

TOETSING FLORA- EN FAUNAWET VOOR TWEE NIEUWBOUW PLANNEN TE
OOSTERSTREEK.

©

Gebruik en overname van gegevens
alleen toegestaan met volledige bronvermelding:

*Buro Bakker (2008);
Toetsing Flora- en faunawet voor twee nieuwbouw plannen te Oosterstreek.
Buro Bakker adviesburo voor ecologie te Assen,
in opdracht van Houwer Jansen Aannemersbedrijf.*

in opdracht van:

HOUWER JANSEN AANNEMERSBEDRIJF

contactpersoon:

Dhr. A.F. Jansen

uitgevoerd door:

BURO BAKKER ADVIESBURO VOOR ECOLOGIE
Weiersloop 9 Postbus 10034 9400 CA Assen tel. 0592-313389 fax. 0592-314643

Projectleiding:
Ir. M.S. Van Kerkevoorde

Veldwerk en rapportage:
Ing. R. Zwerver
Drx. R. Modderman

Inhoud

1	INLEIDING.....	1
1.1	AANLEIDING.....	1
1.2	OPZET	1
1.3	DE FLORA- EN FAUNAWET	2
1.4	DE VOGELRICHTLIJN	3
1.5	DE HABITATRICHTLIJN.....	3
1.6	RODE LIJSTEN.....	3
2	FLORA EN FAUNA OP DE LOCATIE	4
2.1	TERREINKARAKTERISTIEK.....	4
2.2	FLORA EN VEGETATIE.....	5
2.3	FAUNA	6
2.3.1	Vogels.....	6
2.3.2	Zoogdieren.....	6
2.3.3	Amfibieën, Reptielen en Vissen.....	7
2.3.4	Overige fauna.....	7
3	CONCLUSIES EN CONSEQUENTIES VAN DE FLORA- EN FAUNAWET	8
3.1	SAMENVATTING BESCHERMDE SOORTEN.....	8
3.2	GEVOLGEN VAN DE INGREEP	8
3.3	MOGELIJKHEDEN VOOR MITIGERENDE EN COMPENSERENDE MAATREGELEN	8
3.4	CONCLUSIES EN CONSEQUENTIES.....	10

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

Op een tweetal percelen aan de Oosterstreek nr. 121 en 123 te Oosterstreek is Aannemersbedrijf Houwer Jansen voornemens nieuwbouw te plegen. Beide locaties dienen afzonderlijk van elkaar te worden beoordeeld, het betreft twee verschillende planologische ingrepen. In deze natuurtoets zullen beide locaties apart van elkaar worden behandeld. De locatie aan de Oosterstreek 121 is momenteel in gebruik als grasland, op de locatie aan de Oosterstreek 123 is momenteel een boerderij aanwezig die zal worden gesloopt.

Omdat er sprake is van een ruimtelijke ingrepen is een natuurtoets in het kader van de Flora- en faunawet vereist.



Figuur 1: Een luchtfoto van de onderzoeksgebieden die met rood zijn aangegeven. De nummers geven de huisnummers aan. Bron: Google Earth.

1.2 OPZET

Buro Bakker is gevraagd op basis van een veldbezoek en ecologisch inzicht een beschouwing op te stellen over de aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten. Daarmee worden soorten bedoeld die worden beschermd door de Flora- en faunawet, de Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn.

Op 25 september 2007 is een ecologische verkenning in beide gebieden uitgevoerd. Daarbij is gelet op beschermde flora en fauna. Ten aanzien van het voorkomen van beschermde flora, vogels, amfibieën, zoogdieren en overige fauna in het onderzoeksgebied zijn tijdens het veldbezoek waarnemingen gedaan of is een inschatting gemaakt.

