

Quickscan flora & fauna

Renswoude, Barneveldsestraat 16



Datum	04-10-2023
Auteur	T.D. Breur, Msc
Opdrachtgever	Gemeente Renswoude
Rapport code	QS23046v1
Wijze van citeren	Breur, T.D. 2023. Quickscan flora & fauna. Renswoude, Barneveldsestraat 16. Rapportcode: QS23046v1. Breur Ecologie & Onderzoek. Dordrecht



Breur Ecologie & Onderzoek
Couperusstraat 27
3319RB Dordrecht

Disclaimer

Op alle tekst, foto's en afbeeldingen in dit rapport berust – tenzij anders vermeld – het auteursrecht van Breur Ecologie & Onderzoek. Deze rapportage, inclusief eventuele bijlage(s), is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Verstrekking aan en gebruik door anderen dan de geadresseerde is zonder toestemming niet toegestaan. Aan dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Breur Ecologie & Onderzoek kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade als gevolg van een onjuiste of onvolledige weergave van de gegevens in dit rapport.

Copyright © Breur Ecologie & Onderzoek 2023.

Inhoudsopgave

Samenvatting.....	3
1 Aanleiding.....	4
2 Doel.....	4
3 Werkwijze.....	4
4 Wettelijk kader beschermde soorten.....	5
4.1 Beschermde soorten.....	5
4.2 Zorgplicht.....	6
5 Plangebied & ontwikkeling.....	7
5.1 Huidige situatie.....	7
5.2 Geplande ontwikkeling.....	7
5.3 Toekomstige situatie.....	7
5.4 Planning.....	7
6 Beschermde soorten.....	10
6.1 Planten.....	10
6.2 Vogels.....	10
6.3 Vleermuizen.....	11
6.4 Grondgebonden zoogdieren.....	12
6.5 Overige soorten.....	12
7 Conclusie & aanbevelingen.....	13
Bronvermelding.....	14

Samenvatting

Breur Ecologie & Onderzoek heeft in opdracht van Gemeente Renswoude een quickscan flora & fauna uitgevoerd. De locatie voor deze quickscan betreft het terrein achter de Barneveldsestraat 16. Mogelijk vinden er op dit terrein in de toekomst werkzaamheden plaats in het kader van de ontwikkeling van de woonwijk Beekweide II. Door middel van een bureaustudie en een veldbezoek is een beeld verkregen van het (potentiële) voorkomen van beschermde soorten flora en fauna in het plangebied.

Dit onderzoek heeft tot de volgende conclusies geleid:

- Het plangebied biedt potentie voor aanwezigheid van verschillende beschermde soorten, indien hier ontwikkelingen zullen gaan plaatsvinden dan is aanvullend onderzoek nodig naar:
 - Huismus
 - Kerkuil
 - Vleermuizen
 - steenmarter

Indien deze soorten inderdaad in het plangebied aanwezig zijn dan dient men een ontheffing aan te vragen in het kader van de Wet natuurbescherming.

- Om de exacte potenties voor de beschermde soorten nauwkeuriger in te kunnen schatten is het noodzakelijk om het terrein te betreden en de bebouwing van binnen en buiten nader te inspecteren (dit was nu niet mogelijk omdat er geen toegang was tot het terrein). In het geval van de kerkuil biedt een gebouwinspectie mogelijk voldoende informatie om aanwezigheid van deze soort in het geheel uit te kunnen sluiten.
- Het plangebied is ook geschikt als nesthabitat voor algemene broedvogels. Nesten van deze vogels zijn alleen beschermd wanneer zij in gebruik zijn. Bij het plannen van de werkzaamheden wordt daarom aangeraden om rekening te houden met het broedseizoen: grofweg van maart t/m half juli.

1 Aanleiding

Breur Ecologie & Onderzoek heeft in opdracht van Gemeente Renswoude een quickscan flora & fauna uitgevoerd. De locatie voor deze quickscan betreft het terrein en de opstallen achter de Barneveldsestraat 16. Mogelijk vinden er op dit terrein in de toekomst werkzaamheden plaats in het kader van de ontwikkeling van de woonwijk Beekweide II. In de omgeving hebben reeds diverse ecologisch onderzoeken plaatsgevonden in het kader van deze ontwikkeling:

- Breur, T.D. 2019. *Quickscan Ecologie, Beekweide II, Renswoude. Rapportcode: QS18058-av02. Breur Ecologie & Onderzoek. Dordrecht*
- Breur, T.D. 2019. *Soortgericht onderzoek Renswoude, Beekweide II Rapportcode: SO19014v01. Breur Ecologie & Onderzoek. Dordrecht*
- Breur, T.D. 2020. *Quickscan Ecologie, Renswoude – Beekweide II, noordwest uitbreiding. Rapportcode: NQS19049v01. Breur Ecologie & Onderzoek. Dordrecht*
- Breur, T.D. 2020. *Soortgericht onderzoek Renswoude, Beekweide II, uitbreiding noordwest Rapportcode: SO19014v01. Breur Ecologie & Onderzoek. Dordrecht*
- Breur, T.D. 2020. *Eindnotitie Ecologisch onderzoek Renswoude - Beekweide II. 30-10-20. Dordrecht*
- Breur, T.D. 2023. *Quickscan ecologie. Renswoude, Beekweide II. Rapportcode: QS23004v1. Breur Ecologie & Onderzoek. Dordrecht*

Een aanvullende quickscan flora & fauna was noodzakelijk om te beoordelen of er bij een uitbreiding van het ontwikkelterrein met de de Barneveldsestraat 16 sprake kan zijn van negatief effect op beschermde soorten in het kader van de Wet natuurbescherming.

2 Doel

Het doel van dit ecologisch onderzoek is om antwoord te geven op de volgende vragen:

- Zijn beschermde soorten flora en fauna (potentieel) aanwezig in het plangebied?
- Leidt de geplande ontwikkeling tot een overtreding van de Wet natuurbescherming?
- Dienen er vervolgstappen genomen te worden in het kader van de Wet natuurbescherming?

3 Werkwijze

Door middel van een bureaustudie en een veldbezoek is een compleet beeld gekregen van het (mogelijke) voorkomen van beschermde soorten flora en fauna in en om het plangebied.

- **Bureaustudie**
Door middel van een literatuur- en internetstudie is onderzocht welke beschermde soorten (potentieel) voor kunnen komen in en om het plangebied. Hierbij zijn ook de reeds uitgevoerde onderzoeken in de omgeving meegenomen.
- **Oriënterend veldbezoek**
Een verkennend veldbezoek is uitgevoerd door T.D. Breur op 02-10-2023. Het terrein kon niet worden betreden, maar is vanaf de randen onderzocht m.b.v. camera en verrekijker.

4 Wettelijk kader beschermde soorten

4.1 Beschermde soorten

De bescherming van flora en fauna is in Nederland vastgelegd in de Wet natuurbescherming. Deze soortbescherming onderscheidt drie categorieën:

- **Vogelrichtlijnsoorten**
Gebaseerd op de Europese Vogelrichtlijn (1979). Dit heeft betrekking op alle in Europa natuurlijk voorkomende vogelsoorten. Nesten zijn te allen tijde beschermd wanneer zij in gebruik zijn. Van enkele specifieke vogelsoorten is in Nederland de nest- of verblijfplaats jaarrond beschermd, ook wanneer hier niet gebroed wordt.
- **Habitatrichtlijnsoorten**
Gebaseerd op de Europese Habitatrichtlijn (1992). Onder deze categorie vallen specifieke soorten uit verschillende groepen (vaatplanten, zoogdieren, vissen etc.) waarvoor op Europees niveau instandhoudingsdoelstellingen zijn vastgesteld.
- **Nationaal beschermde soorten**
In de wet worden dit ook wel "andere soorten" genoemd. Dit betreft specifieke soorten verschillende groepen (vaatplanten, zoogdieren, vissen etc.) die op nationaal niveau beschermd zijn. Let wel: Als bevoegd gezag mogen provincies soorten uit deze derde categorie vrijstellen van een ontheffingsplicht. De bescherming van deze soorten verschilt hierdoor tussen provincies.

Per beschermingscategorie gelden verschillende verbodsbepalingen, deze zijn in onderstaande tabel weergegeven. Uitgangspunt voor de soortbescherming is het "nee, tenzij" principe: handelingen met negatief effect op soorten in verboden tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Tabel 1: Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming per beschermingscategorie.

