

Betreft: Oriënterend onderzoek
Locatie: Zorginstelling Noordwijkerduin
Datum: 12 maart 2018
Ecoloog: 06-27564247
Steller: Thessa Ursinus, ecoloog

Voor de ruimtelijke ontwikkelingen binnen de zorginstelling te Noordwijkerduin is op 22 februari 2018 door een ecoloog van bureau Els & Linde een oriënterend onderzoek uitgevoerd. Tijdens het oriënterend onderzoek is onderzocht of er in potentie beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen het plangebied. Voor de ruimtelijke ontwikkelingen zijn eerder verschillende ecologische onderzoek uitgevoerd. Het meest recente ecologisch onderzoek dateert uit 2014. Het ecologisch onderzoek in 2014 is uitgevoerd onder het regime van de Flora en faunawet. Per 1 januari 2018 is echter de Wet natuurbescherming van kracht. Een ecologisch onderzoek is drie jaar houdbaar, tenzij er significante wijzigingen in de omgeving zijn ontstaan. In de voorliggende notitie worden de resultaten van het oriënterend onderzoek van 22 februari 2018 besproken.

Bevindingen

Uit de resultaten van het oriënterend onderzoek van 22 februari 2018 is gebleken dat het voorkomen van vleermuizen, buizerd (*Buteo buteo*), huismus (*Passer domesticus*), gierzwaluw (*Apus apus*), rugstreeppad (*Epidalea calamita*) en boommarter (*Martes martes*) binnen het plangebied niet op voorhand kunnen worden uitgesloten.

Analyse

De ODH stelt in haar schrijven dat de boommarter onderzocht moet worden. Er zijn meldingen van verkeersslachtoffers op de openbare weg langs Noordwijkerduin. Het kan niet worden uitgesloten dat de boommarter ook op het terrein van Noordwijkerduin wordt gesignaleerd. Op het terrein is één boom aangetroffen met krabsporen van een boommarter. Om de status van de Boommarter op het terrein te bepalen is het nodig op strategische plekken een cameraval te plaatsen.

Op c.q. langs het terrein zijn enkele ondiepe sloten aanwezig. In het verleden zijn daar geen aanwijzingen gevonden voor de rugstreeppad. De ODH vraagt tevens of er een noodzaak is voor de inventarisatie van de rugstreeppad. Om zekerheid te verkrijgen is het zinvol om – gelijk met de vleermuisinventarisatie – de rugstreeppad te inventariseren. Dat voorkomt dat er achteraf door de ODH kritische vragen worden gesteld waarop geen goed antwoord mogelijk is.

Tijdens het veldbezoek voor het oriënterend onderzoek en de inventarisatie van de eekhoorn zijn verschillende buizerds gezien. De buizerd blijkt juist buiten het gebied te broeden.

Voor de ruimtelijke ontwikkelingen binnen de zorginstelling te Noordwijkerduin is een afdoend onderzoek naar vleermuizen, huismus, buizerd, gierzwaluw, rugstreepad, boommarter en eekhoorn reeds gestart en deels al uitgevoerd (eekhoorn, buizerd)

De onderzoeken naar vleermuizen, boommarter, rugstreepad en vogels met een jaarrond beschermd nest, dienen in het optimale seizoen te worden uitgevoerd. Vleermuizen dienen tweemaal in de periode van begin mei tot en met half juli (zomer c.q. kraamkolonies, essentiële jachtgebieden en vliegroutes) en tweemaal in de periode augustus tot en met september (zwermende dieren, paarterritoria,) te worden geïnventariseerd. In de tabel is een overzicht opgenomen van de noodzakelijk inventarisatie.

Het onderzoek naar de rugstreepad start vanaf begin april en eindigt na half juli. Het onderzoek naar vogels met een jaarrond beschermd nest start vanaf begin februari en eindigt tevens na half juli. Voor het inventariseren van de boommarter worden cameravallen op strategisch gekozen plekken geïnstalleerd.

Soort	Wat inventariseren	Wanneer inventariseren	Opmerkingen
Vleermuizen	Kraamverblijven	15 mei – 15 juli	2x met een tussentijd van 30 dagen
Vleermuizen	Winterverblijf	Augustus	2x met een tussentijd van 10 dagen
Vleermuizen	Paarterritoria	15 augustus – oktober	2x met een tussentijd van 20 dagen
Huisemus	Broedlocaties	April – half mei	2x met een tussentijd van 10 dagen
Gierzwaluw	Broedlocaties	15 mei – 15 juli	3x met en tussentijd van 10 dagen
Rugstreepad	Voortplanting	April – half juli	4x
Boommarter	Voortplanting	Voorjaar	Met cameraval
Eekhoorn	Voortplanting	Februari-maart	Reeds uitgevoerd
Buizerd	Voortplanting	Maart – half mei	2-4x met een tussentijd van 10 dagen

Thessa Ursinus
Els & Linde B.V.

NB. een uitgebreide beschrijving van het oriënterend onderzoek en de gehanteerde onderzoekstechnieken wordt opgenomen in het uiteindelijke rapport over de inventarisaties.