

**Notitie aanvullende  
waarnemingen fauna 2011  
Spijksedijk**



# Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Werkwijze en inspanning</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Resultaten</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Toetsing aan de Flora- en faunawet</b>	<b>5</b>
4.1	Effecten	5
4.2	Toetsing Flora- en faunawet	5
<b>5</b>	<b>Conclusies en aanbevelingen</b>	<b>6</b>
5.1	Conclusies	6
5.2	Aanbevelingen	6
<b>Bijlage 1</b>	<b>Verspreidingskaart</b>	<b>7</b>

# 1 Inleiding

Gemeente Rijnwaarden wil een bestemmingsplanwijziging doorvoeren voor het bedrijventerrein aan de Spijksedijk. Uit een ecologische potentieinschatting van Buro Maerlant (2011) blijkt dat in het plangebied mogelijk beschermde vleermuissoorten voorkomen. Daarom heeft Buro Maerlant in opdracht van Milon onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd. Tijdens dit vleermuizenonderzoek zijn tevens overige waarnemingen gedaan van beschermde soorten. Middels deze notitie wordt verslag uitgebracht van deze waarnemingen en een advies gegeven.

# 2 Werkwijze en inspanning

Op 15 juni, 28 juni, 12 juli, 24 augustus en 15 september 2011 is het plangebied bedrijventerrein Spijksedijk in het kader van het vleermuizenonderzoek bezocht.

# 3 Resultaten

Tijdens het onderzoek vleermuizen zijn ook de volgende beschermde soorten aangetroffen, welke vermelding behoeven:

- steenmarter – *Martes foina*;
- zwarte roodstaart – *Phoenicurus ochruros*;
- steenuil – *Athene noctua*;
- rugstreepdpad – *Bufo calamita*.

Hieronder worden per soort de waarnemingen en functies weergegeven. Een verspreidingskaart is opgenomen in bijlage 1.

## **Steenmarter**

De steenmarter heeft een schuilplaats in het oude gebouw in de noordhoek van het terrein van Daams. Op de bovenverdieping liggen dode duiven en uitwerpselen. In de op de beneden verdieping opgeslagen zand en leem waren duidelijke pootafdrukken van de steenmarter te zien. In juni is de steenmarter zelf een keer op het terrein gezien.

## **Broedvogels**

Op het terrein van Swanenberg IJzer Groep broedt een groot aantal zwarte roodstaarten. Op het terrein van de VAR is diverse keren een steenuil gezien. Op het terrein van Daams is ook een steenuil gezien. Beide locaties liggen zover uit elkaar dat het om twee territoria gaat.

## **Rugstreepdpad**

De rugstreepdpad is in de maanden juni en juli tijdens iedere inventarisatieronde gehoord. Vermoedelijk zit er een redelijke populatie op het terrein waar zand overgeslagen wordt. Een deel van de rugstreepdpaden zou op de opslagterreinen op het industrieterrein kunnen overwinteren. De locaties

op de kaart in bijlage 2 zijn de locaties waar kooractiviteit is *gehoord*. De daadwerkelijke locatie ligt in een straal van 1 a 2 km vanaf dit punt.

#### **Vaste rust en verblijfplaatsen**

Steenmarter, steenuil en rugstreeppad hebben mogelijk ook een vaste rust- en verblijfplaats in het plangebied. Dit dient nader onderzocht te worden.

## 4 Toetsing aan de Flora- en faunawet

### **4.1 Effecten**

Het is nog niet volledig duidelijk hoe de ingreep in het plangebied er zal uitzien. Aangenomen wordt dat gebouwen gesloopt gaan worden en dat nieuwbouw zal plaatsvinden. Ook een toename van de hoeveelheid verlichting is denkbaar, net als de verwijdering van groenelementen.

Het overgrote deel van het plangebied is verhard, maar een deel bestaat uit een ruige begroeiing van diverse kruiden, welke belangrijk zijn voor een soort als de steenuil. Het opslaan van stalen buizen heeft gezorgd voor het relatief grote aantal broedparen zwarte roodstaart. Wijzigingen in de bedrijfsvoering kunnen ook op deze soorten invloed hebben.

Omdat de ingreep zelf nog niet bekend is, is het lastig om de exacte effecten te bepalen. Daarom is hieronder uitgegaan van de voor de waargenomen soorten meest schadelijke werkzaamheden.

#### **4.1.1. Slopen gebouwen**

Het slopen van gebouwen heeft tot gevolg dat er paar- en zomerverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis verloren gaan. Als in de nieuwbouw speciale voorzieningen getroffen worden voor de gewone dwergvleermuis dan heeft dit geen effect op de lokale populatie gewone dwergvleermuizen.

Het gebouw achter op het terrein van Daams is van betekenis voor voor steenuil en steenmarter. De steenmarter heeft er een vaste rust- en verblijfplaats, en de steenuil gebruikt het als roestplaats. Het slopen van dit gebouw heeft derhalve een negatief effect op deze beschermde soorten. Voorafgaand aan de sloop zullen alternatieven voor deze soorten beschikbaar moeten worden gesteld om schade, en daarmee een overtreding van de Flora- en faunawet, te voorkomen.

#### **4.1.2. Toename lichtintensiteit**

Een toename van de hoeveelheid licht in het plangebied heeft mogelijk negatieve effecten op de steenuil.

#### **4.1.3. Verwijderen groenelementen**

Het verwijderen van groenelementen levert een achteruitgang van de kwaliteit als foerageergebied voor de steenuil en kan leiden tot het verdwijnen van broedterritoria. Door het verwijderen van houtwallen en ruigtes is het mogelijk dat indirect vaste rust- en verblijfplaatsen van de steenuil ongeschikt worden gemaakt.

### **4.2 Toetsing Flora- en faunawet**

Artikel 11 van de Flora- en faunawet verbiedt onder andere het vernietigen van vaste rust- en/of verblijfplaatsen. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient daarom een mitigatieplan opgesteld

te worden.

Met de voorgenoemen werkzaamheden is er het risico dat de flora- en faunawet ten aanzien van steenmarter, steenuil en rugstreeppad wordt overtreden. Aanvullend onderzoek zal moeten uitwijzen of er sprake is van vaste rust- en/of verblijfplaatsen van deze soorten.

## 5 Conclusies en aanbevelingen

### 5.1 Conclusies

- Voor een volledig beeld van de aanwezige beschermde soorten is aanvullend onderzoek naar de verspreiding, het voorkomen en de functie van het plangebied voor rugstreeppad, steenuil en steenmarter nodig.

### 5.2 Aanbevelingen

- Het verdient aanbeveling aanvullend onderzoek naar rugstreeppad, steenuil en steenmarter uit te voeren.
- Voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient op basis van deze resultaten een mitigatieplan opgesteld te worden waarmee de gunstige staat van instandhouding van de waargenomen beschermde soorten gewaarborgd blijft.

## Bijlage 1 Verspreidingskaart

