

**BIJLAGE 6**

**Natuurtoets Flora- en faunawet  
Stadspark 1<sup>e</sup> fase**



*Infrastructuur, milieu, gebouwen*

Imagine the result

**STADSPARK DEN HELDER  
FLORA- EN FAUNAONDERZOEK**

ZEESTAD CV/BV

# Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
1.1	Aanleiding	3
1.2	Onderzoeksgebied	3
1.3	Doelstelling	4
<b>2</b>	<b>Wettelijk kader</b>	<b>5</b>
2.1	Flora- en faunawet	5
<b>3</b>	<b>Gevolgdde werkwijze</b>	<b>8</b>
3.1	Onderzoeksmethode	8
3.2	Onderzoekers	9
<b>4</b>	<b>Resultaten</b>	<b>10</b>
4.1	Vleermuizen	10
4.2	Overige zoogdieren	11
4.3	Vogels	11
4.4	Reptielen en amfibieën	12
4.5	Vissen	12
4.6	Flora	12
<b>5</b>	<b>Toetsing aan de Flora- en faunawet</b>	<b>13</b>
5.1	Mogelijke schadelijke effecten	13
5.2	Overtreding verbodsbepalingen	13
5.3	Mogelijkheden voor vrijstelling en ontheffing	14
<b>6</b>	<b>Conclusies en aanbevelingen</b>	<b>15</b>
6.1	Conclusies	15
6.2	Aanbevelingen	15
	<b>Colofon</b>	<b>16</b>

## HOOFDSTUK

# 1

## Inleiding

### 1.1 AANLEIDING

Zeestad CV/BV is voornemens om het stadshart van Den Helder groener en aantrekkelijker te maken. Daarom is besloten een nieuw stadspark aan te leggen, dat ligt tussen het station en de zee. Hiervoor moet het bestemmingsplan gewijzigd worden.

In het kader van de artikel 19 WRO – procedure, bestemmingsplanwijziging, is een natuurparagraaf nodig. Hierin moet worden aangegeven welke beschermde natuurwaarden in het plangebied verwacht worden. Ook moet worden aangegeven of het mogelijk is om ontheffing of vergunning te verkrijgen.

### 1.2 ONDERZOEKSGBIED

Het plangebied ligt net buiten het winkelcentrum van Den Helder, tussen het Centraal Station en de zee en wordt begrensd door de Prins Hendriklaan en de Polderweg (zie afbeelding 1.1). Het plangebied bestaat voor het grootste deel uit een verharde parkeerplaats (grotendeels klinkers, deels asfalt). Ook is een groenstrook aanwezig waarop verschillende bomen staan. Tot slot staat er een brandweerkazerne op het terrein, die inmiddels leeg staat. De kazerne bestaat uit een hoge wagenloods, bekleed met stalen golfplaten en een plat dak. Aan de achterzijde bevat de wagenloods een stenen spouwmuur. Aan de wagenloods zit een één verdieping hoge kantoorunit met eveneens een plat dak.

Ten oosten van de brandweerkazerne staan enkele kleinere bomen en struiken op een groenstrook. De bedoeling is, dat de parkeerplaatsen en de trottoirs verwijderd worden en dat de brandweerkazerne gesloopt wordt. De aanwezige bomen zullen behouden blijven.

**Figuur 1.1**

Ligging van het plangebied  
(rode cirkel) in de gemeente  
Den Helder

Bron ondergrond: Google  
Earth.



### 1.3

#### DOELSTELLING

In het kader van de artikel 19 WRO procedure is het belangrijk op tijd te weten welke mogelijke beperkingen de huidige natuurwetgeving heeft op de plannen en werkzaamheden. Daarom wordt een toetsing op soortenniveau (soortbescherming) uitgevoerd. Een toetsing op gebiedsniveau (gebiedsbescherming) is in dit geval niet relevant, omdat de bestemmingsplanwijziging speelt binnen de bebouwde kom en er geen negatieve effecten worden verwacht op nabijgelegen beschermde natuurgebieden, zoals de Waddenzee.

#### SOORTBESCHERMING

##### *Quick scan Flora - en faunawet*

Voor de bescherming van planten en dieren is de Flora- en faunawet van belang. Voor ruimtelijke plannen en projecten moet binnen het plangebied gekeken worden naar de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten. Voor de voorkomende beschermde soorten wordt getoetst of er verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet door de plannen of werkzaamheden overtreden worden en of er negatieve effecten te verwachten zijn op voorkomende zwaarder (tabel 2 of 3) beschermde soorten of individuen van zwaarder beschermde soorten in de directe omgeving. In dat geval moet er ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet m.b.t. deze soorten worden aangevraagd.

## HOOFDSTUK

# 2 Wettelijk kader

Voor deze Quick scan is alleen de Flora- en faunawet van belang. Het plangebied ligt niet in of nabij een gebied dat valt onder de bescherming van de Natuurbeschermingswet 1998. Ook de (P)EHS is in dit geval niet van belang, omdat het plangebied niet in de buurt ligt van de (P)EHS. Deze wettelijke kaders vallen daarom buiten de beschrijving van deze toetsing.

## 2.1

### FLORA- EN FAUNAWET

De Flora - en faunawet richt zich op de bescherming van wilde planten- en diersoorten. Welke planten- en diersoorten in welke mate beschermd zijn, staat in de Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB) van de Flora- en faunawet uit 2005. Iedereen dient voldoende zorg in acht te nemen voor in het wild levende planten en dieren. In de wet is verder bepaald dat beschermde dieren niet gedood, gevangen of verontrust mogen worden en planten niet geplukt, uitgestoken of verzameld mogen worden. Daarnaast is het niet toegestaan om hun directe leefomgeving, waaronder nesten en holen van dieren, te beschadigen, te vernielen of te verstoren. De Flora- en faunawet kan dan ook belangrijke consequenties voor ruimtelijke plannen hebben, ook binnen de bebouwde kom.

#### *De verbodsbepalingen*

De algemene verbodsbepalingen, die handelingen (die het voortbestaan van planten- en diersoorten in gevaar kunnen brengen) verbieden, vormen een belangrijk onderdeel van de Flora - en faunawet. Deze verboden zorgen ervoor dat in het wild levende soorten zoveel mogelijk met rust worden gelaten. De belangrijkste, voor ruimtelijke plannen relevante wettelijke bepalingen staan hieronder genoemd.

#### *Algemene verbodsbepalingen Flora - en faunawet (artikelen 8 t/m 12)*

Artikel 8. Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9. Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10. Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11. Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12. Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

***Plicht om vooraf te toetsen***

Wanneer plannen worden ontwikkeld voor ruimtelijke ingrepen of voornemens ontstaan om werkzaamheden uit te voeren, dient vooraf goed te worden beoordeeld of er mogelijke nadelige consequenties voor beschermde inheemse soorten zijn. In beginsel is daarvoor de initiatiefnemer zelf verantwoordelijk. Deze moet tijdens de uitwerking van zijn plannen of tijdens het plannen van werkzaamheden het volgende in kaart brengen:

- Welke beschermde dieren en plantensoorten komen in en nabij het plangebied voor?
- Leidt het realiseren van het plan of de uitvoering van de geplande werkzaamheden tot handelingen die strijdig zijn met de verbodsbepalingen van de Flora - en faunawet betreffende planten op hun groeiplaats of dieren in hun natuurlijke leefomgeving?
- Kunnen het plan of de voorgenomen werkzaamheden zodanig aangepast worden dat dergelijke handelingen niet of in mindere mate gepleegd moeten worden?
- Is, om de plannen te kunnen uitvoeren of de werkzaamheden te kunnen verrichten, ontheffing (ex-artikel 75 van de Flora - en faunawet) van de verbodsbepalingen betreffende planten op de groeiplaats of dieren in hun natuurlijke leefomgeving vereist?

***Vrijstelling en mogelijkheid ontheffing aan te vragen***

De wet biedt in artikel 75 de mogelijkheid om ontheffing aan te vragen voor overtreding van de verboden uit de artikelen 8 tot en met 12. In veel gevallen kan een plan overigens zo uitgevoerd worden dat overtreding van de genoemde verbodsbepalingen niet aan de orde is. Wanneer dit niet mogelijk blijkt te zijn, en de wet geen mogelijkheden biedt voor een vrijstelling, dan moet een ontheffing aangevraagd worden.

Ontheffingen worden uitsluitend verleend door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Aanvragen kunnen worden ingediend bij de Dienst Regelingen. Ontheffingen kunnen alleen worden verleend als aan bepaalde voorwaarden van *zorgvuldigheid* is voldaan.

In de AMvB van februari 2005, artikel 75<sup>1</sup>, wordt ten aanzien van deze voorwaarden onderscheid gemaakt in verschillende groepen soorten:

***Groep 1: Algemene soorten waarvoor een vrijstelling geldt (Tabel 1 AMvB).***

Voor algemeen voorkomende soorten geldt een algemene vrijstelling voor werkzaamheden die leiden tot overtreding van de verboden 8 tot en met 12. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Wel is voor deze soorten de zorgplicht van kracht.

***Groep 2: Overige soorten waarvoor een vrijstelling geldt wanneer volgens een gedragscode gewerkt wordt (Tabel 2 AMvB en vogels).***

Voor een aantal soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen en inrichting mits volgens een door het Ministerie goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt. Wanneer een dergelijke gedragscode (nog) niet beschikbaar is, kan een ontheffing worden aangevraagd. Deze kan worden verleend indien de beoogde ruimtelijke ingreep geen afbreuk doet aan de gunstige staat van instandhouding van de soort(en). Eventueel moeten hiertoe mitigerende en compenserende maatregelen genomen worden. Deze groep omvat tevens alle vogels zonder een *vaste* broed- of verblijfplaats. Voor broedende vogels kan in geen geval een vrijstelling worden verkregen of een ontheffing worden aangevraagd.

<sup>1</sup> Besluit houdende wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met wijziging van artikel 75 van de Flora- en faunawet en enkele andere wijzigingen

Groep 3: Habitatrichtlijn bijlage IV-soorten, in AMvB aanvullend aangewezen soorten (streng beschermde soorten; Tabel 3 AMvB) en vaste broed- en verblijfplaatsen van vogels.

Voor soorten genoemd in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn en voor de door het ministerie van LNV per algemene maatregel van bestuur nog aanvullend aangewezen soorten geldt een zwaar beschermingsregime. Voor deze soorten kan nimmer vrijstelling verkregen worden van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, waardoor verbodsbepalingen overtreden worden.

Een ontheffing kan alleen worden verleend wanneer:

- 1 er geen andere bevredigende oplossing bestaat;
- 2 er sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu gunstige effecten;
- 3 er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.

***Algemene zorgplicht***

Ten opzichte van eerdere wetgeving voor soortbescherming is nieuw dat dieren en planten met de Flora- en faunawet beschermd worden, omdat hun bestaan op zichzelf waardevol is, zonder te kijken welk nut de dieren en planten voor de mens kunnen hebben. Dit wordt de intrinsieke waarde genoemd. Vanuit deze intrinsieke waarde is ook de algemene zorgplichtbepaling opgenomen. Hierin staat dat iedereen voldoende zorg in acht neemt voor de in het wild levende dieren en planten en hun leefomgeving. Ook mag men het welzijn van dieren niet onnodig aantasten en dieren onnodig laten lijden. Dit geldt voor iedereen en voor alle soorten, beschermd of niet.

De algemene zorgplicht geldt voor alle in het wild levende dier- en plantensoorten, ook voor de soorten die niet als beschermde soort aangewezen zijn onder de Flora- en faunawet. Het is een aanvulling op de algemene verbodsbepalingen (zie hierboven), die uitsluitend betrekking hebben op beschermde soorten. Het artikel biedt de mogelijkheid om op te treden tegen ongewenste handelingen jegens beschermde dieren en planten, welke niet nadrukkelijk in één van de verbodsbepalingen zijn genoemd. Er bestaat geen wettelijke sanctie op overtreding.



## HOOFDSTUK

## 3

## Gevolgde werkwijze

## 3.1

**ONDERZOEKSMETHODE**

Allereerst is er een bureauonderzoek uitgevoerd, waarbij de volgende bronnen zijn gebruikt: het Natuurloket, waarneming.nl en expert judgment. Aan de hand van dit bureauonderzoek is een lijst opgesteld met mogelijk te verwachten soorten.

Met behulp deze lijst zijn drie veldbezoeken gebracht:

- Op dinsdag 10 juni 2008 is een habitatgeschiktheidsonderzoek uitgevoerd naar het (mogelijk) voorkomen van alle soortgroepen.
- Op donderdag 19 juni 2008 is 's avonds onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen (uitvliegers) en vogels in de kazerne. Tijdens dit onderzoek is terloops gekeken naar de overige soortgroepen.
- Op maandag 23 juni 2008 is 's ochtends onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen (invliegers) en vogels in de kazerne. Tijdens dit onderzoek is terloops gekeken naar de overige soortgroepen.

Van de aangetroffen soorten is de status vastgesteld. Tijdens de inventarisaties hebben wij de door FLORON, SOVON en VZZ aanbevolen inventarisatiemethodieken gehanteerd. Hieronder wordt, per onderzochte soortengroep, kort de methode van onderzoek beschreven.

***Vleermuizen***

Het onderzoek naar verblijfplaatsen en jachtgebieden van vleermuizen is uitgevoerd met een batdetector (Pettersen D100). Hiermee zijn vrijwel alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten herkenbaar en te onderscheiden. Een uitzondering hierop zijn de Gewone baardvleermuis en de Brandt's vleermuis. Deze zijn niet aan de hand van hun echolocatiegeluid te onderscheiden.

Tijdens het eerste en tweede veldbezoek is de te slopen brandweerkazerne van buiten onderzocht op mogelijke invliegopeningen en de geschiktheid van het gebouw voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Met de batdetector is tijdens het tweede veldbezoek 's avonds geluisterd naar uitvliegende vleermuizen en tijdens het derde veldbezoek 's ochtends naar zwermdende en invliegende vleermuizen. Daarnaast is tijdens deze onderzoeken geluisterd naar jagende en migrerende vleermuizen.

***Overige zoogdieren***

Tijdens de bezoeken aan het onderzoeksgebied zijn eventuele waarnemingen van zoogdieren genoteerd. Ook is er gekeken naar de geschiktheid van het plangebied voor beschermde zoogdieren. Er is geen onderzoek met inloopvallen uitgevoerd naar het voorkomen van kleine zoogdieren; dat is –gezien het habitat- niet nodig.

***Vogels***

Er is geen broedvogelkartering (BMP methode) uitgevoerd. Wel is de geschiktheid van de habitats voor de diverse (potentiële) broedvogels beoordeeld en zijn aangetroffen broedende vogels genoteerd. Daarnaast is gedurende gelet op de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van broedvogels, zoals nestholten van spechten, nesten van kraaien (uilen) en vaste roestplaatsen van uilen. Ook is er tijdens alle onderzoeken gekeken naar de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vogels in de kazerne.

***Reptielen, amfibieën, vissen***

Het plangebied bevat geen geschikte habitats voor deze soortgroepen. Daarom is er geen gericht onderzoek naar deze soortgroepen uitgevoerd.

