



AANVULLEND ECOLOGISCH ONDERZOEK

VLAGHEIDE (ONG.)

TE SCHIJNDEL



Ecologie



Rapportage aanvullend ecologisch onderzoek

Vlagheide (ong.) te Schijndel

Opdrachtgever	Rho Adviseurs Torenallee 20 5617 BC Eindhoven
Rapportnummer	15234.002
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	29 oktober 2021
Vestiging	Brabant Heinz Moormannstraat 1b 5831 AS Boxmeer 088 - 5001600 boxmeer@econsultancy.nl
Opsteller	Mevrouw P.P.J. Vullings, BSc
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	De heer ir. B.H.H. Verdijck
Paraaf	



Kwaliteitszorg

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en -onderzoeksbureaus en werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en behartigt de belangen van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde protocollen en richtlijnen voor onderzoek. Het onderzoek betreft echter een momentopname en geeft een inschatting van de aanwezigheid van beschermde soorten op de onderzoekslocatie. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is nooit met zekerheid uit te sluiten. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	GEBIEDSBESCHRIJVING	2
	2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	2
	2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen	4
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK	5
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	7
	Buizerd en havik	7
	Steenmarter, boommarter, bunzing, hermelijn, wezel en das	7
	Levendbarende hagedis en hazelworm	7
5	ONDERZOEKSRESULTATEN	9
	5.1 Buizerd en havik	9
	5.2 Steenmarter, boommarter, bunzing, hermelijn en wezel	9
	5.3 Das	10
	5.4 Levendbarende hagedis en hazelworm	11
6	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING	13
	6.1 Das	13
7	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	14

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Rho Adviseurs opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend ecologisch onderzoek aan de Vlagheide (ong.) te Schijndel.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en ontwikkeling van een bedrijventerrein.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming die Econsultancy in februari 2021 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 15234.001, d.d. 30 april 2021).

Econsultancy is lid van de branchevereniging "Netwerk Groene Bureaus" en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie ($\pm 3,7$ ha) ligt aan de Vlagheide (ong.), circa 2,7 kilometer ten zuidoosten van de kern van Schijndel. In figuur 1 is de topografische ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.

Volgens de topografische kaart van Nederland zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie $X = 161.223$, $Y = 401.574$.



Figuur 1. Topografische ligging onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie betreft twee percelen met productiegrasland. De twee percelen worden van elkaar gescheiden middels een zandweg. Aan de noordzijde van deze weg is een bomenrij gelegen. Tevens zijn aan de oost-, zuid- en westzijde van de onderzoekslocatie bomenrijen gelegen. Naast de bomenrij aan de westzijde van de onderzoekslocatie is een afwateringssloot gelegen waarvan het waterpeil ten tijde van het veldbezoek zeer laag was. Ten noorden en noordoosten van de onderzoekslocatie is een natuurterrein (voormalig munitieterrein) en bosschage gelegen behorende tot het Natuurnetwerk Nederland met daarachter het industriegebied Duin II en een houthandel. Verder is de onderzoekslocatie gelegen in agrarisch gebied met diverse begraasde weilanden, productie graslanden, akkerlanden, bosschages, agrarische bedrijven en woningen.

In figuur 2 is een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de directe omgeving weergegeven. De figuren 3 t/m 10 geven een impressie van de onderzoekslocatie, middels foto's die zijn genomen tijdens het veldbezoek.



Figuur 2. Luchtfoto onderzoekslocatie en directe omgeving.



Figuur 3. Zuidoostzijde onderzoekslocatie.



Figuur 4. Noordoostzijde onderzoekslocatie.



Figuur 5. Noordzijde onderzoekslocatie.



Figuur 6. Verharde weg met bomen tussen de twee percelen.



Figuur 7. Noordwestzijde onderzoekslocatie.



Figuur 8. Westzijde onderzoekslocatie.



