

Quick Scan Flora en Fauna

Van Laerweg 2

Huissen



Quick Scan Flora en Fauna

Van Laerweg 2

Huissen

Titel	Quick Scan Flora en Fauna Van Laerweg 2 Huissen
Uitvoering	Bureau Bleijerveld/Ruimte voor Advies
Opdrachtgever	Buro Boot Plesmanstraat 5 3900 AM Veenendaal
Datum	21 december 2017
Status	definitief



Bureau
Bleijerveld

Andringastrjitte 27
8495 JZ Aldeboarn

mob 06-40559568
bleijerveld@ruimtevooradvies.nl

www.ruimtevooradvies.nl

Inhoudsopgave

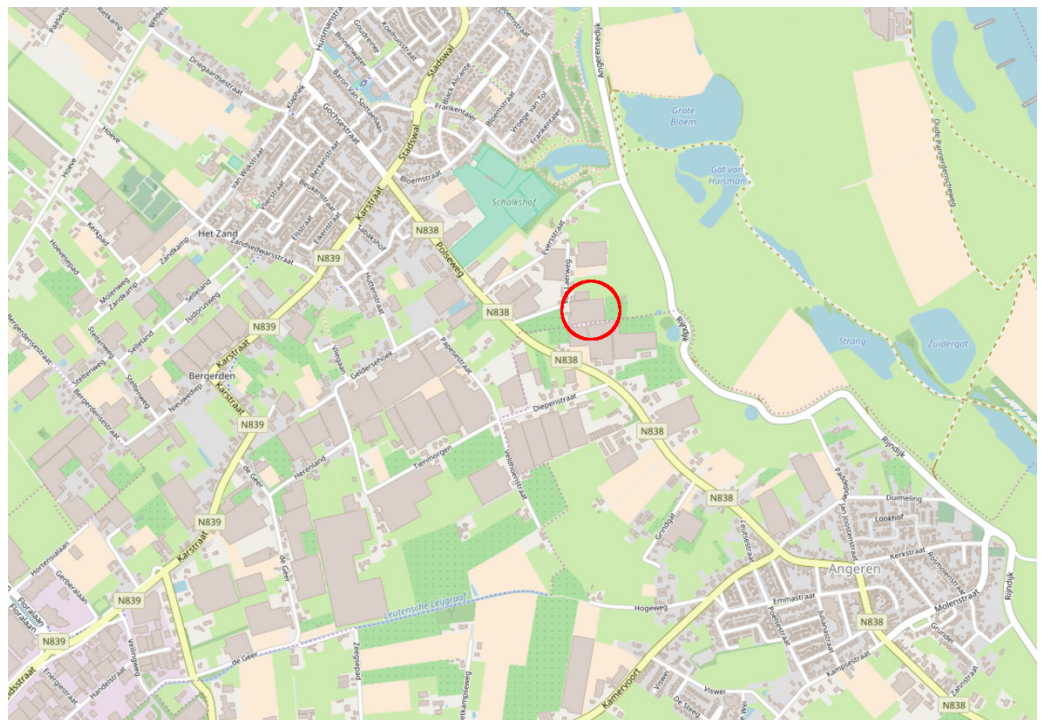
1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding & doel	1
1.2	Methoden	2
1.3	Plangebied	2
1.4	Ingreep	4
2	Beschermde gebieden	5
2.1	Aanwezigheid beschermde gebieden	5
2.2	Effecten beschermde gebieden	5
3	NDFF-gegevens	6
4	Beschermde soorten	7
4.1	Planten	7
4.2	Zoogdieren	7
4.3	Vleermuizen	7
4.4	Vogels	7
4.5	Amfibieën	7
4.6	Reptielen	8
4.7	Vissen	8
4.8	Ongewervelden	8
4.9	Samenvatting	8
5	Conclusies	9
5.1	Beschermde gebieden	9
5.2	Beschermde soorten	9
	Bronnen	10

Bijlage I. Wettelijk kader en beleidsbeleid

1 Inleiding

1.1 Aanleiding & doel

Aan de Van Laerweg 2 in het buitengebied ten zuidoosten van Huissen (gem. Lingewaard) bevindt zich een glastuinbedrijf (Figuur 1). Het voornemen bestaat om het bedrijf te beëindigen en het kassencomplex te slopen. Onder meer bij ruimtelijke ingrepen dient rekening te worden gehouden met beschermde soorten en gebieden. Wet- en regelgeving omtrent deze soorten en gebieden is vastgelegd in de Wet Natuurbescherming (Wnb, 2017) en de provinciale structuurvisie/ verordening (EHS/NNN).



Figuur 1. Globale ligging plangebied (rood).

Het onderhavige rapport beschrijft de resultaten van een zogenaamde quick scan van beschermde natuurwaarden in en rond het plangebied. De rapportage kan dienstdoen als onderbouwing bij bestemmingsplanwijzigingen en ontheffings- of vergunningaanvragen in het kader van de Wet Natuurbescherming of Omgevingsverordening. Een quick scan betreft een beoordeling van de aanwezige natuurwaarden in en rond het plangebied. Bronnenonderzoek, een terreinbezoek en ecologische kennis vormen de basis van de beoordeling. De quick scan is een momentopname en geen standaard veldinventarisatie waarbij meerdere veldrondes in een seizoen worden uitgevoerd. Een quick scan geeft daardoor een beperkter beeld dan een standaard veldinventarisatie. Omdat het onderzoek een momentopname betreft kan geen rekening worden gehouden met de dynamische aspecten van natuur, zoals migratie en kolonisatie door soorten en veranderd terreingebruik en -beheer na afloop van het onderzoek.

1.2 Methoden

Bij de beoordeling van het plangebied is een bronnenonderzoek verricht naar het voorkomen van beschermde soorten en de ligging van beschermde gebieden in de regio. Daarvoor zijn Waarneming.nl en de Nederlandse Databank Flora en Fauna (NDFB) geraadpleegd en, indien nodig, verspreidingsatlassen. Voor de ligging van beschermde gebieden is gebruik gemaakt van Synbiosys.alterra.nl en de digitale atlas van provincie Gelderland. Op 22 november 2017 is het plangebied bezocht. Daarbij is gelet op de daadwerkelijke aanwezigheid van beschermde soorten en indirecte aanwezigheid in de vorm van sporen (verblijfplaatsen, wissels, pootafdrukken en dergelijke). Verder is het terrein beoordeeld op de geschiktheid voor beschermde soorten (habitatbeoordeling).

1.3 Plangebied

Het plangebied (Figuur 2) wordt gevormd door het bedrijfsterrein van een glastuinbouwbedrijf van circa anderhalve hectare. Circa de helft wordt ingenomen door kassen. Een wat kleiner deel is in gebruik voor koudegrondteelt. Aan de oostzijde ligt nog een kleine paardenwei met stal. De stal bestaat uit enkelwandige profielplaten en een golfplaten dak. De westzijde van het perceel wordt in beslag genomen door de bedrijfswoning met tuin. Langs de oostzijde van de kassen loopt een greppel of klein slootje dat 's zomers droog staat. Ook in de omgeving liggen dergelijke slootjes.

De omgeving van het plangebied bestaat uit een open landbouwgebied met veel kassen en verspreide bebouwing en weinig opgaande begroeiing. Op circa honderd meter ten oosten van het plangebied loopt de winterdijk van het Pannerdensch Kanaal. Hier ligt ook een kolk met bomen eromheen.



Figuur 2. Recente luchtfoto plangebied met projectgrens (rood). Bron: prov. Gelderland



Figuur 3. Entree terrein met rechts de woning.



Figuur 4. Achterzijde kassencomplex.



Figuur 5. Oostzijde plangebied met links de paardenstal.

1.4 Ingreep

In verband met het beëindigen van het bedrijf en de wens van de provincie om de kastuinbouw elders te concentreren, zal het kassencomplex worden afgebroken. Ook de paardenstal wordt met het oog op de openheid gesloopt. De woning en de tuin blijven intact. De woning is geschakeld met de kassen via een stukje laagbouw. De huidige oostgevel van de laagbouw wordt de toekomstige buitengevel. De vrijgekomen grond blijft in bezit van de initiatiefnemer en wordt vermoedelijk ingericht als grasland. Nabij de woning blijft mogelijk een stukje kas intact als bijgebouw.

