

NATUURWAARDENONDERZOEK

Vosberg 14a, Panningen

Datum : 6 april 2011

Rapportnummer : 211-PVo14a-nw-v1



Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Inventarisatie flora en fauna	2
2.1	Algemeen	2
2.2	Veldonderzoek door M&A	3
3.	Conclusie	5

Bijlagen

- Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto
- Bijlage 2 : Resultaten inventarisatie literatuur
- Bijlage 3 : Foto's perceel en omgeving

1. Inleiding

Op 5 februari 2011 is door Berghs Advies aan M & A Milieuadviesbureau BV opdracht verleend tot het uitvoeren van een veldinspectie voor de inventarisatie van de natuurwaarden voor een locatie aan de Vosberg 14a te Panningen. Door de gemeente Peel en Maas is de eis gesteld dat in verband met de bestemmingsplanprocedure op de locatie, wordt aangetoond dat er geen negatieve consequenties gelden voor de natuurwaarden in het gebied.

De locatie aan de Vosberg 14a is in gebruik als pluimveebedrijf en er zijn een drietal stallen op het onderzoeksgedeelte aanwezig.

Dit natuurwaardenonderzoek beschrijft of het voornemen van de wijziging van het bouwblok consequenties kan hebben voor de in het gebied aanwezige beschermde flora en fauna en het leefgebied van bepaalde soorten kan schaden.

De situatietekening van de locatie is weergegeven in bijlage 1. Hierin is ook een luchtfoto opgenomen van de omgeving van de locatie.

2. Inventarisatie flora en fauna

2.1 Algemeen

Door Berghs Advies is reeds een bureaustudie verricht van de mogelijke beschermde soorten op het perceel en de omgeving.

Bij het literatuuronderzoek zijn de volgende bronnen geraadpleegd;

1. Het Natuurloket (SOVON, De Vlinderstichting, RAVON, EIS Nederland, FLORON, VZZ, BLWG, NMV)
2. Provincie Limburg (broedvogelsoorten en vegetatietypen)
3. Ministerie LNV; Vogel- en Habitatrichtlijngebieden

Vervolgens is gekeken naar de status van de waarnemingen binnen de Flora/faunawet, Commissie van Bern en de Nederlandse Rode Lijst. Deze en een aantal extra soorten worden genoemd binnen het Uitvoeringsplan Nota Natuur en Landschapsbeheer 2000-2010. Voor deze soorten geldt het “Nee, tenzij” principe als deze soorten in het plangebied voorkomen en bij ingrepen die het leefgebied aantasten.

Indien beschermde vogel- en/of zoogdiersoorten voorkomen, gelden binnen de Flora/faunawet bij de aanleg van een nieuwe functie in een gebied de volgende voorschriften:

- ▶ artikel 9: het is verboden deze dieren te doden of te verwonden;
- ▶ artikel 10: het is verboden deze dieren te verontrusten;
- ▶ artikel 11: het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste verblijfplaatsen van deze dieren te verstoren, te beschadigen of weg te nemen.

Concreet houdt dit in dat in het broedseizoen, paar- of nesteltijd van de voorkomende diersoorten, geen bouwwerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

Over het algemeen betreft deze periode het voorjaar en begin van de zomer, globaal van 15 maart tot 15 juli. Indien binnen deze periode bouwwerkzaamheden worden verricht, dan moet een ontheffing in het kader van de Natuurbeschermingswet worden aangevraagd bij het ministerie van LNV.

2.2 Veldonderzoek door M&A

Op 5 april 2011 zijn twee veldonderzoeken (dag en avond) uitgevoerd op de onderzoekslocatie. Tijdens het veldbezoek is gekeken naar flora en fauna. Daarbij is rondom het terrein (tot afstand van 200 m) rastermatig het gebied verkend. De afstand van 200 meter is hierbij gekozen op grond van onze ervaringen met het type omgeving, indeling van het terrein en het feit dat de bouw van het agrarisch bedrijf in het gebied reeds op een afstand van 100 meter een relatief kleine bijdrage zal hebben. Eventuele natuurwaarden op grotere afstand zullen geen enkele invloed meer ondervinden van de nieuwbouw op het perceel.

Tijdens het veldonderzoek zijn geen waarnemingen gedaan van schaarse, beschermde en bedreigde soorten noch van beschermde vegetatie. In de omgeving zijn voornamelijk inheemse vogelsoorten, zoals de Merel, Huismus, Koolmees, Boomklever en Buizerd waargenomen.

