

NOTITIE AANVULLEND ECOLOGISCH ONDERZOEK

RUIMTELIJKE ONTWIKKELINGEN VERLENGDE HAVENSTRAAT 10-40 BEILEN



Datum:

28-9-2017

Rapportnr:

EM16907

Auteur:

Ing. R. Gerritsen

Veldonderzoek:

Ing. R. Gerritsen

Fig. 1: Onderzoekslocatie (kaartbron: PDok).

1 Aanleiding en doelstelling

In opdracht van dhr. M. Beek namens Roobeek Advies, heeft EcoMilieu Advies aanvullend ecologisch onderzoek uitgevoerd in verband met de voorbereiding van werkzaamheden betreffende sloop en nieuwbouw van opstallen op locatie Verlengde Havenstraat 10 t/m 40 te Beilen, provincie Drenthe (fig. 1). Uit het oriënterend onderzoek (Gerritsen R., 2016, rapport EM16501), 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, vleermuizen of overige beschermde soorten Wnb provincie Drenthe aanwezig zijn in of rond de te slopen opstallen.

2 Situatie

Het plangebied ligt aan de Verlengde Havenstraat te Beilen, ter hoogte van huisnummer 10 t/m 40. Het onderzoeksgebied betreft woningen met voortuin en achtertuin, een verhard pad achter de huizen langs en een perceel gemaaid grasland. Gepland staat de opstallen in het plangebied te slopen ten aanzien van nieuwbouw. De hieruit voortvloeiende ingrepen zijn het slopen van de opstallen, verwijderen beplantingen uit de tuinen en plantsoen en het bouwrijp maken van de gronden voor de nieuwbouw woningen.

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 foerageerroutes 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
10-4-2017	07:00 t/m 09:00	Veldbezoek huismus	Wind NNW 2B, bewolking 7/8, droog, 10°C
5-5-2017	06:00 t/m 08:00	Veldbezoek huismus	Wind NNW 2B, bewolking 4/8, droog, 10°C
3-6-2017	03:00 t/m 06:30	Veldbezoek huismus en zomer / kraam verblijven vleermuizen	Wind W 1B, bewolking 6/8, droog, 18°C
11-6-2017	20:00 t/m 22:00	Veldbezoek gierzwaluw en huismus	Wind WZW 2B, bewolking 5/8, droog, 21°C
6-7-2017	21:00 t/m 24:00	Veldbezoek gierzwaluw en zomer / kraam verblijven vleermuizen	Wind ONO 2B, bewolking 3/8, droog, 25->21°C
20-8-2017	22:00 t/m 24:00	Veldbezoek balts / paar verblijf vleermuizen	Wind W 1B, bewolking 2/8, droog, 17°C
25-9-2017	22:00 t/m 24:00	Veldbezoek balts / paar verblijf vleermuizen	Wind NO 1B, bewolking 3/8, droog, 14°C

4 Resultaten aanvullend onderzoek

Gierzwaluw

In het plangebied zijn tijdens de gierzwaluw veldbezoeken hoog boven het plangebied overvliegende gierzwaluwen aangetroffen. De gierzwaluwen vlogen telkens in noordelijke richting om de jongen te voeren. In het plangebied zijn geen nestfuncties van de gierzwaluw aangetroffen en deze worden ook niet verwacht.

Huismus

In het plangebied zijn tijdens de veldbezoeken ten aanzien van de huismus en overige soorten, geen huismussen aangetroffen. In het plangebied zijn geen nest- en leefgebiedfuncties van de huismus aangetroffen en deze worden ook niet verwacht.

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 van vleermuizen. Er zijn tijdens de veldbezoeken in het plangebied alleen foeragerende exemplaren waargenomen van gewone dwergvleermuis (totaal 13x), laatvlieger (3x) en rosse vleermuis (1x hoog overvliegend). In het plangebied zijn geen vleermuis zomerverblijfplaats-, kraamverblijfplaats, paarverblijfplaatsfuncties of vliegroutes aangetroffen en deze worden ook niet verwacht.

Overige beschermde soorten Wet natuurbescherming

De oriëntatie ecologisch onderzoek van 18 augustus 2016 (Gerritsen, R., 2016, rapport EM16501) is uitgevoerd in het kader van de toenmalige Flora- en Faunawet. Door de intrede van de Wet natuurbescherming sinds 1 januari 2017, zijn nu meerdere soorten beschermd die voorheen niet beschermd waren. Tijdens alle veldbezoeken is in en rond het plangebied intensief gezocht naar aanwijzingen/sporen die kunnen duiden op de aanwezigheid van, of functies van beschermde plant- en diersoorten onder de Wet natuurbescherming provincie Drenthe.

In het plangebied zijn tijdens de veldbezoeken, geen aanwijzingen of sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van overige beschermde soorten Wet natuurbescherming provincie Drenthe. Overige beschermde soorten Wet natuurbescherming provincie Drenthe worden dan ook niet verwacht.

5 Conclusies aanvullend onderzoek Wet natuurbescherming

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