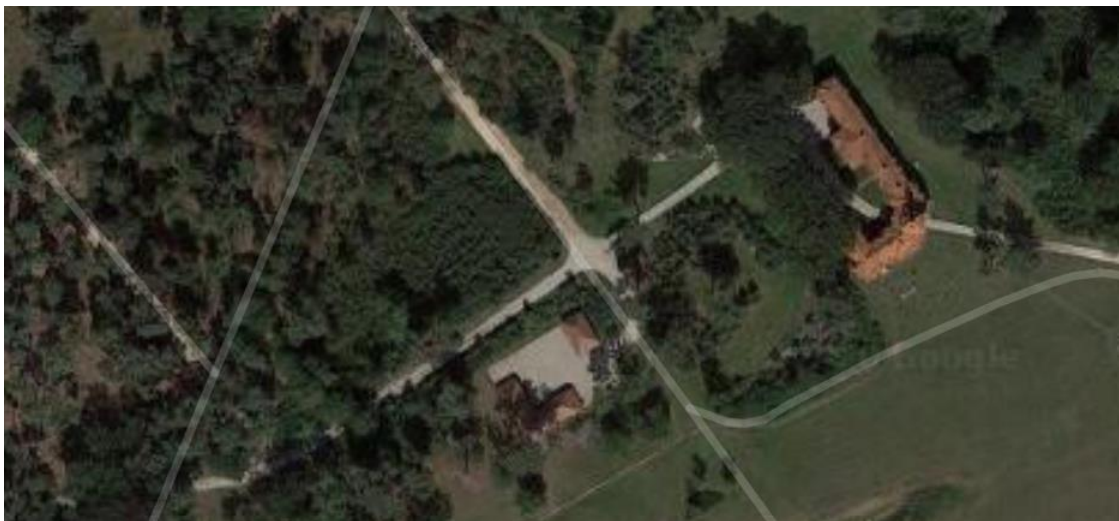


QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

Wet natuurbescherming

Flora en Fauna

**Realisatie nieuwbouw Landgoed Jachthuis Schijf
Achtmaalsebaan nabij 19 te Schijf**



Opdrachtgever:	Koopmans Beheer
Contactpersoon:	de heer J. Koopmans
Kenmerk:	DERO-20-04
Datum:	12 juni 2020
Opdrachtnemer:	Florauna Natuuradvies
Auteur:	mevrouw N. Schuurmans MSc





Aanvrager	Koopmans Beheer Amersfoortseweg 38 3951 LC Maarn
Contactpersoon	De heer J. Koopmans
Telefoon	06 515 59 147
E-mail	jos@koopmansbeheer.nl
Kenmerk	DERO-20-04
Datum	12 juni 2020
Opgesteld door	Florauna natuuradvies Nicole Schuurmans
Telefoon	06 555 15 199
E-mail	florauna.natuuradvies@gmail.com

Florauna natuuradvies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Florauna natuuradvies; opdrachtgever vrijwaart Florauna natuuradvies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt d.m.v. fotokopie, microfilm of welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Florauna natuuradvies, nog mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Disclaimer:

Deze QuickScan is een potentie-inschatting naar (beschermde) soorten die in een gebied kunnen voorkomen, in combinatie met een toetsing aan de Wet natuurbescherming. Het veldbezoek betreft een momentopname en het beoordelen van een locatie naar de aanwezigheid van (beschermde) soorten en geschikt leefgebied voor (beschermde) soorten. Indien bij werkzaamheden in de toekomst toch soorten worden aangetroffen dienen de werkzaamheden stilgelegd te worden en dient gehandeld te worden naar de wet- en regelgeving met betrekking tot de Wet natuurbescherming voor het onderdeel soortenbescherming. Mogelijk is het noodzakelijk om mitigerende maatregelen te treffen.



INHOUDSOPGAVE

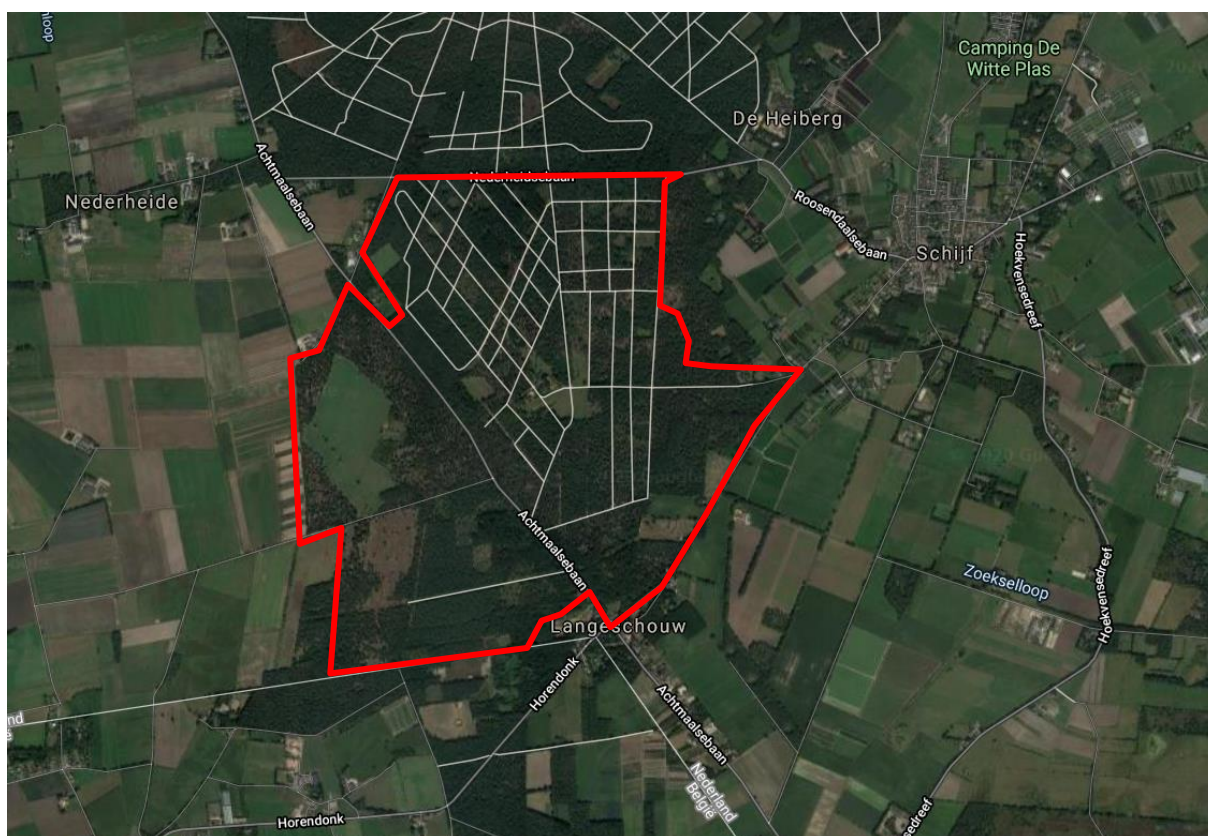
1. INLEIDING	4
1.1. Het plan	4
1.2. Het plangebied	4
1.3. Doelstelling van dit onderzoek	6
2. TOETSINGSKADER	7
2.1. Wet natuurbescherming	7
2.2. Soortenbescherming	7
2.3. Relevante overige kaders	9
3. METHODE	10
3.1. Bronnenonderzoek	10
3.2. Terreinbezoek	10
4. RESULTATEN	11
4.1. Bronnenonderzoek	11
4.2. Flora	12
4.3. Zoogdieren	12
4.4. Vogels	15
4.5. Vissen	16
4.6. Reptielen	16
4.7. Amfibieën	17
4.8. Ongewervelden	17
5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE	18
BIJLAGE I. Bronvermelding	20
BIJLAGE II. Uittreksel QuickScanhulp Nationale Databank Flora en Fauna	21
BIJLAGE III. Foto's plangebied	27