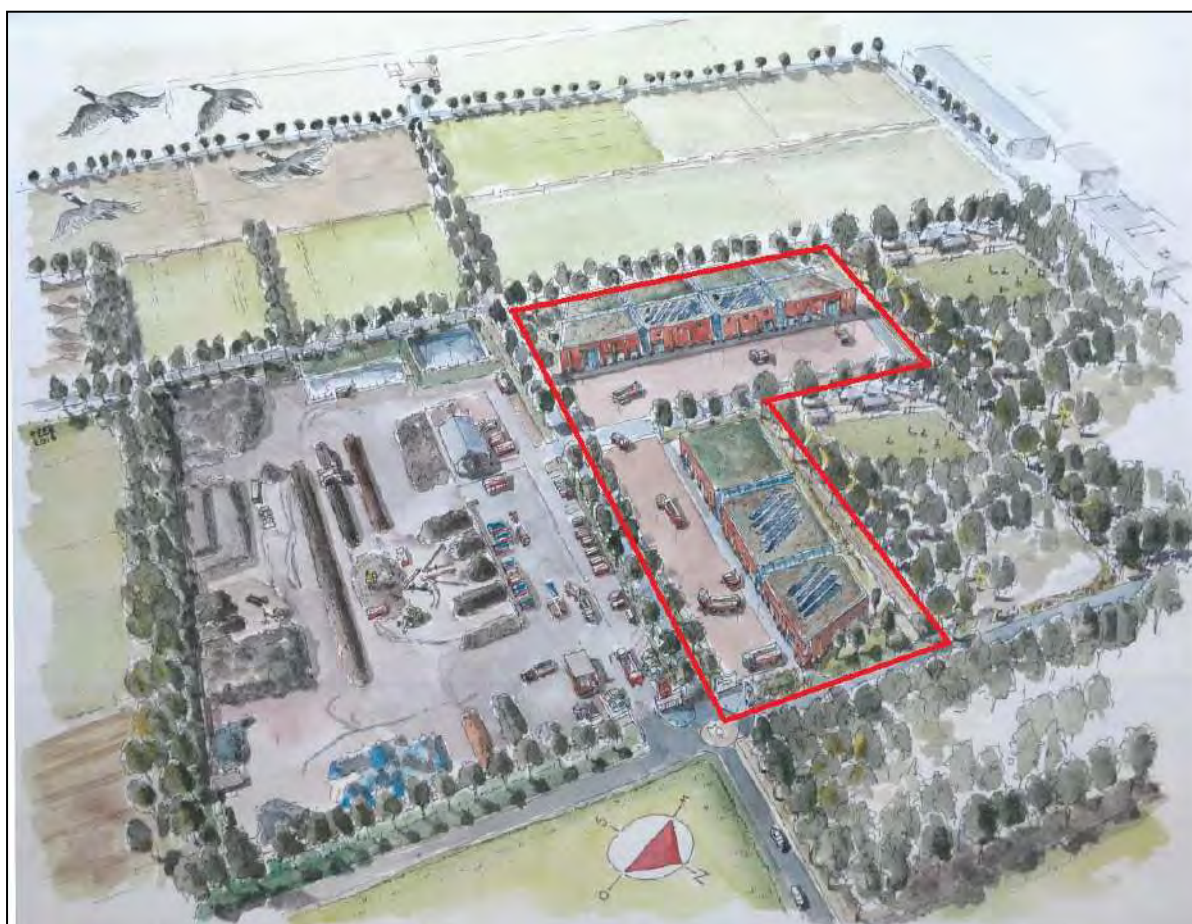
Figuur 9. Zuidwestzijde onderzoekslocatie met afwateringssloot.



Figuur 10. Afwateringssloot langs bomenrij aan zuidwestzijde onderzoekslocatie.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens een bedrijf te ontwikkelen op twee percelen. Er komt o.a. een werkplaats, plek voor opslag en verharding voor parkeren. In figuur 11 is een concept situatietekening van de inrichtingsplannen op de onderzoekslocatie weergegeven, waarbij de onderzoekslocatie rood omkaderd is.



Figuur 11. Concept situatietekening inrichtingsplannen onderzoekslocatie (bron: S. van Bogget (RHO Adviseurs), persoonlijke communicatie, 10 februari 2021).

3 RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK

Uit de quickscan blijkt dat, om de effecten van de ingreep volledig te kunnen toetsen aan de Wet natuurbescherming er op sommige punten meer informatie is benodigd:

Roofvogels en ransuil

Het nest in de berkenboom aan de noordwestzijde van de onderzoekslocatie zal door de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie, indien het nest in gebruik is, verstoord worden en mogelijk zijn functionaliteit verliezen. Een nader onderzoek zal uit moeten wijzen of het nest in gebruik is en een jaarrond beschermde status heeft. Mocht een soort met een jaarrond beschermde status inderdaad gebruikmaken van het nest naast de onderzoekslocatie, zullen mitigerende maatregelen en een ontheffingsaanvraag aan de orde zijn.

Het onderzoek naar jaarrond beschermde broedvogels kan worden toegespitst op de buizerd en havik. Dit vanwege de aangetroffen braakbal met vervilt haar welke kenmerkend is voor deze soorten en de aangetroffen veren van circa 7 cm, plukveren van de zwarte kraai, welke op de menulijst staat van zowel de buizerd als de havik (veldbezoek quickscan, d.d. 25 februari 2021).

Bosuil

De bosuilenkast op circa 50 meter afstand van de onderzoekslocatie zal door de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie, indien de nestkast in gebruik is, mogelijk verstoord worden en zijn functionaliteit verliezen. Er dient een aanvullende inspectie te worden uitgevoerd om te kijken of de nestkast in gebruik is door de bosuil. Het is ook mogelijk om op voorhand twee vervangende nestkasten op te hangen om voldoende alternatieve nestlocaties te garanderen voor een mogelijk broedgeval in de nestkast van een bosuil. Op deze manier zijn er geen zwaarwegende ecologische belangen dat een nest van de bosuil in de nestkast jaarrond beschermd zou zijn.

Vleermuizen

Gelet op de twee berkenbomen met holtes aangrenzend aan de onderzoekslocatie aan de noordwestzijde welke mogelijk geschikt zijn voor boombewonende vleermuizen is bij de bouwfase en tijdens de gebruiksfase, overtreding van de Wet natuurbescherming te vermijden als mogelijke verblijfplaatsen functioneel en duurzaam behouden blijven. Er dient geen verlichtingstoename plaats te vinden richting deze bomen.

Gelet op de geschiktheid van de bomenrijen rondom de onderzoekslocatie als vliegroute is bij de voorgenomen werkzaamheden overtreding van de Wet natuurbescherming te vermijden als deze structuren rondom de onderzoekslocatie bij de herinrichting functioneel en duurzaam behouden blijft. Er dient geen verlichtingstoename plaats te vinden richting deze bomen.

Boommarter, bunzing, hermelijn, steenmarter en wezel

Tijdens het veldonderzoek zijn enkele holen grenzend aan de noordoostzijde van de onderzoekslocatie aangetroffen die kunnen dienen als potentiële verblijfplaatsen van steenmarter, boommarter, bunzing, hermelijn en wezel. Bij de voorgenomen plannen gaat mogelijk de functionaliteit van een vaste rust- of voortplantingsplaats van bovengenoemde marterachtigen verloren. Aanvullend onderzoek zal noodzakelijk zijn om de daadwerkelijke functie van het gebied voor marterachtigen vast te stellen. Deze informatie is benodigd om te kunnen bepalen of overtredingen van de Wet natuurbescherming aan de orde zijn bij de voorgenomen plannen. Indien blijkt dat de onderzoekslocatie in gebruik is door desbetreffende soorten dienen mitigerende maatregelen genomen te worden en dient mogelijk een ontheffing te worden aangevraagd.