***Flora***

Het plangebied is eenmalig onderzocht op het voorkomen van en de geschiktheid voor door de Flora- en faunawet beschermde plantensoorten.

**3.2****ONDERZOEKERS**

De onderzoeken zijn verricht door twee ecologen. Het eerste veldbezoek is uitgevoerd door mevrouw drs. E.D. (Esther) Graaskamp. Zij is werkzaam bij ARCADIS als specialist ecologie en natuurwetgeving en is in 2004 afgestudeerd als bioloog aan de Radboud Universiteit te Nijmegen. Ten behoeve van haar studie heeft ze diverse (veld)onderzoeken uitgevoerd. Ook tijdens haar werk bij ARCADIS heeft ze veel ervaring opgedaan op het gebied van veldinventarisaties. Ze werkt momenteel mee in verschillende projecten, waaronder verschillende MER's, gedragscodes, natuurtoetsen en quick scans.

De andere twee veldbezoeken zijn uitgevoerd door de heer ing. M. (Merijn) Volkers. Hij heeft de HBO-opleiding Bos- en natuurbeheer aan Hogeschool Larenstein afgerond en heeft veel ervaring met inventarisaties op het gebied van vissen, amfibieën, reptielen, vleermuizen en grondgebonden zoogdieren.

## HOOFDSTUK

## 4 Resultaten

Uit het bureauonderzoek bleek, dat er voornamelijk algemene soorten (zoogdieren, planten) (kunnen) voorkomen in of nabij het plangebied. Verder kunnen er vleermuizen voorkomen in het plangebied.

**Figuur 4.2**

Het plangebied met de groenstrook, daarachter de parkeerplaats en de brandweerkazerne.



## 4.1

**VLEERMUIZEN**

Er zijn, ondanks gericht onderzoek met batdetector, geen jachtgebieden of verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in of nabij het plangebied. Een groot deel van de kazerne is zowel ongeschikt als zomer- en winterverblijfplaats voor vleermuizen (afwezigheid spouwmuuren, golfplaten). Een klein gedeelte van de kazerne is wel geschikt als verblijfplaats, het gaat hier om aanwezige ruimtes onder het dak. Er zijn geen sporen aangetroffen die duiden op (eerder) gebruik door vleermuizen, daarnaast zijn geen uitvliegende of zwermende vleermuizen aangetroffen. Zeer waarschijnlijk zijn er in de kazerne geen jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. Er zijn geen jagende of migrerende vleermuizen aangetroffen. Het plangebied is zeer waarschijnlijk nauwelijks van belang voor vleermuizen.

**Figuur 4.2**

Een groot deel van het plangebied wordt in beslag genomen door de parkeerplaats en de brandweerkazerne.



## 4.2

### OVERIGE ZOOGDIEREN

Het plangebied is niet geschikt voor zwaarder door de Flora- en faunawet (tabel 2 en 3) beschermde overige zoogdieren. Wel worden er enkele algemene overige zoogdieren (tabel 1) verwacht, zoals huisspitsmuis, egel, bosmuis en veldmuis.

**Tabel 4.2**

Mogelijk aanwezige overige zoogdieren.

Soort	Flora- en faunawet	Rode Lijst
Bosmuis	Tabel 1	
Egel	Tabel 1	
Huisspitsmuis	Tabel 1	
Veldmuis	Tabel 1	

## 4.3

### VOGELS

Op het terrein zijn diverse mogelijkheden voor algemeen voorkomende broedende vogels, zoals de kauw, ekster, houtduif en diverse kleine zangvogels. Hierbij kan gedacht worden aan de bomen op de groenstrook, maar ook aan de struiken en bomen rondom het te slopen gebouw (zie figuur 4.3).

Er staan twee grote bomen op de groenstrook in het plangebied. In deze bomen zijn geen boomholtes aangetroffen, die kunnen dienen als jaarrond beschermde broed- en verblijfplaats voor holenbroedende vogels. Verder staan er geen oude bomen met holtes in het plangebied.

In het gebouw zijn geen jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vogels aangetroffen. De gebouwbewonende soort gierzwaluw is wel waargenomen in de directe omgeving van het plangebied, maar er zijn geen aanwijzingen dat deze soort een nestlocatie heeft in de brandweerkazerne.

## HOOFDSTUK

## 5

Toetsing aan de Flora-  
en faunawet**5.1** **MOGELIJKE SCHADELIJKE EFFECTEN**

Wanneer de plannen uitgevoerd gaan worden, kunnen de volgende effecten mogelijk optreden:

- de begroeiing direct naast de kazerne zal verdwijnen door de sloop.
- natuurwaarden gaan mogelijk achteruit door aantasten of verdwijnen van habitats van beschermde soorten:
  - bij het verwijderen van de begroeiing gaan verblijfplaatsen van algemene grondgebonden zoogdieren verloren;
  - bij het verwijderen van de begroeiing kunnen algemene, maar beschermde zoogdiersoorten, zoals huisspitsmuis, egel en bosmuis verstoord en zelfs onopzettelijk gedood worden;
  - wanneer de werkzaamheden in het broedseizoen, dat loopt van half maart tot half september, worden uitgevoerd, is het mogelijk dat broedende vogels en hun nesten worden verstoord en/of vernietigd.

**5.2** **OVERTREDING VERBODSBEPALINGEN**

In onderstaande tabel zijn de hierboven genoemde effecten samengevat en afgezet tegen de verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet.

**Tabel 5.1**  
Mogelijke overtredingen van  
de Flora- en faunawet

Soort(groep)	Mogelijk effect werkzaamheden	Mogelijke overtredingen Flora- en faunawet
<b>Algemene soorten:</b> Kleine zoogdieren (Egel, Huisspitsmuis, Bosmuis, Veldmuis)	Aanwezige dieren kunnen verstoord worden en mogelijk onopzettelijk gedood bij uitvoer van activiteiten. Het leefgebied wordt (tijdelijk) aangetast en gedeeltelijk ingeperkt, waardoor de lokale deelpopulatie tijdelijk afneemt	Geen overtreding (mits voldaan wordt aan de Algemene zorgplicht (artikel 2))
<b>Broedvogels</b> (kleine zangvogels, Houtduif, Turkse tortel, Kauw)	Wegnemen van deel van het leefgebied	Geen overtreding (mits de aanvang van de werkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvindt of alle mogelijke potentiële broedgelegenheden voor aanvang ongeschikt zijn gemaakt)

### 5.3 MOGELIJKHEDEN VOOR VRIJSTELLING EN ONTHEFFING

Voor de hierboven geconstateerde (mogelijke) overtredingen van algemene verbodsbepalingen kunnen vrijstellingen en ontheffingsmogelijkheden van toepassing zijn.

Tabel 5.2 geeft aan welke vrijstellingen en ontheffingen van toepassing zijn.

Tabel 5.2

Benodigde vrijstellingen en ontheffingen

Soort(groep)	Verbodsbepaling	Vrijstelling / ontheffing
Algemene grondgebonden zoogdieren	Doden of verstoren van dieren (artikel 9) en tijdelijk vernietigen deel leefgebied (art.11)	Algemene <u>vrijstelling</u> , met inachtneming van Algemene zorgplicht
Broedvogels	Tijdelijk wegnemen van deel van het leefgebied	Ontheffing niet mogelijk. Uitvoer buiten broedseizoen – dan geen probleem en geen ontheffing nodig. Indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden opgestart, dienen alle mogelijke potentiële broedgelegenheden <sup>2</sup> voor aanvang ongeschikt zijn gemaakt of te zijn verwijderd.

Er behoeft voor de voorgenomen plannen, zoals beschreven in paragraaf 1.2, geen ontheffing te worden aangevraagd voor de Flora- en faunawet.

Veranderingen in de situatie binnen het plangebied of in de planvorming kunnen leiden tot andere inzichten en daarmee tot wijziging van deze resultaten. Mogelijk kunnen gedurende het planproces of tijdens de uitvoering nieuwe soorten gaan vestigen. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de initiatiefnemer. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat op braakliggend terrein de rugstreppad zich gaat. De rugstreppad is een pioniersoort, die de voorkeur heeft voor nauwelijks begroeide zandgrond, waar de soort zich kan ingraven om te overwinteren, of om gedurende de dag op temperatuur te blijven. Een onbegroeid zandig (bouw)terrein kan aan deze eisen voldoen. Bij constatering van rugstreppad tijdens de bouwactiviteiten is het noodzaak om de werkzaamheden stil te leggen en alsnog een ontheffing aan te vragen voor deze soort.

<sup>2</sup> Potentiële broedgelegenheden: nestkastjes, struwelen, bomen.

## HOOFDSTUK

# 6

## Conclusies en aanbevelingen

### 6.1 CONCLUSIES

Het flora- en faunaonderzoek levert de volgende conclusies op:

- het plangebied is geschikt voor verschillende algemene door de Flora- en faunawet, beschermde zoogdiersoorten;
- voor algemene soorten (tabel 1 van de Flora- en faunawet), zoals de huisspitsmuis en de egel, behoeft geen ontheffing te worden aangevraagd, er moet wel invulling gegeven worden aan de Algemene zorgplicht (artikel 2);
- er zijn tijdens het broedseizoen broedende vogels aanwezig binnen het plangebied. Broedende vogels mogen in geen geval verstoord worden, hiervoor kan ook geen ontheffing worden aangevraagd;
- in de te slopen kazerne zijn geen vaste verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen en/of vogels aangetroffen;
- er zijn geen zwaar(der) beschermde soorten (tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet) aangetroffen. Deze worden ook niet verwacht;
- er behoeft geen ontheffing ex art. 75 van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd.

### 6.2 AANBEVELINGEN

Voor het vervolgtraject bevelen wij het volgende aan:

- om aan de Algemene zorgplicht te voldoen kan men een ecologisch werkprotocol opstellen waarin maatregelen beschreven staan om schade aan (algemene) soorten te voorkomen;
- om te voorkomen dat broedende vogels worden verstoord, kunnen de werkzaamheden het beste buiten het broedseizoen (half maart t/m half september) plaatsvinden. Anders moet men voorkomen, dat er vogels in het plangebied gaan broeden of dat broedende vogels worden verstoord. Men kan het plangebied bijvoorbeeld ongeschikt maken voor broedvogels door de bomen en struiken voor aanvang van het broedseizoen te kappen.

COLOFON

STADSPARK DEN HELDER  
FLORA- EN FAUNAONDERZOEK

**OPDRACHTGEVER:**

ZEESTAD CV/BV

**STATUS:**

Definitieve rapportage

**AUTEUR:**

E.D. Graaskamp

ARCADIS

**GECONTROLEERD DOOR:**

M.J. Breedveld

ARCADIS

B.C.J. Olij

Zeestad CV/BV

**VRIJGEGEVEN DOOR:**

D.A. van der Ree

ARCADIS

8 juli 2008

B01042/WA8/003/000011/002/jo

ARCADIS NEDERLAND BV

Polarisavenue 15

Postbus 410

2130 AK Hoofddorp

Tel 023 5668 411

Fax 023 5611 575

[www.arcadis.nl](http://www.arcadis.nl)

Handelsregister

9036504

©ARCADIS. Alle rechten voorbehouden. Behoudens uitzonderingen door de wet gesteld, mag zonder schriftelijke toestemming van de rechthebbenden niets uit dit document worden veelevoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, digitale reproductie of anderszins.