1. INLEIDING

1.1. Het plan

Aan de Achtmaalsebaan in Schijf is het Landgoed jachthuis Schijf gelegen. Dit landgoed is circa 300 hectare groot en bestaat grotendeels uit bossen en beschikt over enkele stukken landbouwgrond. Op het landgoed wordt op een begrazingsbeheer toegepast met runderen en varkens. Circa 10 jaar geleden is gestart met het herstel van het landgoed, omdat de Amerikaanse Vogelkers de overhand heeft gekregen. De Amerikaanse Vogelkers is verwijderd. Binnen het landgoed is tevens een klein stuk heidegrond aanwezig, zijn velden waar paddenstoelen groeien en is de bosbouw verbeterd over de laatste 10 jaar. Het voornemen is om aan de oostelijke grens van het landgoed, bij de oorspronkelijke toegang twee poortwoningen te realiseren en in het westen van het landgoed bij de voormalige 'Sneider' een schuur met 2 dienstwoningen te realiseren. Verder zal de natuur nog meer verbeterd worden binnen het landgoed en zal ook de ontwikkeling van meer heideterrein gestimuleerd worden.



Figuur 1 Satellietbeeld van de huidige situatie. Het plangebied is rood omlijnd.

Bron: PDOK

1.2. Het plangebied

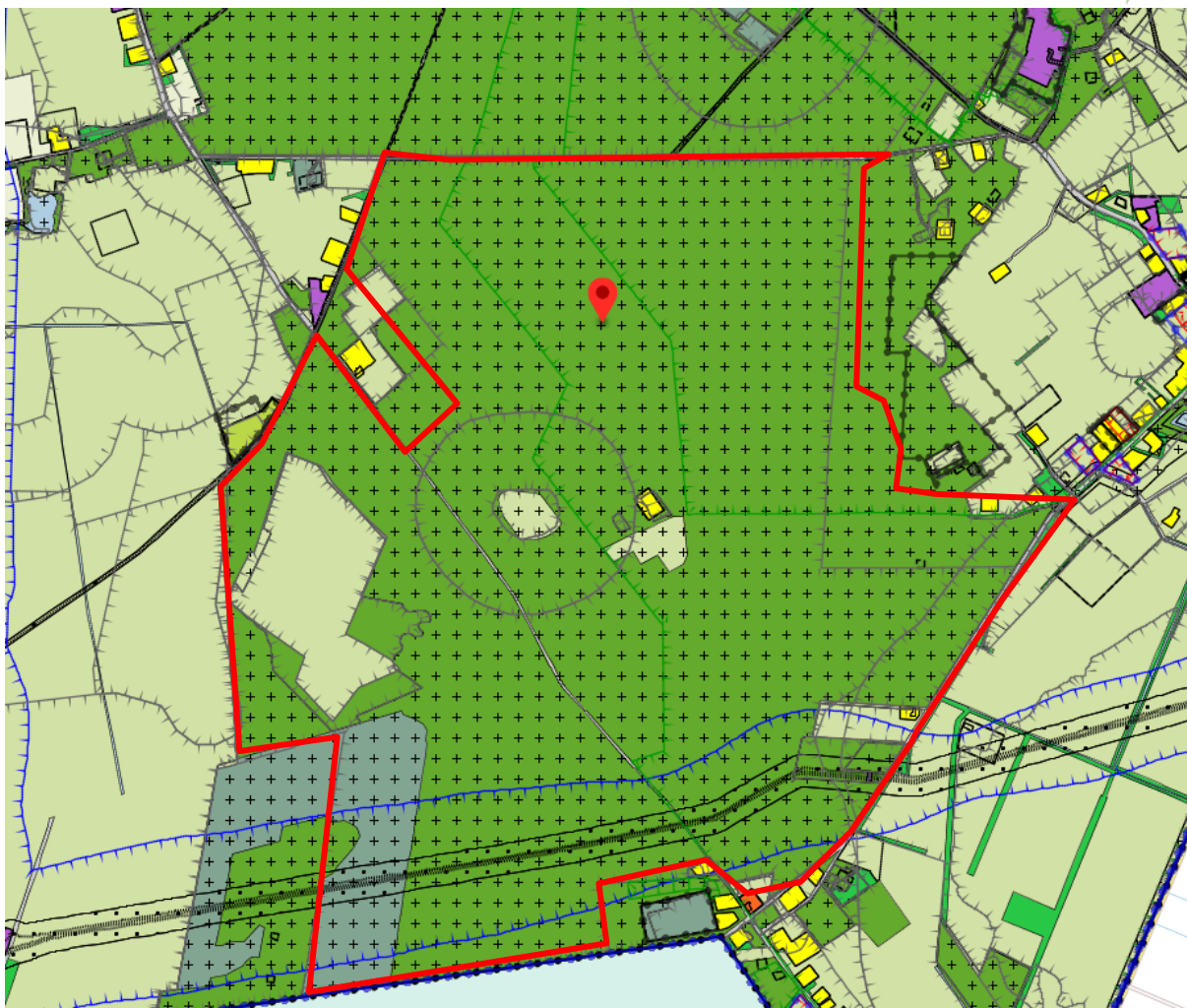
Om de nieuwbouw, bestaande uit 2 poortwoningen in het oosten en een schuur met 2 dienstwoningen in het westen, te kunnen realiseren is het noodzakelijk om een klein deel aan bomen te vellen. De geplande bouwkavels zijn immers in een bestaand bosvlak gelegen.



Figuur 2 Voorgenomen inrichting

Locatie nieuwbouw: Rode ster

De planlocatie is in het bestemmingsplan 'Geconsolideerde versie Bestemmingsplan Buitengebied Rucphen 2012', geconsolideerd op 17 juli 2018 en in het bestemmingsplan 'Buitengebied Rucphen 2020', in ontwerp vastgesteld op 27 mei 2020 door de gemeente Rucphen, bestemd als 'Bos', 'Natuur' en 'Wonen'. Bouwvlakken voor de voorgenomen nieuwbouw zijn niet opgenomen in het bestemmingsplan. Ter plaatse van de geplande nieuwbouw is de bestemming 'Bos', waardoor een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk is voor de voorgenomen plannen.



