



## Quickscan

### *Grauwe Polder 192*

*In het kader van de Wet Natuurbescherming*

Tekst, foto's en samenstelling	E.W.A. Michels
In opdracht van	R.M.A. Marijnissen
Naam opdrachtgever	Dhr. Marijnissen
Rapportnummer	2016_130117-01_01
Status rapport	Definitief
Datum oplevering rapport	23-januari-2017
Aantal pagina's	15
Wijze van citeren	Michels, E.W.A., 2017, Quickscan Grauwe Polder 192, Etten-Leur. In het kader van de Wet Natuurbescherming. Rapport 130117-01-01, Ecodat BV ecologisch adviesbureau, Etten-Leur



# 1. INHOUD

1.	Inleiding en samenvatting .....	4
1.1	Aanleiding .....	4
1.2	Doel .....	4
1.3	Samenvatting.....	4
2.	Beschrijving van het projectgebied .....	5
2.1	Ligging en omgeving.....	5
2.2	Huidige situatie .....	6
2.2.1	Schuren.....	6
2.2.2	Groene elementen .....	7
2.2.3	Ecologische potenties .....	7
3.	Wettelijk kader .....	9
3.1	De Wet Natuurbescherming .....	9
3.2	Verbodsbepalingen .....	9
4.	Werkwijze en onderzoeksinspanning.....	10
4.1	Vleermuizen .....	10
	Bureaustudie.....	10
	Veldwerk .....	10
4.2	Vogels.....	11
	Jaarrond beschermde soorten.....	11
	Bureaustudie.....	11
	Veldwerk .....	11
4.3	Vaatplanten.....	11
	Bureaustudie.....	11
	Veldwerk .....	11
5.	Resultaten.....	14
5.1	Vleermuizen .....	14
5.1.1	Bureaustudie .....	14
5.1.2	Veldonderzoek .....	14
5.1.3	Advies.....	14



---

5.2	Vogels.....	15
5.2.1	Bureaustudie.....	15
5.2.2	Broedvogelwaarnemingen jaarrond beschermde soorten .....	15
5.2.3	Advies.....	15
5.3	Vaatplanten.....	12
5.3.1	Veldonderzoek en nader advies .....	12
6.	Conclusies en aanbevelingen .....	16
6.1	Potenties .....	16
6.2	Mogelijke effecten .....	16
6.3	vervolgtraject .....	16
	Geraadpleegde bronnen.....	17
	Bijlage 1 Jaarrond beschermde vogels.....	18



## **1. INLEIDING EN SAMENVATTING**

### **1.1 Aanleiding**

De heer R.M.A. Marijnissen (hierna initiatiefnemer) is voornemens om in het plangebied Grauwe Polder 192, gemeente Etten-Leur een drietal schuren te slopen.

Volgens nationale en internationale regelgeving is het verplicht om voordat een ingreep plaatsvindt onderzoek te doen naar het eventuele voorkomen van beschermde flora en fauna.

### **1.2 Doel**

Met behulp van dit onderzoek worden de volgende vragen beantwoord:

- Welke beschermde soorten flora en fauna komen voor in het plangebied?
- Welke functies heeft het plangebied voor de aanwezige beschermde soorten?
- Leidt de ingreep (mogelijk) tot overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet Natuurbescherming?

### **1.3 Samenvatting**

Op basis van het uitgevoerde onderzoek wordt geconcludeerd dat er geen negatieve effecten op essentiële gebruiksfuncties van het leefgebied van beschermde flora en/of fauna door de sloopwerkzaamheden mogelijk aan de orde zijn. De functionaliteit van het plangebied, zoals omschreven in onderstaande hoofdstukken, wordt niet aangetast bij doorgang van de werkzaamheden.

Omdat de gebruiksfuncties van het leefgebied van beschermde flora en fauna niet aangetast zullen worden, kan volstaan worden met de uitgangspunten van de zorgplicht.



## 2. BESCHRIJVING VAN HET PROJECTGEBIED

### 2.1 Ligging en omgeving

Het projectgebied ligt aan de Grauwe Polder nr 192, gemeente Etten-Leur. Het bestaat uit een woonhuis, drie schuren en voor- en achtertuin.



*Figuur 1: projectgebied.*



## 2.2 HUIDIGE SITUATIE

### 2.2.1 SCHUREN

De schuren in de plangebieden zijn opgetrokken uit steen, niet voorzien van een spouwmuur en met een golfplaten (asbest) dak.



*Figuur 2: projectgebied met de schuren genummerd van 1 tot en met 3.*



*Figuur 3: schuur 1.*



*Figuur 4: schuur 2.*



*Figuur 5: schuur 3.*

### **2.2.2 GROENE ELEMENTEN**

**Achtertuint:** Aan de achterzijde van de woning zijn is een tuin aanwezig. Deze bestaan vaak uit bestrating, bomen, gras en een laagblijvende sierbeplanting.

**Voortuint:** Aan de voorzijde van de woning is een kleine tuin aanwezig. Deze bestaan vaak uit een bestrating, gras, struikgewas en een laagblijvende sierbeplanting.

### **2.2.3 ECOLOGISCHE POTENTIES**

Het projectgebied bestaat uit een woning, drie schuren en voor- en achtertuin. De aanwezige bebouwing is opgetrokken uit baksteen en voorzien van, v.w.b. de schuren, (asbest) golfplatendaken. Het woonhuis kent een pannendak. Het aanbod aan biotopen (leefgebieden) is beperkt. Er is geschikt leefgebied aanwezig voor beschermde vaatplanten, gebouwbewonende vleermuizen en cultuurvogels als huismus en gierzwaluw.

### **2.2.4 SCAN GEBIEDSBESCHERMING**

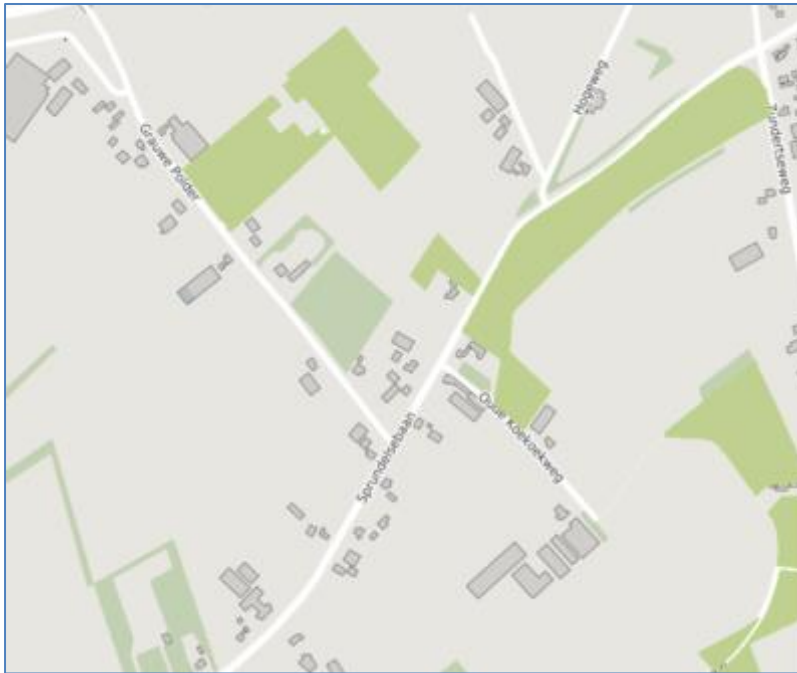
Europese Natura 2000-gebieden

Het plangebied bevindt zich niet in de nabijheid van een gebied dat is aangewezen als Europees Natura 2000-gebied. Op een afstand van 23 km ten westen van het plangebied ligt het Natura 2000-gebied "Ulvenhouts voorbos". Het Natura 2000-gebied betreft een habitatrichtlijngebied. De bestemmingsplanwijziging heeft gelet op de omvang, soort activiteiten en de tussenliggende afstand geen invloed op dit gebied. Eventueel versturende factoren zoals oppervlakteverlies, versnippering, verdroging en verstoring door trilling, licht en geluid zijn met de voorgenomen planontwikkeling niet van toepassing.



### Nationaal Natuurnetwerk (NNN, in de wet EHS)

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het Nationaal Natuurnetwerk. De ligging van gebieden die onderdeel uitmaken van NNN zijn in het navolgende figuur (6) weergegeven. Het dichtstbijzijnde gebied dat behoort tot het NNN betreft de waterloop de Vossenbergse vaart van het type: 'Beek en bron (N03.01)' gelegen ten zuiden van het plangebied. Met de voorgenomen planontwikkeling is er geen sprake van directe vernietiging van het NNN. Aangezien het beoogde plan geen directe relatie heeft met een gebied dat is aangewezen als NNN, geen verbindende functie vervult en gezien het toekomstige gebruik zijn negatieve effecten uit te sluiten. Van negatieve uitstralingseffecten door geluid, licht en verdroging op het Nationaal Natuur Network is geen sprake.



**Figuur 6: NNN**





---

## **3. WETTELIJK KADER**

### **3.1 DE WET NATUURBESCHERMING**

De Wet Natuurbescherming bevat de voormalige wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Wet Natuurbescherming beschermt in beginsel soorten.

Activiteiten waarbij schade gedaan wordt aan beschermde dieren of planten zijn verboden. Tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het “nee, tenzij”-principe). Het is dan ook altijd zaak dat, waar mogelijk, activiteiten zonder schade aan beschermde dieren en planten uitgevoerd wordt.

De wet erkent de intrinsieke waarde van het in het wild levende dier. In de wet is dan ook een zorgplicht opgenomen: iedereen moet 'voldoende zorg' in acht nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten (en dus niet alleen de beschermde) en hun leefomgeving.

### **3.2 VERBODSBEPALINGEN**

De Wet Natuurbescherming kent, naast de zorgplicht, een aantal verbodsbepaling welke relevant zijn voor onderhavige toetsing, dat zijn:

#### **ARTIKEL 8**

Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

#### **ARTIKEL 9**

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

#### **ARTIKEL 10**

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

#### **ARTIKEL 11**

Het is verboden nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

#### **ARTIKEL 12**

Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.



## **4. WERKWIJZE EN ONDERZOEKSINSPANNING.**

### **4.1 ZOOGDIEREN**

#### **BUREAUSTUDIE**

In de Quickscanhulp worden alle categorie 1 en 2-soorten benoemd, dus ook de soorten waarvoor door de provincie Noord-Brabant vrijstellingen is verleend. Deze soorten waarvoor vrijstelling is verleend betreffen onder andere de bosmuis, dwergmuis, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, vos etc. Volgens de Quickscanhulp komen de volgende soorten voor op korte afstand van het plangebied waarvoor geen provinciale vrijstelling is verleend:

- Eekhoorn
- Wezel
- Watervleermuis
- Gewone dwergvleermuis
- Riuige dwergvleermuis
- Laatvlieger
- Bunzing

Voor alle soorten geldt dat zij binnen een afstand van 1 kilometer waargenomen zijn.

#### **VELDWERK**

Vleermuizen kennen verschillende soorten gebiedsfuncties (wijze waarop het projectgebied gebruikt kan worden). Het gebiedsgebruik van een vleermuis(soort) wordt daarbij onderverdeelt in verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden. Het veldwerk bestond uit het, ter plaatse, inschatten of er potentiële verblijfplaatsen (zoals via open stootvoegen, toegankelijke spouwmuren, betimmeringen met ruimtes erachter, boeiboorden met ruimte erachter, etc.) aanwezig zijn, of er mogelijkheden zijn voor de aanwezigheid van vliegroutes (zoals lijnvormige elementen) en of er mogelijkheden zijn voor de aanwezigheid van foerageergebieden (zoals beplantingen).

Er zijn tijdens het oriënterende veldbezoek geen zoogdieren waargenomen. Gedurende het veldbezoek is grondig gezocht naar sporen zoals uitwerpselen, vraatsporen zoals afgebeten veren of loopsporen van bijvoorbeeld marterachtigen. Deze zijn niet aangetroffen. Verwacht wordt dat enkele soorten waarvoor door de provincie Noord-Brabant vrijstellingen is verleend zoals egel, haas, konijn en aantal muissorten voor kunnen komen binnen de onderzoeklocatie.

Het onderzoek heeft op 23 januari 2017 plaatsgevonden.



## **4.2 VOGELS**

### **JAARROND BESCHERMDE SOORTEN**

Het onderzoek naar vogels heeft zich gericht op potenties voor de aanwezigheid van nesten van vogels waarvan het nest jaarrond beschermd is. Zie bijlage 1 voor soortenlijst.

### **BUREAUSTUDIE**

Alvorens het onderzoek ter plaatse op te starten is er een vooronderzoek gedaan om vast te stellen van welke soorten de aanwezigheid bekend is in de omgeving van het onderzoeksgebied. Hierbij is gebruik gemaakt van verspreidingsatlassen en waarneming.nl.

### **VELDWERK**

Het veldwerk bestond uit het, ter plaatse, inschatten of er potentiële nestplaatsen van vogels waarvan het nest jaarrond beschermd is in het plangebied aanwezig zijn (aanwezigheid van daken met een hellingshoek van meer dan 45 graden, openingen onder de onderste dakpanrand, kapotte dakpannen, openstaande loodflappen, scheuren in het metselwerk, etc.). Het onderzoek heeft op 23 januari 2017 plaatsgevonden.

## **4.3 VAATPLANTEN**

### **BUREAUSTUDIE**

Alvorens het onderzoek ter plaatse op te starten is er een vooronderzoek gedaan om vast te stellen van welke soorten de aanwezigheid bekend is in de omgeving van het onderzoeksgebied. Hierbij is gebruik gemaakt van verspreidingsatlassen en waarneming.nl.

### **VELDWERK**

Het veldwerk bestond uit het, ter plaatse, inschatten of er potentiële groeiplaatsen voor beschermde flora in het plangebied aanwezig zijn. Het onderzoek heeft op 23 januari 2017 plaatsgevonden.

## **4.4 REPTIELEN**

### **BUREAUSTUDIE**

De meeste reptielen houden zich voornamelijk op in geleidelijke overgangssituaties tussen natuurlijke biotopen in bos-, heide- en veengebieden.



Alvorens het onderzoek ter plaatse op te starten is er een vooronderzoek gedaan om vast te stellen van welke soorten de aanwezigheid bekend is in de omgeving van het onderzoeksgebied. Hierbij is gebruik gemaakt van verspreidingsatlassen en waarneming.nl.

#### **VELDWERK**

In het plangebied zelf is geen geschikt leefgebied voor reptielen aanwezig. Reptielen zijn niet aangetroffen in het plangebied. Gezien de terreingesteldheid van het plangebied en het gebruik is niet te verwachten dat het plangebied een cruciale rol vervult voor reptielen.

## **4.5 AMFIBIEËN**

#### **BUREAUSTUDIE**

In de Quickscanhulp worden alle categorie 2-soorten benoemd, dus ook de soorten waarvoor door de provincie Noord-Brabant vrijstellingen is verleend. Deze soorten waarvoor vrijstelling is verleend betreffen onder andere de bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Soorten welke voorkomen op een afstand van 0 tot 1 km van het plangebied conform de Quickscanhulp waarvoor geen vrijstelling is verleend betreffen de Alpenwatersalamander (categorie 2-soort), knoflookpad, poelkikker, rugstreeppad (categorie 1-soorten). Er zijn geen noemenswaardige verspreidingsgegevens bekend bij RAYON. Nog binnen verspreidingsatlassen, noch binnen waarneming.nl.

#### **VELDWERK**

Het plangebied vormt een zeer marginaal leefgebied voor algemeen voorkomende amfibieën. Algemeen voorkomende amfibieën zijn licht beschermd. Strikt beschermde amfibiesoorten eisen echter een veel specifiek en stabiel leefgebied dan in het plangebied aanwezig is. De zwaardere beschermde soorten zijn niet te verwachten.

Voor algemeen voorkomende amfibiesoorten als gewone pad en de bruine kikker geldt een vrijstelling in de provincie Noord-Brabant. Met de voorgenomen planontwikkeling zal er geen oppervlaktewater worden gedempt of vergraven. Negatieve effecten zijn niet te verwachten op de beschermde amfibiesoorten.

## **4.5 VISSSEN**

#### **BUREAUSTUDIE**

Binnen één kilometer in de omgeving van het plangebied zijn er bij de Quickscanhulp geen waarnemingen bekend.



