

# Notitie Quickscan Flora en fauna Plangebied: Taets van Amerongenweg, Renswoude

**Aan:** **F. van Drie (Gemeente Renswoude)**

**Van:** **T.D. Breur (Ecoresult)**

**Kopie:** **L. Boon (Ecoresult)**

**Datum:** **23 augustus 2016**

**Versie:** **01**

**Ons kenmerk:** **NER20160823v01**

## Aanleiding en werkwijze

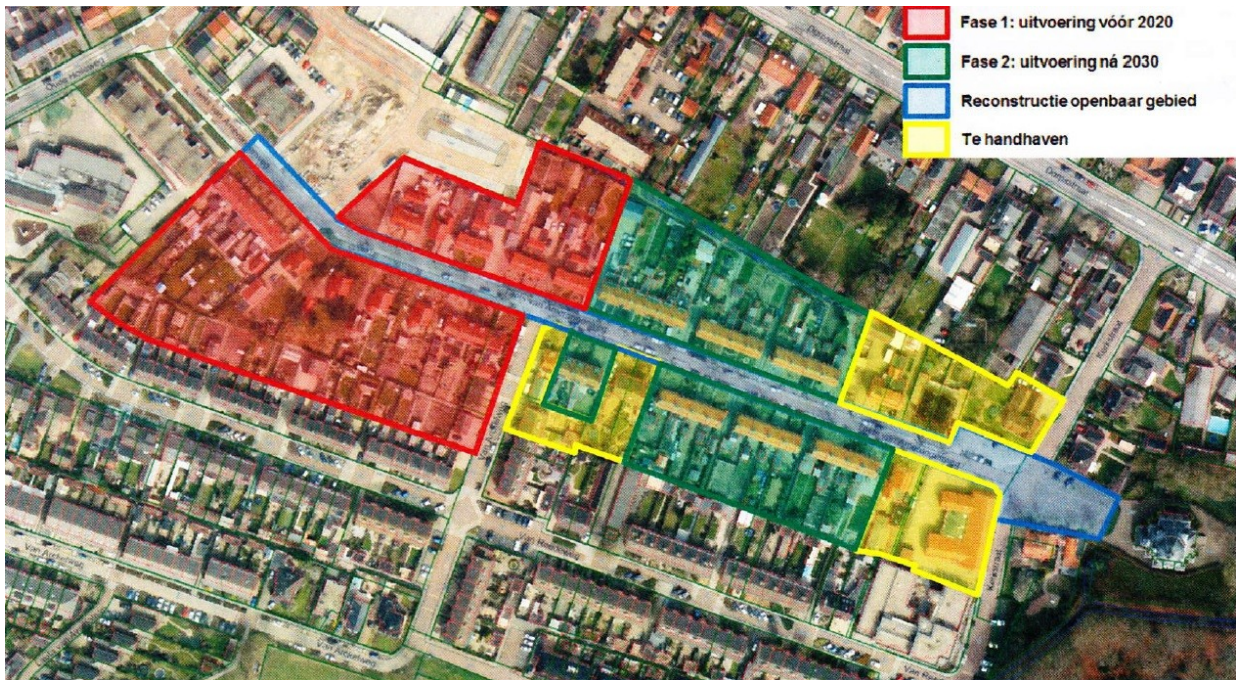
### *Aanleiding*

In opdracht van gemeente Renswoude heeft Ecoresult een quickscan flora en fauna uitgevoerd. Het plangebied voor deze quickscan betreft de Taets van Amerongenweg en omgeving in Renswoude. De aanleiding is dat er in het plangebied herontwikkeling van bestaande woningen en reconstructie van het openbaar gebied zal plaatsvinden. Op afbeelding 1 is de fasering van dit project weergegeven. Deze quickscan heeft betrekking op fase 1 (rood gearceerd op afbeelding 1, uitvoering voor 2020) en het openbaar gebied grenzend aan fase 1 (blauw gearceerd op afbeelding 1).

Deze voorgenomen activiteiten kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten. Hierdoor kan de Flora- en faunawet worden overtreden.

Het doel van de quickscan flora en fauna:

- Onderzoeken en beoordelen of de Flora- en faunawet<sup>1</sup> door geplande activiteiten wordt overtreden. Zo ja, toetsen op welke wijze in het kader van de Flora- en faunawet dient te worden gehandeld.



**Afbeelding 1: Fasering herontwikkeling Taets van Amerongenweg**

### *Werkwijze*

Voor de quickscan flora en fauna is een oriënterend bronnenonderzoek en verkennend veldonderzoek naar aanwezigheid van beschermde soorten uitgevoerd. Tevens is oriënterend onderzoek verricht naar de activiteiten en nagegaan of er schadelijke effecten op kunnen treden. Voor het bronnenonderzoek is gebruik gemaakt van de NDFF<sup>2</sup>.

---

1 <http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/>

2 <http://app.quickscanhulp.nl/>

## *Leeswijzer*

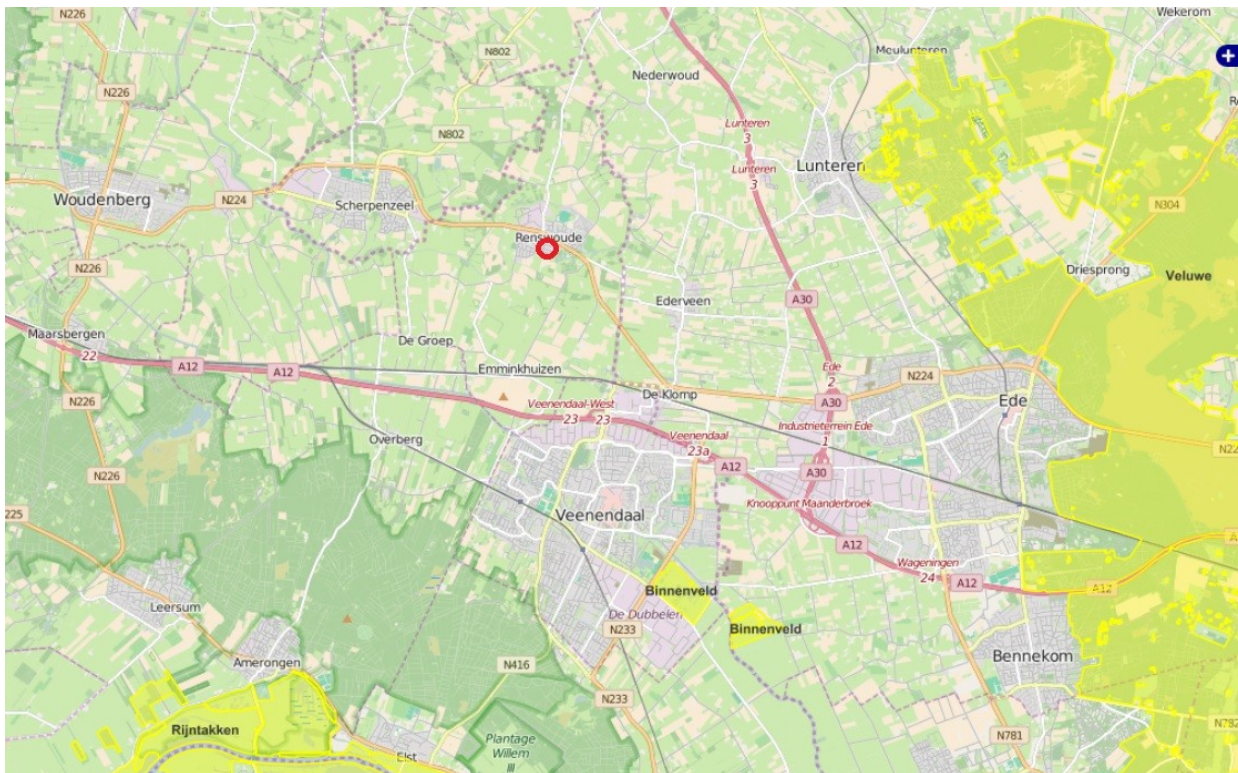
Deze notitie gaat allereerst in op de ligging van het plangebied t.o.v. beschermde natuurgebieden en vervolgens op onderzoeksresultaten en de Conclusie. In het hoofdstuk onderzoeksresultaten wordt ingegaan op het plangebied, de voorgenomen activiteiten, aanwezigheid en effecten op beschermde soorten.

## **Beschermde natuurgebieden**

Op voorhand is uit te sluiten dat de voorgenomen activiteiten negatieve effecten hebben op 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen EHS, Ecologische Hoofdstructuur).

De meest dichtst bijzijnde Natura 2000 gebieden (zie ook afbeelding 2) zijn de Veluwe en het Binnenveld (beiden op ca. 6 km afstand). Op ca. 5 km afstand van het plangebied ligt Nationaal Park de Utrechtse Heuvelrug, hoewel geen natura-2000 gebied, zeker het vermelden waard in deze context.

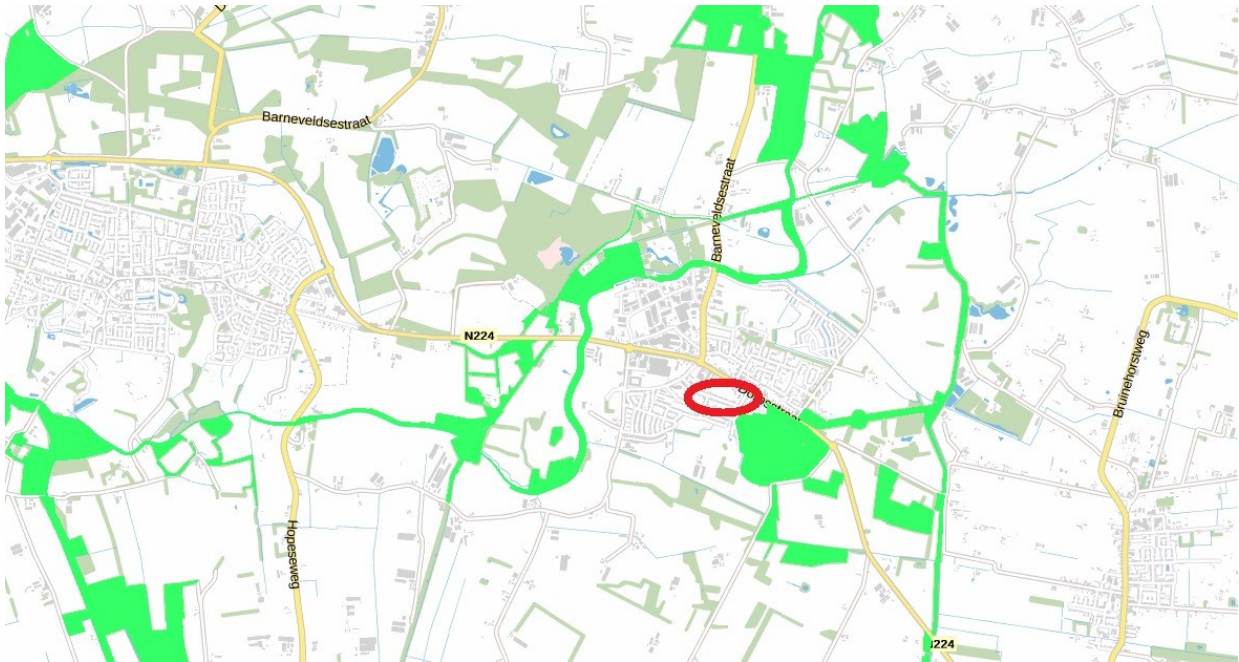
Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van het betreffende Natura 2000 gebied niet in gevaar brengen. Dat is gezien de afstand tot het plangebied en de aard van de activiteiten ook niet aan de orde. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.



**Afbeelding 2: Het plangebied (rood omcirkeld) gelegen t.o.v. de Veluwe (geel gearceerd, 6 km ten oosten), het Binnenveld (geel gearceerd, 6 km ten zuidoosten) en Nationaal Park de Utrechtse Heuvelrug (donkergroen gearceerd, 5 km ten zuidwesten). Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>**

Het meest dichtstbijzijnde Natuurnetwerk Nederland gebied ligt direct ten oosten van het plangebied (zie ook afbeelding 3): Het bos rondom Kasteel Renswoude. Aangezien de werkzaamheden niet zullen leiden tot een nieuw gebruik van het plangebied (eg. Functies wonen en infrastructuur blijven op dezelfde plek), en het NNN gebied niet is gelegen in het plangebied, is er geen sprake van (significant) negatieve effecten als gevolg van de geplande werkzaamheden. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.



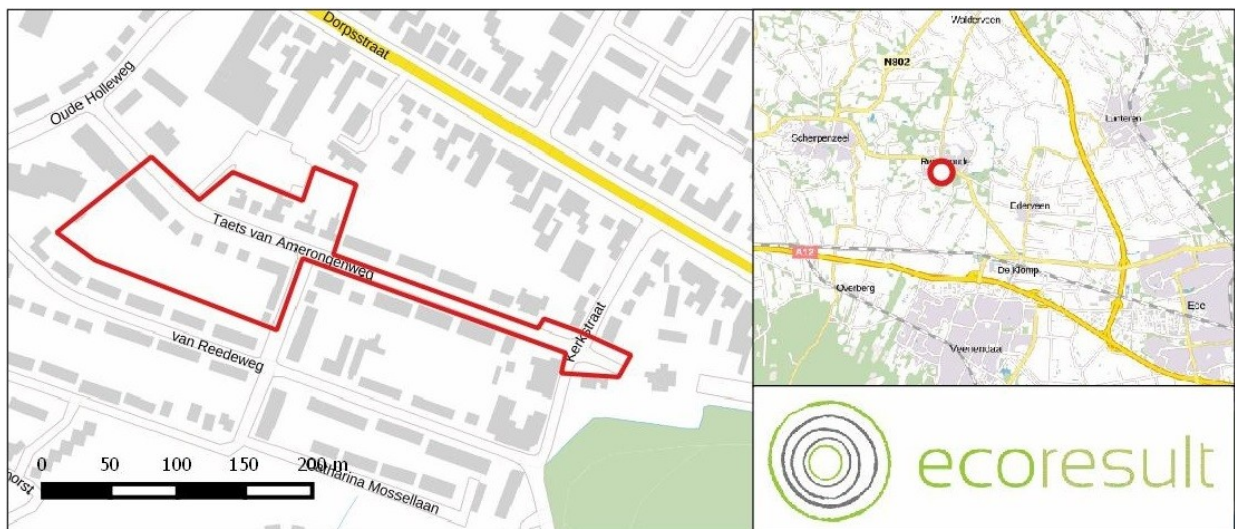


**Afbeelding 3: De ligging van het plangebied ten opzichte van het NNN. Bron: <http://ehs-wijzer.provincie-utrecht.nl/ehs-kaart.html>**

## Onderzoeksresultaten

### *Omschrijving plangebied*

Het plangebied bevindt zich aan de Taets van Amerongenweg, 3927 BP, Renswoude, Utrecht. Deze woonwijk is gelegen in het centrum van Renswoude, de Taets van Amerongenweg loopt parallel ten zuiden van de Dorpsstraat. Ten westen van het plangebied ligt bedrijventerrein De Nijborg, ten oosten ligt de koepelkerk en landgoed van Kasteel Renswoude.



**Afbeelding 4: Ligging plangebied. Voor de regionale ligging, zie de kaartinzet rechts. Het plangebied is rood gemarkeerd. Kaartbron: PDOK.**

Het plangebied:

- De bebouwing in het plangebied betreft twee-onder-een-kapwoningen, enkele vrijstaande woningen en rijtjeswoningen. Het bouwjaar van deze woningen varieert van jaren '50 tot jaren '80<sup>3</sup>. De woningen zijn 1 tot 3 etages hoog en de muren zijn opgetrokken uit baksteen, er zijn geen open stootvoegen zichtbaar. Wel zijn er in een aantal gevallen ventilatieroosters zichtbaar, dit duidt op de aanwezigheid van een spouwmuur. De schuine daken zijn voorzien van dakpannen, aan de kopse gevels sluiten de dakpannen direct aan op de gevel, of in enkele gevallen via een houten boeiboord (zie Sfeerimpressie plangebied).
- Groen is aanwezig rondom het plangebied in de vorm van voor- en achtertuinen, met sierplanten, struikjes, hagen, en lage bomen (hoogte < 4 meter, stamdiameter < 30 cm.). Aan de achterzijde van de woningen bevinden zich achtertuinen en moestuinen. Deze tuinen zijn over het algemeen zeer goed onderhouden en vrij van onkruiden. Aan weerszijde van de Taets van Amerongenweg bevindt zich een laan van overwegend Amerikaanse eik en enkele zomereiken. De leeftijd van deze laanbomen varieert, het merendeel heeft echter een stamdiameter van > 30 cm. Alle bomen zijn opgekroond tot ca. 3 meter hoogte. In het oosten van het plangebied, aan weerszijden van het kerkpad staan kleine (stamdiameter <30 cm, hoogte <4 meter) hazelaars (zie Sfeerimpressie plangebied).
- Open water is afwezig binnen het plangebied.

### *Voorgenomen activiteiten*

De voorgenomen activiteiten betreffen:

3 <https://bagviewer.kadaster.nl/lvbag/bag-viewer/index.html>

- Het slopen van al de bebouwing en het verwijderen van al het groen (inclusief bomenlaan), ten behoeve van nieuwe woningbouw en reconstructie van het openbaar gebied.

De activiteiten kunnen tenminste worden geplaatst onder het wettelijke belang<sup>4</sup>:

- Ruimtelijke inrichting of ontwikkeling (belang j).

---

4 Het soort wettelijk belang is van invloed op de mogelijkheden of er voor de activiteiten een ontheffing gekregen kan worden indien sprake is van wezenlijke invloed op de betreffende soortpopulatie.



## *Beschermde soorten*

### **Algemeen**

Ecoresult ecooloog dhr. T. D. Breur heeft op 9 augustus 2016 het verkennend veldonderzoek uitgevoerd. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht. Zie ook de sfeerimpressie plangebied. Tijdens het veldbezoek is er geen particulier terrein betreden (eg. Achtertuinen).

Aangezien de voorgenomen activiteiten in de categorie ruimtelijke ingrepen valt (zoals bedoeld in het kader van de Flora- en faunawet), zijn al de soorten uit tabel 1, 2, 3 en vogels van de Flora- en faunawet onderzocht.

