

# QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

REGGAE LAKE FESTIVAL | AMSTERDAM

ADVISEUR 5.1, 2, e | 20-07-2018 | VERSIE 1.2



**Jansen & Jansen**  
groenadviesbureau



## QUICKSCAN FLORA EN FAUNA I AMSTERDAM

**Adviseurs:**

5.1, 2, e | rapportage

5.1, 2, e

info@groenadviseurs.nl

**Opdrachtgever:**

5.1, 2, e | Reggae Lake Festival BV



**Jansen&Jansen**  
groenadviesbureau

Jansen&Jansen Groenadviesbureau

Velddijk 7a, Holten

www.groenadviseurs.nl

**Versie:**

1.2

**Datum:**

20 juli 2018



## INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	04
2	WERKWIJZE	05
3	WETTELIJK KADER	06
4	RESULTATEN	08
5	INGREEP	10
6	TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING	11
7	CONCLUSIE & ADVIES	12
	LITERATUUR	

BIJLAGE 1 - *Overzichtskaart/projectgebied*

BIJLAGE 2 - *Kernschets festival*

BIJLAGE 3 - *Mitigerende maatregelen*

BIJLAGE 4 - *Foto impressie van het plangebied*

BIJLAGE 5 - *Aantekeningen veldonderzoek*



# 1 INLEIDING

## 1.1 AANLEIDING

Jansen & Jansen Groenadviesbureau is door de organisatie van het Reggae Lake festival gevraagd om een quickscan flora en fauna uit te voeren voor het festival dat zij houden in het Gaasperpark op 25 en 26 augustus. Met deze quickscan wordt een inschatting van de effecten van de voorgenomen activiteit gemaakt op door de Wet natuurbescherming beschermde flora en fauna. De quickscan levert hiernaast adviezen op die betrekking hebben op de te volgen procedures en handelingen.

## 1.2 DOEL

In deze quickscan worden de volgende vragen beantwoord:

- Welke, door de Wet natuurbescherming beschermde flora en fauna komen (potentieel) voor in het plangebied<sup>(H4)</sup>?
- Welke negatieve effecten kunnen de (potentieel) aanwezige flora en fauna ondervinden van het festival<sup>(H4)</sup>?
- Wordt met het houden van het festival de Wet natuurbescherming overtreden<sup>(H6)</sup>?
- Welke vervolgstappen zijn noodzakelijk om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen<sup>(H7)</sup>?

## 1.3 PLANGEBIED

Het plangebied is gelegen in het Gaasperpark. Het Gaasperpark vormt een onderdeel van de grotere zone die de Gaasperplas omlijst. De Gaasperplas is een ongeveer 50 ha grote plas in het zuidoosten van Amsterdam. Rond de Gaasperplas loopt een brede groene zone, die op sommige plekken parkachtig is van karakter en op andere plekken als bosgebied te karakteriseren valt. Een constante factor is de sterke verweving met de factor recreatie. Het plangebied zelf omvat het zuidelijke deel van het Gaasperpark, grenzend aan de Gaasperplas. In dit deel van het Gaasperpark wordt vrij intensief gerecreëerd, ook worden hier vaker grote festivals georganiseerd. Het zuidelijke deel van het park bestaat uit een mix van gazons, bosschages, waterpartijen en hagen. Zie bijlage 1 voor een kaart van het plangebied en bijlage 2 voor een foto overzicht van het plangebied.

Binnen het plangebied zijn de volgende ecotopen aanwezig:

- Gazon: matig voedselrijk, kort gemaaid;
- Waterkanten: matig voedselrijk, kort gemaaid;
- Oevervegetatie: hoge oevervegetatie, o.a. riet en lisdodde (buiten het daadwerkelijke festivalterrein);
- Bosschages: dichte bosschages met kruidlaag van o.a. bramen en brandnetel;
- Hagen.



## 2 WERKWIJZE

*Het onderzoek is op de volgende wijze uitgevoerd:*

### [1]

Op 13 juni 2018 is het plangebied door 5.1, 2, e bezocht. In het plangebied zijn ruimtelijke structuren en ecotopen geïnventariseerd. Er is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten. Hiervoor is gezocht naar onder meer zicht- en geluidswaarnemingen, uitwerpselen, nesten, krabsporen en pootafdrukken etc. Tijdens het onderzoek is van de volgende hulpmiddelen gebruik gemaakt:

- verrekijker;
- camera;
- zaklamp.

### [2]

Vervolgens is een literatuurstudie uitgevoerd. De literatuurstudie richt zich op bekende (verspreidings) gegevens die relevant zijn voor het voorkomen van beschermde flora- en fauna op de locatie (Wet natuurbescherming). De gegevens over voorkomen van beschermde flora- en fauna zijn te vinden in onder meer soortgroepen atlanten en internet. Ook zijn de gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna geraadpleegd.

### [3]

Aan de hand van de gegevens uit de literatuurstudie en het veldbezoek kan een inschatting gemaakt worden welke beschermde flora en fauna in het plangebied of in de nabijheid van het plangebied aanwezig zijn. Vervolgens kan met deze gegevens een inschatting worden gemaakt wat de invloed van de voorgenomen ingreep is op de gevonden natuurwaarden.

### [4]

Uiteindelijk wordt getoetst of de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden. Aanvullend worden een aantal bondige adviezen gegeven die betrekking hebben op de te volgen procedures en handelingen. Bijvoorbeeld over het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing.



## 3 WETTELIJK KADER

*In dit hoofdstuk wordt kort de Wet natuurbescherming beschreven en de toepassing op de bescherming van soorten.*

### 3.1 WET NATUURBESCHERMING

Doelstelling van de Wet natuurbescherming in het kader van soortbescherming is het beschermen en ontwikkelen van natuur, mede vanwege de intrinsieke waarden, en het behouden en herstellen van biologische diversiteit. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken, met een ontheffing of vrijstelling. Het verlenen hiervan valt onder de bevoegdheid van de provincie. Daarnaast erkent de wet dat ook dieren die geen direct nut opleveren voor de mens van onvervangbare waarde zijn: de erkenning van de intrinsieke waarde van het in het wild levende dier. Deze erkenning is terug te vinden in de zorgplicht.

#### 3.1.1 Zorgplicht

Voor alle flora en fauna die in het wild voorkomen geldt een algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen met betrekking tot in het wild levende flora en fauna en het leefgebied van deze flora en fauna. Voor de uitvoer van handelingen (bijvoorbeeld ruimtelijke ontwikkelingen) betekent dit dat voorafgaand aan de uitvoer er inzicht moet zijn in de aanwezige flora en fauna en wat het effect van de handelingen is op de aanwezige flora en fauna. Negatieve effecten op de aanwezige flora en fauna moeten in alle gevallen tot het minimale worden beperkt, ook als er een vrijstelling is voor bepaalde soorten, of als een ontheffing is verleend.

#### 3.1.2 Beschermingsregimes

De Wet natuurbescherming kent verschillende beschermingsregimes. Er is een apart beschermingsregime voor soorten die vallen onder de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten die vallen onder de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bonn en het Verdrag van Bern. Daarnaast is er een apart beschermingsregime voor soorten die vanuit een nationaal belang beschermd worden. Elk beschermingsregime kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten aan ontheffingen of vrijstellingen. De verschillende beschermingsregimes zijn in de Wet natuurbescherming vertaald naar de volgende categorieën:

1. Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels zijn beschermd onder het beschermingsregime van de Europese Vogelrichtlijn (paragraaf 3.1);
2. Soorten, niet vogels zijnde, van de Europese Habitatrichtlijn bijlage IV onderdeel a, het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt (paragraaf 3.2);
3. 'Andere soorten', waaronder soorten die vanuit nationaal belang bescherming behoeven (paragraaf 3.3).



Categorie 1 (§ 3.1)	Categorie 2 (§ 3.2)	Categorie 3 (§ 3.3)
<i>Art 3.1 lid 1</i> Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen	<i>Art 3.5 lid 1</i> Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	<i>Art 3.10 lid 1a</i> Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
<i>Art 3.1 lid 2</i> Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	<i>Art 3.5 lid 4</i> Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	<i>Art 3.10 lid 1b</i> Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
<i>Art 3.1 lid 3</i> Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	<i>Art. 3.5 lid 3</i> Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	
<i>Art 3.1 lid 4 en lid 5</i> Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	<i>Art 3.5 lid 2</i> Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	
	<i>Art 3.5 lid 5</i> Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	<i>Art 3.10 lid 1c</i> Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

