

Opdrachtgever:

Juust B.V.
T.a.v. mevrouw S. den Haan
Goessestraatweg 17a
4421 AD Kapelle

Datum: 18 juli 2023**Onderwerp:**

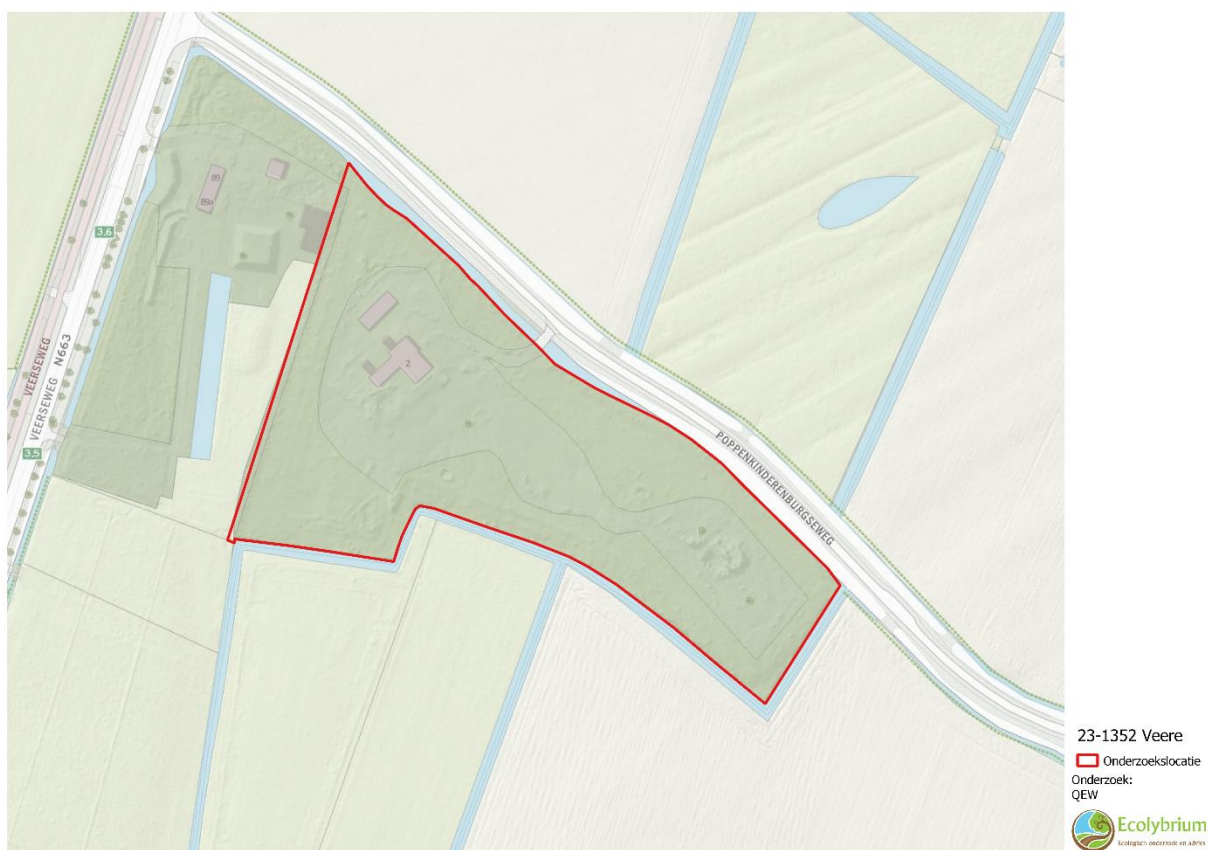
Rapportage Quicksan Ecologische Waarden Poppenkinderenburgseweg 2, te Veere
(ons kenmerk: 23-1352)

Opgesteld door:

De heer M.J.M. Coenen

Geachte mevrouw den Haan,

Hierbij ontvangt u de rapportage van het uitgevoerde Quicksanonderzoek Ecologische Waarden ter plekke van de Poppenkinderenburgseweg 2, te Veere, zie figuur 1.



Figuur 1: Onderzoekslocatie

Aanleiding

Er zijn voornemens om delen van de bestaande bebouwing te slopen, te renoveren/voorzien van nieuwe daken en om de woning uit te breiden met een dagbestedingsruimte.

Bij de realisatie hiervan zullen er ook enkele bomen verdwijnen. Vanwege dit voornemen is het vanuit de Wet natuurbescherming noodzakelijk om zicht te krijgen of er effecten optreden ten aanzien van beschermde natuurwaarden (planten en dieren) en om vanuit dat kader de ingreep te toetsen aan de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming.

