

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

2 LOCATIES AAN DE POELSESTRAAT

TE WINNEN

GEMEENTE BEUNINGEN



- ✿ Bodem
- ✿ Waterbodem
- ✿ Water
- ✿ Archeologie
- ✿ Ecologie
- ✿ Milieu

Ecologie

Quickscan flora en fauna 2 locaties aan de Poelsestraat te Winssen in de gemeente Beuningen

Opdrachtgever	Pieter Oosterhout Buro voor Architectuur BNA b.v. Dorpssingel 12 6641 BE Beuningen
Project	WIN.OHA.ECO1
Rapportnummer	12075942
Status	Eindrapportage
Datum	17 oktober 2012
Vestiging	Doetinchem
Opsteller	Ing. L. Hunink-Verwoerd
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	Ing. K. Wopereis
Paraaf	



Kwaliteitszorg

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt 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.

Betrouwbaarheid

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

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.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	GEBIEDSBESCHRIJVING	1
2.1	Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving.....	1
2.2	Ligging ten opzichte van beschermde gebieden	2
2.3	Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen	2
3	ONDERZOEKSMETHODIEK	2
4	TOEPASSING VAN DE NATIONALE NATUURWETGEVING	3
4.1	Inleiding	3
4.2	Flora- en faunawet.....	3
4.3	Algemene zorgplicht	4
4.4	Gebiedsbescherming.....	4
5	ONDERZOEKSRESULTATEN	5
5.1	Vogels	5
5.2	Vleermuizen	5
5.3	Overige zoogdieren	7
5.4	Reptielen, amfibieën en vissen.....	7
5.5	Libellen en dagvlinders	7
5.6	Vaatplanten.....	8
6	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING	8
6.1	Inleiding	8
6.2	Flora- en faunawet.....	8
6.3	Gebiedsbescherming.....	11
7	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	12

BIJLAGEN:

1. - Topografische ligging van de locatie
- 2a. - Luchtfoto
- 2b. - Foto's onderzoekslocatie
3. - Geraadpleegde bronnen
4. - Natuurwetgeving en beleid

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van de familie Van Beijnum en de familie Dupker, namens Pieter Oosterhout Buro voor Architectuur BNA b.v., opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna ter plaatse van 2 locaties aan de Poelsestraat te Winssen in de gemeente Beuningen.

De quickscan flora en fauna is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging.

De quickscan flora en fauna heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn die volgens de Flora- en faunawet een beschermde status hebben en die mogelijk verstoring kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op gebieden die volgens overige natuurwetgeving zijn beschermd, of deel uitmaken van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Het onderzoek is uitgevoerd middels het verrichten van een veldbezoek en een bureauonderzoek. Op deze wijze is inzicht verkregen in de aanwezigheid van geschikt habitat en de daarbij te verwachten beschermde soorten, gesitueerd op of nabij de onderzoekslocatie.

De quickscan flora en fauna is een toets van de ecologische potenties van de onderzoekslocatie en betreft geen volwaardig soort(en) specifiek onderzoek. Er zijn in het onderhavige onderzoek geen inventarisaties uitgevoerd van soorten en soortgroepen. Een ecologische inventarisatie beslaat meerdere veldbezoeken gedurende de voor de soortgroep meest gunstige periode van het jaar.

Econsultancy is lid van de branchevereniging "Netwerk Groene Bureaus" en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen. In dat kader verklaart Econsultancy ten behoeve van de onderzoekslocatie niet eerder betrokken te zijn geweest voor ecologische advisering of ecologisch onderzoek.

Voor zover bij de opdrachtgever en de gemeente Beuningen (contactpersoon de heer K. Antonise) bekend, is er niet eerder ecologisch onderzoek op de onderzoekslocatie uitgevoerd.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie betreffen 2 percelen behorend tot de Poelsestraat 3 en de Poelsestraat 2. De locaties liggen circa 1 kilometer ten zuidoosten van Winssen, in de gemeente Beuningen (zie bijlage 1). Beide locaties zijn van elkaar gescheiden door de Poelsestraat. In onderhavig rapport worden beide locaties tezamen de onderzoekslocatie genoemd.

Volgens de topografische kaart van Nederland, kaartblad 59 H (schaal 1:25.000), zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie $X = 177.588$, $Y = 431.760$.

Aan de noordzijde van de Poelsestraat is de onderzoekslocatie bebouwd met een landbouwschuur. De schuur is opgebouwd uit bakstenen en voorzien van dakpannen, zonder dakbeschot. Het gebouw is leegstaand en vormt aan de binnenzijde één geheel, zonder zolderruimte. Rond de schuur is het terrein verhard met klinkers.

Ten zuiden van de Poelsestraat is de onderzoekslocatie bebouwd met een monumentale schuur, daterend uit het jaar 1849. De schuur is opgebouwd uit bakstenen. Het dak is voorzien van bitumen golfplaten, plaatselijk met restanten riet onder het dak.

In de schuur bevindt zich een zolderruimte. Aan de zuidzijde van de schuur is een aanbouw aanwezig, voorzien van damwandplaten en dakpannen. Op het zuidelijke terreindeel bevinden zich twee, deels vervallen schuurtjes, opgebouwd uit hout en damwand. Tevens zijn hier enkele bomen en stuiken aanwezig. Het overige terreindeel bestaat uit gazon.

Aan de noordwestzijde van de onderzoekslocatie bevindt zich een woonboerderij genaamd Hoeve Bouwlust. Verder is de onderzoekslocatie omringd door landerijen met (agrarische) erven.

In bijlage 2a is de huidige situatie op een luchtfoto weergegeven. Bijlage 2b bevat enkele foto's van de onderzoekslocatie.

2.2 Ligging ten opzichte van beschermde gebieden

Natura 2000 en Ecologische Hoofdstructuur

Op een afstand van circa 1 kilometer ten noorden van de onderzoekslocatie bevindt zich een gebied dat zowel is aangewezen als Natura 2000 als EHS. Het betreft de uiterwaarden van de Waal.

2.3 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

Ter plaatse van de Poelsestraat 3 wordt de monumentale schuur verbouwd tot 2 woningen. Daartoe zal de aanbouw van de schuur en de twee kleine schuurtjes op hetzelfde terrein, worden gesloopt. Aan weerszijden van de toekomstige woningen worden tevens twee nieuwe bijgebouwen gerealiseerd.

Ter plaatse van de Poelsestraat 2 wordt de landbouwschuur verbouwd tot 1 woning met een aanbouw. Ten behoeve van de ingreep vinden er geen sloopwerkzaamheden plaats op deze locatie.

3 ONDERZOEKSMETHODIEK

Het veldbezoek is afgelegd op 22 augustus 2012. Tijdens dit veldbezoek is de gehele onderzoekslocatie, alsmede de directe omgeving onderzocht. Gedurende het veldbezoek is gelet op de mogelijke aanwezigheid van beschermde en bedreigde soorten op basis van het aanwezige habitat.

Verder is aan de hand van verspreidingsatlassen en andere standaardwerken nagegaan welke bijzondere planten- en diersoorten er voor kunnen komen op de onderzoekslocatie en zijn gegevens van de provincie Gelderland geraadpleegd. Een overzicht van de geraadpleegde bronnen is weergegeven in bijlage 3.

Verspreidingsgegevens van soorten zijn veelal weergegeven op kilometerhokniveau (1 x 1 kilometer) of op uurhokniveau (5 x 5 kilometer). Aangezien met de schaal van kilometerhokken of uurhokken een groter gebied wordt beschouwd dan alleen de onderzoekslocatie, betekent dit niet dat de kritische soorten ook daadwerkelijk voorkomen binnen de begrenzing van de onderzoekslocatie. Verder zijn sommige verspreidingsgegevens niet erg actueel. Dit betekent dat de meest recente verspreidingsgegevens reeds verouderd kunnen zijn. De meeste te gebruiken gegevens vormen daarom geen uitsluitend over het aantal soorten en type waarneming van een soort in het betreffende gebied, maar enkel een indicatie over het voorkomen.

4 TOEPASSING VAN DE NATIONALE NATUURWETGEVING

4.1 Inleiding

Zorg voor alle inheemse planten- en diersoorten en voor de natuurlijke rijkdommen van gebieden wordt gegarandeerd door de naleving van de wet- en regelgeving ten aanzien van natuur en milieu. De instrumenten die deze bescherming mogelijk maken, zijn op Europees niveau vertaald in Natura 2000. De Europese wetgeving ten aanzien van de soortbescherming is in Nederland vertaald in de Flora- en faunawet. De gebiedsbescherming is vastgelegd in de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998. Hiermee heeft Nederland de Europese wetgeving in de nationale wetgeving verankerd.

Door in de planfase van een (bouw)project of ruimtelijke ontwikkeling rekening te houden met het eventueel voorkomen van beschermde planten- en diersoorten kan effectief worden omgegaan met de aanwezigheid van een beschermde soort. Een dreigende overtreding van de Flora- en faunawet kan zo snelesignaleerd en in veel situaties voorkomen worden. Vervolgens kan er accuraat actie ondernomen worden om zodoende de overlevingskansen en migratiemogelijkheden van een beschermde soort in het betreffende gebied geen blijvende schade toe te brengen.

Om alle gebieden met elkaar te verbinden en om uitwisseling en verspreiding van soorten mogelijk te maken, wordt er in Nederland gewerkt aan de realisatie van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Verder worden diverse Rode lijsten van bedreigde soorten gehanteerd bij beoordelingen voor de aanwijzing van bescherming en compensatie.

In dit hoofdstuk wordt een korte toelichting gegeven ten aanzien van potentiële overtredingen van de Flora- en faunawet bij de meest voorkomende soorten en soortgroepen. In bijlage 4 wordt een nadere toelichting gegeven omtrent de wet- en regelgeving ten aanzien van natuur.

4.2 Flora- en faunawet

Voor de Flora- en faunawet geldt dat vaste rust- en verblijfplaatsen van bepaalde soorten zijn beschermd. De Flora- en faunawet maakt onderscheid in drie beschermingscategorieën. Iedere categorie heeft zijn eigen ontheffingsmogelijkheden en toetsingscriteria. Bij een quickscan flora en fauna wordt in beeld gebracht of er vaste rust- of verblijfplaatsen aanwezig zijn van de soorten uit de verschillende beschermingscategorieën. Vervolgens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep verstorend werkt. Broedvogels en vleermuizen zijn soortgroepen uit de strengste beschermingscategorie. Voor de overige soortgroepen is de beschermingsstatus afhankelijk van de soort.

Broedvogels

Alle broedende inheemse vogels en hun nesten zijn wettelijk beschermd en vallen onder de strikt beschermde klasse (soorten tabel 3). De Flora- en faunawet regelt onder meer de bescherming van vogels in het broedseizoen: het verstoren van broedende vogels en jongen, of het vernielen van nesten en eieren is verboden. In de meeste gevallen is een overtreding gemakkelijk te voorkomen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren of de broedgelegenheid buiten het broedseizoen te verwijderen.

Nesten van huismus, steenuil, sperwer, ransuil, kerkuil, boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, ooievaar, oehoe, roek, slechtvalk, wespendif en zwarte wouw zijn het gehele jaar beschermd. Het betreffen soorten uit de beschermingscategorieën 1 t/m 4 van de aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen (bron: Dienst Regelingen, 25 augustus 2009). De nestplaats, bomengroep of boomholte van een deel van deze soorten worden ook buiten het broedseizoen gebruikt. Een ander deel van deze soorten maken enkel gebruik van door andere vogelsoorten gemaakte nestgelegenheid, of maken ieder jaar gebruik van hetzelfde nest (of dezelfde nestlocatie).

Daarnaast is er een aantal soorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn, ondanks dat de soort ieder jaar op dezelfde plek terugkeert om te broeden (beschermingscategorie 5). Van deze soorten wordt verondersteld dat ze over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Voorwaarde hierbij is dat er in de directe omgeving wel geschikt habitat aanwezig is. Voorbeelden hiervan zijn spechtensoorten, huiszwaluw, boerenzwaluw, ekster, bosuil, torenvalk en holenbroeders als boomkruiper, koolmees en bonte vliegenvanger. Nestlocaties van soorten uit de beschermingscategorie 5 zijn in uitzonderlijke gevallen ook buiten het broedseizoen beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Vleermuizen

Alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten genieten zowel binnen de Flora- en faunawet als binnen de Natuurbeschermingswet een strikte bescherming. Alle vleermuissoorten staan vermeld in bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn. Dit betekent dat ze beschermd zijn tegen verstoring van vaste rust- en verblijfplaatsen. Onder deze vaste rust- en verblijfplaatsen wordt verstaan: "het gehele systeem waarvan een populatie gebruik maakt tijdens de jaarcyclus van de soort". Dit houdt in dat niet alleen alle verblijfplaatsen maar ook de verbindingen hiertussen (vliegroutes) en de foerageergebieden bescherming genieten.

