

**BügelHajema**

Ruimte voor de leefomgeving

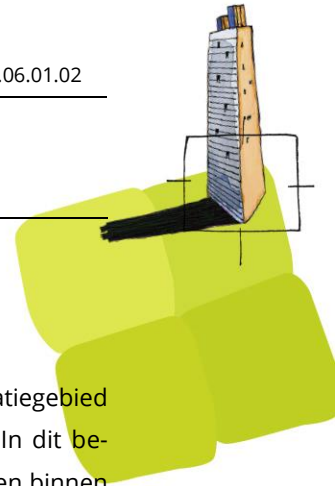
# **Ecologisch werkprotocol evenementen bestemmingsplan recreatiegebied Groene Ster**

Opdrachtgever: Gemeente Leeuwarden

projectnummer: 129.00.06.01.02

Onderwerp: Ecologisch werkprotocol evenementen Groene Ster

Datum: 08-03-2023



## **1. Inleiding**

In verband met het voornemen om muziekevenementen en overige evenementen in recreatiegebied Groene Ster te Leeuwarden planologisch te regelen, is een bestemmingsplan opgesteld. In dit bestemmingsplan zijn kaders opgenomen waarbinnen evenementen kunnen worden gehouden binnen het plangebied.

In verband met het voorkomen van beschermde diersoorten in het plangebied is het nodig om de werkwijze bij evenementen zodanig te kiezen dat negatieve effecten op beschermde soorten kunnen worden uitgesloten. Dit in het kader van de soortenbescherming zoals opgenomen in de Wet natuurbescherming (Wnb).

Hierbij is het niet alleen belangrijk dat rekening wordt gehouden met de huidige situatie ten aanzien van beschermde soorten, maar dat ook kan worden ingespeeld op toekomstige ontwikkelingen in de verspreiding van (nest- en verblijfplaatsen van) beschermde soorten. Om die reden is het voorliggende ecologisch werkprotocol opgesteld. Door te werken volgens de voorschriften uit het voorliggende ecologisch werkprotocol worden niet alleen verbodsovertredingen ten aanzien van beschermde soorten voorkomen, maar wordt ook invulling gegeven aan de algemene zorgplicht van de Wnb.

De voorschriften in het ecologisch werkprotocol zijn onderverdeeld in:

- Muziekevenement groot ruimtegebruik
- Muziekevenement klein ruimtegebruik
- Overig evenement

Dit ecologisch werkprotocol dient onder betrokken crew/werknemers, met name bij de uitvoerenden op het evenemententerrein, bekend te zijn. Werkzaamheden dienen conform dit protocol te worden uitgevoerd. De organisatoren van de evenementen dienen zich aan het protocol te conformeren.

**BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP**

Utrechtseweg 7, 3811 NA Amersfoort T 033 465 65 45

E info@bugelhajema.nl W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen, Leeuwarden en Amersfoort



Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van het werkprotocol op het evenemententerrein aanwezig te zijn. Dit dient op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.

#### BEVOEGD GEZAG

De provincie Fryslân is het bevoegd gezag als het gaat om de Wnb die van toepassing is op evenementen. De provincie verleent bij evenementen (indien nodig) vergunningen, houdt toezicht en handhaaft indien noodzakelijk.

In het kader van eventuele vergunningverlening en toezicht bij evenementen in De Groene Ster, stuurt de gemeente per ommekeer de evenementenvergunningaanvraag met bijbehorende stukken naar de provincie. Op basis hiervan kan de provincie zelfstandig bepalen of zij aanvullende informatie nodig heeft. Dit communiceert zij rechtstreeks met de aanvrager.

Contactgegevens provincie:

Team Groene Leefomgeving

Telefoonnummer: 058-2928995

Mail: wnb@fryslan.frl

#### ECOLOGISCH DESKUNDIGE

Een deel van de werkzaamheden in dit ecologisch werkprotocol moet worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige. Hieronder wordt verstaan: iemand met schriftelijk aantoonbare jarenlange ervaring met ecologische onderzoeken en adviezen. De ecologisch deskundige:

- (her)kent de functionaliteit van leefgebieden van beschermde soorten;
- heeft kennis van de algemeen erkende onderzoeksmethoden;
- kan specifieke maatregelen uitwerken en begeleiden.

## 2. Muziekevenement groot ruimtegebruik

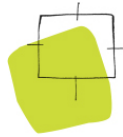
Hierbij gaat het om een muziekevenement dat plaatsvindt binnen het gebied dat is weergegeven in bijlage 1.

### 2.1 ECOLOGIE

#### **Gebruik informatie broedvogels**

##### Wanneer:

Na aanvraag van een evenementenvergunning of op verzoek eerder, versterkt de gemeente beschikbare informatie over de broedvogels in het plangebied aan de partij die de vergunning heeft aangevraagd.



Wat:

De gemeente heeft in 2021 een monitoringsprogramma opgestart waarmee jaarlijks informatie over de in het plangebied aanwezige broedvogels wordt verzameld. Hiervan wordt jaarlijks een rapportage opgesteld. Ook ontvangt de gemeente de reeds in het lopende onderzoekseizoen verkregen informatie over bijzondere en/of zeldzame broedvogels in het plangebied.

Doel:

De ecologisch deskundige, die wordt ingeschakeld door de aanvrager van een muziekevenement, gebruikt de informatie over de broedvogels in het plangebied bij de ecologische schouw en bij het uitwerken, begeleiden en uitvoeren van maatregelen.