Figuur 3 Vigerend bestemmingsplan

Plangebied rood omlijnd

Groen: Bos, Blauwgroen: Natuur, Geel: Wonen

Bron: ruimtelijkeplannen.nl

1.3. Doelstelling van dit onderzoek

De doelstelling van het onderzoek is tweeledig. Enerzijds wordt inzichtelijk gemaakt welke wettelijk beschermde natuurwaarden (waarschijnlijk) aanwezig zijn in het plangebied. Anderzijds worden de consequenties van deze (mogelijke) aanwezigheid voor de planontwikkeling weergegeven. Hiervoor is van belang dat de volgende vragen worden beantwoord.

1. Welke wettelijk beschermde planten- en diersoorten komen (mogelijk) voor ter plaatse van en in de directe omgeving van het plangebied?
2. Welke te verwachten wettelijk beschermde planten- en diersoorten ondervinden negatieve effecten van het plan?
3. Hoe dient te worden omgegaan met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?



2. TOETSINGSKADER

2.1. Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) vervangt de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en Faunawet en de Boswet en de daarop gebaseerde uitvoeringsregelgeving. De Wnb is een vereenvoudiging ten opzichte van het voorgaande stelsel en sluit beter aan op het Europese recht en het omgevingsrecht. Binnen de Wnb zijn drie onderdelen die de voorgaande losstaande wetten vervangen; de Gebiedsbescherming, de Soortenbescherming en de Houtopstanden.

De Wnb ziet toe op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit;
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

2.2. Soortenbescherming

De Soortenbescherming is het nationale wettelijke kader waarin de bepalingen van EU-richtlijnen op het gebied van bescherming van soorten zijn vertaald naar nationaal recht. Het doel van de Soortenbescherming is het in stand houden van de planten- en diersoorten die in het wild voorkomen. Hiertoe is een groot aantal plant- en diersoorten beschermd. De precieze regels die op een plan van toepassing zijn, hangen af van het type voornemen. Hieronder een beknopte algemene toelichting.

Voor alle soorten geldt een zorgplicht: een ieder dient voldoende zorg in acht te nemen voor de in het wild levende planten en dieren. Schadelijke handelingen zoals het doden, opzettelijk verontrusten, verstoren of vernietigen van dieren en hun vaste rust- en verblijfplaatsen, hun holen, nesten, eieren rapen, net als het uitgraven, plukken en vernietigen van groeiplaatsen van planten, zijn verboden. Naar mate van bescherming kan onderscheid worden gemaakt in de volgende beschermingsregimes:

Wet natuurbescherming - Vogelrichtlijn

Vogels nemen een bijzondere plaats in in de natuurwetgeving. Alle broedende vogels, hun eieren, hun vaste rust- en verblijfplaatsen én de functionele omgeving daarvan, zijn beschermd. Vogelsoorten worden onderscheiden in vijf categorieën, waarbij soorten van categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn, en soorten van categorie 5 in principe alleen tijdens de broedperiode. Voor het verstoren van broedende vogels tijdens de broedperiode wordt geen ontheffing verleend. Voor het aantasten van broedende vogels en/of de jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen, geldt een zware toets, vergelijkbaar met die van de Habitatrichtlijn soorten.



Wet natuurbescherming - Habitatrichtlijn

Alle plant- en diersoorten genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn, bijlage I of II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn zijn beschermd.

Voor deze streng beschermde soorten, geldt dat een ontheffing alleen wordt verleend als geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van deze soorten, er geen andere bevredigende oplossing voor de ingreep bestaat en er sprake is van een in of bij de wet genoemd belang. Binnen deze categorie bestaat een verdere onderverdeling, waarvoor de criteria voor het verlenen van een ontheffing nog iets verschillen.

Wet natuurbescherming – Andere soorten

Alle in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders en kevers van soorten genoemd in bijlage 1, onderdeel a van de Wnb vallen onder deze categorie. De dieren opgenomen in deze bijlagen mogen niet opzettelijk gedood of gevangen worden. Voor de andere soorten onder de Wnb geldt dat een ontheffing vereist blijft bij ruimtelijke ingrepen die negatieve effecten voor deze soorten hebben. Een uitzondering hierop kan gemaakt worden als wordt gewerkt volgens een door de Minister van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode. In zo'n gedragscode geeft een sector of initiatiefnemer zelf aan welke gedragslijnen men volgt om het schaden van beschermde soorten zo veel mogelijk te voorkomen. Als er volgens een goedgekeurde gedragscode gewerkt wordt, is alleen nog een ontheffing nodig voor werkzaamheden die niet conform die gedragscode (kunnen) worden uitgevoerd.

Vrijstelling en ontheffing

Een ruimtelijke ingreep kan gepaard gaan met negatieve effecten op planten en dieren. Alles wat schadelijk is voor beschermde soorten, is verboden. Om een ruimtelijk plan dat mogelijk negatieve effecten heeft op beschermde soorten toch tot uitvoering te mogen brengen, is een vrijstelling of een ontheffing van het Ministerie van Economische Zaken noodzakelijk. Om na te gaan of een vrijstelling of ontheffing noodzakelijk is zijn verschillende onderzoeken nodig:

- met een QuickScan wordt aangetoond of er mogelijk matig of strikt beschermde soorten aanwezig zijn;
- zo nodig wordt met nader onderzoek aangetoond of er schadelijke effecten op beschermde soorten zijn;

Indien bij de QuickScan is aangetoond dat er geen matig of strikt beschermde soorten aanwezig zijn, dan geldt een algemene vrijstelling. Indien wel beschermde soorten aanwezig zijn, en met nader onderzoek aangetoond is dat er schadelijke effecten op deze beschermde soorten zijn is het noodzakelijk om mitigerende of compenserende maatregelen te treffen. Indien dit kan door te werken volgens een gedragscode (goedgekeurd werkprotocol) is er vrijstelling verleend.

Als nog geen gedragscode voor de specifieke situatie beschikbaar is, dient een ontheffing verkregen te worden. Om een ontheffing te kunnen verkrijgen, moet aangetoond worden dat de voorgenomen ruimtelijke ingreep geen afbreuk zal doen aan de gunstige staat van instandhouding van de aangetroffen beschermde soorten. Of, als er geen alternatief is en de ingreep een voldoende zwaarwegend belang dient (wettelijk gedefinieerd per



bovengenoemde categorie), kan mogelijk toch ontheffing verleend worden onder voorwaarden. Een ontheffing kan worden aangevraagd bij Gedeputeerde Staten van de provincie waar de ingreep plaatsvindt.

De *bosmuis*, *huisspitsmuis* en *veldmuis* mogen wel opzettelijk gedood en gevangen worden, en hun vaste voortplantingsplaats of rustplaats mag opzettelijk vernield of beschadigd worden, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden. (Wnb Art. 3.10 lid. 3)

Ook de *zwarte rat*, *bruine rat*, *huismuis*, de *mol* en *exoten* vallen niet onder het beschermingsregime van de Wet natuurbescherming, en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden, en hun vaste voortplantingsplaats of rustplaats mag opzettelijk vernield of beschadigd worden. (besluit Wnb Art 3.10 lid. b1)

2.3. Relevante overige kaders

Binnen de Wnb zijn naast de Soortenbescherming ook de Gebiedsbescherming en de Houtopstanden opgenomen.