2 Beschermd gebieden

2.1 Aanwezigheid beschermd gebieden

Het plangebied maakt geen deel uit van beschermd gebieden (fig. 6). De uiterwaarden van het Pannerdensch Kanaal zijn beschermd in het kader van Natura 2000 en het Gelders Natuurnetwerk (GNN). De minimale afstand tot de beschermd gebieden bedraagt circa 150 meter.



Figuur 6. Ligging plangebied (rood) t.o.v. beschermd gebieden.

2.2 Effecten beschermd gebieden

De ingreep leidt tot een verkleining van de bebouwde oppervlakte en tot meer openheid van het gebied. Negatieve effecten zijn daarom op voorhand uit te sluiten.

3 NDFF-gegevens

In de NDFF zijn geen waarnemingen van het plangebied bekend. Wel is in de omgeving een aantal waarnemingen van beschermde soorten bekend. Al deze waarnemingen zijn gedaan rond de kolk aan de Rijndijk ten zuidoosten van het plangebied. Het gaat om een losse waarneming van een Kerkuil en een territorium van een Ransuil. Beide soorten beschikken over vaste nestplaatsen en zijn beschermd volgens het regime van de Vogelrichtlijn. Verder is een aantal algemene, nationaal beschermde soorten amfibieën waargenomen, te weten Bruine kikker, Bastaardkikker, Gewone pad en Kleine watersalamander. Voor de genoemde soorten geldt in Gelderland een algemene vrijstelling in geval van ruimtelijke ingrepen. In het verleden is in de kolk de streng beschermde Kamsalamander (Habitatrichtlijn) waargenomen. De laatste waarnemingen stammen uit 1999.

4 Beschermde soorten

4.1 Planten

Het plangebied is arm aan plantensoorten. In het kassencomplex was vegetatie afwezig. Op de agrarische percelen achter het complex stonden soorten die kenmerkend zijn voor voedselrijke, intensief gebruikte bodem, zoals Kleine brandnetel, Kweek, Gewone vogelmuur, Bastaardwederik spec., Glanshaver, Kruidende boterbloem en Zachte ooievaarsbek. Er zijn geen bedreigde of beschermde soorten gevonden en het voorkomen hiervan is uit te sluiten op basis van het grondgebruik.

4.2 Zoogdieren

Alle inheemse soorten zoogdieren met uitzondering van Mol zijn in meer of mindere mate beschermd. In het plangebied zijn geen zoogdieren of sporen daarvan waargenomen. Het kassencomplex is van de buitenwereld afgesloten en ongeschikt voor zoogdieren. De overige delen van het plangebied zijn geschikt voor een klein aantal algemene, nationaal beschermde kleine zoogdieren, zoals Huisspitsmuis en Veldmuis. Voor dergelijke soorten geldt in provincie Gelderland een algemene vrijstelling van de verbodsbepalingen in geval van ruimtelijke ingrepen. Het plangebied voldoet niet aan de eisen die soorten van de Habitatrictlijn aan hun habitat stellen. Deze soorten zijn in en rond het plangebied uit te sluiten.

4.3 Vleermuizen

Verblijfplaatsen van vleermuizen bevinden zich in holten van bomen en besloten of donkere ruimten van kunstwerken, zoals gebouwen. Op het terrein staan geen bomen die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen en ook het kassencomplex is voor deze functie ongeschikt. Ook een essentiële rol van het perceel in vlieg- en foerageerroutes is uit te sluiten op grond van de openheid van het terrein.

4.4 Vogels

Alle inheemse broedvogels zijn beschermd. De Wnb maakt onderscheid tussen vogels zonder en met vaste broedplaatsen. Van vogels zonder vaste broedplaats zijn alleen de broedsels beschermd en niet het leefgebied. Van vogels met een vaste broedplaats is naast de broedplaats (jaarrond) ook het functionele leefgebied beschermd.

In het plangebied waren geen vogels aanwezig. Het kassencomplex is niet geschikt voor broedvogels. In de stal waren enkele oude nesten van Boerenzwaluw aanwezig. Op de agrarische percelen achter het kassencomplex zijn geen broedvogels te verwachten. In de sierbeplanting bij de entree kunnen algemene tuinsoorten als Merel, Heggenmus en Roodborst tot broeden komen. Het terrein is niet geschikt voor broedvogels met een vaste nestplaats.