De Nationale Databank Flora en Fauna is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

## Vaatplanten

### Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Gevlekte orchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Grote keverorchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Kleine zonnedaauw	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Klokjesgentiaan	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Spaanse ruiter	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Vleeskleurige orchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Welriekende nachtorchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Wilde gagel	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Grote muggenorchtis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Prachtklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Rapunzelklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Ronde zonnedaauw	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Veldsalie	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Waterdrieblad	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km

**Tabel 1: Waargenomen beschermde vaatplanten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFP - quickscanhulp, geraadpleegd 09-08-2016.**

Verkennend

### veldonderzoek

Binnen het plangebied is geen sprake van ecologisch beheerde terreinen, geen natuurvriendelijke slootkanten, geen hoogveen of voedselarme bodem. Op basis hiervan is op voorhand de aanwezigheid van veel beschermde soorten uit te sluiten. Gezien het stedelijke karakter van het plangebied is speciaal gezocht naar beschermde muurflora. Op ca. 50 meter ten zuiden van het plangebied muurleeuwenbek aangetroffen, deze soort komt soms samen voor met beschermde muurflora maar geniet zelf geen beschermingstatus. Beschermde muurflora is niet aangetroffen in het plangebied of de directe omgeving hiervan, ook in de achtertuinen is beschermde muurflora redelijkerwijs uit te sluiten. Wel is er direct ten westen van het plangebied in fase 2 (groen gearceerd op Afbeelding 1) een groeiplaats met 4 exemplaren van het akkerklokje aangetroffen. Het

akkerklokje is een tabel 1-soort, activiteiten (beheer en onderhoud, bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkeling) kunnen zonder ontheffing worden uitgevoerd, óók als dit schadelijke effecten heeft voor deze soort. Het akkerklokje groeit echter buiten het plangebied dus negatief effect op deze groeiplaats wordt niet verwacht. Daarnaast is het niet onwaarschijnlijk dat het om verwilderde tuinplanten gaat (groeiplaats: naast schutting, en buiten achtertuin).

## Effectbeoordeling en toetsing

Beschermde vaatplanten zijn in het plangebied afwezig. Buiten het plangebied bevindt zich een groeiplaats van akkerklokje (tabel 1-soort). Tabel 1-soorten zijn vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld indien de werkzaamheden toch invloed mochten hebben op deze groeiplaats. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. Een ontheffing hoeft dan niet te worden aangevraagd.

### *Grondgebonden zoogdieren*

## Oriënterend bronnenonderzoek

<b>Soort</b>	<b>Soortgroep</b>	<b>Bescherming</b>	<b>Afstand</b>
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	tabel II	1 - 5 km

**Tabel 2: Waargenomen beschermde grondgebonden zoogdieren binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF - quickscanhulp, geraadpleegd 09-08-2016.**

## Verkennd veldonderzoek

Verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied voor beschermde grondgebonden zoogdieren van de tabellen 2 & 3 van de Flora- en faunawet zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen en worden op basis van het bronnenonderzoek ook niet verwacht. Het

plangebied is potentieel geschikt als foerageergebied voor de steenmarter, in de directe omgeving van het plangebied is echter voldoende alternatief foerageergebied aanwezig: de achtertuinen van omliggende straten, het bos rondom Kasteel Renswoude en het zuidelijk gelegen kleinschalige agrarische landschap. Hetzelfde geldt voor de licht beschermde bunzing (tabel 1-soort), mogelijk behoren de achtertuinen tot niet-essentieel leefgebied van deze soort. Aanwezigheid van de das is uitgesloten, het plangebied is in de bebouwde kom gelegen en daarmee te onrustig voor deze schuwe soort, bovendien ontbreekt geschikt habitat (bos, struweel, kleinschalig agrarisch gebied) in het plangebied. Ook voor de boommarter ontbreekt geschikt habitat (rustig bosgebied). Van de eekhoorn zijn diverse waarnemingen bekend op korte afstand (ca. 300 meter) van het plangebied. In het plangebied bieden de grote Amerikaanse eiken het meest geschikte habitat voor deze soort. In veel gevallen staat de bomen echter nog te ver van elkaar af (boomkronen raken elkaar niet), en de laan sluit niet rechtstreeks aan op een nabijgelegen bosgebied. Een eekhoorn zal zich hierdoor niet gemakkelijk kunnen verplaatsen door het plangebied. Gezien het voorkomen van de soort in de omgeving valt een incidenteel zwervend exemplaar niet uit te sluiten, maar het is zeker dat het plangebied geen onderdeel uitmaakt van essentieel leefgebied van de eekhoorn. Tijdens het veldbezoek zijn er tevens geen boomnesten van deze soort aangetroffen in de eikenlaan. Op voorhand zijn enkele Flora- en faunawet tabel 1-soorten in het plangebied niet uit te sluiten. Dit betreffen o.a. egel, mol en verschillende soorten (spits)muizen.

## **Effectbeoordeling en toetsing**

Het plangebied is potentieel geschikt als foerageergebied voor steenmarter, maar niet essentieel. Ook behoort het plangebied niet tot essentieel leefgebied van de eekhoorn. Aanwezigheid van das en boommarter is op basis van habitatvereisten uit te sluiten.

Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Flora- en faunawet is niet nodig.

Op voorhand zijn enkele Flora- en faunawet tabel 1-soorten in het plangebied niet uit te sluiten. Tabel 1-soorten zijn vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld.

## *Vleermuizen*

### Oriënterend bronnenonderzoek

<b>Soort</b>	<b>Soortgroep</b>	<b>Bescherming</b>	<b>Afstand</b>
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km

**Tabel 3: Waargenomen vleermuizen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 09-08-2016.**

### Verkennend veldonderzoek

De bebouwing binnen het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen zoals gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis. Deze laatste soort komt niet voor in de NDFF-tabel maar dit biedt niet noodzakelijkerwijs uitsluitel, het plangebied biedt potentie voor deze soort. Kieren tussen dakrand en gevel of ventilatieroosters bieden toegang tot geschikte verblijfplaatsen voor de drie bovengenoemde gebouwbewonende vleermuizen (zie Sfeerimpressie plangebied). De gewone grootoorvleermuis wordt niet verwacht in het plangebied, dit zijn bewoners van onder andere relatief grote, donkere zolders (niet in het plangebied aanwezig). Voor boombewonende vleermuizen (watervleermuis, rosse vleermuis) is het plangebied



ongeschikt. In de laanbomen zijn tijdens het veldbezoek geen geschikte holtes of scheuren waargenomen. Tevens staan er lantaarnpalen langs deze straat, wat het onaantrekkelijker maakt als verblijfplaats voor deze vleermuissoorten.

Het plangebied biedt potentie als functioneel leefgebied (vliegroute en foerageergebied<sup>5</sup>) voor vleermuizen. Bomenlanen kunnen bijzonder betekenisvol zijn als vliegroute. In het geval van de Taets van Amerongenweg is het goed mogelijk dat gebouwbewonende vleermuizen de eikenlaan gebruiken als vliegroute om vanuit de bebouwde kom naar potentieel foerageergebied te vliegen: het landgoed rondom Kasteel Renswoude.

## Effectbeoordeling en toetsing

Aanwezigheid van vleermuizen (gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis) in het plangebied is niet uit te sluiten. Omdat de bebouwing wordt gesloopt kan het gebeuren dat voortplantingsplaatsen en/of vaste rust- en verblijfplaatsen worden weggenomen. Tevens behoort de eikenlaan mogelijk tot essentiële vliegroute. Aanvullend onderzoek is nodig in de periode 15 augustus tot 1 oktober (2016) en 15 mei tot en met 15 juli (2017), middels 4 bezoeken, om te bepalen of:

- voortplantingsplaatsen en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis aanwezig zijn. De tussenliggende tijd tussen de veldonderzoeken is minimaal 20 dagen. De aanpak

---

5 Een vliegroute is essentieel wanneer er geen goede alternatieve vliegroute is om vanuit de verblijfplaats het betreffende foerageergebied te bereiken dan wel dat er wel een alternatieve vliegroute is, maar het gebruik hiervan kost vergeleken met de originele vliegroute teveel energie (te ver omvliegen of te onbesluit). Een foerageergebied is van essentieel belang voor het functioneren van de verblijfplaats wanneer er geen alternatieve foerageergebieden zijn om de eventuele aantasting ervan op te vangen. Bron: Soortenstandaard Gewone dwergvleermuis.

voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen<sup>6</sup> die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien vleermuizen aanwezig zijn dient een ontheffing Flora- en faunawet in bezit te zijn voordat met verstorende en/of sloopwerkzaamheden kan worden gestart.

## Vogels

### Oriënterend bronnenonderzoek

<b>Soort</b>	<b>Soortgroep</b>	<b>Bescherming</b>	<b>Afstand</b>
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	tabel III	1 - 5 km

**Tabel 4: Waargenomen categorie 1 t/m 4 vogels binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFP - quickscanhulp, geraadpleegd 09-08-2016.**

### Verkenkend veldonderzoek

Het plangebied is potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Potentieel geschikte verblijfplaatsen en functioneel leefgebied zijn tijdens het verkennend veldonderzoek aangetroffen voor huismus en gierzwaluw.

---

6 Vleermuisprotocol 2013

Tijdens het veldbezoek zijn meerdere huismussen waargenomen in en om het plangebied. Het type schuin dak met dakpannen wat aanwezig is op de bebouwing in het plangebied is in het algemeen zeer geschikt als nestplaats voor deze soort. Geschikt leefgebied is aanwezig in de vorm van hagen en heesters aan de achtertuinzijde van de woningen.

Ook voor de gierzwaluw is het type bebouwing geschikt als nestplaats. Aan de kopse gevels bevinden zich kieren tussen de dakpannen en de gevel, dit soort kieren kunnen gierzwaluwen toegang verschaffen tot geschikte nestplaatsen onder de dakpannen. Tijdens het veldbezoek zijn er op diverse gevels poepstrepen waargenomen op plekken die in aanmerking komen als nestplaats voor gierzwaluw of huismus. Tevens bevinden zich aan de Van Reedeweg (ten zuiden van het plangebied) enkele nestkasten voor zwaluwen aan de kopse gevel van een woning.

Boombewonende vogels met een jaarrond beschermde verblijfplaats worden niet verwacht in het plangebied. De bomen rondom het plangebied staan op een te open en te onrustige plek met teveel menselijke activiteit om aantrekkelijk te zijn voor roofvogels. Dit geldt niet voor de roek, deze soort is toleranter qua verstoring en er bestaat een broedkolonie op ca. 100m ten zuidoosten van het plangebied in het bos rondom Kasteel Renswoude. De roek broedt in duidelijk zichtbare, geconcentreerde kolonies, broedgevallen binnen de grenzen van het plangebied zijn niet bekend en worden niet verwacht. Ook zullen er geen werkzaamheden in het bos met de kolonie gaan plaatsvinden, negatief effect op deze soort als gevolg van de werkzaamheden is daarom uitgesloten.

Het plangebied is daarnaast potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels en soorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn<sup>7</sup>. Nesten van beide

---

<sup>7</sup> Zie voor een overzicht van al deze zogenaamde categorie 5 vaste nesten:

<http://www.natuurtoezicht.nl/wp/wp-content/uploads/2013/05/Aangepaste-lijst-jaarrond->

groepen vogels vallen (in dit geval) alleen tijdens het broedseizoen (15 maart t/m 15 juli) onder de bescherming van de Flora- en faunawet. Tijdens het veldbezoek werden in de eikenlaan twee nesten van de houtduif aangetroffen, er bestaat ook kans op andere boom en struikbroeders op het plangebied.

## Effectbeoordeling en toetsing

Aanwezigheid van de huismus en gierzwaluw in het plangebied is niet uit te sluiten. Omdat de bebouwing wordt gesloopt kan het gebeuren dat jaarrond beschermde verblijfplaatsen worden weggenomen. Aanvullend veldonderzoek is daardoor nodig om te bepalen of:

- de huismus feitelijk in het plangebied tot broeden komt. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd in de periode 1 april - 15 mei. Totaal zijn 2 veldonderzoeken nodig. De tussenliggende tijd tussen beide veldonderzoeken is minimaal 10 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen<sup>8</sup> die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien huismussen aanwezig zijn dient een ontheffing Flora- en faunawet in bezit te zijn voordat met verstorende en/of sloopwerkzaamheden kan worden gestart.
- de gierzwaluw in het plangebied vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen heeft. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd in de periode 1 juni – 15 juli. Totaal zijn 3 veldonderzoeken nodig. De tussenliggende tijd tussen beide veldonderzoeken is minimaal 10 dagen. De aanpak voor het aanvullend

---

beschermde-vogelnesten.pdf

8 <http://www.rvo.nl/sites/default/files/2015/04/20150415%20Huisumus%20v1.0.pdf>

veldonderzoek is conform de eisen<sup>9</sup> die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien de gierzwaluw aanwezig is dient een ontheffing Flora- en faunawet in bezit te zijn voordat met verstorende en/of sloopwerkzaamheden kan worden gestart.

Negatief effect op de roekenkolonie valt uit te sluiten vanwege de afstand tot het plangebied alsmede het redelijk verstoringstolerante karakter van deze soort.

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels en soorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn<sup>10</sup>. Nesten van beide groepen vogels vallen (in dit geval) alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de Flora- en faunawet. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 juli).

### Overige soorten

### Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Levendbarende hagedis	Reptielen	tabel II	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	tabel III	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	tabel III	0 - 1 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	1 - 5 km
Groene glazenmaker	Insecten - Libellen	tabel III	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	tabel III	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen	tabel III	1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	tabel III	1 - 5 km
Bittervoorn	Vissen	tabel III	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen	tabel III	1 - 5 km

**Tabel 5: Waargenomen beschermde amfibieën, insecten, reptielen en vissen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFP - quickscanhulp, geraadpleegd 09-08-2016.**

jaarrond-



## **Verkennend veldonderzoek**

Overige beschermde soorten zijn op basis van het aanwezige habitat en de afwezigheid van water niet te verwachten binnen het plangebied. De afwezigheid van water sluit de aanwezigheid van amfibieën en vissen uit. Voor de reptielen uit de NDFF tabel bevindt zich in de bebouwde kom geen geschikt habitat (bos, heide, al dan niet in de nabijheid van water).

Wel is er kans op amfibieën van tabel 1 van de Flora- en faunawet, zoals de bruine kikker en gewone pad.

## **Effectbeoordeling en toetsing**

Het plangebied is ongeschikt voor overige beschermde soorten amfibieën, reptielen, weekdieren, kreeftachtigen, vissen, dagvlinders, kevers en libellen. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd. Er hoeft geen ontheffing aan te worden gevraagd.

Op voorhand zijn enkele Flora- en faunawet tabel 1-amfibiëensoorten in het plangebied niet uit te sluiten. Tabel 1-soorten zijn vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld.