Vleermuizen zijn streng beschermd omdat ze erg kwetsbaar zijn. De afgelopen vijftig jaar zijn sommige soorten erg zeldzaam geworden of geheel verdwenen. Wanneer overwinterende dieren worden verstoord, is de kans groot dat ze sterven omdat ze dan teveel van hun vetreserve gebruiken. Maar al te vaak worden bomen gekapt en oude gebouwen gerenoveerd of gesloopt. Als zich hierin een vleermuiskolonie bevindt, heeft dat grote gevolgen voor de vleermuisstand in de wijde omgeving. Omdat ze meestal maar één jong per jaar krijgen, kan herstel erg lang duren. Vleermuizen kunnen zelf geen verblijfplaatsen maken en zijn dus afhankelijk van bestaande verblijfplaatsen. Daarnaast hebben ingrepen in het landschap ook negatieve gevolgen doordat foerageergebieden en vliegroutes, waar vleermuizen jaren achtereen gebruik van maken, verdwijnen. De impact die een ingreep kan hebben verschilt sterk per situatie en per soort waardoor meestal gedetailleerde gegevens nodig zijn om een passend advies te geven.

4.3 Algemene zorgplicht

De algemene zorgplicht houdt in dat een ieder die redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen nadelige gevolgen voor de flora en fauna kunnen ontstaan, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten of maatregelen te nemen om de nadelige gevolgen te voorkomen. Zo kan er bijvoorbeeld rekening worden gehouden met amfibieën en kleine zoogdieren worden wanneer materialen en houtstapels, waaronder de dieren verblijven, worden verwijderd. De algemene zorgplicht is in de meeste gevallen voornamelijk van toepassing op beschermde soorten die staan vermeld in Tabel 1 van de Flora- en faunawet. Dit betreffen algemeen voorkomende soorten, waarvoor bij ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling geldt. Indien er aanleiding is maatregelen te nemen ten aanzien van de zorgplicht, zal dat voor de betreffende soortgroep worden aangegeven.

4.4 Gebiedsbescherming

De quickscan flora en fauna toetst voornamelijk aan de Flora- en faunawet. Indien een plangebied in of nabij een gebied is gelegen dat tot de EHS behoort of onder de Natuurbeschermingswet valt, dient te worden bepaald of er een effect valt te verwachten. Bij een toetsing aan de Natuurbeschermingswet spelen vaak andere facetten mee, zoals de aanwezige doelsoorten en kernwaarden van het betreffende beschermde gebied.

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

5.1 Vogels

Broedvogels (nest jaarrond beschermd, volgens beschermingscategorie 1 t/m 4)

Tijdens het veldbezoek zijn geen Huismussen op of rond de bebouwing waargenomen. De bebouwing is niet geschikt als nestplaats voor de soort. Er zijn geen verblijfsruimtes aanwezig onder de dakpannen of golfplaten. De onderzoekslocatie is tijdens het veldbezoek onderzocht op aanwezigheid van uilen. In de kleine houten schuur zijn enkele oude kalkstrepen aangetroffen. Verder zijn geen sporen in de vorm van braakballen of oude ruiveren aangetroffen. Mogelijk heeft Steenuil de locatie in het verleden een keer bezocht. Steenuil is in het verleden volgens de eigenaar ook gezien rond het bijbehorende bewoonde erf dat zich ruim 100 meter ten westen van de onderzoekslocatie bevindt. Momenteel is de onderzoekslocatie niet door Steenuil in gebruik. Overige broedvogelsoorten, waarvan de nesten het gehele jaar door zijn beschermd, worden op de onderzoekslocatie niet verwacht.

Broedvogels (nest in bepaalde gevallen jaarrond beschermd, volgens beschermingscategorie 5)

De broedvogels die onder de beschermingscategorie 5 vallen zijn voornamelijk hollenbroeders. De bomen op de onderzoekslocatie zijn gecontroleerd op aanwezigheid van holtes. Deze zijn niet aangetroffen. Nestindicaties van overige soorten uit deze categorie zijn niet waargenomen.

Broedvogels (nest niet jaarrond beschermd, bescherming alleen gedurende broedseizoen)

Door de aanwezigheid van struiken, bomen en toegankelijke schuren, zijn er op de onderzoekslocatie geschikte nestlocaties aanwezig voor algemene vogels als Merel, Heggenmus, Winterkoning, Roodborst en Houtduif. Voor dergelijke algemene soorten geldt dat, indien het groen en de bebouwing op de onderzoekslocatie, buiten het broedseizoen worden verwijderd, er geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot broedvogels. In de Flora- en faunawet wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot half augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.

Slaapplaatsen

Sommige vogelsoorten zoals Houtduif, Kauw en Huismus, maar ook Ransuilen, maken vooral buiten het broedseizoen gebruik van gemeenschappelijke slaapplaatsen. Meestal wordt hierbij beschutting gezocht in de vorm van dichte begroeiing, hoge bomen, of de veiligheid van open water. Er zijn geen indicaties dat op de onderzoekslocatie een gemeenschappelijke slaapplaats aanwezig is.

5.2 Vleermuizen

Volgens het cursusdictaat "Vleermuizen en Planologie" (Limpens., *et al* 2010) is de onderzoekslocatie gelegen in een deel van Nederland waar de volgende vleermuissoorten potentieel kunnen voorkomen: Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Laatvlieger, Gewone grootoorvleermuis, Franjestaart, Meervleermuis, Baardvleermuis en Watervleermuis.

Van de te verwachten soorten hebben Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger, Gewone Grootoorvleermuis en Meervleermuis veelal verblijfplaatsen in gebouwen. De overige soorten verblijven met name in bomen.

Verblijfplaatsen op de onderzoekslocatie

De monumentale schuur gelegen ten zuiden van de Poelsestraat is geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Vleermuizen kunnen de zolderruimte bereiken middels openingen en spleten in de muren en ruimtes onder de dakrand. De muren zijn enkelsteens, waardoor vleermuizen geen gebruik kunnen maken van een spouwruimte. Gewone grootoorvleermuis is een soort die dergelijke zolder-ruimtes prefereert. Tijdens het veldbezoek is gezocht naar sporen van vleermuizen, deze zijn aangetroffen. Op de vloer van de schuur is een verzameling van afgebeten nachtvlindervleugels aangetroffen. Dit is kenmerkend voor grootoorvleermuis. Deze soort eet haar prooi, in dit geval de nachtvlin-
ders, op een speciale eetplaats op. Hiermee is een verblijfsfunctie van Gewone grootoorvleermuis in de monumentale schuur aangetoond. Tijdens het veldbezoek zijn geen vleermuizen aangetroffen. Deze zijn op basis van een inspectie ook niet te vinden wegens de hoogte van het dak en de verschillende wegkruipmogelijkheden. Bovendien hebben vleermuizen een netwerk van meerdere verblijf-
plaatsen, waardoor bij het niet aantreffen van vleermuizen tijdens een éénmalig bezoek, het niet wil zeggen dat de het gebouw geen functie heeft voor vleermuizen. De schuur zal in het zomerhalfjaar worden gebruikt door Grootoorvleermuizen. Het is op basis van de quickscan niet te zeggen om hoe-
veel dieren het gaat en of de schuur ook een functie als kraamverblijf heeft. In de winterperiode is de schuur niet geschikt als verblijfplaats. De soort overwintert hoofdzakelijk in ondergrondse objecten, op vorstvrije plaatsen. De overige bebouwing op de onderzoekslocatie is niet geschikt bevonden voor vleermuizen wegens het ontbreken van geschikte wegkruipmogelijkheden.

Door middel van aanvullend onderzoek kan de functie van de monumentale schuur voor vleermuizen worden vastgesteld. Een dergelijk aanvullend onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het pro-
tocol voor vleermuisonderzoek (Netwerk Groene Bureaus, 2012). Dit houdt in dat er in de periode mei tot en met september een aantal veldbezoeken uitgevoerd dienen te worden. Vervolgens kan aan de hand van de onderzoeksresultaten worden vastgesteld of er overtredingen plaats zullen vinden bij de uitvoering van het project. De initiatiefnemer is voornemens om komende winter de bouwwerkzaam-
heden te starten. Binnen die periode kan geen onderzoek worden opgestart. Een verblijfsfunctie voor Grootoorvleermuizen is aangetoond. Om overtredingen van de Flora- en Faunawet te voorkomen, dient de verblijfplaats van Grootoorvleermuizen behouden te blijven. Dat is in onderhavig project mo-
gelijk. Met de initiatiefnemer is tijdens het veldbezoek besproken om de zolderruimte toegankelijk en beschikbaar te houden voor vleermuizen. Het dak van de monumentale schuur zal worden geïsoleerd en worden voorzien van een rieten kap. De bovenverdieping wordt vooralsnog niet voor woondoel-
einden in gebruik genomen. Door het aanbrengen van openingen, blijft de zolderruimte voor vleer-
muizen toegankelijk. Middels het aanbrengen van wegkruipmogelijkheden kunnen vleermuizen van de zolderruimte, of van een deel van de zolderruimte, gebruik blijven maken. Deze werkwijze is op-
genomen in § 6.2 en dient te worden overlegd met de gemeente Beuningen.

Verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie

Naast de onderzoekslocatie bevindt zich Hoeve Bouwlust. Eventuele verblijfplaatsen hierin ondervin-
den door de afstand tot de bouwlocatie en de aard van de ingreep, geen hinder van de ingreep op de onderzoekslocatie.

Foeragerende vleermuizen

De omgeving van de schuren kan gebruikt worden door vleermuizen om te foerageren. Door de aard
van de ingreep blijft foerageerhabitat voor vleermuizen beschikbaar.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels,
beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Doordat derge-
lijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes
verstoord.

5.3 Overige zoogdieren

Licht beschermde soorten

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren die kunnen voorkomen tussen de bosschages. Het gaat daarbij om algemene soorten als Egel, Bosmuis en Wezel. Voor dergelijke algemeen voorkomende soorten geldt in het kader van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling, waardoor een ontheffing bij verstoring niet noodzakelijk is. Het is echter in het kader van de algemene zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. Er zijn in het kader van de algemene zorgplicht geen specifieke maatregelen nodig.

Streng beschermde soorten

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de Steenmarter. Steenmarters gebruiken hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Een Steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Voor deze soort geldt geen vrijstelling van de Flora- en faunawet; de verblijfplaatsen zijn het gehele jaar beschermd. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten, aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of verblijfplaats door deze soort. Bij intensief gebruik van een locatie door deze soort zijn dergelijke sporen vrij eenvoudig aan te treffen. Gelet op het ontbreken ervan kan worden gesteld dat de onderzoekslocatie niet in gebruik is door de Steenmarter.

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is niet te verwachten. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat kan het voorkomen ervan redelijkerwijs worden uitgesloten.

5.4 Reptielen, amfibieën en vissen

Reptielen stellen specifieke eisen aan het habitat die betrekking hebben op verschillende factoren. Op de onderzoekslocatie is geen geschikt habitat voor reptielen aanwezig.

Doordat wateroppervlakten als poelen, sloten en vijvers op de onderzoekslocatie ontbreken zijn voortplantingsmogelijkheden voor amfibieën en het voorkomen van vissen op de onderzoekslocatie uitgesloten. Het zuidelijke deel van de onderzoekslocatie vormt geschikt landhabitat voor algemene amfibieënsoorten als bruine kikker en gewone pad. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen het struweel. Voor de mogelijk (incidenteel) te verwachten soorten, zoals bruine kikker en gewone pad geldt een algehele vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. De algemene zorgplicht blijft echter wel van kracht. In het kader van de algemene zorgplicht zijn geen maatregelen noodzakelijk.

5.5 Libellen en dagvlinders

Voor libellen geldt dat water nodig is ter voortplanting. Gezien het ontbreken hiervan kan gesteld worden dat deze soortgroep niet in staat is zich in de huidige situatie te vestigen.

Beschermde dagvlinders stellen specifieke eisen aan het voortplantingshabitat met waard- en nectarplanten. Het is uitgesloten dat er binnen de onderzoekslocatie geschikt habitat aanwezig is voor een (deel)populatie van een beschermde vlindersoort.

5.6 Vaatplanten

Aangezien de locatie geheel bestaat uit bebouwing, verharding en erf, is het niet te verwachten dat er beschermde of zeldzame plantensoorten op de locatie te vinden zijn. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde soorten waargenomen. Daarbij is specifiek gelet op aanwezigheid van muurvegetatie. De aanwezigheid van water, de zuurgraad van de bodem, de beschikbare hoeveelheid voedingsstoffen, de hoeveelheid zonlicht en de antropogene beïnvloeding bepalen in hoeverre een groeiplaats voor een bepaalde plant geschikt is. Vanwege de specifieke eisen die de meeste beschermde soorten stellen aan de groeiomstandigheden zijn beschermde vaatplanten op de onderzoekslocatie niet te verwachten.

6 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

6.1 Inleiding

Als gevolg van de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie kunnen er overtredingen van verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet optreden of kan er sprake zijn van negatieve gevolgen voor door de wetgever vanuit natuurwetgeving beschermde gebieden. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke soorten er sprake is van dreigende overtreding van de Flora- en faunawet en overige natuurwetgeving en of met eenvoudige maatregelen overtreding is te voorkomen. Verder wordt beschreven voor welke soorten een vervolgetraject noodzakelijk is, bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de Flora- en faunawet op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is, en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen en ontheffingen.

6.2 Flora- en faunawet

Om overtreding van de Flora- en faunawet te voorkomen, dient rekening te worden gehouden met broedvogels en vleermuizen. De te treffen maatregelen worden hieronder uiteengezet. Voor beschermde soorten uit de overige soortgroepen vormt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat of zijn deze op grond van bekende verspreidingsgegevens of het ontbreken van verblijfsindicaties niet te verwachten.

Broedvogels

Door de aanwezigheid van struiken, bomen en toegankelijke schuren, zijn er op de onderzoekslocatie geschikte nestlocaties aanwezig voor algemene vogels als Merel, Heggenmus, Winterkoning, Roodborst en Houtduif. Voor dergelijke algemene soorten geldt dat, indien het groen en de bebouwing op de onderzoekslocatie, buiten het broedseizoen worden verwijderd, er geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot broedvogels. In de Flora- en faunawet wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot half augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.

Vleermuizen

De monumentale schuur aan de zuidzijde van de Poelsestraat is geschikt als verblijfplaats voor grootoorvleermuizen. De schuur is toegankelijk door middel van openingen en spleten in de muren en ruimtes onder de dakrand. Op de vloer van de schuur is een verzameling van afgebeten nachtvlinder-vleugels aangetroffen. Dit is kenmerkend voor Grootoorvleermuis. Deze soort eet haar prooi, in dit geval de nachtvinders, op een speciale eetplaats op. Hiermee is een verblijfsfunctie van gewone grootoorvleermuis in de monumentale schuur aangetoond. De schuur zal in het zomerhalfjaar worden gebruikt door vleermuizen. Het is op basis van de quickscan niet te zeggen om hoeveel dieren het gaat en of de schuur ook een functie als kraamverblijf heeft.

Door middel van aanvullend onderzoek kan de functie van de monumentale schuur voor vleermuizen worden vastgesteld. De initiatiefnemer is voornemens om komende winter met de bouwwerkzaamheden te starten. Binnen die periode kan geen onderzoek worden opgestart. Om overtredingen van de Flora- en Faunawet te voorkomen, dient de verblijfplaats van Grootoorvleermuizen behouden te blijven. Dat is in onderhavig project mogelijk. Dat kan door het beschikbaar en toegankelijk houden van de zolderruimte voor vleermuizen. Het dak wordt geïsoleerd en voorzien van een rieten kap. De bovenverdieping wordt vooralsnog niet in gebruik genomen. Mogelijk kan een deel worden afgetimmerd. Door het aanbrengen van openingen, blijft de zolderruimte toegankelijk. Door het aanbrengen van weggroipmogelijkheden kunnen de dieren van de zolderruimte, of van een deel van de zolderruimte gebruik blijven maken. De te treffen maatregelen worden hierna uiteengezet. De maatregelen zijn vanuit de soortenstandaard Gewone Grootoorvleermuis (Dienst Regelingen in december 2011) vertaald naar praktische maatregelen voor onderhavig project. De hierna genoemde bouwkundige aanpassingen voor vleermuizen dienen op toekomstige bouwtekeningen te worden aangegeven.

Mitigerende maatregelen:

1. Er dient gewerkt te worden buiten de kwetsbare perioden van de Gewone grootoorvleermuis. De kwetsbare perioden zijn afhankelijk van de huidige functie, in dit geval zomer en/of kraamverblijf. Deze verblijfplaatsen kunnen in gebruik zijn van april tot en met half oktober. Er dient dus buiten de periode van april tot half oktober te worden gewerkt. Nadat de nieuwe verblijfplaats is gecreëerd, kan ook binnen die periode worden gewerkt. Het is derhalve aan te bevelen om het nieuwe verblijf zo spoedig mogelijk te realiseren.
2. Indien tijdens werkzaamheden onverhoopt vleermuizen worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden direct te worden gestaakt en dient een deskundige op het gebied van vleermuizen te worden ingeschakeld. Aangezien de werkzaamheden in de winterperiode worden uitgevoerd, zullen naar verwachting geen vleermuizen worden verstoord.
3. De nieuwe verblijfplaats dient zoveel mogelijk dezelfde omstandigheden te bevatten als de oorspronkelijke verblijfplaats, daarom worden twee delen van de zolderruimte in de monumentale schuur beschikbaar gesteld voor vleermuizen. Deze delen bevinden zich aan beide zijdes van de kopgevel en hebben een lengte van 5 meter.
4. Ten aanzien van de toegankelijkheid van de zolder voor vleermuizen, dienen openingen te worden aangebracht op een minimale hoogte van 3 meter vanaf de buitenzijde, bij voorkeur onder de dakrand in de kopgevel (zie figuur 1). Aan iedere kopgevel komt minimaal 1 opening. Dit betekent dat er aan de oostzijde en aan de westzijde openingen komen die toegang bieden tot de zolderruimte. De openingen dienen aan de binnenzijde van de zolder op minimaal een meter hoogte vanaf de vloer te komen.
5. De openingen hebben een minimale afmeting van 20 mm bij 50 mm. Bij grotere afmetingen is het risico op het invliegen van vogels.



Figuur 1: Aan de kopgevels komen openingen waardoor de zolderruimte bereikbaar blijft voor vleermuizen.

6. De schuur wordt voorzien van een rieten kap. Op de zolder dienen nokbalken aanwezig te zijn waar vleermuizen aan kunnen hangen. Bij het gebruik van dakbeschot dient een tussenruimte van 20 mm aanwezig te zijn zodat Grootoorvleermuizen daar tussen kunnen kruipen. Deze ruimte dient wederom toegankelijk te zijn voor vleermuizen middels een opening.
7. De zolder wordt vooralsnog niet in gebruik genomen voor woondoeleinden. Een voorwaarde voor vleermuizen is dat de ruimte donker blijft. In de zolderruimte worden ramen gerealiseerd, aan de zijanten van de schuur. In de kopgevels komen geen ramen. Om het verblijf voor vleermuizen donker te houden wordt een ruimte van 5 meter vanaf de kopgevels voor Grootoorvleermuizen afgetimmerd. In dit deel zijn geen ramen gepland. Hierdoor blijft het donker en blijft de verblijfsfunctie voor vleermuizen in de zolderruimte gewaarborgd.
8. Geadviseerd wordt om een deur in de aftimmering te realiseren zodat kan worden geïnspecteerd of de vleermuizen gebruik maken van de ruimte.
9. Indien de zolder over enkele jaren toch in gebruik wordt genomen voor woondoeleinden, dient minimaal 3 meter lengte van de zolder beschikbaar te blijven om de verblijfsfunctie te behouden (buiten genoemde gevoelige periode). De verblijfplaats dient voor vleermuizen bereikbaar te blijven.
10. De verblijfplaats dient vóór april gerealiseerd te zijn. Tijdens de winterperiode van 2012-2013 worden op en in de directe omgeving van het erf 4 vleermuizenkasten opgehangen (zie figuur 2). Het plaatsen van de kasten wordt uitgevoerd of begeleid door een ter zake kundige op het gebied van vleermuizen.



Figuur 2: vleermuizenkast.

Algemene zorgplicht

Voor algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën geldt de algemene zorgplicht, die er ondermeer in voorziet dat al het redelijkerwijs mogelijke dient te worden gedaan om het doden van individuen te voorkomen. Er zijn in het kader van de algemene zorgplicht geen speciale maatregelen nodig.

Noodzaak tot nader onderzoek

Door middel van aanvullend onderzoek kan de functie van de monumentale schuur voor vleermuizen worden vastgesteld. Een dergelijk aanvullend onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol voor vleermuisonderzoek (Netwerk Groene Bureaus, 2012). De initiatiefnemer is voornemens om komende winter met de bouwwerkzaamheden te starten. Binnen die periode kan geen onderzoek worden opgestart. Een verblijfsfunctie voor Grootoorvleermuizen is aangetoond door middel van sporen. Om overtreddingen van de Flora- en Faunawet te voorkomen, dient de verblijfplaats van Gewone Grootoorvleermuis behouden te blijven. Het achterwege laten van een aanvullend onderzoek dient te worden overlegd met de gemeente Beuningen.

Noodzaak aanvraag ontheffing Flora- en faunawet artikel 75c

Ontheffingen van verbodsbepalingen ten aanzien van vleermuizen worden alleen nog verleend op basis van een wettelijk belang uit de Habitatrichtlijn. Ruimtelijke ontwikkeling valt niet onder een dergelijk belang. Door het treffen van mitigerende maatregelen zal de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats behouden moeten blijven. De maatregelen, vastgelegd in een activiteitenplan kunnen vooraf bij Dienst Regelingen ter goedkeuring worden voorgelegd, middels een ontheffingsaanvraag. Deze aanvraag neemt 16 weken in beslag en zal alleen in behandeling worden genomen als er soortgericht jaarrond onderzoek is uitgevoerd.

Aanbevelingen

De Steenuil is op de onderzoekslocatie niet als broedvogel aangetroffen. De onderzoekslocatie en de directe omgeving vormt echter geschikt leefgebied voor deze soort. Met een geringe inspanning, bijvoorbeeld door het plaatsen van een steenuilnestkast, kan de onderzoekslocatie deel gaan uitmaken van het broedbiotoop van deze soort. Gelet op het steeds verder verdwijnen van broedgelegenheid voor deze soort zal deze relatief eenvoudige maatregel een positief effect op de soort in de omgeving kunnen hebben.

6.3 Gebiedsbescherming

Aangezien de onderzoekslocatie niet is gelegen in of grenst aan een onderdeel dat behoort tot de EHS, is aantasting niet aan de orde. Externe werking op overige beschermde natuurgebieden, zoals het Natura 2000-gebied de uiterwaarden van de Waal is, gelet op afstand tot de onderzoekslocatie en de aard van de ingreep niet aan de orde.

7 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Econsultancy heeft van de familie Van Beijnum en de familie Dupker, namens Pieter Oosterhout Buro voor Architectuur BNA b.v., opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna ter plaatse van 2 locaties aan de Poelsestraat te Winssen in de gemeente Beuningen. De quickscan flora en fauna is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging.

Voorgenomen ingreep

Ter plaatse van de Poelsestraat 3 wordt de monumentale schuur verbouwd tot 2 woningen. Daartoe zal de aanbouw van de schuur en de twee kleine schuurtjes op hetzelfde terrein, worden gesloopt. Aan weerszijden van de toekomstige woningen worden tevens twee nieuwe bijgebouwen gerealiseerd.

Ter plaatse van de Poelsestraat 2 wordt de landbouwschuur verbouwd tot 1 woning met een aanbouw. Ten behoeve van de ingreep vinden er geen sloopwerkzaamheden plaats op deze locatie.

Vervolgstappen

De aanwezigheid van geschikt habitat op de onderzoekslocatie voor de verschillende soorten en soortgroepen is weergegeven in tabel I. In de tabel is samengevat of de voorgenomen ingreep mogelijk verstorend kan werken en wat de consequenties zijn voor eventuele vervolgstappen, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunningtrajecten. In de tabel is verkort weergegeven welke maatregelen te treffen zijn om overtreding van de Flora- en faunawet voor bepaalde soortgroepen te voorkomen. Voor de onderzoekslocatie geldt dat overtredingen van de Flora- en Faunawet zijn te voorkomen door kap- en sloopwerkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen en maatregelen te treffen ten aanzien van vleermuizen.

Tabel I. Overzicht geschiktheid onderzoekslocatie voor soortgroepen en te nemen vervolgstappen

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffings-aanvraag (*)	Bijzonderheden / opmerkingen
Broedvogels	algemeen	ja	ja	nee	nee	het verwijderen van nestgelegenheden buiten het broedseizoen uitvoeren
	jaarrond beschermd	nee	nee	nee	nee	-
Vleermuizen	verblijfplaatsen	ja	ja	mogelijk	nee	mitigerende maatregelen treffen ten aanzien van gewone grootvleermuis
	foerageergebied	nee	nee	nee	nee	-
	vliegroutes	nee	nee	nee	nee	-
Grondgebonden zoogdieren		nee	nee	nee	nee	-
Amfibieën		nee	nee	nee	nee	-
Reptielen		nee	nee	nee	nee	-
Vissen		nee	nee	nee	nee	-
Libellen en dagvlinders		nee	nee	nee	nee	-
Vaatplanten		nee	nee	nee	nee	-
Gebiedsbescherming		Gebied aanwezig	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunningplicht	
Natura 2000		nee	nee	nee	nee	-
EHS		nee	nee	nee	nee	-

* Ontheffingen van verbodsbepalingen ten aanzien van vleermuizen of broedvogels worden alleen nog verleend op basis van een wettelijk belang uit de Habitatrichtlijn of Vogelrichtlijn. Ruimtelijke ontwikkeling valt niet onder een dergelijk belang. Door het treffen van maatregelen zal de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats behouden moeten blijven. De maatregelen, vastgelegd in een activiteitenplan kunnen vooraf door Dienst Regelingen ter goedkeuring worden voorgelegd, middels een ontheffingsaanvraag. Deze aanvraag wordt alleen in behandeling genomen als er een volledig onderzoek is uitgevoerd.

Econsultancy
Doetinchem, 17 oktober 2012





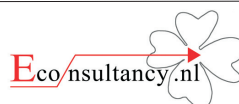
LEGENDA:



standplaats +
richting fotoname

TITEL: luchtfoto (bron ondergrond: Google Earth)

A4



PROJECT: WIN.OHA.ECO

NUMMER: 12075942

SCHAAL: n.v.t.

DATUM: 14-08-2012

GETEKEND: LHu

BIJLAGE: 2a

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 1. Buitenzijde monumentale schuur.



Foto 2. Binnenzijde monumentale schuur.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 3. Schuur aan de noordzijde van de Poelsestraat.



Foto 4. Schuur aan de zuidzijde van d Poelsestraat.

Bijlage 3 Geraadpleegde bronnen

LITERATUUR

Dienst Regelingen, aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet, augustus 2009.

Heusden, W.R.M. van & Vreugdenhil, S.J., 2008. Handreiking Flora- en faunawet. Dienst Landelijk Gebied.

Limpens, H., Regelink, J. & Koelman, R. (2009). Vleermuizen en planologie. Zoogdierverseniging VZZ.

SOVON Broedvogelonderzoek Nederland 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000. Nederlandse fauna 5. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

INTERNET

www.rijksoverheid.nl (natuurwetgeving)

www.ravon.nl (soortgegevens amfibieën, reptielen en vissen)

www.vlinderstichting.nl (soortgegevens vlinders en libellen)

www.atlasgroengelderland.nl

www.vzz.nl (soortgegevens zoogdieren)

Bijlage 4 Natuurwetgeving en beleid

Flora- en faunawet

De Europese natuurwetgeving is in Nederland, op het gebied van de soortbescherming, uitgewerkt in de Flora- en faunawet. Deze wet heeft tot doel alle in Nederland in het wild voorkomende planten- en diersoorten te beschermen en in stand te houden. Om dit doel te bereiken, bevat de wet een aantal verbodsbepalingen (zie tabel I). Hierbij wordt het zogenaamde “nee, tenzij...” principe gehanteerd. Dit wil zeggen dat activiteiten met een (potentieel) schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn (“nee”). Van dit verbod kan echter onder voorwaarden (“tenzij”) afgeweken worden door ontheffingen of vrijstellingen. Onder “activiteiten” worden alle activiteiten in het kader van de ruimtelijke ontwikkeling of inrichting, bestendig beheer en onderhoud en bestendig gebruik verstaan. Voorbeelden hiervan zijn de sloop van gebouwen, de ontwikkeling van woonwijken en bedrijventerreinen, dempen van wateren, maar ook natuurontwikkelingsprojecten. Alle activiteiten moeten getoetst worden op hun effecten op aanwezige en mogelijk aanwezige beschermde planten- diersoorten.

Tabel I. *Verbodsbepalingen Flora- en faunawet*

Artikel 8	Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.
Artikel 9	Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.
Artikel 10	Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.
Artikel 11	Het is verboden nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Tabel II. *Soortbeschermingscategorieën Flora- en faunawet*

De Flora- en faunawet maakt onderscheid in een drietal beschermingscategorieën. Iedere categorie heeft zijn eigen ontheffingsmogelijkheden en toetsingscriteria. Voor vogels is een aparte categorie.

Tabel 1 algemeen beschermde soorten
Voor de soorten in Tabel 1 van de Flora- en faunawet geldt, bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, bestendig beheer en onderhoud en bestendig gebruik, een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing in het kader van artikel 75 aangevraagd te worden. Voorbeelden zijn: ree, haas konijn, egel, bruine kikker, gewone pad, wijngaardslak, brede wespenorchis, grote kaardenbol
Tabel 2 overige beschermde soorten
Voor de soorten in Tabel 2 van de Flora- en faunawet dient bij overtreding van de verbodsbepalingen een ontheffing aangevraagd te worden. Echter indien er volgens een door het ministerie van EL&I goedgekeurde gedragscode gewerkt wordt, geldt er bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, bestendig beheer en onderhoud en bestendig gebruik, een vrijstelling van de verbodsbepalingen en hoeft er geen ontheffing aangevraagd te worden. De ontheffingaanvraag wordt getoetst aan het criterium ‘doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort’ (‘lichte toets’). Voorbeelden zijn: eekhoorn, steenmarter, kleine modderkruiper, gele helmbloem, steenbreekvaren, tongvaren
Tabel 3 strikt beschermde soorten
Voor de soorten van Tabel 3 van de Flora- en faunawet dient bij overtreding van de verbodsbepalingen bij alle activiteiten (waaronder ruimtelijke ontwikkeling en inrichting) een ontheffing aangevraagd te worden. In een zeer beperkt aantal gevallen kan er op basis van een door het ministerie van EL&I goedgekeurde gedragscode een vrijstelling verleend worden voor de ontheffingsverplichting bij een zeer beperkt aantal activiteiten. De ontheffingaanvraag wordt getoetst aan een drietal criteria (uitgebreide toets). Bij de uitgebreide toets dient aan alle afzonderlijke criteria te worden voldaan. De criteria zijn als volgt: de activiteiten of werkzaamheden doen geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort, er is geen andere bevredigende oplossing (alternatief) voor de geplande activiteiten of werkzaamheden, die minder schade oplevert voor de betreffende soort en er moet sprake zijn van een bij de wet genoemd belang. Voorbeelden zijn: das, waterspitsmuis, alle vleermuissoorten, rugstreeppad, boomkikker, kamsalamander

Tabel II (vervolg). Soortbeschermingscategorieën Flora- en faunawet

Vogels
Voor vogels geldt dat er altijd een ontheffing aangevraagd dient te worden. Indien activiteiten plaatsvinden waarbij verbodsbepalingen worden overtreden ten aanzien van (broed)vogels dient er een uitgebreide toets, zoals beschreven bij Tabel 3 Flora- en faunawet toegepast te worden. Indien er gewerkt wordt volgens een door het ministerie van LNV goedgekeurde gedragscode is het mogelijk dat er geen ontheffing aangevraagd hoeft te worden bij bestendig gebruik en onderhoud, bestendig beheer en ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Bij broedvogels kan een overtreding in de meeste gevallen gemakkelijk voorkomen worden door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren.

Tabel III. Algemene Zorgplicht

Algemene Zorgplicht (artikel 2)
Een belangrijk uitgangspunt binnen de Flora- en faunawet is dat op elke burger de plicht rust om voldoende zorg in acht te nemen voor alle in het wild levende planten en dieren en hun directe leefomgeving. Dit houdt in dat iedereen zich dient in te spannen om de nadelige gevolgen voor een soort te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. De zorgplicht is ten alle tijden van toepassing, ook al vindt er geen overtreding van een verbodsbepaling plaats.

Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet 2005 heeft tot doel bijzondere natuurgebieden in Nederland te beschermen en in stand te houden. De wet omvat onder andere de richtlijnen van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn ten aanzien van gebiedsbescherming. Doordat de Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn beide zijn opgenomen in de Natura 2000 wetgeving, zullen de termen “habitatrichtlijn-gebied” en “vogelrichtlijngebied” komen te vervallen. De betreffende gebieden worden momenteel opgenomen en aangewezen als Natura 2000 gebieden. Natura 2000 is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden op het grondgebied van de Europese Unie. Handelingen die een negatieve invloed hebben op gebieden die binnen dit netwerk vallen, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door het ministerie van EL&I (via Dienst Regelingen) of door de provincie. In de aankomende jaren zullen voor alle gebieden beheerplannen opgesteld worden. Tot die tijd zal er echter per project beoordeeld moeten worden of er nadelige effecten te verwachten zijn voor een beschermd gebied.

Ecologische hoofdstructuur (EHS)

De Nederlandse Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is een netwerk van gebieden dat planten- en diersoorten in staat stelt zich door en tussen verschillende natuurgebieden te verplaatsen. Het netwerk moet voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat gebieden hun ecologische waarde verliezen. De EHS is onderdeel van een Europees ecologisch netwerk en bestaat uit kerngebieden (in Nederland de Natura-2000 gebieden, Beschermde Natuurmonumenten en de Wetlands) of verweven gebieden (gericht op de verweving van landbouw, wonen en natuur) die onderling verbonden worden door ecologische verbindingzones. Ecologische verbindingzones zijn stroken en stukjes natuur die de verspreid liggende natuurgebieden met elkaar verbinden. Op deze manier kunnen dieren en planten zich van het ene naar het andere leefgebied verplaatsen. Met name de kleine populaties die met uitsterven worden bedreigd, blijven hierdoor levensvatbaar. Negatieve invloed op de werking van een verbinding of aantasting van een verbinding dient vermeden en gecompenseerd te worden zodat het netwerk niet verslechtert.

Rode Lijsten

In opdracht van het ministerie van EL&I zijn voor diverse soortgroepen zogenaamde Rode Lijsten samengesteld. Deze Rode Lijsten vermelden van welke soorten het voortbestaan in Nederland bedreigd wordt. Op deze manier geven de lijsten een indicatie van het belang van aanwezige planten en dieren in een gebied voor het behoud van de hele populatie. In door het ministerie van EL&I opgestelde soortbeschermingsplannen wordt aangegeven welke maatregelen genomen moeten worden om het voortbestaan van deze soorten te waarborgen. Deze soortbeschermingsplannen worden door diverse provincies gehanteerd voor het opstellen van compensatieverplichtingen.



Econsultancy is een onafhankelijk adviesbureau. Wij bieden realistisch advies en concrete oplossingen voor milieuvraagstukken en willen daarmee een bijdrage leveren aan een duurzaam en verantwoord gebruik van onze leefomgeving.

Diensten

Wij kunnen u van dienst zijn met een uitgebreid scala aan onderzoeken op het gebied van bodem, waterbodem, water, archeologie, ecologie en milieu. Op www.econsultancy.nl vindt u uitgebreide informatie over de verschillende onderzoeken.

Werkwijze

Inzet en professionele betrokkenheid kenmerkt onze diensten. De verantwoordelijke projectleider is het eenduidige aanspreekpunt voor de klant en draagt zorg voor alle aspecten van het project: kwaliteit, tijd, geld, communicatie en organisatie. De kernwaarden deskundig, vertrouwd, betrokken, flexibel, zorgvuldig en vernieuwend zijn een belangrijke leidraad in ons handelen.

Kennis

Het deskundig begeleiden van onze opdrachtgevers vraagt om betrokkenheid bij en kennis van de bedoelingen van de opdrachtgever. Het vereist ook gedegen en actuele vakinhoudelijke kennis. Alle beschikbare kennis wordt snel en effectief ingezet. De medewerkers vormen ons belangrijkste kapitaal. Persoonlijke en inhoudelijke ontwikkeling staat centraal want het werk vraagt steeds om nieuwe kennis en nieuwe verantwoordelijkheden.

Creativiteit

Onze medewerkers zijn in staat om buiten de geijkte kaders een oplossing te zoeken met in achtneming van de geldende wet- en regelgeving. Oplossingen die bedoeld zijn om snel en efficiënt het doel van de opdrachtgever te bereiken.

Kwaliteit

Er wordt continue gestreefd naar het verhogen van de professionaliteit van de dienstverlening. Het leveren van diensten wordt intern op een dusdanige wijze georganiseerd dat het gevraagde resultaat daadwerkelijk op een zo effectief en efficiënt mogelijke wijze wordt voortgebracht. Hierbij staat de klanttevredenheid centraal. Het kwaliteitssysteem van Econsultancy voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001: 2008. Tevens is Econsultancy gecertificeerd voor diverse protocollen en beoordelingsrichtlijnen.

Opdrachtgevers

Econsultancy heeft sinds haar oprichting in 1996 al meer dan tienduizend projecten uitgevoerd. Projecten in opdracht van particulier tot de Rijksoverheid, van het bedrijfsleven tot non-profit organisaties. De projecten kennen een grote diversiteit en hebben in sommige gevallen uitsluitend een onderzoekend karakter en zijn in andere gevallen meer adviserend. Steeds vaker wordt onderzoek binnen meerdere disciplines door onze opdrachtgevers verlangd. Onze medewerkers zijn in staat dit voor de opdrachtgever te coördineren en zelf (deel)onderzoeken uit te voeren. Ter illustratie van de veelvoud en veelzijdigheid van de projecten in de werkvelden bodem, waterbodem, ecologie, archeologie, water en milieu kunnen uitgebreide referentielijsten worden verschaft.

Vestiging Limburg

Rijksweg Noord 39
6071 KS Swalmen
Tel. 0475 - 504961
Swalmen@econsultancy.nl

Vestiging Gelderland

Fabriekstraat 19c
7005 AP Doetinchem
Tel. 0314 - 365150
Doetinchem@econsultancy.nl

Vestiging Brabant

Rapenstraat 2
5831 GJ Boxmeer
Tel. 0485 - 581818
Boxmeer@econsultancy.nl

