

Gemeente Ede
T.a.v. Dhr. C. van Rijswijk
Postbus 9022
6710 HK Ede

Doetinchem, 28 maart 2018

Betreft: rapportage actualisatie quickscan flora en fauna
Project: 4678.001

Geachte heer Van Rijswijk,

Onder dankzegging voor uw opdrachtverlening ontvangt u hierbij de resultaten de actualisatie van een quickscan flora en fauna aan de Doesburgerdijk 21 te Ede.

De actualisatie van de quickscan flora en fauna is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen herontwikkeling van de onderzoekslocatie. Hierbij wordt de schuur op het erf een kwartslag gedraaid om ruimte te maken voor de eco-zone, die gepland is rond het nieuw te ontwikkelen bestemmingsplan Kernhem west.

De actualisatie quickscan flora en fauna heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn die een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve gevolgen kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep.

Op de onderzoekslocatie is in 2011 door Econsultancy eerder ecologisch onderzoek uitgevoerd, waaronder een veldonderzoek naar vleermuizen en huismussen (11023149 EDE.G04.ECO1). De actualisatie heeft tot doel om te beoordelen of de destijds aangetoonde of juist uitgesloten functionaliteit voor beschermde soorten in de huidige situatie nog aanwezig dan wel afwezig is.



Resultaten voorgaand onderzoek

In de rapportage 11023149 EDE.G04.ECO1 (d.d. 24 oktober 2011) is het volgende geconcludeerd:

Op de onderzoekslocatie bevindt zich een broedkolonie van circa 4 huismussen. De onderzoekslocatie fungeert tevens als slaapplaats van huismus en ringmus. Overige broedvogels waarvan de nesten een jaarrond beschermde status genieten zijn niet aangetroffen. Op het erf kunnen in de aanwezige struiken, bomen en bebouwing algemene broedvogels voorkomen. Van de aangetroffen huismussen broeden er 3 in het woonhuis en 1 in de loods. De aanwezigheid van het broedgeval van een huismus in de loods is in 2015 bevestigd tijdens een veldonderzoek in het gebied te noorden van de onderzoekslocatie.

Voor vleermuizen heeft het woonhuis op de onderzoekslocatie enkel in het najaar een verblijfsfunctie. De overige bebouwing is ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Op het erf kunnen in de aanwezige struiken en bomen algemene broedvogels voorkomen.

In de strooisellaag onder de vegetatie op de onderzoekslocatie en onder takkenhopen en dergelijke kunnen zich algemene soorten amfibieën ophouden. De siervijver in de tuin bij de woning kunnen algemene soorten zich voortplanten.

Voor de overige soorten uit de verschillende soortgroepen vormt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat of zijn deze op grond van bekende verspreidingsgegevens of het ontbreken van verblijfsindicaties niet te verwachten.

Resultaten actualisatie

Op 30 augustus 2017 is de onderzoekslocatie bezocht, om te huidige situatie beoordelen en te bezien of er sprake is van veranderende ecologische omstandigheden. Tijdens het veldbezoek, dat is uitgevoerd door dezelfde ecooloog die in 2011 het onderzoek heeft uitgevoerd, is gebleken dat ten opzichte van de situatie in 2011 de stallen op het westelijke deel van het terrein inmiddels zijn gesloopt. De situatie ter plaatse van het woonhuis en de achterliggende loods is ongewijzigd gebleven. Ter plaatse bevindt zich aan de oostzijde een met klinkers verhard opslagterrein. Aan de westzijde van de loods bevindt zich een siertuin en moestuin. Ten zuiden van de loods zijn enkele, coniferen, cypressen en overige naald- en loofbomen aanwezig.

In ecologisch opzicht is er rond het woonhuis en de loods niets gewijzigd ten opzichte van de situatie in 2011. Aangenomen mag worden dat nog steeds een kleine groep huismussen op het terrein leeft en dat de begroeiing aan de achterzijde van de loods wordt gebruikt als slaapplaats voor huismussen en ringmussen. Ook voor de overige soorten en soortgroepen blijven de conclusies uit 2011 van kracht. De loods is nog steeds ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen.



Juridisch gezien is er ten opzichte van 2011 een wijziging opgetreden ten opzichte van van de destijds vigerende Flora- en faunawet. Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Voor de meeste soorten is er relatief weinig gewijzigd als het gaat om beschermingsregimes of verbodsbepalingen.

Net als in 2011 geldt dat de nesten (en het functionele leefgebied) het gehele jaar beschermd is. De nestlocatie van de huismus bevindt zich in het noordelijke deel van de loods. Indien dit deel van de loods behouden blijft, is er geen sprake van aantasting van een nest en daarmee geen overtreding van de Wet natuurbescherming. Wordt de gehele loods gesloopt en herbouwd dan is er formeel sprake van overtreding van de Wet natuurbescherming en is een ontheffing noodzakelijk om een uitzondering op artikel 3.1 lid 2 (vernietigen of beschadigen van nesten) te verkrijgen. Het overtreden van het verbodsbepaling is niet te voorkomen. Om de functionaliteit voor de soort te behouden zullen er op het woonhuis enkele alternatieve nestgelegenheden aangeboden moeten worden. De maatregelen dienen in een projectplan te worden vastgelegd en middels een ontheffingsaanvraag aan de provincie Gelderland aangeboden worden. De aanvraag kan worden gedaan in het kader van een belang uit de vogelrichtlijn: ter bescherming van flora en fauna (zijnde aanleg eco-zone).

De slaappleats voor mussen vormt een onderdeel van het functionele leefgebied van de soort. In hoeverre er bij de kap van de bomen sprake is van overtreding van de Wet natuurbescherming hangt af van de vraag in hoeverre er sprake is van een essentiële functie voor huismus en ringmus. Met andere woorden: komt de staat van instandhouding in het geding als de slaappleats verdwijnt. Voor de mussen is van belang dat er een rustige donkere en dicht begroeide plek is waar ze de nacht veilig kunnen doorbrengen. Op het terreindeel waar de sloop van de schuren heeft plaatsgevonden is inmiddels een nieuwe vegetatie ontstaan met enkele dichte struiken. Deze zijn voor delen van het jaar in principe geschikt als overnachtingsplek. In de winter zijn deze struiken niet groenblijvend. Dit maakt de vraag in hoeverre er sprake is van een essentiële functie van de groenblijvende bomen moeilijk te beantwoorden. Hiervoor zal in feite aanvullend veldonderzoek noodzakelijk zijn die er op gericht is om de aantallen mussen, hun herkomst en het gebruik van overige groenelementen in kaart te brengen. Om de functie als slaappleats te behouden zal bij de nieuwe inrichting rekening gehouden moeten worden met de aanplant van groenblijvende bomen en/of doornige struiken. Op deze wijze kan de functionaliteit behouden blijven. Zodra de nieuwe vegetatie groot genoeg is om de functie voor huismussen over te kunnen nemen, kan de huidige slaappleats worden verwijderd. Door de functionaliteit op voorhand te behouden door het aanbieden van alternatieven kan overtreding van de Wet natuurbescherming worden voorkomen.

Conclusie

Ten opzichte van de situatie 2011 zijn er rond de loods in ecologisch opzicht geen wijzigingen. Er is nog steeds sprake van een functie voor de huismus en de ringmus. Het beschermingsregime van de huismus is ongewijzigd. Afhankelijk van de wijze waarop de loods wordt gedraaid (sloop en herbouw of gedeeltelijke sloop) is er sprake van aantasting van 1 nest van de huismus. De functie van slaappleats kan behouden worden door in de nieuwe inrichting groenblijvende vegetatie aan te brengen. Indien dit op voorhand niet te garanderen is, wordt aanbevolen om middels aanvullend veldonderzoek het actuele gebruik als slaappleats nader te onderzoeken.

Met vriendelijke groeten,
Econsultancy

ing. E.R. Witter
Projectleider



Kwaliteitscontroleur:
J.G. Boogaard, Bsc:

paraaf:

