

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

WILLESKOP (ONG.)

TE MONTFOORT

GEMEENTE MONTFOORT



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

Ecologie

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

Willeskop (ong.) te Montfoort in de gemeente Montfoort

Opdrachtgever	Buro SRO 't Goylaan 11 3525 AA Utrecht
----------------------	--

Project	MON.SRO.ECO1
Rapportnummer	13103773
Versienummer	D2
Status	Eindrapportage
Datum	30 januari 2014

Vestiging	Boxmeer
Opsteller	Ing. M. Koen
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	Drs. B.G.W. Aarts
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 onderzoeksllocatie 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	2
2.1	Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving.....	2
2.2	Ligging ten opzichte van beschermde gebieden	4
2.3	Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen	5
3	ONDERZOEKSMETHODIEK	6
4	TOEPASSING VAN DE NATIONALE NATUURWETGEVING	7
4.1	Flora- en faunawet.....	7
4.2	Gebiedsbescherming	10
5	ONDERZOEKSRESULTATEN	11
5.1	Vogels	11
5.2	Vleermuizen	12
5.3	Grondgebonden zoogdieren.....	12
5.4	Reptielen, amfibieën en vissen.....	13
5.5	Ongewervelden.....	13
5.6	Vaatplanten.....	14
6	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING	15
6.1	Flora- en faunawet.....	15
6.2	Aanbevelingen	16
6.3	Gebiedsbescherming.....	16
7	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	17
	GERAADPLEEGDE BRONNEN	19

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Buro SRO opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna aan de Willeskop (ong.) te Montfoort in de gemeente Montfoort.

De quickscan flora en fauna is uitgevoerd te behoeve van een bestemmingsplanwijziging. De quickscan heeft dan ook tot doel om in te schatten of het bestemmingsplan uitvoerbaar is in de zin van de Wro (artikel 3.1.6 Bro). Dit onderzoek heeft niet als doel om vergunningen in het kader van de Flora- en faunawet of overige natuurwetgeving te verkrijgen, maar beoordeelt of het beoogde plan binnen de planperiode uitgevoerd zou kunnen worden binnen de huidige randvoorwaarden die de natuurwetgeving stelt.

Onderhavig 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. Tevens wordt beoordeeld of het beoogde plan invloed kunnen hebben op gebieden die volgens de Natuurbeschermingswet 1998 (Natura 2000) zijn beschermd, of deel uitmaken van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

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.

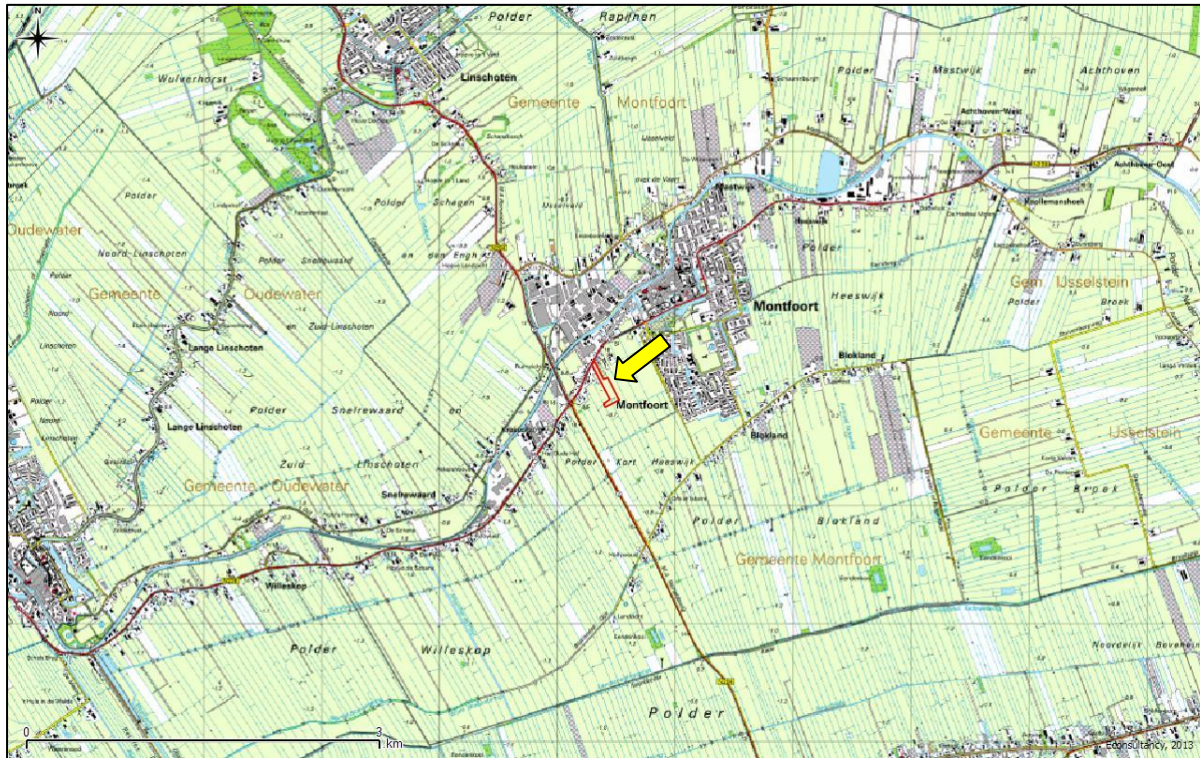
Econsultancy is lid van de branchevereniging "Netwerk Groene Bureaus" en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen. In dat kader verklaart Econsultancy ten behoeve van de onderzoekslocatie niet eerder betrokken te zijn geweest voor ecologische advisering of ecologisch onderzoek.

Voor zover bij de opdrachtgever bekend, is er niet eerder ecologisch onderzoek op de onderzoekslocatie uitgevoerd.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie ($\pm 2,2$ ha) is gelegen aan de zuidzijde van de Willeskop (ong.), circa 1 kilometer ten zuidwesten van de kern van Montfoort in de gemeente Montfoort. Volgens de topografische kaart van Nederland, kaartblad 38 E (schaal 1:25.000), zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie X = 124.425, Y = 450.000. In figuur 1 is de topografische ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 1. Topografische ligging onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie betreft een graslandperceel dat grotendeels wordt omsloten door poldersloten. Llangs de sloten aan de zuid- en westzijde van de onderzoekslocatie staan knotwilgen. Temidden van het zuidelijke deel van de onderzoekslocatie bevindt zich een eiland met knotwilgen en jonge opstand van onder andere els en wilg. De onderzoekslocatie is verder geheel onverhard en onbebouwd.

Ten noorden van de onderzoekslocatie bevindt zich de openbare weg de Willeskop. De inrit van de onderzoekslocatie is gelegen tussen de woonpercelen Willeskop 11 en 13. Ten oosten van het noordelijke deel van de onderzoekslocatie bevindt zich een schapenweide met hoogstamfruitbomen. Verder grenst de onderzoekslocatie aan agrarische gronden/graspercelen.

In figuur 2 is een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de directe omgeving weergegeven. De figuren 3 t/m 8 geven een impressie van de onderzoekslocatie middels foto's die zijn genomen tijdens het veldbezoek.



Figuur 2. Luchtfoto onderzoekslocatie en directe omgeving.



Figuur 3. Locatie gezien vanaf de Willekopp.



Figuur 4. Sloot en knotwilgen langs de grens.



Figuur 5. Zuidwestelijk deel van locatie.



Figuur 6. Sloot op de oostgrens.



Figuur 7. Eilandje op zuidelijk gedeelte.

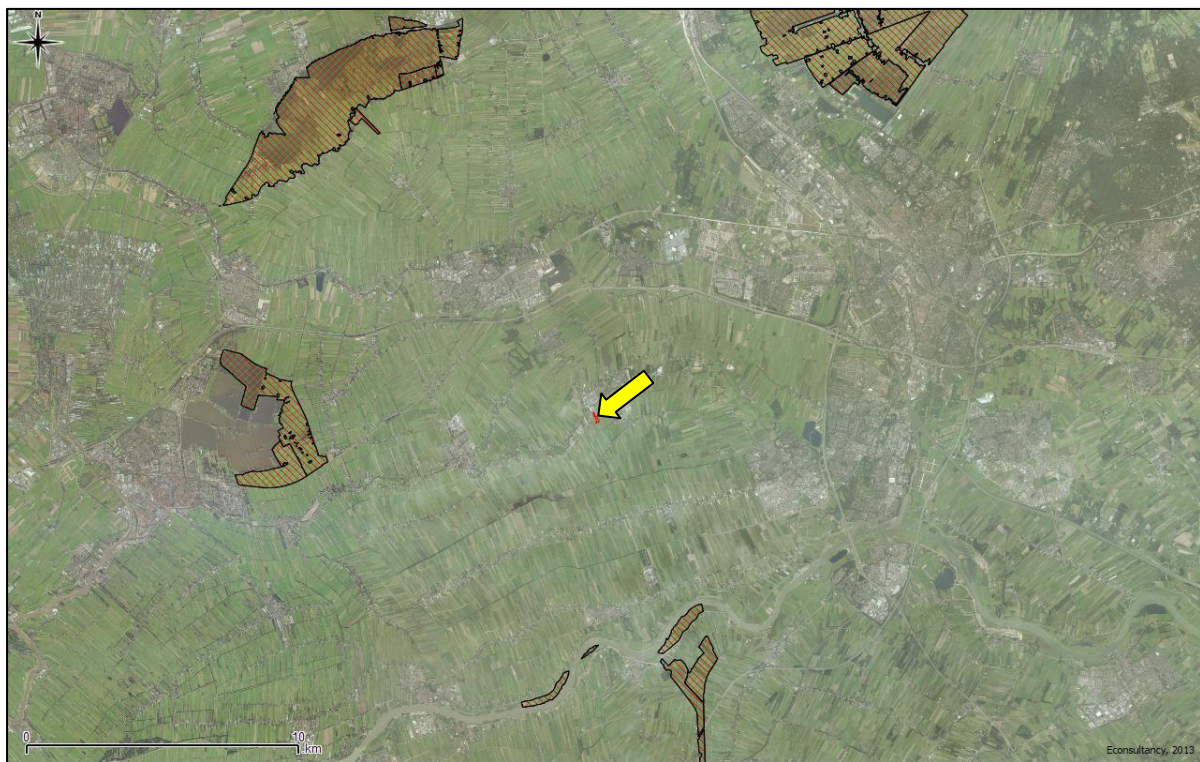


Figuur 8. Naast gelegen schapenweide met hoogstamfruitbomen.

2.2 Ligging ten opzichte van beschermde gebieden

Natura 2000

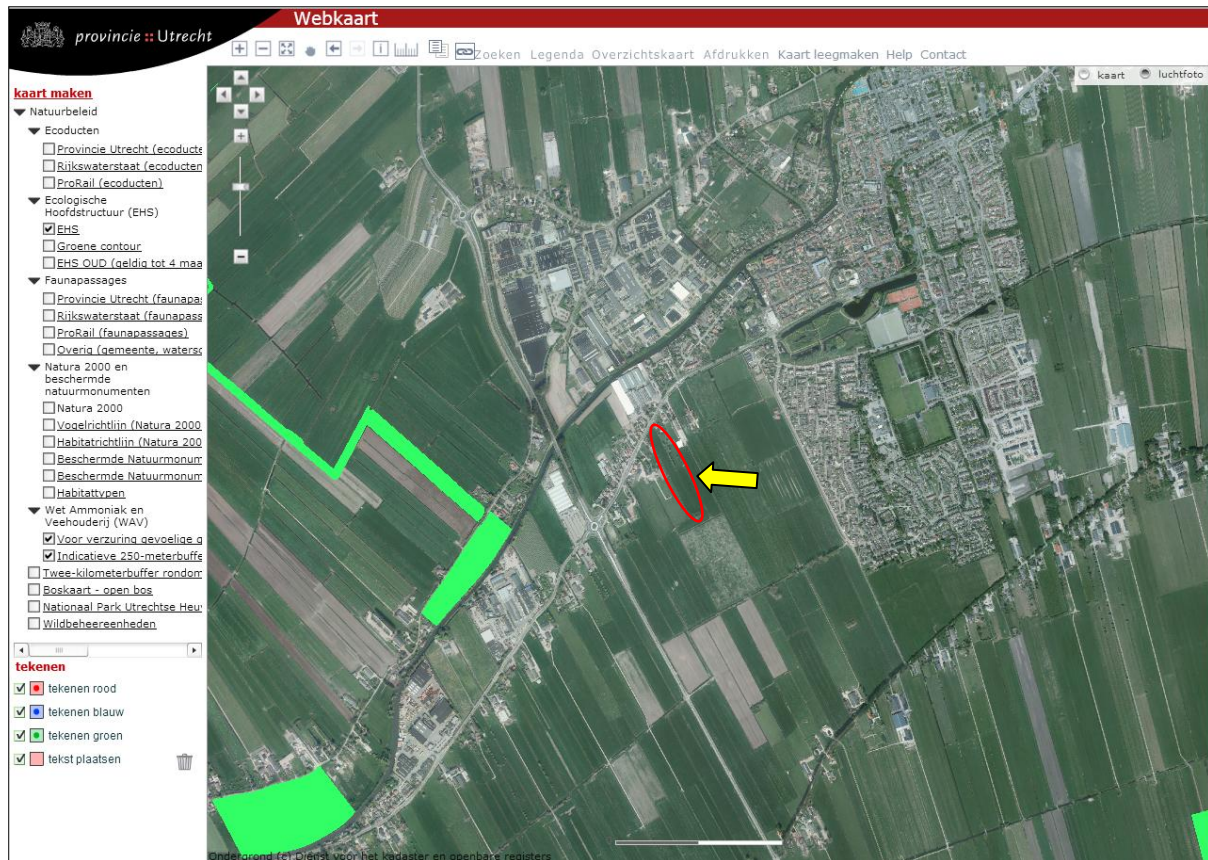
De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen, of in de directe nabijheid van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, in dit geval de Uiterwaarden Lek, bevindt zich op circa 7,5 kilometer afstand ten zuiden van de onderzoekslocatie. Daarnaast bevindt zich op circa 10 kilometer ten westen van de onderzoekslocatie het Natura 2000-gebied Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein, is op ruim 13 kilometer ten noordwesten van de locatie het Natura 2000-gebied de Nieuwkoopse Plassen & De Haeck gelegen en bevindt zich op circa 14,5 kilometer ten noordoosten van de locatie het Natura 2000-gebied de Oostelijke Vechtplassen. In figuur 9 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van de betreffende Natura 2000-gebieden weergegeven (bron: provincie Utrecht).



Figuur 9. Ligging onderzoekslocatie (zie pijl) ten opzichte van de Natura 2000-gebieden (zwart/rood gearceerd).

Ecologische Hoofdstructuur

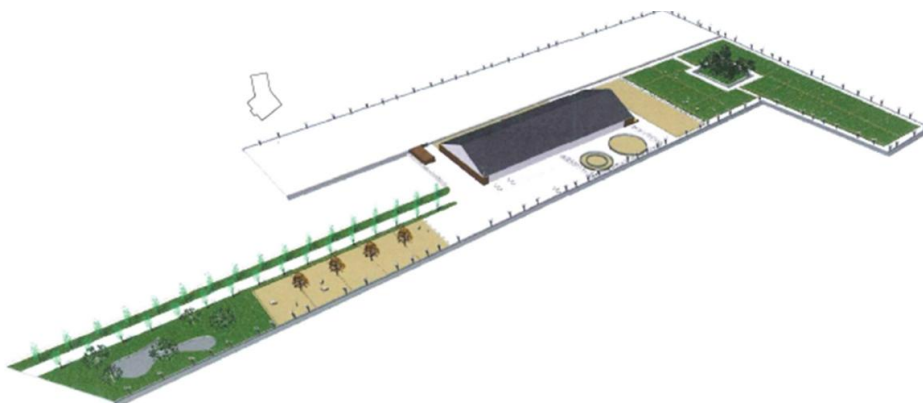
De onderzoekslocatie maakt geen deel uit van de EHS. Het meest nabijgelegen EHS-onderdeel bevindt zich circa 600 meter ten (zuid)westen van de onderzoekslocatie. Het betreft in dit geval een aantal agrarische gronden ten noorden van de Hollandsche IJssel. In figuur 10 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van de EHS weergegeven (bron: provincie Utrecht).



Figuur 10. Ligging onderzoekslocatie ten opzichte van de EHS (groen gearceerd).

2.3 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens om op de onderzoekslocatie een manege met kantine en twee bedrijfswoningen te realiseren. Ten behoeve hiervan zal de onderzoekslocatie worden heringericht. Het eilandje met knotwilgen en jonge opstand blijft behouden. In figuur 11 is de beoogde situatie weergegeven. De op de nieuwe manege te houden paarden/pony's zijn afkomstig van de huidige manege die zich op circa 500 meter ten noordwesten van de onderzoekslocatie bevindt. Daarnaast zal het huidige aantal van 22 paarden/pony's worden uitgebreid naar 47 paarden/pony's (bron: Buro SRO).



Figuur 11. Beoogde situatie (bron: Roodbont Architecten).

3 ONDERZOEKSMETHODIEK

Het veldbezoek is afgelegd op 6 november. 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, andere standaardwerken en op basis van “expert judgement” nagegaan welke bijzondere planten- en diersoorten er voor kunnen komen op de onderzoekslocatie en zijn omtrent gebiedsbescherming gegevens van de provincie Utrecht geraadpleegd.

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 uitsluitel 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

Dit hoofdstuk geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie wordt getoetst. Er wordt een globale toelichting gegeven ten aanzien van potentiële overtredingen van de Flora- en faunawet bij de meest voorkomende soorten en soortgroepen. Dit hoofdstuk is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende wetgeving.

4.1 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.

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, holen 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.

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. Hierbij vallen vogels onder een aparte categorie.

Tabel II. Soortbeschermingscategorieën Flora- en faunawet

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 EZ 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, maretak	

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 EZ 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

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 EZ 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.

Bij een quickscan flora en fauna wordt in beeld gebracht of er (potentiële) vaste rust- of verblijfplaatsen aanwezig zijn van de soorten uit de verschillende beschermingscategorieën. Vervolgens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep verstorend kan zijn en of nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht. 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.

Nesten van huismus, steenuil, sperwer, ransuil, kerkuil, boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, ooievaar, oehoe, roek, slechtvalk, wespandief 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 negatieve gevolgen voor de vleermuisstand op lokaal niveau. 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.

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.

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 te allen tijde van toepassing, ook al vindt er geen overtreding van een verbodsbepaling plaats.

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.

4.2 Gebiedbescherming

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.

Natura 2000

De Natuurbeschermingswet 1998 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, zijn de termen “Habitatrichtlijngebied” en “Vogelrichtlijngebied” komen te vervallen. 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 Economische Zaken (via Dienst Regelingen) of door de Provincie.

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.

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

In dit hoofdstuk wordt op basis van het aanwezige habitat / verblijfsmogelijkheden en verspreidingsgegevens beschreven welke beschermde soorten binnen de onderzoekslocatie kunnen voorkomen. Afhankelijk van de soort wordt ingegaan op de potentiële aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen, foerageergebied en verbindingroutes. Indien van toepassing wordt tevens beoordeeld of de voorgenomen plannen een verstoring effect kunnen hebben op de mogelijk aanwezige beschermde soorten.

5.1 Vogels

Broedvogels (beschermingscategorie 1 t/m 4)

De knotwilgen op het eilandje en een aantal dikkere knotwilgen langs de locatiegrens vormen potentiële nestlocaties voor steenuil. Daarbij vormt de onderzoekslocatie in combinatie met de aangrenzende schapenweide met hoogstamfruitbomen geschikt foerageergebied voor de steenuil. Uit lokale verspreidingsgegevens binnen de gemeente Montfoort blijkt dat in de directe omgeving diverse territoria van steenuil aanwezig zijn, bijvoorbeeld ter hoogte van Blokland aan de zuidzijde van Montfoort.

In de beoogde situatie blijven de potentiële nestlocaties voor steenuil behouden. Daarnaast beschikt de beoogde situatie over meer foerageermogelijkheden voor steenuil, dit mede door de komst van kleinschalige paardenweides, aanplant van bomen en het realiseren van een paddenpoel. Ten aanzien van de werkzaamheden met betrekking tot de realisatie van de beoogde situatie, dient bij werkzaamheden nabij potentiële nestlocaties wel rekening te worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van een broedgeval. Bij aanwezigheid van een broedgeval dient afhankelijk van de afstand tot het nest en de aard van de werkzaamheden te worden bepaald in hoeverre de betreffende werkzaamheden tijdens de broedperiode kunnen worden uitgevoerd zonder het aanwezige broedgeval te verstoren.

De onderzoekslocatie kan tevens deel uitmaken van het foerageergebied van de kerkuil. Op de onderzoekslocatie is echter geen broedgelegenheid voor kerkuil aanwezig. Indien de kerkuil van de locatie gebruik maakt om te foerageren, zal dit met name langs de oevers van de sloten zijn. Aangezien het foerageergebied van de kerkuil minimaal 60 ha bedraagt (bron: Soortenstandaard Kerkuil, december 2012) en de oeverzone van de sloten aan de niet locatie zijden in de huidige staat behouden blijven, zullen de beoogde plannen geen verstoring effect hebben op een eventueel in de omgeving aanwezige vaste rust- en verblijfplaats van de kerkuil.

Verder zijn er geen aanwijzingen gevonden die er op duiden dat de onderzoekslocatie een (belangrijke) functie heeft of kan hebben voor andere vogelsoorten waarvan het nest jaarrond beschermd is, zoals huismus en buizerd.

Broedvogels (beschermingscategorie 5)

De broedvogels die onder de beschermingscategorie 5 vallen zijn voornamelijk holtebroeders in bomen en gebouwen. Op en langs de onderzoekslocatie kunnen soorten als koolmees, pimpelmees en spreeuw in de dikkere knotwilgen tot broeden komen. Aangezien de betreffende knotwilgen behouden blijven, is met betrekking tot de voorgenomen plannen verstoring ten aanzien van categorie 5 soorten niet aan de orde.

Broedvogels (nest niet jaarrond beschermd)

In de aanwezige knotwilgen en de overige vegetatie op het eilandje kunnen algemene soorten als merel, zanglijster, putter, tijtjaf en houtduif tot broeden komen. Daarnaast kunnen gedurende het broedseizoen op het grasland weidevogels als Kievit en schollekster broeden.

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 vleermuissoorten als watervleermuis, gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en gewone grootoorvleermuis, meervleermuis, franjestaart, tweekleurige vleermuis, Brandt's vleermuis en baardvleermuis kunnen voorkomen.

Verblijfplaatsen op de onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie is geheel onbebouwd en er zijn geen bomen met voor vleermuizen geschikte verblijfsmogelijkheden aanwezig. Hierdoor kan worden uitgesloten dat er op de onderzoekslocatie vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn.

Verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie

Eventuele verblijfplaatsen in de omgeving aanwezige bebouwing en bomen ondervinden door de afstand tot de bouwlocatie en de aard van de werkzaamheden, geen hinder van de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie.

Foeragerende vleermuizen

De onderzoekslocatie zal, gelet op het aanwezige open habitat, gebruikt kunnen worden door vleermuizen als laatvlieger, rosse vleermuis en mogelijk meervleermuis om te foerageren. Gezien het grote areaal aan vergelijkbaar habitat in de directe omgeving zullen de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie geen aantasting vormen van belangrijk foerageerhabitat voor de genoemde vleermuissoorten. Daarbij biedt de onderzoekslocatie in de beoogde situatie wel meer foerageermogelijkheden voor kleinere vleermuissoorten als gewone dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. De knotwilgen en sloten langs de locatiegrenzen kunnen als vliegroute dienen voor een aantal soorten vleermuizen. In de beoogde situatie blijven deze potentiële vliegverbindingen gehandhaafd, vooropgesteld dat er geen verlichting wordt gericht op de knotwilgen en de sloten.

5.3 Grondgebonden zoogdieren

De onderzoekslocatie, in combinatie met de agrarische gronden in de directe omgeving, vormt geschikt habitat voor een algemene grondgebonden zoogdieren als egel, mol, haas, veldmuis, aardmuis, woelrat, hermelijn, wezel en bunzing. Naast dat voor dergelijke algemeen voorkomende soorten bij ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling geldt, kunnen deze ook in de beoogde situatie van de locatie en omgeving gebruik blijven maken.

Het voorkomen van streng beschermde grondgebonden zoogdieren, waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat en/of op basis van verspreidingsgegevens kan het voorkomen van soorten als das, steenmarter, eekhoorn, noordse woelmuis, veldspitsmuis en waterspitsmuis redelijkerwijs worden uitgesloten.

5.4 Reptielen, amfibieën en vissen

Reptielen

Reptielen stellen specifieke eisen aan het habitat die betrekking hebben op verschillende factoren. Op de onderzoekslocatie is geen geschikt habitat voor reptielen aanwezig. Ook voor de ringslang, die in het veenweidegebied van Utrecht en Zuid-Holland voorkomt, vormt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat. Daarbij zijn volgens de gegevens van RAVON in de omgeving van Montfoort geen waarnemingen van ringslang bekend.

Amfibieën

De sloten langs de onderzoekslocatie en het water om het eilandbosje op de onderzoekslocatie vormen geschikt voortplantingswater voor algemene soorten als bruine kikker, bastaardkikker, gewone pad en kleine watersalamander. Op het eilandje kunnen dergelijke algemene soorten beschutting vinden. Naast dat voor deze algemene soorten een vrijstelling geldt bij ruimtelijke ontwikkeling, kunnen ze van het water en het eilandje gebruik blijven maken. Wel wordt geadviseerd om de natuurlijke schuine oevers te behouden en deze niet te vervangen voor stenen verticale oevers.

De wateren op en langs de onderzoekslocatie vormt verder geen optimale voortplantingslocatie voor streng beschermde soorten als kamsalamander, heikikker en poelkikker, welke volgens de gegevens van RAVON wel binnen enkele kilometers van de onderzoekslocatie voorkomen. Hiervoor beschikken de wateren, mede wegens het jaarlijkse opschonen, niet over voldoende ontwikkelde oever- en onderwatervegetatie wat de betreffende soorten prefereren. Ook voor een pionierssoort als de rugstreeppad wordt de onderzoekslocatie niet als geschikt beoordeeld. Het is echter wel mogelijk dat enkele van de genoemde soorten zich in de toekomst in de beoogde situatie vestigen vanwege de aanleg van een paddenpoel.

Vissen

Volgens gegevens van RAVON komen in de omgeving streng beschermde soorten als kleine modderkruiper, grote modderkruiper en bittervoorn voor. De voorgenomen plannen hebben echter geen betrekking op de wateren op en langs de onderzoekslocatie. Deze blijven in de huidige vorm aanwezig. Indien er toch werkzaamheden worden verricht aan bijvoorbeeld de oeverzone, waarbij onder het wateroppervlak wordt gewerkt, dient te worden bepaald in hoeverre (en welke) maatregelen er eventueel getroffen moeten worden om schade (verstoring) aan aanwezige beschermde vissen te voorkomen.

5.5 Ongewervelden

Libellen

Er is een aantal bepalende factoren voor een libellenhabitat. De belangrijkste daarvan is de aanwezigheid van stilstaand of stromend water. Libellen zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. De larven leven onder water, de volwassen dieren leven boven water. Sommige soorten komen alleen in stilstaand water voor, andere alleen in stromend water. Daarnaast is het van belang of het water tijdelijk of permanent aanwezig is. Tot slot is de samenstelling van het water belangrijk. Voor de beschermde soorten geldt dat het habitat bestaat uit stromend water (beken of rivieren) en meren en plassen, veelal in veengebieden. Ook de aanwezigheid van vegetatie is een bepalende factor. Een typisch voorbeeld is de combinatie van de groene glazenmaker (tabel 3 Flora- en Faunawet) en de aanwezigheid van de waterplant krabbenscheer. De vegetatie boven water kan dienen als uitkijkpost en ontwikkeling van de larven en de vegetatie in de omgeving wordt gebruikt als foerageergebied voor volwassen libellen. Gelet op het aanwezige habitat op de onderzoekslocatie en de habitateisen van beschermde soorten, is het niet te verwachten dat er beschermde libellensoorten van de onderzoekslocatie gebruik maken.

Dagvlinders

Beschermden dagvlinders stellen specifieke eisen aan het voortplantingshabitat. Bij het habitat is het belangrijk dat aan de eisen van alle stadia van de vlindersoort wordt voldaan. Dit betekent dat zowel de rupsen, poppen als vlinders moeten kunnen overleven. Voor de vlinders geldt dat er een geschikte temperatuur en luchtvochtigheid aanwezig moet zijn, dat wordt beïnvloed door aanwezigheid van vegetatie. Als voedsel dienen waardplanten voor de rupsen en nectarplanten voor de vlinders aanwezig te zijn. Voor de beschermde soorten in Nederland geldt dat deze veelal gebonden zijn aan zeldzame waardplanten, die vaak alleen in natuurterreinen zijn te vinden. Het is uitgesloten dat er binnen de onderzoekslocatie geschikt habitat aanwezig is voor een (deel)populatie van een beschermde vlindersoort.

Overige ongewervelden

Overige beschermde ongewervelde soorten, zoals vliegend hert, Europese rivierkreeft en platte schijfhoorn, zijn niet op de onderzoekslocatie te verwachten. Er is geen geschikt habitat voor dergelijke beschermde soorten op de onderzoekslocatie aanwezig.

5.6 Vaatplanten

Aangezien de locatie nagenoeg geheel bestaat uit agrarisch grasland, is het niet te verwachten dat er beschermde plantensoorten op de locatie te vinden zijn. In de sloten zouden mogelijk wel licht beschermde soorten als zwanenbloem en dotterbloem kunnen groeien. Naast dat de voorgenomen plannen geen betrekking hebben op de wateren, geldt voor dergelijke licht beschermde soorten bij ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling.

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 streng beschermde vaatplanten op de onderzoekslocatie niet te verwachten.

6 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

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 vervolgtraject 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.

6.1 Flora- en faunawet

Steenuil

Voor aanvang van de werkzaamheden nabij knotwilgen tijdens het broedseizoen van de steenuil dient duidelijk te zijn of er een broedgeval van steenuil in een van de knotwilgen aanwezig is en, indien van toepassing, of de betreffende werkzaamheden een verstorend effect hebben op het aanwezige broedgeval. Door uit voorzorg de werkzaamheden nabij knotwilgen buiten het broedseizoen voor steenuil uit te voeren, is overtreding ten aanzien van steenuil te voorkomen. Globaal kan voor het broedseizoen van de steenuil de periode februari - juli worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.

Overige broedvogels

Ook met betrekking tot de overige mogelijk aanwezige broedvogels, waaronder weidevogels als kievit en scholekster dient rekening te worden gehouden met het broedseizoen. Hiervoor geldt in dit geval dat indien de werkzaamheden waarbij het grasland verdwijnt buiten het broedseizoen worden uitgevoerd er geen overtredingen plaats zullen vinden. 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. Indien middels een controle door een vogelkundige wordt aangetoond dat er tijdens het broedseizoen geen broedgevallen aanwezig zijn, kan er ook tijdens het broedseizoen worden gewerkt zonder dat hier sprake is van overtreding van de Flora- en faunawet.

Vissen

Indien er toch werkzaamheden worden verricht aan oeverzones, waarbij onder het wateroppervlak wordt gewerkt, is er mogelijk sprake van overtreding ten aanzien van kleine modderkruiper, grote modderkruiper en/of bittervoorn. Indien van toepassing dient te worden bepaald of het aanvragen van een ontheffing noodzakelijk is en/of welke maatregelen er eventueel getroffen moeten worden.

Overige soortgroepen

Mogelijke overtredingen ten aanzien van streng beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn wegens de aard van de ingreep, het ontbreken van geschikt habitat en/of op basis van verspreidingsgegevens in dit geval niet aan de orde.

Voor algemene soorten als egel, haas, bruine kikker, gewone pad en dergelijke geldt echter wel de algemene zorgplicht. Deze houdt in dat een ieder die redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen nadelige gevolgen voor de fauna kunnen ontstaan, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten of maatregelen te nemen om nadelige gevolgen te voorkomen. Zo dienen aanwezige dieren de gelegenheid te krijgen om veilig weg te komen. Indien een dier niet uit zichzelf het werkteerein wil verlaten, dan dient deze zorgvuldig te worden verplaatst naar een vergelijkbare locatie buiten de gevarenzone.

6.2 Aanbevelingen

De onderzoekslocatie en de directe omgeving vormt geschikt leefgebied voor de steenuil. Met een geringe inspanning, bijvoorbeeld door het plaatsen van twee steenuilnestkasten, 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.

Erfvogels zijn vogels die leven op het boerenland, op en rondom boerderijen en landelijk gelegen woningen, op erven en in hagen en houtwallen. Ze nemen in aantal af, mede omdat het boerenland en de erven de laatste decennia veel grootschaliger en 'netter' zijn geworden. De nieuwsbrief 'Erfvogels in beeld' informeert over nut, noodzaak en praktische manieren van natuurbescherming in het landelijk gebied. Deze nieuwsbrief is te downloaden op via de site van de vogelbescherming. Daarnaast is op de site van de vogelbescherming een advieslijst boerenzwaluwvriendelijke maatregelen te downloaden.

Ten aanzien van amfibieën wordt geadviseerd om de natuurlijke schuine oevers te behouden en deze niet te vervangen voor stenen verticale oevers.

6.3 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.

Natura 2000

Het meest nabij de onderzoekslocatie gelegen Natura 2000-gebied (Uiterwaarden Lek) is gelegen op circa 7,5 km afstand. Verder bevinden zich Natura 2000-gebieden op circa 10, 13 en 14,5 kilometer afstand van de onderzoekslocatie.

De op de nieuwe manege te houden paarden/pony's zijn afkomstig van de huidige manege die zich op circa 500 meter ten noordwesten van de onderzoekslocatie bevindt. Het huidige aantal van 22 paarden/pony's zal worden uitgebreid naar 47 paarden/pony's. Gezien de relatief geringe verhoging van het aantal paarden/ponu's op een vergelijkbare afstand tot het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied op 7,5 km als in de huidige situatie, wordt niet verwacht dat er sprake zal zijn van een significante verhoging van de stikstofdepositie op de betreffende Natura 2000-gebieden.

EHS

Initiatiefnemers van ingrepen binnen de EHS dienen de effecten van de ingreep op kernkwaliteiten en omgevingscondities te onderzoeken. De onderzoekslocatie behoort echter niet tot de Ecologische Hoofdstructuur. Het meest nabijgelegen EHS-onderdeel bevindt zich circa 600 meter ten (zuid)westen van de onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie is dan ook niet gelegen binnen een straal van 250 meter van een EHS-gebied, dat volgens de Wet Ammoniak en Veehouderij (WAV) gevoelig is voor verzuring. Hierdoor wordt niet verwacht, dat de EHS negatieve effecten zal ondervinden door de komst/verplaatsing van de manege en de verhoging van het aantal paarden/pony's.