Bij de inventarisatie is ook speciale aandacht besteed aan andere kenmerken van broedende vogelsoorten, zoals uitwerpselen en achtergelaten nestmateriaal. Hierbij is ook aandacht besteed aan weide- of struweelvogelsoorten. Deze kunnen in de omgeving (vooral op grasland) voorkomen.

Ook is gekeken naar eventuele broedplaatsen van vleermuizen of uilen in de omgeving van het perceel. Er zijn geen nestkasten aanwezig op de onderzoekslocatie of in de omgeving.

In het gebied kunnen uilen (vooral de kerkuil en de ransuil), maar ook andere roofvogels, worden gespot. Tijdens dit onderzoek zijn geen waarnemingen gedaan van nestkasten of van vleermuissoorten, uilen of andere roofvogels (behalve de Buizerd).

Begroeiing is op het perceel niet aanwezig. Het perceel bestaat uit stalleen waar rondom betonverharding aanwezig is. Vegetatie is niet aanwezig. De omgeving rond het perceel bestaat eveneens uit akkerland, tuinbouwlocatie (bessen) en een aantal agrarische (woon)percelen.

Op 5 april 2011 is zowel in de dag als de avond (tot 22.00 uur) de locatie bezocht om foeragerende vleermuizen te kunnen spotten. Hierbij hebben op wisselende plaatsen beoordelingen plaatsgevonden. Tijdens deze veldbezoeken zijn geen waarnemingen gedaan van vleermuissoorten.

Bij de veldbezoeken is gebruik gemaakt van een vleermuisdetector van het type Heterodyne (model 440 LS). Ook met de detector zijn geen waarnemingen van vleermuissoorten gedaan.

Andere hulpmiddelen, zoals een mistnetonderzoek of boomcamera zijn niet toegepast omdat met onderhavig onderzoek reeds voldoende informatie is verkregen.

3. Conclusie

Door de inventarisatie is aangetoond dat het mogelijk is dat in het gebied beschermde flora of fauna voor kunnen komen (zie literatuuronderzoek van Bergs Advies, bijlage 2). In de nabijheid van het perceel zijn tijdens de veldbezoeken op 5 april 2011 geen waarnemingen gedaan van beschermde soorten.

De veldonderzoeken, uitgevoerd in de dag en de avond, zijn in het broedvogelseizoen uitgevoerd. Toch is speciale aandacht besteed aan andere kenmerken van broedende vogelsoorten (ook struweel- en weidevogelsoorten). Onder andere uitwerpselen van broedvogelsoorten en hun kuikens en de achtergebleven nestmaterialen zijn kenmerken waarop speciaal is gelet. Het veldonderzoek kan daarom als vrij uitvoerig worden beschouwd.

Bij de inventarisatie is ook aandacht besteed aan foeragerende vleermuizen en nestkasten en -mogelijkheden voor uilen en andere roofvogels in het gebied. Op het perceel is geen begroeiing aanwezig, welke een mogelijkheid bieden voor nesten.

