

Rapportage quickscan flora & fauna
Wet natuurbescherming

Laan van Schondeln 8, Roermond



Colofon

Opdracht

Rapportage betreft verkennend veldonderzoek (quicksan flora en fauna) conform de Wet natuurbescherming.

Opdrachtgever

[REDACTED]

Laan van Schöndeln 8

[REDACTED] Roermond

Contactpersoon : [REDACTED]

E-mail : [REDACTED]

Opdrachtnemer

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Ons kenmerk : Laan van Schöndeln 8 / v2.0

Datum : 22 november 2023

Versie : Definitief

Contactpersoon : [REDACTED]

E-mail : [REDACTED]

Telefoon : [REDACTED]

INHOUD

1. INLEIDING	4
1.1. AANLEIDING	4
1.2. HUIDIGE SITUATIE	5
1.3. DOEL EN ONDERZOEKSVRAGEN	6
1.4. LEESWIJZER	6
2. TOETSINGSKADER	7
2.1. WET NATUURBESCHERMING	9
2.2. OVERIGE SOORTEN	9
2.3. BESCHERMING VAN HOUTOPSTANDEN	9
2.4. ZORGPLICHT	10
3. METHODE	11
3.1. VOORONDERZOEK	11
3.2. VELDONDERZOEK	11
4. RESULTATEN EN EFFECTBEOORDELING	12
4.1. VAATPLANTEN	12
4.2. VOGELS	12
4.3. VLEERMUIZEN	12
4.4. OVERIGE ZOOGDIEREN	12
4.5. AMFIBIEEN EN REPTIELEN	13
4.6. ONGEWERVELDE DIEREN	13
4.7. NATURA2000	13
5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	144
5.1. HOOFDCONCLUSIES	144
5.2. RANDVOORWAARDEN	144

1. INLEIDING

1.1. AANLEIDING

In opdracht van HaRo Bouwt BV is een flora en fauna check uitgevoerd, op het perceel bekend staand als Laan van Schöndeln 8 in Roermond (kadastraal perceel RMD00 E 5155), om inzichtelijk te krijgen of er beschermde soorten op het perceel aanwezig zijn voorafgaand aan werkzaamheden. Op een deel van het perceel is men voornemens een grondgebonden woning op te richten. Om te voorkomen dat de Wet Natuurbescherming overtreden wordt tijdens de voorgenomen werkzaamheden is een controle gedaan op de aanwezigheid van beschermde soorten, zowel flora als fauna.

De Flora en Fauna check heeft als doel de effecten van de werkzaamheden inzichtelijk te maken in het kader van de Wet Natuurbescherming (voorts Wnb). Volgens nationale- en internationale regelgeving is het verplicht om voorafgaand aan deze ingreep onderzoek te doen naar de effecten op beschermde gebieden; Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland (NNN) en het eventuele voorkomen van beschermde flora en fauna. Tevens is het volgens nationale regelgeving in sommige gevallen verplicht om melding te doen van het kappen van houtopstanden.

In de huidige situatie is het niet uit te sluiten dat in het gebied standplaats(en)/leefgebied(en) en/of rust- en verblijfplaats(en) van verschillende beschermde soorten flora en fauna te voorkomen. Het voorliggende rapport geeft een inschatting van de effecten op beschermde gebieden, het potentieel voorkomen van beschermde flora en fauna en de effecten van de ingreep op deze soorten. Om inzichtelijk te krijgen of een ontheffing nodig is - in het kader van Wnb- is het noodzakelijk om te weten of beschermde dieren en/of planten (kunnen) voorkomen. Indien aan- of afwezigheid niet afdoende kan worden aangetoond is nader onderzoek nodig.



1.2. HUIDIGE SITUATIE

Het perceel aan Laan van Schöndeln 8 bestaat uit een woonhuis met tuin. Ten westen is het perceel begrenst door een naastliggend woonperceel. Ten noorden ligt Laan van Schöndeln en ten oosten is het perceel begrenst door de Heinsbergerweg. Ten zuiden van het perceel ligt op 150m afstand Natura2000 gebied Het Roerdal. Op het perceel bevinden zich verschillende volwassen bomen.



