

Flora en faunaonderzoek

Smeijerskampstraat, Wierden



Eelerwoude

kleurt het landelijk gebied

Flora en faunaonderzoek

Smeijerskampstraat, Wierden

Opdrachtgever

Gemeente Wierden
De heer J. Niemeijer
Postbus 43
7640 AA WIERDEN

Opdrachtnemer

Eelerwoude
Postbus 53
7470 AB Goor
T (0547) 26 35 15
F (0547) 26 33 15
E info@eelerwoude.nl
I www.eelerwoude.nl

Projectgegevens:

Projectnummer: P6645
Datum: 19-8-2014
Projectleider: G. Lubbers
Opgesteld: V. de Lenne
Gecontroleerd: G. Lubbers



Onderzoek van Eelerwoude voldoet aan de eisen die het Ministerie van Economische Zaken stelt. Eelerwoude is lid van het Netwerk Groene Bureaus. Het Netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte. Het Netwerk heeft een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbende een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd, conform de geldende wet- en regelgeving ten aanzien van flora en fauna. Desondanks zal nooit een 100% volledig beeld van de aanwezige flora en fauna gegeven kunnen worden. Natuur is dynamisch, situaties kunnen veranderen.

De opmaak van dit rapport gaat uit van dubbelzijdig afdrukken

INHOUD

1	INLEIDING	4
1.1	Aanleiding en doel	4
2	HUIDIGE SITUATIE & ONTWIKKELING.....	6
2.1	Huidige situatie en ontwikkeling.....	6
3	NATUURWETGEVING.....	7
3.1	Flora- en faunawet beschermt dieren en planten	7
4	METHODE	10
4.1	Bureauonderzoek.....	10
4.2	Veldonderzoek	11
5	ONDERZOEKSRESULTATEN & ANALYSE	13
5.1	Flora	13
5.2	Vleermuizen	13
5.3	Grondgebonden zoogdieren	16
5.4	Vogels	17
5.5	Overige soorten	18
6	CONCLUSIES EN ADVIES.....	19
6.1	Conclusie	19
6.2	Geldigheid onderzoek.....	19
	LITERATUURLIJST.....	20
	BIJLAGEN	21

1

INLEIDING

1.1 Aanleiding en doel

Binnen het plangebied aan de Smijerskampstraat te Wierden worden een aantal gebouwen gesloopt.

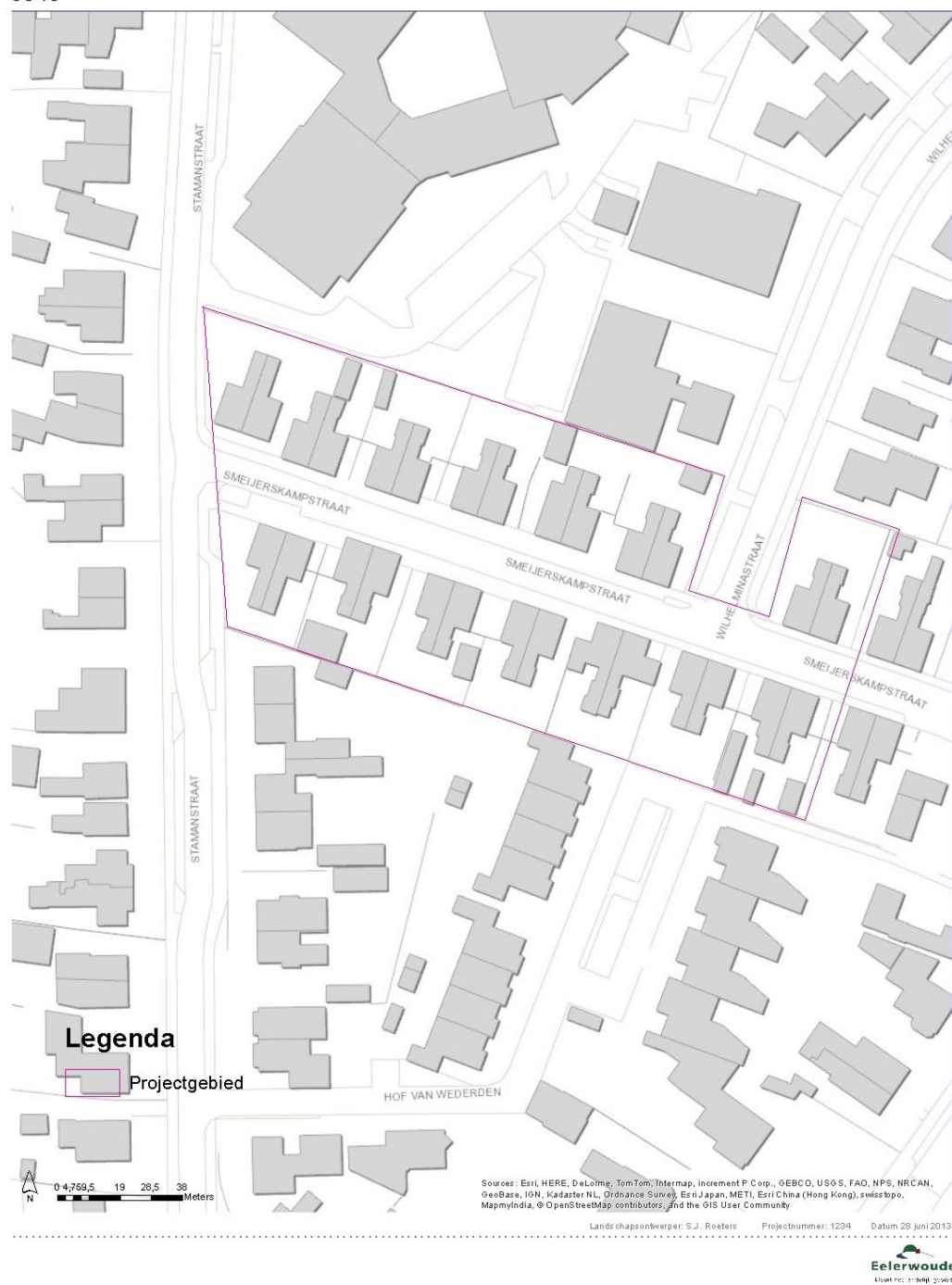
In verband met deze ontwikkeling is een toetsing van de plannen aan de natuurwetgeving en –beleid noodzakelijk. Met deze toetsing moet duidelijk worden dat de ontwikkeling gerealiseerd kan worden en dat er geen belemmeringen bestaan vanuit de natuurbescherming. Gezien de locatie en potentie van de bebouwingen voor beschermde soorten is een Flora en faunaonderzoek uitgevoerd die zich met name gericht heeft op vleermuizen en vogels met een jaarrond beschermde verblijfplaats.

Doel van het onderzoek is om een beeld te krijgen van de aanwezige beschermde soorten, om aan de hand hiervan uitspraken te doen over (mogelijke) effecten van de voorgenomen plannen en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen.

In dit rapport worden de resultaten van het flora en faunaonderzoek gepresenteerd .

Smeierskampstraat, Wierden

6645



Figuur 1. Ligging en begrenzing van het plangebied

2

HUIDIGE SITUATIE & ONTWIKKELING

2.1 Huidige situatie en ontwikkeling

Het plangebied ligt aan de zuidkant van Wierden (zie figuur 1). Het plangebied bestaat uit 14 dubbelblok woningen. Het gaat om oude woningen waarvan de meeste uit het bouwjaar 1921 stammen. De woningen inclusief bijgebouwtjes zullen gesloopt worden om plaats te maken voor nieuwbouw. De tuinen van de woningen zijn gelegen aan de achterzijde. Aan de voorzijde van de woningen bevinden zich met uitzondering van een aantal kleine laanbomen weinig groenelementen. Onderstaande foto geeft een impressie van het plangebied.



Figuur 1 impressie plangebied (bron google maps)

3

NATUURWETGEVING

3.1 Flora- en faunawet beschermt dieren en planten

De Flora- en faunawet is erop gericht om de Nederlandse biodiversiteit te beschermen en de dieren en planten binnen de Nederlandse wetgeving de plek te geven die hun volgens de Europese afspraken toekomt. De Flora- en faunawet is overal en altijd van toepassing bij ontwikkelingen. In hoofdstuk 5 wordt verder ingegaan op de aanwezigheid van beschermde soorten. Voor meer informatie inzake de Flora- en faunawet wordt verwezen naar de website van het ministerie van Economische Zaken: www.mijn.rvo.nl.

Bescherming planten en dieren

De Flora- en faunawet gaat over de bescherming van ongeveer 500 planten- en diersoorten, van de 36.000 soorten die in Nederland voorkomen. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het 'nee, tenzij-principe').

De wet beschermt:

- Enkele vaatplanten
- Bijna alle zoogdieren
- Alle vogels
- Alle reptielen
- Alle amfibieën
- Enkele vissen
- Enkele ongewervelde (insecten en weekdieren)

Deze soorten zijn verdeeld in vijf beschermingsniveau's:

- licht beschermde soorten (tabel 1 van de Flora- en faunawet)
- middelmatig beschermde soorten (tabel 2 van de Flora- en faunawet),
- zwaar beschermde soorten (tabel 3 van de Flora- en faunawet)
- vogels
- vogels waarvan de nesten het hele jaar zijn beschermd

		Bestendig beheer	Ruimtelijke ontwikkeling
	niet beschermde soorten	Zorgplicht	Zorgplicht
	Soorten van tabel 1 lichtste beschermingsregime algemene soorten	Vrijstelling Wel zorgplicht	Vrijstelling Wel zorgplicht
	Soorten van tabel 2 middelste beschermingsregime overige soorten	Gedragcode of Ontheffing	Gedragcode of Ontheffing
	Vogels	Gedragcode of Ontheffing	Gedragcode of Ontheffing
	Vogels met jaarrond beschermde nesten	Gedragcode of Ontheffing	Ontheffing
	Soorten van tabel 3 zwaarste beschermingsregime bijlage 1 AMvB bijlage IV Habitatrichtlijn	Gedragcode of Ontheffing	Ontheffing

Figuur 2 Overzicht mogelijke instrumenten om de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet te overtreden bij activiteiten. De tabellen in dit overzicht verwijzen naar de verschillende tabellen in de Flora- en faunawet.

Verbodswet

De Flora- en faunawet is - in tegenstelling tot vele andere wetten - een verbodswet en geen gebodswet. Overtreding van de Flora- en faunawet is een economisch delict waarbij op basis van 'strafrecht' boetes worden gegeven en/of vervolging optreedt. Ook kan op basis van bestuursrecht bestuursdwang worden opgelegd. Personen worden individueel aansprakelijk gesteld en eventuele opdrachtgevers kunnen te maken krijgen met aansprakelijkheid en vervolgschade.

De verboden moeten ervoor zorgen dat in het wild levende planten en dieren zoveel mogelijk met rust worden gelaten. Handelingen die de wet verbiedt zijn:

- plukken, vangen en doden;
- verstoren;
- vernielen van leefgebied, nesten en hollen;
- weghalen van eieren;
- bezit en handel.

Onder bepaalde voorwaarden mogen deze handelingen wel uitgevoerd worden. U heeft dan een ontheffing of vrijstelling nodig of u werkt conform een gedragscode.

Figuur 2 geeft aan bij welke activiteiten welke instrumenten beschikbaar zijn.

Zorgplicht

De Flora- en faunawet gaat uit van de intrinsieke waarde van alle dieren en planten. De mens moet daar zorgvuldig mee omgaan. Daarom is de zorgplicht in artikel 2 van de wet opgenomen. De zorgplicht houdt in dat iedereen 'voldoende zorg' in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving. Dat betekent dat iedereen naar redelijkheid nadelige effecten:

- moet voorkomen;
- moet beperken;
- ongedaan moet maken.

4

METHODE

De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht op basis van een verkenning van bestaande inventarisatiegegevens en inventarisatie van vleermuizen en overige soorten..

4.1 Bureauonderzoek

Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van landelijke, provinciale en, indien beschikbaar, regionale verspreidingsinformatie. Landelijke en provinciale verspreidingsinformatie zijn geraadpleegd met betrekking tot planten, amfibieën, reptielen, vogels en zoogdieren. Hiervoor zijn met name verspreidingsatlassen geraadpleegd. Uit de landelijke verspreidingsinformatie (atlassen), welke deels gedateerd zijn, moet blijken of in de omgeving van de locatie in het verleden strikt beschermde soorten zijn aangetroffen. Exacte locaties of datering van de waarnemingen zijn daarbij veelal niet bekend. Deze gegevens hebben vaak betrekking op atlasblokken (5x5 kilometer). De soortgegevens hebben daarom veelal betrekking op de regio en niet specifiek op het plangebied.

De websites www.waarneming.nl en www.telmee.nl zijn ook geraadpleegd. Een groot aantal amateurs kan op deze websites hun natuurwaarnemingen kwijt. De site wordt gecontroleerd door een validatiecommissie. Soortwaarnemingen via deze bron zijn redelijk betrouwbaar, maar kunnen moeilijk geverifieerd worden. Wel kan het een beeld geven van mogelijke soorten in de regio. Waarnemingen zijn, in tegenstelling tot atlassen, vaak tot op de exacte locatie te herleiden.

4.2 Veldonderzoek

Gezien de potentie van het plangebied voor beschermde soorten heeft het veldonderzoek zich met name gericht op vleermuizen en broedvogels waarvan de vaste rust en verblijfplaats jaarrond beschermd zijn.

Vleermuizen

Bij de uitvoering van het veldonderzoek naar vleermuizen is gewerkt conform het 'Protocol voor vleermuisinventarisaties' van het Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, de Zoogdiervereniging en de Gegevensautoriteit Natuur, dat is geactualiseerd in 2013 voor het uitvoeren van vleermuisonderzoek.

Het onderzoek heeft zich gericht op het vaststellen van soortensamenstelling, aantallen, gebruiksfunctie van het gebied voor vleermuizen en het vaststellen van verblijfplaatsen (kraamverblijven, winterverblijfplaatsen, zomerverblijven etc.), vliegroutes en foerageergebieden. Het veldonderzoek in het voorjaar van 2014 heeft zich gericht op de aanwezigheid van zomer- en kraamverblijfplaatsen van vleermuizen. Er heeft geen onderzoek plaatsgevonden in het najaar, aangezien de woningen voorafgaand aan deze periode reeds gesloopt waren.

De veldbezoeken hebben plaatsgevonden in de avonduren en ochtenduren (van ruim voor zonsondergang tot ruim daarna (zie onderstaande tabel). De weersomstandigheden tijdens de veldbezoeken waren gunstig voor het waarnemen van vleermuizen (weinig wind, geen neerslag, > 11° C).

Tijdens het vleermuisonderzoek is gebruik gemaakt van een batdetector Pettersson D100 in combinatie met een Pettersson D240X. Hiermee kunnen de ultrasone geluiden die vleermuizen tijdens het vliegen uitzenden voor het menselijk gehoor hoorbaar gemaakt worden. Met de Pettersson D240X kunnen vleermuiswaarnemingen worden getaped en geanalyseerd in speciaal hiervoor ontworpen software (Batsounds). Sommige soorten zijn moeilijk op geluid te determineren. Met behulp van Batsound kunnen de meeste van deze lastig te determineren soorten dan op naam gebracht worden.

Vogels

Voor het uitvoeren van broedvogelinventarisatie is op dit moment geen onderzoeksprotocol van kracht. Bij broedvogelinventarisaties wordt gewerkt volgens de methode van uitgebreide territoriumkartering (*SOVON 2011*) en de soortenstandaards van huismus en gierzwaluw (*Dienst Regelingen, 2011*).

Huisumus

Het onderzoek naar de huismus is uitgevoerd in twee bezoeken in het voorjaar in de ochtenduren. Hierbij is vooral gelet op zingende mannetjes en nestindicerende waarnemingen (nestbouw, transport voedsel of uitwerpselen, alarm).

Gierzwaluw

Gierzwaluwen zijn onderzocht tijdens en voor het kraamonderzoek naar vleermuizen waarbij bezette nesten geteld zijn (in- en uitvliegende dieren).

Datum	Type onderzoek	Starttijd	Onderzoeker	Weersomstandigheden
09-04-2014	Huismusonderzoek	09:00	V. de Lenne	Droog, onbewolkt, $\pm 14^{\circ}\text{C}$, windkracht 1/2
29-05-2014	Huismusonderzoek	09:00	V. de Lenne	Droog, bewolkt, $\pm 16^{\circ}\text{C}$, windkracht 1/2
25-05-2014	Kraamonderzoek vleermuizen en gierzwaluw	21:30	S. Boekhout	Droog, bewolkt, $\pm 12^{\circ}\text{C}$, windkracht 1/2
17-06-2014	Kraamonderzoek vleermuizen en gierzwaluw	21:45	S. Boekhout	Droog, onbewolkt, $\pm 15^{\circ}\text{C}$, windkracht 2/3

Overige soorten.

Het onderzoek naar overige beschermde soorten (o.a. steenmarter) is uitgevoerd voor, tijdens en na het vogel- en vleermuisonderzoek.

5

ONDERZOEKSRESULTATEN & ANALYSE

Dit hoofdstuk beschrijft de tijdens het veldonderzoek waargenomen soorten, al dan niet aangevuld met gegevens uit literatuur en andere informatiebronnen.

5.1 Flora

Voorkomen en functie

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde planten aangetroffen binnen het plangebied. De aangetroffen soorten betreffen algemene soorten van verharding en tuinen zoals brede weegbree, straatgras, klein kruiskruid etc.

Effecten en ontheffing

Binnen het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Deze worden hier gelet op de aanwezige groeiplaatsomstandigheden ook niet verwacht.

Conclusie flora: Nader onderzoek is voor flora niet noodzakelijk, beschermde soorten zijn niet aangetroffen en worden ook niet verwacht..

5.2 Vleermuizen

Alle vleermuizen zijn strikt beschermd (tabel 3 van de Flora- en faunawet). Er zijn twee soorten vleermuizen aangetroffen binnen het plangebied (laatvlieger en gewone dwergvleermuis). De aangetroffen soorten worden hieronder besproken.

5.2.1 Voorkomen en functie

Gewone dwergvleermuis

De gewone dwergvleermuis is in Nederland de meest algemene vleermuissoort. De soort wordt veelvuldig waargenomen in stedelijk gebied. (Kraam)kolonies zijn in Nederland vooral in gebouwen aangetroffen. Voorbeelden van verblijfplaatsen in gebouwen zijn ruimtes in spouwmuren en achter boeiboorden en gevelbetimmering. Gebouwen worden ook als winterverblijf gebruikt, waarbij (mogelijk) vergelijkbare plaatsen als in de zomer benut worden, mits deze vorstvrij zijn.

Foerageergebied

Van de gewone dwergvleermuis zijn meerdere foeragerende exemplaren waargenomen in de luwte van de bebouwing in en rondom het plangebied. Het gaat in totaal om ongeveer 5 exemplaren. Grote concentraties foeragerende exemplaren zijn niet aangetroffen.

Verblijfplaatsen en vliegroute

Binnen de projectlocatie is een zomerverblijfplaats van een enkel exemplaar aangetroffen die uitvloog vanachter het houtbeschot (voor locaties zie bijlage 1). Daarnaast is een verblijfplaats van gewone dwergvleermuis (1 exemplaar) aangetroffen in een woning net buiten het plangebied. Gezien het lage aantal gaat het hier waarschijnlijk om enkele mannetjes die zich tijdens de kraamperiode meestal gescheiden ophouden van de wijfjes met jongen in de kraamkolonie. Tijdens de kraamperiode is tevens een mannetje waargenomen die af en toe de werfroep liet horen. Binnen het plangebied zijn geen vliegroutes van gewone dwergvleermuis aangetroffen, er zijn wel meerdere langsvliegende gewone dwergvleermuizen aangetroffen in het plangebied.

Laatvlieger

De laatvlieger komt in Nederland vrij algemeen voor (al laat de soort wel een dalende trend zien). Laatvlieger jaagt boven open tot halfopen landschap, vooral in de beschutting van opgaande elementen zoals bosranden, heggen en lanen. Kraamkolonies komen in Nederland voor zover bekend alleen in gebouwen voor. Deze bevinden zich in de spouwmuur, achter en onder de (dak)betimmering, onder daklijsten en dakpannen of onder het lood rondom de schoorsteen. Soms worden ze ook op zolders aangetroffen.

Foerageergebied

Tijdens het veldbezoek zijn 4 langsvliegende laatvliegers aangetroffen. Deze exemplaren zijn niet foeragerend in het plangebied aangetroffen. Deze exemplaren vlogen in zuidelijke richting en foerageren waarschijnlijk in het buitengebied.

Verblijfplaatsen en vliegroute

Van laatvlieger is geen verblijfplaats vastgesteld in het plangebied. Wel bevindt zich een vermoedelijke verblijfplaats in een woning aan de Smeijerskampstraat 2 buiten het plangebied. Het is niet aannemelijk dat laatvlieger een verblijfplaats heeft in het plangebied. Binnen het plangebied zijn geen vliegroutes van laatvlieger aangetroffen.

5.2.2 Effecten en ontheffing

Effecten

Gewone dwergvleermuis

Tijdens het onderzoek zijn enkele uitvliegende gewone dwergvleermuizen (2) waargenomen op twee locaties (zie bijlage 1). Deze uitvliegende dieren zijn eenmaal uit vliegend waargenomen vanachter het houtbeschot van twee woningen. Waarschijnlijk waren de twee uitvliegende dieren mannetjes. Mannetjesvleermuizen verblijven in de zomer in kleine groepjes in een netwerk van verblijfplaatsen. Deze groepjes zijn in de regel minder kritisch dan grote kraamgroepen (moederdieren met jongen) en verhuizen relatief veel. De locatie mag daarmee worden aangemerkt als een kleine zomerverblijfplaats en een onderdeel in een netwerk van verblijfplaatsen. Gelet op de

bepaalde waarnemingen van de soort in de zomerperiode is het niet aannemelijk dat de bebouwing in het plangebied een belangrijke functie als paar- of winterverblijfplaats vervult. Dit is echter niet met zekerheid te zeggen aangezien er geen onderzoek meer mogelijk was in de paar/baltstijd. Conform de wetgeving mogen er met de ontwikkeling geen effecten zijn op de functionaliteit van vaste rust- of verblijfplaatsen. Van aantasting van de functionaliteit van een voortplantingsplaats of een vaste rust- of verblijfplaats is sprake wanneer er binnen de populatie onvoldoende alternatieve plekken zijn voor het behouden van vaste rust- en verblijfplaatsen en van essentieel leefgebied voor de gehele populatie.

Omdat de dieren slechts eenmaal uitvliegend zijn aangetroffen en omdat het om een klein aantal gaat mag aangenomen worden dat de dieren meerdere verblijfplaatsen in de omgeving hebben en dat de aangetroffen verblijfplaats slechts een tijdelijke functie had. In de omgeving zijn verscheidene, alternatieve (potentieel) geschikte verblijfplaatsen aanwezig in de omliggende woonwijken. Naar verwachting is er dus geen sprake van aantasting van een vaste rust- en verblijfplaats.

Om er zeker van te zijn dat er voldoende verblijfplaatsen voor vleermuizen voorhanden blijven dient hier met de nieuwbouw rekening gehouden mee gehouden te worden. Er dienen permanente verblijfplaatsen gerealiseerd te worden in de nieuwbouw zodat vleermuizen voldoende verblijfplaatsen blijven houden.

Laatvlieger

Met de ruimtelijke ontwikkelingen worden geen negatieve effecten verwacht op laatvlieger. Deze soort is alleen langsvliegend waargenomen in het plangebied. De verblijfplaats buiten het plangebied blijft behouden.

Conclusie vleermuizen

Er dienen maatregelen genomen worden in de nieuwbouw zodat vleermuizen te allen tijde verblijfplaatsmogelijkheden blijven houden. Deze maatregelen dienen nader te worden uitgewerkt in een ecologisch werkprotocol, en afgestemd te worden aan de nieuwe situatie.

5.3 Grondgebonden zoogdieren

Voorkomen en functie

Tabel 1-soorten

Tijdens het veldbezoek zijn geen zoogdieren aangetroffen binnen het plangebied. Mogelijk maakt het plangebied deel uit van algemene grondgebonden zoogdieren als huismuis, huisspitsmuis en rosse woelmuis.

Steenmarter (tabel 2 Flora- en faunawet)

Steenmarter komt in de regio veelvuldig voor. Deze soort is in allerlei biotopen (van agrarisch tot stedelijk gebied) te vinden en komt algemeen voor in de directe omgeving. Er zijn tijdens het veldbezoek geen verblijfplaatsen en sporen (uitwerpselen, krabsporen) waargenomen van steenmarter. Het plangebied heeft daarom naar verwachting geen functie voor steenmarter.

Andere zwaar(der) beschermde grondgebonden zoogdiersoorten (o.a. veldspitsmuis, boommarter en das) worden niet in of direct rondom het plangebied verwacht vanwege het ongeschikte biotoop en/of het bekende verspreidingsgebied van de soorten.

Effecten

Tabel 1-soorten

De ingreep zal naar verwachting leiden tot een beperkt en tijdelijk verlies van leefgebied van de genoemde zoogdieren van tabel 1 van de Flora- en faunawet. Dit heeft geen invloed op de gunstige staat van instandhouding van deze soorten, omdat er voldoende alternatief leefgebied aanwezig blijft en het relatief algemene soorten betreft. Voor deze soorten geldt dan ook een vrijstelling. Wel geldt de algemene zorgplicht ten aanzien van deze soorten (zie bijlage 1).

Overige tabel 2 en 3-soorten

Voor overige zwaarder beschermde grondgebonden zoogdieren (steenmarter) geldt dat in het plangebied geen verblijfplaatsen zijn waargenomen en de functionele leefomgeving behouden blijft.

Conclusie: Met de voorgenomen werkzaamheden worden geen negatieve effecten op grondgebonden zoogdieren verwacht.

5.4 Vogels

Onder andere de volgende vogelsoorten zijn in en rondom het plangebied aangetroffen:, tjiftjaf, vink, koolmees, pimpelmees, winterkoning, houtduif, huismus, merel en gierzwaluw. Daarnaast kunnen ook andere vogelsoorten in het plangebied voorkomen. Koolmees en pimpelmees vallen onder categorie 5 van de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' (zie kader).

In de sinds augustus 2009 geldende 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' zijn in categorie 5 van deze lijst een aantal vogelsoorten opgenomen die ook binnen het plangebied zijn aangetroffen. Het gaat om een groep van broedvogelsoorten die vaak terugkeert naar de plaats waar ze hebben gebroed, maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats door bijvoorbeeld ruimtelijke ontwikkelingen verloren is gegaan, uit te wijken naar andere locaties in de omgeving. De soorten uit categorie 5 kunnen vragen om extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. In deze situatie is vanwege de aard en kleinschaligheid van de ontwikkeling geen onderzoek naar deze soorten nodig. Nesten van categorie 5-soorten zijn namelijk jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Jaarrondsoorten

Huisumus

In het plangebied is een paartje huismussen vastgesteld. Dit paartje maakt onderdeel uit van een grotere populatie die rondom het plangebied broedt (zie bijlage 2). Deze huismussen broeden onder de pannen van de woningen. Ze foerageren voornamelijk aan de achterzijde van de woningblokken in de achterliggende tuinen.

Gierzwaluw

In het plangebied is een paar gierzwaluw vastgesteld, daarnaast is tweede paar vastgesteld in een woning net buiten het plangebied. Het werkelijke aantal gierzwaluwen kan hoger liggen. De soort broedt bij voorkeur in kleine kolonies maar is erg lastig vast te stellen. Nesten kunnen alleen maar goed worden vastgesteld aan de hand van in- of uitvliegende vogels. Dit doen ze maar enkele keren per da.

Ook zijn verschillende foeragerende gierzwaluwen aangetroffen boven de wijk.

Effecten

Broedvogels algemeen

Voor alle beschermde, inheemse (ook de algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt vanuit de Flora- en faunawet een verbod op handelingen die nesten of eieren beschadigen of verstoren. Ook handelingen die een vaste rust- of verblijfplaats van beschermde vogels verstoren, zijn niet toegestaan. In de praktijk betekent dit dat verstorende werkzaamheden alleen buiten het broedseizoen¹ uitgevoerd mogen worden, tenzij nader onderzoek heeft uitgewezen dat broedvogels afwezig zijn.

¹ In het kader van de Flora- en faunawet wordt voor het broedseizoen geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval verstoord wordt, ongeacht de datum. Globaal gaat het echter om de periode van 15 maart tot 15 juli.

Categorie 5

Leefgebied blijft voor deze soorten afdoende voorhanden. Compenserende maatregelen, nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing, omdat een negatief effect wordt verwacht op de lokale of regionale populatie van de soort, is dan ook niet aan de orde.

Jaarrondsoorten - categorie 1 tot en met 4

Rust- en verblijfplaatsen van vogelsoorten van categorie 1 tot en met 4 zijn jaarrond beschermd in de Flora- en faunawet. Ook de functionele leefomgeving is daarbij beschermd.

Huismus

Binnen het plangebied is een paartje huismussen vastgesteld. De woning die als verblijfplaats werd gebruikt is inmiddels gesloopt. Er dienen aanvullende maatregelen genomen te worden om negatieve effecten te voorkomen. Er dienen verblijfplaatsmogelijkheden in de nieuwe bebouwing voor huismus gerealiseerd te worden. Dit kan gerealiseerd worden door het achterwege laten van vogelschroot onder de pannen zodat huismussen onder de pannen kunnen broeden. Ook kunnen er nestkasten voor huismus opgehangen worden.

Gierzwaluw

Binnen het plangebied is een paartje gierzwaluwen vastgesteld. De woning die als verblijfplaats werd gebruikt is inmiddels gesloopt. Er dienen aanvullende maatregelen genomen te worden om negatieve effecten te voorkomen. Er dienen verblijfplaatsmogelijkheden in de nieuwe bebouwing voor gierzwaluw gerealiseerd te worden. Dit kan doormiddel van inbouwkasten in de nieuw te bouwen bebouwing. Ook kunnen er nestkasten voor gierzwaluw opgehangen worden.

Conclusie vogels: Er dienen maatregelen te worden genomen voor gierzwaluw en huismus. Deze maatregelen dienen uitgewerkt te worden in een ecologisch werkprotocol.

5.5 Overige soorten

Overige beschermde soorten zoals vissen, amfibieën, reptielen en ongewervelden worden gezien de locatie en het aanwezige biotoop (stedelijke omgeving) niet verwacht. Van deze soorten kan gesteld worden dat de beschermde soorten voornamelijk gebonden zijn aan specifieke terreintypen zoals waterelementen, hoogveen, droge- en vochtige heiden en vennen. Deze biotopen worden voornamelijk in natuurgebieden en buitengebied aangetroffen en ontbreken binnen het plangebied. Populaties van overige beschermde soorten worden daarom niet verwacht in het plangebied.

Conclusie overige soorten: nader onderzoek is niet noodzakelijk voor overige soorten.

6

CONCLUSIES EN ADVIES

6.1 Conclusie

Binnen het plangebied zijn twee zomerverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis, een verblijfplaats van huismus en een verblijfplaats van gierzwaluw aangetroffen. Inmiddels is de bebouwing in het plangebied gesloopt. Om te zorgen dat ook in de toekomst voldoende verblijfplaatsmogelijkheden voor gewone dwergvleermuis, huismus en gierzwaluw aanwezig zijn dienen een aantal aanvullende maatregelen genomen te worden.

De aangetroffen verblijfplaatsen zijn relatief eenvoudig te compenseren door in de nieuw te bouwen bebouwing enkele aanvullende maatregelen te nemen. Deze maatregelen dienen nader uitgewerkt te worden in een ecologisch werkprotocol.

6.2 Geldigheid onderzoek

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. Het bevoegd gezag (ministerie van Economische Zaken in deze) hanteert de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken naar strikt beschermde soorten (tabel 3 soorten en vogels):

“Onderzoeksgegevens mogen maximaal 3 jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn.”

Voor onderzoeken waar alleen soorten van tabel 1 en/of 2 van de Flora- en faunawet aan de orde zijn, mag worden volstaan met een geldigheid van 5 jaar. Waarbij ook geldt dat er in die periode weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen optreden.

Dit rapport gaat in op de effecten van de ontwikkeling zoals beschreven in hoofdstuk 5. Wijzigingen of aanpassingen in de ontwikkeling kunnen tot andere conclusies ten aanzien van de effecten op beschermde soorten leiden.

LITERATUURLIJST

Dienst Regelingen, 2009. *Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijk ingrepen Flora- en faunawet.*

Dienst Regelingen, 2009. *Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijk ingrepen.*

Douma, M., C.M.P. Zoon en A.D. Bode, 2011. *De zoogdieren van Overijssel, leefwijze en verspreiding in de periode 1970 t/m 2010.* Uitgeverij Profiel, Bedum.

Koninklijke Vermande, 1999-2007. *Planten en dieren, Flora- en faunawet, band 1, 2, 3 en 4,* SDU Uitgeverij, Den Haag.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2004. *501 Algemene Maatregel van Bestuur in verband met wijziging van artikel 75 van de Flora- en faunawet en enkele andere wijzigingen,* Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden.

Waarnemingen - www.waarneming.nl

BIJLAGEN

Bijlage 1. Soortkaarten

Vleermuizen

6645



Landschapsonderwerpen: S.J. Roeters Projectnummer: 1234 Datum 28 juni 2013

Verblijfplaatsen Huismus en gierzwaluw

6645