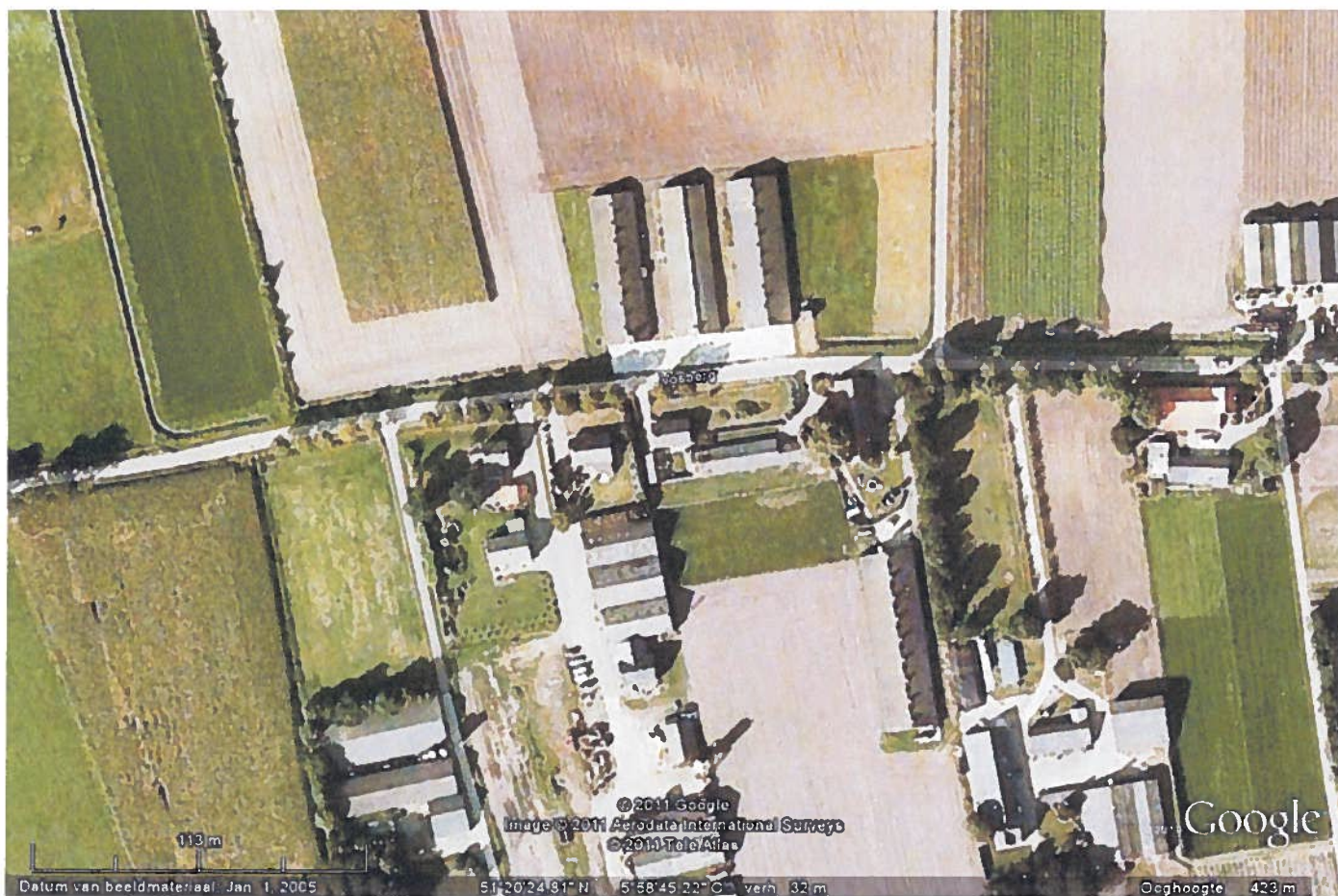
De wijziging van het pluimveebedrijf aan de Vosberg 14a zal geen verstorend effect opleveren voor de aanwezige natuurwaarden in het gebied.

Ondanks dat de veldonderzoeken met de nodige zorg zijn uitgevoerd is het uiteraard mogelijk dat, vooral in het vogelbroedseizoen, beschermde soorten aanwezig zijn in de omgeving. Door extra zorg hieraan te besteden tijdens de bouwwerkzaamheden, wordt vermeden dat de dieren hiervan hinder zullen ondervinden.

Op grond van deze inventarisatie gelden er geen belemmeringen voor de plannen aan de Vosberg 14a te Panningen op grond van de natuurwaarden.

Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto







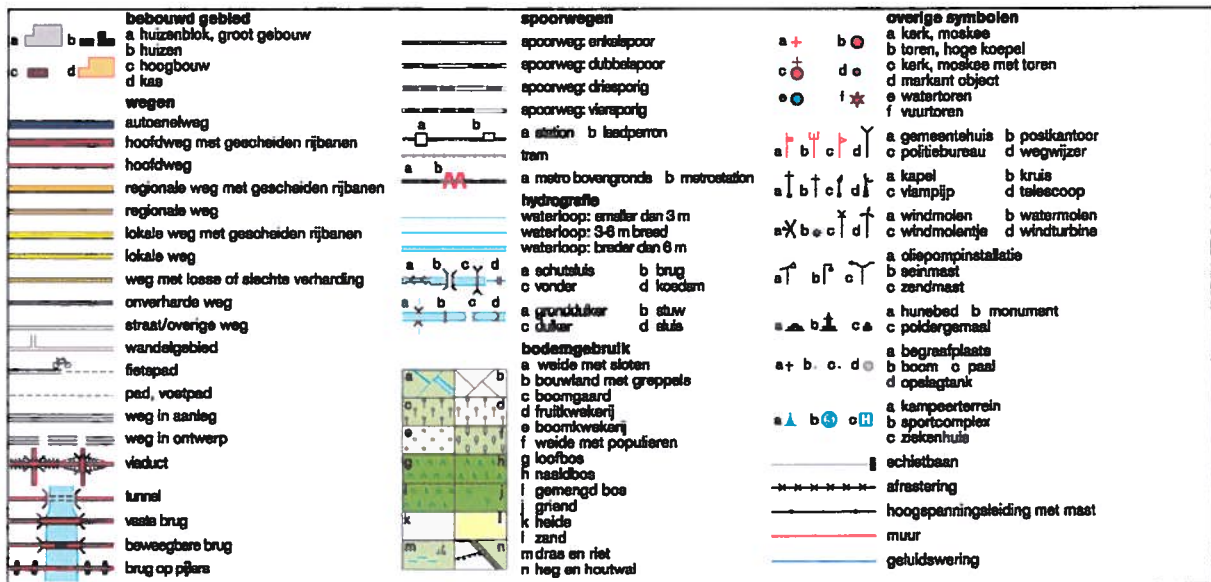
Deze kaart is noordgericht.