Figuur 1. Projectlocatie Laan van Schöndeln 8, Roermond (rood omleind).



Figuur 2. Luchtfoto Laan van Schöndeln 8, Roermond (rood omleind).

1.3. DOEL EN ONDERZOEKSVRAGEN

In het voorliggende rapport worden de resultaten beschreven van de Flora en Fauna check. De Flora en Fauna check betreft een inventarisatie van reeds bekende, wettelijk beschermde natuurwaarden, een beoordeling van potentie voor aanwezigheid van beschermde soorten en de te verwachten effecten van de voorgenomen ingreep op de natuurwaarden. Het resultaat van de check bestaat uit een conclusie met betrekking tot de te verwachten effecten van de voorgenomen ingreep op beschermde soorten, de noodzaak tot aanvullend ecologisch onderzoek en de noodzaak voor nadere procedures in het kader van ontheffing of vergunningverlening.

De volgende onderzoeksvragen zijn van toepassing:

- Welke in het kader van de Wnb beschermde soorten (en/of vaste rust- en verblijfplaatsen) komen voor binnen de invloedssfeer van de ruimtelijke ontwikkeling? Zijn er negatieve effecten te verwachten op de vastgestelde soorten als gevolg van de ontwikkeling en worden daarbij verbodsbepalingen overtreden? Kan het plan doorgang vinden of zijn er vervolgstappen danwel aanvullende voorwaarden vereist om de ontwikkeling doorgang te kunnen geven?
- Komen binnen de invloedssfeer van het plangebied beschermde natuurgebieden voor? Zo ja, zijn er negatieve effecten te verwachten op de natuurwaarden? Dienen vervolgstappen in de vorm van een compensatieplan opgesteld te worden of zijn andere vervolgstappen vereist?
- Bevinden zich in of in de nabijheid van het projectgebied vaste rust- en/of verblijfsplaatsen van beschermde fauna?

1.4. LEESWIJZER

Hoofdstuk 2 beschrijft het wettelijke toetsingskader, de geldende beschermingsregimes en wettelijke bepalingen. In hoofdstuk 3 worden gehanteerde methodes beschreven voor de uitgevoerde inventarisatie. Hoofdstuk 4 beschrijft de resultaten van het literatuur- en veldonderzoek en de mogelijke effecten van de ontwikkeling op de natuurwaarde. Hoofdstuk 4 is onderverdeeld per soortgroep: vaatplanten, vogels, vleermuizen, overige zoogdieren, amfibieën, reptielen en vissen, ongewervelde. In hoofdstuk 5 worden de conclusies behandeld en soort gebonden adviezen gegeven. Tevens wordt een aanbeveling gegeven met betrekking tot eventuele nader onderzoeken, de noodzaak tot ontheffing en mitigerende en/of compenserende maatregelen.



2. TOETSINGSKADER

2.1. WET NATUURBESCHERMING

In Nederland is de bescherming van natuurwaarden vanaf 2017 wettelijk vastgelegd in de Wet Natuurbescherming (Wnb). Het gaat hierbij zowel om bescherming van soorten als bescherming van gebieden. Voor soortbescherming van dier- en plantensoorten zijn in de Wnb een aantal verbodsbepalingen opgenomen, waarvan vooral de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 belangrijk zijn in het kader van flora- en fauna onderzoek bij onder andere ruimtelijke ontwikkelingen.