*Tabel met een overzicht van de verbodsbepalingen per beschermingsregime.*

### 3.1.3 Ontheffingen en vrijstellingen

Het is mogelijk om in bepaalde gevallen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming middels een ontheffing of vrijstelling te ontwijken. Om in aanmerking te komen voor een ontheffing of vrijstelling moet aan drie eisen/criteria worden voldaan:

- Er is geen andere bevredigende oplossing voorhanden om overtreding van een verbodsartikel te voorkomen;
- De handelingen worden uitgevoerd in het kader van een wettelijk belang. Voorbeelden van dergelijke belangen zijn ruimtelijke ontwikkeling, bestendig beheer en volksgezondheid;
- De handelingen als geheel mogen geen afbreuk doen aan de gunstige staat van instandhouding van een soort.



## 4 RESULTATEN

### 4.1 SOORTBESCHERMING

#### 4.1.1 Flora

In het plangebied zijn geen beschermde flora of resten hiervan aangetroffen. Het plangebied bestaat voor het grootste gedeelte uit een intensief onderhouden en (matig) voedselrijke grasvegetatie. Geen specifiek geschikte groeiplaats voor beschermde flora. Langs de randen van de bosschages zijn o.a. de volgende planten aangetroffen: brandnetel, groothoefblad, smeerwortel en braam. Deze soorten zijn indicatoren van voedselrijke omstandigheden. De aanwezigheid van beschermde flora (binnen het daadwerkelijke festivalterrein) kan dan ook redelijkerwijs worden uitgesloten.

#### 4.1.2 Amfibieën, vissen en reptielen

Het festival terrein is omgeven door water. Aan de zuidzijde grenst het festivalterrein aan de Gaasperplas en aan de noordzijde wordt het festivalterrein begrenst door een smalle watergang. Tijdens het veldonderzoek is het water en de oeverzone rondom het water onderzocht op de aanwezigheid van amfibieën, vissen en reptielen. Hierbij werden enkele bruine kikkers in de watergang waargenomen. Naast kikkers werden enkele algemene vissoorten, waaronder de ruisvoorn, brasem en baars waargenomen in de Gaasperplas. Het is aannemelijk dat algemene vissoorten en amfibiesoorten voorkomen in het water en de oeverzones in en rond het plangebied. Andere (beschermde) vissoorten en reptielen worden niet verwacht in en rond het plangebied. Ook de kans op de aanwezigheid van de beschermde rugstreeppad en ringslang in het plangebied wordt klein geacht. In de grotere omtrek rond het plangebied zijn (op bekende waarnemingsplatforms) geen waarnemingen geregistreerd van rugstreeppadden en ringslangen.

Gezien deze bevindingen kan de aanwezigheid van (beschermde) amfibieën, vissen en reptielen in het plangebied (het daadwerkelijke festivalterrein) redelijkerwijs worden uitgesloten.

#### 4.1.3 Vogels

De aanwezigheid van broedende vogels is altijd één van de grootste zorgen voor festivals. Dit geldt ook voor het Reggae Lake festival. Het is aannemelijk dat algemene broedvogels nesten hebben in de bosschages en oeverzones rond het festivalterrein. Soorten als de koolmees, pimpelmees, merel, lijsters, roodborst, winterkoning en houtduif hebben zeker nesten in en rond het festivalterrein. Ook zijn er jaarrond beschermde verblijfplaatsen van roofvogels en uilen in de omgeving van het festivalterrein te verwachten. Op het moment dat het festival wordt gehouden loopt het broedseizoen al tegen het einde. Vooral de meeste zangvogels zijn dan al uitgebroed. Op het moment van het festival zijn voornamelijk nog nesten van watervogels en houtduiven te verwachten.

#### 4.1.4 Zoogdieren

Tijdens het veldonderzoek is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van sporen van en andere indicaties voor jaarrond beschermde verblijfplaatsen van zoogdieren. Uit dit onderzoek komt naar voren dat het aannemelijk is dat er jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn op het festivalterrein. Er staan meerdere grote bomen op het festivalterrein die door vleermuizen gebruikt kunnen worden als verblijfplaats. Verder is het aannemelijk dat vleermuizen het plangebied gebruiken als foeragegebied.



Naast vleermuizen is het ook aannemelijk dat algemene zoogdiersoorten zoals veldmuizen, egels en konijnen van het plangebied gebruik maken. Kwetsbare functies (verblijfplaatsen) zullen zich echter niet op het festivalterrein (gazon en in de zone rond het gazon) bevinden. Het festivalterrein is intensief onderhouden en wordt drukbezocht door recreanten met honden.

Op basis van gegevens uit de database van de Nationale Databank Flora en Fauna, literatuurstudie, geschiktheid van het plangebied en ervaringen van de onderzoeker is de onderstaande matrix ingevuld (zie tabel 1).

	Zomerverblijfplaats	Kraamverblijfplaats	Paarverblijfplaats	Winterverblijfplaats	Vliegrouete	Foerageergebied
Gewone dwergvleermuis						
Ruige dwergvleermuis						
Rosse vleermuis						
Laatvlieger						
Gewone grootoorvleermuis						
Watervleermuis						
Meervleermuis						
Baardvleermuis						
					Komt potentieel voor	
					Geen negatief effect te verwachten	
					Wel negatief effect te verwachten	

Tabel 1: Matrix mogelijk voorkomende vleermuizen nabij het plangebied.

#### 4.1.5 Libellen en dagvlinder

In het plangebied (het festivalterrein) komen geen voedselarm water of specifieke voor (beschermde) libellen en vlinders geschikte vegetaties voor. De aanwezigheid van libellen en dagvlinders (op het festivalterrein) kan dan ook redelijkerwijs worden uitgesloten.



## 5 INGREEP

Jansen & Jansen Groenadviesbureau is door de organisatie van het Reggae Lake festival gevraagd om een quickscan flora en fauna uit te voeren voor het festival dat zij houden in het Gaasperpark op 25 en 26 augustus. De volgende data en kenmerken omschrijven het verloop van het festival:

- De opbouw: vindt plaats van 20 augustus tot 24 augustus. Er wordt alleen gewerkt tussen 07:00 en 20:00 uur. Dit is buiten de periode tussen zonsondergang en zonsopkomst;
- Het festival: wordt gehouden op 25 en 26 augustus van 13:00 uur tot 23:00 uur. De zon gaat om 20:45 onder. Hierdoor is er beperkte overlap met de donkereperiode. Tijdens het festival zal er harde muziek en licht worden geproduceerd. Gedurende het festival zal tijdelijk de ruimtelijke inrichting van het terrein veranderen. Op beide dagen worden zo'n 10.000 bezoekers verwacht. Op de kaart in bijlage 2 is een kernschets gemaakt van de meest storende elementen op het festivalterrein (podia, looproutes en verlichting);
- De afbouw: vindt plaats van 27 augustus tot 30 augustus. Er wordt alleen gewerkt tussen 07:00 en 20:00 uur. Dit is buiten de periode tussen zonsondergang en zonsopkomst.



## 6 TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING

*Op basis van de resultaten van deze quickscan en de te verwachten effecten van de ingreep is een toetsing aan de Wet natuurbescherming uitgevoerd. Hierdoor is duidelijk geworden voor welke soorten mogelijk een negatief effect optreedt en of hiervoor aanvullend onderzoek dan wel een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming vereist is.*

### 6.1 SOORTBESCHERMING

#### 6.1.1 Toetsing

Op basis van de resultaten van deze quickscan en de te verwachten effecten van het festival is een toetsing aan de Wet natuurbescherming uitgevoerd. Uit deze toetsing is duidelijk geworden dat het mogelijk is om het festival te organiseren zonder verbodsartikelen uit de Wet natuurbescherming te overtreden. Hierbij moet echter wel opgemerkt worden dat dit alleen gegarandeerd kan worden wanneer aan de randvoorwaarden zoals ze gesteld worden in deze quickscan (hoofdstuk 7) wordt voldaan.

In deze toetsing is gebruik gemaakt van het onderzoek van Krijgsveld (2012), en Oudega (2012) naar de verstoring van broedvogels en vleermuizen tijdens festivals. Uit dit onderzoek komt naar voren dat broedvogels en vleermuizen weinig verstoring laten zien door festivals, zolang de duur van het festival maar beperkt is (1 dag, of maximaal enkele dagen).