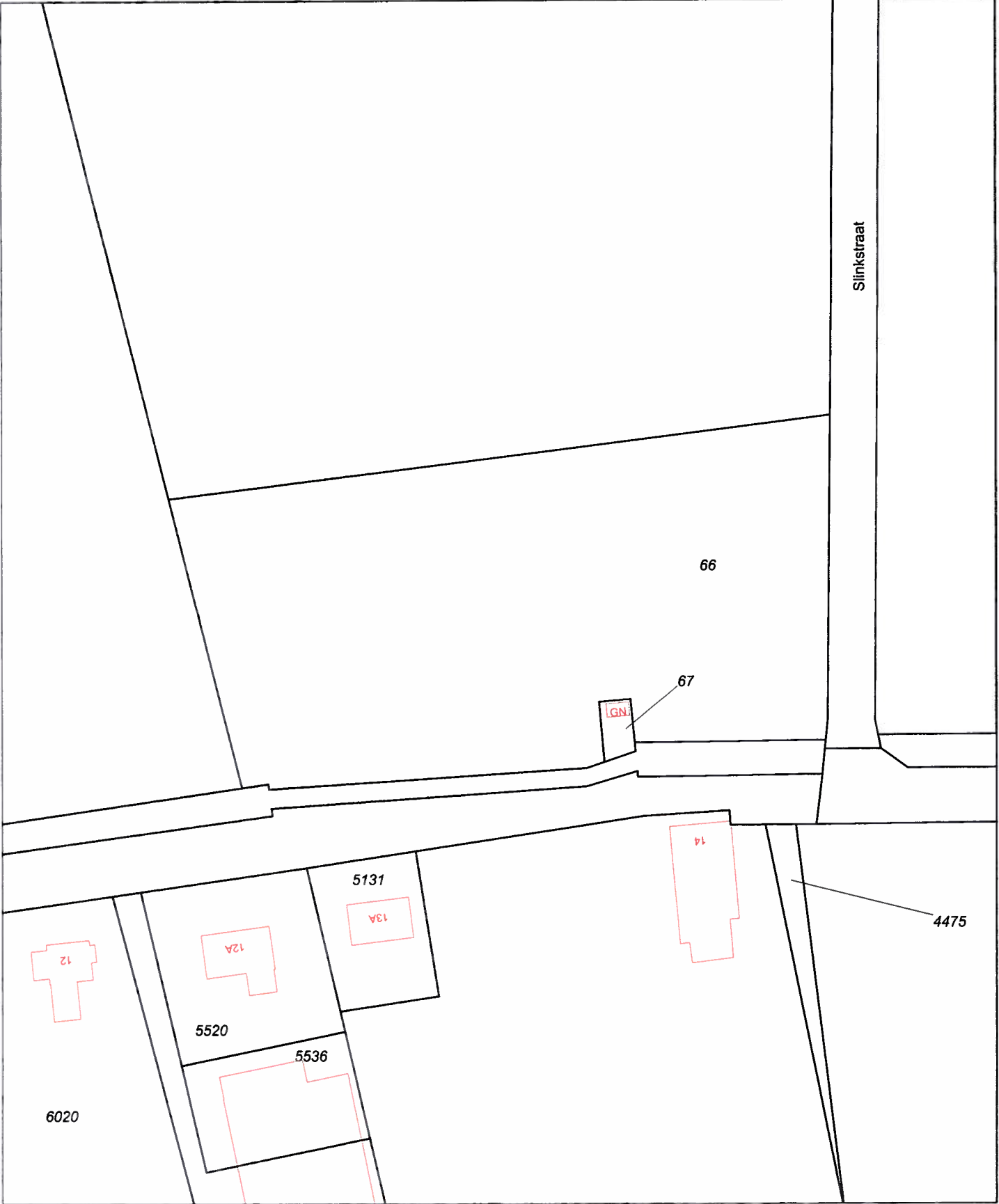
Schaal 1: 12500

Hier bevindt zich Kadastraal object HELDEN T 66

Vosberg, PANNINGEN

© De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster.





Deze kaart is noordgericht

Schaal 1:1000

Kadastrale gemeente HELDEN

Sectie T

Perceel 66

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

12345 Perceelnummer

25 Huisnummer

Kadastrale grens

Voorlopige grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 6 april 2011
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Bijlage 2 : Resultaten bureaustudie

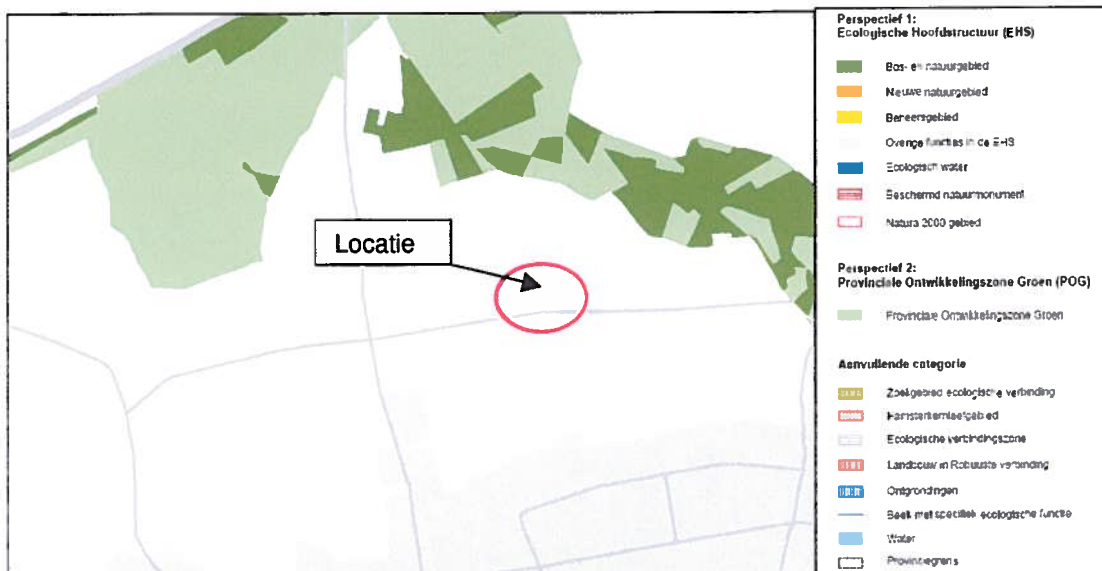
Flora en fauna

Algemeen

De bescherming van de natuur is in Europees verband vastgelegd in de Vogelrichtlijn (VR) en de Habitatrichtlijn (HR), ook wel Natura2000 genoemd. Beide richtlijnen dragen zorg voor zowel gebiedsbescherming als soortenbescherming. Nederland heeft de richtlijnen geïmplementeerd in respectievelijk de Natuurbeschermingswet (gebiedsbescherming) en de Flora- en faunawet (soortenbescherming). De gebiedsbescherming wordt nader toegelicht in paragraaf 4.4..

De soortenbescherming heeft betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, op een aantal vissen, libellen en vlinders, op enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde diersoorten (uit de groepen kevers, mieren, schelp- en schaaldieren) en op een honderdtal vaatplanten. Welke soorten planten en dieren wettelijke bescherming genieten, is vastgelegd in een aantal bij de Flora- en faunawet behorende besluiten en regelingen.