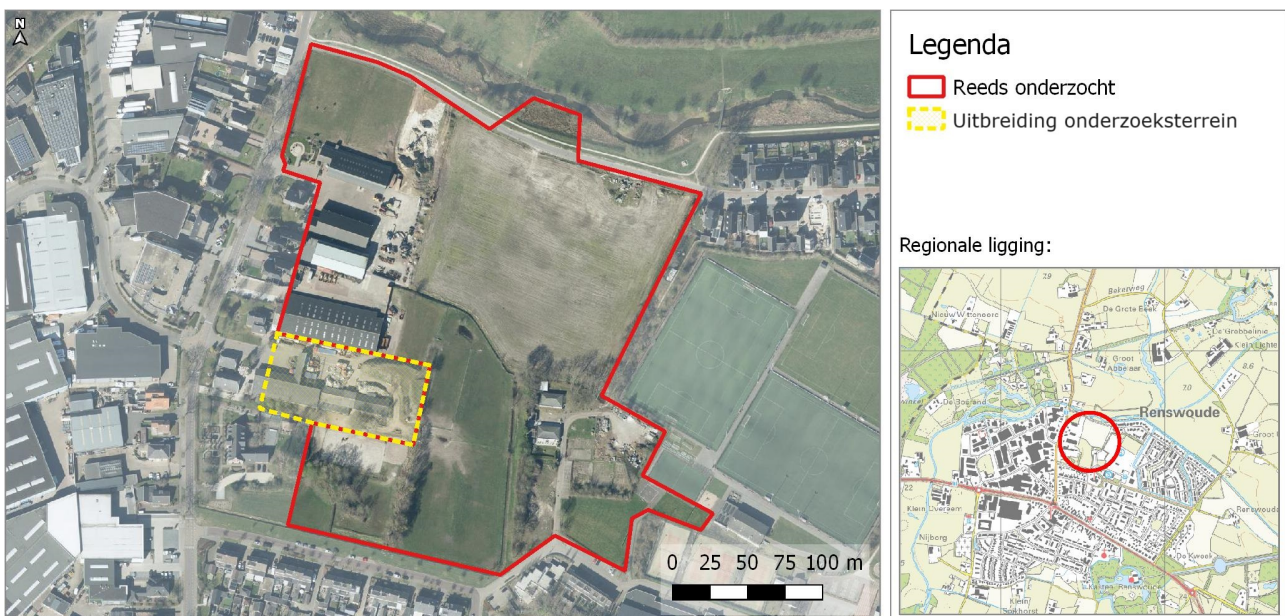
4.2 Zorgplicht

Overkoepelend geldt voor alle in het wild levende planten en dieren de zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat onnodige schade aan dieren en planten te allen tijde dient te worden voorkomen. Bij werkzaamheden met negatief effect op planten en dieren dienen maatregelen genomen te worden (binnen wat redelijkerwijs van de initiatiefnemer verwacht mag worden) om dit negatieve effect zoveel mogelijk te voorkomen of te verminderen.

5 Plangebied & ontwikkeling

5.1 Huidige situatie

Het plangebied betreft het kavel aan de achterzijde van het woonhuis aan de Barneveldsestraat 16 in Renswoude. Op het terrein bevinden zich diverse opstallen, hier staan machines en ander materiaal gestald, maar er is ook een stal met paarden aanwezig. Het terrein is grotendeels bestraat, aan de noordoostzijde bevindt zich een grondwal welke begroeid is met ruigtekruiden. Aan de zuidzijde van het terrein bevinden zich enkele grotere bomen waaronder een Amerikaanse eik en een abeel.



Afbeelding 1: Ligging van het onderzoeksgebied, omkaderd met gele stippellijn. Het reeds onderzochte terrein van Beekweide II is omkaderd met een rode lijn. De regionale ligging is aangegeven rechtsonder in de rode cirkel.

5.2 Geplande ontwikkeling

Men is voornemens om de bebouwing op het terrein te slopen t.b.v. de bouw van woningen.

5.3 Toekomstige situatie

Indien men zal overgaan tot herinrichting dan zullen er zich in de toekomstige situatie woningen bevinden op het terrein.

5.4 Planning

Het is nog niet zeker of dit terrein heringericht zal worden en een exacte planning van de werkzaamheden is nog niet bekend.



Afbeelding 2: Zicht op de opstallen op het terrein, in de voorste schuur worden paarden gestald.



Afbeelding 3: Zicht op de opstallen vanuit het zuiden.



Afbeelding 4: Zicht op de opstallen vanaf de noordzijde.



Afbeelding 5: Zicht op de opstallen vanaf de noordzijde.