---

#### **VELDWERK**

In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig, waardoor er geen sprake is van het aantasten van beschermde vissoorten. Een ontheffing van de Wet natuurbescherming en/of compensatie is daarom niet noodzakelijk.

## **4.6 INSECTEN**

#### **BUREAUSTUDIE**

Conform de Quickscaanhulp komt de bruine eikenpage (categorie 2-soort) op een afstand van 1 tot 5 km van het plangebied voor. Voor deze soort is een vrijstelling verleend vanuit de provincie Noord-Brabant. Uit de verdere literatuurstudie is het niet aannemelijk dat er in het plangebied beschermde ongewervelde voorkomen.

#### **VELDWERK**

Tijdens het veldbezoek zijn geen insecten waargenomen. De habitateisen van beschermde soorten binnen deze groep zijn vaak zeer locatie specifiek en gebonden aan zeer bijzondere biotopen. Iedere soort is afhankelijk van een bepaald habitat. Deze habitats (met name heide en (laag)veen, grote rivieren (rivierrombout) en oude, rottende eiken) liggen niet in het plangebied. Het groen in het plangebied is sterk gecultiveerd. Hierdoor is het niet aannemelijk dat er in het plangebied beschermde ongewervelde voorkomen.



## 5. RESULTATEN

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de mogelijkheid van beschermde soorten die volgens het bureauonderzoek aanwezig zouden kunnen zijn.

### 5.1 VLEERMUIZEN

#### 5.1.1 BUREAUSTUDIE

Uit de bureaustudie kwam naar voren dat de volgende vleermuissoorten in en rond het projectgebied mogelijk aanwezig zijn: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en de baardvleermuis. Al deze soorten maken in meer of mindere mate gebruik van menselijke bebouwing als verblijfplaats.

#### 5.1.2 VELDONDERZOEK

De schuren zijn open ruimtes welke dermate open zijn dat er te veel trek van lucht (windwerking) aanwezig is om geschikte microklimaten voor vleermuizen te waarborgen. De schuren kennen verder geen andere mogelijkheden voor vleermuizen om een verblijf te huisvesten (zoals zonneschermen, boeiboorden, luiken, etc.).



Gezien de vele lijnvormige beplantingen (bomen) zal het gebied ook een vliegroutes kunnen herbergen. Mede door de aangeplante tuin, bomen en beplanting (veelal heesters) zal het gebied dienst kunnen doen als foerageergebied.

#### 5.1.3 ADVIES

Vaste verblijfplaatsen van vleermuizen zijn strikt beschermd door de Wet Natuurbescherming.

Omdat de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen in de schuren op voorhand kan worden uitgesloten, is verdere onderzoek niet noodzakelijk.

Mocht er besloten worden om ook het woonhuis te slopen, zal hiervoor een aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn.



---

## **5.2 VOGELS**

### **5.2.1 BUREAUSTUDIE**

Zoals eerder vermeld richt het onderzoek naar de mogelijke aanwezigheid van nesten van broedvogels waarvan het nest het gehele jaar is beschermd, zie bijlage 1. Op grond van de bureaustudie zijn nestplaatsen van de volgende vogelsoorten uit de betreffende lijst in en direct rond het projectgebied mogelijk aanwezig, namelijk: huismus en gierzwaluw.

### **5.2.2 BROEDVOGELWAARNEMINGEN JAARROND BESCHERMDE SOORTEN**

Onder de golfplaten van de schuren zijn geen plaatsen te vinden die de aanwezigheid en het broeden van beide soorten (huismus en gierzwaluw) mogelijk maakt. In de schuren zijn geen sporen gevonden die zouden kunnen duiden op het gebruik van de schuren door andere beschermde (en kwetsbare) broedvogels als kerkuil en steenuil.

### **5.2.3 ADVIES**

Omdat de schuren geen nestgelegenheid kunnen bieden is het uitgesloten dat in de schuren beschermde vogels tot broeden komen. Aanvullend onderzoek naar deze soorten kan dan ook achterwege blijven. Wel moet er voor worden gezorgd dat gedurende de werkzaamheden, in de nabijheid aanwezige broedende vogels niet worden verstoord.