De Gebiedsbescherming binnen de Wnb is het nationale wettelijke kader waarin de bepalingen van EU-richtlijnen op het gebied van bescherming van gebieden zijn vertaald naar nationaal recht. Als in de nabijheid van het plangebied percelen liggen die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen genaamd Ecologische Hoofdstructuur), of Natura 2000-gebied, zijn deze beschermd onder de Wet natuurbescherming of door landelijk, provinciaal en gemeentelijk beleid, vastgelegd in bijvoorbeeld de Verordening Ruimte of het bestemmingsplan. De mogelijke effecten van het plan op de specifieke kenmerken van deze gebieden moeten dan in beeld worden gebracht.

De Houtopstanden binnen de Wnb geldt voor houtopstanden buiten de bebouwde kom. Binnen de houtopstanden geldt een meldingsplicht en een herplantingsplicht. Het voornaamste doel van het onderdeel houtopstanden is het instandhouden van het areaal bossen en beplantingen in Nederland. Daarmee wordt de functie van bossen en beplantingen gegarandeerd als habitat voor dieren en planten, als recreatiegebied en als groene long voor ons dichtbevolkte land.



3. METHODE

De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht op basis van bestaande inventarisatiegegevens en een verkennend veldbezoek.

3.1. Bronnenonderzoek

Ruimtelijke ordening, zoals bestemmingsplan en provinciale structuurvisie, zijn geraadpleegd op de overheidswebsite www.ruimtelijkeplannen.nl.

In de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn waarnemingen van flora en fauna in Nederland gebundeld. De Gegevensautoriteit Natuur staat ervoor in dat alleen gevalideerde waarneming worden opgenomen. Gegevens uit meer dan 100 databanken zijn gebundeld, waaronder die van de particuliere gegevensbeherende organisaties (Zoogdiervereniging, Vlinderstichting, etc.), provincies en terreinbeherende organisaties. De NDFF wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen. Uit deze nationale databank is een overzicht opgevraagd van alle in de nabijheid van het plangebied waargenomen beschermde planten- en diersoorten. Exacte locaties of datering van de waarnemingen zijn daarbij niet bekend. Het overzicht geeft een indicatie op welke soorten in het bijzonder gelet moet worden bij het veldbezoek.

Daarnaast zijn de websites www.waarneming.nl en www.telmee.nl geraadpleegd voor achtergrondinformatie, deze gegevens zijn niet inhoudelijk voor deze QuickScan gebruikt. Een groot aantal amateurs en professionals publiceert op deze bekende websites zijn natuurwaarnemingen, die worden gecontroleerd door een validatiecommissie. Zodoende zijn de waarnemingen uit deze bronnen redelijk betrouwbaar, maar moeilijk te verifiëren. Deze waarnemingen zijn wel tot op de exacte locatie te herleiden.

3.2. Terreinbezoek

Op basis van een eenmalig terreinbezoek is de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten en soortgroepen beoordeeld, met bijzondere aandacht voor de vanuit het bronnenonderzoek verwachte soorten. Het gaat hierbij om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). Het terreinbezoek is uitgevoerd door mevrouw N. Schuurmans, ecologisch adviseur, op 4 juni 2020 in de ochtend bij circa 10°C, lichte neerslag en volledig bewolkt weer.



4. RESULTATEN

4.1. Bronnenonderzoek

Beschermde gebieden

Het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied 'Brabantse Wal' is gelegen op circa 9.000 meter ten zuidwesten van het plangebied. Daarnaast maakt het landgoed onderdeel uit van het provinciale deel van het Natuurnetwerk Brabant.

Deze beschermde Natura 2000-gebieden zijn op dusdanige afstand gelegen dat negatieve effecten van het plan kunnen worden uitgesloten voor wat betreft verstoring door licht, geluid en trillingen. Daarnaast zijn geen effecten te verwachten voor wat betreft vernatting en verdroging. Wel dient onderzoek naar stikstofdepositie te worden uitgevoerd om te bepalen of er een toename is in stikstofdepositie op de nabijgelegen Natura 2000-gebieden en aangewezen gevoelige Habitats.

Door de verbetering van natuur, waaronder het uitbreiden van het areaal heide binnen het Natuurnetwerk in het plangebied en het toepassen van verbeterd beheer van de natuur binnen het plangebied zijn geen negatieve effecten op het Natuurnetwerk te verwachten.

Houtopstanden

Binnen het plangebied worden bomen geveld. De planlocatie is gelegen buiten de vastgestelde bebouwde kom van gemeente Rucphen. Daaruit volgt dat het onderdeel houtopstanden van de Wet natuurbescherming aan de orde is voor de voorgenomen plannen en dat bij de kap van de bomen een kapmelding ingediend moet worden. Daarnaast moet in overleg met de provincie bepaald worden of een ontheffing van de herplantlocatie of een vrijstelling van de herplantplicht in verband met natuurverbetering aan de orde is.

Waargenomen soorten

Het overzicht van alle in de nabijheid van het plangebied waargenomen beschermde planten- en diersoorten van de NDFF is bij dit rapport gevoegd als bijlage II. Onderstaande tabel 1 geeft een overzicht van alle beschermde soorten die op minder dan een kilometer afstand van het plangebied zijn waargenomen.

Tabel 1 Beschermde soorten, waargenomen op minder dan 1 kilometer van het plangebied

Soort	Soortengroep	Categorie bescherming
Alpenwatersalamander	Amfibieën	
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl
Buizerd	Vogels	wnb-vrl
Bunzing	Zoogdieren	
Dennenorchis	Vaatplanten	
Eekhoorn	Zoogdieren	
Egel	Zoogdieren	
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl



Soort	Soortengroep	Categorie bescherming
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl
Havik	Vogels	wnb-vrl
Huismus	Vogels	wnb-vrl
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl
Levendbarende hagedis	Reptielen	
Ransuil	Vogels	wnb-vrl
Rosse woelmuis	Zoogdieren	
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl
Sperwer	Vogels	wnb-vrl
Steenuil	Vogels	wnb-vrl
Vinpootsalamander	Amfibieën	
Wespendief	Vogels	wnb-vrl

De in deze tabel genoemde soorten vormden een aandachtspunt bij het terreinbezoek. De resultaten daarvan worden hieronder per soortgroep belicht. Zie ook bijlage III voor foto's van het plangebied.

4.2. Flora

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde plantensoorten gevonden. In de nabijheid is wel de dennenorchis waargenomen. Tijdens het veldbezoek zijn hier geen exemplaren van waargenomen. Ter plaatse van de nieuwbouw zijn eiken, enkele dennen en acacia aanwezig. Als ondergroei staat het vol met koningsvaren.

Conclusie flora: Van het plan worden geen negatieve effecten op beschermde flora verwacht. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

4.3. Zoogdieren

Vleermuizen

In de nabijheid van het plangebied zijn gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en de laatvlieger waargenomen. Tijdens het terreinbezoek overdag is beoordeeld of de locatie geschikt is voor vleermuizen. Hierbij is onderscheid gemaakt in migratieroute, foerageergebied en verblijfplaats.

Migratieroute:

Migratieroutes zijn in het plangebied niet uit te sluiten. Er zijn voldoende lijnvormige structuren aanwezig waarvan vleermuizen gebruik kunnen maken tijdens de migratie. Voor de voorgenomen ingreep, bestaande uit het vellen van twee bosvlakken en het realiseren van nieuwbouw in de vorm van 2 poortwoningen, een schuur en 2 dienstwoningen, zijn negatieve effecten op de instandhouding van migratieroutes niet te verwachten. De buitenring van het bosperceel blijft volledig behouden met de aanwezige gezonde bomen. Er worden zoveel als mogelijk karakteristieke bomen behouden in de



houtopstand. Negatieve effecten op migratieroute van vleermuizen zijn niet te verwachten.

Verblijfplaatsen in bomen:

Ter plaatse van de geplande nieuwbouw locaties zijn de bomen geïnspecteerd op de aanwezigheid van holtes, losse schors of scheuren. De bomen die geveld moeten worden om nieuwbouw te realiseren zijn al meerder jaren oud, maar hebben allen een gave stam. Er zijn geen holtes in de bomen aangetroffen en losse schors en scheuren zijn eveneens niet te zien. Hiermee zijn geschikte verblijfplaatsmogelijkheden voor vleermuizen uit te sluiten in de te vellen bomen.

Foerageergebied:

Het gehele plangebied is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Met de voorgenomen ingreep blijft voldoende geschikt foerageergebied voor de vleermuizen over binnen het plangebied. Daarnaast is in de direct omgeving ook voldoende geschikt foerageergebied aanwezig wat vergelijkbaar is met de foeragemogelijkheden binnen het plangebied.

Conclusie vleermuizen: Van het plan zijn geen negatieve effecten op beschermde vleermuissoorten te verwachten. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Soortenbescherming is dan ook niet noodzakelijk.

Knaagdieren

In de nabijheid van het plangebied is enkel de eekhoorn waargenomen. Tijdens het veldbezoek overdag is beoordeeld of de locatie geschikt is voor de eekhoorn en andere beschermde knaagdieren. Hierbij is gekeken naar de ecologie en verspreiding van knaagdieren.

De eekhoorn heeft voorkeur voor een ouder bos als leefomgeving en dan met name grotere bomen, als verblijfs- en nestplaats. In het plangebied komen oudere naald- en loofbomen voor. Voedselbronnen zijn ook aanwezig in het plangebied, waardoor het plangebied geschikt is als leefomgeving voor de eekhoorn. Tijdens het veldbezoek zijn geen eekhoorns waargenomen evenals verblijfplaatsmogelijkheden voor de eekhoorn ter plaatse van de geplande nieuwbouw.

De bever is niet te verwachten in het plangebied door het ontbreken van open water in het plangebied. Voor de bever is open water essentieel in het leefgebied. De hamster komt enkel in Zuid-Limburg voor, het plangebied is gelegen in Midden-Limburg. Een geschikt leefgebied voor de hamster is tevens niet aanwezig.

Muizen

In de nabijheid van het plangebied is de rosse woelmuis waargenomen. Tijdens het veldbezoek overdag is beoordeeld of de locatie geschikt is voor deze en andere beschermde muizen. Hierbij is gekeken naar de ecologie en verspreiding van deze knaagdieren.

De rosse woelmuis is zowel overdag als gedurende de nacht actief. In Nederland komt de rosse woelmuis door het hele land voor. De voorkeur geeft de rosse woelmuis aan een



leefgebied met loof- en gemengd bos met daaronder een struik- of kruidlaag, maar ook in jonge aanplant en naaldbossen wordt de rosse woelmuis waargenomen. Ook komt hij voor in houtwallen, heggen, bosranden en parken. In open gebied zonder beschutting komt de rosse woelmuis zelden. De rosse woelmuis eet voornamelijk plantaardig voedsel zoals zachte zaden, vlezige vruchten, bladeren, kruiden en boomschors, maar ook paddenstoelen, mossen, wortels, noten, knoppen, gras en kleine insecten, wormen en slakken. Een geschikt leefgebied voor de rosse woelmuis is aanwezig op de planlocatie. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen aangetroffen die duiden op een verblijfplaats van de rosse woelmuis. Bij het vellen van bomen gaat mogelijk leefgebied voor de rosse woelmuis verloren. Echter blijven buiten de geplande bouwvlakken alle bomen en ondergroei behouden, waardoor nog wel voldoende leefgebied van vergelijkbare kwaliteit overblijft. Negatieve effecten op de gunstige staat van instandhouding voor de rosse woelmuis zijn dan ook niet te verwachten.

Daarnaast is het plangebied beoordeeld op mogelijkheden voor andere muisachtigen. In het zuiden van Limburg komen enkele soorten voor, waaronder de hazelmuis en de wolmuis, die elders in Nederland nog nooit zijn waargenomen. Deze twee soorten zijn enkel in het meest zuidelijke deel van Limburg waargenomen. Gezien de bekende verspreiding en de afstand tot de meest nabij gelegen waarneming zijn deze soorten niet te verwachten binnen het plangebied.

Marterachtigen

In de nabijheid van het plangebied zijn de bunzing waargenomen. Tijdens het veldbezoek overdag is beoordeeld of de locatie geschikt is voor deze en andere beschermde marterachtigen. Hierbij is gekeken naar de ecologie en verspreiding van deze marterachtigen.

De bunzing komt in allerlei landschapstypen voor, zijn voorkeur gaat uit naar kleinschalig landschap met voldoende schuilmogelijkheden en water in de nabijheid. Voorbeelden van een geschikt leefgebied zijn oeverbegroeiing, droge sloten, heggen, houtwallen, bosranden en akkerranden. Maar ook komt hij voor in meer waterrijke gebieden zoals rietvelden en moerasgebieden. De geplande nieuwbouw bevindt zich nabij de rand van het bosgebied. Dit maakt het een geschikt leefgebied voor de bunzing. Tijdens het veldbezoek is gelet op sporen die kunnen duiden op de aanwezigheid van de bunzing zoals prooi-resten, pootafdrukken en verblijfplaatsen. Deze zijn niet aangetroffen. Binnen de geplande bouwvlakken is de aanwezigheid van een verblijfplaats van de bunzing dan ook uitgesloten.

Overige zoogdieren

In de nabijheid van het plangebied is de egel waargenomen. Tijdens het terreinbezoek overdag is beoordeeld of de locatie geschikt is voor soorten. Hierbij is onderscheid gemaakt in migratieroute, foerageergebied en verblijfplaats.

De egel leeft in onze streken in bijna alle typen landschappen. In sommige gebieden zijn ze echter algemener dan in andere. Tuinen, bosranden, struweel en loofbos, liefst met ondergroei, zijn goede leefgebieden. Egels komen ook in steden voor, zolang er maar groen en schuilplaatsen aanwezig zijn. Op de planlocatie is geschikt leefgebied voor de



egel aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn geen verblijfplaatsen of sporen van de egel aangetroffen binnen de geplande bouwvlakken.

Tijdens het veldbezoek zijn ook reeën gezien op het landgoed. Hier zullen ook vossen en op de akkers hazen en konijnen voorkomen. Echter zijn binnen de geplande bouwvlakken geen verblijfplaatsen van deze soorten aangetroffen, waardoor negatieve effecten op de staat van instandhouding niet te verwachten zijn.