Afbeelding 6: Zicht op de opstallen vanaf de noordzijde.

6 Beschermde soorten

6.1 Planten

Aan de randen van het plangebied zijn enkel algemene (ruigte)kruiden aangetroffen welke overwegend duiden op voedselrijke dan wel recent verstoorde bodems. Hierbij kan men denken aan soorten zoals braam, paarse dovenetel, grote brandnetel, Candese fijnstraal en ridderzuring.

Beschermde soorten vaatplanten in de omgeving van het plangebied zijn vooral gebonden aan schrale graslanden of andere zeer specifieke natuurlijke habitats, dit habitat is niet aanwezig in het plangebied. Eerder onderzoek in de directe omgeving van het plangebied heeft evenmin de aanwezigheid van beschermde planten aangetoond. Beschermde planten worden hierom als afwezig beschouwd.



Afbeelding 7: de begroeiing op de grondwal langs het noordoosten van het plangebied.

6.2 Vogels

De opstallen kunnen geschikt zijn als nestplaats voor huismussen, deze vogels zijn waargenomen in het plangebied en ook de aanwezigheid van paarden draagt bij aan de geschiktheid van het plangebied voor deze soort. Voor gierzwaluwen is dergelijke bebouwing niet geschikt en er zijn bij de verschillende onderzoeken die in de directe omgeving zijn uitgevoerd hier geen nestindicatieve gierzwaluwen waargenomen.

In de bomen in het plangebied zijn geen grote horsten waargenomen waar roofvogels zouden kunnen broeden. De aanwezigheid van uilen is niet waarschijnlijk, maar kan niet volledig worden uitgesloten. In het verleden hebben er verschillende nachtonderzoeken plaatsgevonden in de directe omgeving van het plangebied (o.a. mei 2023, maar ook in eerdere jaren) en er hierbij zijn bijvoorbeeld geen roepende steenuilen gehoord. De kerkuil kan echter ook een bewoner zijn van donkere hoekjes in schuren en opstallen en deze soort is minder makkelijk waarneembaar. Mogelijk biedt een gebouwinspectie uitsluitsel over deze soort: Als alle schuren volledig inspecteerbaar zijn en er worden geen sporen van deze uil aangetroffen (braakballen, veren, krijtsporen), dan mag aanwezigheid worden uitgesloten. Omdat het bij deze quickscan niet mogelijk was het terrein te betreden kan er in dit stadium

nog niets over worden gezegd. Aanwezigheid van de kerkuil kan daarom niet worden uitgesloten.

Naast soorten met jaarrond beschermde nest- of verblijfplaatsen bestaat er in het plangebied ook potentie voor algemene vogels waarvan de nestplaatsen niet jaarrond beschermd zijn (of alleen onder speciale omstandigheden). Hierbij valt te denken aan een nest van boerenzwaluw of een winterkoninkje in de schuur. Van de grondwal is bekend dat hier in het verleden oeverzwaluwen hebben gebroed toen deze recent was afgegraven. Bij het plannen van de werkzaamheden wordt daarom altijd aangeraden om rekening te houden met het vogel broedseizoen. Dit broedseizoen loopt grofweg van maart t/m half juli. Let wel: dit is geen vaste periode, afhankelijk van weersomstandigheden kunnen vroege of late broedgevallen zich voordoen. Bij twijfel over de aan- of afwezigheid van nesten dient een deskundige ingeschakeld te worden.

6.3 Vleermuizen

In het geveloppervlak van verschillende opstallen bevinden zich diverse gaten en kieren waar gebouwwonende vleermuizen van gebruik zouden kunnen maken. Veel opstallen bestaan echter grotendeels uit golfplaten dak- en gevelconstructies, dit is over het algemeen niet geschikt als vleermuisverblijfplaats. Omdat het niet mogelijk was om de bebouwing van dichtbij of van binnenuit te inspecteren is het op basis van deze quickscan lastig om de exacte potentie in te schatten. Ditzelfde geldt voor een grote abeel in het plangebied, door een takbreuk is hier mogelijk een schikte holte voor vleermuizen ontstaan, maar doordat deze niet nader geïnspecteerd kon worden was het niet mogelijk om met zekerheid vast te stellen of hier werkelijk sprake is van een geschikte holte voor boombewonende vleermuizen.

