

# ECOLOGISCHE EVALUATIE

GAASPER PLEASURE | AMSTERDAM

ADVISEUR 5.1, 2, e 30-11-2017 | VERSIE 1.0



**Jansen & Jansen**  
groenadviesbureau



## QUICKSCAN FLORA & FAUNA | AMSTERDAM

**Adviseur:**

5.1, 2, e

info@groenadviseurs.nl

**O dracht ever:**

5.1, 2, e

Gaasper Pleasure 2017



**Jansen&Jansen**  
groenadviesbureau

JANSEN&JANSEN groenadviesbureau  
Prins Bernhardstraat 60, Rijssen  
www.groenadviseurs.nl

**Versie:**

1.0

**Datum:**

30 november 2017



## INLEIDING

### AANLEIDING

Op 29 en 30 juli werd op het recreatieterrein langs de Driemondweg, aan de Gaasperplas in Amsterdam het Gaasper Pleasure festival gehouden. Naast een algemene quickscan flora en fauna en een toets daags voor het festival stelt de gemeente Amsterdam organisatoren van festivals verplicht om na afloop van het festival een ecologische evaluatie uit te voeren, waarin de impact van het festival op (broedende) vogels en vleermuizen wordt getoetst.

Uit zowel de reeds uitgevoerde quickscan als toets daags voor het festival komt naar voren dat er een geringe kans is op wezenlijke verstoring van vogels en vleermuizen. Voor vogels omdat er geen actieve nesten binnen de invloedssfeer van het festival aanwezig waren en voor vleermuizen omdat het festival een zeer geringe overlap heeft met de periode waarin vleermuizen actief zijn (nacht).

Een ecologische evaluatie heeft het meeste nut als er concrete/kritische punten zijn waarop geëvalueerd kan worden, immers zonder heldere indicatoren is verstoring zeer lastig te meten. Een heldere indicator voor het Gaasper Pleasure festival is verstoring van actieve nesten. Deze actieve nesten waren echter niet aanwezig tijdens het festival. Door het ontbreken van actieve nesten is niet alleen de kans op verstoring van vogels gering, maar is ook de mogelijkheid tot evaluatie beperkt.

Om toch invulling te geven aan de gemeentelijke wens tot evaluatie is dit document daarom ingestoken als een algemene inventarisatie naar de huidige activiteit van vogels (en vleermuizen) op het festivalterrein.

### DOEL

Deze evaluatie heeft de volgende doelen:

- Inzicht krijgen in de huidige activiteit van vogels (en vleermuizen) op het festival terrein;
- De vastgestelde activiteit vergelijken met de eerder vastgestelde activiteit daags voor het festival;
- Bepalen wat in hoeverre het festival een verstorend effect heeft gehad op de aanwezige vogels en vleermuizen.

### METHODE

Op donderdag 30 november is het festivalterrein overdag bezocht door **5.1, 2, e**. Op basis van eerdere waarnemingen en een kaartstudie is het terrein systematische afgezocht op activiteit van vogels. Voor wat betreft het meten van activiteit van vleermuizen is het reeds te laat in het seizoen. Om deze reden is in plaats hiervan een precieze habitatschets gemaakt voor vleermuizen op basis van ruimtelijke kenmerken.



## RESULTATEN INVENTARISATIE

### VOGELS

#### Het veldonderzoek

Op donderdag 30 november is het plangebied overdag bezocht door **5.1, 2, e** Tijdens dit bezoek werden twee ronden door het plangebied gemaakt (ochtend en middag). Op de dag van de inventarisatie was het 3 graden Celsius, het weer was bewolkt met een enkele momenten van zon, er vielen buien. Voor het veldonderzoek werd gebruikgemaakt van een verrekijker.

Tijdens de inventarisatie werd de volgende werkwijze toegepast: In een rustig tempo werd van oost naar west over het festivalterrein gelopen. Op strategische punten werd gestopt om gedurende enkele minuten struwelen en waterkanten te observeren.

#### Resultaten

##### Ochtendonderzoek

Tijdens het ochtendonderzoek werden ondanks de niet optimale omstandigheden vrij veel (zang) vogels waargenomen. De meeste waargenomen vogels foerageerden in het plangebied. Een enkele vogel vloog over het plangebied. Op de naastgelegen Gaasperplas werden verschillende watervogels waargenomen.

De volgende soorten werden waargenomen in het plangebied:

Roodborst	4x	individuen foeragerend in de bosschages
Staartmees	8x	groepje foeragerend in bomen en bosschages
Goudhaan	2x	individuen foeragerend in de bosschages
Houtduif	5x	individuen foeragerend op gazons en in bosschages
Merel	7x	individuen foeragerend op gazons en in bosschages
Havik	1x	overvliegend
Groene specht	1x	foeragerend op gazon
Koolmees	16x	twee groepjes foeragerend in bosschages
Pimpelmees	9x	groepje foeragerend in bosschages
Ekster	2x	overvliegend
Groenling	15x	groepje foeragerend in bosschages en in rietzone
Putter	8x	groepje foeragerend in ruigte zone
Kauw	10x	groepje overvliegend

Op/rond de naast gelegen Gaasperplas werden de volgende soorten waargenomen: een knobbelzwaan, verschillende blauwe reigers, een groep kokmeeuwen, enkele futen, een groep wilde eenden, enkele waterhoentjes en een groep kuifeenden.



### *Middagonderzoek*

Gedurende het middagonderzoek werd er minder activiteit waargenomen dan tijdens het ochtendonderzoek. Er werden met name minder zangvogels waargenomen.

