

Geachte gemeente Alblasserdam,

In het kader van de Ruimtelijke onderbouwing betreffende het slopen en (her)bouwen van een woning op projectlocatie Pijlstoep 26 te Alblasserdam is in december 2011 gedurende de inventarisatie (BügelHajema Adviseurs, 2011) geconstateerd dat er mogelijk een maximum van 20 huismussen in het dak van de woning op de projectlocatie aanwezig zullen zijn.

In het kader van de Flora en Faunawet is daarom een mitigatieplan voor de huismussen nodig om het voortbestaan van deze vogels op en rond deze locatie kunnen te waarborgen.

Hiertoe dient onderstaande inventarisatie- en mitigatieplan.

Inventarisatie en huismussen mitigatieplan projectlocatie Pijlstoep 26, 2953 CS Alblasserdam.

Flora en fauna

Om de uitvoerbaarheid van onderhavig plan te toetsen, is een ecologische inventarisatie van de natuurwaarden in het projectgebied uitgevoerd. Tevens is gekeken naar de effecten op beschermde gebieden in de omgeving. Het doel hiervan is om na te gaan of een vooronderzoek in het kader van de Flora- en faunawet en/of een oriënterend onderzoek in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 of de Ecologische Hoofdstructuur noodzakelijk is. Het projectgebied is daartoe op 2 december 2011 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs.



Situatie projectgebied op 2 december 2011

Soortbescherming

Flora- en faunawet

Met ingang van 1 april 2002 is de Flora- en faunawet in werking getreden. Het soortenbeleid uit de Vogelrichtlijn (1979) en de Habitatrichtlijn (1992) van de Europese Unie is hiermee in de nationale wetgeving verwerkt.

Achter de Flora- en faunawet staat het idee van de zorgplicht voor in het wild levende beschermde dieren en planten en hun leefomgeving. Beschermde soorten worden opgesomd in de 'lijsten beschermde inheemse planten- en dier-soorten'. De Algemene Maatregel van Bestuur ex artikel 75 van de Flora- en faunawet van 23 februari 2005, kent een driedeling voor het beschermingsniveau van planten- en diersoorten (licht beschermd, middelzwaar beschermd en streng beschermd).

Inventarisatie

Het projectgebied bestaat uit een woning en een schuurtje op de rand van een park in de stedelijke bebouwing aan de oever van de Noord. De woning staat leeg en is evenals de tuin slecht onderhouden. De plannen bestaan uit sloop van de huidige bebouwing en nieuwbouw op dezelfde locatie waarbij een veranda boven het water gerealiseerd zal worden.

Tijdens het veldbezoek is het dak geïnspecteerd op aanwezigheid van nesten van huismus. Er zijn echter wel nesten van huismus aangetroffen. Gezien de tijd van het jaar was niet mogelijk vast te stellen of de nesten allemaal in gebruik zijn. Er kan, gezien de grootte van het dak en de waargenomen nesten, vanuit gegaan worden dat er maximaal 20 paartjes broeden in het plangebied. Nesten van huismus zijn jaarrond beschermd.

Het is verboden nesten van vogels (indien nog in functie) te vernietigen of te verstoren. Met betrekking tot de uitvoering van de werkzaamheden dient derhalve rekening te worden gehouden met het broedseizoen. De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het is van belang of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

Door de ontwikkelingen gaan maximaal 20 nesten van de jaarrond streng beschermde huismus verloren. Dit is in principe een overtreding van de Flora- en faunawet. Er dient derhalve te worden onderzocht of doormiddel van het treffen van mitigerende maatregelen een overtreding kan worden voorkomen.

HUISMUS Mitigatieplan

Leefgebied

De huismus is een algemene broedvogel van bebouwde gebieden. De soort komt verspreid over Nederland voor in middeloude stadwijken en dorpen met pannendaken en bij bebouwing in open en halfopen gebieden. In gebieden zonder menselijke bebouwingen in gebieden waar de bebouwing diep in het bos ligt, ontbreekt de soort.