Omdat aanwezigheid van vleermuizen niet valt uit te sluiten is aanvullend vleermuisonderzoek noodzakelijk indien het plangebied heringericht zal worden.



Afbeelding 8: De abeel met de mogelijke holte.



Afbeelding 9: Een kier onder het kozijn bij een bakstenen muurdeel van één van de opstallen, mogelijk geschikt als vleermuisverblijfplaats.

6.4 Grondgebonden zoogdieren

Op het terrein bevinden zich enkele grote hopen met puin en hout (zie Afb. 4 op pag. 8). Dit zijn mogelijk geschikte verblijfplaatsen van marterachtigen zoals de steenmarter. Ook de grondwal kan geschikte verblijfplaatsen herbergen voor deze soort in de vorm van konijnenholen. Aanvullend onderzoek naar steenmarter wordt daarom noodzakelijk geacht. Hiernaast is het plangebied geschikt voor algemene zoogdieren zoals algemene muizensoorten en de egel, voor deze soorten geldt enkel de zorgplicht.



Afbeelding 10: Een konijnenhol aan de noordzijde van de grondwal.

6.5 Overige soorten

In het plangebied bestaat geen potentie voor andere beschermde diersoorten (amfibieën, reptielen, libellen, weekdieren). Habitat voor deze soorten is afwezig en/of het plangebied is gelegen buiten het bekende verspreidingsgebied van deze soorten. Dergelijke soorten zijn dan ook niet aangetoond tijdens de onderzoeken in de omgeving van het plangebied. Wel bestaat er kans op aanwezigheid van algemene vrijgestelde amfibieën zoals de gewone pad en bruine kikker. Ten aanzien van deze soorten geldt enkel de zorgplicht.

7 Conclusie & aanbevelingen

De quickscan flora & fauna heeft tot de volgende conclusies geleid:

- Het plangebied biedt potentie voor aanwezigheid van verschillende beschermde soorten, indien hier ontwikkelingen zullen gaan plaatsvinden dan is aanvullend onderzoek nodig naar:
 - Huismus
 - Kerkuil
 - Vleermuizen
 - steenmarter

Indien deze soorten inderdaad in het plangebied aanwezig zijn dan dient men een ontheffing aan te vragen in het kader van de Wet natuurbescherming.

- Om de exacte potenties voor de beschermde soorten nauwkeuriger in te kunnen schatten is het noodzakelijk om het terrein te betreden en de bebouwing van binnen en buiten nader te inspecteren (dit was nu niet mogelijk omdat er geen toegang was tot het terrein). In het geval van de kerkuil biedt een gebouwinspectie mogelijk voldoende informatie om aanwezigheid van deze soort in het geheel uit te kunnen sluiten.
- Het plangebied is ook geschikt als nesthabitat voor algemene broedvogels. Nesten van deze vogels zijn alleen beschermd wanneer zij in gebruik zijn. Bij het plannen van de werkzaamheden wordt daarom aangeraden om rekening te houden met het broedseizoen: grofweg van maart t/m half juli.

Voor alle soorten flora en fauna (beschermd en onbeschermd) geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit betekent dat de initiatiefnemer verplicht is om zorgvuldig te werken en dat onnodige schade aan planten of dieren altijd dient te worden voorkomen. In de praktijk betekent dit bijvoorbeeld dat wanneer er zich een egel of een pad in het werkveld bevindt dat deze verplaatst wordt, dan wel de gelegenheid dient te krijgen om het werkgebied op eigen kracht te verlaten.

Wanneer de initiatiefnemer duidelijkheid heeft verkregen over de definitieve bestemming van dit terrein, en wanneer toegang tot dit terrein mogelijk is, wordt aanbevolen om voorafgaand aan het uitvoeren van het aanvullend onderzoek een extra terreinbezoek uit te voeren om de potenties voor mogelijk aanwezige beschermde soorten beter in te schatten en de benodigde onderzoeksinspanning nauwkeuriger te kunnen bepalen.

Bronvermelding

Ministerie van Economische zaken. 2016. Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen.

Kaartmateriaal:

<http://pdokviewer.pdok.nl>

Beschermde gebieden:

<https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

<https://www.zuid-holland.nl/politiek-bestuur/feiten-cijfers/atlassen-kaarten/>

<https://calculator.aerius.nl/calculator/#>

Overig:

<https://bagviewer.kadaster.nl>

<https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

<https://www.verspreidingsatlas.nl>

<https://waarneming.nl/>