Op 3 oktober 2007 is een eenvoudige vlemuisinventarisatie uitgevoerd bij de Oosterstreek 123 om verblijfplaatsen van vlemuizen vast te stellen. Dit onderzoek is herhaald op 3 mei 2008, omdat de bevindingen uit 2007, gezien het seizoen waarin het onderzoek is uitgevoerd, geen volledig betrouwbaar resultaat opleverde. De weersomstandigheden op 3 mei waren uitermate gunstig voor het onderzoek (ca 18 °C, vrijwel windstil en helder). Hierbij is gebruik gemaakt van een batdetector (type Petterson D240x) waarmee ultrasone geluiden van vlemuizen hoorbaar kunnen worden gemaakt.

1.3 DE FLORA- EN FAUNAWET

Door de in april 2002 in werking getreden Flora- en faunawet is de verplichting ontstaan om ruimtelijke plannen aan deze wet te toetsen. Het doel van de wet is om in het wild levende planten en dieren te beschermen. Voor dit project zijn de volgende artikelen van de wet relevant:

- Artikel 2 legt een zorgplicht op. Dat houdt in dat ingrepen zodanig worden uitgevoerd dat de beïnvloeding van de in het wild levende soorten planten en dieren minimaal is.
- Artikel 8 verbiedt het plukken, verzamelen, afsnijden, uitsteken, vernielen, beschadigen, ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen van beschermde inheemse planten.
- Artikel 9 verbiedt het doden, verwonden, vangen, bemachtigen of met het oog daarop opsporen van beschermde inheemse dieren.
- Artikel 10 verbiedt het verontrusten van beschermde dieren.
- Artikel 11 verbiedt het beschadigen, vernielen, uithalen, wegnemen of verstoren van nesten of holen van beschermde inheemse dieren.
- Artikel 75 biedt de mogelijkheid ontheffing aan te vragen van de verbodsbepalingen.

Een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) omtrent artikel 75 is gepubliceerd in het Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 501 op 19 oktober 2004 en is op 23 februari 2005 van kracht geworden. Dit houdt in dat de Flora- en faunawet meer mogelijkheden biedt voor het verkrijgen van vrijstellingen, mits aan voorwaarden wordt voldaan. In de nieuwe opzet van de Flora- en faunawet zijn beschermde soorten onderverdeeld in drie tabellen, elk met hun eigen beschermingsregime, en worden vogels apart behandeld. De volgende drie beschermingsregimes worden onderscheiden:

- Categorie 1:** Hieronder vallen de zogenaamde tabel 1-soorten. Dit betreft een aantal beschermde, maar algemene soorten in Nederland, waarvan de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Voor deze soorten geldt op voorhand een vrijstelling, mits bij ingrepen sprake is van een bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen. Als hier niet aan voldaan is, moet er een ontheffingsaanvraag worden gedaan, waarbij getoetst wordt volgens het criterium 'doet geen afbreuk aan de gunstige staat van in standhouding van de soort' (de zgn. lichte toets).
- Categorie 2:** Hieronder vallen de zgn. tabel 2-soorten: beschermde soorten waarvoor niet op voorhand vrijstelling wordt verleend, maar waarvoor eerst een gedragscode moet worden opgesteld. Deze gedragscode wordt door de sector of de ondernemer opgesteld, en door de minister van LNV getoetst. Totdat deze gedragscode is goedgekeurd zal voor soorten uit deze categorie ontheffing aangevraagd moeten worden.
- Categorie 3:** Hieronder vallen de zgn. tabel 3-soorten. Dit zijn soorten die vermeld zijn in bijlage 1 van bovengenoemde AMvB, alsmede soorten die voorkomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en die daardoor een strikte bescherming genieten. Een ontheffingsaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan drie criteria: 1) er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang, 2) er is geen alternatief, 3) doet geen afbreuk aan de gunstige staat van in standhouding van de soort. Aan alle drie de criteria moet worden voldaan. Deze vormen gezamenlijk de zgn. uitgebreide toets.

Vogels zijn niet in één van deze tabellen opgenomen en worden in de nieuwe opzet van de Flora- en faunawet apart behandeld. Alle vogels zijn gelijk beschermd. Werkzaamheden of gebruik van ruimte waarbij vogels worden gedood of verontrust, of waardoor hun nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen worden verstoord, zijn verboden. Een vrijstelling hiervoor is mogelijk als een gedragscode wordt toegepast. In de praktijk betekent dit dat met name het broedseizoen ontzien dient te worden aangezien juist in deze periode sprake zal zijn van verontrusting, doden of verstoren van nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen. Als de werk-

zaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden zal in het algemeen niet snel een ontheffing nodig zijn. Indien deze gedragscode achterwege blijft is een ontheffing noodzakelijk en zal de uitgebreide toets worden toegepast (zie categorie 3).

1.4 DE VOGELRICHTLIJN

De Europese Vogelrichtlijn is verwerkt in de Flora- en faunawet. Dientengevolge zijn vrijwel alle vogelsoorten beschermd. In de praktijk betekent dit overigens dat het vooral de broedtijd is die te allen tijde dient te worden ontzien. In het kader van de Vogelrichtlijn zijn speciale beschermingszones aangewezen. Het onderzoeksgebied behoort niet tot een dergelijk Vogelrichtlijngebied. Evenmin is op korte afstand een Vogelrichtlijngebied aanwezig. Het dichtstbijzijnde Vogelrichtlijngebied is het Drents- Friese Wold op 5,5 kilometer afstand.

1.5 DE HABITATRICHTLIJN

De Europese Habitatrichtlijn is eveneens verwerkt in de Flora- en faunawet. In bijlage IV van de Habitatrichtlijn zijn soorten opgenomen die strikt dienen te worden beschermd. Dit is slechts een deel van de soorten die beschermd is in het kader van de Flora- en faunawet. Deze categorie soorten heeft een (veel) strenger beschermingsregime dan de overige beschermde soorten.

In het kader van de Habitatrichtlijn zijn speciale beschermingszones aangewezen, het onderzoeksgebied behoort niet tot een dergelijke Habitatrichtlijngebied. Evenmin is op korte afstand een Habitatrichtlijngebied aanwezig. Het dichtstbijzijnde Habitatrichtlijngebied is het Drents- Friese Wold op 5,5 kilometer afstand.

1.6 RODE LIJSTEN

Soorten zijn opgenomen in Rode lijsten als ze worden bedreigd in hun voortbestaan. Dat wil echter niet altijd zeggen dat ze ook worden beschermd. Dat geldt zeker voor de flora. In dit rapport is aangegeven of soorten op een Rode lijst staan.

2 FLORA EN FAUNA OP DE LOCATIE

2.1 TERREINKARAKTERISTIEK

Oosterstreek 121

Het onderzoeksgebied bestaat momenteel uit agrarisch grasland. Aan de zuidzijde wordt het gebied begrensd door de weg Oosterstreek. Aan de noordzijde is agrarisch grasland van hetzelfde type aanwezig. De overige zijden worden begrensd door woonhuispercelen.

Oosterstreek 123

Op de locatie is een boerderij aanwezig die al enige tijd buiten gebruik is gesteld. De boerderij bestaat uit een woonhuis van twee verdiepingen met dakpannen. Een oude schuur met hooizolder vormt het oudste gedeelte van het voormalige boerenbedrijf. Tevens is een moderne koeienstal aanwezig op het terrein. Voor het overige is een aantal kleinere schuren aanwezig. Het erf wordt omringd door houtsingels. De grote bomen die op het erf aanwezig zijn zullen behouden blijven. Aan de zuidzijde wordt de locatie begrensd door de weg Oosterstreek. Aan alle overige zijden is agrarisch grasland aanwezig.



Figuur 2: De locatie aan de Oosterstreek 123 te Oosterstreek. Op de achtergrond is het woonhuis zichtbaar.

2.2 FLORA EN VEGETATIE

Tijdens het veldbezoek is een aantal voorkomende plantensoorten genoteerd. Doordat het bezoek vrij laat in het groeiseizoen valt kan een aantal voorjaarsoorten zijn gemist. Gezien het aanwezige biotoop zal dit voor de resultaten van het onderzoek geen gevolgen hebben.

