

NOTITIE AANVULLEND ECOLOGISCH ONDERZOEK

RUIMTELIJKE ONTWIKKELINGEN OOSTINDIË 30 NIETAP



Datum:

18-9-2017

Rapportnr:

EM170609

Auteur:

Ing. R. Gerritsen

Veldonderzoek:

Ing. R. Gerritsen

Fig. 1: Onderzoekslocatie (kaartbron: Google).

1 Aanleiding en doelstelling

In opdracht van dhr. R. Wortelboer namens BBAW Bouwmanagement, heeft EcoMilieu Advies aanvullend ecologisch onderzoek uitgevoerd in verband met de voorbereiding van werkzaamheden betreffende sloop en nieuwbouw van opstallen op locatie Oostindië 30 te Nietap, provincie Drenthe (fig. 1). Uit het oriënterend onderzoek (Gerritsen R. 2017, EcoMilieu, rapport EM16104), kwam naar voren dat aanvullend onderzoek nodig is naar beschermde natuurwaarden onder de Wet natuurbescherming (Wnb). Dit aanvullend onderzoek is uitgevoerd om te bepalen of (functies van) beschermde gierzwaluwen, huismussen, kerkuil en vleermuizen aanwezig zijn in de te slopen opstallen.

2 Situatie

Het plangebied ligt aan de Oostindië 30 te Nietap, in het buitengebied tussen Roden en Leek. Het onderzoeksgebied betreft een oude boerderij met enkele schuren, bomen, siertuin, weide en een akker. Gepland staat het woonhuis met schuren te slopen en de gronden bouwrijp te maken ten bate van nieuwbouwwoningen.

3 Onderzoeksmethodiek

De planlocatie is alleen bezocht tijdens gunstig weer. Hierbij is gebruik gemaakt van een batdetector, audiorecorder, verrekijker en zaklamp. Met behulp van de batdetector kunnen eventuele aanwezige vaste rust- of verblijfplaatsen, vlieg- of foerageroutes in kaart gebracht worden. De opgenomen vleermuisgeluiden zijn geanalyseerd/gecontroleerd in Batsound 4.2 en Kaleidoscope Pro. Daarnaast is de bebouwing en aanwezig groen aan de buitenzijde visueel gecontroleerd op de geschiktheid (van aanwezige gaten en kieren) voor vleermuizen en aanwijzingen voor de aanwezigheid van overige beschermde soorten Wnb. Alle soort(groep) gerichte onderzoeken zijn zoveel als mogelijk uitgevoerd volgens de daarvoor landelijk geldende onderzoeksprotocollen, zoals de Soortenstandaard Gierzwaluw, Soortenstandaard Huismus, Soortenstandaard kerkuil en het Vleermuisprotocol 2017.

Gebruikte onderzoeksinstrumenten

Bij dit onderzoek zijn de volgende instrumenten gebruikt:

- verrekijker (Zeiss 10x40);
- batdetector (Pettersson D240X) en recorder (Olympus LS11);
- zaklamp (led 800 lumen).

Tabel 1: Waarnemingscondities veldbezoek

Datum	Tijd	Activiteit	Weersomstandigheden
22-5-2017	05:30 t/m 07:30	Veldbezoek huismus en kerkuil	Wind ONO 1B, bewolking 3/8, droog, 12°C
1-6-2017	03:00 t/m 07:30	Veldbezoek huismus, kerkuil en zomer / kraam verblijven vleermuizen	Wind NNO 1B, bewolking 6/8, droog, 13°C
10-6-2017	20:00 t/m 22:00	Veldbezoek gierzwaluw, huismus en kerkuil	Wind ZZW 1B, bewolking 4/8, droog, 20->17°C
20-6-2017	05:20 t/m 07:20	Veldbezoek huismus en kerkuil	Wind NNO 1B, bewolking 4/8, droog, 18°C
10-7-2017	21:00 t/m 24:00	Veldbezoek gierzwaluw en zomer / kraam verblijven vleermuizen	Wind WZW 1B, bewolking 7/8, droog, 20->19°C
15-8-2017	22:00 t/m 24:00	Veldbezoek kerkuil, balts / paar verblijf vleermuizen	Wind W 1B, bewolking 3/8, droog, 19->17°C
6-9-2017	22:00 t/m 24:00	Veldbezoek kerkuil, balts / paar verblijf vleermuizen	Wind W 1B, bewolking 3/8, droog, 15°C

4 Resultaten aanvullend onderzoek

Gierzwaluw

In het plangebied zijn tijdens de gierzwaluw veldbezoeken geen overvliegende gierzwaluwen aangetroffen boven of in het plangebied. In het plangebied zijn daardoor nestfuncties van de gierzwaluw uit te sluiten.

Huismus

In het plangebied zijn tijdens de quickscan op 21-11-2016 als ook tijdens de aanvullende veldbezoeken ten aanzien van de huismus geen huismussen aangetroffen. In het plangebied zijn daardoor nestfuncties van de huismus uit te sluiten.

Kerkuil

Tijdens het veldbezoek ten aanzien van de quickscan op 21-11-2016 zijn in de schuur die aan het huis zit oude braakballen en uitwerpselen van de jaarrond beschermde kerkuil aangetroffen. Alle braakballen zijn verzameld en meegenomen. Tijdens alle veldbezoeken zijn de opstallen afgezocht op nieuwe braakballen of uitwerpselen van de kerkuil, maar deze zijn niet aangetroffen. In het plangebied zijn daardoor geen nestfuncties van de kerkuil aangetroffen of te verwachten.

Vleermuizen

Ten tijde van de vleermuis veldbezoeken zijn geen uit- of invliegende, dan wel baltsende of zwermende vleermuizen waargenomen. In of rond het plangebied zijn geen vliegroutes aangetroffen. Er zijn tijdens de veldbezoeken in het plangebied alleen foeragerende exemplaren waargenomen van gewone dwergvleermuis (totaal 17x) waargenomen. Alle gewone dwergen kwamen vanuit de doorgaande straat Oostindië aangevlogen, vlogen een paar rondjes rond de bomen voor de boerderij om vervolgens hun foerageerroute weer te vervolgen richting de doorgaande Oostindië.

Overige beschermde soorten

Tijdens de veldbezoeken is verder intensief gezocht naar aanwijzingen/sporen die kunnen duiden op de aanwezigheid van overige beschermde soorten zoals o.a. beschermde plantensoorten en steenmarter. In het plangebied zijn tijdens de veldbezoeken, zoals verwacht, geen aanwijzingen of sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van overige beschermde soorten.

5 Conclusies aanvullend onderzoek Wet natuurbescherming

In het plangebied zijn geen vaste rust- of verblijfplaatsen van de gierzwaluw, huismus, kerkuil en vleermuizen aangetroffen of te verwachten. Overige beschermde soorten onder de Wet natuurbescherming zijn tevens niet aangetroffen in het plangebied. In en rond het plangebied zijn geen vliegroutes van vleermuizen aangetroffen. Gezien de ligging van het plangebied ten opzichte van de foerageerroutes langs de doorgaande Oostindië en hoeveelheid alternatieve foerageergebieden in de directe omgeving van het plangebied, worden door de geplande ingrepen tevens geen nadelige effecten verwacht op aanwezige foerageerroutes van vleermuizen.

De geplande ingrepen houden voor deze en alle andere in provincie Drenthe onder de Wet natuurbescherming beschermde plant- en diersoorten, geen overtreding in van de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming.