

**Quicksan flora en fauna
Kerkstraat 28 te Wilp**

Opdrachtgever

Hegeman Planontwikkeling BV
Hunneperkade 84
7418 BT

Hamabest BV

Postbus 676
7400 AR Deventer
Rostockstraat 12 A

T. 0570 – 63 81 81
F. 0570 – 60 82 72

info@hamabest.nl
www.hamabest.nl

Rapport

R11.195-JMW-F01
19 mei 2011
29 pagina's

Auteur:

J.M. de Wever

Projectleider:

J.M. de Wever

Autorisatie:

Quickscan
flora en fauna

Kerkstraat 28
te Wilp

Projectgegevens

Locatiegegevens

Gebruik	: Horeca, wonen, agrarisch (voormalig)
Toekomstig gebruik	: Horeca, wonen en kinderopvang
Plaats	: Wilp
Voorgenomen activiteit	: Sloop/ verbouwen opstallen, bouw woning en kinderopvang

Veldbezoek

Datum veldinspectie	: 10 mei 2011
Adviseur Hamabest	: De heer J.M. de Wever



Samenvatting

In opdracht van Hegeman Planontwikkeling BV heeft Hamabest BV aan de Kerkstraat 28 (gemeente Voorst) een quickscan uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet en overige vigerende natuurwetgeving.

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de gewenste realisatie van een woning, kinderopvang en een hooiberg en de verbouwing van de bestaande horecagelegenheid. In het kader van bovenstaande ingrepen zal het plangebied worden aangepast en opstallen worden gesloopt.

Het onderzoeksgebied is gelegen aan de rand van de bebouwde kom van het historische dorp Wilp en betreft het café 'De Kroon' met woonhuis en aanbouw (winkel en zaal), (voormalige) agrarische opstallen, een moestuin, een parkeerplaats en een paardenwei. Het plangebied is gelegen nabij een Natura2000-gebied en de EHS.

Onderhavige quickscan is gebaseerd op bronnenonderzoek en een veldbezoek. Dit veldbezoek heeft op 10 mei 2011 plaatsgevonden.

Op basis van onderhavige quickscan is beoordeeld of er voor de voorgenomen ingreep in het plangebied procedurele gevolgen zijn in de zin van een ontheffingaanvraag ex. artikel 75 vierde lid, onderdeel C, Flora- en faunawet en overige vigerende wetgeving.

Natura2000 en EHS
De voorgenomen activiteiten zullen geen significant negatief effect hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden (kernkwaliteiten) van de nabij gelegen EHS of het Natura2000gebied.
Vogels
Het plangebied is geschikt als broedlocatie voor diverse vogelsoorten. De rooi- en sloopwerkzaamheden zullen buiten het broedseizoen moeten plaatsvinden (hoofdstuk 6; vogels).
Vleermuizen
Enkele van de te slopen opstallen zijn in potentie geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. Er dient een nader onderzoek plaats te vinden om vast te stellen of vleermuizen daadwerkelijk gebruik maken van de opstallen en welke functie de opstallen vervullen (hoofdstuk 6; zoogdieren).
Flora- en faunawet
Er zijn geen overige (strikt) beschermde plant- en diersoorten aangetroffen binnen het plangebied en deze worden ook niet verwacht. Op basis van de bevindingen kan geconcludeerd worden dat er in de huidige situatie geen procedurele gevolgen zijn betreft de overige soorten.

Advies rooi- en sloopwerkzaamheden

Door het verwijderen van de vegetatie en de sloopwerkzaamheden in de maanden september t/m oktober of in februari/ maart (begin) uit te voeren worden veel diersoorten (kleine grondgebonden zoogdieren, vogels en amfibieën) ontzien in kritische periodes, zoals de kraam-, broed en overwinteringsperiode.

Ten aanzien van de ingrepen is nog een algemeen geldende voorwaarde vanuit de Flora- en faunawet van toepassing:

Op basis van de zorgplicht volgens artikel 2 van de Flora- en faunawet dient bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoende zorg in acht te worden genomen voor in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit houdt in dat bij het uitvoeren van werkzaamheden altijd rekening moet worden gehouden met aanwezige planten en dieren. Dieren moeten de gelegenheid hebben om uit te wijken en mogen niet opzettelijk worden gedood.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	7
1.1	Aanleiding	7
1.2	Doelstelling	7
1.3	Volledigheid onderzoek	7
2	Wettelijk kader	8
2.1	Gebiedsbescherming	8
2.1.1	Natuurbeschermingswet 1998	8
2.1.2	Uitvoering Natuurbeschermingswet 1998	9
2.1.3	EHS	9
2.2	Soortbescherming	9
2.2.1	Flora- en faunawet	10
2.2.2	Uitvoering Flora- en faunawet	10
3	Onderzoeksopzet	12
3.1	Deskresearch	12
3.2	Veldbezoek	12
4	Situatiebeschrijving	13
4.1	Huidige situatie	13
4.2	Gewenste toekomstige situatie	14
5	Bevindingen onderzoek	15
5.1	Bevindingen deskresearch	15
5.2	Bevindingen veldonderzoek	16
6	Effectenbeoordeling	18
7	Conclusie en kort advies	20
7.1	Conclusie	20
7.2	Advies	21

Bijlagen:

- 1 Vogelvide;
- 2 Advieslijst Boerenzwaluwvriendelijke Maatregelen
- 3 Literatuurlijst.

1 Inleiding

In opdracht van Hegeman Planontwikkeling BV heeft Hamabest BV aan de Kerkstraat 28 (gemeente Voorst) een quickscan uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet en overige vigerende natuurwetgeving.

1.1 Aanleiding

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de gewenste realisatie van een woning, kinderopvang en een hooiberg en de verbouwing van de bestaande horecagelegenheid. In het kader van bovenstaande ingrepen zal het plangebied worden aangepast en opstallen worden gesloopt.

De hierboven beschreven activiteiten kunnen negatieve gevolgen hebben voor aanwezige flora- en faunasoorten op de locatie.

In verband met het in werktreding van de Flora- en Faunawet op 1 april 2002 en de vigerende regelgeving in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 is het noodzakelijk om voorafgaande aan bouw- en/ of sloopectiviteiten te toetsen of de geplande activiteiten geen negatief effect hebben op beschermde plant- en/of diersoorten en leefgebieden.

1.2 Doelstelling

Het doel van onderhavige quickscan is inzicht geven of de voorgenomen activiteiten een overtreding van de vigerende natuurwetgeving tot gevolg hebben.

Om dit inzicht te verkrijgen worden de volgende vragen beantwoord;

- zijn er binnen het plangebied beschermde dier- en plantsoorten aangetroffen en/of worden deze verwacht?
- liggen er beschermde natuurgebieden, zoals de EHS of Natura2000-gebieden in de directe omgeving?
- hebben de voorgenomen activiteiten een (significant) negatief effect op deze soorten of gebieden?
- wat zijn de gevolgen en dienen er (mitigerende of compenserende) maatregelen genomen te worden?
- dient er nader onderzoek uitgevoerd te worden?

1.3 Volledigheid onderzoek

Een quickscan is een momentopname en kan slechts in beperkte mate uitsluitel geven over de aan- of afwezigheid van soorten. Het kan voorkomen dat soorten niet worden waargenomen tijdens het veldbezoek. Aan de hand expert-judgment en bekende ecologische principes zal een inschatting worden gemaakt over het wel of niet voor kunnen komen van beschermde plant- en diersoorten.

Verder is de quickscan geen veldinventarisatie. Veldinventarisaties omvatten meerdere opnamerondes die seizoensgebonden zijn en volgens standaardmethoden worden uitgevoerd.

2 Wettelijk kader

Hieronder wordt in het kort het wettelijke kader en de toepassing op ruimtelijke ingrepen beschreven.

De bescherming van natuur in Nederland vindt plaats door Europese en nationale wetgeving. De Europese wet- en regelgeving uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn is opgenomen in de nationale Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en faunawet.

De Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn kennen beide een *gebiedbeschermings*- en een *soortenbescherming*component. De gebiedbescherming van de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn is opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998. Het aspect soortenbescherming is in de Flora- en faunawet opgenomen. De soort- en gebiedbescherming staan geheel los van elkaar en hebben ieder hun eigen werking.

2.1 Gebiedsbescherming

Het beschermen en in stand houden van bijzondere gebieden in Nederland is opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998 die per 1 oktober 2005 van kracht is. Hieronder zijn beknopt de doelstellingen van deze wetgeving en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) beschreven.

2.1.1 Natuurbeschermingswet 1998

Natuurgebieden en andere gebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna kunnen worden aangemerkt als speciale beschermingszones (SBZ), de zogenaamde Natura2000 gebieden. Natura2000 is een wijd Europees ecologisch netwerk van beschermde gebieden dat bestaat uit:

- Speciale Beschermingszones (SBZ-V) van de **Vogelrichtlijn**
- Speciale Beschermingszones (SBZ-H) van de **Habitatrichtlijn**

In het kader hieronder worden voor de Natura2000 gebieden de algemene Nederlandse instandhoudingdoelstellingen weergegeven, zoals opgesteld door het ministerie van LNV.

Instandhoudingdoelen Natuurbeschermingswet 1998

Behoud van de bijdrage van het Natura2000 gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie.

Behoud van de bijdrage van het Natura2000 gebied aan de ecologische samenhang van het Natura2000 netwerk zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie.

Behoud en waar nodig herstel van de ruimtelijke samenhang met de omgeving ten behoeve van de duurzame instandhouding van de in Nederland voorkomende natuurlijke habitats en soorten.

Behoud en waar nodig herstel van de natuurlijke kenmerken en van de samenhang van de ecologische structuur en functies van het gehele gebied voor alle habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingdoelen zijn geformuleerd.

Behoud of herstel van gebiedsspecifieke ecologische vereisten voor de duurzame instandhouding van de habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingdoelen zijn geformuleerd.

2.1.2 Uitvoering Natuurbeschermingswet 1998

Handelingen binnen beschermde gebieden die de wezenlijke kenmerken van het gebied aantasten, zijn in principe verboden en worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Bij ruimtelijke ingrepen in de nabije omgeving van de beschermde gebieden, moet worden bepaald in hoeverre de externe werking van de ingreep een effect heeft op het beschermde gebied. Betreft het een Natura2000 gebied zal een vergunningsaanvraag op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 moeten worden aangevraagd.

2.1.3 EHS

Vaak vallen de Natura2000 gebieden samen met de zogenaamde Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Deze EHS is een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. De EHS kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur.

2.2 Soortbescherming

De bescherming van dier- en plantensoorten is sinds 1 april 2002 in de Flora- en faunawet geregeld. Hieronder zijn beknopt de doelstellingen van deze wetgeving beschreven.

2.2.1 Flora- en faunawet

Het in stand houden en beschermen van in het wild voorkomende planten- en diersoorten is in de Flora- en faunawet geregeld. Deze wet hanteert daarbij het 'nee, tenzij principe'. Dit betekent dat alle schadelijke handelingen ten aanzien van beschermde planten- en diersoorten in principe verboden zijn.

Verbodsbepalingen volgens de Flora- en faunawet	
<u>Verboden handelingen met betrekking tot beschermde planten:</u>	
Artikel 8:	Het plukken, verzamelen, afsnijden, vernielen, beschadigen onwortelen of op een andere manier van de groeiplaats verwijderen van planten.
Artikel 13:	Het vervoeren en onder zich hebben (in verband met verplaatsen) van Planten.
<u>Verboden handelingen met betrekking tot beschermde dieren:</u>	
Artikel 9:	Het doden, verwonden, vangen of bemachtigen van dieren. Het met bovenstaande doelen opsporen van dieren.
Artikel 10:	Het opzettelijk verontrusten van dieren.
Artikel 11:	Het beschadigen, vernielen, uithalen, wegnemen, verstoren van nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren.
Artikel 13:	Het vervoeren en onder zich hebben (in verband met verplaatsen) van dieren.

2.2.2 Uitvoering Flora- en faunawet

Bij ruimtelijke ingrepen is soortbescherming van toepassing op de huidige aanwezige soorten in het plangebied of in de directe omgeving.

Indien zogenaamde 'strikt' beschermde soorten voorkomen is bescherming in het kader van de Habitatrichtlijn en/of Flora- en faunawet van toepassing. Aan de hand van de quickscan of een nader onderzoek kan een ontheffing (positieve afwijzing) worden aangevraagd. Het kan echter ook zo zijn dat een aanvullend project- en compensatieplan noodzakelijk is, om de effecten van de ingreep in detail te beschrijven en mitigerende en compenserende maatregelen uit te werken. Indien het zogenaamde 'niet strikt' beschermde soorten betreft, is bescherming in het kader van de Flora- en faunawet van toepassing. Voor enkele "niet strikt" beschermde soorten is een algemene vrijstelling van toepassing.

In het geval van ruimtelijke ingrepen zijn afwijkingen van de verbodsbepalingen (zoals vermeld op de voorgaande pagina) alleen mogelijk onder strikte voorwaarden.

Hiertoe zal een ontheffing ex artikel 75 vierde lid, onderdeel C, Flora- en faunawet (ontheffing voor ruimtelijke ingreep) moeten worden aangevraagd.

Bij het beoordelen van aanvragen voor een ontheffing ex art. 75 van de Flora- en faunawet wordt onderscheid gemaakt in drie categorieën van beschermde soorten. Deze drie categorieën worden hieronder verklaard. Aanvullend is de status van de Rode Lijst soorten vermeld.

Categorie 1; strikt beschermde soorten

Inheemse vogels alsmede planten- en diersoorten die vermeld staan in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn of bij Algemene Maatregel van Bestuur zijn aangewezen als bedreigde soorten (ct. art. 75).

Voor planten- en diersoorten die vermeld staan in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn of bij Algemene Maatregel van Bestuur zijn aangewezen als bedreigde soorten kan alleen ontheffing worden verleend indien geen andere bevredigende oplossing voorhanden is, en wanneer sprake is van een dwingende reden van openbaar belang (dit zijn: volksgezondheid, veiligheid, milieu en dwingende redenen van sociaal economische aard). Tevens mag geen afbreuk worden gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Een compensatieplan kan daarom vereist zijn. Alleen voor inheemse vogels geldt dat dwingende redenen van groot openbaar belang geen reden zijn voor het verlenen van een ontheffing. De Vogelrichtlijn staat dat niet toe.

Categorie 2; minder algemeen voorkomende soorten

Onder categorie 2 vallen minder algemene soorten die niet onder punt 1 zijn genoemd.

Vooral beschermde soorten die vermeld zijn op de verschillende Rode Lijsten (en dus op een of andere manier 'gevoelig', 'kwetsbaar' of 'bedreigd' zijn) vallen onder deze groep.

Ontheffing kan worden verleend indien geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Er dienen mitigerende en/of compenserende maatregelen genomen te worden.

Categorie 3; algemeen voorkomende soorten

Soorten uit de categorieën 1 en 2 gelden samen als zogenaamde 'strikt' beschermde soorten, soorten uit categorie 3 gelden als 'niet strikt' beschermde soorten.

Voor soorten uit categorie 3 kan zonder verdere toetsing aan de hand van de bovenstaande criteria ontheffing worden verleend voor verjagen, verontrusten, verstoren en onopzettelijk doden, indien er sprake is van bestendig beheer en onderhoud, bestendig behoud of ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Er zal moeten worden gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode.

Rode Lijst soorten

Rode Lijst soorten zijn soorten die zijn opgenomen op officiële, door het parlement bekrachtigde en in de Staatscourant gepubliceerde, lijsten van soorten die gevoelig of kwetsbaar zijn of zelfs direct in hun voortbestaan bedreigd worden. De bedreigde dier- en plantensoorten op de Rode Lijsten hebben geen juridische status, tenzij ze ook in de Flora- en faunawet zijn opgenomen.

3 Onderzoeksopzet

In onderhavige quickscan is de locatie gescreend op de aanwezigheid van (strikt) beschermde plant- en diersoorten. Er is gestart met een deskresearch en vervolgens is de locatie bezocht.

3.1 Deskresearch

Alvorens het terrein is bezocht, zijn diverse (digitale) verspreidingsatlassen (onder andere telmee.nl, waarneming.nl en zoogdierenatlas.nl) geraadpleegd. De waarnemingen zijn gedaan tussen 2001 en 2011. Hierdoor is er een indicatief beeld verkregen of er (strikt) beschermde soorten voorkomen in of nabij het plangebied. Deze atlasgegevens zijn afkomstig van de Particuliere Gegevensbeherende Organisaties (PGO).

3.2 Veldbezoek

Het plangebied is overdag op 10 mei 2011 bezocht, een wisselvallige dag met een temperatuur van rond de 18°C.

Tijdens het veldonderzoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, graafsporen, nesten, holen, uitwerpselen, haren, etc.).

4 Situatiebeschrijving

In dit hoofdstuk zijn de onderzoekslocatie en de voorgenomen activiteiten beschreven. Op onderstaande afbeeldingen is het plangebied weergegeven waarbinnen de activiteiten daadwerkelijk plaatsvinden. Tijdens het veldbezoek is ook de directe omgeving van dit onderzoeksgebied bekeken.

4.1 Huidige situatie



Afbeelding 1 en 2: Situering onderzocht gebied (bron: geodata2.prvgld.nl en Google maps).

Het onderzoeksgebied is gelegen aan de rand van de bebouwde kom van het historische dorp Wilp en betreft het café 'De Kroon' met woonhuis en aanbouw (winkel en zaal), (voormalige) agrarische opstallen, een moestuin, een parkeerplaats en een paardenwei. In deze paardenwei lopen enkele pony's.



Foto's: De te slopen opstallen.



Foto's: De te slopen kas, het te verbouwen café en de parkeerplaats.



Foto's: Overige indrukken plangebied en de directe omgeving.

De te slopen opstallen zijn merendeels enkelwandig, met uitzondering van de recentere bouwdelen van het café.

Het plangebied is gelegen tegen de dijk, met uitzicht op de IJssel. De directe omgeving bestaat uit de uiterwaarden van de IJssel, een kerk en de woonkern, graslanden en agrarische percelen.

Het plangebied is gelegen nabij een Natura2000gebied en de EHS.

4.2 Gewenste toekomstige situatie

De initiatiefnemer is voornemens een woonhuis, een kinderopvang en een hooiberg te realiseren. Tevens zal het bestaande café worden verbouwd, maar de functie horeca behouden. De nieuwe bouwdelen van het café zullen worden gesloopt, evenals de overige voormalige agrarische opstallen. Het café zal worden verbouwd, onder andere intern en aan de gevels en het dak.

Het plangebied zal parkachtig worden ingericht, met onder andere een boomgaard en een paardenwei. Tevens zal de parkeerplaats worden aangepast en zal er een kinderspeelplaats worden gerealiseerd. Bovenstaande wordt hieronder weergegeven.



Afbeelding 3: Toekomstige gewenste situatie (bron: Hegeman planontwikkeling).

5 Bevindingen onderzoek

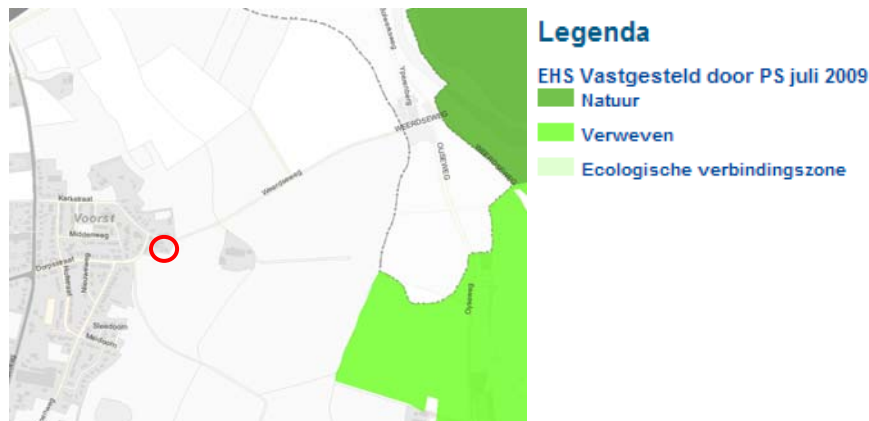
Hieronder worden de bevindingen van de quickscan besproken, allereerst de bevindingen van de deskresearch en vervolgens de bevindingen van het veldonderzoek.

5.1 Bevindingen deskresearch

Natura2000 en EHS

Het plangebied is nabij (<1000m) een Natura2000gebied, namelijk de 'Uiterwaarden IJssel'. Dit Habitat- en Vogelrichtlijngebied staat bij het ministerie van EL&I bekend als gebiedsnummer 38.

Tevens ligt op circa 650 meter de EHS met als functie 'verweven'.



Afbeelding 4: Ligging plangebied t.o.v. de EHS (bron: geodata2.prvgld.nl, geraadpleegd op 18 mei 2011).

In het natuurbeheerplan 2011 van de provincie Gelderland heeft het plangebied geen specifieke ecologische waarde/ ambitie toegekend gekregen.

Verspreidingsatlassen

De (digitale) verspreidingsatlassen zijn geraadpleegd om te kijken of er tussen 2001 en 2011, binnen de kilometerhokken waarbinnen het plangebied is gelegen, (strikt) beschermde soorten zijn waargenomen. Er is alleen gekeken naar relevante, beschermde soorten, waarvan verwacht kan worden (op basis van ecologische begrippen, geografische aspecten en kenmerken van het plangebied) dat ze voor kunnen komen binnen het plangebied.

Er zijn binnen het kilometerhok geen waarnemingen vermeld van (strikt) beschermde zoogdiersoorten, zoals gebouwbewonende vleermuizen (bijvoorbeeld de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger), strikt beschermde muizensoorten of de steenmarter. Uilensoorten als de kerk- of steenuil zijn in aangrenzende kilometerhokken waargenomen.

Beschermde (streng en strikt) amfibiesoorten (zoals de kamsalamander) en reptielen (zoals de ringslang) worden niet vermeld in de geraadpleegde atlassen.

5.2 Bevindingen veldonderzoek

Hieronder zijn de bevindingen van het veldonderzoek voor de relevante soortgroepen opgenomen.

Flora

Tijdens het veldbezoek zijn er in het plangebied geen “wilde” vaatplanten aangetroffen welke beschermd zijn. De meeste planten zijn door de bewoner aangeplant en betreft cultivars. Daarnaast is een groot deel van het plangebied verhard en bebouwd.

Voorkomende soorten zijn onder andere stokroos, peren- en pruimenboom, rode- en kruisbes, kardinaalshoed, laurier, wilde viool, baard iris en lupine. In de moes-/kruidentuin is onder andere kamille, komkommerkruid, verschillende soorten bieslook, peterselie, lavas en wilde salie. Naast de fruitboom komt in de paardenwei met name witte dovenetel en distel voor.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn diverse vogelsoorten in en rondom het plangebied waargenomen, zoals de huismus, merel, boerenwaluw, houtduif, koolmees, tamme gans, spreeuw en de kraai. De buizerd is boven de uiterwaarden waargenomen.

De te slopen opstallen en het te handhaven café zijn in potentie geschikt als verblijfplaats voor soorten als de huismus en de spreeuw. De paar waargenomen huismussen waren met name actief rondom en op het café. Er is niet geconstateerd dat de huismussen ergens de opstal binnen gingen. Er zijn geen nestelende spreeuwen waargenomen.

Binnen het gehele plangebied kunnen veel algemeen voorkomende soorten vogels broeden, waaronder de merel, koolmees en houtduif. In enkele opstallen zijn nestresten aangetroffen, maar geen broedende vogels.

De boerenwaluw vloog in en uit de meest oostelijk gelegen stal. Volgens de bewoner broedde hier vroeger deze zomergast. Tijdens het veldbezoek is geen nest (in aanbouw) aangetroffen.

Met name de zolder van het café is in principe geschikt om als verblijfplaats van uilensoorten als de kerkuil te dienen. Tijdens het veldonderzoek zijn geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van een uil.

Zoogdieren

Het merendeel van de te slopen opstallen is enkelmuurs, met uitzondering van de later gerealiseerde gebouwen. Deze uitbouwen zijn goed toegankelijk voor gebouwbewonende vleermuizen, zoals de laatvlieger en de gewone dwergvleermuis.



Foto: Potentiële invliegopeningen voor vleermuizen in de aanbouw.

De overige opstallen zijn niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen.

De zolder van het café is goed onderzocht op sporen, zoals afgebeten dagvlindervleugels, of exemplaren van de gewone grootoorvleermuis. Er zijn geen exemplaren of sporen aangetroffen.

Er zijn geen bomen aanwezig die geschikt zijn om als verblijfplaats te dienen voor vleermuizen. Tevens worden er geen groenstructuren gekapt die een significant onderdeel kunnen uitmaken van een vlieg- of foerageroute van vleermuizen.

Vleermuizen zullen in het plangebied al foeragerend waargenomen kunnen worden.

Op zolder en in de opstallen zijn geen sporen van een steenmarter aangetroffen. Zeer waarschijnlijk foerageert deze soort wel binnen of nabij het plangebied, omdat de soort veelvuldig in deze omgeving voorkomt.