Levendbarende hagedis en hazelworm

Gelet op het geschikte habitat van het natuurterrein aan de noordzijde van de onderzoekslocatie voor de levendbarende hagedis en hazelworm, is het incidenteel voorkomen van een zwervend individu op de onderzoekslocatie niet uit te sluiten. Nader onderzoek is benodigd om de functie van de onderzoekslocatie voor de levendbarende hagedis en hazelworm inzichtelijk te maken.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

Buizerd en havik

Het nest dat gevonden is op de onderzoekslocatie zou kunnen dienen als broedplaats voor de volgende roofvogelsoorten: buizerd en havik. Tijdens de broedperiode van deze soorten, periode maart-mei, is de onderzoekslocatie in totaal vier keer bezocht om de aanwezigheid van roofvogels te onderzoeken. De veldbezoeken zijn overdag en bij goede weersomstandigheden uitgevoerd met een tussenperiode van minimaal 10 dagen. De onderzoeksopzet is conform hetgeen is voorgeschreven in het kennisdocument voor de buizerd (BIJ12, juli 2017).

Steenmarter, boommarter, bunzing, hermelijn, wezel en das

Om te bepalen of de steenmarter, boommarter, hermelijn, bunzing en/of wezel gebruik maakt van de onderzoekslocatie is conform de handreiking *Kleine marters in relatie tot soortbescherming* (Bouwens, 2017) in de periode maart tot en met augustus 6 weken onderzoek uitgevoerd. Hiervoor zijn twee Mostela boxen ingezet voor de hermelijn en wezel en één wildcamera in combinatie met een jiggler met lokstof is ingezet voor de steenmarter en bunzing. Tijdens het eerste veldbezoek op 9 juli 2021 zijn de vallen gemonteerd aan de aanwezige begroeiing. Bij het plaatsen van de vallen is gelet op de geschiktheid van de locatie voor de mogelijk aanwezige marters. Om de twee weken zijn de cameravallen gecontroleerd. De eerste controleronde heeft plaatsgevonden op 26 juli en de tweede controleronde op 12 augustus. De Mostela boxen zijn opgehaald op 25 augustus en de wildcamera op 15 september. De wildcamera heeft drie weken langer in het veld gestaan vanwege de aanwezigheid van de das in het gebied. Tevens is er een extra veldbezoek uitgevoerd in oktober 2021 waarbij de wijde omgeving is onderzocht op dassensporen. Hierbij is gelet op sporen zoals wissels, snuitputjes, haren, latrines, dassenpijpen en dassenburchten.

Levendbarende hagedis en hazelworm

Voor het aanvullende onderzoek naar de levendbarende hagedis en hazelworm zijn in de periode juni tot september vier veldbezoeken uitgevoerd op de onderzoekslocatie, waarvan minimaal twee veldbezoeken in de periode augustus-september. Voor aanvang van het eerste veldbezoek zijn herpetoplaatjes in het natuurerrein grenzend aan de noordzijde van de onderzoekslocatie uitgelegd, op voor reptielen geschikte locaties. Na een gewenningsperiode van een maand, is bij de aanvullende veldbezoeken gezocht naar zonnende of schuilende dieren op en nabij de geplaatste herpetoplaatjes. In combinatie met het omdraaien van objecten als boomstronken en stenen levert de bovenstaande onderzoeksopzet voldoende zekerheid om de aanwezigheid van reptielen vast te stellen dan wel uit te sluiten in de directe omgeving van de onderzoekslocatie. De veldbezoeken zijn uitgevoerd op zonnige tot half bewolkte dagen met temperaturen tussen de 12 en de 20 graden en een windkracht van minder dan 5 Beaufort. Het onderzoek is uitgevoerd conform het kennisdocument Levendbarende hagedis en de Soortinventarisatieprotocollen NGB (BIJ12, 2017; NGB, 2017)

Tabel I bevat een overzicht van de uitgevoerde veldbezoeken.

