

<b>Datum</b> 25 juli 2017	<b>Ons kenmerk</b> 201700243	<b>Doorkiesnummer</b> -
<b>Onderwerp</b> Actualisatie Vervangen boezem- bruggen Haarlemmerweg Halfweg	<b>Uw kenmerk</b>	<b>Behandeld door</b> M.H.M. Groenewegen

## 1 Inleiding

Waternet wil de Rijnlandse boezembruggen in Halfweg vervangen (afbeelding 1). Voor het project is reeds een Ecotoets opgesteld (Groenewegen, 2016<sup>1</sup>). Bij de toetsing is uitgegaan van de inmiddels vervallen Flora- en faunawet. Naar aanleiding van de inwerkingtreding van de vervangende wet- en regelgeving in de Wet natuurbescherming heeft Waternet aan Stichting Waterproef gevraagd om de toetsing te actualiseren ten aanzien van de werkzaamheden aan de boezembruggen.



Afbeelding 1. Plangebied (rood).

<sup>1</sup> Groenewegen M.H.M., 2016. Ecotoets Haarlemmerweg (N200). Stichting Waterproef, Edam. Kenmerk 201600230v3.

## 2 Actualisatie

Op 25 juli 2017 is de NDFP geraadpleegd voor actuele verspreidingsgegevens. Op basis van het veldbezoek van de auteur op 23 juni 2016 is op basis van expert judgment beoordeeld of er sprake is van wijzigingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming. Hierbij is de (mogelijke) aanwezigheid bepaald van de beschermde soorten onder de Wet natuurbescherming (tabel 1).

Tabel 1. Beschermingsregime soorten Wet natuurbescherming.

Verbodsbepaling	Van toepassing op		
	V <sup>1</sup>	EU <sup>2</sup>	NL <sup>3</sup>
Verbod op opzettelijk verstoren van individuen	X <sup>4</sup>	X	
Verbod op opzettelijk eieren te rapen/onder zich te hebben	X	X	
Verbod op opzettelijk verwonden/doden van individuen	X	X	X
Verbod op opzettelijk beschadigen/verwijderen van verblijven/nesten	X	X	X
Verbod op verwijderen van planten		X	X

Ad 1. Vogelsoorten: Vogelrichtlijnsoorten van artikel 3.1 lid 1

Ad 2. Europese soorten: Habitatrichtlijnsoorten van artikel 3.5 lid 1

Ad 3. Nationale soorten: Andere soorten van artikel 3.10 lid 1

Ad 4. Tenzij de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de soort.

Voor een aantal Nationale soorten geldt een provinciale vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen (Provincie Noord-Holland, 2016<sup>2</sup>). Het betreft algemeen voorkomende soorten amfibieën en zoogdieren van de voormalige Flora- en faunawet tabel 1. Vrijgestelde soorten worden niet behandeld in deze rapportage.

## 3 Resultaten

### 3.1 Vaatplanten

In en nabij het plangebied zijn geen verspreidingsgegevens bekend van beschermde soorten (NDFP 2007-2017). In het plangebied zijn eveneens geen geschikte standplaatsen aangetroffen voor in de regio voorkomende soorten. Op basis van de verspreidingsgegevens en biotoopkenmerken wordt de aanwezigheid van beschermde plantensoorten uitgesloten.

### 3.2 Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn diverse vogelsoorten waargenomen, zoals stadsduiven, Merel en Koolmees. Nesten van alle vogels zijn beschermd tijdens het broeden. In het plangebied zijn geen vogelnesten aangetroffen. De bruggen vormen echter wel geschikt broedbiotoop voor stadsduiven en overige algemene soorten van de stedelijke omgeving. In het plangebied kunnen algemene vogelsoorten broeden.

Nabij het plangebied zijn verspreidingsgegevens bekend van vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals Huismus of Gierzwaluw (NDFP 2007-2017). Het plangebied vormt geen geschikt broedbiotoop voor de soorten.

<sup>2</sup> Provincie Noord-Holland, 2016. *Besluit 62B van Provinciale Staten van Noord-Holland tot vaststelling van de Verordening vrijstellingen soorten Noord-Holland.*

*NB. Er zijn ook verspreidingsgegevens bekend van vogelsoorten van categorie 5, zoals Boerenzwaluw, Huiszwaluw, Koolmees, Pimpelmees, Zwarte kraai, etc. Het plangebied vormt uitsluitend geschikt broedbiotoop voor de categorie-5-soorten Koolmees of Pimpelmees. Nesten van deze soorten zijn uitsluitend jaarrond beschermd indien er onvoldoende alternatieven beschikbaar zijn nabij het plangebied. Op basis van de biotoopkenmerken in de omgeving van het plangebied wordt uitgesloten dat er onvoldoende alternatieve nestgelegenheden zijn voor vogelsoorten van categorie 5. Eventueel aanwezige nesten van deze soorten zijn daarom niet jaarrond beschermd. Op basis van de biotoopkenmerken worden jaarrond beschermd nesten uitgesloten in het plangebied.*

### 3.3 *Grondgebonden zoogdieren*

Nabij het plangebied zijn waarnemingen bekend van Steenmarter, Bunzing, Hermelijn en Wezel (NDFF 2007-2017). Het betreft voornamelijk doodvondsten langs de Haarlemmerweg. In het plangebied zijn geen geschikte schuilgelegenheden aanwezig voor de soorten, zoals takkenrillen of dekkingbiedende groenstroken. Op basis van de biotoopkenmerken kan verblijf van de soorten in het plangebied uitgesloten worden.

Als trekroute zijn de bruggen niet geschikt, voornamelijk door het gebruik als autoweg. Als trekroute is de parallel gelegen oude Haarlemmerstraatweg wel geschikt. Dit fiets- en wandelpad is omgeven door enig dekkingbiedend groen. Uitgesloten wordt dat het plangebied essentieel onderdeel uitmaakt van het leefgebied van de soorten.

### 3.4 *Vleermuizen*

In de omgeving van het plangebied zijn diverse verspreidingsgegevens bekend van vleermuizen (NDFF 2007-2017). In de brug zijn geen geschikte verblijfmogelijkheden aangetroffen. Aanwezige schuilgelegenheden zijn niet geschikt door het gebruik van de brug als autoweg en de hieruit volgende geluidsniveaus onder de brug.

### 3.5 *Reptielen*

In de omgeving van het plangebied zijn verspreidingsgegevens bekend van Ringslang (NDFF 2007-2017). Door het ontbreken van groen vorm het plangebied geen geschikt leefgebied voor de soort. Aanwezigheid van de soort wordt hierdoor uitgesloten.

### 3.6 *Amfibieën*

In de omgeving van het plangebied zijn verspreidingsgegevens bekend van Rugstreeppad (NDFF 2007-2017). Door het ontbreken van onverharde gronden vorm het plangebied geen geschikt leefgebied voor de soort. Aanwezigheid van de soort wordt hierdoor uitgesloten.

### 3.7 *Vissen*

Nabij het plangebied zijn verspreidingsgegevens bekend van Houting (NDFF 2007-2017). Houting is een kenmerkende vis van rivieren en paait in grind- en zandbeddingen. De vis trekt stroomopwaarts om te paaien. Verblijf en voortplanting van Houting in het plangebied wordt hierdoor uitgesloten. Op basis van de verspreidingsgegevens en biotoopkenmerken wordt voortplanting en verblijf van beschermde vissen uitgesloten in het plangebied.

### 3.8 *Ongewervelden*

In en nabij het plangebied zijn geen verspreidingsgegevens bekend van beschermde soorten (NDFF 2007-2017). Op basis van de verspreidingsgegevens en biotoopkenmerken wordt de aanwezigheid van beschermde ongewervelden uitgesloten.

## 4 **Conclusie en aanbevelingen**

### 4.1 *Aanwezigheid beschermde soorten*

In het plangebied zijn uitsluitend nesten van algemene vogelsoorten te verwachten. Overige beschermde soorten worden uitgesloten.

### 4.2 *Effectbeoordeling en toetsing*

Het verwijderen van actieve broedgevallen is in strijd met de wet natuurbescherming. Overige effecten zijn niet te verwachten.

### 4.3 *Aanbevelingen*

Voer de volgende maatregelen uit, zodat overtreding van de Wet natuurbescherming wordt voorkomen:

1. Voer het project uit in de periode augustus t/m februari. In deze periode broeden vogels over het algemeen niet.
2. Controleer op actieve vogelnesten bij een uitvoering in de periode maart t/m juli.
3. Beschadig of vernietig actieve vogelnesten niet totdat het broeden is afgerond. Een ecologisch deskundige kan aangeven welke verstoringafstand gehanteerd moet worden en wanneer een broedgeval afgerond is.