

Gemeente Nederweert
Postbus 2728
6030 AA Nederweert



Ons kenmerk: 20/0659
De Moer, 19 juni 2020

Betreft: Inventarisatie flora en fauna Salmespad Nederweert

Geachte heer

Onderstaand vindt u een uitwerking van de inspectie flora en fauna in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb). De inspectie is gericht op voortplantingswater Alpenwatersalamander, mogelijke nesten van roofvogels en uilen en potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen, e.e.a. zoals met u besproken en conform uw mail van 29 april 2020. De veldinspectie vindt plaats op basis van de bevindingen zoals geconcludeerd in de quickscan flora en fauna van Econsultancy daterend van 23 april 2020. Het doel van de veldinspectie is om te bepalen in hoeverre nader onderzoek naar de betreffende soort(groep) noodzakelijk is. De locatie (zie afbeelding 1) betreft de nieuwbouwlocatie aan de Salmespad in Nederweert. De voorgenomen werkzaamheden betreffen saneringswerkzaamheden, bouwrijp maken en realisatie nieuwbouw inclusief openbare ruimte.



Afbeelding 1: Projectlocatie en te onderzoeken functies

De inspectie is door ecooloog B. Dielen uitgevoerd op vrijdag 5 juni 2020. Ten aanzien van Alpenwatersalamander is een beoordeling is gedaan naar potentieel voortplantingswater. Potentiële nesten van roofvogels of uilen (3 stuks) zijn geïnspecteerd met behulp van een hoogwerker (afstand tot de nesten >10 m) en verrekijker. Holtes, spleten of schorsplaten die potentieel geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen zijn geïnspecteerd met behulp van een ladder en endoscoop. De weersomstandigheden op die dag waren zwaar bewolkt, regen, matige zuidwestenwind en 12 °C.

Resultaten inspectie

Alpenwatersalamander

Tijdens de veldinspectie, ofwel in de voortplantingsperiode van deze soort, was het potentiële voortplantingswater volledig drooggevalen (zie afbeelding 2). Van voortplanting van Alpenwatersalamander (*Ichthyosaura alpestris*) was dus met zekerheid geen sprake. Ook het feit dat een dergelijk water droog valt in de kritieke fase van de voortplantingsperiode, ofwel eifase en larvaal stadium, geeft aan dat het geen duurzaam en stabiel voortplantingswater is voor Alpenwatersalamander en/of andere beschermde amfibieën.



Afbeelding 2: Potentieel voortplantingswater Alpenwatersalamander

Nesten roofvogels of uilen

Tijdens de veldinspectie is een drietal nesten (zie afbeelding 3) beoordeeld op broedactiviteit, nestindicerend gedrag en actuele (sporen van) nestbouw of prooiresten. Eén nest was in gebruik door zwarte kraai (*Corvus corone*), waarbij sprake was van een drietal nagenoeg vliegvlugge jongen op het betreffende nest. De overige twee nesten waren onbewoond en er was geen sprake van (sporen van) nestbouw of prooiresten. Ook was geen sprake van nestindicerend gedrag. Omdat de veldinspectie is uitgevoerd in het broedseizoen van roofvogels en uilen, zelfs van een late broeder als boomvalk (*Falco subbuteo*), kan met voldoende zekerheid worden gesteld dat de nesten geen dienst doen als nestplaats voor roofvogels en uilen. Overigens zijn de nestbomen dood vanwege aantasting door de letterzetter (*Ips typographus*).



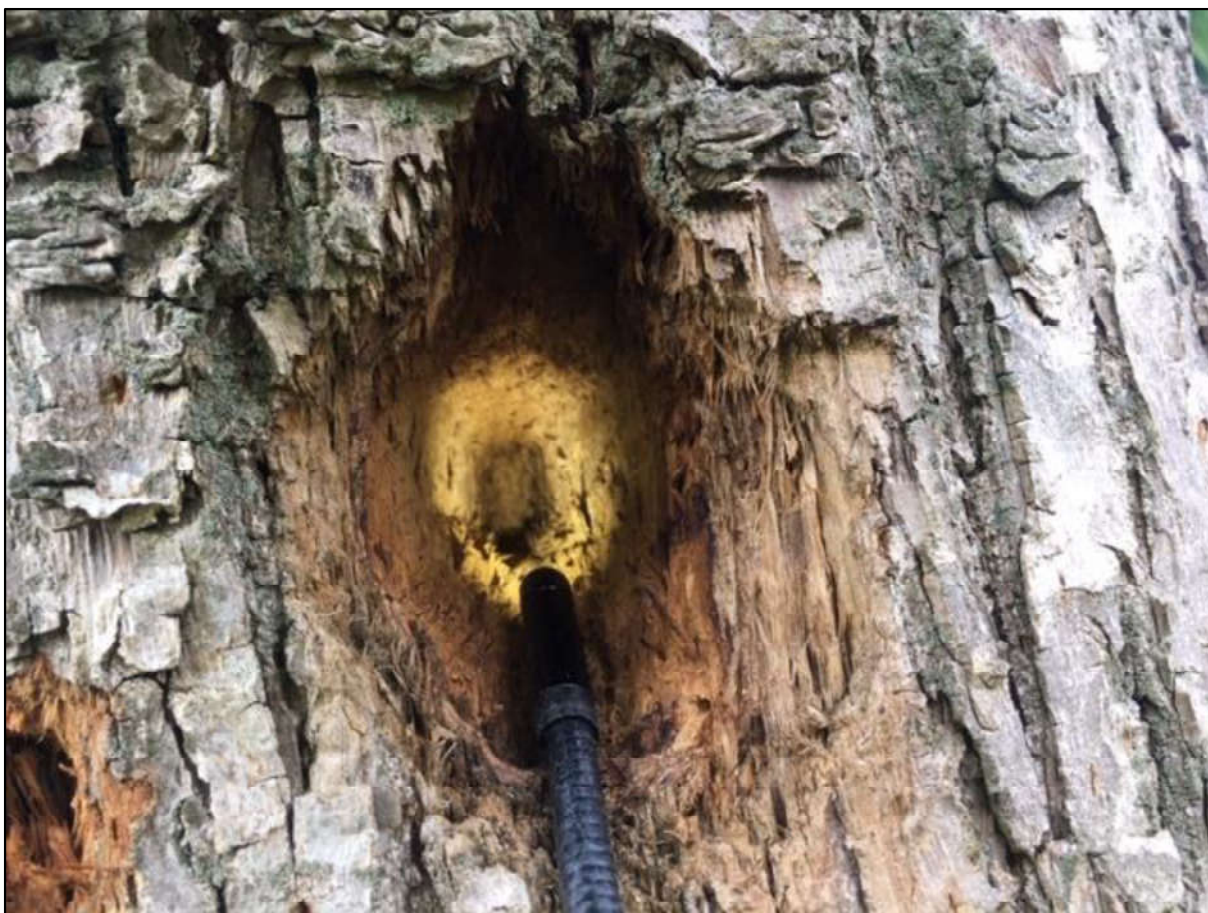
Afbeelding 3: Nestbomen en potentiële nesten van roofvogels of uilen

Vleermuizen

In de directe omgeving van de projectlocatie staat een tamme kastanjeboom (*Castanea sativa*) met een aantal zichtbare spechtenholten (zie afbeelding 4). Deze holten zijn gecontroleerd op potentiële geschiktheid als verblijfplaats voor vleermuizen. Geen van de aanwezige holten is echter geschikt. Dat wil zeggen dat geen van de holten secundair (naar boven) is ingerot en ook geen sporen bevatten die duiden op de aanwezigheid van vleermuizen. De betreffende holten waren slechts enkele centimeters diep ingehakt en het betrof in geen geval een volledig uitgehakte nestholte (zie afbeelding 5).



Afbeelding 4: Tamme kastanje met diverse spechtenholten



Afbeelding 5: Voorbeeld van (deels) uitgehakte spechtenholte duidelijk niet secundair ingerot

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde veldinspectie is het doen van aanvullend onderzoek niet nodig. Met de voorgenomen saneringswerkzaamheden, het bouwrijp maken en de realisatie van nieuwbouw en de overige openbare ruimte worden geen verbodsbepalingen van de Wnb overtreden.

- Van een geschikt voortplantingswater voor Alpenwatersalamander of andere beschermde amfibieën is in geen geval sprake. Het valt niet uit te sluiten dat in tijden van (overvloedige) regen potentieel geschikt voortplantingswater voorhanden is, maar geen duurzaam voortplantingswater dat gedurende de gehele voortplantingsperiode permanent oppervlaktewater bevat. Op basis van de veldinspectie kan zodoende met voldoende zekerheid worden uitgesloten dat aanvullend onderzoek nodig is, en ook dat de verbodsbepalingen worden overtreden met de sanering, bouwrijpfase en nieuwbouwontwikkeling;
- Op basis van de veldinspectie kan met voldoende zekerheid worden gesteld dat de aanwezige nesten geen dienst doen als nestplaats voor roofvogels of uilen waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Op basis van het veldonderzoek kan niet worden uitgesloten dat de nesten reeds meerdere jaren (ten minste 5 jaar) onbewoond zijn door roofvogels of uilen. Omdat de nestbomen vanwege aantasting door de letterzetter dood zijn, zijn ook de nestlocaties niet duurzaam te handhaven. De nestbomen zijn momenteel wel in gebruik door zwarte kraai, hoewel de jongen op uitvliegen staan. Omdat de

nestbomen met de voorgenomen ontwikkelingen behouden blijven, is het doen van aanvullend onderzoek niet nodig en is ook geen sprake van overtreding van de verbodsbepalingen;

- De aanwezige boomholten en de tamme kastanje zijn niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Zodoende kan met voldoende zekerheid worden uitgesloten dat aanvullend onderzoek nodig is, en dat ten aanzien van vleermuizen verbodsbepalingen worden overtreden.

Mocht u nog vragen hebben naar aanleiding van het voorgaande, dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groeten,

Brouwers Groenaannemers

Ecoloog