Oosterstreek 121

Perceelsrand	Weiland
Riet	Veldzuring
Grote brandnetel	Kruipende boterbloem
Hondsdrif	Ridderzuring
Ruw beemdgras	Engels raaigras
Adelaarsvaren	Gewoon struisgras
Kweek	Fioringras
Zomereik	Duizendblad
Gewone vlier	Kruizuring
Duizendblad	
Scherpe boterbloem	
Madeliefje	
Muizenoor	
Smalle weegbree	

Tabel 1: Waargenomen plantensoorten.

Het onderzoekgebied aan de Oosterstreek bestaat uit ingezaaid grasland waar in de loop van tijd enkele kruiden in zijn verschenen. Vermoedelijk is het grasland ingezaaid met Engels raaigras. De aanwezige vegetatie indiceert een voedselrijke situatie. Langs de randen is de grootste variatie in soorten aanwezig. Soorten als Duizenblad, Muizenoor en Smalle weegbree duiden op een iets minder voedselrijke situatie.

Er werden geen beschermde of Rode lijst-soorten aangetroffen. Naar verwachting komen in het voorjaar evenmin beschermde soorten voor.

Oosterstreek 123

Grasland	Houtsingel
Engels raaigras	Zomereik
Straatgras	Grote brandnetel
Kruipende boterbloem	Braam
Grote weegbree	Vogelmuur
Paardebloem	
Echte kamille	
Madeliefje	
Kweek	
Melganzevoet	

Tabel 2: Waargenomen plantensoorten.

De op het erf aangetroffen plantensoorten indiceren een voedselrijke situatie. Alle aangetroffen soorten zijn (zeer) algemeen. De kruiden in de houtsingel indiceren een voedselrijke situatie en een verstoorde bodem.

Er werden geen beschermde of Rode lijst-soorten aangetroffen. Naar verwachting komen in het voorjaar evenmin beschermde soorten voor.

2.3 FAUNA

Op basis van het aangetroffen biotopen kan een klein aantal licht beschermde diersoorten in het onderzoeksgebied voorkomen. Hieronder wordt de verwachte aanwezige fauna per soortgroep beschreven.

2.3.1 VOGELS

Oosterstreek 121

Tijdens het veldbezoek werden geen vogels waargenomen. De locatie is te open voor vogelsoorten van bos en park. Voor weidevogels is het perceel juist te beloten. Er komen geen broedvogels voor.

Oosterstreek 123

In de houtsingels en de grote bomen kan een aantal algemene vogelsoorten als Merel, Zanglijster, Houtduif, Koolmees, Pimpelmees, Tjiftjaf enz. tot broeden komen. De schuren kunnen broedgelegenheid bieden aan de Boerenwaluw. Er werden in de schuren geen sporen van verblijfplaatsen van uilen gevonden. Het grasland op het terrein biedt geen broedbiotoop.

2.3.2 ZOOGDIEREN

Oosterstreek 121

Er werden holletjes en looppaadjes van de Veldmuis aangetroffen. Langs de perceelsranden kunnen de Bosspitsmuis en de Bosmuis voorkomen. Overige zoogdieren worden niet verwacht.

Oosterstreek 123

Tijdens beide vleermuisonderzoeken zijn Gewone dwergvleermuizen (*Pipistrellus pipistrellus*) waargenomen. Bij het onderzoek in 2007 kon niet met zekerheid worden vastgesteld dat er sprake was van een verblijfplaats in de woning. Tijdens het aanvullend onderzoek in mei 2008 is dit wel met zekerheid vastgesteld. Om 21.23 en 21.30 uur vlogen twee Gewone dwergvleermuizen van onder de bovenste dakrand aan de zuidkant van het woonhuis uit. Vermoedelijk dient het woonhuis als paarverblijfplaats en aansluitend winter- en zomerverblijfplaats. De vleermuizen kunnen dus jaarrond hier verblijven. Waarschijnlijk is er geen kraamkolonie.