Mocht er besloten worden om ook het woonhuis te slopen, zal hiervoor een aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn.



---

## **6. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN**

### **6.1 POTENTIES**

Het projectgebied bestaat woonhuis, drie schuren voor- en achtertuin. De potenties voor beschermde natuurwaarden beperken zich tot vleermuizen, huismus en gierzwaluw. De aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen en broedvogels in de schuren kan op voorhand worden uitgesloten voor wat betreft de schuren. In het woonhuis is de mogelijkheid aanwezig dat deze door vleermuizen, huismussen en of gierzwaluwen gebuikt worden als verblijfplaats.

### **6.2 MOGELIJKE EFFECTEN**

Te verwachten valt dat er geen negatieve effecten zullen ontstaan beschermde flora en/of fauna.

Mocht er besloten worden om ook het woonhuis te slopen, zal hiervoor een aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn.

### **6.3 VERVOLGTRAJECT**

Omdat er geen negatieve effecten te verwachten zijn voor flora en/of fauna, zullen er geen acties uitgevoerd hoeven worden.

Mocht er besloten worden om ook het woonhuis te slopen, zal hiervoor een aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn.





---

## GERAADPLEEGDE BRONNEN

- \* Bronnen waarnaar in de rapportage niet specifiek is verwezen
- \* *Dijk, A.J. van*, 2004. Handleiding Broedvogel Monitoring Project (Broedvogelinventarisatie in Proefvlakken). SOVON Vogelonderzoek Nederland, Beek-Ubbergen.
- \* *Janssen, J.A.M. en J.H.J. Schaminée*, 2004. Europese Natuur in Nederland. Soorten van de Habitatrichtlijn. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- \* *Schober, W*, 2001. Gids van de vleermuizen van Europa, Azoren en Canarische eilanden. Tirion Uitgevers, Baarn.
- \* *Voute, A.M.*, 1991. Vleermuizen. Waanders uitgevers, Zwolle.
- \* *Dietz, von Helversen & Nill*, 2007. Vleermuizen, alle soorten van Europa en noordwest Afrika, Tirion Uitgevers, Baarn.
- \* *SOVON Vogelonderzoek Nederland*, 2002. Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998-2000. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV uitgeverij & European Invertebrate Survey Nederland, Leiden.
- \* *Twisk, van Diepenbeek & J.P. Bekker*, 2010. Veldgids Europese Zoogdieren. KNNV uitgeverij, Utrecht.
- \* *Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdierverseniging en*
- \* *Gegevensautoriteit Natuur, Vleermuisprotocol 2012*, 24 februari 2012.
- \* [www.gegevensautoriteitnatuur.nl](http://www.gegevensautoriteitnatuur.nl) en [www.netwerkgroenebureaus.nl](http://www.netwerkgroenebureaus.nl).
- \* [www.vleermuis.net](http://www.vleermuis.net). Het netwerk voor informatie over vleermuizen in Nederland. Vleermuiswerkgroep Nederland (VLEN) van de Zoogdierverseniging VZZ, Arnhem.
- \* *Floron*, 2011. Atlas van de Nederlandse flora, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- \* <http://www.verspreidingsatlas.nl>
- \* [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl)



---

## BIJLAGE 1 JAARROND BESCHERMDE VOGELS

Lijst met vogelsoorten waarvan de nestplaatsen jaarrond zijn beschermd, zoals opgesteld door het (destijds) Ministerie van EL&I en geldend vanaf 26 augustus 2009:

- Boomvalk (*Falco subbuteo*)
- Buizerd (*Buteo buteo*)
- Gierzwaluw (*Apus apus*)
- Grote gele kwikstaart (*Motacilla cinerea*)
- Havik (*Accipiter gentilis*)
- Huismus (*Passer domesticus*)
- Kerkuil (*Tyto alba*)
- Oehoe (*Bubo bubo*)
- Ooievaar (*Ciconia ciconia*)
- Ransuil (*Asio otus*)
- Roek (*Corvus frugilegus*)
- Slechtvalk (*Falco peregrinus*)
- Sperwer (*Accipiter nisus*)
- Steenuil (*Athene noctua*)
- Wespandief (*Pernis apivorus*)
- Zwarte wouw (*Milvus migrans*).