De volgende soorten werden waargenomen in het plangebied:

Goudhaan	3x	individuen foeragerend in de bosschages
Roodborst	2x	individuen foeragerend in de bosschages
Houtduif	2x	individuen foeragerend op gazons en in bosschages
Torenvalk	1x	overvliegend
Ekster	3x	groepje in de bosschages in het plangebied
Merel	9x	individuen foeragerend op gazons en in bosschages
Koolmees	7x	groepje foeragerend in bosschages
Zwarte kraai	2x	individuen foeragerend in het plangebied

Op/rond de naast gelegen Gaasperplas werden de volgende soorten waargenomen: een knobbelzwaan, een blauwe reiger, enkele futen, een groep wilde eenden, enkele waterhoentjes en een groep kuifeenden, een aalscholver en enkele dodaars.

### VLEERMUIZEN

Zoals reeds aangehaald is het te laat in het seizoen om een onderzoek uit te voeren naar de activiteit van vleermuizen. Om toch te kunnen reflecteren op het gebruik van het plangebied door vleermuizen, is daarom een precieze gebruiksschets gemaakt van het plangebied door vleermuizen, op basis van potentie. Vleermuizen maken op een specifieke manier gebruik van en de elementen in het landschap. Aan de hand van landschapskenmerken kan de potentie van verschillende onderdelen van het plangebied worden bepaald. De plattegrond in bijlage 1 schets de potentiële functies van het plangebied en de directe omgeving voor vleermuizen.

### **Resultaten**

Uit de potentieanalyse van het plangebied (zie bijlage 1) komt naar voren dat er geen potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied aanwezig zijn. In het plangebied ontbreekt het aan voor vleermuizen geschikte bebouwing of voor vleermuizen geschikte bomen. De bomen in het plangebied zijn nog te jong waardoor de bomen geen voor vleermuizen geschikte holten hebben. Langs de Driemondweg (buiten het plangebied) staan enkele grote abelen die in potentie geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Ook de bebouwing langs de Driemondweg is in potentie geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewondende vleermuizen. De beplanting langs de Driemondweg en enkele bosschages in het plangebied worden mogelijk gebruikt als vliegroute door vleermuizen. Zie de kaart in bijlage 1.



## CONCLUSIE

### **Vogels**

Tijdens veldonderzoek daags voor het festival werd er veel activiteit van vogels waargenomen in het plangebied. Echter ook tijdens dit veldonderzoek werd er tamelijk veel activiteit van vogels waargenomen. De manier waarop de waargenomen vogels gebruik maken van het plangebied is echter verschillend. In de zomer is activiteit van met name zangvogels sterker gebonden aan een specifieke locatie. Veel zangvogels hangen nog wat rond de locatie waar gebroed is. In de winter verzamelen veel vogels zich in groepjes om vervolgens groepsgewijs voedsel te zoeken in een groter gebied. Tijdens dit veldonderzoek werden dan ook vrij veel groepjes waargenomen die het plangebied korte tijd aandeden om vervolgens verder te trekken.

De conclusies die uit deze resultaten te trekken zijn, ten aanzien van verstoring van vogels, als gevolg van het festival, zijn beperkt; immers het type gebruik is grotendeels anders (winter-zomer gebruik). Het enige dat gesteld kan worden is dat tijdens beide onderzoeken er veel activiteit van vogels was. En dat het versturende effect van het festival dus niet zodanig is dat er enige tijd na het festival veel minder activiteit wordt waargenomen. Maar zoals reeds aangegeven in de quickscan en de rapportage van het onderzoek daags voor het festival, was de kans op wezenlijke verstoring vogels beperkt; er waren geen broedende vogels binnen de invloedssfeer van het festival en het festival duurde slechts twee dagen. Vogels die vliegenvlug zijn, zijn doorgaans instaat om gedurende twee dagen iets verderop in het park voedsel te zoeken. Het is dan ook onwaarschijnlijk dat het festival vogels wezenlijk heeft verstoord.

### **Vleermuizen**

In de eerder uitgevoerde quickscan wordt kort ingegaan op vleermuizen. In de quickscan wordt aangegeven dat het festivalterrein mogelijk door vleermuizen gebruikt wordt als foerageergebied. Als conclusie wordt gesteld dat de kans op verstoring van vleermuizen klein is door de beperkte overlap in de duur van het festival en de periode van de dag waarin vleermuizen actief zijn.


In deze evaluatie wordt dieper ingegaan op de potentiële functies van het plangebied voor vleermuizen. Uit de analyse van potentieel gebruik komt naar voren dat potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen buiten de invloedssfeer van het festival liggen. Verder blijkt dat deze potentiële verblijfplaatsen middels een lijnvormige groenstructuur (potentiële vliegroute) verbonden zijn met andere geschikte foerageergebieden. Vleermuizen die zich mogelijk ophouden in de omgeving van het plangebied kunnen dus in ieder geval alternatief foerageergebied bereiken. Zeker door de geringe overlap tussen de duur van het festival en de periode waarin vleermuizen actief zijn, is het onwaarschijnlijk dat door het festival vleermuizen wezenlijk verstoord zijn.



## BIJLAGE 1

Kaart vleermuizen (basiskaart afkomstig van: [maps.bing.com](https://maps.bing.com))




<b>EVALUATIE</b>	
Themakaart:	Potentie vleermuizen blad 1/2
Datum:	30-11-2017
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3






Globale begrenzing festivalterrein

Potentiële verblijfplaatsen  
gebouwbewonende  
vleermuizen

<b>EVALUATIE</b>	
Themakaart:	Vogels blad 2/2
Datum:	30-11-2017
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3



# 'Groene Specialisten in het Planproces'



#### Contact

JANSEN&JANSEN groenadviesbureau  
Prins Bernhardstraat 60, Rijssen  
[www.groenadviseurs.nl](http://www.groenadviseurs.nl)