Onderzoeksmethodiek

Op 27 maart 2023 is het gebied bezocht. Tijdens dit moment is het gehele terrein bekeken. Het onderzoek is in deze periode uitgevoerd omdat het blad van de meeste bomen verdwenen is, waarmee eventueel aanwezige nesten van roofvogels en of andere soorten goed zichtbaar zijn. Daarnaast zijn de beschikbare verspreidingsatlassen van overige soortgroepen geraadpleegd, om een zo compleet mogelijk beeld te krijgen van het aanwezig zijn van beschermde plant- en diersoorten in het gebied.

Tijdens de terreininspectie is verder gelet op het voorkomen van boomholtes, eekhoornnesten en op het voorkomen van overige soortgroepen. Daarnaast is beoordeeld in hoeverre het terrein, op basis van het aanwezige habitat, geschikt zou kunnen zijn voor soorten.

Er is geen soortgericht onderzoek (zoals vleermuisonderzoek) uitgevoerd.

Onderzoeksresultaten

Grondgebonden zoogdieren

Het gebied vormt leefgebied van diverse algemeen voorkomende soorten grondgebonden zoogdieren, zoals diverse soorten muizen, maar ook egels, konijn en haas kunnen er gebruik van maken. Het beboste deel vormt in potentie een zeer geschikt habitat voor kleine marterachtigen zoals wezel.

Bunzing, hermelijn en steenmarter/boomarter zijn niet te verwachten. Daarvoor is het beboste deel te weinig bezaaid met dood hout en ontbreekt het aan boomholtes en holtes in de grond. Sporen van aanwezigheid van kleine marterachtigen zijn niet direct aangetroffen.



Foto 2: het beboste gebied vormt met name geschikt leefgebied voor wezel. Andere kleine marterachtigen zijn niet te verwachten, omdat er op de bosbodem weinig houtstapels en ander dood hout materiaal te vinden is. De dekking van klimop in combinatie met de aanwezigheid van enkele plukken braamstruweel vormt voor wezel wel een prima leefgebied.

In de directe nabijheid is het voorkomen van kleine marterachtigen ook bekend (wezel). Om vast te stellen of er effecten zijn door de plannen op de soort is een nader onderzoek naar deze soort noodzakelijk, aangezien het hier gaat om een beschermde soort.

Er zijn geen nesten aangetroffen van eekhoorns in de aanwezige bomen.
Er zijn enkele ligsporen van ree aangetroffen in het middenstuk van het bos.

Vleermuizen

In het gebied staan diverse bomen van verschillende soorten waar enkele geschikte boomholtes aanwezig zijn, die door vleermuizen als vast rust- en verblijfplaatsen dienst kunnen doen. Het terrein vormt daarnaast een optimaal jachtbiotoop voor meerdere soorten vleermuizen. Eenduidige vliegroutes zijn op papier aan te wijzen. Het betreft hier met name de randbegroeiing die in de toekomstige situatie gehandhaafd zullen blijven.

De te slopen bebouwing kan in potentie verblijfplaatsen bieden aan vleermuizen, ondanks dat de dakconstructie niet optimaal is voor bijvoorbeeld een grote kraamkolonie. Daarvoor zijn de openingen te groot en het risico op predatie erg groot.

De woning heeft geen open stootvoegen die gebruikt kunnen worden als verblijfplaats. Het dak zou dan de enige geschikte plek zijn waar vleermuizen in kunnen huisvesten.



Foto 2: De openingen onder de dakpannen zijn erg groot. Onder de dakpannen die getild zijn tijdens het veldwerk zijn geen uitwerpselen gevonden van vleermuizen.

Omdat er niet met zekerheid gesteld kan worden dat het pand wel of geen functie heeft voor vleermuizen, adviseren we om dit wel te laten onderzoeken, om daarmee enige onzekerheid weg te kunnen nemen.

Het bosgebied vormt zeer zeker een optimaal, mogelijk zelfs primair, jachtgebied voor meerdere soorten vleermuizen. Indien het gehele bosgebied verwijderd wordt treden effecten op ten aanzien van dit jachtgebied. Het verwijderen van enkele bomen zal weinig verschil maken voor de functionaliteit ervan. Door het gebied juist weer open te maken door de kap van enkele bomen, treden ook positieve effecten op ten aanzien van het foerageergebied, omdat dan luwe open plekken ontstaan die weer gebruikt kunnen worden door soorten vleermuizen die juist op dergelijke jagen.

Het kappen van enkele bomen zal op de functionaliteit van het bosgebied als foerageergebied geen dermate effecten hebben die leiden tot het geheel ongeschikt raken van dit foerageergebied. Een specifiek nader onderzoek naar de effecten op deze functie achten wij niet noodzakelijk. Tijdens het onderzoek naar de functie van het gebouw, kan wel rondgelopen worden om vast te stellen welke soorten er daadwerkelijk jagen.

