

Aanvullend Ecologisch onderzoek huismus en vleermuizen Bestemmingsplan Walboersweg 64 te Harbrinkhoek

BügelHajema Adviseurs, 9 juli 2018

KADER

Op het terrein van de Walboersweg te Harbrinkhoek bestaan plannen voor de sloop van een groot oppervlak aan agrarische bedrijfsbebouwing, de realisatie van enkele woningen en de versterking van de landschappelijke waarden door middel van de aanleg van enkele singels en kleine bosjes. Om de uitvoerbaarheid van het plan te toetsen, is op 13 december een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd. Het doel hiervan is om na te gaan of aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Uit de inventarisatie is naar voren gekomen dat er ten aanzien van de Wet Natuurbescherming geen belemmeringen zijn voor van de uitvoering van het plan, behoudens een nader onderzoek naar vleermuizen en huismus. Op 13 december kon tijdens het veldbezoek niet met zekerheid worden vastgesteld of er op enkele plaatsen in de schuren mogelijke vleermuisverblijfplaatsen aanwezig zouden zijn en/of jaarrond beschermde nestplaatsen van de huismus. Sneeuwval bemoeilijkte het onderzoek naar mogelijke invliegopeningen voor vleermuizen en nestplaatsen voor de huismus.

PLANGEBIED

Het plangebied is gelegen in een kleinschalig agrarisch cultuurlandschap, een paar honderd meter ten noorden van de kern Harbrinkhoek in de gemeente Tubbergen. Het betreft een voormalige varkenshouderij met een grote oppervlak aan stallen en andere agrarische gebouwen. Het terrein rond de bebouwing is volledig verhard. Op enkele plaatsen zijn erfbeplanting en enkele kleine bosjes aanwezig. Ook de agrarische cultuurgronden rond de bebouwing maken deels deel uit van het plangebied. Deze gronden bestaan uit kleinschalige graslanden en maispercelen, plaatselijk van elkaar gescheiden door houtsingels. Er is veel reliëf aanwezig.

INVENTARISATIE

Het plangebied is op 18 juni 2018 wederom bezocht door een ecooloog van BugelHajema Adviseurs waarbij vooral is gekeken of er geschikte invliegopeningen voor vleermuizen aanwezig zijn en of er onder pannen daken nesten van huismus aanwezig zijn. Tevens is tussen 19.00 en 21.30 het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van huismus en tussen 21.30 en 23.30 op de aanwezigheid van vleermuizen. Het was op deze dag zonnig en helder weer, er stond geen wind en de avondtemperatuur bedroeg gemiddeld 21 graden Celsius. Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een Pettersson D240x ultrasounddetector. Met een Edirol R 09-RH zijn geluidsopnamen gemaakt die later zijn geanalyseerd met behulp van het programma Wavesurfer 1.8.5.

¹ De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.

TOETSING

De te slopen bebouwing bestaat overwegend uit schuren met een enkelwandig golfplaten dak. Hierin bevinden zich geen nesten of verblijfplaatsen van vleermuizen en vogels met jaarrond beschermde nesten. Een drietal schuren met rood-pannendak, direct grenzend aan de Walboersweg, zijn op 18 juni nader onderzocht.

Huismus

Over het algemeen sluiten de pannen vrij strak aan en bieden ze geen geschikte nestplaatsen voor huismus. Op enkele plaatsen zijn de pannen echter beschadigd en daaronder zouden er nesten van huismus aanwezig kunnen zijn (zie onderstaande foto).



Op 18 juni zijn alle 'beschadigde' plekken onderzocht op de aanwezigheid van nesten van huismus. Daartoe zijn plaatselijk de pannen opgelicht. Er zijn daarbij geen nesten van huismussen aangetroffen. Tevens zijn gedurende de gehele avond vanaf 19.00 uur geen huismussen gezien of gehoord. Omdat ook de overige (te slopen) bebouwing geen geschikte nestmogelijkheden voor huismussen bevat, is nader onderzoek naar huismus niet noodzakelijk.

Vleermuizen.

In het eerste onderzoek 13 december kon van de hierboven genoemde drie schuren met pannendaken niet met zekerheid worden vastgesteld of er invliegopeningen voor vleermuizen aanwezig waren. Met behulp van een ladder zijn de gevels van de schuren op 18 juni nader bekeken. In de gevels van de schuren bevinden zich geen openingen. Ook tussen de bakstenen en de daklijsten bevinden zich geen kieren (zie onderstaande foto's).



Alleen tussen de rand van de pannen en de daklijst, waarop de pannen rusten bevindt zich een spleet. Bij het oplichten van de pannen bleek dat de spleet enkele centimeters diep is en geen toegang geeft tot grotere ruimtes. Ook deze gebouwen zijn daarom ongeschikt voor vleermuisverblijfplaatsen.

Aanvullend op dit onderzoek is tussen 21.30 en 23.30 nog een vleermuisinventarisatie verricht. Er werden geen uitvliegende vleermuizen vanuit de gebouwen waargenomen. Om 22.35 werd de eerste gewone dwergvleermuis waargenomen, vliegend vanuit zuidelijke richting en vervolgens foeragerend boven de erfbeplanting ten zuiden van de meest zuidelijke schuur. Vanaf 22.53 werden met regelmatig twee foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen boven de zuidelijke erfbeplanting. Om 23.05 werd een gewone dwergvleermuis waargenomen tussen de gebouwen ten noorden van de Walboersweg. De waargenomen foeragerende vleermuizen vertoonden geen binding met de gebouwen.

Op grond van het ontbreken van geschikte invliegopeningen voor vleermuizen, gecombineerd met de aanvullende inventarisatie is nader onderzoek naar vleermuizen niet nodig. Op grond van deze bevindingen behoeft het vleermuisprotocol niet verder te worden gevolgd.

CONCLUSIE

Uit het aanvullend onderzoek is gebleken dat er zich in de te slopen bedrijfsbebouwing geen jaarrond beschermde nesten van huismus bevinden. Tevens is gebleken dat er geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. Het foerageergebied van vogels en vleermuizen wordt door de ingreep niet aangetast: Veel grootschalige bebouwing verdwijnt, er komt in mindere mate bebouwing voor terug. Daarnaast worden nieuwe groenelementen toegevoegd. Een en ander leidt ertoe dat de waarde als foerageergebied voor vogels en vleermuizen zal toenemen. Er is geen ecologische vervolgonderzoek noodzakelijk. Mits buiten de broedtijd van vogels wordt gewerkt is het plan in het kader van Wet natuurbescherming uitvoerbaar.