

Harm Post Advies
T.a.v. de heer H. Post
Cronjéweg 15
6861 CD OOSTERBEEK

VESTIGING
Doetinchem
POST/BEZOEKADRES
Fabriekstraat 19c
PC/PLAATS
7005 AP Doetinchem
TELEFOON
(0314) 36 51 50
FAX
(0314) 36 51 77
E-MAIL
**doetinchem@
econsultancy.nl**
INTERNET
econsultancy.nl

Doetinchem, 14 april 2015

Betreft: **actualisatie quickscan flora en fauna**
Project: **15035305 REN.HPA.ECO1**

Geachte heer Post,

Hierbij ontvangt u de actualisatie van de quickscan flora en fauna aan de Bennekomseweg 55 te Heelsum in de gemeente Renkum. Op 16 april 2008 heeft SAB een quickscan flora en fauna uitgevoerd aan de Bennekomseweg 55 te Heelsum (Projectnummer 80183).

In het algemeen kan gesteld worden dat een quickscan geldig is voor een periode van 2 tot 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Flora- en faunawet dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar verdient het de aanbeveling de resultaten van de quickscan opnieuw te toetsen. Daartoe is onderhavige actualisatie uitgevoerd.

De actualisatie is uitgevoerd middels het uitvoeren van een actualiserend veldbezoek. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 8 april 2015. Op deze wijze is inzicht verkregen in de aanwezigheid van geschikt habitat en de daarbij te verwachten beschermde soorten, gesitueerd op de onderzoekslocatie.

De resultaten van het veldbezoek zijn getoetst aan de uitkomsten van de door SAB opgestelde quickscan flora en fauna. SAB adviseert in de rapportage:

Vleermuizen

Een nader onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen in de bomen op de onderzoekslocatie;

Reptielen

Een nader onderzoek naar reptielen (levendbarende hagedis, hazelworm, gladde slang;

Eekhoorn

Indien de boom met aangetroffen eekhoorn nest (2008) wordt gekapt tijdens voortplantingsseizoen is nader onderzoek naar het actieve gebruik van het nest noodzakelijk.

Tijdens het veldbezoek op 16 april 2015 waren de omstandigheden op het erf gelijk als omschreven in de voorgaande quickscan flora en fauna. Hieronder zijn de resultaten van het veldbezoek per soortgroep weergegeven.

Vleermuizen

Tijdens het veldbezoek zijn alle bomen op de onderzoekslocatie met een verrekijker afgezocht op aanwezigheid van holtes, spleten en loshangende schors waar vleermuizen gebruik van kunnen maken als vaste rust- of verblijfplaats. Er zijn tijdens het veldbezoek geen bomen aangetroffen die potentieel geschikt zijn als vaste rust- of verblijfplaats voor vleermuizen. De bomen konden wegens het ontbreken van een bladerdek goed worden onderzocht op de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen. In een boom buiten de onderzoekslocatie is wel een boomholte aangetroffen. De boom valt buiten de invloed van de ingreep. Geadviseerd wordt in het kader van de plannen rekening te houden met verlichting op omstaand groen en bomen. De omstaande bomen en begroeiing worden niet aangelicht en er worden armaturen gebruikt die naar beneden schijnen en daarmee zo min mogelijk strooilicht veroorzaken.

Holtes onder klimop die mogelijk niet zichtbaar zijn, zoals vermeld in de quickscan van SAB, zullen niet bereikbaar zijn voor vleermuizen. Aanwezigheid van niet zichtbare holtes worden dan ook, gelet op de leeftijd en vitaliteit van de bomen, niet verwacht. Econsultancy kan op basis van de inspectie uitsluiten dat er geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig zijn. Een nader onderzoek naar vleermuizen wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

Reptielen

Reptielen stellen specifieke eisen aan het habitat die betrekking hebben op verschillende factoren. De locatie bestaat uit een siertuin. Reptielen stellen specifieke eisen aan het habitat die betrekking hebben op verschillende factoren. De waarnemingen van reptielen hebben met name betrekking op nabij gelegen geschikte aaneengesloten leefgebieden op de Veluwe. Doordat de onderzoekslocatie niet binnen kerngebieden van hazelworm, levendbarende hagedis en gladde slang valt en het habitat minder optimaal is, is het niet aannemelijk dat de soorten op de onderzoekslocatie aanwezig zijn. Het is daarentegen niet uit te sluiten dat incidenteel een individu van de hazelworm of levendbarende hagedis op of nabij de onderzoekslocatie kan voorkomen. Als gevolg van de ingreep is er echter geen sprake van aantasting van leefgebied van beide soorten. Het is echter in het kader van de algemene zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de eventuele aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. Aanwezige dieren moeten de gelegenheid krijgen om veilig weg te komen. De werkzaamheden aan het groen zijn van kleinschalige aard waarbij de tuin grotendeels intact blijft. Gedurende het verwijderen van de beplanting dient te worden gelet op de aanwezigheid van de hazelworm of levendbarende hagedis. Indien het plaatselijk nodig is om elementen als snoeiafval en compost te verwijderen dan wordt dit verplaatst naar andere delen van de tuin in de periode half september tot half oktober. Dit is buiten de gevoelige winterperiode waarbij dieren in winterslaap zijn en de gevoelige voortplantingsperiode.

Eekhoorn

Tijdens het veldbezoek zijn in de bomen op de onderzoekslocatie geen eekhoornnesten aangetroffen. De bomen konden wegens het ontbreken van een bladerdek goed worden onderzocht op de aanwezigheid van nesten.

In de eik, zoals omschreven in het flora en faunaonderzoek van SAB, is geen eekhoorn nest meer aangetroffen. Bij de eigenaar is navraag gedaan over het voorkomen van eekhoorn op de onderzoekslocatie. Het nest is sinds enkele jaren niet meer aanwezig. Eekhoorns worden nog wel gezien. Verder zijn in de bomen geen eekhoornnesten waargenomen.

De eekhoorn maakt echter jaarlijks op een ander plek een nest voor het grootbrengen van de jongen. De nesten zijn beschermd in de periode dat het nest gebruikt wordt voor de verzorging van de jongen. De voortplantingsperiode van de eekhoorn begint al in december. In maart en juli worden de jongen geboren die vervolgens 10 weken worden gezoogd. Aan het eind van de herfst worden een aantal winternesten gebouwd om de winter in door te brengen. Elk jaar worden ook de winternesten op een andere plek gebouwd. De winternesten zijn alleen beschermd als deze in gebruik zijn in de periode dat ze gebruikt worden voor de overwintering. In de winterperiode is de eekhoorn gevoelig voor verstoring vanwege het verlies van een veilige schuilplaats en het verlies van de wintervoorraad die verstopt is in de nabijheid van de winterverblijven.

Om te voorkomen dat er toch door eekhoorn in gebruik zijnde nesten worden beschadigd of verwijderd, wordt geadviseerd de bomen in de periode van eind september tot half november te kappen. Dit betreft de minst gevoelige periode tussen de voortplantingsperiode en de winterperiode.

Broedvogels

In de bomen op de onderzoekslocatie zijn algemene broedvogelsoorten te verwachten. Nesten van jaarrond beschermde soorten als buizerd, havik en sperwer zijn op basis van de ligging en de open structuur niet te verwachten. In het kader van aanwezigheid van algemene soorten is geadviseerd de kapwerkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de eventuele aanwezigheid van eekhoornnesten. De kapwerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in de periode eind september tot half november.

Ten aanzien van de overige soortgroepen en gebiedsbescherming kan worden aangehaakt aan de quiscan flora en fauna uit 2008. Mocht u nog vragen hebben betreffende het voorgaande, neem dan gerust contact met ons op.

Met vriendelijke groeten,

Econsultancy
Ing. K. Wopereis



Projectleider ecologie

Kwaliteitscontroleur:
Ing. L. Hunink-Verwoerd

paraaf: 