Effecten op eventueel aanwezige vliegroutes in het gebied treden niet op, omdat deze lijnelementen feitelijk allemaal behouden blijven.

Broedvogels (algemeen voorkomende soorten)

Het beboste deel biedt aan diverse soorten broedvogels nestgelegenheden. Er is in elk geval een jaarrond beschermd nest aanwezig van de Buizerd. Deze broedt hier al enkele jaren met afwisselend succes. Onder de horst zijn vraatresten aangetroffen van onder andere rat en een eendensoort.



Foto 3: Buizerdhorst



Foto 4: Schedel van een eend, gevonden onder de buizerdhorst

Ten tijden van het veldbezoek zijn meerdere soorten broedvogels aangetroffen die hoogstwaarschijnlijk daar ook broeden, zoals tijtjaf, heggemus, roodborst, merel, winterkoning, vink, grote bonte specht, holenduif, houtduif, Turkse tortel, fitis, staartmees, pimpelmees, koolmees, boomkruiper en groene specht.



Foto 5: Een van de twee territoriaal gedragende buizerds die boven het bos vlogen

De dakconstructie van de woning biedt nestgelegenheid voor huismus, echter zijn hier nog nooit huismussen waargenomen (pers. mededeling bewoner). De dakpannen op de onderste rij zijn getild om te zien of er sprake is van de aanwezigheid van (oude) nesten van de soort, maar deze zijn inderdaad niet aangetroffen. Er zijn tijdens het veldwerk ook geen huismussen aangetroffen.

De constructie van het dak is verder ongeschikt om te dienen als nestplaats voor soorten als gierzwaluw, huiszwaluw en boerenzwaluw.

Andere nesten die jaarrond beschermd zijn, zoals die van uilen, zijn niet aangetroffen en ook niet te verwachten. Het aanwezig zijn van buizerd leidt ook tot gevaar voor deze soorten (predatie).

Amfibieën en reptielen

In het gebied is een kleine bospoel aanwezig, wat voor amfibieën voortplantingsgebied kan vormen. In de strooisellaag van het met struiken en bomen begroeide deel kunnen deze overwinteren. Uit de beschikbare literatuurgegevens en uit internetbronnen is gebleken dat er slecht een zeer beperkt aantal soorten voorkomen in het gebied. Het betreft hier alleen gewone pad en bruine kikker.



Foto 6: Bospoel welke geschikt voortplantingsgebied kan vormen voor enkele algemeen voorkomende soorten amfibieën.

Op en rond het gebied is het voorkomen van reptielen niet bekend. Gezien het habitat en de zeer versnipperde ligging en het open karakter van het rondom liggende gebied (agrarisch gebied) zijn deze ook hier niet te verwachten.

Effecten op reptielen zijn in elk geval uit te sluiten. Effecten op amfibieën kunnen optreden wanneer de bospoel wordt gedempt en wanneer de beboste omgeving ervan opgeschoond of in onderhoud genomen wordt.

Door de werkzaamheden in de minst kwetsbare periode uit te voeren (augustus/september) zijn deze effecten te minimaliseren. Effecten op zwaar beschermde soorten amfibieën treden in elk geval niet op, omdat deze hier niet voorkomen.

Overige ongewervelden

Op het terrein komen tal van soorten dagvlinders, libellen en andere insecten voor. Het betreft hier diverse algemeen voorkomende soorten. Optimaal voortplantingsgebied voor zwaar beschermde soorten zijn niet ontwikkeld en het voorkomen ervan is daarmee eveneens uitgesloten.

Vaatplanten

Binnen het onderzoeksgebied groeien enkel algemeen voorkomende soorten vaatplanten. De groeiomstandigheden zijn niet dermate optimaal dat zwaar beschermde soorten planten voorkomen hier. In het gebied staan verder diverse aangeplante bloeiende planten.

