



AANVULLEND ECOLOGISCH ONDERZOEK

BINDERSEIND 50, 52 EN CHURCHILLAAN
10

TE GEMERT

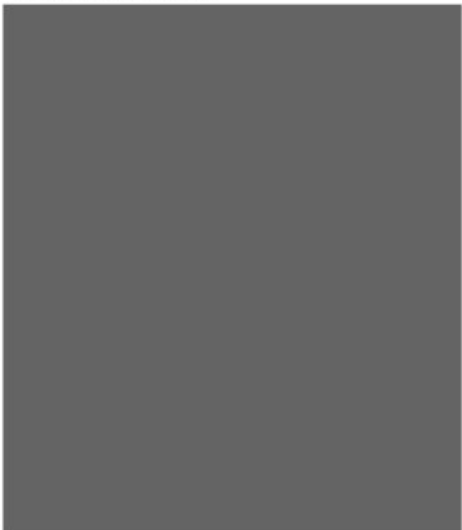


Ecologie



Rapportage aanvullend ecologisch onderzoek

Binderseind 50, 52 en Churchilllaan 10 te Gemert

Opdrachtgever	Rho Adviseurs Torenallee 20 5617 BC Eindhoven
Rapportnummer	16520.004
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	4 juli 2022
Vestiging	Brabant Heinz Moormannstraat 1b 5831 AS Boxmeer
Opsteller	
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	
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
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK.....	5
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	6
5	ONDERZOEKSRESULTATEN	8
5.1	Huismus.....	8
5.2	Gierzwaluw	8
5.3	Vleermuizen.....	8
6	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING	10
7	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	11

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Rho Adviseurs opdracht gekregen voor het uitvoeren van aanvullend ecologisch onderzoek aan de Binderseind 50, 52 en Churchilllaan 10 te Gemert.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van de herontwikkeling ter plaatse en naar aanleiding van de resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming die Econsultancy in juli 2021 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 16520.002, d.d. 29 juli 2021). Uit de quickscan is gebleken dat, om de effecten volledig te kunnen toetsen aan de Wet natuurbescherming ten aanzien van de huismus, gierzwaluw, gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis meer informatie noodzakelijk is. Op basis van het aanvullend ecologisch onderzoek is dan ook beoordeeld of er bij de uitvoering van de voorgenomen sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden of renovatiewerkzaamheden sprake zal zijn van overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van bovengenoemde beschermde soorten.

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 ($\pm 2.400 \text{ m}^2$) ligt aan de Binderseind 50, 52 en Churchilllaan 10, gelegen in de kern van Gemert.

Volgens de topografische kaart van Nederland zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie $X = 175.665$, $Y = 395.877$. In figuur 1 is de topografische ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 1. Topografische ligging (rood omlijnd bij gele pijl) van de onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie betreft het voormalige Axis gebouw (uitgaanscentrum) en een woonhuis. Beide gebouwen zijn opgetrokken uit bakstenen en hebben een dakpannen dak. Het Axis gebouw heeft daarbij ook een deel plat dak. Verder is er veelal verharding aanwezig rondom de bebouwing en enkele hagen en bomen. De onderzoekslocatie is gelegen in het centrum van Gemert en wordt dan ook omgeven door diverse bedrijfspanden, woningen en een basisschool.

In figuur 2 is een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de directe omgeving weergegeven. De figuren 3 t/m 11 geven een impressie van de onderzoekslocatie, middels foto's die zijn genomen tijdens het veldbezoek.



Figuur 2. Luchtfoto onderzoekslocatie (wit omlijnd) en directe omgeving.



Figuur 3. Vooraanzicht bebouwing Binderseind 50 en 52.



Figuur 4. Zuidkant bebouwing Binders-eind 50 en 52.



Figuur 5. Oostkant bebouwing Binders-eind 50 en 52.



Figuur 6. Oostzijde naast bebouwing Binderseind 50 en 52.



Figuur 7. Noordzijde naast bebouwing Binderseind 50 en 52.



Figuur 8. Noordwestkant bebouwing Binderseind 50 en 52.



Figuur 9. Noordwestkant bebouwing Binderseind 50 en 52.



Figuur 10. Vooraanzicht woning Churchillaan 10.



Figuur 11. Achteraanzicht Churchillaan 10.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens een gedeelte van de huidige bebouwing te slopen en nieuwbouw op de onderzoekslocatie te realiseren. Het andere gedeelte van de bebouwing wordt gerenoveerd. Ten behoeve van de realisatie van appartementen (zie figuur 12).



Figuur 12. Ontwerp toekomstige situatie (Bron: [redacted], juni 2021).

tekeningnummer Situatie 002, d.d. 26 [redacted]

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:

Huismus en gierzwaluw

De bebouwing op de onderzoekslocatie biedt potentieel broedgelegenheid voor de huismus en gierzwaluw vanwege de aanwezigheid van geschikte ruimtes onder de dakpannen, tussen de overhangende dakpannen, in de dakranden, in de gevel en achter de regenpijp. De aanwezigheid van deze soorten op de onderzoekslocatie is op voorhand niet uit te sluiten. Door de voorgenomen plannen gaan potentiële nestlocaties mogelijk verloren.

Vleermuizen

De bebouwing op de onderzoekslocatie is in principe geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen, vanwege de aanwezigheid van een geschikte opening in de gevel die toegang verleent tot de schoorsteen en/of zolder. Daarnaast zijn er geschikte spleten aanwezig onder de dakrand waar vleermuizen gebruik van kunnen maken en overhangende dakpannen welke toegang geven tot ruimte onder de dakpannen. Verder zijn er ruimtes achter betimmeringen waargenomen waar vleermuizen gebruik van kunnen maken. De bebouwing is geschikt als verblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis. Deze soorten kunnen de bebouwing in principe gebruiken als zomer-, kraam-, paar- en milde winterverblijfplaats. Bij de renovatie en sloop/nieuwbouw van de bebouwing kan daarom sprake zijn van verstoring en vernietiging ten aanzien van een vaste rust- of voortplantingsplaats van desbetreffende soorten

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

Huismus

Ten aanzien van de huismus zijn tijdens het broedseizoen twee veldbezoeken uitgevoerd, met een tussenliggende periode van minimaal 10 dagen, in de ochtend. De veldbezoeken vonden plaats op 11 en 28 april 2022.

Tijdens de veldbezoeken is gelet op de aanwezigheid van roepende huismussen. Mannetjes huismussen roepen met name in het voorjaar ('s ochtends) vaak vanaf de dakranden/goten waar hun nesten zich bevinden. Tevens is gedurende de veldbezoeken in de ochtend gelet op huismussen die (met nestmateriaal of voedsel) onder dakpannen of andere nestlocaties verdwijnen. Op basis van de veldbevindingen is bepaald of zich onder het dakpannen dak van de te renoveren en te slopen bebouwing broedlocaties van de huismus bevinden. De onderzoeksinspanning is conform hetgeen is gesteld in het kennisdocument van huismus (BIJ12, juli 2017).

Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van huismussen gunstig. Tijdens geen van de veldbezoeken was de temperatuur lager dan 4 °C. De windsnelheid was maximaal 2 Beaufort en er was geen sprake van neerslag.

Gierzwaluw

Voor de gierzwaluw zijn in de periode van juni tot half juli drie aanvullende veldbezoeken uitgevoerd met een tussenliggende periode van minimaal 10 dagen. De veldbezoeken zijn gedurende de avondschemering voor zonsondergang uitgevoerd op 1 juni, 13 juni en 27 juni 2022. De onderzoeksinspanning is conform hetgeen is gesteld in het kennisdocument van de gierzwaluw (BIJ12, juli 2017). In de betreffende periode scheren groepen gierzwaluwen langs gevels van panden waarin zich nesten bevinden. De vrouwtjes die zich op het nest bevinden beantwoorden vervolgens het "gieren" van langs vliegende groepen soortgenoten. Bovendien zijn tijdens de avondschemering vaak invliegende vogels waar te nemen.

Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van gierzwaluwen gunstig. Tijdens geen van de veldbezoeken was de temperatuur lager dan 13 °C. De windsnelheid was maximaal 2 Beaufort en er was geen sprake van neerslag.

Vleermuizen

Voor het onderzoek naar vleermuizen zijn in de periode half augustus tot oktober 2021 en half april tot half juli 2022 in totaal acht veldbezoeken uitgevoerd. De veldbezoeken zijn in de avond- en ochtenduren uitgevoerd. De inventarisatiemethode is conform het protocol voor vleermuisonderzoek (versie januari 2021), dat is opgesteld door het vleermuisvakberaad van het Netwerk Groene Bureaus. De onderzoeksinspanning is gebaseerd op de functies zomerverblijfplaats, kraamverblijfplaats, paar/balts-verblijfplaats en milde winterverblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis.

Tijdens de veldbezoeken in de ochtend op 25 mei 2022, en in de avonden op 1 juni en 27 juni 2022 is voornamelijk gelet op uitvliegende, invliegende of zwermende vleermuizen. Daarnaast is er ook gelet op foeragerende en passerende vleermuizen. Tijdens de twee veldbezoeken in de paarperiode op 16 augustus en 15 september 2021 is voornamelijk gelet op aanwezigheid van paarverblijfplaats. In de periode half augustus - september produceren mannetjes vleermuizen namelijk de meeste sociale geluiden vanuit of vliegend rondom bebouwing om vrouwtjes te lokken.

Alle veldbezoeken zijn uitgevoerd met behulp van een batdetector (Pettersson D 240x of Pettersson M500) met opnamemogelijkheid. Een batdetector zet het voor het menselijk gehoor niet hoorbare ultrasone geluid van vleermuizen om naar frequenties die wel hoorbaar zijn. Op basis van de geluids-frequenties en ritmes kunnen verschillende soorten vleermuizen worden onderscheiden.

Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van vleermuizen gunstig. Tijdens geen van de veldbezoeken in de avond was de temperatuur lager dan 12 °C en in de ochtend lager dan 11 °C. De windsnelheid lag beneden de 3 Beaufort. en er was geen sprake van neerslag.

Tabel I bevat een overzicht van de uitgevoerde veldbezoeken.

Tabel I. Onderzoeksinspanning per soortgroep

		2021				2022			
		augustus	september	oktober		april	mei	juni	juli
vleermuizen	tijdstip	-	2 x avond	-		-		2 x avond en 1 x ochtend	-
	datum		16 augustus en 15 september					25 mei, 1 juni, 13 juni en 27 juni	
	functie		paar/baltsverblijf					zomer- en kraamverblijf	
huismus	tijdstip	-				2 x overdag	-		
	datum					11 en 28 mei			
	functie					nestlocaties			
gierzwaluw	tijdstip	-						3 x avond	-
	datum							1 juni, 13 juni en 27 juni	
	functie							nestlocaties	

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

5.1 Huismus

Huismussen nestelen onder de dakpannen en in gaten en kieren van gebouwen. Tevens gebruikt de huismus omliggend groen om in te schuilen en te foerageren. Tijdens het onderzoek naar de huismus zijn er geen zingende mannetjes huismussen waargenomen op de onderzoekslocatie. Hieruit kan geconcludeerd worden dat er in de te renoveren en slopen bebouwing op de onderzoekslocatie geen nestlocaties van de huismus aanwezig zijn. Buiten de onderzoekslocatie zijn er in de directe omgeving ook geen zingende mannetjes van de huismus waargenomen op de dakgoten van de bebouwing. Hieruit kan geconcludeerd worden dat er buiten de onderzoekslocatie geen huismus nestlocaties aanwezig zijn in de directe omgeving. Verstoring en/of vernietiging van nestlocaties van de huismus is bij de voorgenomen renovatie en sloop/nieuwbouw van de bebouwing op de onderzoekslocatie niet aan de orde.