## Conclusie

- Op voorhand is uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Een uitgebreide beschrijving en beoordeling zijn daarom niet opgenomen in deze quickscan. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.
- In het plangebied zijn geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.
- In de bebouwing zijn potentieel geschikte voortplantingsplaatsen en vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig van gebouwbewonende vleermuizen (vnl. gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis). De bomenlaan functioneert mogelijk als essentiële vliegroute. Aanvullend onderzoek is cf. het meest recente Vleermuisprotocol is nodig in de periode 15 augustus tot 1 oktober (2016) en 15 mei tot en met 15 juli (2017), middels 4 bezoeken. Indien vleermuizen aanwezig zijn dient een ontheffing Flora- en faunawet in bezit te zijn voordat met verstorende en/of loopwerkzaamheden kan worden gestart.
- Het plangebied behoort niet tot essentieel leefgebied van zwaar beschermde grondgebonden zoogdieren. In het plangebied zijn wel enkele tabel 1-soorten grondgebonden zoogdieren te verwachten, echter zijn deze vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld. Voorkom in dit geval dat schade optreedt aan beschermde dieren (bv. door het dier in de periode van de nieuwbouw ruimte te geven om zich te verplaatsen tot buiten de

werklocatie).

- De huismus is in en rondom het plangebied aanwezig en het plangebied bevat bebouwing met potentie als voortplantingsplaats en vaste rust en verblijfplaats. Aanvullend veldonderzoek cf. meest recente soortenstandaard is nodig om vast te stellen of de huismus feitelijk in het plangebied tot broeden komt en of het plangebied tot essentieel functioneel leefgebied behoort. Dit aanvullend onderzoek bestaat uit 2 veldbezoeken in de periode 1 april - 15 mei, met minimaal 10 dagen tussen de veldbezoeken. Indien huismus aanwezig is dient een ontheffing Flora- en faunawet in bezit te zijn voordat met verstorende en/of sloopwerkzaamheden kan worden gestart.
- Aanwezigheid van gierzwaluw in het plangebied is niet uit te sluiten. Aanvullend veldonderzoek is cf. meest recente soortenstandaard nodig. Onderzoek naar de gierzwaluw dient te worden uitgevoerd in de periode 1 juni – 15 juli. Totaal 3 veldonderzoeken zijn nodig. Tussenliggende tijd tussen deze onderzoeken is minimaal 10 dagen. Indien gierzwaluw aanwezig is dient een ontheffing Flora- en faunawet in bezit te zijn voordat met verstorende en/of sloopwerkzaamheden kan worden gestart.
- Het plangebied is potentieel geschikt voor overige vogelsoorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn (categorie 5), en algemene vogels zijn in het plangebied te verwachten. Door buiten het broedseizoen (grotendeels 15 maart – 15 juli) te werken zijn (in dit geval) schadelijke effecten op (nesten van) vogels te voorkomen.
- In het plangebied zijn enkele tabel 1-amfibieënsoorten te verwachten, echter zijn deze vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te

worden gehandeld. Voorkom in dit geval dat schade optreedt aan gewone pad, bruine kikker (bv. door het dier in de periode van de werkzaamheden de ruimte te geven zich te verplaatsen tot buiten de werklocatie).

- Beschermd tabel 2 en 3 Flora- en faunawetsoorten te weten amfibieën, reptielen, weekdieren, kreeftachtigen, vissen, dagvlinders, kevers en libellen worden in het plangebied niet verwacht. Geschikte habitats zijn afwezig of het plangebied ligt niet in het bekende verspreidingsgebied van betreffende soorten.

Soortgroep	2016												2017											
	Januari	Februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Vleermuizen																								
Huismus																								
Gierzwaluw																								

**Tabel 6: Onderzoekperiodes benodigd aanvullend onderzoek.**

## Sfeerimpressie plangebied



***Plangebied gezien vanaf Vendelier***



***Plangebied gezien vanaf Kerkpad***





***Taets van Amerongenweg met aan weerszijden de eikenlaan***



***Kerkpad, oostzijde plangebied***



***Taets van Amerongenweg, links op de foto de te slopen woningen***



***Impressie voortuinen***



***Impressie achtertuinen***



***Moestuin aan achterzijde woningen***





***Geschikt leefgebied voor huismus aan achtertuinzijde.***



***Geschikte openingen voor huismus of gierzwaluw onder dakrand. Poepsoren zijn aanwezig.***



***Kieren bij dakrand met potentie voor verblijfplaatsen van gebouwbewonende vlermuizen***



***Bezete nest van houtduif in eikenlaan***

## Contactgegevens Ecoresult

Van Ravesteyn-erf 156

3315 DK Dordrecht

T. 078 75 184 12

E. [info@ecoresult.nl](mailto:info@ecoresult.nl)

I <http://ecoresult.nl/contact/>