Naast de uitvliegende dieren uit de woning zijn tevens zes Gewone dwergvleermuizen vastgesteld die vanuit zuidelijke richting overvlogen. Dit is een aanwijzing dat in de dorpskern van Oosterstreek of het nog zuidelijker gelegen Noordwolde een kraamkolonie aanwezig is.

Tijdens beide onderzoek zijn Laativliegers (*Eptesicus serotinus*) waargenomen, jagend rond het woonhuis en door de eikenlaan van de Oosterstreek. Deze dieren kwamen vanuit zuidelijke richting aanvliegen, en hadden geen verblijfplaats in de woning.

De overige gebouwen op het terrein (ligboxenstal, boerenschuur en overige schuurtjes) zijn minder tot ongeschikt voor vleermuizen. Tijdens het veldwerk vertoonden de aanwezige vleermuizen geen binding met deze gebouwen.

Vliegroutes van vleermuizen zijn niet aanwezig. Er wordt van het onderzoeksgebied wel gebruik gemaakt als jachtbiotoop, deze vleermuizen zijn echter niet strikt afhankelijk van deze locatie waardoor het niet aangemerkt hoeft te worden als belangrijk jachtgebied zoals bedoeld in de Flora- en faunawet. Er is in de omgeving voldoende alternatief jachtbiotoop voorhanden.

Er werden sporen (hopen aarde) van de Mol aangetroffen, een licht beschermde soort. Voor het overige zal naar verwachting een aantal muizensoorten gebruik maken van het terrein en

hier verblijfplaatsen hebben. Bosmuis, Bosspitsmuis, Huispitsmuis en Veldmuis worden verwacht, alle licht beschermde soorten. De Egel kan gebruik maken van het terrein en in de houtsingels verblijfplaatsen hebben.

De hooizolder van de oude schuur is gecontroleerd op sporen van de Steenmarter, een middelhoog beschermde soort, deze werden niet aangetroffen. De Steenmarter heeft geen verblijfplaatsen aan de Oosterstreek 123.

2.3.3 AMFIBIEËN, REPTIELEN EN VISSSEN

Oosterstreek 121

Er worden geen amfibieën, reptielen of vissen verwacht. Geschikt biotoop is niet aanwezig.

Oosterstreek 123

Er werden Bruine kikkers aangetroffen in het onderzoeksgebied, een licht beschermde soort. Naar verwachting maakt ook de Gewone pad gebruik van het boerenerf. Beide soorten hebben verblijfplaatsen (landbiotoop) in het onderzoeksgebied. Voortplanting vindt elders plaats. Overige amfibieën, reptielen of vissen worden niet verwacht.

2.3.4 OVERIGE FAUNA

Overige beschermde soorten zoals beschermde vlinders en libellen worden op geen van beide locaties verwacht, hiervoor is geen geschikt biotoop aanwezig.

3 CONCLUSIES EN CONSEQUENTIES VAN DE FLORA- EN FAUNAWET

3.1 SAMENVATTING BESCHERMDE SOORTEN

Onderstaande tabellen geven voor de aangetroffen en mogelijk aanwezige beschermde soorten het beschermingsregime aan. Voor soorten uit de eerste categorie geldt een algehele vrijstelling. Voor de soorten uit de tweede en derde categorie dient over het algemeen ontheffing te worden aangevraagd. In § 3.4 wordt dit nader uitgewerkt.

Soortgroep	Soort	Type waarneming	Cat.1	Cat.2	Cat.3
Oosterstreek 121					
Zoogdieren	Veldmuis (<i>Microtus arvalis</i>)	B	X		
	Bosmuis (<i>Apodemus sylvaticus</i>)	A	X		
	Bosspitsmuis (<i>Sorex spec.</i>)	A	X		
Oosterstreek 123					
Vogels	Alle soorten	A			X
Amfibieën	Gewone pad (<i>Bufo bufo</i>)	A	X		
	Bruine kikker (<i>Rana temporaria</i>)	C	X		
Zoogdieren	Mol (<i>Talpa europea</i>)	B	X		
	Bosmuis (<i>Apodemus sylvaticus</i>)	A	X		
	Bosspitsmuis (<i>Sorex spec.</i>)	A	X		
	Huisspitsmuis (<i>Crocidura russula</i>)	A	X		
	Veldmuis (<i>Microtus arvalis</i>)	A	X		
	Egel (<i>Erinaceus europeus</i>)	A	X		
	Gewone dwergvleermuis (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	C			X

Tabel 2: Overzicht van waargenomen of waarschijnlijk in het plangebied voorkomende beschermde fauna. Type waarneming: A=waarschijnlijk aanwezig, B=sporen/holen/nesten aanwezig, C=zichtwaarneming, Categorie 1=algemene maar beschermde soorten, Categorie 2=overige soorten, Categorie 3=Strikt beschermde soorten (zie § 1.3).

3.2 GEVOLGEN VAN DE INGREEP

Voor de Flora- en faunawet zijn vooral vaste verblijfplaatsen van belang. Bij de sloop van het woonhuis zal een verblijfplaats van de Gewone dwergvleermuis verloren gaan en kunnen, bij onzorgvuldig handelen, strikt beschermde vleermuissoorten het slachtoffer worden.

Door de geplande werkzaamheden zal een aantal algemene zoogdieren en amfibieën worden gedood en/of hun holen worden verstoord. Bij uitvoering van (sloop)werkzaamheden in de broedtijd zullen broedvogels worden verstoord.

3.3 MOGELIJKHEDEN VOOR MITIGERENDE EN COMPENSERENDE MAATREGELEN

Oosterstreek 123

Voor de sloop van het woonhuis dient een ontheffing aangevraagd te worden op grond van artikel 75 van de Flora- en faunawet. Het wegnemen van een vaste verblijfplaats van de Gewone dwergvleermuis is een overtreding van artikel 11 in de wet. De gewone dwergvleermuis staat op bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn en is als zodanig ingedeeld in tabel 3 van de beschermde soorten, die zijn aangewezen in het kader van de Flora- en faunawet. Bij de toekenning van een ontheffing geldt de uitgebreide toetsing met de volgende drie criteria:

1. Er is een bij de wet genoemd belang. Hieraan wordt voldaan: de ingreep vindt plaats in het kader van ruimtelijke ontwikkeling.
2. Er is geen redelijk alternatief voor de ingreep. Dit moet nog aangetoond worden. Een alternatief is bijvoorbeeld verbouw van de huidige woning.

3. De staat van instandhouding van de soort in de omgeving wordt niet aangetast. Er kan worden aangenomen dat deze aantasting niet plaatsvindt, aangezien er in de omgeving voldoende objecten aanwezig zijn, die geschikt zijn als verblijfplaats van de gewone dwergvleermuis.

Voor de ontheffing is het van belang dat de initiatiefnemer aangeeft hoe schade aan de dieren zoveel mogelijk wordt voorkomen. Wij adviseren in dit geval om als volgt te werk te gaan:

- De sloop vindt plaats in het najaar. (begin september - half oktober). In deze periode zijn de vleermuizen minder gevoelig voor verstoring. Het is de periode tussen de kraamtijd en de overwintering.
- De verblijfplaatsen voor de vleermuizen worden voorafgaand aan de sloop onaan-trekkelijk gemaakt voor vleermuizen. In het geval van de daklijsten, worden deze in de avondschemering verwijderd.

Tevens zal de ontheffingsaanvraag worden beoordeeld op het verzorgen van compenserende maatregelen. Deze zullen bestaan uit het aanbrengen van potentiële verblijfplaatsen in de nieuwbouw. Kleine openingen in een spouwmuur, kieren achter daklijsten of speciale vleermuiskasten komen hiervoor in aanmerking. Nader overleg met een vleermuisdeskundige is gewenst. Uit overleg met Dienst Landelijk Gebied is gebleken dat de kosten en technische mogelijkheden van compensatie in verhouding moeten staan tot de omvang van het project. Als hiervan geen sprake is, kan compensatie mogelijk achterwege blijven.

Omdat zich vermoedelijk verblijfplaatsen van vleermuizen bevinden in het woonhuis dient hier bij de sloop rekening mee te worden gehouden. Het is belangrijk verder te onderzoeken of het een belangrijke kraamkolonie betreft of een minder belangrijke verblijfplaats van kleine groepjes of solitaire dieren. Een ontheffing voor de Flora- en faunawet is in alle gevallen noodzakelijk. In een projectplan dient te worden beschreven welke mitigerende maatregelen worden getroffen zodat zo min mogelijk vleermuizen het slachtoffer worden. Verder dient ter compensatie een alternatieve verblijfplaats te worden aangeboden op de nieuwbouw, zoals bijvoorbeeld een (geïntegreerde) vleermuizenkast.

Het is noodzakelijk aandacht aan de vogels te besteden. Bij de werkzaamheden dient er rekening gehouden te worden met de broedtijd. Deze loopt van half maart tot en met juli. In die periode kan er niet worden gesloopt omdat nesten van Boerenzwaluwen dan verloren kunnen gaan. Bouwwerkzaamheden kunnen gewoon het gehele jaar doorlopen.

Oosterstreek 121 & 123

De hieronder genoemde maatregelen vallen onder de zorgplicht (artikel 2 Flora- en faunawet, zie § 1.3).

Voor de categorie 1 soorten geldt dat het tijdens de uitvoering van de werkzaamheden onvermijdelijk is dat er individuen van een aantal algemene soorten zoogdieren en amfibieën het slachtoffer worden. De ingrepen zullen echter niet de totale populaties vernietigen. De meeste soorten zullen in de overblijvende landschappelijke structuren gunstige biotopen blijven vinden. Het gaat in dat geval om diersoorten waarvoor geldt dat met deze ingrepen de gunstige staat van instandhouding van de soorten niet in het geding komt (categorie 1). Er kan derhalve worden gesteld dat met betrekking tot deze soortgroepen verdere compensatie niet nodig is. Mitigerende maatregelen die kunnen worden getroffen zijn het ongeschikt maken van het terrein voor de algemene soorten. Dit kan door de vegetatie kort af te maaien. Deze maatregel dient tenminste drie dagen voorafgaand aan de werkzaamheden plaats te vinden. De meeste aanwezige algemene soorten zullen dan een terrein met meer dekking opzoeken.

3.4 CONCLUSIES EN CONSEQUENTIES

Individuen van de in tabel 3 genoemde soorten kunnen bij de werkzaamheden worden gedood of verstoord. Voor de sloop van het woonhuis is een ontheffing vereist. Alle overige soorten behoren tot categorie 1. Hiervan is de gunstige staat van instandhouding niet in het geding. Daarom geldt voor deze soorten een vrijstelling. De algemene zorgplicht (zie § 1,3 & 3.3) is voor deze soorten wel van kracht.

Soortgroep	Soort	Cat.1	Cat.2	Cat.3
Oosterstreek 121				
Zoogdieren	Veldmuis (<i>Microtus arvalis</i>)	X		
	Bosmuis (<i>Apodemus sylvaticus</i>)	X		
	Bosspitsmuis (<i>Sorex spec.</i>)	X		
Oosterstreek 123				
Amfibieën	Gewone pad (<i>Bufo bufo</i>)	X		
	Bruine kikker (<i>Rana temporaria</i>)	X		
Zoogdieren	Mol (<i>Talpa europea</i>)	X		
	Bosmuis (<i>Apodemus sylvaticus</i>)	X		
	Bosspitsmuis (<i>Sorex spec.</i>)	X		
	Huisspitsmuis (<i>Crocidura russula</i>)	X		
	Veldmuis (<i>Microtus arvalis</i>)	X		
	Egel (<i>Erinaceus europeus</i>)	X		
	Gewone dwergvleermuis (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)			X

Tabel 3: Overzicht van beschermde soorten. Voor alle aangetroffen soorten geldt een vrijstelling. Categorie 1=algemene maar beschermde soorten, Categorie 2=overige soorten, Categorie 3=Strikt beschermde soorten (zie § 1.3).