

**Datum**

30 januari 2014

**Versie**

1.4

**Auteur(s)**

C.T. van der Weerd

**Status**

Definitief

## Leidraad Bestendig beheer, Bestendig gebruik en Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting

Flora- en faunawet



# Inhoudsopgave

1. Samenvatting.....	4
2. Inleiding.....	5
2.1. Leidraad.....	5
2.2. Doel.....	5
2.3. Ecoloog.....	5
2.4. Toepassing.....	6
2.5. Maatregelen.....	7
2.6. Zorgvuldigheid.....	7
2.7. Wat valt onder deze Leidraad.....	7
2.8. Hoofdpijnen.....	8
2.9. Stoplichtbenadering.....	8
2.10. Verantwoordelijkheden.....	8
2.11. Twijfel- en noodgevallen, aanpassing Leidraad.....	8
2.12. Stappenplan toepassing Leidraad.....	9
2.13. Training en opleiding.....	10
3. Informatie.....	11
3.1. Bepaal de natuurwaarden.....	11
3.2. Deskundig onderzoek.....	11
3.3. Lijst en kaart met beschermde soorten.....	11
3.4. Gebruik de Checklist beschermde soorten.....	11
3.5. Bij twijfel uitgaan van het voorzorgsbeginsel.....	11
3.6. Bepaal de effecten.....	11
3.7. Informeer een ter zake deskundige bij de gemeente.....	12
3.8. Informeer de opdrachtnemer.....	12
3.9. Maak een lijst maatregelen.....	12
3.10. Communiceer de lijst met maatregelen.....	12
3.12. Vermijd verstoring.....	13
4. Maatregelenkalender.....	14
4.1. Stoplichtbenadering.....	14
4.2. Aandachtspunten.....	15
5. Beschrijving van de werkzaamheden Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.....	16
5.1. Slopen, restaureren, renoveren, bouwen en verbouwen van bouw- en kunstwerken.....	16
5.2. Dempden, verbreden, verdiepen en vergraven van wateren.....	18
5.3. Verwijderen opgaande begroeiing, struwelen, bomen, bosplantsoen en doodhout.....	20
5.4. Grondwerken; bouwrijp maken, afgraven, ingraven van kabels & leidingen, ophogen, in depotzetten.....	22
5.5. Bermen verlagen of uitvullen.....	24
5.6. Bronbemaling.....	26
5.7. Werkzaamheden in en aan de oever.....	27
5.8. Plaatsen (openbare) verlichting.....	29

6. Beschrijving van de werkzaamheden Bestendig gebruik	30
6.1. Recreatie	30
6.2. Evenementen	32
6.3. Honden uitlaatplaatsen	34
7. Beschrijving van de werkzaamheden Bestendig beheer en onderhouds	
7.1. Maaien van korte grazige vegetaties (Gazon)	35
7.2. Maaien van lange grazige of kruidige vegetaties (ruig gras)	37
7.3. Maaien van oevers en moerasvegetaties	39
7.4. Afrasteringen en hekwerken	41
7.5. Onderhoud van (haag) beplanting	43
7.6. Snoeien van bomen, struiken en heesters	45
7.7. Dunnen van houtopstanden, rooien van bomen en struiken	47
7.8. Schonen van wateren (krozen)	49
7.9. Baggeren van wateren	51
7.10. Onderhoud van oeververdedigingen en civiele kunstwerken	53
7.11. Onderhoud van verhardingen	55
7.12. Werkzaamheden ondergrondse infrastructuur	57
7.13. Verwijderen van zwerfvuil en drijfvuil	59
7.14. Begrazingsbeheer	60
8. Verantwoordelijkheden	61
8.1. Algemene verdeling van verantwoordelijkheden	61
8.2. Verantwoordelijkheid bij de voorbereiding	61
8.3. Verantwoordelijkheid bij de uitvoering	61
8.4. Verantwoordelijkheid voor de communicatie	61
Bijlage 1: Begrippenlijst	63
Bijlage 2: Checklist beschermde soorten	66
Bijlage 3: Zoneringskaart/Bodemkwaliteitskaart	72
Bijlage 4: Ecologische Hoofdstructuur en Natura 2000 Op de webkaart van de provincie Utrecht ( <a href="http://webkaart.provincie-utrecht.nl/index.do">http://webkaart.provincie-utrecht.nl/index.do</a> ) zijn de Natura 2000 gebieden en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) binnen de gemeente Stichtse Vecht online op te vragen.	74
Bijlage 5: Landelijke lijst beschermde soorten door de Flora- en faunawet	75
Tabel 1	75
Tabel 2	77
Tabel 3	84
Vogels	89
Bijlage 6: Communicatieplan	92
Doorgevoerde wijzigingen	93

## 1. Samenvatting

In 2002 is de Flora- en faunawet van kracht geworden. Deze wet is bedoeld om inheemse planten en dieren te beschermen. In de wet gaat het om 2 zaken:

- Het voortbestaan van een bepaalde plant of dier mag niet in gevaar komen omdat alle planten en dieren hun eigen rol in het ecosysteem hebben en bijdragen aan de biodiversiteit.
- Alle in het wild levende dieren en planten moeten met rust worden gelaten. Vanuit de gedachte dat voor de wet alle dieren intrinsieke waarde hebben en dat de mens daar niet onzorgvuldig mee om mag springen is de zorgplicht in artikel 2 opgenomen.

In 2005 is de Flora- en faunawet verruimd omdat in de versie van 2002 van de wet veel beperkingen opgelegd werden voor beheer en onderhoud. Er zijn toen 2 vrijstellingen van de ontheffingsplicht ingesteld, te weten:

- 1) Een algemene vrijstelling van de ontheffingsplicht voor algemene planten en diersoorten.
- 2) Een vrijstelling van ontheffingsplicht voor zeldzamere planten en diersoorten indien gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode.

De zorgplicht blijft onverminderd van kracht.

Inmiddels zijn er diverse gedragscodes goedgekeurd door het ministerie van EZ (RVO), voorgesteld wordt om de gedragscodes te gebruiken die opgesteld zijn door Vereniging Stadswerk Nederland. Deze gedragscodes zijn toegespitst op de werkzaamheden die gemeenten in de openbare ruimte laten uitvoeren en dus uitermate geschikt. Eén van de eisen van de gedragscode is dat een gemeente zelf een Leidraad opstelt, toegespitst op de planten en dieren die daar lokaal voorkomen. Deze Leidraad beschrijft welke voorzorgsmaatregelen in welke jaargetijden moeten worden genomen om schade te voorkomen aan beschermde soorten planten en dieren door beheer- en onderhoudswerkzaamheden. Door de gedragscodes en de Leidraad te volgen, wordt voldaan wordt aan de vereisten van de Flora- en faunawet.

## 2. Inleiding

Volgens de Flora- en faunawet heeft iedereen een zorgplicht voor in het wild levende planten en dieren. Alle planten en dieren hebben hun eigen rol in het ecosysteem en dragen bij aan de biodiversiteit. Alle in het wild levende dieren en planten moeten met rust worden gelaten. Vanuit de gedachte dat voor de wet alle dieren intrinsieke waarde hebben en dat de mens daar niet onzorgvuldig mee om mag springen is de zorgplicht in artikel 2 opgenomen.

### 2.1. Leidraad

De gemeente Stichtse Vecht verklaard, voor het uitvoeren van alle werkzaamheden in haar openbare ruimte, de Gedragscode Flora- en faunawet "bestendig beheer gemeentelijke groenvoorzieningen" en Gedragscode Flora- en faunawet "ruimtelijke ontwikkeling & inrichting" van de Vereniging Stadswerk van toepassing en stelt de daarbij behorende "Leidraad" vast met de intentie volgens de gedragscodes te zullen werken.

In die Gedragscodes wordt de gemeente verplicht het gemeentelijk beleid met betrekking tot de Flora- en faunawet uit te werken in een Leidraad. De Leidraad geeft invulling aan de verantwoordelijkheden van gemeente in beleid, planvorming, voorbereiding, directievoering, monitoren en evalueren van de werkzaamheden in het kader van bestendig beheer en ruimtelijke ontwikkeling & inrichting.

In de Leidraad zijn algemene opmerkingen van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) met betrekking tot de goedkeuring van de Gedragscode Flora- en faunawet "bestendig beheer gemeentelijke groenvoorzieningen 2.0" en Gedragscode Flora- en faunawet "ruimtelijke ontwikkeling & inrichting" van de Vereniging Stadswerk verwerkt. Met name het werken aan de hand van een "natuurkalender" is een aanvulling op de gedragscode.

Zowel de Leidraad als de gedragscode zijn inhoudelijk zo mogelijk afgestemd met de Leidraad en de Gedragscode van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (gedragscode Flora- en faunawet HDSR) en het waterschap Waternet (Gedragscode Flora- en faunawet voor Waterschappen).

### 2.2. Doel

Dit besluit heeft een tweeledig doel. Ten eerste laat de gemeente Stichtse Vecht door het van toepassing verklaren van gedragscode en het vaststellen van Leidraad zien dat zij natuur- en milieubescherming serieus neemt en dat zij de gemeentelijke organisatie optimaal toerust om natuur en milieu te beschermen. Ten tweede wordt met een Gedragscode en Leidraad in de meeste gevallen een tijdrovende ontheffingsprocedure voor de Flora- en faunawet voorkomen. Indien niet gewerkt wordt volgens de Leidraad en tevens ook geen ontheffing Flora- en faunawet aangevraagd wordt bestaat er het risico beschermde soorten verontrust of gedood worden. Dit is volgens de Flora- en faunawet strafbaar en zal tot strafvervolging en negatieve publiciteit lijden.

De Gedragscode geeft het zorgvuldig handelen ten aanzien van beschermde soorten op een praktische manier vorm. De Leidraad is een uitwerking hiervan – lokaal maatwerk- en beschrijft voorzorgsmaatregelen om schade aan beschermde soorten planten en dieren door ontwikkeling, bouw, aanleg, beheer- en onderhoudswerkzaamheden op het grondgebied van de gemeente Stichtse Vecht te voorkomen. Door de Leidraad te volgen, wordt gewaarborgd dat de werkzaamheden geen negatieve effecten hebben op de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten.

### 2.3. Ecoloog

In opdracht van de Gemeente Stichtse is een externe adviseur ecologie aangesteld. Deze Leidraad is in nauw overleg met hem opgesteld. Waar in deze Leidraad verwezen wordt naar "de ecoloog" wordt genoemde adviseur ecologie Tjeerd Kooij van Ecologisch onderzoek en adviesbureau Ekoza bedoeld.

**Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Vecht**

Flora- en faunawet

30 januari 2014

Versie 1.4

Definitief

C.T. van der Weerd

## 2.4. Toepassing

Deze Leidraad is van toepassing op werkzaamheden die vallen onder het begrip “Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting” en “Bestendig beheer en onderhoud”, binnen de grenzen van de gemeente Stichtse Vecht. Hieronder worden de werkzaamheden opgesomd. Deze werkzaamheden vallen onder het begrip ruimtelijke ontwikkeling en inrichting als bedoeld in art. 16b lid 1 sub d van het Vrijstellingenbesluit. Andere dan genoemde werkzaamheden vallen niet onder deze Leidraad.

1. Slopen, restaureren, renoveren, bouwen en verbouwen van bouw- en kunstwerken.
2. Dempen, verbreden en vergraven van wateren.
3. Verwijderen van opgaande begroeiing, struwelen, bomen, bosplantsoen en doodhout.
4. Grondwerken; bouwrijp maken, afgraven, ophogen, in depot zetten.
5. Bermen verlagen of uitvullen.
6. Bronbemaling.
7. Werkzaamheden in en aan de oever.
8. Plaatsen (openbare)verlichting.

Hieronder worden de werkzaamheden opgesomd. Deze werkzaamheden vallen onder het begrip bestendig gebruik als bedoeld in art. 16b lid 1 sub c van het Vrijstellingenbesluit. Andere dan genoemde werkzaamheden vallen niet onder deze Leidraad.

1. Recreatie.
2. Evenementen.
3. Honden uitlaatplaatsen

Hieronder worden de werkzaamheden opgesomd. Deze werkzaamheden vallen onder het begrip bestendig beheer en onderhoud als bedoeld in art. 16b lid 1 sub a van het Vrijstellingenbesluit. Andere dan genoemde werkzaamheden vallen niet onder deze Leidraad.

1. Maaien van korte grazige vegetaties (gazon).
2. Maaien van kruidige vegetaties (ruig gras).
3. Maaien van oevers en moerasvegetaties.
4. Afrasteringen en hekwerken.
5. Onderhoud van (haag) beplantingen.
6. Snoeien van bomen, struiken en heesters.
7. Dunnen van houtopstanden, rooien van bomen en struiken.
8. Schonen van waterlopen, vijvers en poelen.
9. Baggeren van waterlopen, vijvers en poelen.
10. Onderhoud van oeververdedigingen en kunstwerken.
11. Onderhoud van verhardingen.
12. Werkzaamheden ondergrondse infrastructuur.
13. Verwijderen van zwerfafval en drijvend afval.
14. Begrazingsbeheer van grazige en kruidige vegetaties.

Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting is ook van toepassing bij het uitvoeren van achterstallig onderhoud of bij ingrijpende wijziging van het beheer of verandering van inrichting openbare ruimte. Zo is bij kaalkap van bosplantsoen, natuurontwikkeling of (her)inrichting van de openbare ruimte geen sprake van bestendig beheer. Voor dergelijke ruimtelijke ingrepen waarbij tabel 3 soorten aanwezig zijn is een ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

Bestendig beheer en onderhoud bestaat uit de voortzetting van een praktijk, die is gericht op behoud van de bestaande situatie. Deze werkzaamheden worden volgens een vaste cyclus of in een periode uitgevoerd en hebben kennelijk niet verhinderd, of er zelfs aan bijgedragen, dat zich beschermde soorten in het gebied hebben gevestigd. Het element bestendigheid is hier cruciaal. Zodra er grote veranderingen worden doorgevoerd, zoals toepassing van nieuwe technieken of machines of men ingrijpende grootschalige maatregelen treft, is er geen sprake meer van bestendig beheer of onderhoud.

Als *aantoonbaar* wordt gewerkt volgens de Leidraad, geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen voor (middel)zwaar beschermde soorten planten en dieren (Tabellen 2 en 3 bij de Flora- en faunawet en broedvogels) bij Bestendig beheer.



Bij Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting geldt een vrijstelling op verbodsbepalingen voor middel zwaar beschermde soorten planten en dieren (Tabel 2). In alle andere situaties is een ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

Een overzicht van de soorten die in de gemeente Stichtse Vecht (kunnen) voorkomen is opgenomen in bijlage 2 van deze Leidraad. Bijlage 3 bevat een zoneringskaart waarop zo nauwkeurig mogelijk de gebieden staan aangegeven waar beschermde planten en dieren kunnen voorkomen. Dit is een indicatie met de best bekende stand van zaken maar zeker niet volledig.

## 2.5. Maatregelen

De maatregelen in deze Leidraad zijn aanvullend ten opzichte van de eisen die aan het beheer en onderhoud worden gesteld. Aspecten zoals uitvoerbaarheid, veiligheid en functionaliteit staan daarom voorop.

De maatregelen zijn op het niveau van de uitvoerders zo concreet en praktisch mogelijk beschreven. De uitvoerders in het veld vormen een belangrijke doelgroep van deze Leidraad. Minstens even belangrijk echter zijn de plannenmakers en werkvoorbereiders. In de voorbereiding moeten zij informatie verzamelen, plannen opstellen, maatregelen selecteren en plannings afstemmen. Alleen als dat goed gebeurt, kunnen de uitvoerders de concrete en praktische maatregelen in het veld ook nemen.

## 2.6. Zorgvuldigheid

Het volgen van de Leidraad zal leiden tot een zorgvuldige omgang met flora en fauna. De gedragslijnen zorgen ervoor dat er geen wezenlijke invloed van de werkzaamheden op het lokaal voortbestaan van de beschermde soorten uitgaat. Een Leidraad is echter geen technische handleiding die altijd tot succes leidt. Zorgvuldigheid is het resultaat van de inzet van mensen. De mensen die het werk doen, vooral het buitenwerk, kunnen en moeten de zorg voor de natuur vorm geven. Deze Leidraad moet daarvoor een hulpmiddel zijn, maar kan de individuele verantwoordelijkheid en zorg niet vervangen. De Leidraad is dan ook geen vrijbrief om zo maar uw gang te gaan.

## 2.7. Wat valt onder deze Leidraad

Deze Leidraad omschrijft maatregelen in het kader van Bestendig beheer tabel soorten 1, 2, 3 & vogels, dat wil zeggen het onderhoud wat er toe geleid heeft dat de situatie zo is zoals hij is. Werkzaamheden als het dempen of uitdiepen van sloten, achterstallig baggerwerk (laatste keer meer dan 10 jaar geleden), kappen van bomen, omvormen van gras naar beplanting etc. omschrijft maatregelen in het kader van Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting tabel soorten 1 & 2. Bij aanwezigheid van tabel 3 soorten en vogels zal altijd een ontheffing moeten worden digitaal aangevraagd bij de RVO. Bestendig gebruik valt niet onder deze leidraad.

	niet beschermd	tabel 1 soorten	tabel 2 soorten	vogels	Vogels jaarrond	tabel 3 soorten
Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting						
Bestendig gebruik						
Bestendig beheer en onderhoud						

	Algemene zorgplicht.
	Vrijstelling, algemene zorgplicht geldt.
	Inzet passende gedragscode mogelijk.
	Inzet passende gedragscode mogelijk (beperking t.a.v. verontrusten).
	Ontheffing ex. Art. 75 flora- & faunawet verplicht (bij verstoren / opheffen).

## 2.8. Hoofdlijnen

Deze Leidraad beschrijft een groot aantal voorzorgsmaatregelen voor verschillende typen werkzaamheden. Lang niet alle maatregelen zijn bij ieder werk van toepassing. Dat hangt af van het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied. De Leidraad oogt daardoor wellicht ingewikkelder dan zijn toepassing in de praktijk is. Daarom geven wij hier kort de hoofdlijn van de Leidraad weer.

Om te beginnen moet u goed weten welke beschermde soorten in een plangebied (kunnen) voorkomen. Dit moet u tijdig (laten) onderzoeken en goed op kaart aangegeven (zie § 3.1). De kennis over het voorkomen van beschermde soorten en de mogelijke effecten en maatregelen dient u tijdig in de plannen te verwerken. Ook informeert u de uitvoerders tijdig, nauwkeurig en praktisch over het voorkomen van beschermde soorten en te nemen maatregelen. In veel gevallen kunnen enkele algemene maatregelen voldoende zijn.

## 2.9. Stoplichtbenadering

De belangrijkste maatregel is het vermijden om werkzaamheden uit te voeren in de perioden waarin planten en dieren het meest kwetsbaar zijn: de voortplantingsperiode en de overwinteringsperiode. Deze maatregel is vormgegeven in een “stoplichtbenadering”.

In de “veilige” perioden (**GROEN**) kunnen de werkzaamheden zonder bijzondere maatregelen worden uitgevoerd. In de “onveilige” periode (**ORANJE**) worden werkzaamheden alleen uitgevoerd met speciale maatregelen. In de “verboden” periode (**ROOD**) worden werkzaamheden niet uitgevoerd, tenzij een aantoonbare calamiteit of reden van groot openbaar belang het noodzakelijk maakt de werkzaamheden in die periode uit te voeren. De werkzaamheden worden dan met speciale maatregelen uitgevoerd.

Anders gezegd: **GROEN** = ja, **ORANJE** = ja, mits en **ROOD** = nee, tenzij. In de “Maatregelenkalender bestendig beheer en onderhoud en Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting” staat dit precies uitgewerkt. **Zie hoofdstuk 4 t/m 7.**

## 2.10. Verantwoordelijkheden

Het (aantoonbaar) gebruiken van de Leidraad leidt tot vrijstelling van wettelijke verboden van de Flora- en faunawet. Wie zich niet aan de Leidraad houdt, *kan* een wetsovertreding veroorzaken. Sancties voor dergelijke overtredingen bestaan uit het betalen van geldboetes, het stilleggen van werkzaamheden en herstelverplichtingen. In ieder stadium van de werkzaamheden moet dus duidelijk zijn wie waarvoor verantwoordelijk is. **Zie hoofdstuk § 8.**

## 2.11. Twijfel- en noodgevallen, aanpassing Leidraad

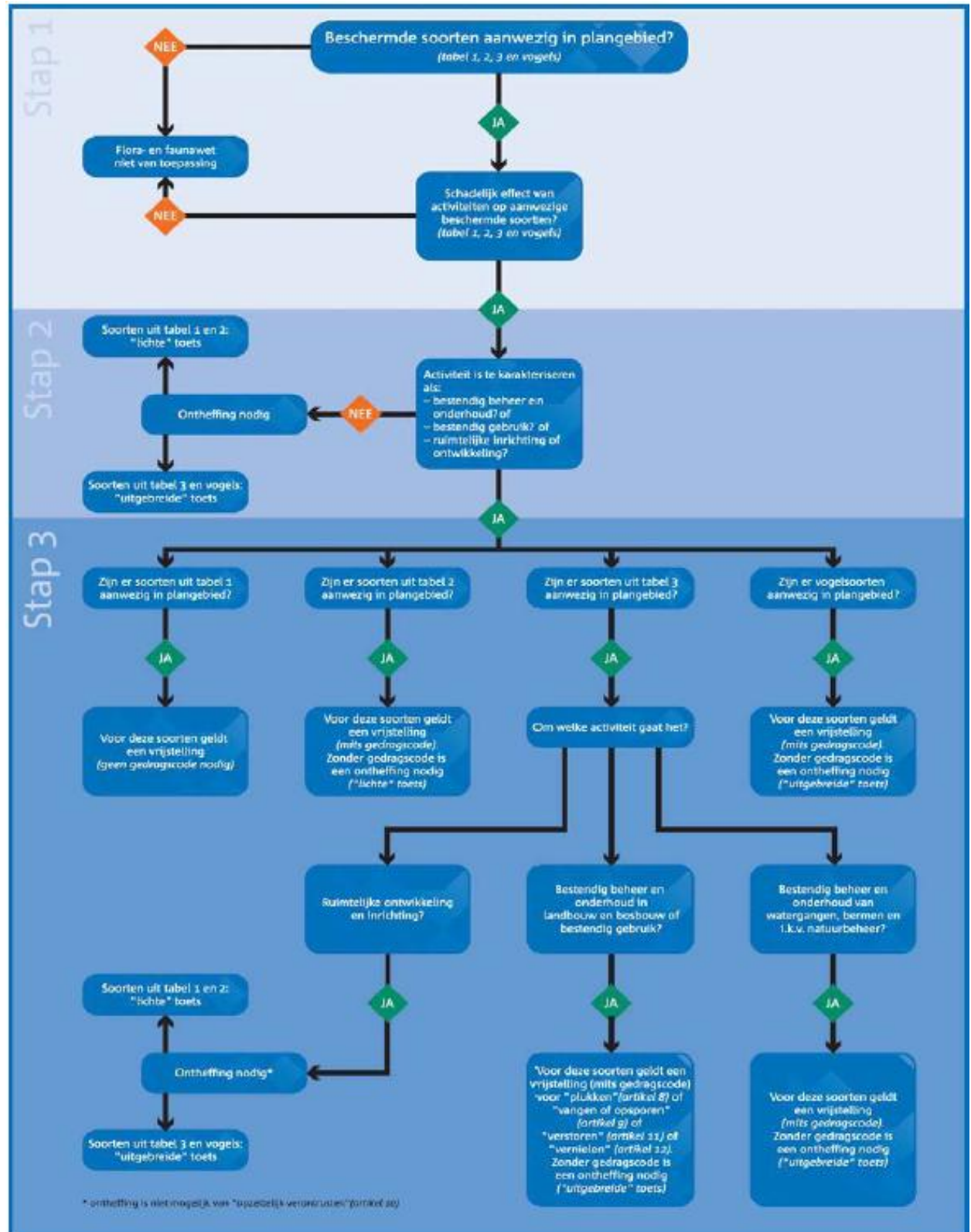
Aan het eind van de Leidraad staat aangegeven wat u moet doen bij twijfel- en noodgevallen en hoe de Leidraad kan worden aangepast. Hierin zijn opgenomen:

- Een begrippenlijst.
- Een Checklist van beschermde soorten die in de gemeente Stichtse Vecht (kunnen) voorkomen.
- Zoneringskaart.
- Kaart ecologische hoofdstructuur (EHS).
- Landelijke lijst beschermde soorten door de Flora- en faunawet.

Op de volgende pagina treft u een stappenplan voor de juiste toepassing van de Leidraad.



## 2.12. Stappenplan toepassing Leidraad



### Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Vecht

Flora- en faunawet  
30 januari 2014

Versie 1.4

Definitief

C.T. van der Weerd

Richtlijnen opdrachtnemer:

- 1) Verkennen werkterrein, onderzoeken natuurwaarden. (controleren verstrekte informatie; vaststellen voorkomen beschermde soorten, bewoonde en vaste nesten, broed- en mierenhopen, eikloppe/strengen van amfibieën en vissen)
- 2) Markering te beschermen locaties. (Beschermingszone rond om holle bomen met in gebruik zijnde door vogels/vleermuizen, rond bomen met nesten, rond groeiplaatsen beschermde flora, rond mierennesten, broedhopen, etc., markeren vaste nesten)
- 3) Zorgvuldig handelen. (respecteren beschermingszones, maai/trekkercombinatie uitrusten met wildvanger, bv binnen deze zones uitstel onderhoud tot na het broedseizoen of specifieke werkwijze, behoud (vaste)nestbomen, evt. werkzaamheden gefaseerd uitvoeren)
- 4) Werkperiode (alleen bij beheerwerkzaamheden in het water waarbij tabel 2 en 3 soorten voorkomen; uitvoering najaar, alle overige werkzaamheden zijn met bovengenoemde beschermingsmaatregelen jaarrond mogelijk)
- 5) Uitvoerend personeel dient gecertificeerd te zijn.

Zie publicatie "De flora en faunawet, van beperking naar verruiming, Vereniging Stadswerk.

### **2.13. Training en opleiding**

Aangezien de Leidraad uitgaat van vakkundig opdrachtgeverschap, vakkundig toezicht en vakkundige uitvoering zal aan alle direct of indirect betrokken medewerkers van de gemeente Stichtse Vecht;

- de cursus "Flora- en faunawet Bestendig beheer" niveau 1, (verzorgd door het IPC) worden gegeven aan medewerkers en (meewerkend) voorman van de buitendienst team Uitvoering van de afdeling Wijken & kernen.
- de directievoerders / opzichters beheer openbare ruimte de cursus "Flora- en faunawet Bestendig beheer" niveau 2 (IPC) volgen zodat zij in staat zijn de maatregelen in de oranje en rode perioden juist in te vullen.
- het team Bestek & beheer zullen de voorbereiders en bestekschrijvers de cursus "Flora- en Faunawet Bestendig beheer" niveau 3 (IPC) volgen zodat ook zij in staat zijn de maatregelen te vertalen naar de bestekken.
- de afdeling Wijken & kernen de directievoerders / opzichters GWW team Uitvoering en de gebouwenbeheerders van team Gebiedsgericht werken de cursus "Flora- en faunawet Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting" niveau 4 (IPC) volgen zodat zij in staat zijn de maatregelen in de oranje en rode perioden juist in te vullen.
- de afdeling Wijken & kernen zullen de voorbereiders en bestekschrijvers GWW en landschappelijke ontwikkeling van team Bestek & beheer de cursus "Flora- en faunawet Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting" niveau 4 (IPC) volgen zodat ook zij in staat zijn de maatregelen te vertalen naar de bestekken.
- de afdeling Ontwikkeling team Ruimtelijke ontwikkeling zullen de beleidsmedewerkers, planvormers, projectleiders en voorbereiders/bestekschrijvers GWW en (landschappelijke) ontwikkeling de cursus "Flora- en faunawet Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting" niveau 4 (IPC) volgen zodat ook zij in staat zijn de maatregelen te vertalen naar beleid en de bestekken en/of opdrachten.
- de afdeling Wijken & kernen team bestek & beheer zullen de planvormers en projectleiders de cursus "Flora- en faunawet Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting" niveau 4 (IPC) volgen zodat ook zij in staat zijn de maatregelen te vertalen naar beleid.
- de afdeling Veiligheid, vergunning & handhaving team Vergunning verlening zullen de medewerkers en projectleiders de cursus "Flora- en faunawet Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting" niveau 4 (IPC) volgen zodat ook zij in staat zijn de maatregelen te vertalen t.a.v. beoordeling op aanvragen van omgevingsvergunningen.
- de afdeling Veiligheid, vergunning & handhaving team Handhaving & toezicht zullen de BOA's een cursus gericht op de naleving en handhaving van de "Flora- en faunawet volgen zodat ook zij in staat zijn de maatregelen te treffen op overtreding van de Flora- en faunawet.

## 3. Informatie

### 3.1. Bepaal de natuurwaarden

Als **initiatiefnemer** zorgt u ervoor dat voldoende actuele en nauwkeurige informatie aanwezig is over het voorkomen van (middel)zwaar beschermde soorten in het werkgebied. Voor werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling & inrichting betekent voldoende actueel dat de gegevens met betrekking tot soorten van zowel tabel 2 als tabel 3 en broedvogels niet ouder zijn dan drie jaar en bestendig beheer & onderhoud betekent voldoende actueel dat de gegevens met betrekking tot soorten van zowel tabel 2 als tabel 3 en broedvogels niet ouder zijn dan vijf jaar. Voor alle beschermde soorten betekent voldoende nauwkeurig dat de groeiplaatsen, vaste rust- en verblijfplaatsen en essentiële delen van het leefgebied van beschermde soorten exact kunnen worden aangegeven.

### 3.2. Deskundig onderzoek

Het onderzoek naar beschermde soorten wordt uitgevoerd door één of meer deskundigen en bestaat in ieder geval uit bronnenonderzoek (raadplegen publicaties, internet, zo nodig databanken), een *quick scan* (kort veldonderzoek aangevuld met expert judgement) en zo nodig aanvullende veldinventarisaties, die wordt uitgevoerd volgens door algemeen aanvaardbaar geachte methoden. Hiervoor wordt verwezen naar de "Soortenstandaard" van de RVO.

### 3.3. Lijst en kaart met beschermde soorten

Stel per werkgebied een lijst op van de voorkomende (middel)zwaar beschermde soorten en maak een kaart, waarop de verspreiding van die soorten zo nauwkeurig mogelijk is weergegeven. Het gaat daarbij vooral om groeiplaatsen van beschermde planten, vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren, nesten van broedvogels en de elementen van het leefgebied die essentieel zijn voor het functioneren van die vaste rust- en verblijfplaatsen.

### 3.4. Gebruik de Checklist beschermde soorten

In de Checklist beschermde soorten (Bijlage 2) van deze Leidraad is aangegeven welke (middel)zwaar beschermde soorten in de gemeente Stichtse Vecht voor (kunnen) komen. Deze Checklist wordt als referentielijst gebruikt bij het opstellen van de lijst met beschermde soorten in een plangebied. Dat wil zeggen: u geeft ten minste van de in de Checklist genoemde soorten aan of ze in het werkgebied voorkomen, welke functie het werkgebied voor de voorkomende soorten heeft en waar de groeiplaatsen resp. vaste rust- en verblijfplaatsen en essentiële delen van het leefgebied gelegen zijn. Daarbij houdt u er rekening mee, dat (de nesten van) alle inheemse soorten vogels beschermd zijn, zolang deze in gebruik zijn. Let er op dat sommige nesten jaarrond in gebruik zijn of beschermd omdat de broedvogels het volgende jaar weer gebruik van het zelfde nest maken.

### 3.5. Bij twijfel uitgaan van het voorzorgsbeginsel

Als niet zeker is of een (middel)zwaar beschermde soort in een werkgebied voorkomt, laat u nader onderzoek uitvoeren of u neemt, als opdrachtnemer, aan dat de soort daadwerkelijk voorkomt en handelt daarnaar.

### 3.6. Bepaal de effecten

U stelt een zo nauwkeurig mogelijke bepaling op van de effecten van de geplande ingreep op de voorkomende beschermde soorten. U beschrijft daartoe de effecten op individuen, de staat van instandhouding van de relevante populatie en het leefgebied van de soort. U gaat na of er sprake is of kan zijn van een wezenlijk negatieve invloed op betrokken soorten. Dat is het geval als de staat van instandhouding van de lokale populatie (van tabel 3 soorten en broedvogels van de Rode

lijst) of de landelijke populatie (tabel 2 soorten en overige soorten broedvogels) door het “Bestendig beheer & onderhoud” en “Ruimtelijke ontwikkelingen & inrichting” in geding wordt gebracht. Als er sprake is van een wezenlijke negatieve invloed, stelt u mitigerende maatregelen vast die er voor zorgen dat die wezenlijke negatieve invloed niet zal optreden. U gaat na bij welke geplande werkzaamheden kans is op het overtreden van verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet ten aanzien van de betrokken beschermde soorten.

### **3.7. Informeer een ter zake deskundige bij de gemeente**

Ter zake deskundigen zijn de gemeentelijk ecooloog of een persoon met een HBO opleiding Natuur & milieu. Als **initiatiefnemer** informeert u een van hen. De gemeentelijk ecooloog onderhoudt de contacten met RVO. Indien dit wenselijk is stelt deze het bevoegd gezag in staat tijdig te beoordelen of de Flora- en faunawet op juiste wijze wordt toegepast.

### **3.8. Informeer de opdrachtnemer**

Als **initiatiefnemer** bent u verantwoordelijk voor de meest actuele informatie verstrekking en informeert u de opdrachtnemer tijdig en adequaat over de bestaande natuurwaarden. Dit doet u door de lijst en de kaart met beschermde soorten (zie bijlage 2) en het boekje "beschermde planten en dieren in de gemeente Stichtse Vecht toe te voegen aan bestekken, opdrachtbrieven en contracten. Tijdig betekent doorgaans bij aanbesteding van de werkzaamheden, zodat de opdrachtnemer in de prijsvorming en planning met de voorzorgsmaatregelen uit deze Leidraad rekening kan houden. Het is vervolgens aan de opdrachtnemer om de uitvoerende te informeren en instrueren.

### **3.9. Maak een lijst maatregelen**

Als **initiatiefnemer** stelt u een lijst op van maatregelen uit deze Leidraad die moeten worden getroffen bij de voorbereiding en uitvoering van de werkzaamheden. Let op! De maatregelen zijn afhankelijk van de in het werkgebied voorkomende soorten. Als er geen (middel)zwaar beschermde soorten voorkomen voor de werkzaamheden die betrekking hebben op bestendig beheer kan volstaan worden met de algemene zorgplicht. Zie § 3.11. Als er wel (middel)zwaar beschermde soorten voorkomen, gebruikt u de maatregelenkalender uit hoofdstuk 4 en 6. Voor middelzwaar beschermde soorten die betrekking hebben op de werkzaamheden ruimtelijke ontwikkeling & inrichting gebruikt u de maatregelenkalender uit hoofdstuk 4 en 5 voor zwaar beschermde soorten is een ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

### **3.10. Communiceer de lijst met maatregelen**

Als **initiatiefnemer** informeert u de opdrachtnemer tijdig en adequaat over de te nemen maatregelen, door de lijst met maatregelen (zie § 2.5) toe te voegen aan bestekken, opdrachtbrieven en contracten. De **opdrachtnemer** informeert het uitvoerend personeel tijdig en adequaat over de te nemen maatregelen, zorgt ervoor dat op de werkplek de lijst met soorten, maatregelen en de kaart aanwezig zijn, markeert de groeiplaatsen van beschermde planten en/of nesten en holen van beschermde dieren en vogels in het veld, als dat nodig is om deze tijdens de werkzaamheden te kunnen ontzien.

### **3.11. Algemene zorgplicht**

In alle werkgebieden, ook daar waar geen (middel)zwaar beschermde soorten voorkomen, worden de algemene maatregelen genomen. Deze geven directe invulling aan de algemene zorgplicht. Voor de wet zijn ALLE in het wild levende dieren en planten van onvervangbare waarde. Mensen mogen hier niet onzorgvuldig mee omspringen. Dit houdt in dat te allen tijde wordt vermeden dieren te verontrusten, verwonden of te doden. Indien dit per ongelijk toch gebeurt wordt hierover gerapporteerd aan de gemeentelijk ecooloog. Tevens wordt onnodige beschadiging aan de flora vermeden.

### 3.12. Vermijd verstoring

De **initiatiefnemer** houdt met de planvorming rekening zodat verstoring van (middel)zwaar beschermde soorten vermeden wordt. Als **opdrachtnemer** vermijd onnodige verstoring door betreding, licht en geluid van terreinen, waar beschermde planten en dieren (kunnen) verblijven. Verstoring kan in veel gevallen worden voorkomen door kwetsbare gebieden af te zetten of te markeren in het veld en vervolgens te ontzien van betreding. Als met verlichting wordt gewerkt kan gekozen worden voor armaturen die weinig strooilicht veroorzaken. Door werkzaamheden zo efficiënt mogelijk uit te voeren kan de duur van geluidsverstoring beperkt worden. Het streven is de werkzaamheden uit te voeren buiten de perioden waarin plant- en diersoorten het meest kwetsbaar zijn, namelijk gedurende de voortplanting en de winterrust. Bij de werkzaamheden maakt u zo veel mogelijk gebruik van de bestaande infrastructuur.

## 4. Maatregelenkalender

Bij uitvoering van werkzaamheden wordt rekening gehouden met de meest kwetsbare perioden: die van voortplanting en (indien van toepassing) winterrust. De stoplichtbenadering, die hieronder wordt uitgewerkt, is daarbij een belangrijk instrument. In de meest kwetsbare perioden worden werkzaamheden voor bepaalde soorten in principe vermeden. Als dat niet kan, worden aanvullende maatregelen genomen.

### 4.1. Stoplichtbenadering

De maatregelen in deze Maatregelenkalender zijn een uitwerking van de stoplichtbenadering. Hieronder staat wat de stoplichtbenadering precies inhoudt. Als u volgens deze Leidraad werkt, dient u zich hieraan te houden.

- **Werk in de veilige perioden**

In werkgebieden waar (middel)zwaar beschermde soorten voorkomen, wordt gewerkt in veilige perioden, zoals met **GROEN** aangegeven in deze Maatregelenkalender. In deze perioden kan zonder aanvullende maatregelen worden gewerkt. Dit geldt niet voor "Ruimtelijke ontwikkelingen & inrichting" als er tabel 3 soorten en/of jaarrond beschermde nesten voorkomen. Zie tabel § 2.7.

- **Vermijd zo veel mogelijk te werken in de onveilige perioden**

In werkgebieden waar (middel)zwaar beschermde soorten voorkomen, kan in de onveilige perioden worden gewerkt, mits de aanvullende maatregelen worden uitgevoerd. In de Maatregelenkalender zijn deze onveilige perioden met **ORANJE** aangegeven. Hier staat ook aangegeven welke maatregelen moeten worden genomen. Dit geldt niet voor "Ruimtelijke ontwikkelingen & inrichting" als er tabel 3 soorten en/of jaarrond beschermde nesten voorkomen. Zie tabel § 2.7.

- **Alleen bij uitzondering werken in de verboden perioden**

In werkgebieden waar (middel)zwaar beschermde soorten voorkomen, worden geen werkzaamheden uitgevoerd in de verboden perioden, tenzij een aantoonbare calamiteit of reden van groot openbaar belang het noodzakelijk maakt de werkzaamheden in die periode uit te voeren. In de Maatregelenkalender zijn deze "verboden perioden" met **ROOD** aangegeven. De aanvullende maatregelen die in deze periode genomen moeten worden staan hier ook beschreven.

- **Bepaal per werkgebied wat de passende perioden zijn**

Het voorkomen van (middel)zwaar beschermde soorten bepaalt welke de groene, oranje of rode perioden in een werkgebied zijn. Dit dient u dus per werkgebied te bepalen.

#### Belangrijk:

Bij het hanteren van de Maatregelenkalender hoeft u alleen rekening te houden met de soort of soortgroepen die in het plangebied voorkomen. Met een rode of oranje periode hoeft dus geen rekening gehouden te worden als de soort of soortgroep niet in een plangebied aanwezig is. Uitgangspunt is dus altijd de lijst en kaart met beschermde soorten die in het plangebied voor (kunnen) komen.

In de volgende paragrafen staat per type werkzaamheid uitgewerkt hoe u dient te handelen als er (middel)zwaar beschermde soorten aanwezig zijn. De paragrafen hebben de volgende onderdelen:

- Omschrijving werkzaamheid. Een korte uitleg wat onder de werkzaamheid wordt verstaan.
- Een kalender met veilige, onveilige en verboden perioden, uitgesplitst naar verschillende groepen beschermde soorten.
- Een kort overzicht van de aandachtspunten.
- Een lijst met concrete en praktische maatregelen per soortgroep. U neemt deze maatregelen in de **oranje** en **rode** perioden. De extra maatregelen die u neemt in de **rode** perioden staan apart aangegeven.



## 4.2. Aandachtspunten

De natuur houdt zich niet aan kalenders. De vogels bepalen de broedperiode, niet de kalender! Veranderingen in het klimaat veroorzaken verschillen in het seizoen ritme van planten en dieren. De Maatregelenkalender zal dus niet altijd in overeenstemming zijn met het seizoen ritme van planten en dieren. De handhaving van de wet richt zich op overtredingen van de Flora- en faunawet. De maatregelen in de Maatregelenkalender, waaronder de stoplichtbenadering, zijn een hulpmiddel om overtredingen te voorkomen. U moet altijd scherp blijven opletten of u het doel bereikt: voorkomen dat u schade aan beschermde plant- en diersoorten berokkent.

Dat geldt ook op plaatsen en momenten, waarvan u dacht dat er geen kans op schade aan beschermde soorten kon optreden. De Maatregelenkalender noch de kaart met beschermde soorten betekenen een vrijbrief om onzorgvuldig te handelen.

## 5. Beschrijving van de werkzaamheden Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting

De gedragscodes met de Leidraad hebben betrekking op werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting en omvat bouw-, cultuur- en civieltechnische werkzaamheden. Het gaat om werkzaamheden die voortvloeien uit bestemmingsplannen, bouwprojecten, bouw- en sloopplannen, infrastructurele werken, waterwerken en achterstallige onderhoud- en beheerswerkzaamheden. De werkzaamheden worden uitgevoerd bij de ontwikkeling van projecten (initiatieven) in het kader van stedenbouw, wegenbouw, spoorwegbouw, ontwikkeling van bedrijventerreinen en groenprojecten. Deze werkzaamheden vallen onder het begrip 'ruimtelijke ontwikkeling & inrichting' als bedoeld in art. 16b lid 1 sub d van het Vrijstellingenbesluit. Bij aanwezigheid van tabel 3 soorten en vogels is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

### 5.1. Slopen, restaureren, renoveren, bouwen en verbouwen van bouw- en kunstwerken

#### Omschrijving werkzaamheid




Slopen, restaureren, renoveren, bouwen en verbouwen van bouw- en kunstwerken zoals dijken, sluizen, kademuren, gebouwen evenals groot onderhoud zoals het opnieuw voegen, zandstralen, afdichten en andere werkzaamheden.

Het dagelijks onderhouden van oeververdedigingen en kunstwerken wordt behandeld in § 7.10 van deze Leidraad.

#### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vleermuizen zomerverblijf												
Vleermuizen paarverblijf / zwermlocatie												
Vleermuizen winterverblijf												
Broedvogels												

	Geen beperkingen
	Uitvoeren met maatregelen
	Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

#### Aandachtsoorten

Muurplanten, (verblijfplaatsen van) vleermuizen en (nesten en verblijfplaatsen van) vogels. Bij negatieve effecten op vleermuizen en vogels is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

#### Aandachtspunten

- Algemeen: Bij de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met beschermde muurplanten, (verblijfplaatsen van) vleermuizen en (nesten en verblijfplaatsen van) vogels. Bij negatieve effecten op vleermuizen en vogels is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en Faunawet noodzakelijk.
- Planten: Groeiplaatsen van beschermde soorten niet beschadigen tijdens de werkzaamheden.
- Vleermuizen: Verbouwingen aan bouw- en kunstwerken met bewoning van vleermuizen niet uitvoeren in de kraamperiode (zomerverblijf) en tijdens de winterslaap (winterverblijf).

Broedvogels: Voorkom vernieling en verstoring “met wezenlijke invloed” van nesten van broedende vogels en jaarrond beschermde vogelnesten. Let vooral op invlieggaten, holen en nesten van uilen (kerkuil) en nesten van overige vogels. Zie bijlage 5: Vogels.

## Maatregelen in de **oranje** en **rode** periode

### Vogels

- Voordat de werkzaamheden plaatsvinden wordt door een deskundige (de uitvoerder certificaat Flora- en faunawet niveau 2) vastgesteld of vogels de bouwwerken als verblijfplaats gebruiken, en zo ja er een jaarrond beschermde nestplaats aanwezig is. Zie bijlage 5: Vogels.
- Als er geen jaarrond beschermde nestplaatsen aanwezig zijn, wordt de werkzaamheden uitgevoerd als de nestplaatsen niet meer in gebruik zijn.
- Als er wel jaarrond beschermde nesten zijn, maar de functionaliteit niet wordt aangetast omdat er voldoende geschikte alternatieven in de directe omgeving aanwezig zijn, worden de werkzaamheden uitgevoerd als er geen eieren of nest vliedende jongen op de nestplaats aanwezig zijn. Ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet is noodzakelijk indien er geen geschikte alternatieven in de directe omgeving aanwezig zijn.

### Planten

- Muurplanten; Werkzaamheden vinden plaats buiten de maanden mei t/m juli, altijd met mitigerende maatregelen. Muurplanten zijn moeilijk te verplaatsen. Het is van belang de groeiomstandigheden in tact te laten. Muren met muurplanten worden behandeld volgens de ‘wolkenmethode’. De ‘wolkenmethode’ is ontwikkeld voor het restaureren van oude muren met waardevolle muurvegetatie. Dit is een vorm van gefaseerd uitvoeren van de werkzaamheden met kalkrijke mortel.
- Indien mogelijk worden oude begroeide stukken muur opnieuw hergebruikt onder dezelfde omstandigheden. Voor het tijdelijk in depot plaatsen van muurplanten buiten het plangebied is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk..

### Zoogdieren

- Vleermuizen; Als het functioneren van de verblijfplaats van de vleermuizen niet is gewaarborgd, wordt een ontheffing aangevraagd. Het functioneren is gewaarborgd indien een deskundige heeft vastgesteld dat de verblijfplaats (inclusief toegangen, vliegroutes en essentiële foerageergebieden), gedurende en na afloop van de werkzaamheden niet wordt aangetast of verstoord. Dat er voldoende, geschikte, tijdig beschikbare alternatieven aanwezig zijn of zullen worden gecreëerd is niet van toepassing en is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.
- Alle typen verblijven: om het functioneren van de verblijfplaats gedurende en na afloop van de werkzaamheden te waarborgen, wordt verzekerd dat de verblijfplaats niet wordt aangetast. Dat er voldoende alternatieven in de directe omgeving zijn is niet van toepassing en is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.
- Zomerverblijven: Er wordt gewerkt buiten de kraamperiode; werkzaamheden worden uitgevoerd indien de dieren afwezig zijn, hetgeen voorafgaand aan de werkzaamheden wordt vastgesteld door een ter zake deskundige. T.a.v. paarverblijven & zwermlocaties wordt er gewerkt buiten de perioden waarin gezwermd, gebaltst en gepaard wordt, hetgeen voorafgaand aan de werkzaamheden wordt vastgesteld door een ter zake deskundige.
- Winterverblijven: Er wordt gewerkt buiten de periode van overwintering. De werkzaamheden worden uitgevoerd indien de dierenafwezig zijn, hetgeen voorafgaand aan de werkzaamheden wordt vastgesteld door een ter zake deskundige.

## 5.2. Dempen, verbreden, verdiepen en vergraven van wateren

### Omschrijving werkzaamheid

Bij dempen, verbreden en vergraven van wateren (zoals sloten, vaarten, poelen, enz.) dient rekening te worden gehouden met beschermde planten, vissen, amfibieën, ringslang, zoogdieren, broedvogels en libellen.

Bij negatieve effecten op Tabel 3 soorten en vogels is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk. Tabel 3 soorten die bij deze werkzaamheden van belang zijn, zijn de volgende: grote modderkruiper, bittervoorn, kamsalamander, rugstreeppad, heikikker, poelkikker, ringslang, waterspitsmuis, gevlekte witsnuitlibel en groene glazenmaker.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Ringslang												
Waterspitsmuis												
Vogels												
Libellen												

	Geen beperkingen
	Uitvoeren met maatregelen
	Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Amfibieën en reptielen, (rugstreeppad, ringslang), (broed)vogels, gevlekte orchis grote modderkruiper, bittervoorn, kamsalamander, rugstreeppad, heikikker, poelkikker, ringslang, waterspitsmuis, gevlekte witsnuitlibel en groene glazenmaker.

