



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Notitie aanvulling ecologisch onderzoek Hemschool te Hem

Opdrachtgever: gemeente Drechterland

projectnummer: 076.00.26.00.00.03

Onderwerp: Notitie ecologisch onderzoek Hemschool in Hem

Datum: 19-12-2019

Inleiding

Op 21 mei 2019 is door ecologische adviesbureau Van der Goes en Groot het plangebied aan de Noordersluisstraat 31 bezocht en ecologisch getoetst in het kader van de Wet Natuurbescherming¹. Later bleek dat er plannen zijn om meer bomen te kappen dan zijn meegenomen in de quickscan van Van der Goes en Groot. Ook zijn door Omgevingsdienst Noord- Holland Noord aanvullende vragen gesteld over mogelijk essentieel leefgebied voor huismus, in het bijzonder de aanwezigheid van plekken voor een zandbad². Op 27 november 2019 heeft een ecooloog van BügelHajema Adviseurs het plangebied nogmaals bezocht, waarbij de bomen aan de oost- en zuidzijde onderzocht zijn op jaarrond beschermde nesten en holtes en is gekeken naar mogelijk leefgebied voor huismus. Daarnaast is in het kader van de gebiedsbescherming een Aeries-berekening gemaakt.

Inventarisatie en toetsing soorten

HUISMUS

De school is niet geschikt als nestplaats voor huismus. In het plangebied zijn diverse bomen en struiken aanwezig die onderdeel kunnen vormen van het leefgebied voor huismus. In de omgeving van het plangebied is voldoende vergelijkbaar biotoop (diverse struiken, coniferen) aanwezig. Wel adviseren we om de bosschages ten oosten van de school zoveel mogelijk te behouden of de vegetatie in fases te verwijderen, zodat er te allen tijde beschutting voor huismus aanwezig blijft. In het plangebied is geen geschikte plek aangetroffen voor huismus om een zandbad te nemen.

OVERIGE BROEDVOGELS

In de bomen en struiken in het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Wel kunnen er meer algemene vogels, zoals merel en houtduif, broeden. De nesten van deze soorten zijn niet jaarrond beschermd. Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden

¹ L. Hartog (2019) Quickscan Noordersluisstraat 31 te Hem, projectnummer G&G-advies QS2019-87

² Zaak nr. 283894 ABR Noorder Sluisstraat 31, Hem Gemeente Drechterland



uitgevoerd, kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels in het plangebied en de directe omgeving worden vernietigd of verstoord. Dit is bij wet verboden. Vernietiging en verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen kan voorkomen worden door bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen. Een standaardperiode voor het broedseizoen is er niet; van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

VLEERMUIZEN

In een gewone es in de zuidoostelijk hoek van het plangebied zijn enkele holtes en scheuren aangetroffen. Deze zijn op 12 december 2019 vanaf een ladder visueel geïnspecteerd op geschiktheid voor vleermuizen. De holtes zijn niet naar boven toe ingerot, waardoor deze niet geschikt zijn als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen.



Aerius-berekening

De emissie en depositie van het plan zijn bepaald met behulp van het AERIUS-pakket op 18 december 2019³. Er is geen sprake van een negatief effect als gevolg van stikstofdepositie.

Conclusie

Uit de ecologische inventarisatie (veldbezoek d.d. 27 november 2019) blijkt dat er voldoende beeld is ontstaan van de aanwezige natuurwaarden van de nader onderzochte bomen en struiken in het plangebied.

³ Bügelhajema Adviseurs 'Notitie stikstofberekening' d.d. 18 december 2019



Er zijn geen voor vleermuizen geschikte holtes aanwezig in de te kappen bomen in het plangebied. Met de uitvoering van plannen voor de kap kunnen negatieve effecten op verblijfplaatsen van vleermuizen worden uitgesloten.

Er wordt geadviseerd om de beplanting aan de oostzijde van het plangebied zoveel mogelijk te behouden of in fases te verwijderen, zodat er in het plangebied altijd enige mate van beschutting aanwezig is voor huismus. Daarnaast dient bij de uitvoering van het plan rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels.

De Aerius-berekening geeft aan dat er door stikstofdepositie geen negatief effect op in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) beschermde Natura 2000-gebieden optreedt. Een vergunning van de Wnb is in het kader van de stikstofdepositie dan ook niet nodig.