Roofdieren die onder de Habitatrichtlijn vallen betreffen wilde kat, lynx en wolf. De wilde kat is bekend uit het zuiden van Limburg en is eenmaal waargenomen bij Weert. Van lynx is een waarneming bekend uit het zuiden van Limburg. Op basis van hun verspreiding kunnen beide soorten voor het plangebied worden uitgesloten. Het verspreidingsgebied van wolf beperkt zich grotendeels tot vestigingen op de Veluwe. Deze soort wordt verder in Nederland zwervend aangetroffen. Gelet op de geïsoleerde ligging in stedelijk gebied kan ook wolf voor het plangebied worden uitgesloten.

Zeezoogdieren zijn niet te verwachten in het plangebied, door het ontbreken van open zeewater.

Conclusie overige zoogdieren: Negatieve effecten op overige zoogdieren zijn niet uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing soortenbescherming is noodzakelijk voor de marterachtigen, namelijk de hermelijn, steenmarter en de wezel.

4.4. Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 4)

Broedvogels waarvan de nestplaatsen jaarrond beschermd zijn, zijn in de nabijheid van het plangebied waargenomen. Het gaat om de boomvalk, buizerd, havik, huismus, kerkuil, ransuil, slechtvalk, sperwer, steenuil en wespandief. Gedurende het terreinonderzoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor deze strikt beschermde vogelsoorten.

Tijdens het terreinbezoek zijn de bomen binnen de geplande bouwvlakken onderzocht en beoordeeld op de aanwezigheid van mogelijke nest-, rust- en roestplaatsen van vogels waarvan het nest jaarrond beschermd is. Horsten en nesten zijn niet aangetroffen in de bomen binnen en direct om de geplande bouwvlakken. Daarnaast zijn binnen en direct om de geplande bouwvlakken geen sporen aangetroffen die kunnen duiden op de aanwezigheid van uilen in of direct nabij de geplande bouwvlakken door het ontbreken van braakballen en krijtsproten.

Vogelsoorten met beschermde nesten (categorie 5)

Daarnaast kan het zijn dat er nesten aanwezig zijn van vogels waarvan het nest jaarrond beschermd is als er weinig of geen vervangende nestplaatsen in de omgeving aanwezig zijn. In het plangebied is tijdens het veldbezoek dan ook gelet op mogelijkheden voor deze vogelsoorten. In het plangebied kunnen broedvogels uit categorie 5 worden



uitgesloten door het ontbreken van geschikte nestlocaties en holtes in bomen in of direct nabij de geplande bouwvlakken.

Vogelsoorten en bescherming tijdens het broedseizoen

Het voorkomen van nesten van algemene broedvogels, die beschermd zijn wanneer ze in gebruik zijn, is mogelijk in de struiken en boompjes in en rondom het plangebied. In verband met het voorkomen van verstoring van nesten van deze algemene broedvogels wordt aangeraden om te zijner tijd, in de aanlegfase, te werken buiten het broedseizoen (grootweg 15 maart -15 juli) of op een manier waarbij vogels niet aan broeden beginnen in de directe nabijheid van het plangebied. Op deze manier kan zonder nader onderzoek, mitigatie of compensatie worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de Soortenbescherming worden overtreden.

Conclusie vogels: Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op vogelsoorten uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Soortenbescherming is niet noodzakelijk voor jaarrond beschermde nesten. Voor beschermde nesten van vogels (categorie 5) kan aangenomen worden dat hier geen negatief effect optreedt, omdat geen geschikte bomen aanwezig zijn binnen of direct nabij de geplande bouwvlakken.

Onder de Soortenbescherming zijn alle bewoonde vogelnesten beschermd, ongeacht het tijdstip van het jaar. Het is daarom aan te raden om te werken buiten het broedseizoen van de meeste algemene vogels (grootweg 15 maart -15 juli) of op een manier waarbij vogels in de directe nabijheid niet aan broeden beginnen. Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien door een deskundige is vastgesteld dat er geen bewoonde vogelnesten zijn, of indien is vastgesteld dat met het werken volgens een goedgekeurd werkprotocol, geen nesten van broedvogels worden verstoord. Een dergelijk ecologisch werkprotocol dient te zijn opgesteld door een ter zake deskundige en vervolgens goedgekeurd te zijn door het bevoegd gezag.

4.5. Vissen

Bij gebrek aan watervoerende elementen in en direct om de geplande bouwvlakken is het voorkomen van vissen in het plangebied uitgesloten.

4.6. Reptielen

Beschermde reptielen zijn in de nabijheid van het plangebied waargenomen. Het gaat om de levendbarende hagedis. Gedurende het terreinonderzoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor deze strikt beschermde soort.

De levendbarende hagedis komt voor in redelijk dicht begroeide gebieden, zoals (vochtige) heide, veen, schraal grasland, open plekken in bossen en rijk begroeide bosranden. Ook in wegbermen, dijktafsluitingen, hagen en houtwallen kan de levendbarende hagedis voorkomen. De soort heeft een duidelijke voorkeur voor vochtige terreinen met structuurrijke overgangen. Op het landgoed komt een geschikt leefgebied voor de levendbarende hagedis voor. Ter plekke van de geplande bouwvlakken ontbreekt echter een geschikt habitat voor de levendbarende hagedis, waardoor verblijfplaatsen hier uitgesloten kunnen worden.



Ook andere reptielensoorten zijn niet te verwachten in en nabij de geplande bouwvlakken.

Conclusie reptielen: Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op reptielen uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.7. Amfibieën

In en nabij de geplande bouwvlakken is geen open water aanwezig. Het gebied in en om de geplande bouwvlakken is dan ook niet geschikt voor de voortplanting van amfibieën. Hooguit enkele algemene soorten, zoals bijvoorbeeld bruine kikker en gewone pad, zouden het plangebied kunnen gebruiken als landbiotoop. Echter is het gebruik van het plangebied als landbiotoop niet waarschijnlijk door de aanwezigheid van een muur om het plangebied heen.

Conclusie amfibieën: Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op amfibieën uitgesloten.

4.8. Ongewervelden

Libellen

In het plangebied komen geen voedselarme wateren voor die geschikt zijn als voortplantingswater voor beschermde libellen. De aanwezigheid van essentieel leefgebied voor beschermde libellen kan daarom redelijkerwijs worden uitgesloten.

Dagvlinders

In de directe omgeving van het plangebied zijn geen beschermde dagvlinders waargenomen. Negatieve effecten van voorgenomen plannen zijn ook redelijkerwijs uit te sluiten door de ligging van het plangebied en de aanwezige groenstructuren.

Overige ongewervelden

In de directe omgeving van het plangebied zijn geen overige ongewervelden waargenomen, deze zijn gezien de omstandigheden en het aanwezige habitat ook niet te verwachten binnen de geplande bouwvlakken.

Conclusie ongewervelden: Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op ongewervelden uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.