Tabel I. Onderzoeksinspanning per soortgroep

2021		maart	april	mei	juni	juli	augustus	september
buiserd en havik	tijdstip	4x overdag			-			
	datum	2 april, 14 april, 28 april, 12 mei						
	functie	territorium						
steenmarter, boom- marter, bunzing, hermelijn, wezel en das	tijdstip	4x veldbezoek						-
	datum	9 juli, 26 juli, 12 augustus, 25 augustus, 15 september, 20 oktober (extra veldbezoek das)						
	functie	territorium						
levendbarende hagedis en hazelworm	tijdstip	-			1x veldbezoek		4x veldbezoek	
	datum				9 juli		12 augustus, 25 augustus, 15 september, 28 september	
	functie				uitleggen van herpetoplaatjes		verblijfplaats en voortplanting	

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

5.1 Buizerd en havik

Tijdens de veldbezoeken zijn er vele zwarte kraaien waargenomen nabij het nest in de berkenboom aan de noordwestzijde van de onderzoekslocatie. Echter is er op het nest zelf geen activiteit waargenomen. Het lijkt erop dat het om een oud nest van een zwarte kraai gaat dat nu niet meer in gebruik is. Wel zijn er meerdere foeragerende buizerds waargenomen op en in de directe omgeving van de onderzoekslocatie tijdens de veldbezoeken. Echter zijn er geen nesten binnen de verstoringssafstand van 75 meter van de onderzoekslocatie in gebruik door roofvogels. De buizerd maakt gebruik van een horst op 215 meter afstand ten noorden van de onderzoekslocatie, buiten de verstoringssafstand (zie figuur 18).

5.2 Steenmarter, boommarter, bunzing, hermelijn en wezel

In de periode van 9 juli tot 15 september heeft er op de locatie een cameraval gestaan in het boschage ten noorden van de onderzoekslocatie, gericht op de geplaatste jiggler. Tevens hebben er twee mostelavallen met wildcamera naast wissels gestaan aan de noord- en noordwestzijde van de onderzoekslocatie (zie figuur 18). Gedurende deze periode hebben de mostelavallen opnames gemaakt van diverse muizensoorten. De losse cameraval heeft foto's gemaakt van muizen, vossen, hazen en marterachtigen (steenmarter/boommarter en das)(zie figuur 12 en 13). Helaas zijn de foto's van de steenmarter/boommarter niet scherp, waardoor niet volledige zekerheid is of het een steen- of boommarter betreft. Aangezien de cameraval tweemaal een steenmarter of boommarter heeft vastgelegd tijdens de onderzoeksperiode van ruim negen weken is het uitgesloten dat er een verblijfplaats van deze soort aanwezig is op en in de directe omgeving van de onderzoekslocatie. De onderzoekslocatie dient waarschijnlijk als uitlooph gebied voor de steenmarter/boommarter.



Figuur 12. Steenmarter of boommarter vastgelegd op de losse camera op 09-09-2021.



Figuur 13. Das vastgelegd op losse camera op 12-09-2021.

5.3 Das

Voor de das is er een aanvullend veldbezoek uitgevoerd om meer inzicht te verkrijgen in zijn leefgebied op en in de directe omgeving van de onderzoekslocatie. Uit het veldbezoek is gebleken dat er over de noordoostelijke hoek van het plangebied een wissel van de das aanwezig is. De das beweegt zich via de onderzoekslocatie tussen de twee natuurterreinen aan de noord- en noordoostzijde van het plangebied (zie figuur 14 en 18). Vanuit deze duidelijk aanwezige wissel is het loopgebied van de das minder duidelijk aanwezig. Het lijkt er dan ook op dat de wissel over de onderzoekslocatie een belangrijke doorlooprouten voor de das is. Ter hoogte van de wissel zijn ook meerdere snuitputjes aanwezig (mest ontbrak tijdens het veldbezoek)(zie figuur 15). Naar aanleiding van deze looproute is de omgeving verder in kaart gebracht om te bekijken of er in de directe omgeving van het plangebied een burchtlocatie aanwezig is.

Uit het veldbezoek is gebleken dat de das niet heel actief is in de omgeving van de onderzoekslocatie. Er zijn in de omgeving weinig wissels aangetroffen en zijn ook geen verse mestputjes of snuitputjes waargenomen. In de omgeving is op twee plaatsen een enkele dassenpijp aangetroffen. Deze waren echter niet actief in gebruik door de das gedurende het veldbezoek. Eén van deze twee pijpen bevindt zich op het ten noorden gelegen natuurterrein op circa 140 meter afstand van de planlocatie (zie figuur 16). De andere pijp bevindt zich aan de rand van het industrieterrein Duin II in een boschage tussen de maisakkers op circa 370 meter afstand van de onderzoekslocatie (zie figuur 17).

Door de afwezigheid van een burchtlocatie van de das in de directe nabijheid van de onderzoekslocatie en de beperkte activiteit op de locatie (drie waarnemingen in negen weken) zal de onderzoekslocatie geen essentieel onderdeel vormen van het foerageergebied van deze das. Als gevolg van de plannen kan echter wel een essentiële looproute van de das verdwijnen. Zonder het treffen van maatregelen zal een overtreding van de Wet natuurbescherming optreden (zie hoofdstuk 6).



Figuur 14. Wissel op de noordoostzijde van de onderzoekslocatie loopt door richting het bosschage (onderdeel van de NNN) ten noordoosten van de onderzoekslocatie.



Figuur 15. Snuitputje langs de wissel op de noordoostzijde van de onderzoekslocatie.



Figuur 16. Dassenpijp op het natuurterrein ten noorden van de onderzoekslocatie behorende tot het Natuurnetwerk Nederland.



Figuur 17. Dassenpijp in de bosschage aan de rand van het industriegebied Duin II met maïsresten in de ingang.

5.4 Levendbarende hagedis en hazelworm

Het aangrenzende natuurterrein aan de noordzijde van de onderzoekslocatie vormt een geschikt habitat voor de levendbarende hagedis en hazelworm. Ondanks deze potentiële geschiktheid zijn er geen levendbarende hagedissen en/of hazelwormen aangetroffen tijdens de veldbezoeken. Hiermee kan de aanwezigheid van beide soorten reptielen worden uitgesloten.

Figuur 18 geeft een overzicht van de locaties van de cameravallen, het aangetroffen buizerd nest en de dassensporen.



Figuur 18. Overzicht van onderzoekslocatie tijdens nader onderzoek.

6 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

6.1 Das

De das is een beschermde inheemse diersoort en is tevens opgenomen in onderdeel A, behorende bij artikel 3.10, eerste lid, onderdeel a, van de nationaal beschermde dier- en plantensoorten volgens de Wet natuurbescherming. Dit betekent dat ze beschermd zijn tegen opzettelijk doden en vangen en het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantings- en rustplaatsen.

De onderzoekslocatie wordt door de das gebruikt als doorlooproute. Er zullen maatregelen getroffen dienen te worden om de huidige looproute te behouden en te versterken door een groene inrichting tussen de bedrijvigheid en de looproute. Daarnaast dient uitstraling van verlichting naar de dassenlooproute, het noordelijke natuurterrein en het noordoostelijke bosschage voorkomen te worden, ook voor het behoud van de donkerte en openheid van het Natuurnetwerk Nederland (zie rapport effectenonderzoek Natuurnetwerk Brabant, 15234.003, Econsultancy, d.d. 12 mei 2021). De maatregelen dienen vastgelegd te worden in een ecologisch werkprotocol. Door het treffen van maatregelen en het vastleggen van deze maatregelen in een ecologisch werkprotocol kan voorkomen worden dat er een ontheffing benodigd is voor het planvoornemen.

7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Econsultancy heeft in opdracht van Rho Adviseurs een aanvullend ecologisch onderzoek uitgevoerd aan de Vlagheide (ong.) te Schijndel.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en ontwikkeling van een bedrijventerrein.

Voorgenomen ingreep

De initiatiefnemer is voornemens een bedrijf te ontwikkelen op twee percelen. Er komt o.a. een werkplaats, plek voor opslag en verharding voor parkeren.

Functie onderzoekslocatie voor beschermde soorten

Er is een wissel aangetroffen van de das op de noordoostzijde van de onderzoekslocatie, welke actief in gebruik is zoals het mestputje en de camerabeelden aantonen. De das beweegt zich via de onderzoekslocatie tussen de twee natuurterreinen aan de noord- en noordoostzijde van het plangebied. Als gevolg van de plannen kan een essentiële looproute van de das verdwijnen.

Tijdens het aanvullend ecologisch onderzoek zijn geen beschermde functies binnen de invloedssfeer van de plannen aangetroffen ten aanzien van roofvogels, boom/steenmarter, levendbarende hagedis en hazelworm. Effecten op deze soorten kunnen worden uitgesloten op basis van het onderhavige onderzoeksrapport.

Conclusie

De onderzoekslocatie wordt door de das gebruikt als doorlooproute en maakt onderdeel uit van het leefgebied. In het kader van de bovenstaande resultaten dienen er maatregelen getroffen te worden om de huidige looproute te behouden en te versterken. Dit kan gerealiseerd worden door de aanleg van een groene inrichting tussen de bedrijvigheid en de looproute. Daarnaast dient uitstraling van verlichting naar de dassenlooproute, het noordelijke natuurterrein en het noordoostelijke bosschage voorkomen te worden. De maatregelen, welke gedurende de aanlegfase en toekomstige situatie noodzakelijk zijn, zullen worden opgenomen in een ecologisch werkprotocol.

Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van vliegroutes van vleermuizen is te vermijden als de bomenrijen rondom de onderzoekslocatie bij de herinrichting functioneel en duurzaam behouden blijven. Hierbij dient er rekening gehouden te worden met versturende verlichting tijdens de bouwfase en eindfase. Tevens dient er geen verlichtingstoename plaats te vinden richting de twee berkenbomen met holtes aan de noordwestzijde van de onderzoekslocatie welke mogelijk geschikt zijn als potentiële verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen.

Ten aanzien van de bosuil kunnen overtredingen worden voorkomen door op voorhand twee vervangende nestkasten op te hangen om voldoende alternatieve nestlocaties te garanderen voor een mogelijk broedgeval van een bosuil in de nestkast. Op deze manier zijn er geen zwaarwegende ecologische belangen dat een nest van de bosuil in de nestkast jaarrond beschermd zou zijn. Er kan ook eerst een aanvullende inspectie worden uitgevoerd om te kijken of de nestkast in gebruik is door een bosuil.

Ten aanzien van algemene broedvogels kunnen overtredingen worden voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen of door voorafgaand aan de werkzaamheden een controle op broedgevallen uit te voeren door een ter zake kundige. Het wordt geadviseerd om materiaalopslag en snoei-afval pas te verwijderen buiten het broedseizoen van broedvogels.

Voor beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn overtredingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming wegens het ontbreken van geschikt habitat, het ontbreken van sporen en waarnemingen, en/of vanwege een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling niet aan de orde. Wel dient rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht ten aanzien van algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieënsoorten.

Econsultancy
Boxmeer, 29 oktober 2021

Verklarende woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/EHS hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/ EHS, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of verblijfplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kan oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

Landschappelijk inpassingsplan

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorg gedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

Landhabitat

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Ontheffing

De Wet natuurbescherming is gemaakt om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Wet natuurbescherming een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Een mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijfplaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een dier dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van Wet natuurbescherming. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

Significant negatief effect

Een effect is in het kader van de Wet natuurbescherming significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast.

Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing, een zogenaamde passende beoordeling, moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudingsdoelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen. Voor het goede begrip, de soorten hoeven er niet te zitten, het gebied moet geschikt zijn voor de soorten.

Vaste rust- of voortplantingsplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. Wet natuurbescherming omschrijft niet exact wat een vaste rust- of voortplantingsplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen wordt gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kan sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Buiten de kraamperiode worden deze door vrouwtjes gebruikt, binnen de kraamperiode door individuele mannetjes.