#### 6.1.2 Amfibieën en reptielen

Mogelijk komen er (algemene) amfibieën voor in de oeverzones. Voor een deel overlapt het festivalterrein met de oeverzone. Amfibieën (met name gewone pad) die zich ophouden in dit deel van de oeverzone kunnen zich gemakkelijk verplaatsen. Wezenlijke verstoring van amfibieën wordt niet verwacht.

#### 6.1.3 Vogels

In de bosschages en oeverzones langs de randen van het festivalterrein kunnen broedende vogels aanwezig zijn. Het is echter niet de verwachting dat deze zich tijdens het festival nog op deze plekken bevinden. Het broedseizoen duurt globaal vanaf half maart tot half juli. Maar om onnodige verstoring tegen te gaan wordt geadviseerd om maatregelen te nemen zie hoofdstuk 7. Door het nemen van deze maatregelen kan overtreding van de Wet natuurbescherming redelijkerwijs worden uitgesloten.

#### 6.1.5 Zoogdieren

Het is aannemelijk dat vleermuizen van het plangebied gebruikmaken als foerageergebied en mogelijk als verblijfplaats. Het festival duurt tot 23:00. Hierna duurt het nog minimaal een uur voordat de grootste groep bezoekers het park heeft verlaten. Hierdoor is er een overlap met de foerageerperiode van vleermuizen. Negatieve effecten voor vleermuizen zijn echter niet te verwachten. Uit het onderzoek van Bureau Waardenburg (2012) naar de activiteit van vleermuizen rond het festival Amsterdam Open Air blijkt dat er geen meetbare achteruitgang is in de activiteit van vleermuizen na het festival (dit festival heeft meer bezoekers). Rondom het festivalterrein is nog een aanzienlijk parkdeel dat ongestoord blijft. Hier kunnen vleermuizen tijdens het festival foerageren. Wezenlijke negatieve effecten op de in het plangebied voorkomende vleermuizen zijn dan ook niet te verwachten. Wel is het hiervoor van belang dat de mitigerende maatregelen, zoals gesteld in hoofdstuk 7 in acht worden genomen.



## 7 CONCLUSIE & ADVIES

### 7.1 CONCLUSIE

- Het festival kan plaatsvinden zonder dat dit leidt tot overtreding van de Wet natuurbescherming, mits de mitigerende maatregelen in acht worden genomen;
- Ondanks dat het festival plaatsvindt buiten het broedseizoen is het mogelijk dat er vogels broeden in het plangebied tijdens het festival. Met name watervogels hebben nog wel eens een laat broedgeval. Om uit te sluiten dat het festival nadelige gevolgen heeft voor deze mogelijke broedgevallen is het noodzakelijk dat daags voor het festival het terrein nogmaals grondig wordt geïnspecteerd op broedende vogels. Als broedgevallen worden vastgesteld, dan dient na afloop van het festival gemonitord te worden of het festival de broedgevallen nadelig heeft beïnvloed;
- Tijdens de opbouw, tijdens het festival en bij de afbraak van het festival worden er geen lampen in de lucht en op de bosschages gericht;
- De lichtmasten die langs de vluchtwegen staan (zie kaart bijlage 2) moeten zo veel mogelijk uitgeschakeld blijven. Alleen wanneer echt noodzakelijk mogen deze gebruikt worden;
- Werkzaamheden tijdens opbouw en afbraak van het festival vinden hoofdzakelijk plaats overdag. Wanneer er 's nachts wordt gewerkt mag zeer beperkt verlichting worden gebruikt;
- Geadviseerd wordt om bezoekers te verbieden de bosschages te betreden. Bosschages dienen zoveel mogelijk te worden afgeschermd. Dit afschermen dient bij voorkeur plaats te vinden met dranghekken (2,50 x 1,10m) of met linten in combinatie met verbodsbordjes. In bijlage 3 is een kaart opgenomen met daarop de wijze waarop deze afscherming in hoofdlijnen vorm moet krijgen;
- Als tijdens de finale controle broedende (water)vogels worden waargenomen in de bosschages en oeverzones, dan dienen deze zones met bezielde hekken (3,50 x 2,00m) te worden afgezet.



## LITERATUUR:

### LITERATUUR

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., V. van Laar, C. Smeenk, & J.B.M. Thissen, 1992. *Atlas van de Nederlandse zoogdieren*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Limpens, H.J.G.A., K. Mostert & W. Bongers, 1997. *Atlas van de Nederlandse vleermuizen; Onderzoek naar verspreiding en ecologie*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Vogelbescherming Nederland 2004. *Rode Lijst Nederlandse broedvogels*.
- Gedragscode Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting, Vereniging Stadswerk Nederland, Vakgroep Groen, Natuur en Landschap, 2011-2015.
- Vleermuizen; Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Kennisdocument soortenbescherming, BJI12, Provincies.

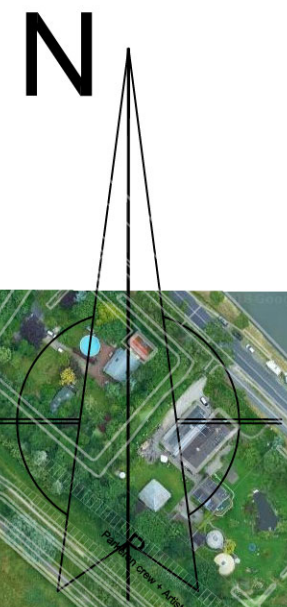
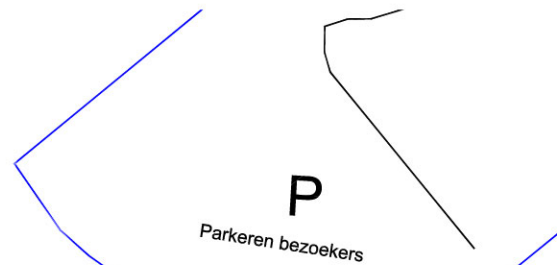
### WEBSITES

- [www.floron.nl](http://www.floron.nl)
- [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)
- [www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx](http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx)
- [www.florafaanawet.stowa.nl](http://www.florafaanawet.stowa.nl)
- [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)
- [www.telmee.nl](http://www.telmee.nl)
- [www.zoogdieratlas.nl](http://www.zoogdieratlas.nl)
- [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl)
- [www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)



## BIJLAGE 1

*Overzichtskaart/projectgebied (basiskaart afkomstig van: Reggea Lake)*



<b>QUICKSCAN</b>	
Themakaart:	Festivalterrein blad 1/3
Datum:	29-05-2018
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3





## BIJLAGE 2

*Kernschets festivalterrein*



**LEGENDA**

- Voor publiek toegankelijke deel
- Belangrijke routes
- Podio, concentratie licht, geluid, drukte
- Lichtmasten festivalterrein
- Lichtmasten langs noodroute

**QUICKSCAN**

Themakaart:	Festivalterrein - Bijzonderheden blad 2/3
Datum:	29-05-2018
Schaal:	n.v.t.
Formaat:	A3

**Jansen & Jansen**  
groenadviesbureau



## BIJLAGE 3

*Mitigerende maatregelen*



**LEGENDA**

- Afsluiten met linten i.c.m. bordjes
- Bouwhekken plaatsen
- Globaal op deze plek moet het festivalterrein met een lint of hek worden afgeschermd

<b>QUICKSCAN</b>	
Themakaart:	Festivalterrein - Afbakening blad 3/3
Datum:	29-05-2018
Schaal:	n.v.t.
Formaat:	A3





## BIJLAGE 4

*Foto impressie van het plangebied*



Overzicht van het plangebied: van entree naar festivalweide

**1**

Richting de entree ..

**2**

.. de entree ..

**3**

.. het eerste festivalveld met enkele grote bomen ..



4



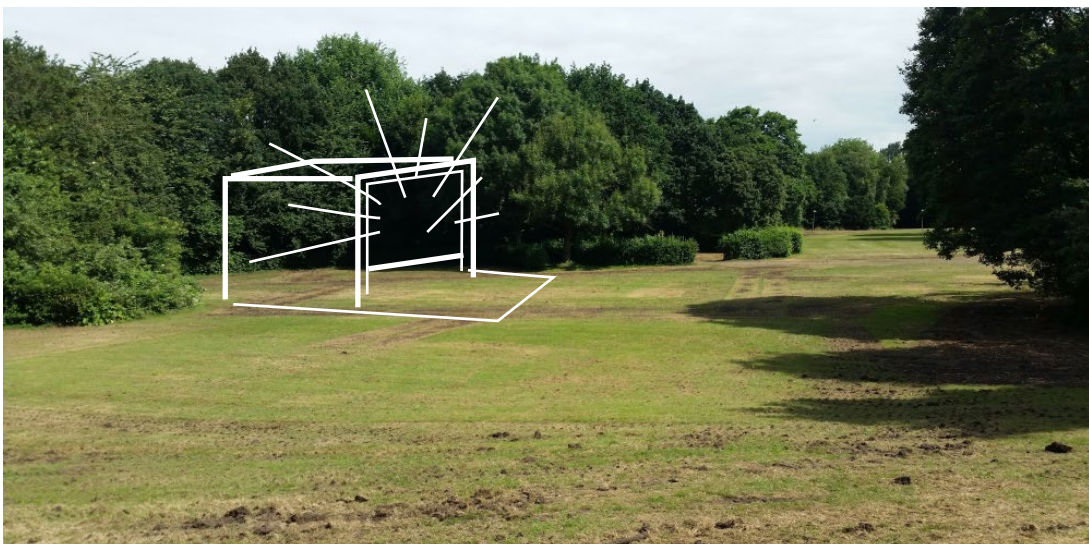
.. de route langs de Gaasperplas ..

5



.. de brede paden tussen de Gaasperplas en het hoofveld ...

6



.. van de tussenpaden naar het grote veld met het hoofdpodium.



## BIJLAGE 5

### AANTEKENINGEN VELDONDERZOEK

In de ochtend van 13 juni 2018 tussen 08:00 en 12:00 is het plangebied bezocht door **5.1, 2, e**. Tijdens het veldonderzoek was het helder, 15 graden Celsius en er was weinig wind. Gedurende het veldonderzoek zijn aantekeningen gemaakt van de aangetroffen (beschermde) plant en diersoorten. Het onderzochte gebied omvat het plangebied zoals gedefinieerd in bijlage 2 en de hoofdroute waarlangs de bezoekers het park in komen. Van sommige soorten zijn de exact waargenomen aantallen niet genoteerd. Bij deze soorten is het aantal achteraf geschat. Bij deze aantallen is een \* geplaatst.

Tijdens het veldonderzoek waren de sporen van het Amsterdam Open Air festival, dat kort voor het veldonderzoek werd gehouden, nog duidelijk zichtbaar. Onderstaand de waarnemingen per soortgroep:

#### Planten

Er zijn geen door de Wet natuurbescherming beschermde planten waargenomen. De aangetroffen soorten zijn indicatoren voor voedselrijke omstandigheden. De volgende soorten werden aangetroffen:

Brandnetel  
Groothoefblad  
Smeerwortel  
Braam

#### Zoogdieren

Konijn 6 (waarschijnlijk verblijfplaatsen in de wal langs het entree pad)

#### Amfibieën en reptielen

Bruine kikker 7

#### Vissen (in de Gaasperplas)

Ruisvoorn 30-40\*  
Baars 10-20\*  
Brasem 3

#### Vogels

##### *Watervogels*

Meerkoet 8 (2 paar met jongen)  
Waterhoen 5 (1 paar met jongen)  
Wilde eend 5-10\*  
Blauwe reiger 3-4\*  
Nijlgans 2  
Knobbelzwaan 2  
Fuut 2 (met jongen)

*Roofvogels en uilen*

Sperwer 1 (overvliegend)

*Zangvogels*

Merel 12  
Houtduif 8  
Roodborst 6  
Winterkoning 11  
Grote bonte specht 2  
Zwartkop 5  
Zwarte kraai 4  
Zanglijster 2-3\*  
Vink 4  
Kauw 6  
Ijsvogel 1  
Tjiftjaf 9  
Pimpelmees 8  
Koolmees 1  
Heggenmus 3-5\*  
Groenling 6  
Halsbandparkiet 6 (overvliegend)  
Stadsduif 9 (pleintje naast entree pad)  
Boomkruiper 4  
Fitis 2-4\*

# 'Groene Specialisten in het Planproces'



#### Contact

JANSEN&JANSEN groenadviesbureau  
Velddijk 7a, Holten  
[www.groenadviseurs.nl](http://www.groenadviseurs.nl)