5.2 Gierzwaluw

Gierzwaluwen nestelen in de ruimtes achter de regenpijp, onder overhangende dakpannen en in gaten in de muur. Gierzwaluwen vliegen gegroepeerd met hoge snelheden tussen de gebouwen door en vliegen daarbij plotseling ergens binnen. Op de onderzoekslocatie zijn gedurende de veldbezoeken, die plaatsvonden tijdens het broedseizoen, geen invliegende gierzwaluwen waargenomen. Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen nestlocaties van de gierzwaluw aanwezig zijn. Buiten de onderzoekslocatie zijn er ook geen nestlocaties van de gierzwaluw aangetroffen. Verstoring en vernietiging van nestlocaties van de gierzwaluw is bij de voorgenomen renovatie en sloop/nieuwbouw van de bebouwing op de onderzoekslocatie niet aan de orde.

5.3 Vleermuizen

Verblijfplaatsen binnen de onderzoekslocatie

Tijdens geen van de veldbezoeken zijn er invliegende, uitvliegende, zwermende of gevel grijpende vleermuizen waargenomen bij de te renoveren en slopen bebouwing op de onderzoekslocatie. Tevens zijn tijdens de paarperiode geen baltsende vleermuizen aangetroffen die binding vertoonden met de bebouwing op de onderzoekslocatie. Op basis van de huidige onderzoeksinspanning kan met voldoende zekerheid worden vastgesteld dat de bebouwing op de onderzoekslocatie geen functie heeft als vaste rust- en voortplantingsplaats voor een vleermuisensoort. Verstoring van verblijfplaatsen van vleermuizen is bij de voorgenomen renovatie en sloop/nieuwbouw van de bebouwing niet aan de orde.

Verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie

Tijdens geen van de veldbezoeken zijn er invliegende, uitvliegende, zwermende of gevel grijpende vleermuizen waargenomen in de directe omgeving van de onderzoekslocatie. Negatieve effecten op een vaste rust of verblijfplaats van vleermuizen in de directe omgeving van de onderzoekslocatie is dan ook uitgesloten.

Foeragerende vleermuizen

Tijdens de veldbezoeken zijn enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen en één laatvlieger waargenomen, met name in de straat van Binderseind, Churchilllaan en nabij de boom in de achtertuin van Binderseind 46. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk foerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen, in de directe omgeving is meer geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig. Het betreft nabijgelegen tuinen, graslanden, bosschages, een visvijver en laanbeplanting.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Dergelijke potentiële vliegroutes zijn op de onderzoekslocatie niet aanwezig. Verstoring van een essentiële vlieg-route is niet aan de orde.

5.4 Overige broedvogels

Door aanwezigheid van geschikte nestlocaties onder de daken of bij de dakranden, kunnen onder de daken daarnaast soorten als zwarte roodstaart, spreeuw en koolmees tot broeden komen. Daarnaast kan in de schoorsteen of de dakgoot een soort als kauw of holenduif tot broeden komen. Tijdens de veldbezoeken zijn er twee broedlocaties van de kauw op de onderzoekslocatie waargenomen (zie figuur 13). Deze broedlocaties bevonden zich in de schoorsteen.

De nesten van deze soorten kunnen bij de uitvoering van de voorgenomen renovatie en sloop/nieuwbouw van de bebouwing mogelijk verstoord of vernietigd worden. Hierbij gaat het om algemeen voorkomende soorten, die ook in de directe omgeving voldoende broedgelegenheid hebben. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. Er zijn derhalve geen bijzondere ecologische omstandigheden die rechtvaardigen dat deze soorten een jaarrond beschermde status zouden moeten hebben. Het werken buiten het broedseizoen is voldoende om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen. Eventueel kunnen de nesten voorafgaand aan de start van de werkzaamheden die plaatsvinden buiten het broedseizoen weggehaald worden wanneer ze niet in gebruik zijn of kunnen de schoorstenen afgeschermd worden.



Figuur 13. Aangetroffen broedlocaties kauwen op de onderzoekslocatie.

6 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

6.1 Huismus

De huismus valt onder het beschermingsregime van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. Het is verboden de voortplantings- en rustplaatsen te beschadigen of te vernielen en de nesten mogen niet worden weggenomen.

Op basis van de huidige onderzoeksinspanning kan worden uitgesloten dat de renovatie en sloop/nieuwbouw van de bebouwing op de onderzoekslocatie een negatief effect heeft op vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van de huismus zijn niet aan de orde.

6.2 Gierzwaluw

De gierzwaluw is een beschermde diersoort als bedoeld in artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. De nesten van gierzwaluwen zijn jaarrond beschermd. De verboden handelingen die van toepassing zijn, betreffen het opzettelijk doden of vangen van vogels, het opzettelijk verstoren van de vogels en beschadigen of vernielen van nest, eieren en rustplaatsen.

Op basis van de huidige onderzoeksinspanning kan worden uitgesloten dat de renovatie en sloop/nieuwbouw van de bebouwing op de onderzoekslocatie een negatief effect heeft op vaste rust- en verblijfplaatsen van gierzwaluwen. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van de gierzwaluw zijn niet aan de orde.

6.3 Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis

Alle vleermuissoorten vallen onder het beschermingsregime van de Habitatrichtlijn en de conventie van Bonn, in de Wet natuurbescherming ondergebracht in artikel 3.5. De verboden handelingen die van toepassing zijn op de vleermuizen betreffen het opzettelijk verstoren, doden of vangen van de dieren en het beschadigen of vernielen van de rust- en voortplantingsplaatsen.

In de te slopen en renoveren bebouwing op de onderzoekslocatie zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld die negatieve effecten kunnen ondervinden van de voorgenomen werkzaamheden. Tevens zullen de voorgenomen werkzaamheden niet leiden tot het verstoren van verblijfplaatsen in de omgeving van de onderzoekslocatie, essentieel foerageergebied en/of een vaste vliegroute voor vleermuizen. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van vleermuizen is bij de voorgenomen werkzaamheden niet aan de orde.

7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Econsultancy heeft in opdracht van Rho Adviseurs aanvullend ecologisch onderzoek uitgevoerd aan Binderseind 50, 52 en Churchillaan 10 te Gemert.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van de herontwikkeling ter plaatse en naar aanleiding van de resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming die Econsultancy in juli 2021 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 16520.002, d.d. 29 juli 2021). Uit de quickscan is gebleken dat, om de effecten volledig te kunnen toetsen aan de Wet natuurbescherming ten aanzien van de huismus, gierzwaluw en gebouwbewonende vleermuizen meer informatie noodzakelijk is. Op basis van het aanvullend ecologisch onderzoek is dan ook beoordeeld of er bij de uitvoering van de voorgenomen sloop- nieuwbouw en renovatiewerkzaamheden sprake zal zijn van overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van bovengenoemde beschermde soorten.

Resultaten

Er zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen geconstateerd in de bebouwing op de onderzoekslocatie waar sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden of renovatiewerkzaamheden worden uitgevoerd. Eventuele vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen in de nabije bebouwing zullen, gezien de onderlinge afstand en de aard van de werkzaamheden, geen negatieve effecten ondervinden van de voorgenomen werkzaamheden op de onderzoekslocatie. Tevens worden er door de voorgenomen werkzaamheden geen essentiële foerageergebieden of vliegroutes van vleermuizen aangetast.

Er zijn twee broedlocaties van de kauwen op de onderzoekslocatie aangetroffen in de schoorstenen van de bebouwing. Het werken buiten het broedseizoen en het eventueel weghalen van nesten of het afschermen van de schoorstenen buiten het broedseizoen is voldoende om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen.

Conclusie

Econsultancy verwacht dat juridisch gezien er geen overtreding van de verbodsartikelen uit de Wet natuurbescherming aan de orde is en dat een ontheffing niet noodzakelijk is. Door de voorgenomen werkzaamheden zullen geen vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen of essentiële foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen worden verstoord. Het nemen van maatregelen ten aanzien van algemene broedvogels is voldoende om overtreding te voorkomen.

Aanbevelingen

Te allen tijde geldt dat de algemene zorgplicht van toepassing is.

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. Eén 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 diersoort 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.