Op de Groene Waarden-kaart uit het POL (kaart 4b) is te zien dat het bedrijf in een wit gebied ligt en dat de bosgebieden Vosberg samen met de tussengelegen akkers de EHS en de POG zone vormen.



Figuur: Ligging initiatief in relatie tot Groene Waarden, actualisatie 2010 (Bron: Provincie Limburg)

Op de Blauwe Waarden-kaart (kaart 4c) ligt het perceel eveneens in een wit gebied. Hier is het algemene beleid van het Waterschap om een minimum aan grondwater te onttrekken en zo veel mogelijk regenwater te laten infiltreren.

De provincie Limburg heeft in 2006 het landschapskader opgesteld. Hierin staat weergegeven wat de karakteristieken zijn van het landschap en op welke manier nieuwe ontwikkelingen geïntegreerd kunnen worden in het landschap. Hiermee wordt het landschap met respect behandeld en verder ontwikkeld. Op kaart 5 staat weergegeven dat de locatie gelegen is in het lint waar erfbeplantingen en versterken groenstructuren wenselijk is. Op ruimere afstand dienen de akkers open te blijven en rond de Vosberg het ontwikkelen van bouselementen. Zo ontstaat er een variatie in het gebied (wat nogal veranderd is door de bedrijventerreinen) wat nog op cultuurhistorische grondslag gestoeld is.

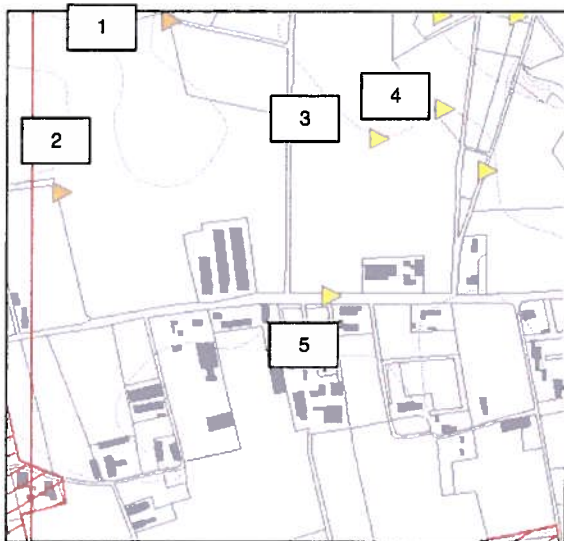
Huidige aanwezige natuur, landschap en waterwaarden

Landschap: Het plangebied is gelegen ten noorden van de kern Panningen. Het bedrijf is gelegen in het lint van de Vosberg. De bedrijfszijde met woonhuis is samen met de bestaande beplanting van de buren vanuit de straat een mooi geïntegreerd aanzicht in zijn omgeving samen met de laan. De achterzijde heeft hardere overgangen naar de open akkers en het bedrijventerrein. De stallen aan de overzijde zijn eveneens gelegen in het lint, maar liggen vrij open in het landschap, zodat overgang naar omliggende akkers vrij hard is.

- Natuur:** De natuurwaarden zijn nu een gevolg van de aanwezigheid van de aanwezige beplantingen rondom het bestaande bedrijf. Dit is aan de woonhuuszijde aanwezig (samen met beplanting buren) en aan de overzijde is dit niet aanwezig, behalve de bermen en de sloten rond het bedrijf.
- Water:** Op dit moment wordt het regenwater van de gebouwen geloosd in de wadi's die tussen de stallen liggen en waar het water makkelijk infiltreert.

Flora

Op het perceel voor de uitbreiding komen geen waardevolle flora voor. Het huidige grondgebruik is grasland/akkerland. In de omgeving van het gebied zijn ook een aantal beschermde planten aangetroffen, zoals te zien in onderstaand overzicht van de vegetatie. Deze vegetatie ligt op voldoende afstand van de voorgenomen activiteit. Er kan dus aangenomen worden dat de voorgenomen activiteit hier kan plaatsvinden zonder dat negatieve effecten optreden op de vegetatie.

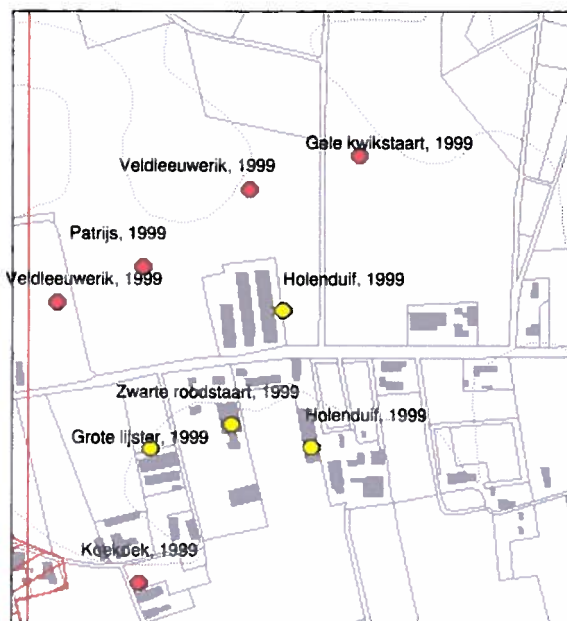


Bron: natuurgegevens Provincie Limburg

1. Opname x196y372-4 (onderzocht in: 1999)	
Wilde kardinaalsmuts	26-100 (lokaal)
Zachte wikke	1-10 (lokaal)
2. Opname x196y372-1 (onderzocht in: 1999)	
Soort	Bedekking
Bosveldkers	1-10 (lokaal)
Egelboterbloem	11-25 (verspreid)
Moerasrolklaver	26-100 (verspreid)
Veldrus	26-100 (geclusterd)
Walstro (G)	101-1000 (verspreid)
Waterporselein	26-100 (verspreid)
Wilde bertram	11-25 (lokaal)
3. Opname x196y372-7 (onderzocht in: 1999)	
Biezeknoppen	1-10 (lokaal)
4. Opname x196y372-9 (onderzocht in: 1999)	
Struikheide	11-25 (lokaal)
5. Opname x196y372-5 (onderzocht in: 1999)	
Moerasrolklaver	11-25 (verspreid)
Veldrus	26-100 (geclusterd)

Fauna

Uit de broedvogelgegevens van de provincie Limburg blijkt dat er aan de oostzijde van het bedrijf een holenduif is geïnventariseerd.



Bron: Broedvogels Provincie Limburg (Bron: Provincie Limburg)

De holenduif en de zwarte roodstaart kiezen haar nestlocaties vaker in of dicht bij bebouwing. Deze soorten zullen dan ook geen nadeel ondervinden van de uitbreiding van het bouwblok en de latere nieuwbouwplannen. De overige broedvogels zijn op voldoende afstand geïnventariseerd. Hierdoor zullen zij geen hinder ondervinden van het voorgenomen initiatief op de Vosberg 14a te Panningen.

De aanplant van de inpassingelementen heeft naast de inpassing ook natuurwaarden als schuil- en nestelgelegenheid voor vele soorten. Daar er in de achterliggende bosgebied Vosberg redelijk waardevolle vegetaties aangetroffen zijn, zullen de aan te leggen gemengde haag en de diverse opgaande bomen potentie bieden aan deze soorten planten en broedvogels. Daarnaast zal er geen waardevol groen verwijderd worden ten behoeve van de nieuwbouw, zodat de bestaande mogelijkheden voor het nestelen behouden zullen blijven.

Conclusie

Artikel 2 van de Flora- en faunawet schrijft voor dat iedereen de algemene zorgplicht voor de in het wild levende planten en dieren in acht moet nemen. Dit houdt in dat handelingen die niet noodzakelijk verband houden met het beoogde doel, maar nadelig zijn voor de flora en fauna achterwege moeten blijven. De Flora- en faunawet die zich richt op soortenbescherming kent geen compensatieplicht. Op grond van artikel 2 (die de algemene zorgplicht regelt) moet schade aan soorten zoveel mogelijk worden voorkomen of beperkt.

De voorgenomen ontwikkeling zal geen afbreuk doen aan de gunstige staat van instandhouding van aanwezige planten- en diersoorten. Door de uit te voeren landschappelijke en natuurlijke verbeteringen zal het plangebied door de ontwikkeling zelfs aantrekkelijker worden gemaakt voor de plaatselijke flora- en faunasoorten.

Bijlage 3 : Foto's perceel en omgeving







