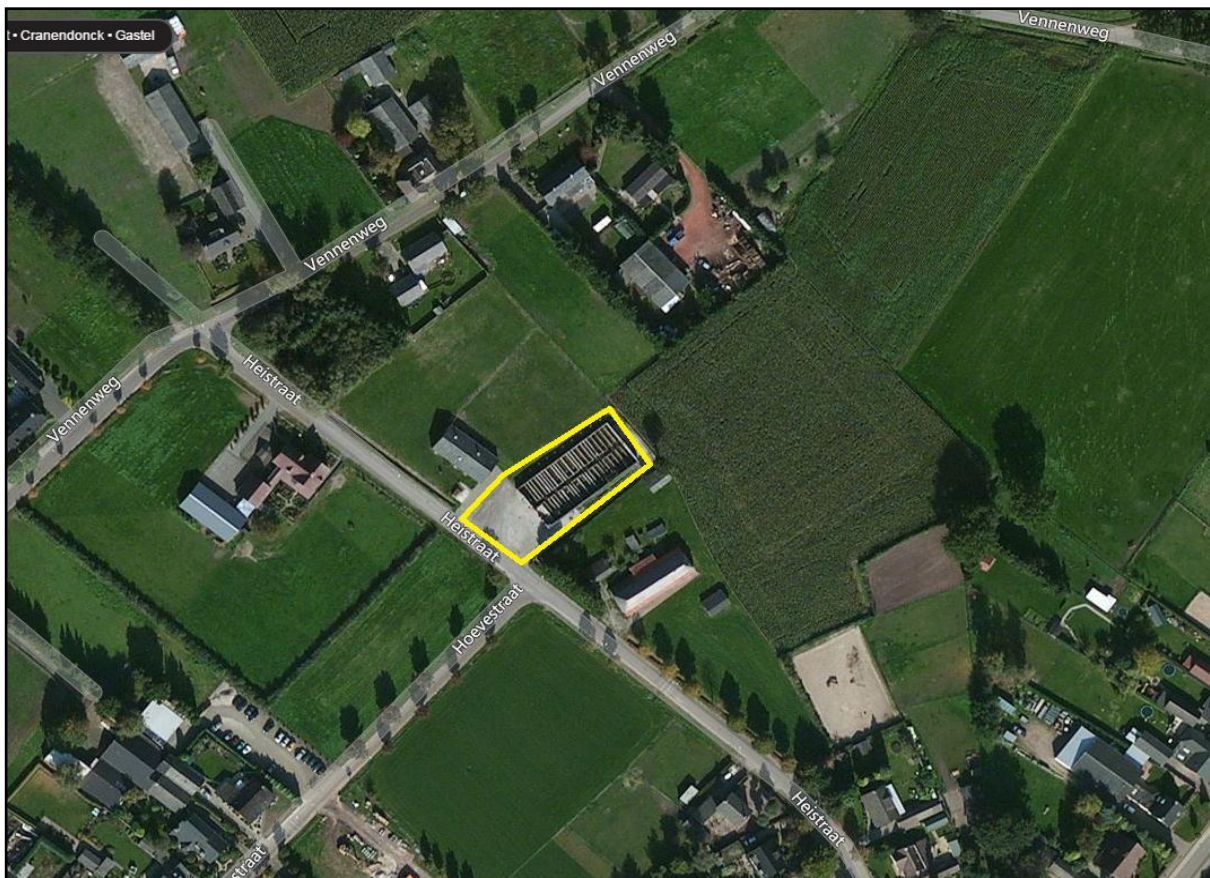
Maatschap van Meijl - Engelen is voornemens om het bestemmingsplan te wijzigen op de locatie Heistraat 13D te Gastel, gemeente Cranendonk. Crijns Rentmeesters bv te Someren begeleidt de initiatiefnemers bij de te doorlopen procedure.

Als onderbouwing bij de ruimtelijke procedure dient onderzocht te worden welke natuurwaarden in het (plan) gebied aanwezig zijn. En op welke wijze de voorgenomen ontwikkeling effect kan hebben op beschermde natuurwaarden. Aan Lomans Ecoworks is verzocht om dit onderzoek uit te voeren.

1.2 Ligging en beschrijving plangebied.

Het plangebied is gelegen even ten noorden van de kern Gastel in het agrarische buitengebied. Het bestaat uit één kadastraal perceel. Het is kadastraal bekend als: gemeente Maarheeze sectie G, nummer 880. De oppervlakte is 1438 m².

Aan de westzijde grenst het plangebied aan de Heistraat. Op het aangrenzende perceel aan de noordwestzijde is een bedrijfsgebouw aanwezig. Ten noorden en oosten grenst het plangebied aan kleinschalig agrarisch landschap met graslanden en een maïsakker. Ten zuidoosten grenst het plangebied middels een beuken- en hulstheg aan het perceel van de buren met woonboerderij.