Verder zijn sporen aanwezig van algemeen voorkomende muizensoorten, konijnen en mollen. Strikt beschermde soorten worden niet verwacht.

Amfibieën en reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën of reptielen waargenomen. Veel soorten bevinden zich nu in het voortplantingswater. Voor strikt beschermde soorten is het plangebied niet geschikt als leefgebied. Algemeen voorkomende soorten als de bruine kikker en de gewone pad kunnen al overwinterend worden aangetroffen in vegetatie en onder houtstapels.

6 Effectenbeoordeling

Hieronder zijn de effecten van de voorgenomen ingrepen op de aanwezige flora en fauna in het plangebied getoetst aan de vigerende wet- en regelgeving.

In dit hoofdstuk zal worden besproken of de voorgenomen activiteiten negatieve invloed kunnen hebben op de EHS.

Tevens wordt in het kader van de Flora- en faunawet nagegaan of vaste rust- en verblijfplaatsen door de ingreep worden aangetast (verwijderd, ongeschikt gemaakt) of dat dieren opzettelijk worden verontrust, verjaagd of gedood. Verder is er gekeken of er invloeden zijn die leiden tot een verminderde geschiktheid als foerageergebied waarbij het een zodanig belang treft dat bij het wegvallen van deze functie ook vaste rust en verblijfplaatsen niet langer kunnen functioneren.

Natura2000 en EHS

Het plangebied is gelegen nabij een Natura2000gebied en de EHS.

De habitattypen en –soorten en vogels waarvoor het Natura2000gebied is aangewezen zijn voor het merendeel afhankelijk van dit beschermde gebied en de directe omgeving en zijn niet binnen het plangebied te verwachten. Tevens zal de te verwachten externe werking van de nieuwe situatie geen negatieve invloed hebben op het Natura2000gebied.

De aard van de voorgenomen activiteiten en de toekomstige situatie én de afstand tot de EHS maakt dat de externe werking geen significant negatief effect heeft op dit gebied. De wezenlijke kenmerken en waarden (kernkwaliteiten) van de EHS zullen derhalve geenszins worden aangetast door de voorgenomen activiteiten.

Flora

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Het plangebied is voor een groot deel verhard of bebouwd en de aanwezige flora zijn merendeels cultivars. Deze doelsoort zal daarom ook geen negatief effect ondervinden in het kader van de voorgenomen activiteiten.

Vogels

De te slopen opstallen kunnen worden gebruikt als broedplaats voor verschillende soorten.

Het nest van de huismus is jaarrond beschermd. Dit is een soort dat graag in kolonies broed. Er zijn maar vier huismussen waargenomen tijdens het veldbezoek. Tevens is niet waargenomen dat de huismussen onder dakpannen of in windveren verdwenen. Nesten van de huismus zijn derhalve waarschijnlijk niet aanwezig. Maar om in de toekomst de huismus meer broedgelegenheid te bieden, kan in de nieuwbouw zogenaamde vogelvides worden toegepast. Meer uitleg is te vinden in bijlage 1. Er is een boerenwaluw waargenomen die een stal in en uit vloog. Nesten (in aanbouw) zijn echter niet waargenomen. De boerenwaluw kan echter meerdere legsels tot september hebben. Het is derhalve niet uitgesloten dat de boerenwaluw binnen het seizoen daar gaat broeden. Het nest van de boerenwaluw is niet jaarrond beschermd en mag na het broedseizoen worden verwijderd.

Het is echter wel een soort waar het slecht mee gaat en derhalve op de Rode Lijst (gevoelig) staat. Tijdens de omgevingscheck is gebleken dat er agrarische opstallen in de nabijheid zijn waar de boerenwaluw na de sloop kan broeden. Indien de toekomstige opstallen geschikt zijn, is het sterk aan te raden om maatregelen te nemen om voor de boerenwaluw een nieuwe broedlocatie te creëren. In bijlage 2 worden enkele maatregelen/ adviezen besproken die zelf uit te voeren zijn. Alle broedende vogels zijn beschermd. Er kan niet worden uitgesloten dat er het gehele broedseizoen (algemeen voorkomende) broedende vogels in de opstallen en de vegetatie zullen voorkomen. De sloop van de opstallen en het verwijderen van de vegetatie dienen derhalve buiten deze periode plaats te vinden. Het is van belang om te weten dat de Flora- en faunawet geen standaardperiode voor het broedseizoen hanteert. Van belang is of een broedgeval verstoord wordt, ongeacht de datum. Als richtdatum kan echter 15 maart tot 15 juli worden aangehouden. Indien de werkzaamheden buiten het broedseizoen plant technisch niet mogelijk zijn, dient er voorafgaande aan de sloop een inventarisatie naar broedende vogels plaats te vinden. Bij inachtneming van genoemde voorwaarden zijn er geen negatieve effecten te verwachten aangaande deze doelsoort.

Zoogdieren

Er zijn binnen het plangebied potentiële verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen aanwezig. Er dient een nader onderzoek* plaats te vinden om vast te stellen of vleermuizen een verblijfplaats hebben in de opstallen en welke functie de opstallen met betrekking tot deze vleermuizen vervullen. De steenmarter zal foeragerend kunnen worden waargenomen binnen het plangebied, vaste verblijfplaatsen zijn echter niet aanwezig. Derhalve zijn er geen negatieve effecten te verwachten aangaande deze soort. In de toekomstige situatie zal de steenmarter kunnen blijven foerageren binnen en nabij het plangebied. Door het verwijderen van vegetatie en de sloop van de opstallen buiten het voortplantingsseizoen en de winterrust/slaap te plannen worden veel grondgebonden zoogdieren, ontzien in deze kwetsbare periodes. Het vernielen van verblijfplaatsen of verstoren van exemplaren tijdens de winterslaap/rust kan desastreuze gevolgen hebben voor deze exemplaren. De maanden september t/m oktober of februari/ (begin) maart zijn in dit kader het meest geschikt voor bovenstaande werkzaamheden. Voor licht beschermde soorten, waaronder algemeen voorkomende muizensoorten als de bos- en veldmuis, kleine marterachtigen en soorten als haas en konijn geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft.

Amfibieën en reptielen

Er zijn binnen het plangebied geen (strikt) beschermde soorten aangetroffen of te verwachten. Licht beschermde soorten als de bruine kikker en de gewone pad kunnen worden aangetroffen. Voor algemeen voorkomende soorten geldt een algemene vrijstelling als het een ruimtelijke ingreep betreft.

* Het nader onderzoek dient volgens het 'Vleermuizenprotocol maart 2010' te worden uitgevoerd.

7 Conclusie en kort advies

Hieronder is de conclusie opgenomen over het feit of er al dan niet procedurele gevolgen zijn voor de voorgenomen ingrepen in het plangebied. Tevens wordt er een kort advies gegeven.

7.1 Conclusie

Op basis van onderhavige quickscan is beoordeeld of er voor de voorgenomen ingreep in het plangebied procedurele gevolgen zijn in de zin van een ontheffingaanvraag ex. artikel 75 vierde lid, onderdeel C, Flora- en faunawet en overige vigerende wetgeving.

Natura2000 en EHS
De voorgenomen activiteiten zullen geen significant negatief effect hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden (kernkwaliteiten) van de nabij gelegen EHS of het Natura2000gebied.
Vogels
Het plangebied is in potentie geschikt als broedlocatie voor diverse vogelsoorten. ▪ De rooi- en sloopwerkzaamheden zullen buiten het broedseizoen moeten plaatsvinden (hoofdstuk 6; vogels).
Vleermuizen
Enkele van de te slopen opstallen zijn in potentie geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. ▪ Er dient een nader onderzoek* plaats te vinden om vast te stellen of vleermuizen daadwerkelijk gebruik maken van de opstallen en welke functie de opstallen vervullen (hoofdstuk 6; zoogdieren).
Flora- en faunawet
Er zijn geen overige (strikt) beschermde plant- en diersoorten aangetroffen binnen het plangebied en deze worden ook niet verwacht. Op basis van de bevindingen kan geconcludeerd worden dat er in de huidige situatie geen procedurele gevolgen zijn betreft de overige soorten.
Advies rooi- en sloopwerkzaamheden
Door het verwijderen van de vegetatie en de sloopwerkzaamheden in de maanden september t/m oktober of in februari/ (begin) maart uit te voeren worden veel diersoorten (kleine grondgebonden zoogdieren, vogels en amfibieën) ontzien in kritische periodes, zoals de kraam-, broed en overwinteringsperiode.

Ten aanzien van de ingrepen is nog een algemeen geldende voorwaarde vanuit de Flora- en faunawet van toepassing:

Op basis van de zorgplicht volgens artikel 2 van de Flora- en faunawet dient bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoende zorg in acht te worden genomen voor in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit houdt in dat bij het uitvoeren van werkzaamheden altijd rekening moet worden gehouden met aanwezige planten en dieren. Dieren moeten de gelegenheid hebben om uit te wijken en mogen niet opzettelijk worden gedood.

* Het nader onderzoek dient volgens het 'Vleermuizenprotocol maart 2010' te worden uitgevoerd.

7.2 Advies

Bij de toekomstige inrichting van het plangebied kan rekening worden gehouden met het stimuleren van natuurwaarden. Bij nieuwe beplanting (heggen, heesters en bomen) is het gebruik van inlandse, bloem- en vruchtdragende soorten aan te bevelen. Gebruik van inlandse soorten is vooral voor insecten en daarmee voor vleermuizen, maar ook voor vogels geschikt. Om in de toekomstige situatie nestgelegenheid te creëren voor soorten als de huismus en de boerenzwaluw, kunnen bij de bouw van de nieuwe woning en overige opstallen zogenaamde 'vogelvides' worden toegepast of speciale maatregelen worden genomen om nestlocaties te creëren. Bijlage 1 en 2 geven hierover een korte uitleg.

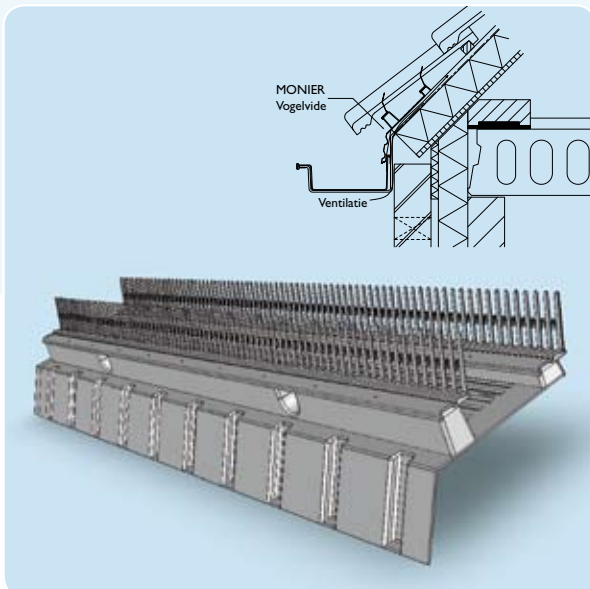
BIJLAGE 1

VOGELVIDE

MET DE VOGELVIDE DE MUS WEER ONDER DAK

Door het verdwijnen van openbaar groen en het dichten van nestholtes in gebouwen en op daken zijn de voedsel- en nestgelegenheden voor de huismus sterk achteruit gegaan. Huismussen bewonen nestholtes niet alleen in het broedseizoen, ook in de winter gebruiken ze holtes voor beschutting. Om bestaande mussenkolonies te behouden is het van belang kunstmatige nestgelegenheden aan te bieden in de buurt van deze kolonies. De Vogelvide is speciaal hiervoor ontwikkeld en uitgebreid getest op een aantal locaties in Nederland. Uit deze testen is gebleken dat de huismus de Vogelvide daadwerkelijk gebruikt als nestgelegenheid.

Bron: Vogelbescherming Nederland 2009



SNEL AFNEMENDE HUISMUSSENPOPULATIE

Huismussen leven al eeuwenlang in de buurt van mensen. De bebouwde kom en specifiek het bewoonde deel daarvan, vormt de belangrijkste leefomgeving voor de huismus. Het merendeel van de populatie broedt in dorpen en steden. Vooral in delen met veel groen en met niet al te hoge bomen voelen ze zich prettig. Huizen met pannendaken en slordige tuinen met enkele bomen en struiken, heggen en klimop, die het hele jaar door beschutting bieden, vormen een optimaal leefmilieu. Door het gebrek aan voedsel, dekking en woonruimte is het aantal huismussen de afgelopen jaren dramatisch afgenomen. Sinds november 2004 staat de huismus op de Rode Lijst. Vooral de snelheid waarmee het aantal huismussen afneemt is verontrustend. Sinds de jaren zestig is de stand gehalveerd.

Bron: Vogelbescherming Nederland 2009

VOGELVIDE

Er is MONIER veel aan gelegen mee te werken aan de instandhouding van de huismus. Hiertoe is de Vogelvide ontwikkeld. Dit innovatieve product is tot stand gekomen in nauwe samenwerking met Vogelbescherming Nederland. De Vogelvide biedt de huismus een veilige nestgelegenheid onder de eerste rij dakpannen, ter hoogte van de dakvoet. De Vogelvide kan over de gehele dakbreedte worden aangebracht. De op maat gemaakte invliegopeningen bieden de mussen toegang tot hun onderkomen. De vogels, die in kolonie leven, kunnen met meerdere vogels tegelijk een nest bouwen in de Vogelvide. Om een optimale nestgelegenheid te bieden aan de huismus verdient het aanbeveling om de Vogelvide aan beide zijden van het dak toe te passen.

TOEPASSING

De Vogelvide kan zonder bouwkundige aanpassingen onder de eerste, onderste rij dakpannen worden gemonteerd. Een Vogelvide toepasbaar in andere dakvoetdetaileringen is nog in ontwikkeling. Deze uitvoering komt naar verwachting rond de bouwvak 2009 gereed. Het ontwerp van de Vogelvide voorkomt dat andere vogels, muizen etc. verder dan de Vogelvide onder het pannendak kunnen komen. Met de meegeleverde eindstukken is de Vogelvide eenvoudig aan de uiteinden af te sluiten.

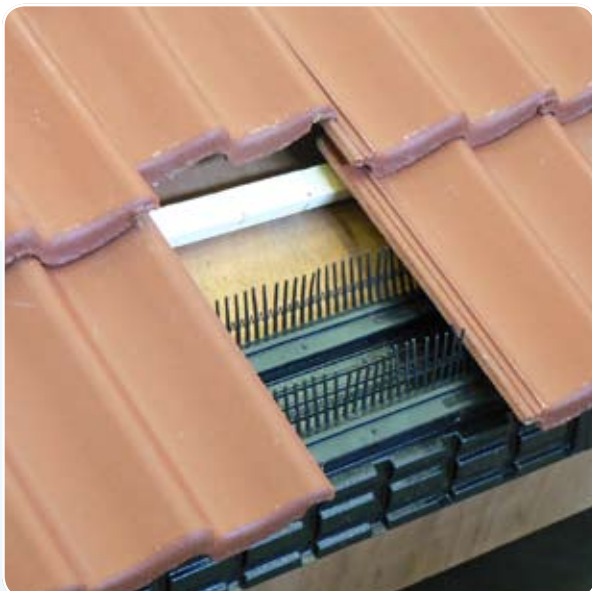
De Vogelvide kent een aantal geïntegreerde functies, zoals onder andere:

- Past onder vrijwel alle soorten dakpannen en op vrijwel alle soorten pannendaken
- Extra ventilatie van de dakspouw
- Bescherming van het onderdak
- Vervangt onderste, dubbele, panlat
- Snel en eenvoudig te verwerken

BOUWBESLUIT

Bij de ontwikkeling van de Vogelvide is rekening gehouden met de voorschriften zoals opgenomen in het Bouwbesluit. Onbedoeld heeft het Bouwbesluit bijgedragen aan de dramatische achteruitgang van de huismus. De Vogelvide is getoetst aan het Bouwbesluit. Als uitkomst van deze toetsing is er door het Expertisecentrum Regelgeving Bouw (ERB) een gelijkwaardigheidsverklaring opgesteld, zodat de Vogelvide zonder conflict met het Bouwbesluit kan worden toegepast. Een onderdeel van deze gelijkwaardigheidsverklaring is de bevestiging van de dakbedekking aan het onderdak, dit kan betekenen dat de tweede dakpannenrij van onderen gerekend volledig dient te worden verankerd met (Euro-)panhaken.

MONIER verwacht dat architecten, gemeenten, woningbouwverenigingen en projectontwikkelaars gaan kiezen voor de Vogelvide en zo ook hun steentje bijdragen aan het instandhouden van de mussenpopulatie.



Technische gegevens:

Vogelvide	
Model	universeel toepasbaar op tengels of op het dakbeschoot
Materiaal	hoogwaardig kunststof (ABS)
Kleur	antraciet
Afmetingen	werkende breedte ca. 1.000 mm
Verpakking	6 stuks per doos, inclusief bevestigingsmateriaal en 2 eindstukken

Voor meer informatie over de Vogelvide, de toepassing, verwerkingsinstructie en de verkoopadressen zie onze website (www.monier.nl) of www.vogelvide.nl.

BIJLAGE 2

ADVIESLIJST BOERENZWALUWVRIENDELIJKE MAATREGELEN

Advieslijst Boerenzwaluwvriendelijke Maatregelen



In veertig jaar tijd verdween de helft van de Nederlandse broedparen. Alle reden voor actie op en rond het erf!

In de broedtijd zijn twee zaken van groot belang:

1. een geschikte, veilige nestplek
2. voldoende voedsel onder alle weersomstandigheden



Adres erf	Datum	Door
-----------	-------	------

NESTGELEGENHEID Voldoende aanwezig? Welke nesthulp is mogelijk?

	aanwezig	onmogelijk	kans	hoe tip opmerking
--	----------	------------	------	-----------------------

Toegankelijke stal | schuur

(halve) deur open	☐	☐	☐	altijd open! ook in vakantie!
gat (hoog) in deur of muur	☐	☐	☐	ca. 10 cm hoog en 30 cm breed
ruitje (deels) verwijderen	☐	☐	☐	zo hoog mogelijk

Overige nestplekken

carport kapschuur veldstal	☐	☐	☐	
brug of andere bouwwerken	☐	☐	☐	bevestigen van stukjes panlat nestplankjes als nestbegin

In het gebouw | schuur: enigszins donkere, hoge, tochtvrije nestplekken met constante temperatuur

in het broedseizoen regelmatig vee op stal	☐	☐	☐	bv. 's nachts
opstaand randje of spijker in muur plankje tegen balk	☐	☐	☐	10-15 cm van zoldering
kunstnest	☐	☐	☐	bovenzijde minstens 5 cm van zoldering, schoonmaken na broedseizoen indien parasieten aanwezig

Nestmateriaal

plasdras-oever met modderplek	☐	☐	☐	bv. door drinkplaats voor vee te creëren of een stuk slootkant (heel) schuin af te steken
modderige plek op bij het erf (op kleigrond)	☐	☐	☐	bv. in combinatie met regenton, hemelwaterafvoer of paardenwasplaats
modderige plek op bij het erf (op zandgrond)	☐	☐	☐	plastic zeil ingraven met erop een mengsel van klei leem en ruige mest; dagelijks natmaken tijdens droog weer

BELANGRIJKE INFORMATIE!

- Boerenzwaluwen nestelen IN gebouwen. Aan de buitenzijde aanbrengen van nesthulp of kunstnesten heeft géén zin.
- GEVAAR: ongeïsoleerde daken i.v.m. hittestraling. GEEN nesthulp onder het dakdeel waar de middagzon op schijnt.
- GEVAAR: in té open stallen en gebouwen worden boerenzwaluwen makkelijk verstoord door mussen of opgegeten door eksters of uilen. Breng alleen nesthulp aan op plekken die hoog, besloten en tochtvrij zijn.
- Een nest moet minstens 2 meter hoog hangen, ook t.o.v. stobalen enz. (predatoren!). Dit geldt niet boven water.
- Nestplekken moeten minstens 2 meter van elkaar gelegen zijn, tenzij de zwaluwen elkaar niet kunnen zien.
- Nesthulp onder bruggen kan een goed alternatief vormen wanneer er onvoldoende geschikte schuren zijn.
- Maak balken, lampen en plafonds enz. niet in het broedseizoen schoon.



Praktische tips om poepprobleem te voorkomen

plankje kartonnetje onder nest	☐	☐	☐	niet te dicht erop i.v.m. veiligheid (katten!) en onbelemmerde aanvliegroute
krant of zand op de grond	☐	☐	☐	
zitplekken creëren op plaatsen waar poep geen probleem is	☐	☐	☐	restanten panlatten, spijkers, kabels o.i.d. als slaapplek voor mannetjes en uitgevlogen jongen.

VOEDSEL Welke landschapselementen, die zorgen voor een rijk insectenleven, zijn binnen 300 meter van de (beoogde) nestplek aanwezig of mogelijk? Hoe meer variatie in landschapselementen des te beter voor de boerenwaluw!

Landschapselement	aanwezig	onmogelijk	kans	hoe tip opmerking
begraasd weiland	☐	☐	☐	belangrijk! bv. koeien, paarden, schapen
poel sloot vijver	☐	☐	☐	
groot oppervlaktewater	☐	☐	☐	van meerwaarde
houtwal heg	☐	☐	☐	
boomgaard(je)	☐	☐	☐	
bomenrij singel	☐	☐	☐	struiken eronder geven meer luwte en insecten
struweel of bosje	☐	☐	☐	
kruidenrijke strook bv. langs weiland, weg of sloot kruidenrijk perceel	☐	☐	☐	1 of 2x per jaar maaien en maaisel afvoeren (mits niet in strijd met SNL regeling botanisch grasland)
(half-)open mestopslag	☐	☐	☐	
composthoop	☐	☐	☐	

AANVULLENDE ADVIEZEN

- Beperk zoveel mogelijk het gebruik van insecticiden (binnen en buiten).
- Verweid vee regelmatig en beperk zo de noodzaak voor het gebruik van ontwormingsmiddelen.
- Gebruik van het potstalsysteem heeft grote voordelen voor de boerenwaluw.



Eigen aantekeningen | overige adviezen

Wat kunt u nog meer doen | adviseren?

Vraag de gratis brochure 'Acrobaat op het erf' aan bij Vogelbescherming Nederland en verspreid deze.

W www.vogelbescherming.nl/brochureboerenwaluw | **E** info@vogelbescherming.nl | **T** 030 - 693 77 00

Doe mee | stimuleer deelname aan het landelijk onderzoek naar de boerenwaluw!

W www.jaarvandeboerenwaluw.nl of www.sovon.nl | **T** 024 - 7 410 410

Het samenwerkingsverband Landschapsbeheer Nederland heeft in elke provincie medewerkers die kunnen adviseren over aanleg en beheer van landschapselementen en de actuele subsidiemogelijkheden daarvoor.

W www.landschapsbeheer.nl | **T** 030- 234 5010

Meer informatie over de boerenwaluw: **W** www.boerenwaluw.nl | **W** www.vogelbescherming.nl | **W** www.sovon.nl

Aanvraag van lezingen (Stichting Hirundo) **E** zwaluwbrink@hotmail.com

BIJLAGE 3

LITERATUURLIJST

- Boeve, M.N.**, Omgevingsrecht, uitgeverij Europa Law Publishing, Amsterdam, 2006
- Broekhuizen, S e.a.**, Atlas van de Nederlandse zoogdieren, uitgeverij KNNV, Utrecht, 1992
- Den Held, J.J.**, Beknopt overzicht Nederlandse Plantengemeenschappen, uitgeverij KNNV, Utrecht, 1991
- IKC Natuurbeheer**, Handboek natuurdoeltypen in Nederland, uitgeverij Judels&Brinkman, Delft, 1995
- Meesters, G.**, Natuuratlas van Nederland, uitgeverij Icob b.v. Alphen aan den Rijn, 2001
- Meijden R. Van der**, Heukels' Interactieve Flora van Nederland, ETI, 2007
- Parmentier, F, Paassen A van**, Steenuil onder de pannen – maatregelencatalogus, 2009
- Ravon**, Atlas reptielen en amfibieën in Gelderland 1985-2005
- Ravon**, De amfibieën en reptielen van Nederland, 2009
- Sovon Vogelonderzoek Nederland**, Atlas van de Nederlandse Broedvogels, uitgeverij KNNV, Utrecht, 2002
- Spohn, R.**, Bloemen, uitgeverij Tirion BV, Baarn, 2008
- Spohn, R.**, Bomen, uitgeverij Tirion BV, Baarn, 2008
- Sterry, P.**, Vogelwijzer, uitgeverij Tirion BV, Baarn, 2006
- Vogelbescherming Nederland**, Topografische Inventarisatieatlas voor flora en fauna van Nederland, Zeist, 2003.

Internet:

www.geodata2.prvgld.nl
www.natuurloket.nl
www.ravon.nl
www.sovon.nl
www.synbiosys.alterra.nl
www.telmee.nl
www.vogelbescherming.nl
www.vogelvisie.nl
www.vzz.nl
www.waarneming.nl
www.zoogdieratlas.nl