5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE

Aan de Achtmaalsebaan in Schijf is het Landgoed jachthuis Schijf gelegen. Dit landgoed is circa 300 hectare groot en bestaat grotendeels uit bossen en beschikt over enkele stukken landbouwgrond. Op het landgoed wordt op een begrazingsbeheer toegepast met runderen en varkens. Circa 10 jaar geleden is gestart met het herstel van het landgoed, omdat de Amerikaanse Vogelkers de overhand heeft gekregen. De Amerikaanse Vogelkers is verwijderd. Binnen het landgoed is tevens een klein stuk heidegrond aanwezig, zijn velden waar paddenstoelen groeien en is de bosbouw verbeterd over de laatste 10 jaar. Het voornemen is om aan de oostelijke grens van het landgoed, bij de oorspronkelijke toegang twee poortwoningen te realiseren en in het westen van het landgoed bij de voormalige 'Sneider' een schuur met 2 dienstwoningen te realiseren. Verder zal de natuur nog meer verbeterd worden binnen het landgoed en zal ook de ontwikkeling van meer heideterrein gestimuleerd worden.

De planlocatie is in het bestemmingsplan 'Geconsolideerde versie Bestemmingsplan Buitengebied Rucphen 2012', geconsolideerd op 17 juli 2018 en in het bestemmingsplan 'Buitengebied Rucphen 2020', in ontwerp vastgesteld op 27 mei 2020 door de gemeente Rucphen, bestemd als 'Bos', 'Natuur' en 'Wonen'. Bouwvlakken voor de voorgenomen nieuwbouw zijn niet opgenomen in het bestemmingsplan. Ter plaatse van de geplande nieuwbouw is de bestemming 'Bos', waardoor een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk is voor de voorgenomen plannen.

Dit plan zou kunnen samengaan met effecten op beschermde planten- en dieren. In dat kader is dit verkennend onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde flora en fauna.

Het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied 'Brabantse Wal' is gelegen op circa 9.000 meter ten zuidwesten van het plangebied. Daarnaast maakt het landgoed onderdeel uit van het provinciale deel van het Natuurnetwerk Brabant. Deze beschermde Natura 2000-gebieden zijn op dusdanige afstand gelegen dat negatieve effecten van het plan kunnen worden uitgesloten.

Binnen het plangebied worden bomen geveld. De planlocatie is gelegen buiten de vastgestelde bebouwde kom van gemeente Rucphen. Daaruit volgt dat het onderdeel houtopstanden van de Wet natuurbescherming aan de orde is voor de voorgenomen plannen en dat bij de kap van de bomen een kapmelding ingediend moet worden. Daarnaast moet in overleg met de provincie bepaald worden of een ontheffing van de herplantlocatie of een vrijstelling van de herplantplicht in verband met natuurverbetering aan de orde is.

Conclusies Soortenbescherming:

Binnen de Soortenbescherming zijn alle bewoonde vogelnesten beschermd. In het plangebied bevinden zich mogelijke nestplaatsen. Het is aan te raden om te werken buiten het broedseizoen van de meeste vogels (grofweg 15 maart -15 juli), of te werken op een manier waarbij vogels in de directe omgeving niet aan broeden beginnen. Op



deze manier kan zonder nader onderzoek, mitigatie of compensatie worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de Soortenbescherming worden overtreden voor wat betreft algemene vogelsoorten.

Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien is vastgesteld dat er, met het werken volgens een werkprotocol, geen nesten van broedvogels worden verstoord. Zo'n werkprotocol dient te worden opgesteld door een ter zake deskundige, en te worden goedgekeurd door het bevoegd gezag. Ook zijn werkzaamheden binnen het broedseizoen mogelijk zonder werkprotocol, indien ter plaatse door een deskundige wordt vastgesteld dat er geen bewoonde vogelnesten aanwezig zijn. Een ontheffing is dan niet noodzakelijk.

Nader onderzoek of een ontheffing Soortenbescherming is niet noodzakelijk gebleken. De in het plangebied te verwachten soorten hebben geen verblijfplaats binnen of direct nabij de geplande bouwvlakken, of genieten lichte bescherming onder de Soortenbescherming; een algehele vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkelingen is hierop van toepassing. De algemene zorgplicht is onverminderd van toepassing.

De bestemmingsplanwijziging zelf heeft verder geen negatieve invloed op de mogelijk aanwezige soorten. Pas bij de uitvoer van de voorgenomen werkzaamheden is het noodzakelijk dat bekend is wat de exacte functie van beschermde soorten is en dient indien noodzakelijk een ontheffing te zijn verleend.



BIJLAGE I. Bronvermelding

Gebieden: www.ruimtelijkeplannen.nl
Bestemmingsplan Buitengebied Ruchpen
Verordening ruimte

Waarnemingen: www.ndff.nl
 www.waarneming.nl
 www.telmee.nl

Soorteninformatie: www.sovon.nl
 www.ravon.nl
 www.floron.nl
 www.vogelbescherming.nl
 www.zoogdiervereniging.nl
 www.rvo.nl
 www.vlindernet.nl
 Atlas van de Nederlandse Zoogdieren



BIJLAGE II. Uittreksel QuickScanhulp Nationale Databank Flora en Fauna

Soort	Soortengroep	Categorie bescherming	Afstand tot plangebied
Alpenwatersalamander	Amfibieën		0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren		0 - 1 km
Dennenorchis	Vaatplanten		0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren		0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen		0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Vinpootsalamander	Amfibieën		0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten		1 - 5 km
Akkerogentroost	Vaatplanten		1 - 5 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Bastaardkikker	Amfibieën		1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Bosbeekjuffer	Libellen		1 - 5 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
bruine eikenpage	Dagvlinders		1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren		1 - 5 km
Dreps	Vaatplanten		1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Edelhert	Zoogdieren		1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Getande veldsla	Vaatplanten		1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km



Soort	Soortengroep	Categorie bescherming	Afstand tot plangebied
dwergvleermuis			
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten		1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten		1 - 5 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
grote vos	Dagvlinders		1 - 5 km
grote weerschijnvlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten		1 - 5 km
Korensla	Vaatplanten		1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Naakte lathyrus	Vaatplanten		1 - 5 km
Naaldenkervel	Vaatplanten		1 - 5 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten		1 - 5 km
Smalle raai	Vaatplanten		1 - 5 km
Veldmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren		1 - 5 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten		1 - 5 km
Wilde weit	Vaatplanten		1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Hermelijn	Zoogdieren		5 - 10 km
kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders		5 - 10 km
Kluwenklokje	Vaatplanten		5 - 10 km
Muurbloem	Vaatplanten		5 - 10 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	5 - 10 km
Rosse / Bos- / Tweekleurige vleermuis / Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Rugstreepad	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	wnb-hrl	5 - 10 km



Soort	Soortengroep	Categorie bescherming	Afstand tot plangebied
Water-/Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Beekrombout	Libellen		10 - 25 km
Berggamander	Vaatplanten		10 - 25 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Bokkenorchis	Vaatplanten		10 - 25 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Das	Zoogdieren		10 - 25 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	10 - 25 km
Gewone zeehond	Zoogdieren		10 - 25 km
Grijze zeehond	Zoogdieren		10 - 25 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnb-hrl	10 - 25 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten		10 - 25 km
Grote modderkruiper	Vissen		10 - 25 km
Hazelworm	Reptielen		10 - 25 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten		10 - 25 km
Karwijselie	Vaatplanten		10 - 25 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Knollathyrus	Vaatplanten		10 - 25 km
Knolspirea	Vaatplanten		10 - 25 km
Meerkikker	Amfibieën		10 - 25 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km
Narwal	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren		10 - 25 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Rivierrombout	Libellen	wnb-hrl	10 - 25 km
Rosse / Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Schubvaren	Vaatplanten		10 - 25 km
Steenmarter	Zoogdieren		10 - 25 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren		10 - 25 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren		10 - 25 km
Wild zwijn	Zoogdieren		10 - 25 km
Wolfskers	Vaatplanten		10 - 25 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten		25 - 50 km
Beekprik	Vissen		25 - 50 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten		25 - 50 km
Blaasvaren	Vaatplanten		25 - 50 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten		25 - 50 km



Soort	Soortengroep	Categorie bescherming	Afstand tot plangebied
Bultrug	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Europese steur	Vissen	wnb-hrl	25 - 50 km
gentiaanblauwtje	Dagvlinders		25 - 50 km
Gestreepte waterroofkever	Kevers	wnb-hrl	25 - 50 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren		25 - 50 km
Groene glazenmaker	Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
grote parelmoervlinder	Dagvlinders		25 - 50 km
Hoogveenglanslibel	Libellen		25 - 50 km
iepenpage	Dagvlinders		25 - 50 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	25 - 50 km
Kruiptijm	Vaatplanten		25 - 50 km
Kwabaal	Vissen		25 - 50 km
Mopsvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Noordzeehouting	Vissen	wnb-hrl	25 - 50 km
Oostelijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Speerwaterjuffer	Libellen		25 - 50 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten		25 - 50 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren		25 - 50 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
veldparelmoervlinder	Dagvlinders		25 - 50 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren		25 - 50 km
Zeggekorfslak	Weekdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
aardbeivlinder	Dagvlinders		50 - 100 km
Adder	Reptielen		50 - 100 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten		50 - 100 km
Bosdravik	Vaatplanten		50 - 100 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Brave hendrik	Vaatplanten		50 - 100 km
Bruinrode wespenorchis	Vaatplanten		50 - 100 km
Dikkopschildpad	Reptielen	wnb-hrl	50 - 100 km
duinparelmoervlinder	Dagvlinders		50 - 100 km
Dwergvinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Eikelmuis	Zoogdieren		50 - 100 km
Gaffellibel	Libellen	wnb-hrl	50 - 100 km
Gestreepte dolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Gevlekte glanslibel	Libellen		50 - 100 km
Gevlekt zonneroosje	Vaatplanten		50 - 100 km
Gewone bronlibel	Libellen		50 - 100 km
Gewone dolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Gewone spitssnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km



Soort	Soortengroep	Categorie bescherming	Afstand tot plangebied
Griend	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten		50 - 100 km
grote vuurvliinder	Dagvlinders	wnb-hrl	50 - 100 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Kempense heidelibel	Libellen		50 - 100 km
Kleine ereprijs	Vaatplanten		50 - 100 km
kommavlinder	Dagvlinders		50 - 100 km
Kranskarwij	Vaatplanten		50 - 100 km
Laatvlieger / Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Moerasgamander	Vaatplanten		50 - 100 km
Molmuis	Zoogdieren		50 - 100 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten		50 - 100 km
pimpernelblauwtje	Dagvlinders	wnb-hrl	50 - 100 km
Potvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Ringslang	Reptielen		50 - 100 km
Roggelelie	Vaatplanten		50 - 100 km
Rood peperboompje	Vaatplanten		50 - 100 km
Rozenkransje	Vaatplanten		50 - 100 km
Schubzegge	Vaatplanten		50 - 100 km
sleedoornpage	Dagvlinders		50 - 100 km
spiegeldikkopje	Dagvlinders		50 - 100 km
Spits havikskruid	Vaatplanten		50 - 100 km
Stofzaad	Vaatplanten		50 - 100 km
Trosgamander	Vaatplanten		50 - 100 km
Tuimelaar	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Vliegend hert	Kevers		50 - 100 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	wnb-hrl	50 - 100 km
Vuursalamander	Amfibieën		50 - 100 km
Wilde averuit	Vaatplanten		50 - 100 km
Witsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	50 - 100 km
zilveren maan	Dagvlinders		50 - 100 km
Zweedse kornoelje	Vaatplanten		50 - 100 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Beekdonderpad	Vissen		100 - 250 km
Bosboterbloem	Vaatplanten		100 - 250 km
bospareldoervlinder	Dagvlinders		100 - 250 km
Brede geelgerande waterroofkever	Geleedpotigen	wnb-hrl	100 - 250 km



Soort	Soortengroep	Categorie bescherming	Afstand tot plangebied
Breed wollegras	Vaatplanten		100 - 250 km
bruin dikkopje	Dagvlinders		100 - 250 km
Donkere waterjuffer	Libellen		100 - 250 km
donker pimperlblauwtje	Dagvlinders		100 - 250 km
Elrits	Vissen		100 - 250 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen		100 - 250 km
Franjementiaan	Vaatplanten		100 - 250 km
Geelbuikvuurpad	Amfibieën	wnb-hrl	100 - 250 km
Geelgroene wespenorchis	Vaatplanten		100 - 250 km
Geplooid vrouwenmantel	Vaatplanten		100 - 250 km
Gestippelde alver	Vissen		100 - 250 km
Gladde zegge	Vaatplanten		100 - 250 km
Groene nachtorchis	Vaatplanten		100 - 250 km
Groensteel	Vaatplanten		100 - 250 km
Grote bosmuis	Zoogdieren		100 - 250 km
Hamster	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Hazelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Honingorchis	Vaatplanten		100 - 250 km
Kalkboterbloem	Vaatplanten		100 - 250 km
Kalketrip	Vaatplanten		100 - 250 km
kleine heivlinder	Dagvlinders		100 - 250 km
Kleine schorseneer	Vaatplanten		100 - 250 km
Lange zonnedaauw	Vaatplanten		100 - 250 km
Liggende ereprijs	Vaatplanten		100 - 250 km
Noordse winterjuffer	Libellen	wnb-hrl	100 - 250 km
Scherpkruid	Vaatplanten		100 - 250 km
Steenbraam	Vaatplanten		100 - 250 km
Tengere distel	Vaatplanten		100 - 250 km
Tengere veldmuur	Vaatplanten		100 - 250 km
veenbesblauwtje	Dagvlinders		100 - 250 km
veenbesparelmoervlinder	Dagvlinders		100 - 250 km
Veenbloembies	Vaatplanten		100 - 250 km
veenhooibeestje	Dagvlinders		100 - 250 km
Vliegenorchis	Vaatplanten		100 - 250 km
Vroege ereprijs	Vaatplanten		100 - 250 km
Zandwolfsmelk	Vaatplanten		100 - 250 km
Zinkviooltje	Vaatplanten		100 - 250 km



BIJLAGE III. Foto's plangebied

Oostelijk deel impressie gepland bouwvlak van de 2 poortwoningen nabij de oorspronkelijke toegangsweg:





Westelijk deel impressie van gepland bouwvlak tbv schuur en 2 dienstwoningen:

