

# **Flora- en faunaparagraaf Bestemmingsplan Havens**

In opdracht van:

**Gemeente Schiedam,  
Cluster Stedelijke Ontwikkeling  
Afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling Vastgoed en Grondzaken.**

opgesteld door:

**ing. J.C. de Kruijf  
Gemeente Schiedam,  
Cluster Stedelijke Ontwikkeling  
Afdeling Beheer Openbare Ruimte  
Beleidsadviseur Groen, Ecologie en Water**

Versie 1.0 definitief  
27 maart 2012

Autorisatie

Naam	Functie	Paraaf	Datum
P.J. Blik	Procesmanager		
ing. J.C de Kruijf	Beleidsadviseur		

<b>1</b>	<b>INLEIDING</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>BESCHRIJVING PLANGEBIED</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>FLORA- EN FAUNAWET</b> .....	<b>3</b>
3.1	AMVB ARTIKEL 75 .....	3
<b>4</b>	<b>HUIDIGE SITUATIE</b> .....	<b>4</b>
4.1	GEBIEDSBESCHERMING .....	4
4.2	SOORTBESCHERMING .....	5
<b>5</b>	<b>SAMENVATTING EN CONCLUSIE</b> .....	<b>7</b>

**BIJLAGEN:**

**BIJLAGE 1: KAARTBIJLAGE GLOBAAL OVERZICHT PLANGEBIED**

**BIJLAGE 2: GLOBALE SOORTENLIJST**

## **1 Inleiding**

Voor u ligt de flora- en faunaparagraaf (F&F paragraaf) als onderdeel van het bestemmingsplan Havens te Schiedam. De F&F paragraaf geeft inzicht in de bestaande natuurwaarden binnen het plangebied. Er wordt ingegaan op de huidige wet- en regelgeving en de gevolgen daarvan voor het bestemmingsplan. Deze F&F paragraaf is gebaseerd op gegevens uit: Bestemmingsplan de Groene Long <sup>(1)</sup>, groenstructuurplan Schiedam <sup>(2)</sup> en Flora- en faunawet <sup>(3)</sup>.

Opgemerkt wordt dat deze F&F paragraaf een momentopname is. Het spontaan voorkomen en verdwijnen van beschermde planten en dieren binnen het plangebied zal met het verstrijken van de tijd niet met volledige zekerheid te voorzien of uit te sluiten zijn. Daarnaast wordt opgemerkt dat bij het opstellen van deze paragraaf slechts globaal veldwerk is uitgevoerd. Het uitvoeren van uitgebreid nader veldonderzoek wordt in het kader van dit bestemmingsplan niet noodzakelijk geacht.

## **2 Beschrijving plangebied**

Het plangebied is geheel gelegen in de gemeente Schiedam. Het plangebied ligt in het zuidelijke deel van Schiedam. Het bestaat uit de industriegebieden rond de Wilhelminahaven en Wiltonhaven. Daarnaast valt de omgeving van de Houthavens binnen het plangebied.

Het plangebied wordt globaal begrensd door de Westfrankelandsedijk aan de noordzijde, de Voorhaven en de wijk Schiedam Zuid aan de oostzijde, de Nieuwe Maas aan de zuidzijde en de Karel Doormanweg aan de westzijde.

Het plangebied kan worden getypeerd als stedelijk gebied met een voornamelijk stenig en industrieel karakter.

De belangrijkste natuurlijke waarden binnen het plangebied worden gevormd door ruigtes en braakliggende terreinen, kades, bomen, bossages, laanbeplantingen en stenig opgaand biotoop. Binnen het plangebied ligt daarnaast een sterk verruigd slib depot ter hoogte van de Nieuwe Waterwegstraat en het water, ruigtes en bossages rond de Houthaven.

Het bestemmingsplan is voornamelijk conserverend van aard. Binnen het plangebied is weinig ruimte beschikbaar voor grootschalige stedenbouwkundige vernieuwingen of andere ingrijpende wijzigingen van het huidige grondgebruik. In de omgeving van de Houthavens worden diverse ontwikkelingen mogelijk gemaakt.