### Aandachtspunten

**Algemeen:** Bij het gebruik en de opslag van materiaal en materieel worden groeiplaatsen van beschermde planten of vaste rust- en verblijfplaatsen van diersoorten van Tabel 2 en 3 in de oeverzone ontzien.

In gebruik zijnde vaste rust- of verblijfplaatsen van Tabel 3 soorten of nestplaatsen van vogels mogen niet worden verstoord, beschadigd of vernietigd. Daarom wordt het voortplantingsseizoen strikt vermeden. Speciale aandacht verdienen soorten met jaarrond beschermde nestplaatsen. Als het functioneren van vaste rust- of verblijfplaatsen en nestplaatsen niet is gewaarborgd, wordt een ontheffing aangevraagd. Het functioneren is gewaarborgd indien een deskundige heeft vastgesteld dat de verblijfplaats, gedurende en na afloop van de werkzaamheden niet wordt aangetast of verstoord. Dat er voldoende, geschikte, tijdig beschikbare alternatieven aanwezig zijn of zullen worden gecreëerd is niet van toepassing en is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

**Zoogdieren:** De gedragsregel geldt niet voor de waterspitsmuis. Voor werkzaamheden in of aan wateren met deze soorten wordt altijd ontheffing aangevraagd.

**Libellen:** De gedragsregel geldt niet voor de gevlekte witsnuitlibel en groene glazenmaker. Voor werkzaamheden in / aan wateren met deze soorten is ontheffing noodzakelijk.

**Maatregelen in de oranje en rode periode**

#### *Planten*

- Bij de werkzaamheden wordt ten minste 50% van de groeiplaatsen van beschermde planten gespaard.
- Als dat niet mogelijk is wordt ten minste 50% van de aanwezige beschermde planten in het groeiseizoen overgezet naar vergelijkbare groeiomstandigheden in of langs bestaande of nieuw gegraven wateren.

#### *Vissen*

- De werkzaamheden worden uitgevoerd bij een watertemperatuur van niet hoger dan 20°C en niet lager dan 4°C.
- De werkzaamheden worden uitgevoerd in de richting van watergangen die gehandhaafd blijven, zodat vissen daar naar toe uit kunnen wijken. Bij wateren niet dieper dan 1 m worden voorafgaand aan de werkzaamheden met een schepnet weggevangen of verjaagd in de richting van de wateren die behouden blijven.
- In wateren waar rivierdonderpadden voorkomen, worden stenen voorzichtig verwijderd, de rivierdonderpadden worden zoveel mogelijk met een schepnet gevangen en overgezet naar een geschikt water in de nabije omgeving.
- Als het gehele water wordt gedempt, wordt de waterstand verlaagd tot ca. 20 cm. De in de sloot aanwezige vissen en amfibieën worden door een deskundige weggevangen en verplaatst naar een geschikt water in de nabije omgeving. Het water wordt zo snel mogelijk na het wegvangen gedempt.
- Als wateren waarin bittervoorn voorkomt worden gedempt (en de functionaliteit van de verblijfplaats blijft behouden), dan worden eventueel aanwezige zwanenmosselen verplaatst naar een geschikt water in de directe omgeving.
- De zwanenmossel is zelf niet beschermd, maar is essentieel voor de voortplanting van de bittervoorn.

#### *Amfibieën*

- De werkzaamheden worden uitgevoerd bij een watertemperatuur van niet hoger dan 20°C en niet lager dan 4°C. Bij wateren niet dieper dan 1 m worden soorten voorafgaand aan de werkzaamheden met een schepnet weggevangen of verjaagd in de richting van de wateren die behouden blijven.
- Strooiselhopen, takkenhopen en vergelijkbare plaatsen, die kunnen dienen als overwinteringsplaats voor amfibieën van Tabel 3 blijven gedurende het winterseizoen ongemoeid. Bij tabel 3 soorten is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

#### *Ringslangen*

- Strooiselhopen, takkenhopen en vergelijkbare plaatsen, die kunnen dienen als overwinteringsplaats voor ringslang blijven gedurende het winterseizoen ongemoeid.
- Broeihopen die in gebruik zijn blijven ongemoeid.

### 5.3. Verwijderen opgaande begroeiing, struwelen, bomen, bosplantsoen en doodhout

#### Omschrijving werkzaamheid

Bij verwijderen van opgaande begroeiing, waaronder struweel, solitaire bomen, laanbomen en bosplantsoen, en dood hout dient rekening te worden gehouden met beschermde planten, amfibieën, reptielen, zoogdieren, broedvogels en Ongewervelde. Bij negatieve effecten op Tabel 3 soorten en jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

#### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vleermuizen zomerverblijf	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vleermuizen paarverblijf / zwermlocatie	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vleermuizen winterverblijf	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zoogdieren (das, eekhoorn)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Broedvogels	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Geen beperkingen  
■ Uitvoeren met maatregelen  
■ Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

#### Aandachtsoorten

Amfibieën en reptielen, (hazelworm), (broed)vogels, vleermuizen, eekhoorn, das.

#### Aandachtspunten

**Vogels:** In gebruik zijnde vaste rust- of verblijfplaatsen van vleermuizen of nestplaatsen van vogels of andere Tabel 3 soorten mogen niet worden verstoord, beschadigd of vernietigd. Daarom vermijdt u strikt het voortplantingsseizoen. Speciale aandacht verdienen soorten met jaarrond beschermde nestplaatsen. Als het functioneren van vaste rust- of verblijfplaatsen en nestplaatsen niet is gewaarborgd, wordt een ontheffing aangevraagd. Het functioneren is gewaarborgd indien een deskundige heeft vastgesteld dat de verblijfplaats of nestplaats, gedurende en na afloop van de werkzaamheden niet wordt aangetast of verstoord. Dat er voldoende, geschikte, tijdig beschikbare alternatieven aanwezig zijn of zullen worden gecreëerd is niet van toepassing en is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

**Planten:** Bij het verwijderen van grote oppervlakten dichte vegetatie wordt zodanig vanuit één zijde gewerkt dat dieren kunnen ontsnappen.

#### Maatregelen in de **oranje** en **rode** periode

##### Planten

- Bij werkzaamheden in het groeiseizoen worden beschermde planten uitgestoken en overgezet naar geschikte groeiplaatsen in de nabije omgeving.



#### *Amfibieën en reptielen*

Beplanting met verblijfplaatsen van amfibieën van Tabel 3, hazelworm of ringslang wordt voor het verwijderen gecontroleerd op aanwezige dieren, aangetroffen individuen worden verplaatst naar geschikt biotoop in de omgeving. Bijzondere aandacht verdienen takkenhopen en andere verzamelplaatsen van dood hout. Daaronder kunnen amfibieën en reptielen verblijven en overwinteren. Bij aanwezigheid van deze soorten is er ook sprake van vaste verblijfplaatsen. Als geen alternatieven aanwezig zijn moet er ontheffing worden aangevraagd.

#### *Zoogdieren*

- **Vleermuizen:** Als het functioneren van de verblijfplaats van de vleermuizen niet is gewaarborgd, wordt een ontheffing aangevraagd. Het functioneren is gewaarborgd indien een deskundige heeft vastgesteld dat de verblijfplaats (inclusief toegangen, vliegroutes en essentiële foerageergebieden), gedurende en na afloop van de werkzaamheden niet wordt aangetast of verstoord.  
Zomerverblijven: er wordt gewerkt buiten de kraamperiode; werkzaamheden worden uitgevoerd indien de dieren afwezig zijn, hetgeen voorafgaand aan de werkzaamheden wordt vastgesteld door een ter zake deskundige.  
Paarverblijven & zwermlocaties: er wordt gewerkt buiten de perioden waarin gezwerm, gebaltst en gepaard wordt, hetgeen voorafgaand aan de werkzaamheden wordt vastgesteld door een ter zake deskundige.
- **Das en eekhoorn:** Als een dassenburcht in gebruik is, ook buiten het voortplantingsseizoen, wordt ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet aangevraagd als de burcht door de werkzaamheden kan worden verstoord, beschadigd of vernietigd.  
Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt de te verwijderen begroeiing geïnspecteerd op de aanwezigheid van slaapnesten van eekhoorns. Zolang deze in gebruik zijn wordt de betreffende boom niet geveld.

#### *Vogels*

- Voordat de werkzaamheden plaatsvinden wordt door een deskundige vastgesteld of vogels de bouwwerken als verblijfplaats gebruiken, en zo ja er een jaarrond beschermde nestplaats aanwezig is (zie bijlage 2).
- Als er geen jaarrond beschermde nestplaatsen aanwezig zijn, worden de werkzaamheden uitgevoerd als de nestplaatsen niet meer in gebruik zijn.
- Als er wel jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn, is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

## 5.4. Grondwerken; bouwrijp maken, afgraven, ingraven van kabels & leidingen, ophogen, in depotzetten

### Omschrijving werkzaamheid

Onder grondwerken wordt verstaan het geheel van ontgraven, ingraven van nutsvoorzieningen & rioleringen, transport, inrijden/spuiten, spreiden en onder profiel brengen van grond.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Rugstreepd	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Waterspitsmuis	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Das	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
(Broed)vogels	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Amfibieën en reptielen, (rugstreepd), (broed)vogels, waterspitsmuis.

### Aandachtspunten

Bij grondwerken dient rekening te worden gehouden met rugstreepd, waterspitsmuis, das en broedvogels. Bij aanwezigheid van rugstreepd, waterspitsmuis, das of andere Tabel 3 soorten is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

### Maatregelen in de **oranje** en **rode** periode

#### Amfibieën en reptielen

- **Rugstreepd:** Bij werkzaamheden in het voortplantingsseizoen (eind april – augustus) worden voorafgaande aan dit seizoen maatregelen genomen om het ontstaan van plasvorming of andere ondiepe wateren waarin rugstreepden zich kunnen voortplanten te voorkomen.
- Tijdens de werkzaamheden wordt het ontstaan van ondiepe plassen tegengegaan.
- Als het terrein door de werkzaamheden geschikt zou kunnen worden als voortplantingsgebied van de rugstreepd (bijvoorbeeld omdat het onmogelijk is de vorming van ondiepe plassen tegen te gaan) en er moeten in de betreffende terreindelen werkzaamheden worden uitgevoerd, dan wordt het terrein, of tenminste die delen die geschikt zijn voor rugstreepden, afgeschermd door middel van paddenschermen.
- Als er ondanks bovenstaande gedragsregels rugstreepden zich gaan voortplanten, wordt een deskundige gevraagd te adviseren hoe de werkzaamheden kunnen worden voortgezet zonder verbodsbepalingen te overtreden. Dit advies wordt opgevolgd en gedocumenteerd.
- Als het niet mogelijk is de werkzaamheden uit te voeren zonder verbodsbepalingen jegens de rugstreepd te overtreden, wordt ontheffing aangevraagd of worden de werkzaamheden uitgesteld

#### Zoogdieren

- **Waterspitsmuis:** Bij grondwerkzaamheden minimaal 5 m afstand houden tot wateren, die deel uitmaken van het leefgebied van de waterspitsmuis. Let op: bij werk IN de watergang binnen 5 meter in het leefgebied geldt de regel dat er altijd ontheffing aangevraagd dient te worden.
- **Das:** In de periode van 1 maart tot 1 augustus minimaal 100 m afstand houden tot bewoonde burchten.
- In de periode 1 augustus – 1 maart houdt u minimaal 25 m afstand tot bewoonde burchten.

- Wissels (verbindingroutes) en foerageergebieden die voor het functioneren van bewoonde dassenburchten essentieel zijn, worden niet aangetast.
- Als een dassenburcht ook buiten het voortplantingsseizoen in gebruik is, wordt ontheffing aangevraagd, als de burcht door de werkzaamheden kan worden verstoord, beschadigd of vernietigd.

#### *Vogels*

- Bij werkzaamheden in het broedseizoen worden voorafgaande aan dit seizoen maatregelen genomen om de vestiging van broedvogels te voorkomen.
- Het ontstaan van steile randen die geschikt kunnen zijn als nestgelegenheid voor ijsvogel en oeverzwaluw wordt vermeden, als de werkzaamheden (deels) in de zomer worden uitgevoerd.
- Als een gronddepot in de zomer wordt verwerkt, worden eventueel aanwezige steile randen voor eind maart afgevlakt of afgedekt, dit om eventuele broedgevallen in periode dat de werkzaamheden worden uitgevoerd te voorkomen.
- Voordat de werkzaamheden plaatsvinden wordt door een deskundige vastgesteld of vogels het terrein als verblijfplaats gebruiken, en zo ja er een jaarrond beschermde nestplaats aanwezig is (zie bijlage 2).



## 5.5. Bermen verlagen of uitvullen

### Omschrijving werkzaamheid

Het verlagen van bermen wordt als onderhoudsmaatregel toegepast om de afvoer van water vanaf het wegdek te garanderen. Dit is uit het oogpunt van de verkeersveiligheid noodzakelijk. De toplaag van enkele centimeters van de berm wordt hierbij verwijderd. Het betreft meestal alleen de eerste 1 à 1,5 meter langs de verharding. Deze werkzaamheden vinden jaarlijks plaats op basis van noodzaak, maar gemiddeld 1 maal per 2 à 5 jaar.




Het frezen van bermen wordt ook uitgevoerd voorafgaand aan het overlagen van asfalt vóór het aanvullen van de bermen. Het ophogen van bermen wordt toegepast na het overlagen van asfalt. Het gaat om een aantal centimeters verhoging en in de breedte alleen de eerste 1 à 1,5 meter langs de verharding.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Ongewervelde												

	Geen beperkingen
	Uitvoeren met maatregelen
	Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Planten, (broed) vogels, amfibieën en reptielen.

### Aandachtspunten

- Planten: Indien groeiplaatsen van beschermde plantensoorten door het uitvoeren van bermverlagingswerkzaamheden in de periode 15 maart tot 15 augustus dreigen verloren te gaan, moeten de flora worden uitgestoken, in depot worden gezet en later weer worden teruggeplant.
- Amfibieën: Bermverlagingswerkzaamheden op locaties waar beschermde amfibieën en reptielen aanwezig zijn, vinden plaats buiten de overwinteringsperiode (1 november – 1 april).
- Broedvogels: Bij het uitvoeren van bermverlagingswerkzaamheden binnen het broedseizoen (15 maart – 15 juli) moeten aanwezige vogels, nesten, eieren en jongen door een ecoloog of iemand met gedegen kennis, actief worden opgespoord en gespaard. Dit houdt in dat de berm op die locaties niet worden verlaagd en dat bij werkzaamheden een afstand van 10 meter wordt aangehouden.

### Maatregelen in de oranje en rode perioden

#### Algemeen

- De opdrachtnemer voorkomt aantasting van beschermde plantenvegetatie.



*Vogels*

- De opdrachtnemer voorkomt verstoring en vernietiging van nesten van broedende vogels.

*Amfibieën en reptielen*

- De Uitvoerder of voorman ontziet broedhopen en dagen waarop amfibieën massaal trekken.







## 5.7. Werkzaamheden in en aan de oever

### Omschrijving werkzaamheid

Slopen, aanleggen en renoveren van oeververdedigingen en andere waterbouwkundige werken in het water, zoals dijken, sluizen, damwanden dakpan- en oeverbeschoeiingen evenals groot onderhoud zoals het opnieuw voegen, zandstralen, afdichten en andere werkzaamheden.

Bij negatieve effecten op vleermuizen en vogels is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

Het dagelijks onderhouden van oeververdedigingen en kunstwerken wordt behandeld in § 7.10 van deze Leidraad.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Ongewervelde												

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Broedvogels, Amfibieën en reptielen (rugstreeppad en ringslang), Vissen (kleine modderkruiper), Zoogdieren (waterspitsmuis), Planten (gevlekte orchis).

### Aandachtspunten

- Planten:** Voorkom vernieling van groeiplaatsen van beschermde planten. Voer werkzaamheden uit na zaadzetting. Voer maaisel altijd af. Muurplanten zijn moeilijk te verplaatsen. Het is van belang de groeiomstandigheden in tact te laten. Er wordt geen maaiwerk uitgevoerd en/of en maaisel afgevoerd.
- Amfibieën:** Geen werkzaamheden uitvoeren als jonge amfibieën massaal op het land aanwezig zijn.
- Broedvogels:** Voorkom vernieling en verstoring "met wezenlijke invloed" van nesten van broedende vogels.

### Maatregelen in de oranje en rode periode

#### Algemeen

- De Uitvoerder of voorman voert geen werkzaamheden uit in aan oevers die deel uitmaken van het leefgebied van (middel)zwaar beschermde planten of dieren.

#### Planten

- De Uitvoerder markeert de groeiplaatsen van middelzwaar beschermde soorten. U laat per maaigang minimaal 30% van de groeiplaatsen van middelzwaar beschermde soorten ongemaaid.
- De opdrachtnemer werkt met licht materieel om verdichting van de bodem te voorkomen.

#### Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Veicht

Flora- en faunawet  
30 januari 2014

Versie 1.4

Definitief

C.T. van der Weerd

- De uitvoerder of voorman voert het maaisel af om verstikking van de bodem te voorkomen en verschraling te bevorderen. De uitvoerder of voorman laat het maaisel twee tot vier dagen liggen om zaadval mogelijk te maken.

#### *Amfibieën*

- Langs sloten en wateren waar rugstreeppad voorkomt worden zandhopen, molshopen e.d. tussen 15 maart en 15 augustus ontzien in verband met het belang als rustplek.

#### *Vogels*

- Bij werkzaamheden in de rode periode: voorafgaand aan de werkzaamheden spoort de uitvoerder of voorman nesten op en markeert deze voor de duur van de werkzaamheden. U houdt minimaal 10 meter afstand tot nesten om vernieling en wezenlijke verstoring van nesten te voorkomen.





## 6. Beschrijving van de werkzaamheden Bestendig gebruik

Onder bestendig gebruik wordt verstaan het sinds langere tijd ondernemen van activiteiten, die samenhangen met de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied en ingepast zijn door de beheerder of eigenaar van het gebied of inpasbaar zijn. Voor het bepalen van de zorgplicht van beschermde soorten tabel 2, 3 en vogels wordt het stappenplan bestendig beheer doorlopen. Voorbeelden van bestendig gebruik zijn het houden van militaire oefeningen op bestaande oefenterreinen van Defensie, het kamperen op speciaal daarvoor bestemde plekken, (cultuur)historisch bepaalde evenementen zoals veldlopen, wandeltochten, schaatstoertochten, evenementen op speciaal daarvoor bestemde terreinen.

Voor activiteiten en werkzaamheden op deze terreinen geldt dat het bestendig gebruik al op langere termijn zo plaatsvindt en dat dit niet heeft verhinderd dat er beschermde soorten zich op de terreinen vestigen. Als er afgeweken wordt van de gebruikelijke gang van zaken door bijvoorbeeld wijzigingen in frequentie, omvang of intensiteit, is er niet langer sprake van bestendig gebruik. De inpasbaarheid van een activiteit in het betreffende gebied hangt af van een aantal parameters zoals frequentie en impact. Een voorbeeld van een activiteit met een hoge frequentie maar een relatief lage impact is het uitlaten van honden (mits deze niet actief dieren verontrusten). Het is echter ook mogelijk dat een activiteit met een lage frequentie zoals een evenement toch een voldoende lage impact heeft om in het betreffende gebied inpasbaar te zijn. De bestendigheid van een evenement dient derhalve aangetoond te kunnen worden door middel van een onderbouwde inschatting van de impact op het gebied. Daarbij dienen zaken als locatie, intensiteit (in zowel bezoekersaantallen als bijvoorbeeld geluidsbelasting) en frequentie aan de orde te komen.

De overlast voor de aanwezige flora en fauna bestaat bij besteding gebruik meestal het verontrusten, verstoren van beschermde flora en fauna. Bij aanwezigheid van soorten uit tabel 2 en 3 binnen de gebieden die vallen onder bestendig gebruik moeten de werkzaamheden en gebruik voldoen aan de werkwijze en voorwaarden zoals opgenomen in deze gedragscode. Bij gebruik en werkzaamheden in deze gebieden is net als bij bestendig beheer en onderhoud de kalender onder bijlage 3 van toepassing.

### 6.1. Recreatie




#### Omschrijving werkzaamheid

In de gemeente Stichtse Vecht komen de volgende recreatiemogelijkheden voor die vallen onder bestendig gebruik: Jachthavens (niet in beheer bij gemeente), aanmeerplaatsen (recreatieve)scheepvaart, recreatierterreinen, campings en caravanparken (niet in beheer bij gemeente), visplaatsen, schaatsen op natuurijs, picknickplaatsen, zwembaden (natuur- en buitenbaden met ligweiden, niet in beheer bij gemeente) en wandel- en fietspaden.

#### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Ongewervelde												

	Geen beperkingen
	Uitvoeren met maatregelen
	Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Amfibieën en reptielen, (rugstreeppad, ringslang), (broed)vogels, gevlekte orchis grote modderkruiper.

### Aandachtspunten

**Algemeen:** In gebruik zijnde vaste rust- of verblijfplaatsen van beschermde soorten of nestplaatsen van vogels mogen niet worden verstoord, beschadigd of vernietigd. Speciale aandacht verdienen soorten met jaarrond beschermde nest- en verblijfplaatsen. Van voorkomende beschermde soorten worden de biotopen afgezet met duidelijke afsteringen. Betreding van gevoelige gebieden wordt middels verbodsborden tegen gegaan.

Bestaande verlichting wordt in de huidige vorm gehandhaafd, waar mogelijk worden armaturen vervangen door aangepaste armaturen die minder breed en hoog stralen. Bij aanwezigheid van beschermde soorten volgens tabel 2 en 3 en vogels wordt hierover voorlichting gegeven aan recreanten. Onderhoud van de gebieden geschiedt volgens de voorwaarden onder het hoofdstuk § 7 van deze gedragscode.

**Vogels:** Voorkom vernieling en verstoring “met wezenlijke invloed” van nesten van broedende vogels.

**Planten:** Voorkom vernieling en verstoring “met wezenlijke invloed” van beschermde planten.

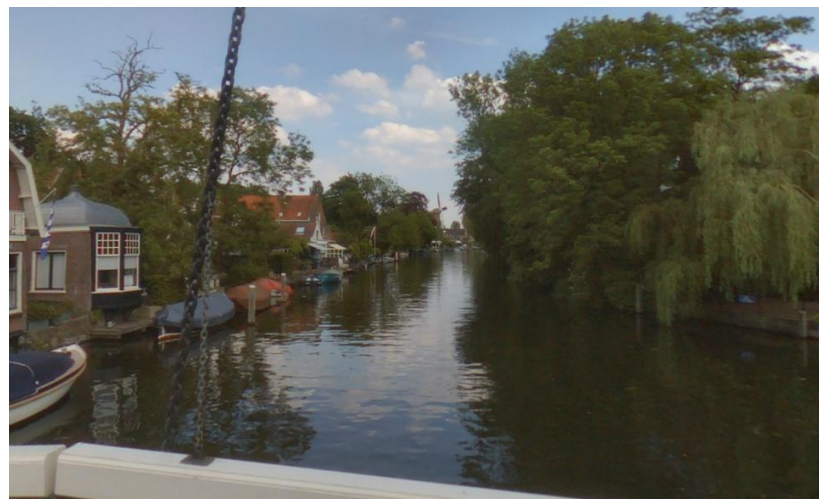
### Maatregelen in de **oranje** periode

#### *Vogels*

- Als er broedende vogels voorkomen op de terreinen of in de randen, worden die buiten de invloedssfeer van de recreanten gehouden. Dat gebeurt door afzetten van bepaalde terreindelen in overleg met een deskundige.

#### *Planten*

- Als er beschermde planten voorkomen op de terreinen, worden die buiten de invloedssfeer van de recreanten gehouden. Dat gebeurt door afzetten van bepaalde terreindelen in overleg met een deskundige.



## 6.2. Evenementen




### Omschrijving werkzaamheid

In de gemeente Stichtse Vecht komen de volgende evenementen voor die vallen onder bestendig gebruik: Rockit Open Air (niet in beheer bij gemeente), kermissen, braderieën, week / jaarmarkten, schaatsen op kunstijs / schaatstoertochten, diverse hardloop- en skeelerevenementen.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Ongewervelde												

	Geen beperkingen
	Uitvoeren met maatregelen
	Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Vleermuizen (zomer en winter verblijven), (broed)vogels.