De huismus is een standvogel en is het gehele jaar aanwezig op of nabij de broedplaatsen. Het grootste gedeelte van het jaar verspreiden ze zich niet verder dan 600 meter van hun nestplaats. Huismussen broeden in losse kolonies van enkele paren tot soms wel veertig vogels. Het broedseizoen is van april tot en met augustus. Holtes onder dakpannen of gaten en nissen in gebouwen, bomen en aardwallen hebbende voorkeur als nestplaats. Wanneer geschikte holtes niet voorhanden zijn dan kiest de soort voor beschutte plekjes onder afdakjes, dichte gevelbegroeiing, heggen en struiken.

Het voedsel van huismus bestaat voornamelijk uit zaden van grassen, russen en kruiden zoals ganzenvoet en varkensgras. In agrarisch gebied bestaat het voedsel uit granen en veevoer. Tijdens het broedseizoen vormen insecten een cruciale voedselbron.

Kortom, vanwege de kleine actieradius van de soort moeten de volgende drie onderdelen binnen een geschikt habitat aanwezig zijn:

- voedselaanbod
- beschutting
- nestgelegenheid

Aanwezigheid in het plangebied

Huismus is pas recentelijk toegevoegd aan de lijst met jaarrond beschermde vogelsoorten. Uit gegevens van 2011 (Bügel/Hajema Adviseurs) blijkt het voorkomen van maximaal 10 paar broedende huismussen in de woning.

Maatregelen binnen het plangebied

Vanwege de beperkte actieradius (> 600 m) van de huismus zijn drie essentiële onderdelen van het leefgebied (voedselaanbod, beschutting en nestgelegenheid) van belang voor de huismus: nestlocatie en habitat met voedselaanbod en beschutting.

Nestlocatie

Voordat de huidige bebouwing gesloopt wordt, dienen er binnen het plangebied of in het aangrenzende gebied nieuwe voorzieningen geplaatst te worden in de vorm van bijvoorbeeld nestkasten, vogelvides of 'mussenflats'. Aangezien er binnen het plangebied geen bebouwing gepland is, dienen er in de nabijgelegen woningen, of bomen vogelvides of nestkasten geplaatst te worden, alvorens te beginnen met de sloop van de woning op de ingreeplocatie.

Op de ingreeplocatie zijn maximaal 10 paar mussen aangetoond wat betekent dat voldoende vogelvides of nestkasten geplaatst moeten worden die een capaciteit hebben om 10 huismussenpaartjes te huisvesten. Op deze manier kan de huidige populatieomvang van de huismus gewaarborgd worden.

Habitat

Om het leefgebied van de huismus te optimaliseren is het van belang dat er voldoende voedsel- en schuilplaatsen aanwezig zijn. Voor het voedselaanbod is het van belang dat er voldoende ruigte en overhoekjes aanwezig zijn, waar zowel zaadplanten als voldoende insectentrekkers aanwezig zijn. Beschutting is zeer belangrijk voor mussenter bescherming, maar ook om vanuit te foerageren. Zonder beschutting blijven mussen weg (Weerheim 2005) en daarom is het gewenst schuilplaatsen te realiseren in de vorm van heggen en hagen, waarbij de voorkeur uitgaat naar streekeigen soorten.

Mitigatieplan

De sloop- en bouwmethoden zijn kleinschalig en traditioneel waardoor de verstoring tot een minimum wordt beperkt.

Middels het ophangen van voldoende nestkasten in de nabijgelegen omgeving (voor 10 paartjes huismussen) kan het voortbestaan van de huismussen op de projectlocatie gewaarborgd worden, mede gezien de aanwezigheid van voldoende voedsel en schuilmogelijkheden binnen een straal van 600 meter van de projectlocatie.

Gezien een geringe overstek van het nieuwe pannendak zal ook naar de toekomst de mogelijkheden voor de huismussen volop aanwezig zijn om in aantal verder uittebreiden.