Artikel 3.1 Beschermingsregime vogelrichtlijn soorten

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Artikel 3.5 Beschermingsregime habitatrichtlijn soorten

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, met uitzondering van de soorten, bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Artikel 3.10 Beschermingsregime andere soorten

- 1 Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
- 2 Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
 - a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde;
 - b. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;

- c. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - g. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied;
 - h. in het algemeen belang, of
 - i. bestendig gebruik.
- 3 De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

De verbodsbepalingen uit bovenstaande artikelen gelden overal in Nederland, ongeacht het type of de omvang van de werkzaamheden of activiteiten die uitgevoerd worden. De bepalingen uit de Wnb kunnen daarom van invloed zijn op ruimtelijke ingrepen, zoals het aanleggen van infrastructuur, het slopen en realiseren van bebouwing, het uitbreiden van industriegebieden en het kappen van bomen. Ook bij het opstellen of herzien van bestemmingsplannen zijn de bepalingen uit de Wnb van belang. In het kader van het zorgvuldigheidsbeginsel en het voorzorgsbeginsel (Algemene Wet Bestuursrecht) dient bij het opstellen en herzien van bestemmingsplannen en bij (ruimtelijke) activiteiten een toetsing aan de Wnb plaats te vinden.

Deze toetsing moet de volgende onderdelen bevatten:

- Een inventarisatie van het voorkomen van wettelijk beschermde dier- en plantensoorten in het plangebied en binnen de invloedssfeer van de activiteit;
- Een inventarisatie en beoordeling van (significant) nadelige effecten als gevolg van de activiteit, op beschermde soorten die binnen het plangebied en/of binnen de invloedssfeer van de activiteit aanwezig zijn;
- Indien nodig een opname van maatregelen die de negatieve effecten op de beschermde soorten en hun leefgebieden mitigeren en/of compenseren.

De Wnb kent drie categorieën van beschermde soorten die ook terug te vinden zijn in de artikelen met verbodsbepalingen: alle vogels uit de Europese Vogelrichtlijn (artikel 3.1), alle soorten die in de Europese Habitatrichtlijn vermeld worden (artikel 3.5) en “overige soorten” (artikel 3.10) die alleen op nationaal niveau beschermd worden. Provincies hebben het recht om af te wijken van de lijst met “overige soorten” door vrijstellingen te verlenen voor bepaalde soorten.

Hierdoor kan deze lijst per provincie verschillen. Voor een overzicht van alle beschermde soorten wordt verwezen naar de website van het [Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit](https://minez.nederlandsesoorten.nl/wetten) (<https://minez.nederlandsesoorten.nl/wetten>). Wanneer er minimaal één verbodsbepaling uit artikel 3.1 en/of artikel 3.5 Wnb overtreden wordt door de voorgenomen activiteit, dient een ontheffing aangevraagd te worden bij de Provincie waarin de activiteit plaatsvindt.

Een ontheffing voor het overtreden van verbodsbepalingen wordt voor soorten uit de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn alleen verleend wanneer voldaan wordt aan elk van de volgende voorwaarden:

- Er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- De ingreep is nodig:
 - a) In het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid; of
 - b) In het belang van een dwingende reden van groot openbaar belang; of
 - c) In het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan. Voor vogels kan echter geen beroep gedaan worden op belang b “dwingende reden van groot openbaar belang”.

Wanneer overtreding van de verbodsbepalingen voorkomen kan worden door het treffen van mitigerende maatregelen, is het aanvragen van een ontheffing niet nodig. Wel kan in dergelijke gevallen toch ontheffing aangevraagd worden om de te treffen maatregelen goed te laten keuren. Indien het bevoegd gezag goedkeurt, wordt door hen een “positieve afwijzing” afgegeven. Bij de aanvraag van een ontheffing in het kader van de Wnb zijn een activiteitenplan en, in sommige gevallen, een compensatieplan noodzakelijk. Hierin staan de bevindingen uit de flora- en faunatoets vermeld en worden maatregelen beschreven die uitgevoerd zullen worden om ervoor te zorgen dat de nadelige effecten op beschermde plant- en diersoorten in en binnen de invloedssfeer van de activiteit zoveel mogelijk te voorkomen, dan wel te beperken.

2.2. OVERIGE SOORTEN

Voor de soorten uit deze categorie geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 mits een door het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat goedgekeurde gedragscode van toepassing is op de activiteit. Indien aantoonbaar gewerkt kan worden volgens een dergelijke gedragscode, hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden voor overtreding van één of meerdere verbodsbepalingen uit artikel 3.10 van de Wnb. Indien er geen goedgekeurde gedragscode van toepassing is op de activiteit of het niet mogelijk is om volgens een dergelijke gedragscode te werken, dient bij overtreding van verbodsbepalingen wel een ontheffing aangevraagd te worden. Een uitzondering hierop vormen de provinciaal vrijgestelde soorten. De ontheffing kan voor deze soorten echter op grond van meer belangen verleend worden dan het geval is voor de Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten.

2.3. BESCHERMING VAN HOUTOPSTANDEN

Houtopstanden kunnen onder de Wnb vallen wanneer een houtopstand een oppervlakte belstaat van 10 are (0,1ha) of meer, of bestaat uit een rijbeplanting van meer dan twintig bomen, gerekend over het totaal aantal rijen.

Volgens artikel 4.2 vallen onderstaande houtopstanden buiten de bescherming houtopstanden:

- houtopstanden binnen door de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- houtopstanden op erven of in tuinen en fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen bedoeld als kerstbomen en niet ouder dan twintig jaar en kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen en
- eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die zijn bedoeld voor de
- productie van houtige biomassa en die:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid
 - bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door
 - onbeplante stroken breder dan twee meter;
 - zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen zonder daar melding van te doen bij Gedeputeerde Staten. Dit geldt niet voor het periodiek vellen van vriend- of hakhout. Binnen drie jaar moet het gevelde deel weer zijn herplant. Vrijstellingen gelden er wanneer het vellen gebeurt middels een goedgekeurde gedragscode of de werkzaamheden voortvloeien uit instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden of nodig zijn voor aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen.

2.4. ZORGPLICHT

Tenslotte geldt voor alle plant- en diersoorten (ook de onbeschermden) de zorgplicht uit artikel 1.11 van de Wet Natuurbescherming. “De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, als mede voor hun directe leefomgeving. In praktijk betekent dit het a) voorkomen, b) beperken en c) ongedaan maken van schadelijke handelingen voor de natuur.”



3. METHODE

3.1. VOORONDERZOEK

Alvorens de Flora en Fauna Check uit te voeren is vooronderzoek gedaan, het vooronderzoek heeft als doel een overzicht te verkrijgen van relevante informatie met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten. Het vooronderzoek maakt gebruik van ondersteunende gegevens uit de NDFF (Nationale Databank Flora- en Fauna), Waarneming.nl (<5jaar), Nederlands Soortenregister en soortverspreidingsatlassen van o.a. SOVON, RAVON en de Zoogdiervereniging.

3.2. VELDONDERZOEK

Tijdens het veldonderzoek wordt op basis van voorkomende biotoop en ecologische kennis een inschatting gemaakt van de te verwachte soorten en de soorten die op voorhand uit te sluiten zijn. Bij het bepalen van de mogelijke effecten wordt rekening gehouden met de aard van de ingreep en de gevoeligheid van de soorten. Geschiktheid van potentiële vleermuis verblijven, foerageergebieden en vliegroutes worden bepaald aan de hand van de checklist vleermuisprotocol 2017.

Voor het veldonderzoek is een veldbezoek uitgevoerd. Een overzicht van de weersomstandigheden tijdens de veldwerkbezoeken is in **Tabel 1** te vinden.

Datum bezoek:	Aanvang bezoek	Temperatuur	Wind	Bewolking	Neerslag
28/04/2023	10.00	10°C	NO2Bft	onbewolkt	Droog
08/06/2023	12.00	23°C	O2Bft	Wisselend bewolkt	droog

Tabel 1: Kenmerken veldbezoek

4. RESULTATEN EN EFFECTBEOORDELING

4.1. VAATPLANTEN

De aanwezige soorten zijn algemeen voorkomende soorten die niet in hun voorkomen bedreigd zijn. Wettelijk beschermde soorten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen.

4.2. VOGELS

Verblijfplaatsen die jaarrond in gebruik zijn door vogels zijn beschermd onder de Wnb, alsook alle (tijdens de broedperiode) bezette vogelnesten. Deze wettelijk beschermde status is ook van kracht in relatie tot de functionele leefomgeving van vogelsoorten. Tijdens het veldbezoek is het plangebied op de aanwezigheid van vaste rust-, broed-, of verblijfplaatsen van vogels onderzocht. Tijdens het veldbezoek zijn een aantal verschillende vogelsoorten aangetroffen. Het betreffen de ekster, roek en houtduif. In de nabije omgeving zijn ook buizerd en boomvalk aangetroffen. De horstbomen liggen echter niet op het perceel of binnen kwetsbare afstand. Op de gecontroleerde locatie zijn geen jaarrond beschermde nesten gevonden. Binnen het projectgebied zijn nesten aangetroffen. Bij aanvang van werkzaamheden moet rekening worden gehouden met broedende vogels. Werkzaamheden kunnen het best worden uitgevoerd buiten de broedperiode.

4.3. VLEERMUIZEN

Door de aanwezigheid van voldoende toegankelijke kraam-, zomer- en/of winterverblijven voor gebouwen bewonende soorten is het zeer waarschijnlijk dat soorten zoals bijvoorbeeld de gewone dwergvleermuis in het projectgebied aanwezig zijn. Verder moet men rekening houden met foeragerende vleermuizen. Tijdens een verkennend onderzoek met behulp van een batdetector zijn foeragerende gewone dwergvleermuizen en laatvliegers aangetroffen in de omgeving. Er zijn geen geschikte holle bomen aangetroffen voor boom bewonende soorten. De eventueel aanwezige soorten maken hoogstwaarschijnlijk gebruik van de structuur binnen het gebied van de opstanden volwassen bomen bij het foerageren. Om eventueel verstoring of negatieve beïnvloeding van aanwezige foeragerende vleermuizen door bijvoorbeeld lichtuitstraling te voorkomen zullen maatregelen moeten worden getroffen. In het ecologisch werkprotocol moet hieraan aandacht worden besteed. Het gebruik van bouwlampen rondom het te bouwen object zal hier bijvoorbeeld worden uitgesloten. De voorgenomen werkzaamheden zullen echter geen effect hebben op de functionaliteit van het gebied voor deze soorten.

4.4. OVERIGE ZOOGDIEREN

Tijdens het veldonderzoek zijn geen sporen van activiteit van zoogdieren aangetroffen in de nabijheid van het projectgebied en de directe omgeving. In het projectgebied is echter wel geschikt habitat te vinden voor de rode eekhoorn. De voorgenomen werkzaamheden hebben echter geen effect op de functionaliteit van het gebied voor deze soort. De aanwezigheid van de steenmarter in de omgeving van het plangebied kan niet worden uitgesloten. De functionaliteit van het projectgebied voor deze in de provincie Limburg deels vrijgestelde soort komt echter door de voorgenomen werkzaamheden niet in het geding. Natura2000/Het Roerdal huisvest bevers. Van aanwezigheid van dieren of verblijfplaatsen binnen het projectgebied is echter niets gebleken. Negatieve effecten zijn dan ook niet te verwachten. Ten westen van het plangebied is een oude dassenburcht bekend. Bij controle tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van bewoning aangetroffen. Er kan niet worden uitgesloten dat deze burcht in de toekomst weer in gebruik kan worden genomen. In het plangebied zijn echter geen sporen van dassen aangetroffen. Een negatief effect voor de das in de vorm van vermindering van waarde (foerageergebied) door de voorgenomen ontwikkeling kan worden uitgesloten. De aanliggende uiterwaarden en de hierbij behorende weilanden zullen door dassen als foerageergebied gebruikt worden.

4.5. AMFIBIEËN EN REPTIELEN

In het projectgebied zijn amfibieën aanwezig (er loopt een afwateringssloot die jaarrond water bergt). Aangetroffen soorten zijn groene en bruine kikker en kleine watersalamander. De voorgenomen werkzaamheden zullen geen effect hebben op deze soorten.