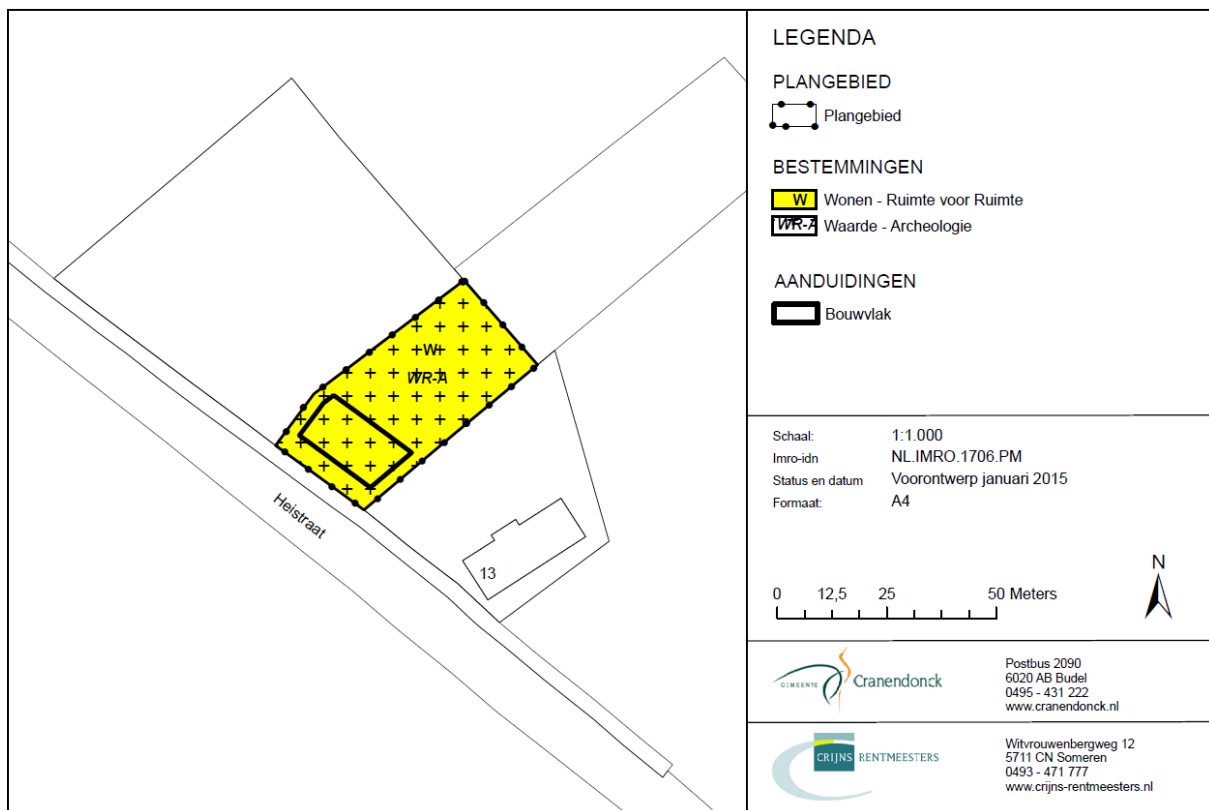


Figuur 1. Ligging plangebied (geel) in de omgeving. Bron: Bing maps.

1.3 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling

Het plangebied is thans onbebouwd. Het gedeelte aangrenzend aan de Heistraat is verhard met klinkerbestrating en de rest van het perceel is ingezaaid met gras. Er is opgaand groen aanwezig in de vorm van één solitaire Inlandse eik aan de oostrand en een beuken- met hulstheg aan de zuid-oostzijde. Voorheen was op de locatie een intensieve varkenshouderij gevestigd, echter de stal is door blikseminslag verloren gegaan.

In samenhang met de sanering van de intensieve varkenshouderij wordt beoogd om op de locatie één Ruimte voor Ruimte woning op te richten.



Figuur 2. Beoogde toekomstige planologische situatie in het plangebied.

1.4 Doel

De gewenste ontwikkeling in het plangebied kan mogelijk effecten hebben op flora en fauna, of op belangrijke (beschermde) natuurgebieden in de omgeving. Middels dit onderzoek wordt eenduidig in beeld gebracht of en welke effecten de gewenste ontwikkeling mogelijk kan hebben op (beschermde) natuurgebieden en soorten.

Indien de gewenste ontwikkeling kan leiden tot negatieve effecten, leidt de quickscan tot aanbeveling voor vervolgstappen.

Het uiteindelijke doel is het afstemmen van de ontwikkeling op de aanwezigheid van beschermde soorten, zodat gewerkt kan worden binnen de kaders van de Flora- en faunawet.

2. NATUURBESCHERMING IN NEDERLAND

De bescherming van natuur in Nederland is vastgelegd in Europese en nationale regelgeving, waarin een onderscheid wordt gemaakt in gebiedsbescherming en soortenbescherming.