4.5 Amfibieën

Alle soorten amfibieën zijn in meer of mindere mate beschermd. Het plangebied is zeer marginaal geschikt voor amfibieën. Bij de greppels en slootjes kunnen algemene, nationaal beschermde amfibieën voorkomen, maar een negatief effect op deze soortgroep is uitgesloten. Voor de te verwachten soorten geldt in provincie Gelderland bovendien een algemene vrijstelling van de verbodsbepalingen in geval van ruimtelijke ingrepen. Strikter beschermde soorten van de Habitatrictlijn zijn niet te verwachten op basis van de regio en de beschikbare habitats.

4.6 Reptielen

Alle soorten reptielen zijn in meer of mindere mate beschermd. Het plangebied biedt voor geen van de inheemse soorten reptielen een geschikt leefgebied. Een negatief effect op deze soortgroep is uitgesloten.

4.7 Vissen

In het plangebied komt geen permanent oppervlaktewater voor. Een negatief effect op deze soortgroep is uitgesloten.

4.8 Ongewervelden

De beschermde soorten ongewervelden zijn gebonden aan zeer specifieke habitats. Het plangebied komt voor geen van de beschermde soorten overeen met hun habitat. Deze soortgroep is daarom in zijn geheel uit te sluiten.

4.9 Samenvatting

In het plangebied zijn algemene zoogdieren en amfibieën te verwachten. In de opgaande begroeiing en de stal moet rekening worden gehouden met broedvogels zonder vaste nestplaatsen.

Tabel 1: Beschermde soorten die binnen de planlocatie worden verwacht op basis van bestaande gegevens en het veldbezoek.

SOORTGROEP	TOELICHTING	BESCHERMDE SOORTEN			
		GEEN	WNB	HR	VR
Planten		X			
Zoogdieren	Algemene soorten		Vrijstelling		
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	X			
Vleermuizen	Foerageergebied	X			
Vleermuizen	Vliegroutes	X			
Broedvogels	Zonder vaste nestplaats				Mogelijk
Broedvogels	Met vaste nestplaats	X			
Amfibieën	Algemene soorten		Geen effect		
Reptielen		X			
Vissen		X			
Ongewervelden		X			

5 Conclusies

5.1 Beschermde gebieden Het plangebied is geen onderdeel van beschermde gebieden. In de directe omgeving liggen onderdelen van het GNN en Natura 2000. Op grond van het karakter van de ingreep en de toekomstige bestemming is een negatief effect op beschermde natuurgebieden uit te sluiten.

5.2 Beschermde soorten In het plangebied zijn algemene, nationaal beschermde soorten amfibieën en zoogdieren te verwachten. Verder moet rekening worden gehouden met broedvogels zonder vaste nestplaats.

Zoogdieren (nationale soorten Wnb)

Door de uitvoering kan verstoring van deze soorten optreden en ook sterfte van dieren. Voor een aantal van de nationaal beschermde soorten geldt afhankelijk van de provincie een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen. In provincie Gelderland geldt deze vrijstelling voor alle gevonden en verwachte soorten. Aanvullende maatregelen zijn voor deze soortgroep niet noodzakelijk.

Broedvogels zonder vaste nestplaatsen (Wnb-VR)

In opgaande begroeiing en de stal zijn broedvogels te verwachten. Bij werkzaamheden als kap en sloop is vernieling van nesten en sterfte van vogels mogelijk. Dit is verboden volgens de Wnb. Daarom dienen de werkzaamheden buiten het broedseizoen plaats te vinden. De piek van het broedseizoen beslaat de periode van 15 maart tot 15 juli, maar eerdere en vooral latere broedgevallen zijn mogelijk. In de periode van 15 september tot en met februari is de kans op broedgevallen gering. Aanbevolen wordt daarom de kap en/of sloop uit te voeren tussen 15 september en eind februari.