### **3 Flora- en faunawet**

De Flora- en Faunawet (F&F wet) is op 1 april 2002 in werking getreden en vormt samen met de Natuurbeschermingswet (1998) en de Vogel- en Habitatrichtlijn (EEG, 1992) het belangrijkste juridische kader voor de bescherming van de natuur.

In de F&F wet wordt, onder andere, de zorgplicht / zorgvuldig handelen beschreven. Hieronder volgt de belangrijkste tekst uit deze wet:

Hoofdstuk I, artikel 2.

Lid 1 *“Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving”.*

Lid 2 *“ De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor Flora en Fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voorzover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk te beperken of ongedaan te maken”.*

Daarnaast worden in Hoofdstuk II van de wet beschermde soorten aangewezen. Het betreft hier kortweg alle; vogels, zoogdieren, reptielen en amfibieën. Daarnaast zijn enkele; planten, vissen kreeftachtigen, kevers, dagvlinders, mieren en slakken aangewezen.

In Hoofdstuk III van de wet zijn de algemene verbodsbepalingen opgenomen. De belangrijkste strekking van dit hoofdstuk houdt in; een verbod in op het doden, verwonden, vangen en bemachtigen of verontrusten van dieren alsmede het beschadigen, vernielen, verstoren etc. van de nestplaats of vaste rust- en verblijfsplaats van (al dan niet aanwezige) dieren. Voor beschermde planten geldt een verbod tot het plukken, uitgraven, voorhanden hebben etc.

De Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit (LNV) kan op verzoek vrijstelling verlenen op de hiervoor genoemde ge- en verboden. Vrijstelling kan slechts worden verleend indien het maatschappelijk belang van de werkzaamheden is aangetoond, er geen andere bevredigende oplossing bestaat en geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.

#### **3.1 AMvB artikel 75**

Hieronder volgt een samenvatting met betrekking tot AMvB artikel 75. Deze AMvB is sinds begin 2005 van kracht.

In het kader van de wijziging van artikel 75 van de F&F wet geldt voor een bepaalde groep beschermde dier- en plantensoorten een vrijstelling op deze wet. Dit is het geval bij:

- bestendig beheer en onderhoud (bijv. waterschapsbeheer, natuurbeheer, bosbouw, landbouw);
- bestendig gebruik (bijv. defensie, recreatie);
- ruimtelijke ontwikkeling (bijv. woningbouw, wegeaanleg).

Dat betekent dat deze activiteiten, onder voorwaarden, zonder ontheffing kunnen worden uitgevoerd. Ook als dit schadelijke effecten heeft voor beschermde dier- en plantensoorten.

In de AMvB worden drie soortcategorieën aangewezen:

Tabel 1 algemene soorten.

Tabel 2 overige soorten.

Tabel 3 extra beschermde soorten en soorten uit bijlage IV Habitatrichtlijn.

ad. Tabel 1) Indien iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud, bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor deze soorten voor artikel 8 t/m 12 van de F&F wet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden. Voor andere dan de hierboven genoemde activiteiten is een ontheffing nodig.

ad. Tabel 2) Indien iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud, bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor deze soorten voor artikel 8 t/m 12 van de F&F wet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring.

ad. Tabel 3) Met betrekking tot deze soorten blijft de F&F wet ongewijzigd.

Naast de flora en faunawet en de AMvB zijn augustus 2009 de geactualiseerde Rode lijsten voor planten en diersoorten vastgesteld. Indien ingrepen een belangrijk negatief effect hebben op populaties van rode lijst soorten dient hiervoor het compensatiebeginsel en de zorgplicht in acht te worden genomen.

## **4 Huidige situatie**

### **4.1 Gebiedsbescherming**

Het plangebied maakt geen onderdeel uit en is niet gelegen in de nabijheid van natuur- of groengebieden met een wettelijk beschermde status, zoals speciale beschermingszones uit de Vogel- en Habitatrichtlijn, staats- of beschermde natuurmonumenten en Relatienotagebieden. Ecologische verbindingzones (EHS, PEHS) ontbreken eveneens in de directe omgeving van het plangebied.

Er is daarom geen sprake van een regionale ecologische betekenis van het plangebied.

Binnen het plangebied ligt één groenstructuren welke onderdeel uitmaakt van de stedelijke ecologische structuur en is beschermd via bestemmingsplan de Groene Long. Het betreft hier een deel van het oostelijke talud van de Westfrankelandsedijk ter hoogte van de Houthavens. Aan de westzijde grenst het plangebied aan de Vijfsluizerhaven deze haven is beschermd via bestemmingsplan de Groene Long. (zie bijlage 1B)

## **4.2 Soortbescherming**

Bij de beleidsadviseur groen, ecologie en water zijn enkele gegevens bekend met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten flora en fauna binnen het plangebied. Het biotoop is in enige mate geschikt als leefgebied voor beschermde soorten.

Waar hieronder wordt gesproken van beschermde soorten flora en fauna betreft het soorten welke zijn beschermd binnen tabel 1 van de AMvB. Indien soorten uit tabel 2 of 3 of rode lijst soorten zijn aangetroffen wordt hiervan specifiek melding gemaakt. De hierna aangegeven soorten zijn indicatief voor het plangebied. Soortenlijsten en opsommingen zijn niet compleet of volledig actueel. Het spontaan voorkomen en verdwijnen van beschermde planten en dieren binnen het plangebied zal met het verstrijken van de tijd niet met volledige zekerheid te voorzien of uit te sluiten zijn.

### **Vaatplanten**

De vegetatie in het plangebied bestaat voornamelijk uit in Nederland algemene tot zeer algemene plantensoorten. De vegetatie valt grofweg onder te verdelen in:

- Bramen ruigte en wilgenstruweel op braakliggende percelen en rond het slibdepot.
- Rietruigtes, bos en wilgenstruweel rond de Houthavens.
- Ruige braakliggende percelen (vergeten percelen).
- Struwelen, bossages, bomen en laanbeplantingen.
- Kades en bouwwerken met mogelijke vestigingsplaatsen voor muurvegetatie.

Op de ruigtes en in de struwelen komen potentieel beschermde soorten vaatplanten voor. Daarnaast bestaat op de kademuren en bouwwerken de kans op de ontwikkeling van (extra) beschermde muurvegetaties.

Rond de Houthavens is de beschermde Zwanenbloem aangetroffen.

Er zijn geen verdere actuele gegevens beschikbaar met betrekking tot het voorkomen van bij de wet beschermde vaatplanten binnen het plangebied.

### **Mossen, korstmossen en paddenstoelen**

Het plangebied is in beperkte mate, lokaal, geschikt als biotoop voor bij de wet beschermde mossen korstmossen en paddenstoelen. Er zijn geen actuele gegevens beschikbaar met betrekking tot het voorkomen van deze soorten.

### **Vogels**

De vogelsamenstelling binnen het plangebied wordt gekenmerkt door een breed scala aan voornamelijk algemene soorten. Door de aanwezigheid van verschillende biotopen (water en oevers, gras en bramenruigtes, bomen, struwelen en stenig biotoop) varieert deze samenstelling sterk. Onderscheiden worden:

- Watervogels (bv. Waterhoen, Slobeend, Kuifeend, Fuut);
- Bosvogels (bv. Roodborstje, Winterkoninkje, Heggenmus);
- Graslandsoorten (bv. Torenavalk, Putter, Keep)
- Vogels behorend tot het stedelijk milieu (bv. Huismus, Spreeuw, Zwarte roodstaart).
- Vogels behorend tot rietlanden (bv. Kleine karekiet, Rietzanger)

Beschermde vogelsoorten worden verspreid over het gehele plangebied waargenomen. Alle vogels zijn opgenomen in tabel 2 en hebben daarmee een verhoogde beschermingsstatus. Tevens worden soorten van de rode lijst waargenomen.

### **Amfibieën**

Het plangebied is vrijwel ongeschikt als leefgebied voor bij de wet beschermde amfibieën.

Het slibdepot aan de Nieuwe Waterwegstraat en de Houthavens vormen hierop de uitzondering en zijn geschikt als biotoop voor beschermde amfibieën.

Er zijn geen actuele gegevens beschikbaar met betrekking tot het voorkomen van beschermde of extra beschermde amfibieën binnen het baggerdepot.

Er zijn gegevens bekend met betrekking tot het voorkomen van Groene kikker (complex), Bruine kikker, Gewone pad en Kleine watersalamander rond de Houthavens.

### **Reptielen**

Beschermde reptielen worden in Schiedam niet aangetroffen.

### **Zoogdieren**

Het plangebied is lokaal geschikt als leefgebied voor bij de wet beschermde grondgebonden zoogdieren zoals egel, mol, konijn en verschillende soorten algemene (woel)muizen.

Er zijn meerdere gegevens beschikbaar met betrekking tot het voorkomen van bij de wet beschermde zoogdieren binnen het plangebied.

Binnen het plangebied staat een aantal oude gebouwen (zoals oude pakhuizen). Oude gebouwen en bomen zijn potentieel geschikt als rust-, nest-, of verblijfplaats voor vleermuizen. Het gebied is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Alle vleermuizen worden binnen de Flora- en faunawet beschouwd als extra beschermde soorten.

Binnen het plangebied wordt de Gewone dwergvleermuis sporadisch foeragerend aangetroffen. Er zijn geen harde aanwijzingen voor de aanwezigheid van kraam-, rust- of overwinteringsverblijven van deze soort binnen het plangebied.

Rond de Houthavens wordt daarnaast de Ruige dwergvleermuis foeragerend aangetroffen. Dit gebied wordt aangemerkt als belangrijk foerageergebied voor de Ruige- en Gewone dwergvleermuis.

Overige soorten vleermuizen zijn tijdens recent onderzoek niet aangetroffen binnen het plangebied.

### **Insecten en overige ongewervelden**

Het plangebied is in beperkte mate lokaal geschikt als leefgebied voor bij de wet beschermde insecten en overige ongewervelden zoals enkele libellen en vlindersoorten.

Er zijn, voor zover bekend, geen verdere gegevens beschikbaar met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten binnen het plangebied.

### **Vissen**

Het plangebied is geschikt als leefgebied voor beschermde vissen. Er zijn, voor zover bekend, geen gegevens beschikbaar met betrekking tot het voorkomen van deze soorten.

## 5 Samenvatting en conclusie

Aan de hand van een literatuuronderzoek en globaal veldonderzoek is een flora en faunaparagraaf opgesteld voor het bestemmingsplangebied Havens te Schiedam. Opgemerkt wordt dat het onderzoek een momentopname betreft. Met het verstrijken van de tijd kan het spontaan voorkomen of verdwijnen van beschermde planten en dieren nooit met volledige zekerheid worden voorzien of uitgesloten. Het plangebied is in enige mate geschikt als biotoop voor beschermde flora en fauna.

Binnen het plangebied worden meerdere beschermde soorten, extra beschermde soorten en soorten van de rode lijst aangetroffen. Aangezien er meerdere soorten beschermde flora en fauna en / of soorten van de rode lijst zijn aangetroffen dienen de wettelijke voorschriften tot zorgvuldig handelen, de compensatieplicht en zorgplicht zoals omschreven in de Flora- en faunawet in acht te worden genomen.

Op grond van deze rapportage en het bijbehorend onderzoek worden volgende conclusies getrokken:

- Het uitgevoerde onderzoek betreft een globaal onderzoek en een momentopname.
- Het plangebied maakt geen onderdeel uit en is niet gelegen in de nabijheid van natuur- of groengebieden met een wettelijk beschermde status of ecologische verbindingzones (EHS, PEHS). Er is daarom geen sprake van een regionale ecologische betekenis van het plangebied.
- De groenstructuren binnen het plangebied maken grotendeels geen onderdeel uit van de stedelijke ecologische structuur.
- Binnen het plangebied ligt één groenstructuren welke onderdeel uitmaakt van de stedelijke ecologische structuur en is beschermd via bestemmingsplan de Groene Long. Het betreft hier een deel van het oostelijke talud van de Westfrankelandsedijk ter hoogte van de Houthavens.
- Binnen het plangebied worden meerdere biotopen aangetroffen welke potentieel geschikt zijn voor beschermde vaatplanten, mossen, korstmossen, paddenstoelen, vogels, zoogdieren, insecten en vissen.
- Er zijn actuele gegevens beschikbaar met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten vaatplanten, vogels en zoogdieren binnen het plangebied. Aangezien er meerdere soorten beschermde flora en fauna en / of soorten van de rode lijst zijn aangetroffen binnen het plangebied dienen de wettelijk voorschriften tot zorgvuldig handelen, de compensatieplicht en de zorgplicht in acht te worden genomen.

---

### Literatuur

1. Bestemmingplan de Groene Long, Rothuizen van Doorn 't Hoofd, augustus 2007.
2. Groenstructuurplan Schiedam, Dienst gemeentewerken Schiedam - Groenvoorziening & Natuur / Frisse wind - bNO, mei 1996 (vastgesteld door de gemeenteraad Schiedam d.d. 18 september 1995). Evaluatierapport Groenstructuurplan Schiedam, ONS Ingenieursbureau i.s.m. MOZAIK Tuin- en Landschapsontwerpers, mei 2007.
3. Flora- en faunawet, Koninklijke Vermande BV – Lelystad, 1999.
4. Besluit van 10 september 2004, houdende wijzigingen van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met wijzigingen van artikel 75 van de Flora- en faunawet en enkele andere wijzigingen, Staatsblad, Stb. 501, 19 oktober 2004
5. Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit van 5 november 2004, TRCJ/2004/5727, houdend vaststelling van Rode lijsten flora en fauna
6. Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit van 28 augustus 2009, 25344, houdend vaststelling van geactualiseerde Rode lijsten flora en fauna.







Flora- en faunaparagraaf bestemmingsplan Havens, rev. 1.0 def, maart 2012  
Bijlagen

Gemeente **Schiedam**

Flora- en faunaparagraaf bestemmingsplan Havens, rev. 1.0 def, maart 2012

Bijlagen

Gemeente **Schiedam**

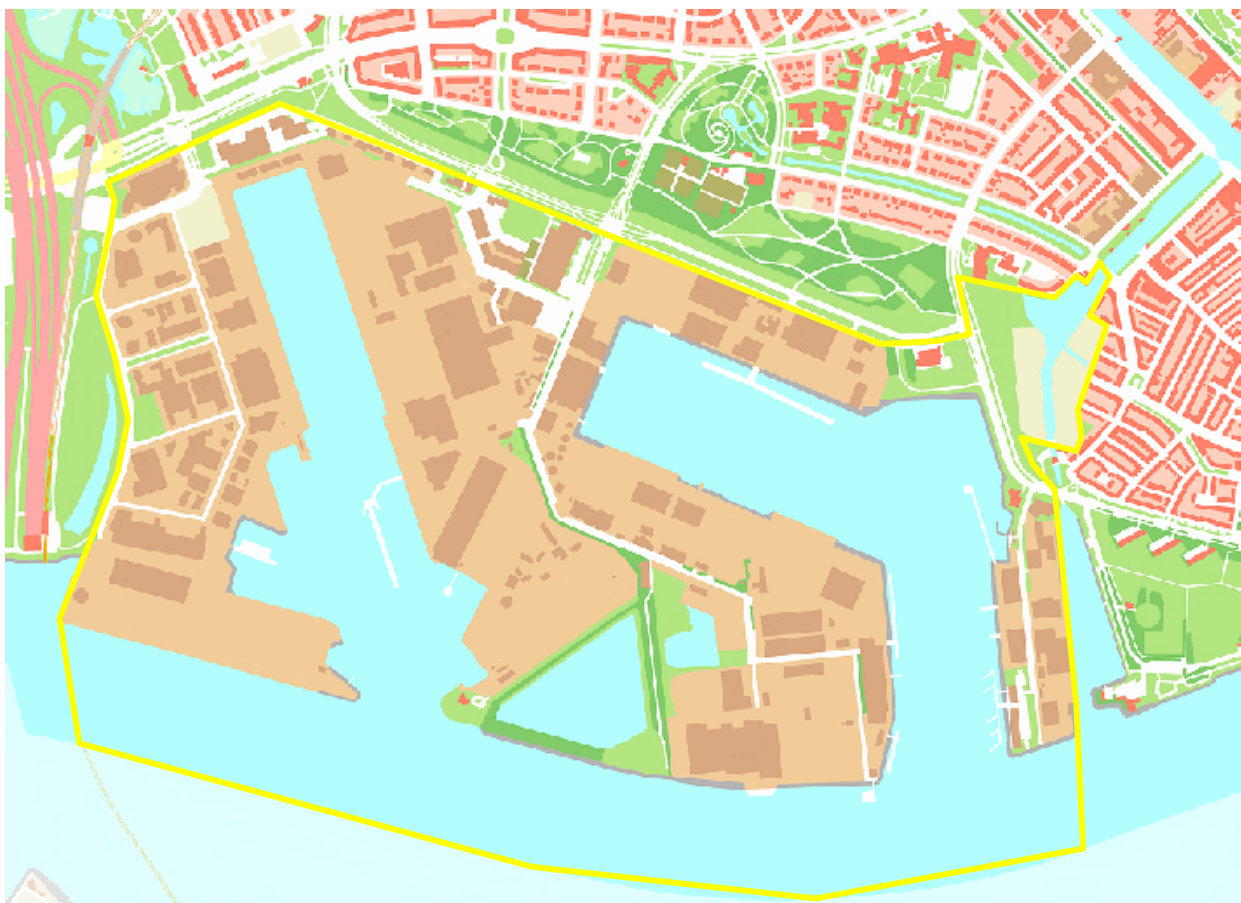
**BIJLAGEN:**

**BIJLAGE 1A: KAARTBIJLAGE OVERZICHT PLANGEBIED**

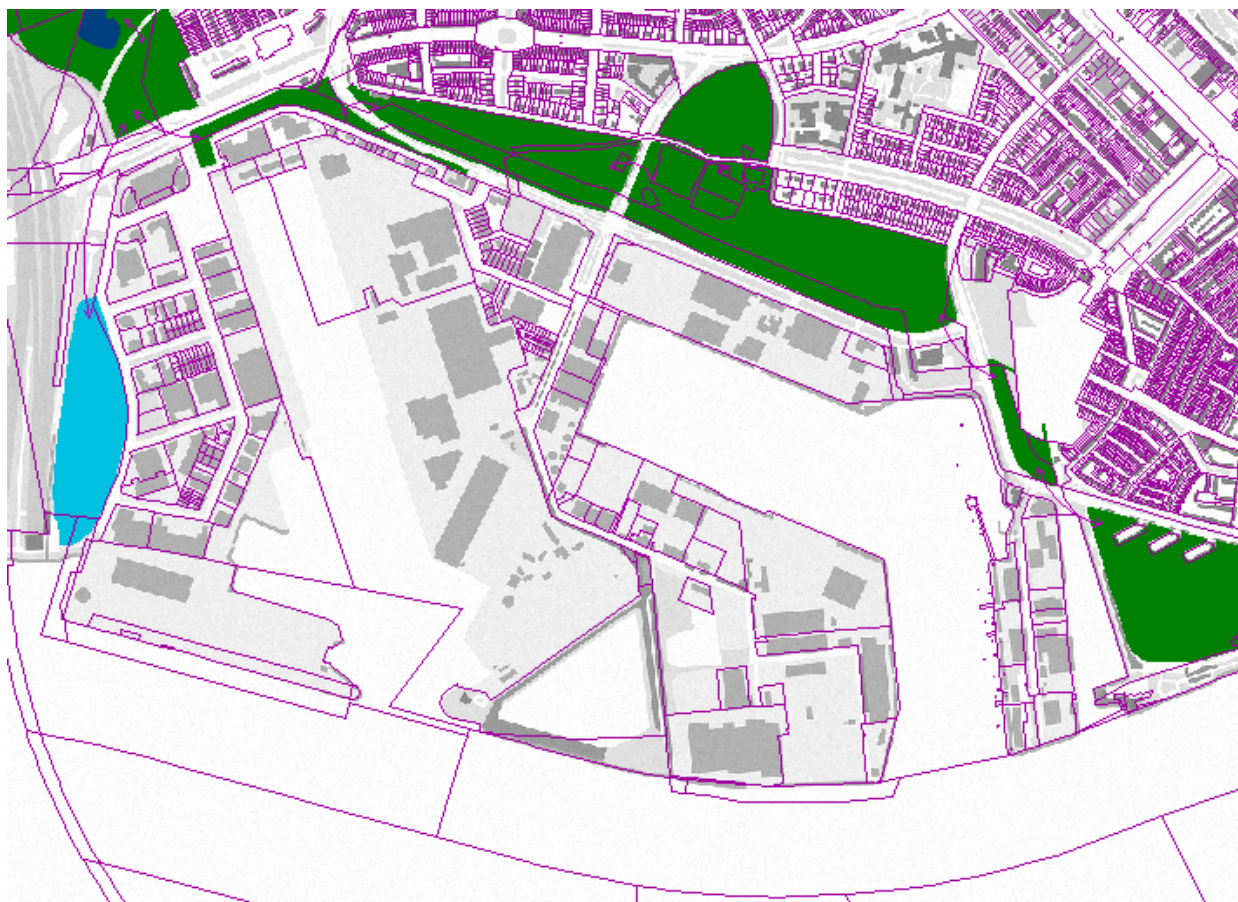
**BIJLAGE 1B: KAARTBIJLAGE BESTEMMINGSPLAN DE GROENE LONG**

**BIJLAGE 2: GLOBALE SOORTENLIJST**

**BIJLAGE 1A : KAARTBIJLAGE GLOBAAL OVERZICHT PLANGEBIED**



**BIJLAGE 1B: KAARTBIJLAGE BESTEMMINGSPLAN DE GROENE LONG**



### BIJLAGE 3: GLOBALE SOORTENLIJST

#### Toelichting

In deze bijlage zijnde soorten opgenomen zoals beschreven in de voorliggende rapportage. De hierna aangegeven soorten zijn indicatief voor het plangebied. De soortenlijsten en opsommingen zijn niet compleet, onuitputtelijk of volledig actueel.

AMvB Beschermingsregime van de soort volgens AMvB artikel 75 Flora- en faunawet.

RL De soort komt voor op de rode lijst van beschermde dier- of plantensoorten.

V/H De soort is beschermd via de Vogel- en Habitatrichtlijn.

#### Vaatplanten

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	AMvB	RL	V/H
Zwanenbloem	<i>Butomus umbellatus</i>	1		

#### Zoogdieren

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	AMvB	RL	V/H
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	1		
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>	1		
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>	1		
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1		
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	1		
Mol	<i>Talpa europaea</i>	1		
Gewone dwergvleermuis*	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	3		X
Ruige dwergvleermuis*	<i>Pipistrellus nathusii</i>	3		X

\* soort wordt foeragerend aangetroffen

#### Vogels

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	AMvB	RL	V/H
Huismus	<i>Passer domesticus</i>	2	X	
Heggenmus	<i>Prunella modularis</i>	2		
Fuut	<i>Podiceps cristatus</i>	2		
Roodborstje	<i>Erithacus rubecula</i>	2		
Winterkoninkje	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2		
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	2		
Zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2		
Kuifeend	<i>Aythya fuligula</i>	2		
Waterhoen	<i>Gallinula chloropus</i>	2		
Slobeend	<i>Anas clypeata</i>	2		
Torenvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	2		
Putter	<i>Carduelis carduelis</i>	2		
Keep	<i>Fringilla montifringilla</i>	2		
Kleine karekiet	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2		
Rietzanger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2		

**Amfibieën**

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	AMvB	RL	V/H
Groene kikker	<i>Rana esculenta spec.</i>	1		
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	1		
Gewone pad	<i>Butomus umbellatus</i>	1		
Kleien watersalamander	<i>Triturus vulgaris</i>	1		