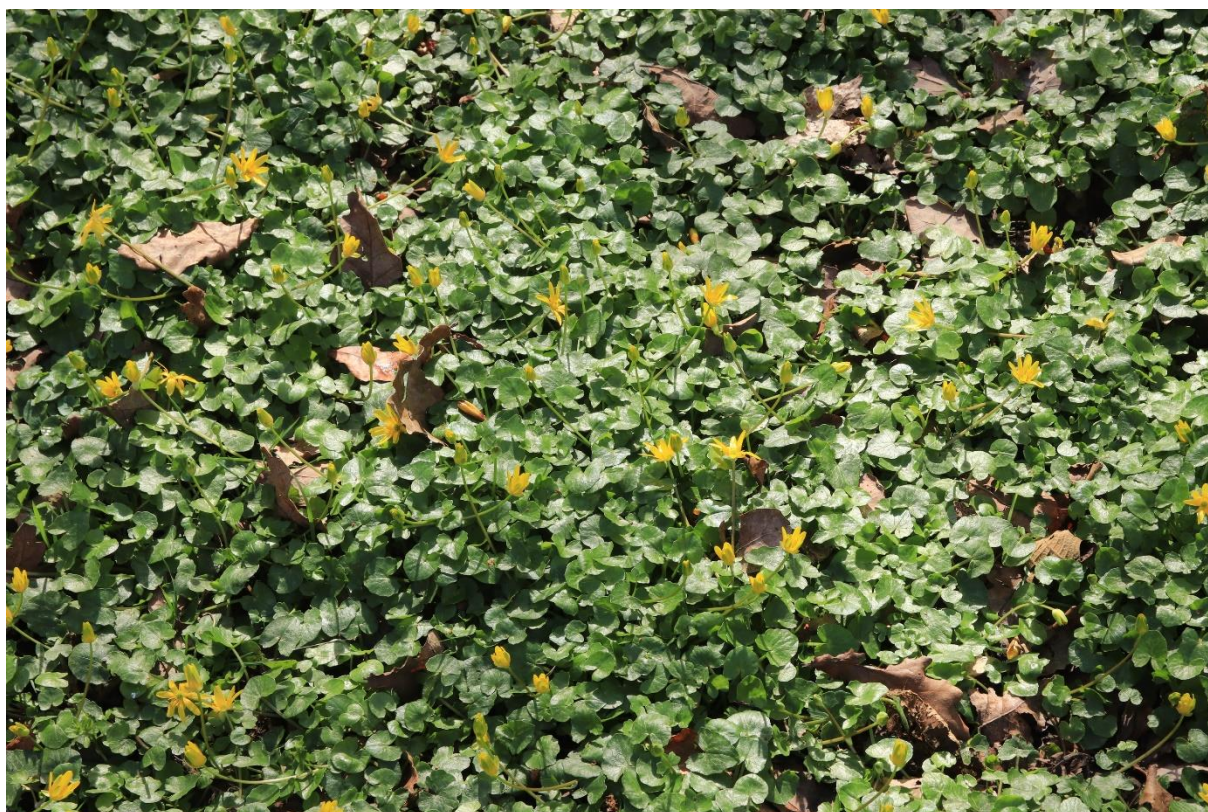


Foto 7: Speenkruid groeit op meerdere plekken in het beboste gebied.

Vanwege het niet ontwikkeld zijn van optimale groeiomstandigheden voor zwaar beschermde soorten is het aanwezig zijn hiervan uitgesloten.

Effecten op soorten

Op grond van de terreininspectie, kan gesteld worden dat er mogelijk effecten op kunnen treden ten aanzien van enkele in het gebied voorkomende soorten, zie tabel 1.

Soorten/soortgroepen	Effecten door ingebruikname van een deel van het gebied
Grondgebonden zoogdieren	Verstoring leefgebied door ingebruikname. Mogelijk effecten op wezel: nader onderzoek is noodzakelijk dit vast te stellen.
Vleermuizen	Geen effecten te verwachten, omdat er een beperkt deel van het bos verwijderd wordt. Door de sloop kunnen verblijfplaatsen van vleermuizen vernietigd worden. De aanwezigheid hiervan dient nader onderzocht te worden.
Broedvogels Cat. 5, diverse soorten van bos, stad en park	Verstoring broedbiotoop tijdens broedseizoen.
Broedvogels Cat. 1 t/m 4 (jaarrond beschermde nestlocaties)	Verstoring broedbiotoop tijdens broedseizoen.
Algemeen voorkomende soorten amfibieën	Verstoring habitat door ingebruikname/bosbeheer/onderhoud. Werkzaamheden zoveel als mogelijk uitvoeren buiten de kwetsbare periode.
Ongewervelden	Verstoring door menselijke activiteiten door ingebruikname.
Algemeen voorkomende soorten vaatplanten	Mogelijke vernietiging groeiplaatsen algemeen voorkomende soorten.

Tabel 1: Mogelijke effecten op soorten

Conclusies

Om een gedegen toetsing te kunnen maken in het kader van de Wet natuurbescherming is het noodzakelijk om:

- ✚ Onderzoek te laten verrichten naar het gebruik/aanwezig zijn van wezel op de locatie en; (middels het plaatsen van cameravallen)
- ✚ Om vleermuisonderzoek te laten uitvoeren bij de te slopen delen van de woning om daarmee het aan/afwezig zijn van vaste rust- en verblijfplaatsen te kunnen vaststellen/uitsluiten (loop vanaf mei tot en met november).

Met deze rapportage hoopt Ecolybrum u voldoende op de hoogte gesteld te hebben. Eventuele opmerkingen en/of vragen kunt u per email of telefonisch richten via onderstaande gegevens. Uw reactie wordt op prijs gesteld.

Met vriendelijke groet,

Ecolybrum Ecologisch onderzoek & advies