### Aandachtspunten

**Algemeen:** Voorafgaand aan evenementen worden de te gebruiken gebieden en de directie omgeving (invloedsfeer) onderzocht op aanwezige natuurwaarde;

**Vogels:** Bij voorkomen van broedende vogels op een evenemententerrein geldt dat activiteiten uitvoeren tijdens het broedseizoen mogelijk is (gerelateerd aan de aard van de activiteit) indien de ingreep geen wezenlijke invloed heeft op het broedsucces van aanwezige broedvogels. Onder welke specifieke gevallen betreffende evenementen alsnog georganiseerd zouden kunnen worden, indien broedgevallen aanwezig, dient door een deskundige te worden bepaald aan de hand van zoneringspubliek, plaatsing geluidsboxen, verlichting, aanbrengen schermen e.a. wanneer bomen met vaste rust- en verblijfplaatsen binnen de invloedssfeer van de verlichting van het evenement en de opbouw en afbouw aanwezig zijn, dient de verlichting zodanig te worden opgesteld dat de in- en uitvliegopeningen van de verblijfplaatsen van deze soorten niet (overdadig) worden beschenen. De verstoring van verlichting en geluid zal maar een korte periode plaatsvinden, voornamelijk tijdens het evenement. Individuen kunnen tijdens het plangebied ontvluchten en in de omgeving van het plangebied zal voldoende foerageergebied voor deze soorten aanwezig blijven. Het verlichtingsplan dient te worden vastgesteld door een deskundige op het gebied van vogels.

**Vleermuizen:** Bij voorkomen van broedende vogels op een evenemententerrein geldt; dat activiteiten uitvoeren tijdens het broedseizoen mogelijk is (gerelateerd aan de aard van de activiteit) indien de ingreep geen wezenlijke invloed heeft op het broedsucces van aanwezige broedvogels. Onder welke specifieke gevallen betreffende evenementen alsnog georganiseerd zouden kunnen worden, indien broedgevallen aanwezig, dient door een deskundige te worden bepaald aan de hand van zoneringspubliek, plaatsing geluidsboxen, verlichting, aanbrengen schermen e.a. Wanneer bomen met vaste rust- en verblijfplaatsen binnen de invloedssfeer van de verlichting van het evenement aanwezig zijn, dient de



verlichting van zowel het evenement als de opbouw en afbouw zodanig te worden opgesteld dat de in- en uitvliegopeningen van de verblijfplaats niet (overdadig) worden beschenen. De verstoring door verlichting en geluid zal maar een korte periode plaatsvinden, voornamelijk tijdens het evenement. Het evenement zal rond 24:00 uur afgelopen zijn, waardoor maar een betrekkelijk korte periode voor vleermuizen verstorend zal zijn. Individuen kunnen tijdens het plangebied ontvluchten, waarna het waarschijnlijk is dat de vleermuizen weer terug zullen keren. Wanneer met het verlichtingsplan rekening wordt gehouden met eventueel in (de omgeving van) het plangebied aanwezige vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen, is er geen sprake van een overtreding van verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet. Met name de meervleermuis en de watervleermuis zijn lichtgevoelige soorten. Verstoring van essentiële foerageergebieden en migratieroutes dient te worden vermeden. Er dient rondom het evenement geen zodanige verstoring door verlichting en geluid te ontstaan dat het gebied ongeschikt wordt voor foeragerende en/of migrerende vleermuizen. Wanneer de verlichting (van zowel het evenement als de opbouw en afbouw) op en rond het terrein van het evenement zodanig wordt gekozen dat deze geen tot zeer weinig uitstraling naar de omgeving veroorzaakt, zal dit een beperkte verstoring opleveren voor de aanwezige (migrerende en/of foeragerende) vleermuizen en worden geen verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet overtreden. Eventuele effecten van de verlichting op (migrerende en/of foeragerende) vleermuizen dient door een deskundige op het gebied van vleermuizen te worden ingeschat. Tevens is het belangrijk dat in de omgeving voldoende aaneengesloten, onverlichte opgaande structuren aanwezig zijn, die als alternatieve routes kunnen worden gebruikt. Het verlichtingsplan dient te worden vastgesteld door een deskundige op het gebied van vleermuizen.

## Maatregelen in de **oranje** periode

### *Vogels*

- Als er broedende vogels voorkomen op de terreinen of in de randen, worden die buiten de invloedssfeer van de recreanten gehouden. Dat gebeurt door afzetten van bepaalde terreindelen in overleg met een deskundige.

### *Vleermuizen*

- Als er verblijfplaatsen van vleermuizen voorkomen op de terreinen, worden die buiten de invloedssfeer van de evenementen gehouden. Dat gebeurt door afzetten van bepaalde terreindelen in overleg met een deskundige.

## 6.3. Honden uitlaatplaatsen

### Omschrijving werkzaamheid

Binnen de gemeente Stichtse Vecht zijn locaties aangewezen als honden uitlaatplaatsen waar het ook is toegestaan dat honden los lopen. Dit kan in de toekomst veranderen en aangepast worden, waarbij schade van deze gebieden voorkomen kan worden door.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Ongewervelde												

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Vogels met name groundbroeders en zoogdieren.

### Aandachtspunten

- Gebieden zo te kiezen en in te richten dat deze niet direct grenzen aan waardevolle natuurgebieden of gebieden met beschermde soorten van tabel 2 en 3 en vogels;
- Aangewezen gebieden waar grond broedende vogels of tabel 3 soorten voorkomen worden indien mogelijk tijdens (broed)seizoen gesloten. Minimaal worden de nestlocaties voldoende stevig afgezet, zodat honden de nesten niet kunnen bereiken.
- Honden aan de lijn uitlaten, zodat verstoring beperkt blijft tot directe omgeving van paden. Ook kunnen gebieden aangewezen worden als honden uitlaat- of losloopgebied.

### Maatregelen in de **oranje** periode

#### Vogels

- Als er broedende vogels voorkomen op de terreinen of in de randen, worden die buiten de invloedssfeer van de honden gehouden. Dat gebeurt door afzetten van bepaalde terreindelen in overleg met een deskundige en in het broedseizoen een aanlijngebod in te stellen.

#### Zoogdieren

- Als er verblijfplaatsen van zoogdieren voorkomen op de terreinen, worden die buiten de invloedssfeer van de honden gehouden. Dat gebeurt door het instellen van een aanlijnplicht of het afzetten van bepaalde terreindelen in overleg met een deskundige.

## 7. Beschrijving van de werkzaamheden Bestendig beheer en onderhoud

Deze gedragscode heeft betrekking op werkzaamheden in het kader van bestendig beheer & onderhoud en omvat dagelijks of regulier beheer- en onderhoudswerkzaamheden. Het betreft werkzaamheden die voortvloeien uit beheerplannen van de openbare (buiten)ruimte in en aan het groen, wegen, watergangen en civiele kunstwerken Deze werkzaamheden vallen onder het begrip 'bestendig beheer en onderhoud' als bedoeld in art. 16b lid 1 sub a van het Vrijstellingenbesluit.

### 7.1. Maaien van korte grazige vegetaties (Gazon)

#### Omschrijving werkzaamheid

Machinaal of handmatig maaien of klepelen van korte grazige vegetaties zoals bermen, recreatiegraslanden en gazons. Het gaat om soortenarme vaak voedselrijke graslanden, die ten minste vijf maal per jaar kort worden gemaaid vanwege de gebruiksfunctie. Het maaien van bermen met hoog gras of kruidenrijke vegetaties valt hier niet onder (zie §6.2)

#### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Ongewervelde												

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

#### Aandachtsoorten

Amfibieën (rugstreeppad, ringslang), (broed)vogels, gevlekte orchis

#### Aandachtspunten

Amfibieën: Niet maaien als jonge amfibieën massaal op het land aanwezig zijn.  
 Broedvogels: Geen nesten vernielen of ernstig verstoren; ook niet in de hogere zoomvegetatie rondom de te maaien percelen of in en aan het water.

#### Maatregelen in de oranje periode

##### Amfibieën

- Langs sloten en wateren waar rugstreeppad en ringslang voorkomt ontziet u zandhopen, molshopen e.d. tussen 15 maart en 15 augustus in verband met het belang als rustplek.
- Bij natte omstandigheden door dauw of regen maait u ruim uit de oever in de maanden juni t/m september wanneer jonge amfibieën op het land aanwezig zijn..

##### Vogels

- Voorkom het vernielen of verstoren "met wezenlijke invloed" van nesten van broedende vogels.

#### Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Veicht

Flora- en faunawet  
30 januari 2014

Versie 1.4

Definitief

C.T. van der Weerd

Gelet op de kortdurende verstoring als gevolg van maaien is het treffen van maatregelen voor in bomen en struiken en langs watergangen broedende vogels op of rond het perceel niet nodig.

- Als grondbroedende vogels (bijvoorbeeld Kievit en Scholekster) in of aan het water (bijvoorbeeld wilde eend, meerkoet) aanwezig zijn op of direct rond het te maaien perceel, vraagt u aan een deskundige advies gevraagd over de te nemen maatregelen. U volgt het advies op.

Toelichting:

Bij gazons die vanaf maart gemaaid worden is de kans op broedvogels nihil. Bijzondere maatregelen zijn hier niet noodzakelijk. Echter in de hoge vegetatie rondom de korte grazige vegetatie kunnen nesten aanwezig zijn. De vogels zullen doorgaans geen last hebben van een kortdurende maaiactie. U dient dus zo snel mogelijk te werken en voldoende afstand te houden om verstoring "met wezenlijke invloed" te voorkomen (zie begrippenlijst).





## 7.2. Maaien van lange grazige of kruidige vegetaties (ruig gras)

### Omschrijving werkzaamheid

Het machinaal of handmatig maaien of klepelen van lange grazige vegetaties, kruidenrijke graslanden en kruidenvegetaties. Hieronder vallen bijvoorbeeld bermen en dijktafsluitingen met lang gras en veel kruiden en ruigtestroken langs poelen en in parken. Het maaieregime betreft één- tot maximaal viermaal per jaar. Het maaien van natte gebieden zoals moerasvegetaties, oevers en wilgen & rietvelden valt hier niet onder vanwege het voorkomen van andere beschermde soorten (zie § 7.3).

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Ongewervelde												

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Orchideeën (gevlekte orchis), Amfibieën (rugstreppad en ringslang), (broed)vogels,

### Aandachtspunten

Planten: Groeiplaatsen van beschermde soorten sparen gedurende het groeiseizoen. Pas na de zaadzetting maaien.

Amfibieën: Niet maaien als jonge amfibieën massaal op het land aanwezig zijn.

Broedvogels: Voorkom vernieling en verstoring "met wezenlijke invloed" van nesten van broedende vogels.

### Maatregelen in de oranje en rode perioden

#### Planten

- De voorman / medewerker klepelt geen percelen, die deel uitmaken van het leefgebied van (middel)zwaar beschermde planten; op dergelijke percelen wordt alleen gemaaid en/of gehooid met een maaihoogte van minimaal 8 cm.
- De voorman / medewerker maait niet uitgebloeide (middel)zwaar beschermde soorten na de bloei en markeert de groeiplaatsen hiervan.
- De uitvoerder of voorman maait percelen met groeiplaatsen van beschermde soorten met licht materieel om te voorkomen dat de grond aangereden wordt.
- De voorman / medewerker voert het maaisel af om verstikking van de bodem te voorkomen en verschraving te bevorderen. U laat het maaisel twee tot vier dagen liggen om zaadval mogelijk te maken en om insecten de mogelijkheid te geven te vluchten.
- Percelen of delen van percelen met Gevlekte orchis worden na de bloei gemaaid door de opdrachtnemer.

#### Amfibieën (rugstreppad)

#### Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Vecht

Flora- en faunawet  
30 januari 2014

Versie 1.4

Definitief

C.T. van der Weerd

- Langs sloten en wateren waar rugstreeppad en ringslang voorkomt, ontziet u zandhopen, molshopen e.d. tussen 15 maart en 15 augustus in verband met het belang als rustplek.
- Jonge amfibieën kunnen in de zomer in grote aantallen tegelijkertijd uit de voortplantingswateren komen. Dit is vaak het geval op warme maar vochtige dagen tijdens en na regenbuien. Een hele generatie kan in één keer worden weggemaaid. Er wordt voor de maaier uit gelopen in deze periode door de uitvoerder/voorman. Langs wateren die van relatief groot belang zijn voor de voortplanting van amfibieën wordt in de periode vanaf 15 maart tot 15 augustus binnen een zone van 3 meter van voortplantingswateren niet geklepeld en wordt de maaierhoogte op minimaal 15 cm. Afgesteld.

#### *Vogels*

- Voorafgaand aan de werkzaamheden spoort de uitvoerder of voorman nesten op en markeert deze voor de duur van de werkzaamheden en houdt minimaal 10 m afstand tot nesten om vernieling en verstoring van nesten te voorkomen.
- Als kuikens van weidevogels aanwezig zijn, maait de opdrachtnemer van binnen naar buiten met gebruik van een 'wildredder'.
- Als bij controle blijkt dat geen nesten of kuikens aanwezig zijn kunnen de werkzaamheden ook binnen de rode en oranje periode uitgevoerd worden.
- Voor bermen smaller dan 3 meter langs de drukkeren wegen is het niet nodig van te voren te controleren op nesten. Hier zal geen enkele vogel nestelen.

#### *Zoogdieren*

- Voor het maaien van kruidige vegetaties en het snoeien of rooien van struiken en kreupel hout, doorzoekt u het terrein op de aanwezigheid van egels. Deze vluchten bij naderende verstoring namelijk niet weg. Eventueel aangetroffen egels worden (voorzichtig!) verplaatst naar een nabijgelegen locatie waar voldoende dekking aanwezig is en geen werkzaamheden plaatsvinden.



### 7.3. Maaien van oevers en moerasvegetaties




#### Omschrijving werkzaamheid

Maaien van vegetatie op natte gronden. Hieronder vallen oever- en moerasvegetaties. Bijvoorbeeld rietlanden, wilgenopslag en natte ruigte op braakliggende terreinen. Maaiwerkzaamheden vinden handmatig plaats of met open maaibalk. Werkzaamheden in het natte profiel, bijvoorbeeld het schonen van sloten of het maaien van watervegetatie vallen hier niet onder (zie § 7.8).

#### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Libellen												

	Geen beperkingen
	Uitvoeren met maatregelen
	Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

#### Aandachtsoorten

Broedvogels, Amfibieën en reptielen (rugstreeppad en ringslang), Vissen (kleine modderkruiper), Zoogdieren (waterspitsmuis), Planten (gevlekte orchis)

#### Aandachtspunten

- Planten: Voorkom vernieling van groeiplaatsen van beschermde planten. Voer werkzaamheden uit na zaadzetting. Voer maaisel altijd af.
- Amfibieën: Niet maaien als jonge amfibieën massaal op het land aanwezig zijn.
- Broedvogels: Voorkom vernieling en verstoring “met wezenlijke invloed” van nesten van broedende vogels.

#### Maatregelen in de oranje en rode perioden

##### Algemeen

- De opdrachtnemer klepelt geen percelen die deel uitmaken van het leefgebied van (middel)zwaar beschermde planten of dieren.

##### Planten

- De voorman / medewerker maait niet uitgebloeide (middel)zwaar beschermde soorten na de bloei en markeert de groeiplaatsen hiervan.
- De opdrachtnemer werkt met licht materieel om verdichting van de bodem te voorkomen.
- De uitvoerder voert het maaisel af om verstikking van de bodem te voorkomen en verschraling te bevorderen. U laat het maaisel twee tot vier dagen liggen om zaadval mogelijk te maken.

##### Amfibieën

- Langs sloten en wateren waar rugstreeppad voorkomt worden zandhopen, molshopen e.d. tussen 15 maart en 15 augustus ontzien bij maaien in verband met het belang als rustplek.

#### Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Veicht

Flora- en faunawet  
30 januari 2014

Versie 1.4

Definitief

C.T. van der Weerd



### *Vogels*

- Bij werkzaamheden in de rode periode: voorafgaand aan de werkzaamheden spoort de uitvoerder of voorman nesten op en markeert deze voor de duur van de werkzaamheden. U houdt minimaal 10 meter afstand tot nesten om vernieling en wezenlijke verstoring van nesten te voorkomen.

### *Libellen*

- Oeverstroken langs wateren waar gevlekte witsnuitlibel of groene glazenmaker voorkomt worden gefaseerd gemaaid. Dit betekent dat minimaal 50% blijft staan om dieren dekking te bieden.



## 7.4. Afrasteringen en hekwerken

### Omschrijving werkzaamheid

De werkzaamheden betreffen het plaatsen en vervangen van hekkenwerken en afrasteringen. Het betreft werkzaamheden met een beperkte betekenis voor beschermde planten en dieren.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Amfibieën												
Ringslang en hazelworm												
Zoogdieren												
Vogels												

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

(broed) vogels

### Aandachtspunten

Werkzaamheden zijn het gehele jaar door mogelijk zonder maatregelen, indien geen soorten van Tabel 2 en 3 en (broed)vogels aanwezig zijn in de directe omgeving van de activiteit.

Planten: Groeiplaatsen van beschermde soorten niet beschadigen tijdens de werkzaamheden.

Broedvogels: Voorkom vernieling en verstoring "met wezenlijke invloed" van nesten van broedende vogels. Let vooral op holen en nesten van uilen en nesten van roofvogels in bomen want die zijn jaarrond beschermd. Sommige vogelsoorten zoals bosuil starten vroeg met broeden (begin februari), anderen gaan lang door (bijv. houtduif tot september).

### Maatregelen in de oranje en rode perioden

#### Planten

- De uitvoerder voorkomt dat groeiplaatsen van beschermde soorten worden vernield door vertrapping en het rijden met materieel.
- Indien het hout wordt versnipperd kan, waar mogelijk, hier en daar een hoop blijven liggen voor ringslangen. Waar dit niet mogelijk of onwenselijk is dient dit afgevoerd te worden om verdichting en verstikking van de bodem te voorkomen. Indien mogelijk blijft snoeihout op rillen liggen.

#### Vogels

- Voordat de opdrachtnemer een afrastering of hekwerk plaatst in struwelen controleert de uitvoerder de bomen, struiken en heesters op de aanwezigheid van in gebruik zijnde of vaste nesten. Bomen, struiken en heesters met in gebruik zijnde nesten snoeit u pas nadat de eieren uitgebroed zijn en de vogels, inclusief de jongen, het nest verlaten hebben.
- De voorman / medewerker houdt bij het snoeien voldoende afstand tot bewoonde of vaste nesten. Aangezien de vereiste afstand afhankelijk is van de soort, volgt u het advies van een deskundige over de wijze waarop u verstoring kunt voorkomen op.

#### Amfibieën en reptielen

- Bij het plaatsen en vervangen van hekkenwerken en afrasteringen die voor dieren niet te passeren zijn wordt door de opdrachtnemer rekening gehouden met voortplantingsplaatsen van amfibieën, broeihopen en zon- en foerageerplekken van reptielen.

#### Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Vecht

Flora- en faunawet  
30 januari 2014

Versie 1.4

Definitief

C.T. van der Weerd

### *Zoogdieren*

- Verblijfplaatsen van eekhoorn, das en waterspitsmuis: werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zolang er geen sprake is van ongewenste toenemende barrièrewerking voor de dieren.





## 7.5. Onderhoud van (haag) beplanting

### Omschrijving werkzaamheid

Knippen van eenjarige twijgen (snoei van overjarig hout valt onder § 7.6). Verwijderen van onkruid uit beplanting (schoffelen), snoeien van (overhangende) beplanting, verwijderen van opslag.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Steenuil												
Ongewervelde												

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

(broed) vogels

### Aandachtspunten

- Planten: Groeiplaatsen van beschermde soorten niet beschadigen tijdens de werkzaamheden.
- Vleermuizen: Veel vleermuizen hebben, om zich te oriënteren, 'corridors' nodig van heggen om zich over grotere afstanden te kunnen verplaatsen.
- Broedvogels: Voorkom vernieling en verstoring "met wezenlijke invloed" van nesten van broedende vogels. Let vooral op nesten van struweelvogels. Sommige vogelsoorten zoals bosuil starten vroeg met broeden (begin februari), anderen gaan lang door (bijv. houtduif tot september).

### Maatregelen in de oranje en rode perioden

#### Planten

- De uitvoerder of voorman voorkomt dat groeiplaatsen van beschermde soorten worden vernield door vertrapping en het in sporen met materieel.
- Indien het hout wordt versnipperd kan, waar mogelijk, hier en daar een hoop blijven liggen voor ringslangen. Waar dit niet mogelijk of onwenselijk is dient dit afgevoerd te worden om verdichting en verstikking van de bodem te voorkomen. Indien mogelijk blijft snoeihout op rillen liggen.

#### Vogels

- De uitvoerder controleert de bomen, struiken en heesters op de aanwezigheid van in gebruik zijnde of vaste nesten. Hagen met in gebruik zijnde nesten worden gemarkeerd.
- De voorman/medewerker reduceert het toerental van de knipmachine en beperkt de fysieke aanwezigheid door bij het knippen zo min mogelijk bij bewoonde of vaste nesten te verblijven. U voert de knip en ruimwerk zo veel mogelijk in 1 werkgang uit.

### *Uitzonderingen*

- Wanneer in verband met calamiteiten of in het belang van de veiligheid snoeiwerkzaamheden moeten plaatsvinden die niet kunnen worden uitgesteld, neemt de opdrachtnemer daarbij zoveel als redelijkerwijs mogelijk de gedragsregels van deze Leidraad in acht.



## 7.6. Snoeien van bomen, struiken en heesters

### Omschrijving werkzaamheid

Snoeiwerkzaamheden aan bomen, struiken en heesters, het knotten van knotbomen en het afzetten van wilgen-, essen- en eikenhakhout. Het kappen van bomen (het weghalen van een boom in het kader van dunnen) valt hier niet onder (zie § 7.7). Het tijdstip van uitvoering is doorgaans afgestemd op de eisen en behoeften van de te snoeien beplanting en zal vaak in de winterperiode vallen.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vissen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Amfibieën	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vleermuizen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zoogdieren	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vogels	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Steenuil	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ongewervelde	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

(broed)vogels en vleermuizen.

### Aandachtspunten

- Planten: Groeiplaatsen van beschermde soorten niet beschadigen tijdens de werkzaamheden.
- Vleermuizen: Aangezien snoei vaak in de winterperiode uitgevoerd wordt dient extra aandacht besteed te worden aan het opsporen van bomen met overwinterende vleermuizen. Hiervoor zullen medewerkers van de gemeente training krijgen.
- Broedvogels: Voorkom vernieling en verstoring "met wezenlijke invloed" van nesten van broedende vogels. Let vooral op holen en nesten van uilen, nesten van roofvogels in bomen en overige nesten die jaarrond beschermd zijn. Sommige vogelsoorten zoals bosuil starten vroeg met broeden (begin februari), anderen gaan lang door (bijv. houtduif tot september). Bij aanwezigheid van een jaarrond beschermd nest is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

### Maatregelen in de oranje en rode perioden

#### Planten

- De opdrachtnemer voorkomt dat groeiplaatsen van beschermde soorten worden vernield door vertrapping en het rijden met materieel.
- Indien het hout wordt versnipperd dient dit afgevoerd te worden om verdichting en verstikking van de bodem te voorkomen. Indien mogelijk blijft snoeihout op rillen liggen.

#### Vleermuizen

- De voorman / medewerker snoeit bomen met verblijfplaatsen onder begeleiding van een deskundige.
- De voorman / medewerker snoeit geen bomen met holten die gebruikt worden als kraamkolonie of waarin vleermuizen overwinteren. Indien gesnoeid moet worden aan bomen binnen een straal van

#### Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Vecht

Flora- en faunawet  
30 januari 2014

Versie 1.4

Definitief

C.T. van der Weerd



10 meter overlegt u met de gemeentelijk ecooloog.

### *Vogels*

- De uitvoerder controleert de bomen, struiken en heesters op de aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten. Bomen, struiken en heesters met in gebruik zijnde nesten snoeit u pas nadat de eieren uitgebroed zijn en de vogels, inclusief de jongen, het nest verlaten hebben.
- De uitvoerder of voorman houdt bij het snoeien voldoende afstand tot de gemarkeerde bewoonde of vaste nesten. Aangezien de vereiste afstand afhankelijk is van de soort, schakelt u de ecooloog of een deskundige in en volgt men het advies van deze op over de wijze waarop u verstoring kunt voorkomen.
- De voorman / medewerker voert werkzaamheden aan (knot)bomen, waarin steenuilen verblijven, uit tussen 15 september en 31 januari.

### *Uitzonderingen*

Wanneer in verband met calamiteiten of in het belang van de veiligheid snoeiwerkzaamheden moeten plaatsvinden die niet kunnen worden uitgesteld, neemt u daarbij zoveel als redelijkerwijs mogelijk de gedragsregels van deze Leidraad in acht. Het gaat dan bijvoorbeeld om het opruimen van stormhout.





## 7.7. Dunnen van houtopstanden, rooien van bomen en struiken

### Omschrijving werkzaamheid

Het gaat om het dunnen van bosplantsoen (bomen), bosschages, verwijderen van één of enkele bomen uit een laan, het kappen van iepen met de iepziekte, rooien van enkele struiken en dergelijke. De werkzaamheden zijn gericht op het toegankelijk en veilig houden van dergelijke groenstructuren. Grootschalige kap, reconstructies aan plantsoenen en wegen vallen niet onder bestendig beheer (zie § 5.3). **Let op:** de Boswet kan van toepassing zijn op houtbestanden buiten de bebouwde kom. Deze Leidraad treedt niet in plaats van een kap- of omgevingsvergunning.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje
Vissen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen
Amfibieën	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen
Vleermuizen	rood	rood	rood	oranje	oranje	rood	rood	oranje	oranje	rood	rood	rood
Zoogdieren	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen
Vogels	oranje	oranje	oranje	rood	rood	rood	rood	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje
Ongewervelde	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen	groen

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

(broed)vogels, vleermuizen en planten (kleine keverorchis).

### Aandachtspunten

- Planten:** Groeiplaatsen van beschermde soorten niet beschadigen tijdens de werkzaamheden.
- Vleermuizen:** Bomen met bewoonde holten niet kappen in de kraamperiode en tijdens de winterslaap. Lijnvormige vegetatie-elementen zoals bomenlanen en heggen kunnen door vleermuizen gebruikt worden als vliegroute. Bij aantasting van de route is een ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.
- Broedvogels:** Voorkom vernieling en verstoring "met wezenlijke invloed" van nesten van broedende vogels. Let vooral op holen en nesten van uilen, nesten van roofvogels in bomen en overige nesten die jaarrond beschermd zijn. Sommige vogelsoorten zoals bosuil starten vroeg met broeden (begin februari), anderen gaan lang door (bijv. houtduif tot september). Voor het kappen van een boom met een jaarrond beschermd nest is ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

### Maatregelen in de oranje en rode perioden

#### Planten

- De opdrachtnemer voorkomt dat groeiplaatsen van (middel)zwaar beschermde soorten worden vernield, door vertrapping en het rijden met materieel.
- Indien het hout wordt versnipperd dient dit afgevoerd te worden om verdichting en verstikking van de bodem te voorkomen. Bij voorkeur blijven de takken op rillen in de (bosplantsoen)beplanting liggen.

### Vleermuizen

- De opdrachtgever kapt in geen geval bomen op het moment dat er vleermuizen aanwezig zijn. U vraagt een deskundige om dat vast te stellen.
- De opdrachtnemer kapt alleen bomen met (in gebruik zijnde) vleermuisverblijven, als dat voor de veiligheid noodzakelijk is. In dat geval laat u een deskundige adviseren hoe dat kan worden uitgevoerd met zo min mogelijk negatieve effecten op de betrokken soort(en). U vraagt een deskundige om dat vast te stellen en laat vooraf een onderzoek uitvoeren.
- Bij het kappen van bomen zorgt u dat de bomen niet in de richting van een door vleermuizen bewoonde boom vallen. Indien het noodzakelijk is te werken binnen 10 m afstand tot door vleermuizen bewoonde bomen overlegt u met de gemeentelijk ecooloog.
- Als de te rooien bomen en/of struiken een doorgaande, lijnvormige structuurvormen (bomenlaan, haag, heg, singel, houtwal), laat u een deskundige onderzoeken of vleermuizen hiervan gebruik maken als vliegroute.
- Als dat het geval is, voorkomt u dat er “gaten” in de lijnvormige beplanting van meer dan 30 m ontstaan. Als dat vanwege openbare veiligheid niet mogelijk is kapt u in de winterperiode (1 december – 1 maart) en herplant u in deze periode bomen met voldoende hoogte en kroon zodat de laan de functionaliteit als vliegroute behoudt.

### Vogels

- De uitvoerder controleert de bomen op de aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten. Bomen met in gebruik zijnde nesten kapt u pas nadat de vogels zijn uitgebroed en de jongen de nesten hebben verlaten m.u.v. jaarrond beschermde nesten.
- De voorman / medewerker houdt bij het snoeien voldoende afstand tot bewoonde en vaste nesten. Aangezien de vereiste afstand afhankelijk is van de soort, volgt u het advies van een deskundige over de wijze waarop u verstoring kunt voorkomen op.
- Als de opdrachtnemer een boom moet kappen met daarin een nest dat jaarrond beschermd is (zie de Checklist in Bijlage 1), dient de **initiatiefnemer** een ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet aan te vragen.

### Uitzonderingen

- Het kan voorkomen dat in verband met calamiteiten of in het belang van de veiligheid kapwerkzaamheden moeten plaatsvinden die niet kunnen worden uitgesteld. Het gaat dan bijvoorbeeld om het opruimen van stormhout. Zie voor dergelijke gevallen gedragsregel §7.6 van deze Leidraad.



## 7.8. Schonen van wateren (krozen)

### Omschrijving werkzaamheid

Vanaf de oever of met behulp van een maaiboot met open maaikorf maaien van drijvende en ondergedoken waterplanten in sloten, rivieren, kanalen, poelen en vijvers waarbij de vegetatie boven de bodem wordt afgeknipt. Het verwijderen van de laag baggerslib valt niet onder deze werkzaamheden (zie § 7.9).

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Ongewervelde												

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Amfibieën, bittervoorn, kleine modderkruiper, (broed)vogels, gevlekte orchis.

### Aandachtspunten

Planten: Voorkom vernieling van groeiplaatsen van beschermde planten.

Vissen: Watervegetaties zijn belangrijk voor de voortplanting en als leefgebied (paaieren, ei afzet, schuilplaats voor jongen).

Amfibieën: Watervegetaties zijn belangrijk voor de voortplanting en als leefgebied (ei afzet, schuilplaats, foerageergebied).

Broedvogels: Voorkom vernieling en verstoring "met wezenlijke invloed" van nesten van broedende vogels. Oevers zijn vaak rijk aan broedvogels, meerkoet en fuut broeden op het water.

### Maatregelen in de oranje en rode perioden

#### Algemeen

- Indien vermoed wordt dat er beschermde soorten voorkomen inspecteert de opdrachtnemer het maaisel op de aanwezigheid hiervan. Als u deze aantreft, loopt u het maaisel geheel na en aangetroffen dieren worden zo veel mogelijk terug gezet in het water op een locatie van de zelfde watergang waar geen werkzaamheden (gaan) plaatsvinden of waar de werkzaamheden al zijn afgerond. De werkzaamheden worden uitgevoerd door een deskundige (certificaat Flora- en faunawet niveau 1 en 2).
- U laat minimaal 20% van de aanwezige aquatische- en oevervegetatie ongemoeid, uitgezonderd die plaatsen waar het voor de waterhuishouding noodzakelijk is deze te verwijderen. Dit is ecologisch gezien waardevol omdat het belangrijkste deel van het leefgebied van beschermde soorten dan zo min mogelijk wordt aangetast.
- In overleg met het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden of het waterschap Waternet schoont u brede (8 m en meer) watergangen pas na 15 juli.

- Bij het afzetten van bagger of slootmaaisel op land wordt rekening gehouden met beschermde terrestrische soorten. Dat laat de ontvangstplicht door aangelanden onverlet.

#### *Planten*

- De voorman / medewerker schoont (delen van) wateren met waterdrieblad niet van april tot en met augustus, uitgezonderd die plaatsen waar het voor de waterhuishouding noodzakelijk is deze te verwijderen.
- De voorman / medewerker rijdt niet met materieel over groeiplaatsen van beschermde planten.
- De voorman / medewerker zet geen materiaal af op groeiplaatsen van beschermde soorten in verband met verdichting en verrijking van de groeiplaats. U markeert groeiplaatsen van beschermde soorten vooraf.

#### *Vissen*

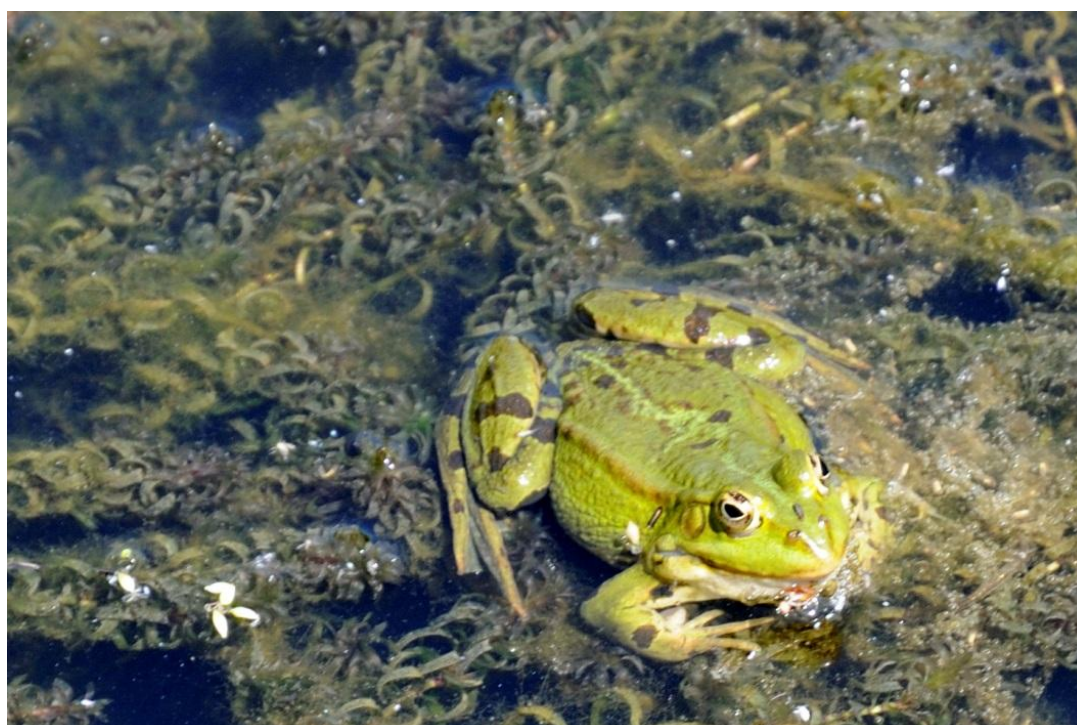
- De opdrachtnemer schoont wateren met beschermde vissen alleen als de watertemperatuur tussen 5 en 20 graden Celsius bedraagt.
- Bij werkzaamheden in de rode periode: U voert alleen schoningstaken uit wanneer dit gelet op de primaire functie van de watergang noodzakelijk is. In voorkomende gevallen wordt ervoor gekozen éézijdig of alleen in het midden van de watergang te schonen.
- Toelichting: de oplosbaarheid van zuurstof in warm water is beperkt, terwijl de activiteit van vissen bij deze temperaturen hoog is. In warm water treedt daardoor eerder zuurstofgebrek op dan bij koud water en zijn de effecten op vissen het grootst. Door opwerveling van bodem- en organisch materiaal en biologische omzetting daarvan wordt bovendien een extra beslag gelegd op de zuurstofhuishouding.

#### *Amfibieën (rugstreeppad)*

- Bij werkzaamheden in de rode periode: De opdrachtnemer voert alleen schoningstaken uit wanneer dit gelet op de primaire functie van de watergang noodzakelijk is. In voorkomende gevallen wordt ervoor gekozen éézijdig of alleen in het midden van de watergang te schonen.

#### *Vogels*

- Bij werkzaamheden in de rode periode: De uitvoerder spoort nesten van vogels op direct voorafgaande aan het schonen. In overleg met een deskundige wordt zo nodig bepaald welke maatregelen getroffen moeten worden om verstoring van broedende vogels te voorkomen.





## 7.9. Baggeren van wateren

### Omschrijving werkzaamheid

Verwijderen van de baggerslib met behulp van een baggerschip of vanaf de oever met een kraan in het kader van onderhoud van watergangen, vijvers, poelen en plassen. Baggerwerkzaamheden met een frequentie groter dan 4 jaar vallen hier niet onder (zie § 5.2).

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Ongewervelde												

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Amfibieën, bittervoorn, kleine modderkruiper, (broed)vogels, gevlekte orchis.

### Aandachtspunten

- Planten: Voorkom vernieling van groeiplaatsen van beschermde planten in de waterzone (waterdriehblad) en op de oever (geflekte orchis).
- Vissen: Watervegetaties zijn belangrijk voor de voortplanting en als leefgebied (paaieren, ei afzet, schuilplaats voor jongen).
- Amfibieën: Watervegetaties zijn belangrijk voor de voortplanting en als leefgebied (ei afzet, schuilplaats, foerageergebied).
- Broedvogels: Voorkom vernieling en verstoring "met wezenlijke invloed" van nesten van broedende vogels. Oevers zijn vaak rijk aan broedvogels, meerkoet en fuut broeden op het water.

### Maatregelen in de oranje en rode perioden

#### Algemeen

- Baggeren met behulp van een baggerzuiger zonder vleugels heeft de voorkeur, aangezien de opdrachtnemer daarmee gericht kan werken en het (natuurlijk) profiel van de sloot kunt behouden.
- Baggerwerkzaamheden worden altijd uitgevoerd in de richting van open water of het gedeelte waar geen baggerwerkzaamheden worden uitgevoerd.
- Indien de baggerspecie op de kant verwerkt wordt en vermoed wordt dat er beschermde soorten voorkomen inspecteert u als opdrachtnemer de bagger op de aanwezigheid hiervan. Als u deze aantreft, loopt u de bagger geheel na en aangetroffen dieren worden zo veel mogelijk terug gezet in het water op een locatie van de watergang waar geen werkzaamheden (gaan) plaatsvinden of waar de werkzaamheden al zijn afgerond. De werkzaamheden worden uitgevoerd door een deskundige (die de cursus natuurlijk groenbeheer van het IPC heeft gedaan). Uitzondering hierop is bagger die niet op de kant verwerkt wordt, zoals vervuilde bagger, deze wordt altijd afgevoerd naar een erkende verwerkingsinstallatie.

#### Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Veicht

Flora- en faunawet  
30 januari 2014

Versie 1.4

Definitief

C.T. van der Weerd

- De opdrachtnemer baggert wateren zo, dat minimaal 20% van de bodem ongemoeid blijft. Dit kan bijvoorbeeld een smalle strook langs de oever.
- Bagger wordt niet op natuurvriendelijke oevers afgezet.
- Bij het afzetten van bagger of slootmaaisel op land wordt rekening gehouden met beschermde terrestrische soorten. Dat laat de ontvangstplicht door aangelanden onverlet.

#### *Planten*

- Groeiplaatsen van waterdriëblad bevinden zich in de natte- of droge oeverzone, groeiplaatsen van orchideeën bevinden zich in de droge oeverzone of op het land. Markeer deze plaatsen in het veld en voorkom aantasting van de groeiplaatsen.
- De opdrachtnemer rijdt niet met materieel over groeiplaatsen van beschermde planten om verdichting te voorkomen.
- De opdrachtnemer deponere de bagger niet op de oever waar groeiplaatsen van beschermde soorten aanwezig zijn.

#### *Vissen*

- De opdrachtnemer baggert wateren met beschermde vissen alleen als de watertemperatuur tussen 5 en 20 graden Celsius bedraagt.
- Bij werkzaamheden in de rode periode: De opdrachtnemer voert alleen baggerwerkzaamheden uit wanneer dit gelet op de primaire functie van de watergang noodzakelijk is. In voorkomende gevallen wordt ervoor gekozen eenzijdig of alleen in het midden van de watergang te baggeren.
- In de oeverzone van grote wateren (meren, plassen) en wateren met stortsteen of puin houdt u als opdrachtnemer rekening met het voorkomen van de rivierdonderpad. Zones met stortsteen, puin en ander vast materiaal op de bodem worden bij baggerwerkzaamheden ontzien.

#### *Amfibieën (rugstreeppad)*

- Bij werkzaamheden in de rode periode: De opdrachtnemer voert alleen baggerwerkzaamheden uit wanneer dit gelet op de primaire functie van de watergang noodzakelijk is. In voorkomende gevallen wordt ervoor gekozen eenzijdig of alleen in het midden van de watergang te schonen.

#### *Vogels*

- Bij werkzaamheden in de rode periode: De opdrachtnemer spoort nesten van vogels op direct voorafgaande aan de baggerwerkzaamheden. In overleg met een deskundige wordt bepaald welke maatregelen getroffen moeten worden om verstoring van broedende vogels te voorkomen.





## 7.10. Onderhoud van oeververdedigingen en civiele kunstwerken

### Omschrijving werkzaamheid

Onderhoudswerkzaamheden aan oeververdedigingen en andere kunstwerken in en over het water en autowegen, zoals kademuuren, dijken, sluizen, oeverbeschoeiingen bruggen, viaducten, tunnels en geluidschermen. Het maaien van dijklichamen wordt behandeld in § 7.2 van deze Leidraad. Groot onderhoud, zoals het opnieuw voegen, zandstralen, afdichten en andere werkzaamheden waarbij de wezenlijke kenmerken van de biotoop en daarmee de voorwaarden voor voorkomen van beschermde soorten worden aangetast, vallen onder ruimtelijke ontwikkeling.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje
Vissen	groen	groen	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje
Amfibieën	groen	groen	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje
Vleermuizen	groen	groen	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje
Zoogdieren	groen	groen	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje
Vogels	groen	groen	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje
Ongewervelde	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Tongvaren, muurvarens, (broed)vogels, vissen(kleine modderkruiper), Planten (gevlekte orchis)

### Aandachtspunten

- Planten: Voorkom vernieling van groeiplaatsen van beschermde planten. Vooral muurplanten zijn kwetsbaar. Deze laat u ongemoeid.
- Vissen: Watervegetaties zijn belangrijk voor de voortplanting en als leefgebied (paaieren, ei afzet, schuilplaats voor jongen).
- Amfibieën: Watervegetaties zijn belangrijk voor de voortplanting en als leefgebied (ei afzet, schuilplaats, foerageergebied).
- Broedvogels: Voorkom vernieling en verstoring "met wezenlijke invloed" van nesten van broedende vogels.

### Maatregelen in de oranje en rode perioden

#### Planten

- Bij werkzaamheden ontziet u als opdrachtnemer de plaatsen waar beschermde muurplanten groeien. Als dat niet mogelijk is, plaatst u de planten inclusief het substraat onder leiding van een deskundige tijdelijk in een depot. Minimaal 75% van het aantal planten laat u onaangetaast.
- U inspecteert het werkgebied/de zone rond de muren met muurplanten op de grond groeiende beschermde planten.

### *Vissen*

- Als werkzaamheden in het natte profiel plaatsvinden: Water- en oevervegetaties dienen zoveel mogelijk te worden gespaard in verband met het belang als ei afzet en opgroeiplek voor jonge vissen.

### *Amfibieën*

- De uitvoerder inspecteert de oever op de aanwezigheid van eieren of larven van amfibieën. Als u deze vindt, verplaatst u die naar een deel van de watergang die niet wordt bewerkt.

### *Vogels*

- Bij werkzaamheden in de rode periode: De opdrachtnemer spoort nesten van vogels op direct voorafgaande aan de werkzaamheden. In overleg met een deskundige wordt bepaald welke maatregelen getroffen moeten worden om verstoring van broedende vogels te voorkomen.



## 7.11. Onderhoud van verhardingen

### Omschrijving werkzaamheid

Dit betreft het onderhoud van wegen, fietspaden, voetpaden, parkeerplaatsen, kades, pieren en dergelijke. Werkzaamheden omvatten het openbreken en asfalteren, verwijderen en storten van grind en beton. Ook bestrijding van onkruid valt hieronder. Onkruidbestrijding wordt alleen volgens de DOB-methode toegepast. Bij verharding binnen de in § 3.1 omschreven beschermingsgebieden (Natura 2000 gebieden en provinciale ecologische hoofdstructuur) en de overige onderhoudsgebieden van de gemeente Stichtse Vecht is chemische onkruidbestrijding ten strengste verboden. Bestrijding vindt mechanisch of thermisch plaats. Het verlagen of uitvullen van bermen uitgevoerd voorafgaand aan het overlagen van asfalt vóór het aanvullen van de bermen of als onderhoudsmaatregel valt onder § 5.5.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vissen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Amfibieën	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vleermuizen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zoogdieren	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vogels	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ongewervelde	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Geen.

### Aandachtspunten

- Planten: Let op groeiplaatsen van beschermde planten langs de verhardingen; voorkom betreding met machines en opslag van materieel en materialen.
- Broedvogels: Voorkom vernieling en verstoring "met wezenlijke invloed" van nesten van broedende vogels.
- Amfibieën: Dek tijdelijke zandhopen af om te voorkomen dat rugstreppad in de zandhoop kruipen.

### Maatregelen in de oranje en rode perioden

#### Planten

- Voorkom als opdrachtnemer betreding en aantasting van groeiplaatsen van beschermde planten.
- Markeer groeiplaatsen in het veld en houd afstand.
- Als het onvermijdelijk is dat beschermde planten worden aangetast verplaatst u als opdrachtnemer deze onder leiding van een deskundige naar een geschikte plaats in de nabijheid. Als dat verplaatsing naar buiten het plangebied betreft, is een ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.
- Onkruidbestrijding in de nabijheid van beschermde soorten vindt mechanisch of thermisch plaats.

### *Vogels*

- Bij werkzaamheden in de rode periode: voorafgaand aan de werkzaamheden spoort de opdrachtnemer, in overleg met een deskundige, nesten op en markeert deze voor de duur van de werkzaamheden. U houdt minimaal 10 meter afstand tot nesten om vernieling en wezenlijke verstoring van nesten te voorkomen.





## 7.12. Werkzaamheden ondergrondse infrastructuur

### Omschrijving werkzaamheid

De ondergrondse infrastructuur bestaat uit kabels (elektriciteitsvoorziening, communicatie, etc.) en leidingen (gas, water, riolering, e.d.) De onderhoudswerkzaamheden bestaan voornamelijk uit het oplossen van storingen en het vernieuwen van delen van riolering, kabels en nutsvoorzieningen. Het uitvoeren van riolinspecties en het schoonmaken van riool- en kolkleidingen zijn de voornaamste werkzaamheden in het kader van bestendig beheer en onderhoud van rioolleidingen.

Bij alle werkzaamheden die behoren tot het beheer en onderhoud van de ondergrondse infrastructuur worden alleen negatieve effecten verwacht op beschermde soorten wanneer de ontgraving op depot gezet wordt naast het werk waarin beschermde soorten aanwezig zijn zoals een berm, slootkant of langs een heester- of bosrand. Immers de meeste kabels en leidingen liggen onder de wegen, fiets- en voetpaden zodat de kans op de aanwezigheid van beschermde soorten in de grond minimaal is. Daarom kunnen deze werkzaamheden het hele jaar plaatsvinden.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Ongewervelde												

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Ringslang, rugstreepad en gevlekte orchis.

### Aandachtspunten

- Planten: Let op groeiplaatsen van beschermde planten langs de verhardingen; voorkom betreding met machines en opslag van materieel en materialen.
- Broedvogels: Voorkom vernieling en verstoring "met wezenlijke invloed" van nesten van broedende vogels.
- Amfibieën: Dek tijdelijke zandhopen af om te voorkomen dat rugstreepad in de zandhoop kruipen.

### Maatregelen in de oranje en rode perioden

#### Planten

- Voorkom als opdrachtnemer betreding en aantasting van groeiplaatsen van beschermde planten. Markeer groeiplaatsen in het veld en houd afstand.
- Als het onvermijdelijk is dat beschermde planten worden aangetast verplaatst de opdrachtnemer deze onder leiding van een deskundige naar een geschikte plaats in de nabijheid. Als dat verplaatsing naar buiten het plangebied betreft, is hiervoor een ontheffing nodig.
- Bij de aanleg van nieuwe kabels en leidingen gelden de uitgangspunten, aanvullende maatregelen voorschriften of beperkingen (zie § 5.4).

#### Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Veicht

Flora- en faunawet  
30 januari 2014

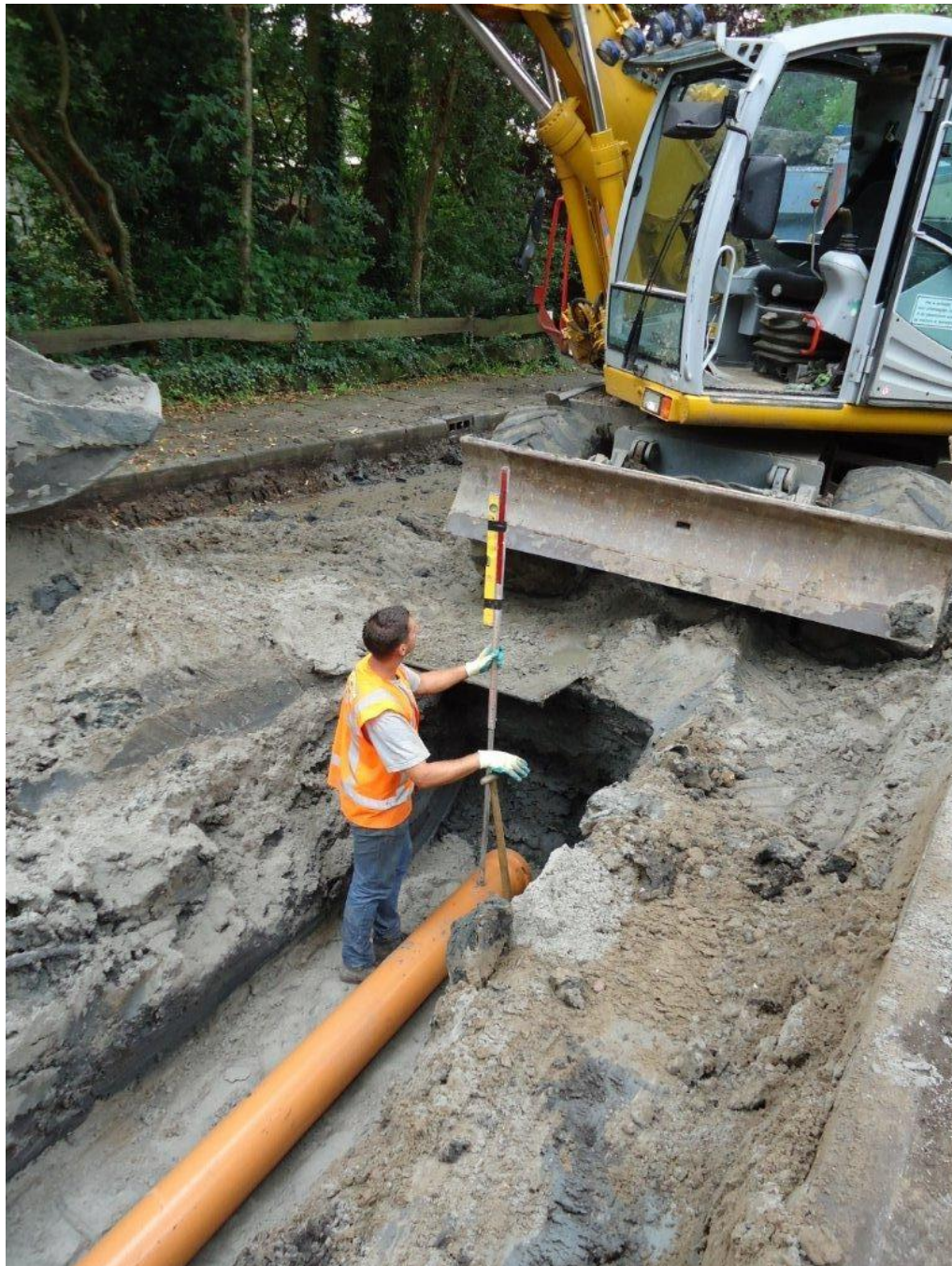
Versie 1.4

Definitief

C.T. van der Weerd

### *Vogels*

- Bij werkzaamheden in de rode periode: De opdrachtnemer spoort nesten van vogels op die tegen het werkgebied in heester- of bosrand kunnen voorkomen direct voorafgaande aan de werkzaamheden. In overleg met deskundige wordt bepaald welke maatregelen getroffen moeten worden om verstoring van broedende vogels te voorkomen.





## 7.13. Verwijderen van zwerfvuil en drijfvuil

### Omschrijving werkzaamheid

Het periodiek verwijderen van zwerfvuil in de openbare ruimte en drijfvuil in openbare vijvers en watergangen met behulp van machines, prikstokken, schepnetten en bladblazers in stedelijk en landelijk gebied.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet u aanvullende maatregelen nemen.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Ongewervelde												

Geen beperkingen  
 Uitvoeren met maatregelen  
 Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

(broed) vogels en amfibieën.

### Aandachtspunten

- Vissen: Oevervegetaties zijn zeer belangrijk voor de voortplanting en als leefgebied (paaieren, ei afzet, schuilplaats voor jongen), voorkom aantasting van de oevervegetatie in het voortplantingsseizoen.
- Amfibieën: Oevervegetaties zijn zeer belangrijk voor de voortplanting en als leefgebied (ei afzet, schuilplaats, foerageergebied). Voorkom aantasting van de oevervegetatie in het voortplantingsseizoen.
- Broedvogels: Voorkom vernieling en verstoring "met wezenlijke invloed" van nesten.

### Maatregelen in de **oranje** perioden

#### Algemeen

- De opdrachtnemer voorkomt aantasting van waterplantenvegetatie.

#### Vogels

- De opdrachtnemer voorkomt verstoring en vernietiging van nesten van broedende vogels.

#### Amfibieën en reptielen

- De opdrachtnemer ontziet broedhopen en dagen waarop amfibieën massaal trekken

## 7.14. Begrazingsbeheer




### Omschrijving werkzaamheid

Het periodiek of continu begrazen van grasachtige vegetaties.

### Kalender

Als beschermde soorten van soortgroepen uit onderstaande kalender in het werkgebied aanwezig zijn moet hiermee rekening houden bij de keuze van begrazing en de vee dichtheid.

periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
soorten												
Planten												
Vissen												
Amfibieën												
Vleermuizen												
Zoogdieren												
Vogels												
Ongewervelde												

	Geen beperkingen
	Uitvoeren met maatregelen
	Niet uitvoeren, tenzij noodzakelijk, toepassen strikte maatregelen

### Aandachtsoorten

Orchideeën (gevlekte orchis), Amfibieën (rugstreepad), (broed)vogels

### Aandachtspunten

Planten: Groeiplaatsen van beschermde soorten beschermen gedurende het groeiseizoen.

Reptielen: Voorkom (hoge) begrazingsdruk "met wezenlijke invloed" ringslangen.

Broedvogels: Voorkom vernieling en verstoring "met wezenlijke invloed" van nesten van broedende vogels.



## 8. Verantwoordelijkheden

### 8.1. Algemene verdeling van verantwoordelijkheden

Als **initiatiefnemer** bent u hoofdvantwoordelijk voor de naleving van deze Leidraad. Als **opdrachtnemer** heeft u een eigen verantwoordelijkheid om de maatregelen goed uit te voeren; dit dient u schriftelijk te bevestigen. Voor werkzaamheden in het kader van "Bestendig beheer" die door of in opdracht van de Gemeente Stichtse Vecht worden uitgevoerd is de afdeling Wijken & kernen initiatiefnemer. Aanspreekpunt is de teamleider Uitvoering. Voor werkzaamheden in het kader van "Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting" die door of in opdracht van de Gemeente Stichtse Vecht worden uitgevoerd is de afdeling Ontwikkeling initiatiefnemer. Aanspreekpunt is de teamleider Ruimtelijke ontwikkeling

De uitvoerder (dus ook de man/vrouw op de machine) dient in het bezit te zijn van een geldig certificaat Flora- en fauna wet en is hoofdelijk aansprakelijk. Als hij/zij echter onvoldoende training en/of voorlichting gehad heeft kan deze verantwoordelijkheid afgewenteld worden op de uitvoerende instantie of zelfs de opdrachtgever/initiatiefnemer. Als de initiatiefnemer onvoldoende kennis en informatie heeft overgedragen kan hij/zij dus aansprakelijk gesteld worden. Het is dus van groot belang om alle opdrachtnemers ACTIEF in kennis te stellen van zowel de Gedragscodes als deze Leidraad. Bovendien dient de initiatiefnemer de aanwezige kennis van verspreiding van beschermde soorten over te dragen aan haar opdrachtnemers.

Ook bij afwezigheid van schade is de **initiatiefnemer** bevoegd om sancties jegens de **opdrachtnemer** te treffen, als blijkt dat deze zich niet houdt aan de Leidraad.

### 8.2. Verantwoordelijkheid bij de voorbereiding

Als **initiatiefnemer** bent u ervoor verantwoordelijk dat alle benodigde informatie met betrekking tot de toepassing van de Leidraad wordt verzameld (onderzoek naar natuurwaarden, effectenstudie, te nemen maatregelen). U maakt deze informatie voor anderen beschikbaar en toegankelijk (bijv. via internet).

Als **initiatiefnemer** bent u ervoor verantwoordelijk dat de Leidraad op de juiste manier gebruikt wordt in de planning en besteksvoorbereiding van de aan te besteden werkzaamheden. De inschrijver dient aantoonbaar de juiste certificaten Flora- en faunawet voor "Bestendig beheer" en/of "Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting" te overleggen voordat het werk gegund wordt.

### 8.3. Verantwoordelijkheid bij de uitvoering

Als **opdrachtnemer** bent u verantwoordelijk voor het adequaat uitvoeren van de in deze Leidraad beschreven maatregelen, ook als deze in onderaanneming worden uitgevoerd. De **initiatiefnemer** houdt hierop toezicht door steekproefsgewijze controle van werkzaamheden.

Als **opdrachtnemer** bent u ervoor verantwoordelijk dat ook de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden goed wordt nageleefd, ook in gevallen waarin deze Leidraad niet voorziet.

### 8.4. Verantwoordelijkheid voor de communicatie

De **Gemeente Stichtse Vecht** maakt deze Leidraad actief openbaar, zodat hun eigen personeel, (potentiële) opdrachtnemers, overige initiatiefnemers, belang hebbende en belangstellenden tijdig over het bestaan en de inhoud van de Leidraad worden geïnformeerd.

Als u voor een werk van deze Leidraad gebruik wilt maken, maakt u als **initiatiefnemer** deze Leidraad onderdeel van alle opdrachten, die voor de werkzaamheden worden verstrekt. In bestekken,

opdrachtbrieven en contracten wordt expliciet verwezen naar deze Leidraad, die tevens als bijlage bij bestekken opdrachtbrieven en contracten wordt opgenomen. Als **opdrachtnemer** bevestigt u schriftelijk de werkzaamheden volgens deze Leidraad uit te voeren.

Als **initiatiefnemer** bent u er voor verantwoordelijk dat de juiste gegevens over beschermde en bijzondere natuurwaarden in het werkgebied tijdig beschikbaar zijn voor de werkvoorbereiders en uitvoerders.

Als **opdrachtnemer** bent u verantwoordelijk voor het tijdig, correct en volledig informeren en instrueren van de bij de werkzaamheden en maatregelen betrokken personen. De lijst van voorkomende soorten, kaart van groeiplaatsen, vaste rusten verblijfplaatsen en essentiële delen van het leefgebied van beschermde soorten (zie bijlage) en de lijst van maatregelen zijn hierbij belangrijke hulpmiddelen. Voor de start van de werkzaamheden loopt u het werkgebied door en vult u de checklist in op de aanwezigheid van Tabel 2 en 3 soorten en vogels.

Als **opdrachtnemer** bent u ervoor verantwoordelijk dat deze Leidraad met bijlagen, de lijst met beschermde soorten en hun groeiplaatsen resp. vaste rust- en verblijfplaatsen en essentiële delen van het leefgebied en lijst van maatregelen op het werk aanwezig is.

## Bijlage 1 Begrippenlijst

In deze Leidraad worden de volgende termen gehanteerd.

### *Algemene beschermde soorten of beschermde soorten in tabel 1:*

Soorten waarvoor een algemene vrijstelling geldt van een aantal belangrijke verbodsbepalingen voor ingrepen in het kader van bestendig beheer en onderhoud.

### *Deskundig advies:*

Advies opgesteld door een deskundige.

### *Deskundige:*

Persoon die aantoonbaar ter zake deskundig is; zoals iemand die

- a) op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie en/of
- b) als ecologisch medewerker werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus en/of
- c) zich aantoonbaar actief inzet voor soortbescherming en/of natuurstudie (zoals blijkt uit lidmaatschappen van natuurverenigingen, publicaties of anderszins) en/of
- d) die ter zake een gerichte opleiding of cursus heeft gevolgd.

### *Initiatiefnemer:*

Onderdeel (Afdeling, team) van de Gemeente Stichtse Vecht, dat of natuurlijke of rechtspersoon buiten de gemeente, die eindverantwoordelijk is voor de werkzaamheden.

### *Leefgebied:*

Het gebied dat door (een populatie van) een plant- of diersoort wordt gebruikt om in te leven.

### *Maatregelen:*

Specifieke acties gericht op het zorgvuldig omgaan met flora en fauna; deze maatregelen zijn aanvullend ten opzichte van de werkzaamheden.

### *(Middel)zwaar beschermde soorten:*

Soorten uit tabellen 2 en 3 en alle inheemse vogelsoorten.

### *Opdrachtnemer:*

Onderdeel (Dienst, Afdeling) van de Gemeente Stichtse Vecht, die in opdracht van een ander onderdeel werkzaamheden uitvoert; natuurlijke of rechtspersoon, die in opdracht van de Gemeente Stichtse Vecht werkzaamheden uitvoert in het bezit van certificaat Flora- en faunawet niveau 3.

### *Overige beschermde soorten of beschermde soorten in tabel 2:*

Beschermde soorten waarvoor geen algemene vrijstelling geldt, maar die niet genoemd zijn in Bijlage 1 van het Vrijstellingenbesluit noch staan vermeld op Bijlage 4 van de Habitatrichtlijn.

### *Plan:*

Plan, waarin de werkzaamheden concreet zijn uitgewerkt.

### *Project:*

Samenhangend cluster van werkzaamheden.



*Vorbereider*

Persoon in het bezit van certificaat Flora- en faunawet niveau 3 die namens de opdrachtnemer de werkzaamheden in het veld voorbereid.

*Uitvoerder:*

Persoon in het bezit van certificaat Flora- en faunawet niveau 2 die namens de opdrachtnemer de werkzaamheden in het veld uitvoert.

*Voorman of zelfstandig medewerker:*

Persoon in het bezit van certificaat Flora- en faunawet niveau 1 die namens de opdrachtnemer de werkzaamheden in het veld uitvoert.

*Uitzonderingssituatie:*

Als de openbare veiligheid of de volksgezondheid direct in het geding is of als het werk praktisch niet redelijkerwijs in een andere periode kan worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld omdat werken aan dijken 's winters wettelijk verboden is, of omdat de bodem alleen 's zomers zwaar materieel kan verdragen of omdat het werk van maanden over vele jaren zou moeten worden uitgesmeerd.

*Voldoende actuele gegevens:*

Gegevens t.b.v. "Bestendig beheer" niet ouder dan vijf jaar en "Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting" niet ouder dan drie jaar voor soorten van tabel 2 en 3 en vogels, Raadpleeg als opdrachtgever altijd de GIS van de opdrachtgever of Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) voor de meest recente gegevens.

*Voldoende nauwkeurige gegevens:*

Gegevens met een detailniveau, zodanig dat afzonderlijke groeiplaatsen en /of vaste rust- en verblijfplaatsen op kaart of in het veld kunnen worden gemarkeerd.

*Voorkomen van soorten in een werkgebied:*

Het anders dan toevallig gebruik maken van een werkgebied en zijn directe omgeving. Let vooral op: groeiplaatsen van beschermde plantensoorten voor; of vaste rust- en verblijfplaatsen van dieren (mits in gebruik) of voor het functioneren daarvan essentiële delen van het leefgebied; of in gebruik zijnde nesten van inheemse broedvogels of voor het functioneren daarvan essentiële delen van het leefgebied; N.B. zie Bijlage 1 voor een overzicht van de vogelsoorten waarvan het nest jaarrond beschermd is.

*Vrijstellingenbesluit:*

Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten van 28 november 2000, gewijzigd bij Algemene Maatregel van Bestuur van 10 september 2004, van kracht geworden op 23 februari 2005.

*Werkgebied:*

Het gebied waar de werkzaamheden worden uitgevoerd en zijn directe omgeving.

*Werkzaamheden:*

De werkzaamheden die worden uitgevoerd in het kader van "Bestendig beheer & onderhoud" en "Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting". De werkzaamheden kunnen door de gemeente zelf worden uitgevoerd; of door een opdrachtnemer in opdracht van de gemeente; of door een initiatiefnemer buiten de gemeente. De werkzaamheden "Bestendig beheer & onderhoud" hebben geen eenmalig karakter, maar worden periodiek, op min of meer gelijke wijze uitgevoerd en zijn gericht op de instandhouding van een bestaande situatie en gebruik. De werkzaamheden "Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting" hebben wel een eenmalig karakter.

*Wezenlijke invloed:*

Er is sprake van verstoring met wezenlijke invloed, als de verstoring invloed heeft op de staat van instandhouding van de soort (tabel 2 soorten) of de lokale populatie (tabel 3 soorten en broedvogels). Dit kan het geval zijn als een voortplantingsplaats (nest) of winterverblijf definitief verlaten wordt.

*Zwaar beschermde soorten of beschermde soorten in tabel3:*

Soorten genoemd in Bijlage 4 van de Habitatrichtlijn of in Bijlage 1 van het vrijstellingenbesluit; voor deze

soorten geldt een vrijstelling van een aantal belangrijke verbodsbepalingen voor ingrepen in het kader van bestendig beheer en onderhoud, mits wordt gewerkt op basis van een door de Minister goedgekeurde Leidraad. Zie Bijlage 2.

## Bijlage 2 Checklist beschermde soorten

De onderstaande beschermde soorten komen (mogelijk) voor in de gemeente Stichtse Vecht. Deze lijst is tot stand gekomen in overleg met de ecooloog van de gemeente Stichtse Vecht. Als basis is de Nationale databank flora en fauna gebruikt. Per soort is aangegeven of het voorkomen 'zeker' of 'mogelijk' is en of de aanwezige populaties worden beschouwd als 'oorspronkelijk' of 'introductie'. Soorten die worden beschouwd als geïntroduceerd betreffen (populaties van) soorten en hun nakomelingen die door aantoonbaar menselijk handelen (uitzetten, uitzaaien, aanplant e.d.) binnen de gemeente voorkomen. N.B. Niet alle (mogelijk) voorkomende inheemse broedvogels zijn opgenomen, slechts diegene waarvan de nesten ook buiten het broedseizoen bescherming behoeven en soorten van de Rode Lijst. Dit laat onverlet dat alle broedende vogels strikt beschermd zijn!

Beschermden soorten door de Flora- en faunawet				
Tabel 1				
Voor veel soorten geldt een algehele vrijstelling volgens AMvB artikel 75 van de Flora- en faunawet.				
Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming AMvB 75	Voorkomen (M)=mogelijk (Z)=zeker
Zoogdieren	aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Zoogdieren	bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht midden (M), noord en zuid (Z)
Zoogdieren	dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht midden (M), zuid (Z)
Zoogdieren	bunzing	<i>Mustela putorius</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord (M), midden en zuid (Z)
Zoogdieren	dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Zoogdieren	egel	<i>Erinaceus europeus</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Zoogdieren	gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Zoogdieren	haas	<i>Lepus europeus</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Zoogdieren	hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Zoogdieren	huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord (M), midden en zuid (Z)
Zoogdieren	konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord en midden (Z)
Zoogdieren	mol	<i>Talpa europea</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Zoogdieren	ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Zoogdieren	ree	<i>Capreolus capreolus</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord (M), midden en zuid (Z)
Zoogdieren	rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Zoogdieren	tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Zoogdieren	veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Zoogdieren	vos	<i>Vulpes vulpes</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Zoogdieren	wezel	<i>Mustela nivalis</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord (M), midden en zuid (Z)
Zoogdieren	woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Reptielen en amfibieën	bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Reptielen en amfibieën	gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Reptielen en amfibieën	bastaardkikker (Syn; middelste groene kikker)	<i>Rana esculenta</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Reptielen en amfibieën	kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Syn: <i>Triturus vulgaris</i> )	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Reptielen en amfibieën	meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vissen	paling ( Europese aal)	<i>Anguilla anguilla</i>	cf Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)

Slakken	wijngaardslak	<i>Helix pomatia</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord (M)
Vaatplanten	aardaker	<i>Lathyrus tuberosus</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	akkerklokje	<i>Campanula rapunculoides</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord (M), midden en zuid (Z)
Vaatplanten	brede wespenorchis	<i>Epipactis helleborine</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord en midden (M) en zuid (Z)
Vaatplanten	breed klokje	<i>Campanula latifolia</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord en midden (Z) en zuid (M)
Vaatplanten	gewone dotterbloem	<i>Caltha palustris palustris</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	gewone vogelmelk	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	grasklokje	<i>Campanula rotundifolia</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	grote kaardenbol	<i>Dipsacus fullonum</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	kleine maagdenpalm	<i>Vinca minor</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	knikkende vogelmelk	<i>Ornithogalum nutans</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	koningsvaren	<i>Osmunda regalis</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	slanke sleutelbloem	<i>Primula elatior</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht midden (Z)
Vaatplanten	zwanebloem	<i>Butomus umbellatus</i>	Tabel 1	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)

Tabel 2				
Soortgroep	Nederlandse naam (r)=rodelijst	Wetenschappelijke naam	Bescherming	Voorkomen (M)=mogelijk (Z)=zeker
Vaatplanten	Beenbreek (r)	<i>Narthecium ossifragum</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord (M)
Vaatplanten	Blaasvaren (r)	<i>Cystopteris fragilis</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord (M)
Vaatplanten	Brede orchis (r)	<i>Dactylorhiza majalis ssp. majalis</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht zuid (M)
Vaatplanten	Daslook	<i>Allium ursinum</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, zuid (Z) en midden (M)
Vaatplanten	Gele helmblom	<i>Pseudofumaria lutea</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht midden en zuid (Z)
Vaatplanten	Gevlekte orchis (r)	<i>Dactylorhiza maculata [s.s.]</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht midden en zuid (Z)
Vaatplanten	Grote keverorchis (r)	<i>Neottia ovata (Syn Listera ovata)</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord (M), midden en zuid (Z)
Vaatplanten	Grote muggenorchis (r)	<i>Gymnadenia conopsea</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord (M)
Vaatplanten	Gulden sleutelbloem (r)	<i>Primula veris</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht midden (M) en zuid (Z)
Vaatplanten	Harlekijn (r)	<i>Anacamptis morio (Syn: Orchis morio)</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord en midden (M)
Vaatplanten	Hondskruid (r)	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht zuid (M)
Vaatplanten	Klein glaskruid	<i>Parietaria judaica</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht zuid (Z)
Vaatplanten	Kleine zonnedauw (r)	<i>Drosera intermedia</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht zuid (M)
Vaatplanten	Klokjesgentiaan (r)	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht midden (M)
Vaatplanten	Maretak	<i>Viscum album</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht zuid (M)
Vaatplanten	Moeraswespenorchis (r)	<i>Epipactis palustris</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht midden (M) en zuid (Z)
Vaatplanten	Muurbloem (r)	<i>Erysimum cheiri</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (M)
Vaatplanten	Parnassia (r)	<i>Parnassia palustris</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord (M)
Vaatplanten	Prachtklokje	<i>Campanula persicifolia</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht midden (M)
Vaatplanten	Rechte	<i>Gymnocarpium</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord (Z)

**Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Vecht**

Flora- en faunawet  
30 januari 2014

Versie 1.4

Definitief

C.T. van der Weerd

	driehoeksvaren (r)	<i>robertianum</i>		
Vaatplanten	Rietorchis	<i>Dactylorhiza majalis</i> <i>ssp. praetermissa</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	Ronde zonnedauw (r)	<i>Drosera rotundifolia</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	Ruig klokje	<i>Campanula trachelium</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht zuid (Z)
Vaatplanten	Spaanse ruiter (r)	<i>Cirsium dissectum</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	Steenanjer (r)	<i>Dianthus deltooides</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht zuid (Z)
Vaatplanten	Steenbreekvaren	<i>Asplenium trichomanes</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord (M)
Vaatplanten	Stijf hardgras (r)	<i>Catapodium rigidum</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht zuid (Z)
Vaatplanten	Tongvaren	<i>Asplenium scolopendrium</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	Veenmosorchis (r)	<i>Hammarbya paludosa</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden (Z) en zuid (M)
Vaatplanten	Veldsalie (r)	<i>Salvia pratensis</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	Vleeskleurige orchis (r)	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (M)
Vaatplanten	Waterdrieblad (r)	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	Welriekende nachtorchis (r)	<i>Platanthera bifolia</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (M)
Vaatplanten	Wilde gagel	<i>Myrica gale</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	Wilde kievitsbloem (r)	<i>Fritillaria meleagris</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht midden (M)
Vaatplanten	Wilde marjolein	<i>Origanum vulgare</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord en zuid (Z)
Vaatplanten	Zomerklokje (r)	<i>Leucojum aestivum</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vaatplanten	Zwartsteel	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht zuid (M)
Zoetwatervissen	Kleine modderkruiper	<i>Cobitis taenia</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Zoetwatervissen	Marm grondel	<i>Proterorhinus marmoratus</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht midden en zuid (Z)
Zoetwatervissen	Rivierdonderpad	<i>Cottus perifretum</i> (Werd vroeger onder <i>Cottus gobio</i> <i>geschaard</i> )	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Reptielen	Levendbarende hagedis (r)	<i>Zootoca vivipara</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht zuid (M)
Landzoogdieren	Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Tabel 2	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)



<b>Tabel 3</b>				
Zware bescherming volgens AMvB artikel 75 van de Flora- en faunawet.				
Soortgroep	Nederlandse naam (r)=rodelijst	Wetenschappelijke naam	Bescherming	Voorkomen (M)=mogelijk (Z)=zeker
Amfibieën	Vroedmeesterpad (r)	<i>Alytes obstetricans</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht zuid (M)
Amfibieën	Kamsalamander (r)	<i>Triturus cristatus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht midden (M)
Amfibieën	Rugstreeppad (r)	<i>Bufo calamita</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord en midden (M). zuid (Z)
Amfibieën	Heikikker	<i>Rana arvalis</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB	Stichtse Vecht zuid (Z)
Amfibieën	Poelkikker	<i>Rana lessonae</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht midden en zuid (M)
Dagvlinders	Rouwmantel (r)	<i>Nymphalis antiopa</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB	Stichtse Vecht midden (M) en zuid (Z)
Kevers	Gestreepte waterroofkever	<i>Graphoderus bilineatus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord, midden (Z) en zuid (M)
Kevers	Brede geelrand-waterroofkever	<i>Dytiscus latissimus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Landzoogdieren	Waterspitsmuis (r)	<i>Neomys fodiens</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Landzoogdieren	Boommarter (r)	<i>Martes martes</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB	Stichtse Vecht zuid (Z)
Landzoogdieren	Noordse woelmuis (r)	<i>Microtus oeconomus ssp. arenicola</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht zuid (Z)
Landzoogdieren	Das	<i>Meles meles</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB	Stichtse Vecht zuid (Z)
Landzoogdieren	Otter	<i>Lutra lutra</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Libellen	Groene glazenmaker (r)	<i>Aeshna viridis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Libellen	Gevlekte witsnuitlibel (r)	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Reptielen	Ringslang (r)	<i>Natrix natrix</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Reptielen	Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht zuid (M)
Vaatplanten	Groenknolorchis (r)	<i>Liparis loeselii</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord (Z) , midden, zuid (M)
Zoetwatervissen	Bittervoorn (r)	<i>Rhodeus amarus</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB	Stichtse Vecht noord, midden (Z). zuid (M)
Zoetwatervissen	Grote modderkruiper (r)	<i>Misgurnus fossilis</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (M)
Vleermuizen	Laatvlieger (r)	<i>Eptesicus serotinus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vleermuizen	Tweekleurige vleermuis (r)	<i>Vespertilio murinus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht zuid (Z)
Vleermuizen	Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vleermuizen	Franjestaart	<i>Myotis nattereri</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht midden(Z)
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vleermuizen	Gewone grootvleermuis (r)	<i>Plecotus auritus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)

Vleermuizen	Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vleermuizen	Rosse vleermuis (r)	<i>Nyctalus noctula</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Vleermuizen	Watervleermuis	<i>Myotis daubentonii</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord, midden en zuid (Z)
Weekdieren	Platte schijfhoorn (r)	<i>Anisus vorticulus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	Stichtse Vecht noord, zuid (Z) en midden(M)

## Vogels

Categorieën:

- Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
- Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop.  
De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing.  
De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
- Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Het voorkomen van vogels is voor alle kernen in noord, midden en zuid van de gemeente Stichtse Vecht

Nederlandse naam (r) = rodelijst	Wetenschappelijke naam	Categorie	Voorkomen
Blauwe reiger	<i>Ardea cinerea</i>	5	zeker
Boerenzwaluw (r)	<i>Hirundo rustica</i>	5	zeker
Bonte vliegenvanger	<i>Ficedula hypoleuca</i>	5	zeker
Boomklever	<i>Sitta europaea</i>	5	zeker
Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	5	zeker
Bosuil	<i>Strix aluco</i>	5	zeker
Brilduiker (r)	<i>Bucephala clangula</i>	5	mogelijk
Draaihals (r)	<i>Jynx torquilla</i>	5	zeker
Ekster	<i>Pica pica</i>	5	zeker
Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5	zeker
Glanskop	<i>Parus palustris</i>	5	zeker
Grauwe vliegenvanger (r)	<i>Muscicapa striata</i>	5	zeker
Groene specht (r)	<i>Picus viridis</i>	5	zeker
Grote bonte specht	<i>Dendrocopos major</i>	5	zeker
Huiszwaluw (r)	<i>Delichon urbicum</i>	5	zeker
IJsvogel	<i>Alcedo atthis</i>	5	zeker
Kleine bonte specht	<i>Dendrocopos minor</i>	5	zeker
Koolmees	<i>Parus major</i>	5	zeker
Oeverzwaluw	<i>Riparia riparia</i>	5	mogelijk
Pimpelmees	<i>Parus caeruleus</i>	5	zeker
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	5	zeker
Tapuit (r)	<i>Oenanthe oenanthe</i>	5	mogelijk
Torenavalk	<i>Falco tinnunculus</i>	5	zeker
Zwarte kraai	<i>Corvus corone</i>	5	zeker

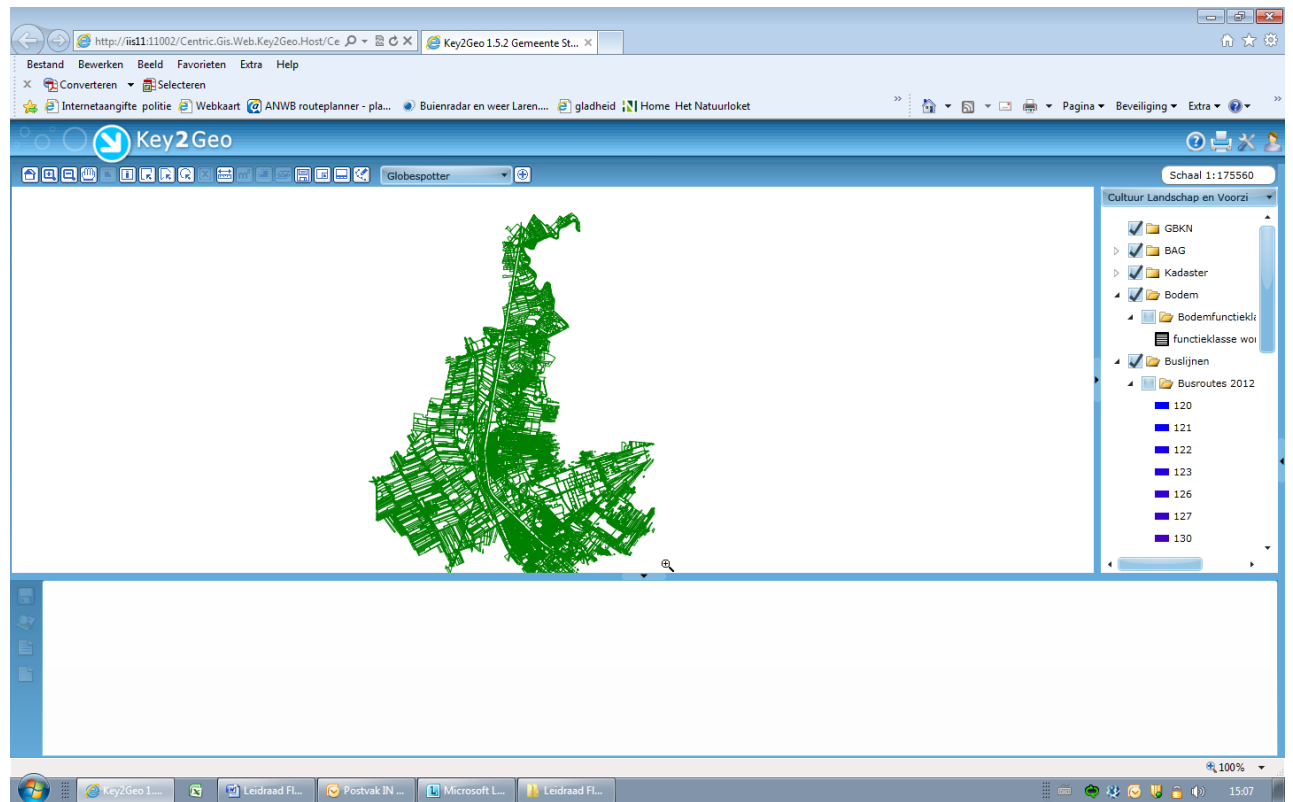
Zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros</i>	5	mogelijk
Huisemus (r)	<i>Passer domesticus</i>	2	zeker
Kerkuil (r)	<i>Tyto alba</i>	3	zeker
Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	3	zeker
Ransuil (r)	<i>Asio otus</i>	4	zeker
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	2	mogelijk
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	4	zeker
Steenuil (r)	<i>Athene noctua</i>	1	zeker
Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	4	zeker
Boomvalk (r)	<i>Falco subbuteo</i>	4	zeker
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	4	zeker
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	2	zeker
Grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	3	mogelijk
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	4	zeker

**Stichtse Vecht - noord** bestaat uit de kernen; Loenen a/d Vecht, Loenersloot, Nieuwersluis, Vreeland en Nigtevecht.

**Stichtse Vecht - midden** bestaat uit de kernen; Breukelen, Kockengen en Nieuwer ter Aa.

**Stichtse Vecht - zuid** bestaat uit de kernen; Maarssen, Maarssenbroek, Tienhoven en Oud Zuilen.





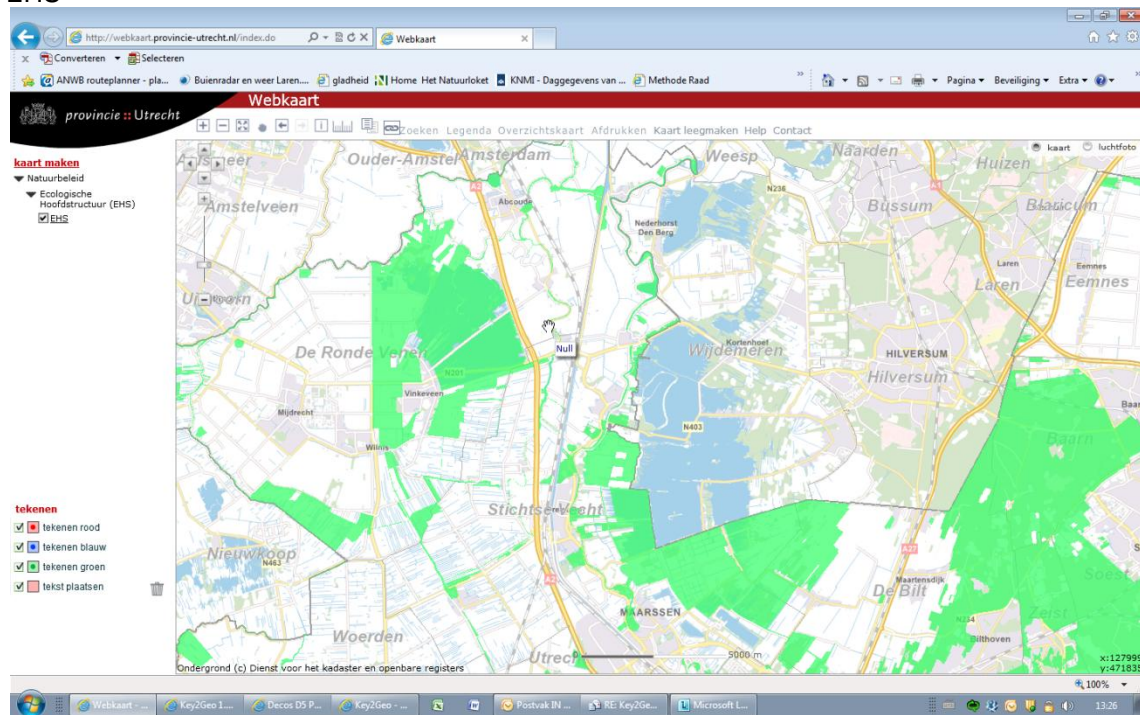
(Key2Geo)



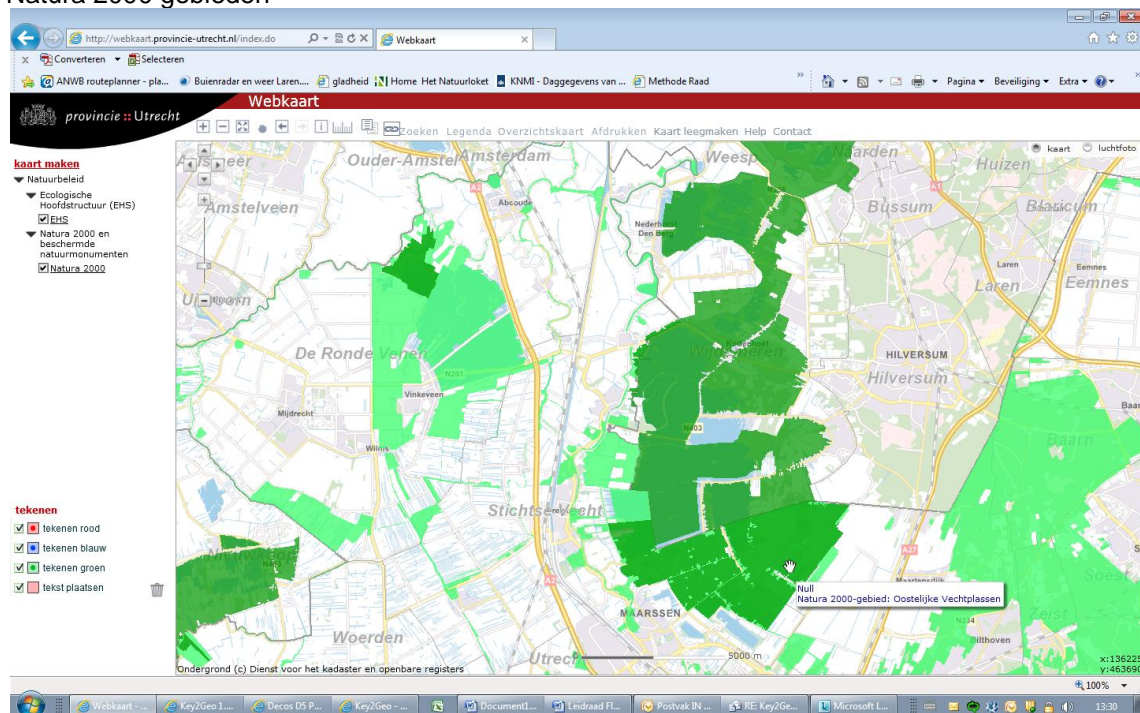
## Bijlage 4 Ecologische Hoofdstructuur en Natura 2000

Op de webkaart van de provincie Utrecht (<http://webkaart.provincie-utrecht.nl/index.do>) zijn de Natura 2000 gebieden en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) binnen de gemeente Stichtse Vecht online op te vragen.

### EHS



### Natura 2000 gebieden



## Bijlage 5\* Landelijke lijst beschermde soorten door de Flora- en faunawet

Er bestaat nog wel eens verwarring over het feit of een soort wel of niet beschermd is middels de Flora- en faunawet en zo ja met welk beschermingsregime volgens de AMvB artikel 75. Met deze pagina is een overzicht weer gegeven van de soorten die beschermd zijn middels de Flora- en faunawet. Voor meer informatie over de bescherming van deze soorten wordt verwezen naar het "Toelichtingsboekje Buiten aan het werk" van het Ministerie van Economische Zaken. Alle onderstaande soorten zijn sinds 1900 minimaal 1 maal waargenomen in Nederland.

### Tabel 1

Voor veel soorten geldt een algehele vrijstelling volgens AMvB artikel 75 van de Flora- en Faunawet.

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming AMvB 75
Zoogdieren	aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	Tabel 1
Zoogdieren	bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	bunzing	<i>Mustela putorius</i>	Tabel 1
Zoogdieren	dwergpspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	haas	<i>Lepus europeus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	Tabel 1
Zoogdieren	huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>	Tabel 1
Zoogdieren	konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	mol	<i>Talpa europea</i>	Tabel 1
Zoogdieren	ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	ree	<i>Capreolus capreolus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	Tabel 1
Zoogdieren	vos	<i>Vulpes vulpes</i>	Tabel 1

Zoogdieren	wezel	<i>Mustela nivalis</i>	Tabel 1
Zoogdieren	woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>	Tabel 1
Amfibieën	bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Tabel 1
Amfibieën	gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Tabel 1
Amfibieën	bastaardkikker (OUDE NAAM: middelste groene kikker)	<i>Rana esculenta</i>	Tabel 1
Amfibieën	kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i> (OUDE NAAM: <i>Triturus vulgaris</i> )	Tabel 1
Amfibieën	meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>	Tabel 1
Vissen	paling ( Europese aal)	<i>Anguilla anguilla</i>	cf Tabel 1
Mieren	behaarde rode bosmier	<i>Formica rufa</i>	Tabel 1
Mieren	kale rode bosmier	<i>Formica polyctena</i>	Tabel 1
Mieren	stronkmier	<i>Formica truncorum</i>	Tabel 1
Mieren	zwartrugbosmier	<i>Formica pratensis</i>	Tabel 1
Slakken	wijngaardslak	<i>Helix pomatia</i>	Tabel 1
Vaatplanten	aardaker	<i>Lathyrus tuberosus</i>	Tabel 1
Vaatplanten	akkerklokje	<i>Campanula rapunculoides</i>	Tabel 1
Vaatplanten	brede wespenorchis	<i>Epipactis helleborine</i>	Tabel 1
Vaatplanten	breed klokje	<i>Campanula latifolia</i>	Tabel 1
Vaatplanten	gewone dotterbloem	<i>Caltha palustris palustris</i>	Tabel 1
Vaatplanten	gewone vogelmelk	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	Tabel 1
Vaatplanten	grasklokje	<i>Campanula rotundifolia</i>	Tabel 1
Vaatplanten	grote kaardenbol	<i>Dipsacus fullonum</i>	Tabel 1
Vaatplanten	kleine maagdenpalm	<i>Vinca minor</i>	Tabel 1
Vaatplanten	knikkende vogelmelk	<i>Ornithogalum nutans</i>	Tabel 1
Vaatplanten	koningsvaren	<i>Osmunda regalis</i>	Tabel 1
Vaatplanten	slanke sleutelbloem	<i>Primula elatior</i>	Tabel 1
Vaatplanten	zwanebloem	<i>Butomus umbellatus</i>	Tabel 1

**Tabel 2**

Soortgroep	Nederlandse naam (r)=rodelijst	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Vaatplanten	Aangebrande orchis (r)	Neotinea ustulata (OUDE NAAM: Orchis ustulata)	Tabel 2
Vaatplanten	Aapjesorchis (r)	Orchis simia	Tabel 2
Vaatplanten	Beenbreek (r)	Narthecium ossifragum	Tabel 2
Vaatplanten	Bergklokje	Campanula rhomboidalis	Tabel 2
Vaatplanten	Bergnachtorchis (r)	Platanthera montana (OUDE NAAM:Platanthera chlorantha)	Tabel 2
Vaatplanten	Bijenorchis	Ophrys apifera	Tabel 2
Vaatplanten	Blaasvaren (r)	Cystopteris fragilis	Tabel 2
Vaatplanten	Blauwe zeedistel	Eryngium maritimum	Tabel 2
Vaatplanten	Bleek bosvogeltje	Cephalanthera damasonium	Tabel 2
Vaatplanten	Bokkenorchis (r)	Himantoglossum hircinum	Tabel 2
Vaatplanten	Bosorchis (r)	Dactylorhiza fuchsii	Tabel 2
Vaatplanten	Brede orchis (r)	Dactylorhiza majalis ssp. majalis	Tabel 2
Vaatplanten	Bruinrode wespenorchis (r)	Epipactis atrorubens	Tabel 2
Vaatplanten	Daslook	Allium ursinum	Tabel 2
Vaatplanten	Dennenorchis (r)	Goodyera repens	Tabel 2
Vaatplanten	Duitse gentiaan (r)	Gentianella germanica	Tabel 2
Vaatplanten	Franjegentiaan (r)	Gentianella ciliata	Tabel 2
Vaatplanten	Geelgroene wespenorchis (r)	Epipactis muelleri	Tabel 2
Vaatplanten	Gele helmbloem	Pseudofumaria lutea	Tabel 2
Vaatplanten	Gevlekte orchis (r)	Dactylorhiza maculata [s.s.]	Tabel 2
Vaatplanten	Groene nachtorchis (r)	Coeloglossum viride	Tabel 2
Vaatplanten	Groensteel (r)	Asplenium viride	Tabel 2
Vaatplanten	Grote keverorchis (r)	Neottia ovata (OUDE NAAM: Listera ovata)	Tabel 2
Vaatplanten	Grote muggenorchis (r)	Gymnadenia conopsea	Tabel 2
Vaatplanten	Gulden sleutelbloem (r)	Primula veris	Tabel 2

Vaatplanten	Harlekijn (r)	Anacamptis morio (OUDE NAAM: Orchis morio)	Tabel 2
Vaatplanten	Herfstschröeforchis (r)	Spiranthes spiralis	Tabel 2
Vaatplanten	Herfsttijloos (r)	Colchicum autumnale	Tabel 2
Vaatplanten	Hondskruid (r)	Anacamptis pyramidalis	Tabel 2
Vaatplanten	Honingorchis (r)	Herminium monorchis	Tabel 2
Vaatplanten	Jeneverbes (r)	Juniperus communis	Tabel 2
Vaatplanten	Klein glaskruid	Parietaria judaica	Tabel 2
Vaatplanten	Kleine keverorchis (r)	Neottia cordata (OUDE NAAM: Listera cordata)	Tabel 2
Vaatplanten	Kleine zonnedauw (r)	Drosera intermedia	Tabel 2
Vaatplanten	Klokjesgentiaan (r)	Gentiana pneumonanthe	Tabel 2
Vaatplanten	Kluwenklokje (r)	Campanula glomerata	Tabel 2
Vaatplanten	Koraalwortel (r)	Corallorhiza trifida	Tabel 2
Vaatplanten	Kruisbladgentiaan (r)	Gentiana cruciata	Tabel 2
Vaatplanten	Lange ereprijs	Veronica longifolia	Tabel 2
Vaatplanten	Lange zonnedauw (r)	Drosera longifolia	Tabel 2
Vaatplanten	Mannetjesorchis (r)	Orchis mascula	Tabel 2
Vaatplanten	Maretak	Viscum album	Tabel 2
Vaatplanten	Moeraswespenorchis (r)	Epipactis palustris	Tabel 2
Vaatplanten	Muurbloem (r)	Erysimum cheiri	Tabel 2
Vaatplanten	Parnassia (r)	Parnassia palustris	Tabel 2
Vaatplanten	Pijlscheefkelk (r)	Arabis hirsuta ssp. sagittata	Tabel 2
Vaatplanten	Poppenorchis (r)	Orchis anthropophora (OUDE NAAM: Aceras anthropophorum)	Tabel 2
Vaatplanten	Prachtklokje	Campanula persicifolia	Tabel 2
Vaatplanten	Purperorchis (r)	Orchis purpurea	Tabel 2
Vaatplanten	Rapunzelklokje (r)	Campanula rapunculus	Tabel 2
Vaatplanten	Rechte driehoeksvaren (r)	Gymnocarpium robertianum	Tabel 2
Vaatplanten	Rietorchis	Dactylorhiza majalis ssp. praetermissa	Tabel 2
Vaatplanten	Ronde zonnedauw (r)	Drosera rotundifolia	Tabel 2
Vaatplanten	Rood bosvogeltje (r)	Cephalanthera rubra	Tabel 2
Vaatplanten	Ruig klokje	Campanula trachelium	Tabel 2



Vaatplanten	Schubvaren (r)	<i>Ceterach officinarum</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Slanke gentiaan (r)	<i>Gentianella amarella</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Soldaatje (r)	<i>Orchis militaris</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Spaanse ruiter (r)	<i>Cirsium dissectum</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Spindotterbloem	<i>Caltha palustris</i> ssp. <i>araneosa</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Steenanjer (r)	<i>Dianthus deltoides</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Steenbreekvaren	<i>Asplenium trichomanes</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Stengelloze sleutelbloem (r)	<i>Primula vulgaris</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Stengelomvattend havikskruid (r)	<i>Hieracium amplexicaule</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Stijf hardgras (r)	<i>Catapodium rigidum</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Tongvaren	<i>Asplenium scolopendrium</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Valkruid (r)	<i>Arnica montana</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Veenmosorchis (r)	<i>Hammarbya paludosa</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Veldgentiaan (r)	<i>Gentianella campestris</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Veldsalie (r)	<i>Salvia pratensis</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Vleeskleurige orchis (r)	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Vliegenorchis (r)	<i>Ophrys insectifera</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Vogelnestje (r)	<i>Neottia nidus-avis</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Voorjaarsadonis	<i>Adonis vernalis</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Wantsenorchis (r)	<i>Anacamptis coriophora</i> (OUDE NAAM: <i>Orchis coriophora</i> )	Tabel 2
Vaatplanten	Waterdrieblad (r)	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Weideklokje (r)	<i>Campanula patula</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Welriekende nachtorchis (r)	<i>Platanthera bifolia</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Wilde gagel (r)	<i>Myrica gale</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Wilde kievitsbloem (r)	<i>Fritillaria meleagris</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Wilde marjolein	<i>Origanum vulgare</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Wit bosvogeltje (r)	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Tabel 2

**Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Vecht**

Flora- en faunawet  
30 januari 2014

Versie 1.4

Definitief

C.T. van der Weerd

Vaatplanten	Witte muggenorchis (r)	<i>Pseudorchis albida</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Zinkviooltje (r)	<i>Viola lutea</i> ssp. <i>calaminaria</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Zomeradonis (r)	<i>Adonis aestivalis</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Zomerklokje (r)	<i>Leucojum aestivum</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Zwartsteel	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	Tabel 2
Dagvlinders	Moerasparelmoervlinder (r)	<i>Euphydryas aurinia</i> ssp. <i>aurinia</i>	Tabel 2
Dagvlinders	Vals heideblauwtje (r)	<i>Plebeius idas</i> ssp. <i>idas</i>	Tabel 2
Kevers	Vliegend hert	<i>Lucanus cervus</i>	Tabel 2
Kreeften	Rivierkreeft	<i>Astacus astacus</i>	Tabel 2
Zoetwatervissen	Beekdonderpad	<i>Cottus rhenanus</i> (Werd vroeger onder <i>Cottus gobio</i> geschaard)	Tabel 2
Zoetwatervissen	Kleine modderkruiper	<i>Cobitis taenia</i>	Tabel 2
Zoetwatervissen	Marm grondel	<i>Proterorhinus marmoratus</i>	Tabel 2
Zoetwatervissen	Rivierdonderpad	<i>Cottus perifretum</i> (Werd vroeger onder <i>Cottus gobio</i> geschaard)	Tabel 2
Amfibieën	Alpenwatersalamander	<i>Mesotriton alpestris</i>	Tabel 2
Reptielen	Levendbarende hagedis (r)	<i>Zootoca vivipara</i>	Tabel 2
Zeevissen	Adderzeenaald (r)	<i>Entelurus aequoreus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Baillon's lipvis	<i>Crenilabrus bailloui</i>	Tabel 2
Zeevissen	Blauwe haai	<i>Prionace glauca</i>	Tabel 2
Zeevissen	Blauwkeeltje	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Blonde rog	<i>Raja brachyura</i>	Tabel 2
Zeevissen	Bokvis	<i>Boops boops</i>	Tabel 2
Zeevissen	Botervis (r)	<i>Pholis gunnulus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Braam	<i>Brama brama</i>	Tabel 2
Zeevissen	Brakwatergrondel	<i>Pomatoschistus microps</i>	Tabel 2
Zeevissen	Dikkopje	<i>Pomatoschistus minutus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Dikrugtong	<i>Microchirus variegatus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Driedradige meun (r)	<i>Gaidropsurus vulgaris</i>	Tabel 2
Zeevissen	Dwergbolk	<i>Trisopterus minutus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Dwergbot	<i>Phrynorhombus norvegicus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Engelse poon	<i>Aspitrigla cuculus</i>	Tabel 2

Zeevissen	Evervis	Capros aper	Tabel 2
Zeevissen	Franse tong	Solea lascaris	Tabel 2
Zeevissen	Gaffelmakreel	Trachinotus ovatus	Tabel 2
Zeevissen	Gehoornde slijmvis	Parablennius gattorugine	Tabel 2
Zeevissen	Gemarmerde sidderrog	Torpedo marmorata	Tabel 2
Zeevissen	Gestreepte bokvis	Sarpa salpa	Tabel 2
Zeevissen	Gestreepte lipvis	Labrus bimaculatus	Tabel 2
Zeevissen	Gestreepte poon	Trigloporus lastoviza	Tabel 2
Zeevissen	Gevlekte gladde haai (r)	Mustelus asterias	Tabel 2
Zeevissen	Gevlekte griet (r)	Zeugopterus punctatus	Tabel 2
Zeevissen	Gevlekte lipvis	Labrus bergylta	Tabel 2
Zeevissen	Gevlekte pitvis	Callionymus maculatus	Tabel 2
Zeevissen	Glasgrondel (r)	Aphia minuta	Tabel 2
Zeevissen	Golfrog	Raja undulata	Tabel 2
Zeevissen	Goudharder	Liza aurata	Tabel 2
Zeevissen	Groene zeedonderpad	Taurulus bubalis	Tabel 2
Zeevissen	Groenlandse haai	Somniosus microcephalus	Tabel 2
Zeevissen	Grote koornaarvis (r)	Atherina presbyter	Tabel 2
Zeevissen	Grote zeenaald	Syngnathus acus	Tabel 2
Zeevissen	Harnasmannetje	Agonus cataphractus	Tabel 2
Zeevissen	Hondshaai	Scyliorhinus canicula	Tabel 2
Zeevissen	IJslandse bandvis	Lumpenus lampretaeformis	Tabel 2
Zeevissen	Kathaaï	Scyliorhinus stellaris	Tabel 2
Zeevissen	Kleine pieterman	Echiichthys vipera	Tabel 2
Zeevissen	Kleine roodbaars	Sebastes viviparus	Tabel 2
Zeevissen	Kleine slakdolf (r)	Liparis montagui	Tabel 2
Zeevissen	Kleine wormzeenaald	Nerophis lumbriciformis	Tabel 2
Zeevissen	Kleine zeenaald	Syngnathus rostellatus	Tabel 2

Zeevissen	Kleine zilversmelt	<i>Argentina sphyraena</i>	Tabel 2
Zeevissen	Kleinoogrog	<i>Raja microocellata</i>	Tabel 2
Zeevissen	Kleurige grondel	<i>Pomatoschistus pictus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Kliplipvis	<i>Ctenolabrus rupestris</i>	Tabel 2
Zeevissen	Koekoeksrog	<i>Raja naevus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Kristalgrondel	<i>Crystallogobius linearis</i>	Tabel 2
Zeevissen	Lichtend sprotje	<i>Maurolucus muelleri</i>	Tabel 2
Zeevissen	Lozano's grondel	<i>Pomatoschistus lozanoi</i>	Tabel 2
Zeevissen	Maanvis	<i>Mola mola</i>	Tabel 2
Zeevissen	Makreelgeep	<i>Scomberesox saurus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Murray's zeedonderpad	<i>Triglops murrayi</i>	Tabel 2
Zeevissen	Noorse grondel	<i>Pomatoschistus norvegicus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Noorse meun	<i>Ciliata septentrionalis</i>	Tabel 2
Zeevissen	Ombervis	<i>Argyrosomus regius</i>	Tabel 2
Zeevissen	Paganelgrondel	<i>Gobius paganellus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Parelvís	<i>Echiodon drummondi</i>	Tabel 2
Zeevissen	Pitvis	<i>Callionymus lyra</i>	Tabel 2
Zeevissen	Rasterpitvis	<i>Callionymus reticulatus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Reuzenhaai	<i>Cetorhinus maximus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Rode zeebrasem	<i>Pagellus bogaraveo</i>	Tabel 2
Zeevissen	Schorpioengrondel	<i>Lebetus scorpioides</i>	Tabel 2
Zeevissen	Schurftvis	<i>Arnoglossus laterna</i>	Tabel 2
Zeevissen	Sidderrog	<i>Torpedo nobiliana</i>	Tabel 2
Zeevissen	Slakdolf	<i>Liparis liparis</i>	Tabel 2
Zeevissen	Slijmprik	<i>Myxine glutinosa</i>	Tabel 2
Zeevissen	Snipvis	<i>Macroramphosus solopax</i>	Tabel 2
Zeevissen	Spaanse makreel	<i>Scomber japonicus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Spaanse zeebrasem	<i>Pagellus acarne</i>	Tabel 2
Zeevissen	Sterrog	<i>Raja radiata</i>	Tabel 2
Zeevissen	Trekkervis	<i>Balistes carolinensis</i>	Tabel 2
Zeevissen	Trompetterzeenaald (r)	<i>Syngnathus typhle</i>	Tabel 2

Zeevissen	Vierdradige meun	Rhinonemus cimbricus	Tabel 2
Zeevissen	Vorskwab (r)	Raniceps raninus	Tabel 2
Zeevissen	Zee-engel	Squatina squatina	Tabel 2
Zeevissen	Zeepaardje (r)	Hippocampus ramulosus	Tabel 2
Zeevissen	Zeestekelbaars (r)	Spinachia spinachia	Tabel 2
Zeevissen	Zuignapvis	Diplecogaster bimaculata	Tabel 2
Zeevissen	Zwaardvis	Xiphias gladius	Tabel 2
Zeevissen	Zwarte grondel (r)	Gobius niger	Tabel 2
Zeevissen	Zwarte haai	Dalatias licha	Tabel 2
Zeevissen	Zwarte vis	Centrolophus niger	Tabel 2
Zeevissen	Zwartooglipvis	Symphodus melops	Tabel 2
Landzoogdieren	Damhert	Dama dama	Tabel 2
Landzoogdieren	Edelhert	Cervus elaphus	Tabel 2
Landzoogdieren	Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Tabel 2
Landzoogdieren	Grote bosmuis (r)	Apodemus flavicollis	Tabel 2
Landzoogdieren	Steenmarter	Martes foina	Tabel 2
Landzoogdieren	Wild zwijn	Sus scrofa	Tabel 2
Zeezoogdieren	Grijze zeehond (r)	Halichoerus grypus	Tabel 2
Zeezoogdieren	Klapmuts	Cystophora cristata	Tabel 2
Zeezoogdieren	Ringelrob	Phoca hispida	Tabel 2
Zeezoogdieren	Walrus	Odobenus rosmarus	Tabel 2
Zeezoogdieren	Zadelrob	Phoca groenlandica	Tabel 2



### Tabel 3

Zware bescherming volgens AMvB artikel 75 van de Flora- en faunawet.

Soortgroep	Nederlandse naam (r)=rodelijst	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Amfibieën	Vroedmeesterpad (r)	<i>Alytes obstetricans</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Kamsalamander (r)	<i>Triturus cristatus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Geelbuikvuurpad (r)	<i>Bombina variegata</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Rugstreepad (r)	<i>Bufo calamita</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Vinpoetsalamander (r)	<i>Lissotriton helveticus</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Amfibieën	Heikikker	<i>Rana arvalis</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Amfibieën	Boomkikker (r)	<i>Hyla arborea</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Vuursalamander (r)	<i>Salamandra salamandra</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Poelkikker	<i>Rana lessonae</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Knoflookpad (r)	<i>Pelobates fuscus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Reptielen	Muurhagedis (r)	<i>Podarcis muralis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Iepenpage (r)	<i>Satyrrium w-album</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Bruin dikkopje (r)	<i>Erynnis tages</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Klaverblauwtje (r)	<i>Polyommatus semiargus</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Dwergdikkopje (r)	<i>Thymelicus acteon</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Boszandoog	<i>Lopinga achine</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Donker pimperlblauwtje (r)	<i>Maculinea nausithous</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Dwergblauwtje (r)	<i>Cupido minimus</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Grote vuurvliinder (r)	<i>Lycaena dispar</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Tijmblauwtje (r)	<i>Maculinea arion</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Zilverstreephoibeestje (r)	<i>Coenonympha hero</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Apollovlinder	<i>Parnassius apollo</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Pimpernelblauwtje (r)	<i>Maculinea teleius</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Heideblauwtje (r)	<i>Plebeius argus</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Rouwmantel (r)	<i>Nymphalis antiopa</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Purperstreeparmoervliinder (r)	<i>Brenthis ino</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Grote ijsvogelvlinder (r)	<i>Limenitis populi</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Kalkgraslanddikkopje (r)	<i>Spialia sertorius</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Rode vuurvliinder (r)	<i>Lycaena hippothoe</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB

Dagvlinders	Zilvervlek (r)	<i>Boloria euphrosyne</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Groot geaderd witje (r)	<i>Aporia crataegi</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Tweekleurig hooibeestje (r)	<i>Coenonympha arcania</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Veenbesparelmoervlinder (r)	<i>Boloria aquilonaris</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Woudparelmoervlinder (r)	<i>Melitaea diamina</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Keizersmantel (r)	<i>Argynnis paphia</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Veenhooibeestje (r)	<i>Coenonympha tullia</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Veldparelmoervlinder (r)	<i>Melitaea cinxia</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Kevers	Heldenbok	<i>Cerambyx cerdo</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Kevers	Vermiljoenkever	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Kevers	Gestreepte waterroofkever	<i>Graphoderus bilineatus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Kevers	Juchtleerkever	<i>Osmoderma eremita</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Kevers	Brede geelrandwaterroofkever	<i>Dytiscus latissimus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Landzoogdieren	Waterspitsmuis (r)	<i>Neomys fodiens</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Boommarter (r)	<i>Martes martes</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Bever	<i>Castor fiber</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Landzoogdieren	Wilde kat	<i>Felis silvestris</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Landzoogdieren	Noordse woelmuis (r)	<i>Microtus oeconomus ssp. arenicola</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Landzoogdieren	Lynx	<i>Lynx lynx</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Landzoogdieren	Das	<i>Meles meles</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Otter (r)	<i>Lutra lutra</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Landzoogdieren	Wolf	<i>Canis lupus</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Eikelmuis (r)	<i>Eliomys quercinus</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Hazelmuis (r)	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Landzoogdieren	Hamster (r)	<i>Cricetus cricetus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Libellen	Oostelijke witsnuitlibel (r)	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Libellen	Rivierrombout (r)	<i>Gomphus flavipes</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Libellen	Groene glazenmaker (r)	<i>Aeshna viridis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn

**Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Veicht**

Flora- en faunawet  
30 januari 2014

Versie 1.4

Definitief

C.T. van der Weerd

Libellen	Sierlijke witsnuitlibel (r)	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Libellen	Gaffellibel (r)	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Libellen	Noordse winterjuffer (r)	<i>Sympecma annulata</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Libellen	Bronslibel	<i>Oxygastra curtisii</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Libellen	Gevlekte witsnuitlibel (r)	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Nachtvlinders	Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Reptielen	Adder	<i>Vipera berus ssp. berus</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Reptielen	Soepschildpad	<i>Chelonia mydas</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Reptielen	Ringslang	<i>Natrix natrix</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Reptielen	Zandhagedis	<i>Lacerta agilis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Reptielen	Dikkopschildpad	<i>Caretta caretta</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Reptielen	Gladde slang	<i>Coronella austriaca</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Reptielen	Lederschildpad	<i>Dermochelys coriacea</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Reptielen	Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Reptielen	Kemp's zeeschildpad	<i>Lepidochelys kempii</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vaatplanten	Kruipend moerasscherm (r)	<i>Apium repens</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vaatplanten	Zomerschroeforchis (r)	<i>Spiranthes aestivalis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vaatplanten	Groot zeegrass	<i>Zostera marina</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Vaatplanten	Drijvende waterweegbree (r)	<i>Luronium natans</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vaatplanten	Groenknolorchis (r)	<i>Liparis loeselii</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vissen	Elrits (r)	<i>Phoxinus phoxinus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vissen	Bittervoorn (r)	<i>Rhodeus amarus</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Vissen	Atlantische steur (r)	<i>Acipenser sturio</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vissen	Beekprik (r)	<i>Lampetra planeri</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Vissen	Gestippelde alver (r)	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Vissen	Grote modderkruiper (r)	<i>Misgurnus fossilis</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Vleermuizen	Laatvlieger (r)	<i>Eptesicus serotinus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Tweekleurige vleermuis (r)	<i>Vespertilio murinus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Vale vleermuis (r)	<i>Myotis myotis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn

Vleermuizen	Bechsteins vleermuis	<i>Myotis bechsteinii</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Brandts vleermuis	<i>Myotis brandtii</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Bosvleermuis	<i>Nyctalus leisleri</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Mopsvleermuis	<i>Barbastella barbastellus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Franjestaart	<i>Myotis nattereri</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Grote rosse vleermuis	<i>Nyctalus lasiopterus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Gewone baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Kleine hoefijzerneus (r)	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Grijze grootoorvleermuis (r)	<i>Plecotus austriacus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Grote hoefijzerneus	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Ingekorven vleermuis (r)	<i>Myotis emarginatus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Rosse vleermuis (r)	<i>Nyctalus noctula</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Noordse vleermuis	<i>Eptesicus nilssonii</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Vleermuizen	Watervleermuis	<i>Myotis daubentonii</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Weekdieren	Platte schijfhoren (r)	<i>Anisus vorticulus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Weekdieren	Bataafse stroommossel (r)	<i>Unio crassus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Zeezoogdieren	Gewone vinvis	<i>Balaenoptera physalus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Zeezoogdieren	Gestreepte dolfijn	<i>Stenella coeruleoalba</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Zeezoogdieren	Witte dolfijn	<i>Delphinapterus leucas</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Zeezoogdieren	Dwergvinvis	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Zeezoogdieren	Gewone dolfijn	<i>Delphinus delphis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Zeezoogdieren	Dwergpotvis	<i>Kogia breviceps</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Zeezoogdieren	Bruinvis (r)	<i>Phocoena phocoena</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Zeezoogdieren	Gewone zeehond (r)	<i>Phoca vitulina</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Zeezoogdieren	Narwal	<i>Monodon monoceros</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn

Zeezoogdieren	Bultrug	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitrichtlijn
Zeezoogdieren	Gewone spitsdolfijn	<i>Mesoplodon bidens</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitrichtlijn
Zeezoogdieren	Hille	<i>Hyperoodon ampullatus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitrichtlijn
Zeezoogdieren	Orca	<i>Orcinus orca</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitrichtlijn
Zeezoogdieren	Witsnuitdolfijn	<i>Lagenorhynchus albirostris</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitrichtlijn
Zeezoogdieren	Kleine zwaardwalvis	<i>Pseudorca crassidens</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitrichtlijn
Zeezoogdieren	Spitsdolfijn van Gray	<i>Mesoplodon grayi</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitrichtlijn
Zeezoogdieren	Potvis	<i>Physeter catodon</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitrichtlijn
Zeezoogdieren	Witflankdolfijn	<i>Lagenorhynchus acutus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitrichtlijn
Zeezoogdieren	Griend	<i>Globicephala melas</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitrichtlijn
Zeezoogdieren	Grijze dolfijn	<i>Grampus griseus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitrichtlijn
Zeezoogdieren	Tuimelaar (r)	<i>Tursiops truncatus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitrichtlijn
Zeezoogdieren	Noordse vinvis	<i>Balaenoptera borealis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitrichtlijn



## Vogels

Categorieën:

- Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
- Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
- Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Nederlandse naam (r)=rodelijst	Wetenschappelijke naam	Categorie
Blauwe reiger	<i>Ardea cinerea</i>	5
Boerenzwaluw (r)	<i>Hirundo rustica</i>	5
Bonte vliegenvanger	<i>Ficedula hypoleuca</i>	5
Boomklever	<i>Sitta europaea</i>	5
Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	5
Bosuil	<i>Strix aluco</i>	5
Brilduiker (r)	<i>Bucephala clangula</i>	5
Draaihals (r)	<i>Jynx torquilla</i>	5
Eidereend	<i>Somateria mollissima</i>	5
Ekster	<i>Pica pica</i>	5
Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5
Glanskop	<i>Parus palustris</i>	5
Grauwe vliegenvanger (r)	<i>Muscicapa striata</i>	5
Groene specht (r)	<i>Picus viridis</i>	5
Grote bonte specht	<i>Dendrocopos major</i>	5

Hop (r)	<i>Upupa epops</i>	5
Huiszwaluw (r)	<i>Delichon urbicum</i>	5
IJsvogel	<i>Alcedo atthis</i>	5
Kleine bonte specht	<i>Dendrocopos minor</i>	5
Kleine vliegenvanger	<i>Ficedula parva</i>	5
Koolmees	<i>Parus major</i>	5
Kortsnavelboomkruiper (r)	<i>Certhia familiaris macrodactyla</i>	5
Oeverzwaluw	<i>Riparia riparia</i>	5
Pimpelmees	<i>Parus caeruleus</i>	5
Raaf (r)	<i>Corvus corax</i>	5
Ruigpootuil	<i>Aegolius funereus</i>	5
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	5
Tapuit (r)	<i>Oenanthe oenanthe</i>	5
Torenavalk	<i>Falco tinnunculus</i>	5
Zeearend	<i>Haliaeetus albicilla</i>	5
Zwarte kraai	<i>Corvus corone</i>	5
Zwarte mees	<i>Periparus ater</i>	5
Zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros</i>	5
Zwarte specht	<i>Dryocopus martius</i>	5
Huismus (r)	<i>Passer domesticus</i>	2
Kerkuil (r)	<i>Tyto alba</i>	3
Oehoe	<i>Bubo bubo</i>	3
Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	3
Ransuil (r)	<i>Asio otus</i>	4
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	2
Slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>	3
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	4
Steenuil (r)	<i>Athene noctua</i>	1
Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	4
Zwarte wouw	<i>Milvus migrans</i>	4
Boomvalk (r)	<i>Falco subbuteo</i>	4

Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	4
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	2
Grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	3
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	4

## Bijlage 6\* Communicatieplan

Binnen- en buiten de gemeentelijke organisatie dienen diverse personen en organisaties op de hoogte gebracht te worden van de nieuwe werkwijze zoals die is vastgelegd in de Leidraad.

### Communicatie naar de burger

Met de Leidraad kan de Gemeente Stichtse Vecht laten zien dat zij bescherming van natuur en milieu hoog in het vaandel heeft. Een gevolg van de Leidraad waar burgers direct mee geconfronteerd zullen worden is dat een aantal werkzaamheden in een andere periode uitgevoerd worden. Voorbeelden zijn onder meer het schonen van watergangen en het maaien van ecologisch "hooigras". Door deze werkzaamheden enkele weken later uit te voeren vallen deze buiten het broed- en voortplantingsseizoen.

Een ander voorbeeld van aanpassen van een werkwijze die een ander beeld oplevert is dat bij schonen en baggeren de oeverzones niet meegenomen zullen worden. Deze oeverzone is ecologisch het meest waardevol maar juist het minst interessant voor de doorstroming.

Door middel van informatie verstrekking op de gemeentepagina van de plaatselijke krant en de website van de gemeente Stichtse Vecht zullen de burgers hierover geïnformeerd worden.

### Communicatie naar andere overheden

Ministerie EZ (RVO) en provincie Utrecht dienen op de hoogte gebracht te worden van de Leidraad Flora- en faunawet gemeente Stichtse Vecht.

Het waterschap Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden en het waterschap Waternet dienen als partner en controlerende instantie in waterbeheer op de hoogte gebracht te worden van de Leidraad.

### Communicatie en training van eigen personeel

Aangezien de Leidraad uitgaat van vakkundig opdrachtgeverschap, vakkundig toezicht en vakkundige uitvoering zal aan alle betrokken medewerkers van de gemeente Stichtse Vecht de cursus Flora- en faunawet verzorgd zodat zij in staat zijn de maatregelen in de oranje en rode perioden, beschreven in hoofdstuk 3 en 4 van deze leidraad, juist in te vullen (zie § 2.13).

### Communicatie naar aannemers

Bij de aanbesteding van de onderhoudsbestekken zullen Gedragscode en Leidraad als bijlage bij de bestekken gevoegd worden. Aannemers zal gevraagd worden in hun plan van aanpak aan te tonen dat zij werken volgens Gedragscode en Leidraad.

Doorgevoerde wijzigingen;

V1.1 Natuurkalender per werkzaamheid bestendig beheer aangepast.

V1.2 Actualiseren Landelijke lijst beschermde soorten Flora- & faunawet.

V1.3 Verwerkt op en aanmerkingen ecooloog.

V1.4 Hoofdstuk 5 is verplaatst naar hoofdstuk 7. Hoofdstuk 5 en 6 toegevoegd.