

B i j l a g e 3 :

W e r k p r o t o c o l h u i s m u s

Werkprotocol Huismus

Opdrachtgever: Gemeente Drechterland

projectnummer: 076.00.05.05.00

Onderwerp: Werkprotocol Huismus Streekweg 289 - 293 te Hoogkarspel

Datum: 22-10-2014

Werkprotocol huismus Streekweg 289-293 te Hoogkarspel

Inleiding

In juni 2014 is een ecologische inventarisatie uitgevoerd in het plangebied Streekweg 289 - 293 te Hoogkarspel. Hier staat de realisatie van een woonzorgcomplex gepland hetgeen betekent dat de bestaande bebouwing wordt gesloopt. Uit de ecologische inventarisatie blijkt dat huismus mogelijk broedt onder het pannendak van de te slopen woning.

Huisumus is een soort waarvan de nestplaatsen jaarrond beschermd zijn. Het vernietigen of verstoren van een verblijfplaats is een overtreding van de Flora- en faunawet waarvoor een ontheffing dient te worden aangevraagd. Een onderdeel van de ontheffingsaanvraag is een activiteitenplan waarin maatregelen worden beschreven om overtreding te voorkomen. Hierbij hoort een onderzoek waaruit blijkt om hoeveel broedparen het gaat. In het voorliggende geval wil de initiatiefnemer een alternatief planproces volgen waarmee naar haar oordeel de waarde van het gebied voor de huismus niet wordt geschaad en mogelijk zelfs wordt verbeterd.

Onderstaande mitigerende maatregelen zijn in verband met deze alternatieve werkwijze gebaseerd op een inschatting van het aantal broedparen dat in de huidige situatie in het plangebied broedt. Gezien het type woning en grootte van het dak is een aantal van 4 broedparen aannemelijk.

Mitigerende maatregelen

Om de functie van het plangebied als leefgebied en specifiek broedgebied voor huismus te behouden dienen nieuwe kunstmatige nestplaatsen gerealiseerd te worden en gerichte inrichtingsmaatregelen getroffen te worden voor de aanleg van de groenvoorzieningen.

De periode van sloop en nieuwbouw neemt geruime tijd in beslag. In het kader van de mitigerende maatregelen worden daarin drie fasen onderscheiden:

- maatregelen ten aanzien van de start van de werkzaamheden;
- maatregelen om tijdens de werkzaamheden voldoende alternatieve nestplaatsen te bieden;
- maatregelen om de huismus een definitieve nestplaatsvoorziening te bieden in de nieuwe situatie.

Start werkzaamheden

Sloop

Alle vogels zijn op basis van de Flora- en faunawet tijdens het broedseizoen beschermd. Het is de verwachting dat in de omgeving van het te slopen gebouw vogels een nestlocatie hebben binnen de reikwijdte van de verstorning uitgaande van de sloopwerkzaamheden. De sloopwerkzaamheden dienen om deze reden buiten het broedseizoen van vogels plaats te vinden (globaal buiten de periode half maart- half augustus).

Nestplaatsen van huismus zijn jaarrond beschermd, ook wanneer er niet gebroed wordt. De sloop van de woning dient plaats te vinden buiten het broedseizoen van huismus, d.w.z. buiten de periode begin april tot eind augustus. De nesten zijn dan niet meer in gebruik ten behoeve van een broedsel.

Tijdelijke voorzieningen

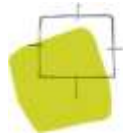
Woningen in de omgeving

Om er voor te zorgen dat te allen tijde voldoende nestgelegenheid in (de omgeving van) het plangebied aanwezig is dienen tijdelijke verblijfplaatsen te worden aangeboden.

In de periode tussen sloop en nieuwbouw dienen in de directe omgeving, maximaal 200 meter van het plangebied, tijdelijke voorzieningen te worden aangebracht. Hierbij worden voor elke te verwijderen verblijfplaats twee tijdelijke verblijfplaatsen gecreëerd. In totaal komt dit neer op 8 nestplaatsen voor huismus. Hiervoor kunnen 3 voor huismus geschikte nestkasten (verkrijgbaar bij vivara.nl) worden opgehangen. In elke nestkast kunnen 3 paartjes broeden (zie figuur 1). Als de nestkasten ten minste 3 maanden voor aanvang van het nieuwe broedseizoen van huismus opgehangen, kunnen huismussen lang genoeg wennen aan de nieuwe voorzieningen. Dit houdt in dat de kasten uiterlijk begin januari worden opgehangen.



Figuur 1. Nestkast huismus (vivara.nl)



Locaties nestkasten

Bij het plaatsen zijn onder meer de volgende aspecten van belang:

- Vanwege warmte ontwikkeling door de zon bij voorkeur een gevel op het noorden of oosten.
- De gevelzijde dient zo rustig mogelijk te zijn. Niet nabij de ingang of naast openslaande ramen.
- Op voldoende hoogte, bij voorkeur in de tweede bouwlaag of onder de dakrand.

Definitieve voorzieningen

Nieuwbouw

In de nieuwbouw dienen definitieve (permanente) voorzieningen te worden gerealiseerd. Omdat het zorgcomplex aan de straatzijde een pannendak krijgt kan daar relatief eenvoudig worden aangesloten bij het huidige type nestplaats (ruimte tussen dakpannen en dakbeschoot). Er is voor gekozen om in de nieuwbouw vogelvides te plaatsen (verkrijgbaar bij vivara.nl zie figuur 2). De vogelvide is ontwikkeld door de firma Comfortdak in samenwerking met Vogelbescherming Nederland. Dit bouw materiaal voldoet bouwtechnisch en juridisch aan het bouwbesluit en maakt de onderste rij dakpannen geschikt als nestplaats voor huismussen.



Figuur 2. Vogelvide (vivara.nl)

Locaties vogelvides

De vogelvides worden aangebracht onder de onderste pannenrij van de kap. Bij het plaatsen zijn de volgende aspecten van belang:

- Vanwege warmte ontwikkeling door de zon bij voorkeur een locatie op het noorden of oosten.
- Vanwege schuil- en foerageermogelijkheden bij voorkeur een locatie nabij opgaand groen zoals (besdragende) struiken of een heg.

Voor het vervangen van 4 nestplaatsen dient ten minste 4 meter vogelvide te worden aangebracht (2 nestplaatsen per meter) in het woonzorgcentrum. Hiermee is in de nieuwe situatie plaats voor ten minste 8 broedparen.



Functionele leefomgeving

Voor het goed functioneren van nestplaatsen is ook een goede leefomgeving van belang. Om een geschikte leefomgeving te creëren zal in het plangebied voldoende schuil- en foerageermogelijkheid aanwezig moeten zijn. Het ligt in de lijn der verwachting dat gezien de realisatie van een woonzorgcentrum met groenvoorzieningen de hoeveelheid opgaand groen in het plangebied ongeveer gelijk blijft als in de huidige situatie. Het zal mogelijk enige tijd duren voordat deze beplanting daadwerkelijk beschutting biedt.

Groenvoorzieningen

Voor een huismus vriendelijke inrichting verdient het aanbeveling in de groenperken te kiezen voor de aanplant van:

- Wintergroene struiken of gevelbegroeiing als coniferen en klimop (winterrustplaats en dekking).
- Besdragende en/of stekelige struiken als liguster en meidoorn (voedselbron en dekking).
- Kant- en klare hagen (direct functionerende dekkingsmogelijkheden).

Realisatie voedselbronnen

Voor het creëren van extra foerageermogelijkheid voor huismus in de vorm van onkruidzaden en kleine insecten is onderstaande van belang:

- Klinkerbestrating of halfopen bestrating zoals grastegels of klinkers in plaats van gesloten (asfalt) verharding.
- Het in stand houden van overhoekjes of ruige stroken met onkruiden biedt een bron van zaden en kleine insecten.
- Extensiever beheer van gazons.

Bronnen

1. Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Ministerie van Economische Zaken, Soortenstandaard, Huismus *Passer domesticus*, maart 2014.
2. Quickscanhulp.nl (© NDFF - quickscanhulp.nl 11-06-2014 14:12:10').
3. www.vivara.nl.