Tabel 1. Maatregelen en vervolgacties n.a.v. quick scan

Soortgroep	Soort	Maatregel/vervolgactie
Planten	Alle	—
Vleermuizen	Alle	—
Zoogdieren	Alle	—
Vogels zonder vaste verblijfplaats	Alle	Werkzaamheden buiten de periode 15 maart - 15 juli (15 sep)
Vogels met vaste verblijfplaats	Alle	—
Amfibieën	Alle	—
Reptielen	Alle	—
Vissen	Alle	—
Ongewervelden	Alle	—

Bronnen

Creemers, R. & Delft, J. van. 2009. Atlas van reptielen en amfibieën in Nederland, Ravon.

Kapteyn, K., 1995. Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co Uitgevers, Haarlem.

www.gelderland.nl

www.synbiosis.alterra.nl

www.waarneming.nl

Rogier Lange et al. 1994. Zoogdieren van West-Europa. KNNV-uitgeverij, Utrecht

Bijlage I Wettelijk kader en beleidskader

De toets is gericht op de aanwezigheid van beschermde soorten en beschermde gebieden. De bescherming is in de wet geregeld middels de Wet natuurbescherming. De gebiedsbescherming die voortkomt uit het beleid uit de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte en de provinciale structuurvisies en verordeningen (NNN/EHS) neemt een aparte positie in.

Wet
natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) verenigt of vervangt verschillende wetten en verdragen op het gebied van bos- en natuurbescherming, te weten:

- Voormalige Flora- en Faunawet
- Europese Vogelrichtlijn
- Europese Habitatrichtlijn, Verdrag van Bonn en Verdrag van Bern
- Voormalige Boswet

Activiteiten mogen niet leiden tot een overtreding van de verbodsbepalingen. Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geen voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn zoals volksgezondheid of openbare veiligheid.
- Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

De Wnb kent verschillende beschermingsregimes voor nationaal beschermde soorten, Vogelrichtlijnsoorten en Habitatrichtlijnsoorten. Elk van deze drie beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten en belangen voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de verbodsbepalingen die relevant zijn bij ruimtelijke ontwikkelingen en dergelijke.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van	Niet van toepassing

deze onder zich te hebben.	dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing.
Niet van toepassing.	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Vrijstelling

In sommige gevallen geldt voor een handeling die gevolgen heeft voor een soort een vrijstelling. Vormen van vrijstellingen zijn het toepassen van een gedragscode, een programmatische aanpak, een provinciale verordening en een ministeriele regeling.

Zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leef- omgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

Bevoegd gezag

De provincie waarin een handeling plaatsvindt is in principe verantwoordelijk voor de uitvoering van de Wnb. In een aantal gevallen is de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland namens het Rijk verantwoordelijk. Het gaat om zaken van nationaal of provincie-overschrijdend belang, zoals Rijkswegen, -wateren en militaire activiteiten.

Rode lijst

Een Rode Lijst bevat een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Dit wordt bepaald op basis van zeldzaamheid en/of negatieve trend. De lijsten worden periodiek vastgesteld door de minister van EZ. Rode lijsten hebben geen juridische status. Als een soort op de lijst komt, is deze niet automatisch beschermd. Daarvoor moet de soort worden aangewezen onder de Wnb. De Rode lijsten helpen daarbij. Deze lijsten worden ook gebruikt om te toetsen of de beleidsdoelen over biodiversiteit worden gehaald (www.rijksoverheid.nl).

NNN/EHS

Het Nationale Natuurnetwerk (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur - EHS) is een netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen natuurgebieden in Nederland. De EHS is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR). De juridische borging van de nationale ruimtelijke belangen die in de SVIR worden aangewezen vindt plaats via het

Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). De rijkslijn zoals verwoord in het SVIR en Barro is dat er bij EHS geen sprake is van externe werking.

De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. Zij wijzen in hun structuurvisie of verordening de gebieden aan die onder het NNN vallen. In of in de nabijheid van een NNN-gebied geldt het 'nee, tenzij'-principe: nieuwe plannen of projecten zijn niet toegestaan als ze de wezenlijke (potentiële)waarden en kenmerken van het NNN-gebied significant aantasten, tenzij er sprake is van redenen van groot openbaar belang en er geen reële alternatieven zijn. De schade dient in dat geval door mitigerende maatregelen zoveel mogelijk beperkt te worden. De restschade dient te worden gecompenseerd. De planologische bescherming van het NNN vindt plaats in op basis van de Wet ruimtelijke ordening vast te stellen bestemmingsplannen.