7 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Econsultancy heeft in opdracht van Buro SRO een quickscan flora en fauna uitgevoerd aan de Willeskop (ong.) te Montfoort in de gemeente Montfoort.

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

De initiatiefnemer is voornemens om op de onderzoekslocatie een manege met kantine en twee bedrijfswoningen te realiseren. Ten behoeve hiervan zal de onderzoekslocatie worden heringericht. Het eilandje met knotwilgen en jonge opstand blijft behouden.

De aanwezigheid van geschikt habitat op de onderzoekslocatie voor de verschillende soorten en soortgroepen is weergegeven in tabel IV. 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.

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

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffings-aanvraag	Bijzonderheden / opmerkingen
Broedvogels	algemeen	ja	mogelijk	optioneel	nee	het verwijderen van nestgelegenheid (grasland) buiten het broedseizoen uitvoeren of controle op aanwezigheid van broedgeval voor aanvang van de werkzaamheden
	jaarrond beschermd	ja	mogelijk	controle broedgeval	nee	bij aanwezigheid van broedgeval van steenuil werkzaamheden nabij nestlocatie buiten broedseizoen uitvoeren
Vleermuizen	verblijfplaatsen	nee	nee	nee	nee	-
	foerageergebied	ja	nee	nee	nee	-
	vliegroutes	ja	nee	nee	nee	geen verlichting op knotwilgen of sloten
Grondgebonden zoogdieren		ja	mogelijk	nee	nee	zorgplicht voor algemene soorten binnen het werktein tijdens de werkzaamheden
Amfibieën		ja	mogelijk	nee	nee	zorgplicht voor algemene soorten binnen het werktein tijdens de werkzaamheden
Reptielen		nee	nee	nee	nee	-
Vissen		ja	nee ¹	nee ¹	nee	¹ mits er geen werkzaamheden onder het wateroppervlak worden uitgevoerd
Ongewervelden		nee	nee	nee	nee	-
Vaatplanten		nee	nee	nee	nee	-
Gebiedsbescherming		Gebied aanwezig	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning-plicht	
Natura 2000		op ± 7,5 km	niet te verwachten	nee	nee	-
EHS		op ± 600 m	niet te verwachten	nee	nee	-

Conclusies

Gelet op de gevonden en mogelijk aanwezige ecologische waarden en de beoogde planontwikkeling is de verwachting dat de wijziging van het bestemmingsplan uitvoerbaar is. Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden dient het bepaalde in de Flora- en faunawet in acht te worden genomen, hetgeen – zie tabel IV – goed mogelijk is.

Ten aanzien van algemene broedvogels kunnen overtredingen worden voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen of een controle uit te voeren voor aanvang van werkzaamheden in het broedseizoen. Daarnaast dient er voor aanvang van de werkzaamheden duidelijk te zijn omtrent de aan- of afwezigheid van een broedgeval van steenuil. Op basis van deze informatie kan worden bepaald of verstoring door werkzaamheden tijdens het broedseizoen aan de orde is. De mogelijk aanwezige nest- en verblijffuncties van de betreffende beschermde soorten vormen echter geen belemmering voor de bestemmingsplanwijziging. Door op een ecologisch verantwoorde wijze te handelen kunnen de voorgenomen plannen gewoon worden uitgevoerd.

Voor beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn overtredingen ten aanzien van de Flora- en faunawet wegens de aard van de plannen, het ontbreken van geschikt habitat, op basis van verspreidingsgegevens en/of vanwege een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling niet aan de orde.

Met betrekking tot gebiedsbescherming is het, mede gezien de afstand tot de EHS en de Natura 2000-gebieden en de relatief geringe verhoging van het aantal paarden/pony's ten opzichte van de huidige situatie, niet te verwachten dat er negatieve effecten zullen optreden ten aanzien van beschermde natuurgebieden.

GERAADPLEEGDE BRONNEN

LITERATUUR

- Beersma, P. & W. en A. van den Burg, Steenuilen, Roodbont BV, november 2007.
- Creemers, R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON)(redactie) 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. - Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- Dienst Regelingen, aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet, augustus 2009.
- Dietz C., O. von Helversen & D. Nill, 2011. Vleermuizen 'Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. Vertaling en bewerking P.H.C. Lina. De Fontein/Tirion Uitgevers B.V., Utrecht
- Heusden, W.R.M. van & Vreugdenhil, S.J., 2008. Handreiking Flora- en faunawet. Dienst Landelijk Gebied.
- Limpens, H., Regelink, J. & Koelman, R. (2010). Vleermuizen en planologie. Zoogdiervereniging, Nijmegen.
- 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.ravon.nl (soortgegevens amfibieën, reptielen en vissen)
- www.rijksoverheid.nl (natuurwetgeving en soortenstandaards)
- www.sovon.nl (soortgegevens vogels)
- www.utrecht.nl (beschermde gebieden in de provincie Utrecht)
- www.vlinderstichting.nl (soortgegevens dagvlinders en libellen)
- www.zoogdiervereniging.nl (soortgegevens zoogdieren)



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