4.6. ONGEWERVELDE DIEREN

Van aanwezigheid van beschermde soorten is tijdens het vooronderzoek niets gebleken. Tijdens het veldonderzoek zijn deze ook niet aangetroffen binnen het projectgebied. De geplande werkzaamheden zullen dan naar verwachting geen effect hebben op de functionaliteit van het projectgebied voor deze soorten.

4.7. NATURA2000

In de directe omgeving van het perceel ligt Natura2000 Het Roerdal. De afstand tot Natura2000/Het Roerdal is hemelsbreed 150m. Het Roerdal ligt in een slenk (de Centrale slenk of Roerdalslenk) die ontstaan is door opheffing van de omliggende gebieden (De horsten) langs aardbreuken. Het Nederlandse deel van de Roer ligt daardoor in een vrij vlak gebied en heeft grote meanders. Het gebied bestaat uit de Roer, met de omliggende gronden, bestaande uit landbouwgronden en natuurerreinen met bossen, inunderende graslanden, afgesloten meanders, plassen en poelen en floristisch waardevolle wegbermen. Een groot deel van de oevers bestaat uit voedselrijke ruigten. De voorgenomen werkzaamheden hebben geen effect op de in de habitatrichtlijn genoemde soorten. Negatieve externe effecten veroorzaakt door bijvoorbeeld geluid, licht (-uitstraling) en trillingen op het nabijgelegen Natura2000 Roerdal en de habitatrichtlijnsoorten kunnen bij voorbaat worden uitgesloten. Om het effect van het plan aangaande de kans op verzuring en/of vermisting als gevolg van stikstofdepositie te verduidelijken is een stikstofdepositie-onderzoek en berekening uitgevoerd.

Goudgroene zone

Voor de realisatie van de bouw van de woning worden geen bomen gekapt. Er is afgezien van de aanleg van een nieuwe oprit. De bestaande oprit zal worden gebruikt als toegang voor de nieuwe woning. Door deze wijziging zal dan ook worden afgezien van de kap van enkele bomen in de laan. Er is geen noodzaak voor de realisatie van de woning verdere bomen te kappen.



Figuur 3. Luchtfoto projectlocatie (rood omleind), Natura2000 gebied, geel gemarkeerd..

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

5.1. HOOFDCONCLUSIES

De negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden binnen het projectgebied op wettelijk beschermde soorten kunnen worden uitgesloten.

In alle gevallen dient rekening gehouden te worden met de zorgplicht onder Wnb.

5.2. RANDVOORWAARDEN

5.2.1. AANVULLENDE MAATREGELEN

Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met algemeen voorkomende vogels die (kunnen) gaan broeden binnen de invloedsfeer van de werkzaamheden. Alle in gebruik zijnde vogelnesten zijn beschermd tijdens het broedseizoen. Het broedseizoen loopt globaal van half maart t/m augustus. Afhankelijk van de lokale klimatologische omstandigheden kan het broedseizoen eerder of later beginnen en eindigen. Broedende vogels en vogels met nestindicerend gedrag mogen niet worden verstoord. Om overtreding van verbodsbepalingen uit te sluiten moet voor aanvang van de werkzaamheden gecontroleerd worden op de aanwezigheid van eventueel nieuw gemaakte nesten en/of vogels die nestindicerend gedrag vertonen binnen het projectgebied (het bouwen van nesten). Dit voorkomt overtreding onder Wnb doordat wordt voorkomen dat vogels tot broeden komen.

Om verstoring van foeragerende vleermuizen te voorkomen moet lichtuitstraling (van bijvoorbeeld bouwverlichting) worden voorkomen. Dit zal worden opgenomen in het ecologisch werkprotocol.

Mochten gedurende de werkzaamheden situaties ontstaan waarin zich toch (beschermde) flora en/of fauna op de locatie(s) blijkt te bevinden, dienen de werkzaamheden tijdelijk gestaakt te worden en dient contact opgenomen te worden met een zake deskundig ecooloog.