GEBIEDSBESCHERMING

De gebiedsbescherming is vastgelegd in de Natuurbeschermingswet 1998 en Ecologische Hoofdstructuur (EHS) in het huidige rijksbeleid benoemd als “Natuurnetwerk Nederland”.

Natuurbeschermingswet 1998

Onder deze wetgeving vallen zowel de Natura 2000- gebieden als de Beschermde Natuurmonumenten. De Natura 2000-gebieden zijn gebieden die zijn aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn of beide. In dit soort gebieden komen bijzondere natuurwaarden voor die niet mogen worden aangetast.

Natuurnetwerk Nederland (Ecologische Hoofdstructuur)

Het Natuurnetwerk Nederland bestaat uit planologisch beschermde gebieden die zijn aangewezen om ecologische verbindingen te realiseren tussen belangrijke natuurgebieden. Deze natuurgebieden en de verbindingen daartussen vormen samen een ecologisch netwerk. Het Natuurnetwerk Nederland is een vervolg op de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) waarvan de naam EHS nog wel in de wetgeving is verankerd. De wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland mogen niet door een ingreep worden aangetast. Alle mogelijke effecten van een voorgenomen ingreep moeten daarop dan ook worden getoetst.

SOORTENBESCHERMING

De soortbescherming is hierbij uitgewerkt in de Flora- en faunawet. De Flora- en faunawet is de soortgerichte implementatie van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn.

Flora- en faunawet

Deze wet beschermt een aantal veelal zeldzame of kwetsbare planten- en diersoorten. Activiteiten waarbij schade wordt gedaan aan beschermde dieren of planten zijn verboden, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het “nee, tenzij”-principe). Het is dan ook altijd zaak om, waar mogelijk, activiteiten uit te voeren zonder schade aan beschermde dieren en planten aan te brengen.

Zorgplicht

De wet erkent de intrinsieke waarde van in het wild levende dieren.

Dit is de waarde die de plant of dier in zichzelf heeft. De waarde die wordt gehecht aan kwaliteiten van een soort, ongeacht de waarde die soort heeft voor mensen.

In de Flora- en Faunawet is dan ook een zorgplicht (artikel 2, lid 1) opgenomen:

Iedereen dient voldoende zorg in acht te nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. De zorg houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

De zorgplicht geldt altijd, en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend.

Verbodsbepalingen

Om de instandhouding van de wettelijk beschermde soorten te waarborgen, moeten negatieve effecten op die instandhouding voorkomen worden. Welke negatieve effecten dat precies zijn, kan niet in een lijst opgesomd worden. Dat is afhankelijk van soort, locatie en aard van de ingreep. Om die bescherming toch enigszins concreet te maken, zijn een aantal voor planten en dieren schadelijke handelingen als verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet opgenomen. De belangrijkste artikelen zijn:

Artikel 8: het is verboden beschermde planten te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9: het is verboden beschermde dieren te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10: het is verboden beschermde dieren opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11: het is verboden nesten, hollen of andere voortplanting- of vaste rust- of verblijfplaatsen van beschermde dieren te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12: het is verboden eieren van beschermde dieren te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Beschermingsniveau

Er worden in de Flora- en faunawet drie lijsten met verschillende beschermingsniveaus gehanteerd: een lichte, een matige en een zware bescherming. Voor de soorten met een lichte bescherming (*Tabel 1*) geldt een algehele vrijstelling van de verbodsbepalingen. Bij matig en zwaar beschermde soorten (*Tabel 2 en 3*) zijn mitigerende (verzachtende) of compenserende maatregelen van toepassing als negatieve effecten door de gewenste ontwikkeling niet uitgesloten kunnen worden. Dit betekent dat ontwerp, planning en/of uitvoering afgestemd moet worden op de beschermde soorten, zodanig dat de functionaliteit van de verblijfsplaats van deze soorten behouden blijft. Een ontheffingsprocedure treedt in werking als mitigatie of compensatie niet mogelijk is.

Gedragscode

In bepaalde gevallen is er een mogelijkheid om vrijstelling te verkrijgen voor soorten van Tabel 2 en 3 indien volgens een door de minister vastgestelde goedgekeurde Gedragscode wordt gewerkt.

Rode lijsten

Los van de Flora- en faunawet heeft de toenmalige Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit ter uitvoering van de bepalingen in artikelen 1 en 3 van het Verdrag van Bern een aantal Rode Lijsten voor bedreigde en kwetsbare soorten dieren en planten gepubliceerd. Voor soorten van de Rode Lijsten heeft de overheid zich verplicht onderzoek en werkzaamheden te bevorderen die nodig zijn voor bescherming en beheer.

Het voorkomen van een soort op de Rode Lijst heeft geen wettelijke beschermingsstatus tot gevolg. Opname op de Rode Lijst zegt alleen iets over de zeldzaamheid en populatieontwikkelingen van de betreffende soorten.

2.1 Werkwijze

Bronnenonderzoek

In het kader van deze quickscan heeft een bronnenonderzoek plaatsgevonden, waarbij is gekeken naar gebiedsgerichte bescherming en mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied. Er is voor het soortenonderzoek gebruikgemaakt van gegevens van o.a. de website Waarneming.nl, de website van Ministerie van economische zaken en diverse verspreidingsatlassen. Voor de gebiedsgerichte bescherming is gekeken naar de aanwezigheid van relevante natuurterreinen in de omgeving. De ligging van Natuurbeschermingswet 1998 gebieden (Habitat- en Vogelrichtlijngebieden) en het Natuurnetwerk Nederland in de nabijheid van het plangebied zijn onderzocht.

Veldbezoek

Er heeft een veldbezoek plaatsgevonden op 8 september in de namiddag. Het weer was bewolkt met weinig wind en een temperatuur van 17°C. Het onderzoek is uitgevoerd door M. Lomans. Hierbij zijn de in het plangebied aanwezige biotopen opgenomen. Aan de hand van de aanwezige biotopen kan worden bepaald of er mogelijk beschermde soorten voorkomen. Naast de biotopen zijn directe en indirecte aanwijzingen opgenomen, die kunnen duiden op het voorkomen van beschermde soorten. Behalve het fysiek aantreffen van exemplaren van soorten is er ook gelet op bijv. hollen, uitwerpselen, prooiresten, braakballen vraat-, loop- en veegsporen. Deze waarnemingen zijn bij de beoordeling betrokken. De aanwezige biotopen zijn vergeleken met de habitateisen van beschermde planten- en diersoorten. Op basis van deze vergelijking is beoordeeld welke van deze soorten in het plangebied kunnen voorkomen. De bevindingen van het veldbezoek en het literatuuronderzoek zijn verwerkt in onderstaande rapportage.

3. GEBIEDSBESCHERMING

3.1 Natuurbeschermingswet 1998

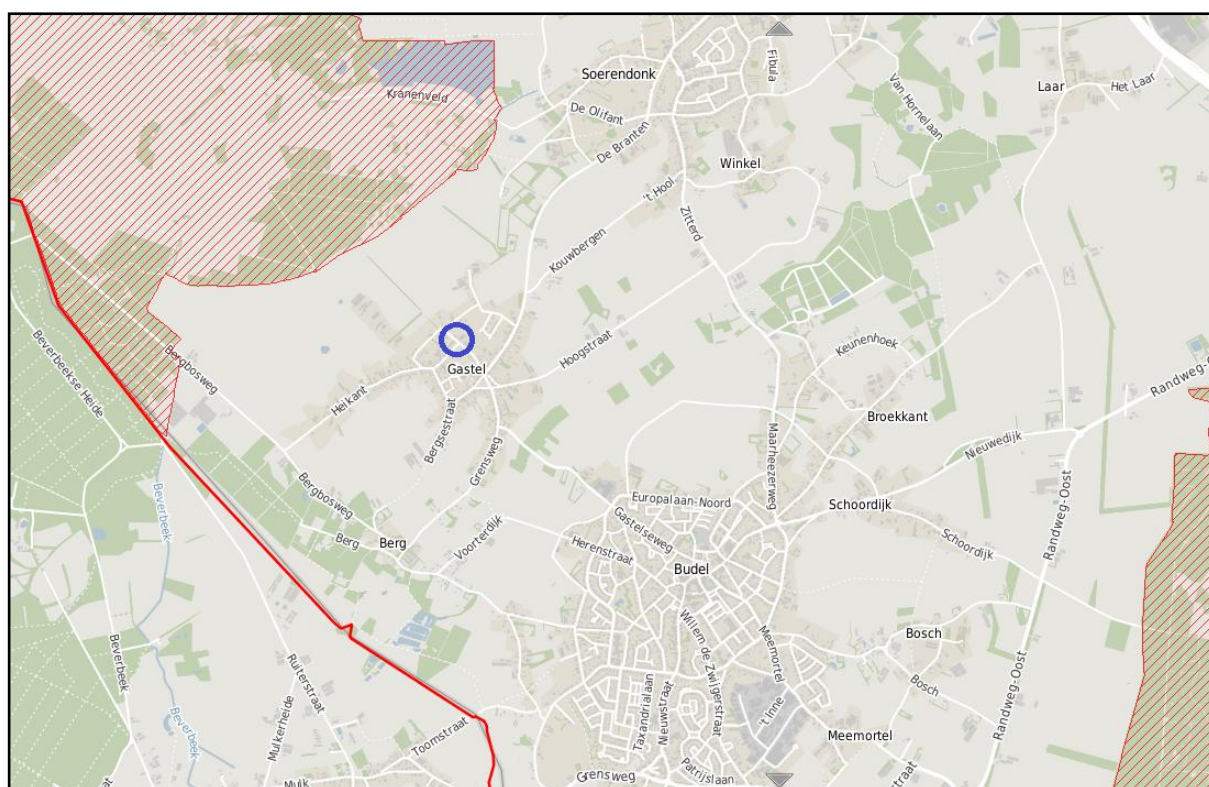
Het plangebied zelf maakt geen deel uit van een Vogel- en /of Habitatrichtlijngebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000- gebied ligt op circa 800 meter ten noordwesten van het plangebied. Het betreft Leenderbos, Groote heide en De Plateaux. Een Vogel- en habitatrichtlijngebied op de hogere zandgronden met een aantal stikstofgevoelige habitattypen zoals droge en natte heidegebieden, stuifzanden, en zwakgebufferde vennen.

Op ruim 4 kilometer ten zuidoosten ligt Weerter- en Budelerbergen & Ringselven. Dit Vogel- en habitatrichtlijngebied omvat habitattypen zoals (naald)bosgebieden, zwakgebufferde vennen, heide- en stuifzandterreinen.

Er zijn in de omgeving geen gebieden aanwezig die vallen onder Beschermde Natuurmonumenten.

Ten aanzien van Natura 2000 -gebieden dient er zekerheid geboden te worden betreffende het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten dan wel de verstoring van soorten.

Gezien de aard en de omvang van de ontwikkeling zal er geen sprake zijn van een negatieve externe werking op de instandhoudingsdoelen voor de habitats en soorten van het Natura 2000- gebieden in de omgeving.



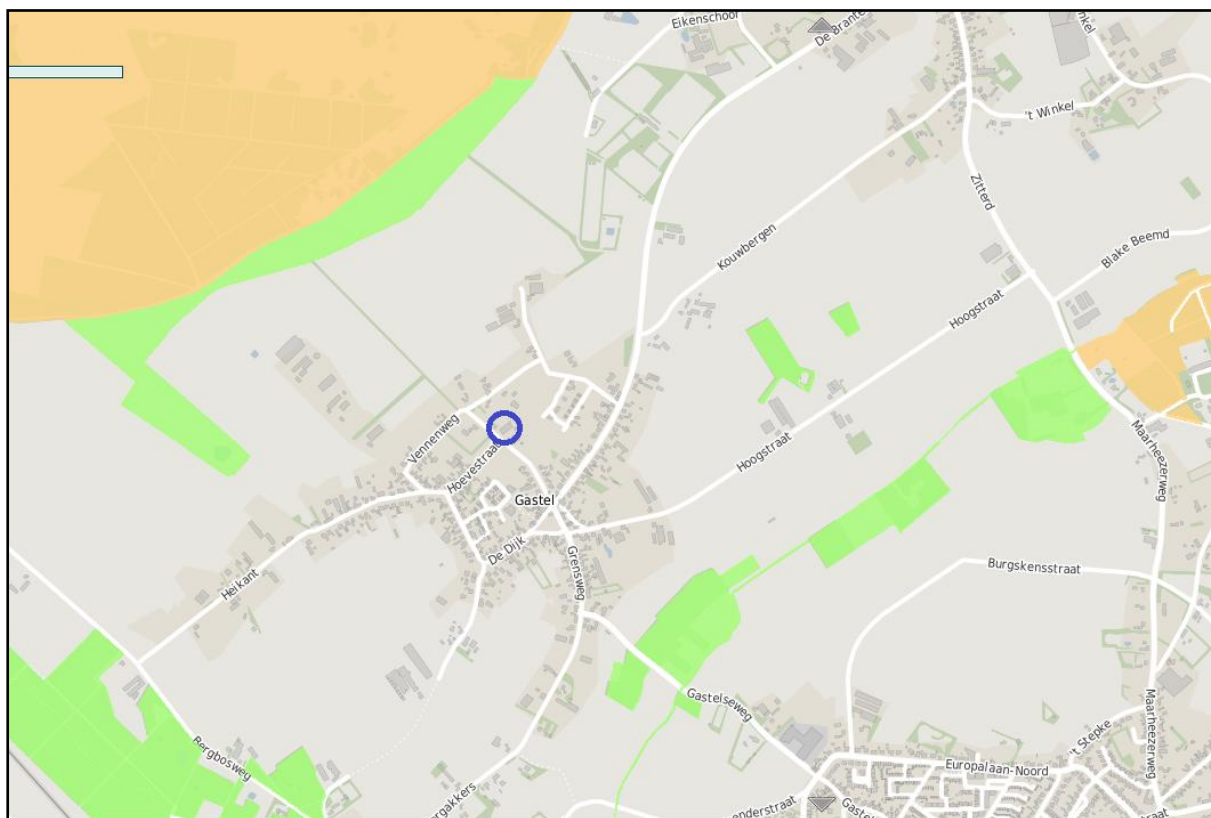
Figuur 3. Ligging plangebied (blauwe cirkel) t.o.v. Natura 2000-gebieden (rood gearceerd).

Bron: <http://kaartbank.brabant.nl>.

3.2 Natuurnetwerk Nederland (Ecologische Hoofdstructuur)

Zoals blijkt uit de website van de provincie Noord- Brabant, maakt het plangebied geen deel uit van Natuurnetwerk Nederland (EHS). Het dichtstbijzijnde gebieden die als EHS zijn begreind, liggen op een afstand van ruim 700 meter ten noordoosten en op 700 meter zuidoostelijk van het plangebied.

Herinrichting zal, gelet op de afstand en de ligging van het plangebied geen invloed op het Natuurnetwerk Nederland hebben.



Figuur 4. Ligging plangebied (blauwe cirkel) t.o.v. Natuurnetwerk Nederland / EHS (lichtgroen).
Bron: <http://kaartbank.brabant.nl>.

4. SOORTENBESCHERMING

4.1 Flora en Faunawet

De aangetroffen soorten en het mogelijk voorkomen van beschermde soorten in het plangebied wordt beschreven.

Per soortgroep wordt beschreven welke soorten er zijn waargenomen tijdens veldbezoek, welke soorten worden verwacht, wat de mogelijke effecten van de ingreep zijn en of er vervolgstappen nodig zijn.

4.2 FLORA

Voorkomen

In het plangebied is een klein deel van het perceel verhard en het overige deel bestaat uit gecultiveerd grasland met aan de randen wat algemene ruigtekruiden die niet op de beschermde lijsten vermeld staan.

Beschermde plantensoorten kunnen aan de hand van de biotoopeigenschappen worden uitgesloten. Het perceel is hiervoor te voedselrijk.

Effecten en vervolg

Negatieve effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde

4.3 VOGELS

In de Flora en faunawet worden alle broedende vogels strikt beschermd. De Flora- en Faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval aanwezig is. Van een aantal vogelsoorten worden de nesten ook buiten het broedseizoen beschermd. Als nesten door een ruimtelijke ontwikkeling verdwijnen, kan afhankelijk van de soort die het nest gebruikt, een ontheffingsaanvraag noodzakelijk zijn. De volgende typen (aflopend in beschermde status) worden onderscheiden:

Type A: Ontheffingsaanvraag altijd noodzakelijk

Nesten jaarrond beschermd, vaste rust- en verblijfplaatsen jaarrond beschermd.

Soorten: Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart, Havik, Huismus, Kerkuil, Oehoe, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Wespandief en Zwarte wouw.

Type B: Ontheffingsaanvraag mogelijk noodzakelijk

Deze soorten vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Echter ze zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of "als ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen".

Soorten: Blauwe reiger, Boerenwaluw, Bonte vliegenvanger, Boomklever, Boomkruiper, Bosuil, Brilduiker, Draaihals, Eidereend, Ekster, Gekraagde roodstaart, Glanskop, Grauwe vliegenvanger, Groene specht, Grote bonte specht, Hop, Huiswaluw, Ijsvogel, Kleine bonte specht, Kleine vliegenvanger, Koolmees, Kortsnavelboomkruiper, Oeverwaluw, Pimpelmees, Raaf, Ruigpootuil, Spreeuw, Tapuit, Torenvalk, Zeearend, Zwarte kraai, Zwarte mees, Zwarte roodstaart en Zwarte specht.

Type C: Ontheffingsaanvraag niet noodzakelijk

Soorten: Overige soorten

*Voorkomen***Type A Jaarrond beschermde soorten**

Tijdens literatuuronderzoek is naar voren gekomen dat de jaarrond beschermde Steenuil voorkomt in de omgeving van het plangebied. Ook is tijdens het veldbezoek een roepende Steenuil gehoord even ten noorden van het plangebied ter hoogte van de Vennenweg. Het plangebied zelf biedt geen geschikte broedmogelijkheden voor jaarrond beschermde soorten door het ontbreken van bebouwing en geschikt opgaand groen. De Huismus kan mogelijk de beuken- hulstheg benutten als schuil- of slaapplek.

Type B vogels

In het plangebied zelf zijn geen broedmogelijkheden voor vogels uit het B type.

Tijdens het veldbezoek zijn geen soorten uit het type B waargenomen. In de directe omgeving, met name op het aangrenzende perceel van de burens met woonboerderij, tuin en opgaand groen zullen zeker vogels uit dit type geschikt leefgebied hebben.

Door landschappelijke inpassing met inheems groen in het nieuwe plan kunnen foerageer- en nestgelegenheden voor vogels uit het type B verbeteren.

Type C vogels

Er zijn tijdens het veldbezoek enkele algemene soorten waargenomen uit het Type C zoals foeragerende Houtduiven en Zwarte kraaien.

Effecten en vervolg

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aanwezig in het plangebied en directe omgeving. Negatieve effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde. Er zullen aanbevelingen worden gedaan t.a.v. vogels algemeen, en om in het nieuwe plan rekening te houden met de aanwezigheid van de Steenuil in de omgeving. *(zie conclusies en aanbevelingen)*.

4.4 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN*Voorkomen*

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen gevonden van aanwezigheid van grondgebonden zoogdieren.

Er worden wel enkele lichtbeschermden soorten verwacht die gebruik maken van het plangebied zoals Konijn, Mol, enkele algemene muizensoorten en kleine marterachtigen.

Gezien de biotopen in het plangebied kunnen zwaarder beschermde grondgebonden zoogdieren zoals Steenmarter of Eekhoorn uitgesloten worden. Het perceel bevat geen geschikte locaties.

Effecten en vervolg

Het plangebied biedt uitsluitend leefgebied voor enkele lichtbeschermden soorten. Hiervoor geldt een vrijstelling. Effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde, wel enkele aanbevelingen t.a.v. kleine grondgebonden zoogdieren. *(zie conclusies en aanbevelingen)*.

4.5 VLEERMUIZEN

Alle in Nederland voorkomende vleermuizen zijn strikt beschermd. Alle vleermuizen staan vermeld in Tabel 3 bijlage IV van de Europese habitatrichtlijn. Dit betekent dat ze beschermd zijn tegen verstering van vaste rust- en verblijfplaatsen. Onder deze vaste rust- en verblijfplaatsen wordt verstaan: "het gehele systeem waarvan een populatie gebruik maakt tijdens de jaarcyclus van de soort". Dit houdt in dat niet alleen verblijfplaatsen, maar ook belangrijke verbindingen hiertussen (vlieg- en foerageerroutes) beschermd zijn.

Voorkomen

De volgende algemene vleermuissoorten worden verwacht in het plangebied en omgeving: Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger, Gewone grootoor en Rosse vleermuis.

Belangrijke vliegroutes en foerageergebied

Vleermuizen oriënteren op lijnvormige elementen in het landschap zoals bomenlanen, kanalen en bomensingels om zich te verplaatsen van verblijfplaats naar foerageergebieden.

Belangrijke vliegroutes zijn niet aanwezig in het plangebied door het ontbreken van dergelijke structuren. Het plangebied zelf biedt beperkte foerageermogelijkheden. Echter in de directe omgeving valt voldoende te foerageren door de aanwezigheid van inheems groen, tuinen, beschutte grasveldjes e.d.

Verblijfplaatsen

Er zijn vleermuizen die in bomen hun verblijfplaatsen hebben en soorten die in gebouwen verblijven. In het plangebied zijn geen geschikte bomen aanwezig en geen gebouwen. Daardoor kunnen verblijfplaatsen van vleermuizen uitgesloten worden.

Effecten en vervolg

Belangrijke vliegroutes zijn niet aanwezig in het plangebied door het ontbreken van aaneengesloten lijnvormig opgaand groen. Het plangebied zelf biedt weinig foerageermogelijkheden door de geringe omvang en het ontbreken van geschikt biotoop. De aanwezigheid van verblijfplaatsen in het plangebied kan op basis van deze quickscan uitgesloten worden.

Effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde.

4.6 VLINDERS EN LIBELLEN

Voorkomen

Er werden geen dagvlinders waargenomen in het plangebied. Er worden wel enkele algemene soorten dagvlinders verwacht die niet op de beschermde lijsten staan.

Gezien de aanwezige biotopen worden er geen strikt beschermde soorten verwacht, deze stellen andere habitateisen.

Voor libellen is er geen voortplantingsbiotoop aanwezig door het ontbreken van oppervlaktewater. Beschermde dagvlinders en libellen worden niet verwacht.

Conclusie

Er komen geen strikt beschermde vlinders en libellen voor in het plangebied. Deze stellen andere habitateisen.

4.7 MIEREN EN KEVERS

Voorkomen

Beschermde soorten mieren en houtkevers zijn afhankelijk van bijzondere habitattypen als oude (naald)bossen. Deze biotopen zijn niet aanwezig in het plangebied.

Conclusie

Er komen geen beschermde soorten mieren en kevers voor in het plangebied.

4.8 VISSEN

Voorkomen

Door het ontbreken van oppervlaktewater komen geen vissen voor in het plangebied.

Conclusie

Er komen geen beschermde vissen voor in het plangebied.

4.9 REPTIELEN EN AMFIBIEËN

Voorkomen

In het plangebied zijn geen geschikte biotopen voor reptielen aanwezig. Het plangebied is wel geschikt als landbiotoop voor lichtbeschermde soorten zoals de Bruine kikker en Gewone pad (Tabel 1). Er worden geen strikt beschermde amfibieën verwacht.

Effecten en vervolg

Negatieve effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde, wel enkele aanbevelingen t.a.v. amfibieën. (*zie conclusies en aanbevelingen*).

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

5.1 Conclusies

Beschermde gebieden

Het plangebied ligt op circa 800 meter afstand van het Natura2000- gebied “Leenderbos, Groote heide en De Plateaux.” Het plangebied is niet gelegen in het Natuurnetwerk Nederland (EHS). Gezien de aard van de ontwikkeling en de afstand tot het Natura2000- gebied kunnen negatieve effecten uitgesloten worden.

Beschermde soorten

Soorten van Tabel 1 (Licht beschermde soorten)

De mogelijke aanwezigheid van licht beschermde diersoorten zal niet leiden tot vernietiging van de hele populatie. De gunstige staat van instandhouding van deze soorten is niet in het geding. Voor deze soorten geldt een algehele vrijstelling. De zorgplicht is voor deze soorten wel van kracht. Een veelgebruikte toepassing hiervan is om alle vegetatie (indien aanwezig) op het perceel een week voor de werkzaamheden kort af te maaien. Zo worden de aanwezige amfibieën en kleine zoogdieren gestimuleerd om het plangebied te verlaten.

Soorten van Tabel 2/3 (Strikt beschermde soorten)

Vogels

Met de beoogde herontwikkeling in het plangebied gaan geen vaste rust- of verblijfplaatsen van vogels of (jaarrond) beschermde nesten verloren.

Door het nieuwe plan landschappelijk in te passen met inheems groen zullen nest- en foerageermogelijkheden voor een groot aantal vogels toenemen.

Vleermuizen

Belangrijke vliegroutes zijn niet aanwezig in het plangebied.

Het plangebied zal hoogstens dienst doen als marginaal foerageergebied voor vleermuizen.

Vaste rust- of verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied kunnen worden uitgesloten door het ontbreken van bebouwing en geschikte bomen.

Landschappelijke inpassing in het nieuwe plan met inheems groen zal positief uitwerken op de foerageermogelijkheden voor vleermuizen.

Overige soortgroepen

Het voorkomen van beschermde soorten uit de soortgroep vlinders, libellen, reptielen, vissen, kevers en mieren kan redelijkerwijs uitgesloten worden. Daarmee is ook een negatief effect op deze soorten uit te sluiten. De herontwikkeling zal niet leiden tot een overtreding van de Flora- en faunawet voor deze soorten.

**Concluderend kan worden gesteld dat de beoogde herontwikkeling geen negatieve effecten zal hebben op beschermde Flora en fauna.
Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag is niet aan de orde.**

5.2 Aanbevelingen

Vogels algemeen

Er kunnen diverse vogelsoorten tot broeden komen in de directe omgeving van het plangebied.

Bij de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met mogelijk broedende vogels.

Broedgevallen in of nabij het plangebied mogen niet worden verstoord.

Met broedvogels kan in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door de bouwactiviteiten niet uit te voeren in de broedtijd (halverwege maart tot halverwege augustus), of wanneer er concreet broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze wordt binnen het kader van de Flora- en faunawet gewerkt.

Steenuil in de omgeving

Met de aanwezigheid van de Steenuil in de omgeving kan in het nieuwe plan rekening worden gehouden met de landschappelijke inpassing.

Enkele landschappelijke elementen die bijdragen aan een gunstig steenuilenleefgebied zijn bijv:

- Aanplanten van bomen of struiken die noten of vruchten dragen.
- Aanplant van een houtwal als erfafscheiding.
- Moestuin aanleggen.
- Ruige hoekjes creëren of takkenrillen aanbrengen.

De landschapselementen die bijdragen tot verbetering van het steenuilenleefgebied zullen ook leiden tot biotoopverbetering van diverse andere soortgroepen zoals insecten, vleermuizen en kleine zoogdieren.

6. BRONNEN

Literatuur

- Creemers. R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON) (redactie) 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland.
- Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill, 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en NoordwestAfrika. Tirion Natuur.
- Flora- en Faunawet. Vastgesteld d.d. 25 mei 1998. Staatsblad d.d. 14 juli 1998.
- Folder “Buiten aan het werk?” Houd tijdig rekening met beschermde dieren en planten.
- Limpens, H., J. Regelink & R. Koelman, 2014. Cursus vleermuizen en planologie. Cursusdictaat Zoogdiervereniging.
- SOVON broedvogelonderzoek Nederland 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000.
- Vleermuizen en planologie. Cursusdictaat november 2014. H. Limpens, J. Regelink en R. Koelman.
- Werkatlas zoogdieren Noord-Brabant. Zoogdierenvereniging in samenwerking met andere organisaties, 2011.

Internetsites

- www.bing maps
- www.brabant.nl
- www.cranendonck.nl
- www.waarneming.nl
- www.rijksoverheid.nl/ministeries/ez

7. FOTO-IMPRESSIE PLANGEBIED



Heistraat en omgeving plangebied.



Zicht op het plangebied vanuit de Heistraat.



Zicht vanuit plangebied richting zuidoost.



Zicht vanuit plangebied in oostelijke richting.



Zicht vanuit plangebied richting noordoost.



Zicht vanuit plangebied richting Heistraat.