### **Ecologische Schouw**

Wanneer:

Binnen een week voorafgaand aan de eerste opbouwdag van het muziekevenement.

Wat:

Er wordt een ecologische schouw uitgevoerd door een ecologisch deskundige. Hierbij wordt bepaald of maatregelen moeten worden getroffen. Maatregelen die worden genomen zijn afhankelijk van de aanwezige soort, maar in hoofdzaak zal het gaan om de volgende maatregelen:

- voorkomen van betreding door het afzetten van een locatie met bijvoorbeeld hekken;
- afschermen van een locatie met bijvoorbeeld dichte schermen;
- maatregelen ten aanzien van verlichting (zie paragraaf 2.2.);
- op details aanpassen van de inrichting van het evenemententerrein.

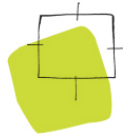
Doel:

Het voorkomen van aantasting of verstoring van (leefgebied en nest- en verblijfplaatsen van) beschermde grondgebonden zoogdieren, amfibieën en broedvogels.

### **Maatregelen kamperen en klein podium in bosschages**

In (delen) van de bosschages kunnen buiten de paden enkele activiteiten plaatsvinden, namelijk kamperen en het gebruik een klein podium. Het gebruik van bosschages voor andere activiteiten dan kamperen en een klein podium is niet toegestaan.

Voor deze gebieden geldt dat een ecologische schouw niet alleen nodig is om te bepalen welke maatregelen moeten worden getroffen, maar ook om te bepalen of het hele gebied kan worden gebruikt.

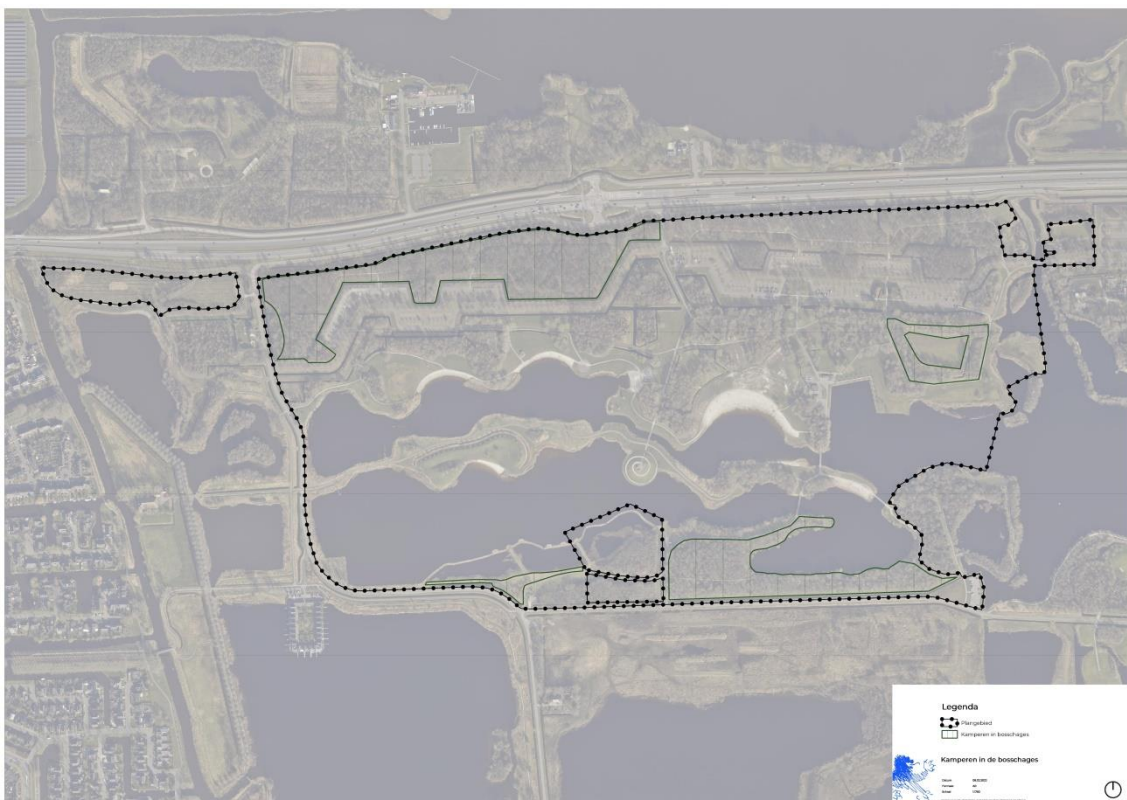


Hoewel de benodigde maatregelen vergelijkbaar zijn met die van de ecologische schouw voor het hele evenemententerrein, worden de maatregelen in de bosschages separaat beschreven omdat de stappen op details afwijken.

Waar:

Kamperen is uitsluitend toegestaan binnen de delen van de bosschages die zijn weergegeven in figuur 1 en 2.

Het gebruik ten behoeve van een klein podium voor maximaal 250 personen is toegestaan in het gebied dat is weergegeven in figuur 3.



Figuur 1. Gebieden (groen gearceerd) waar kamperen in bosschages is toegestaan.





Figuur 2. Gebieden (oranje) waar kamperen is toegestaan binnen een zone van 2 meter aan weerszijden van de aanwezige paden, in open bosdelen en op grasstroken en grasvelden direct langs het pad.

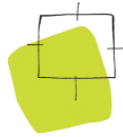
### Wanneer:

Binnen één week voorafgaand aan het gebruik.

### Wat:

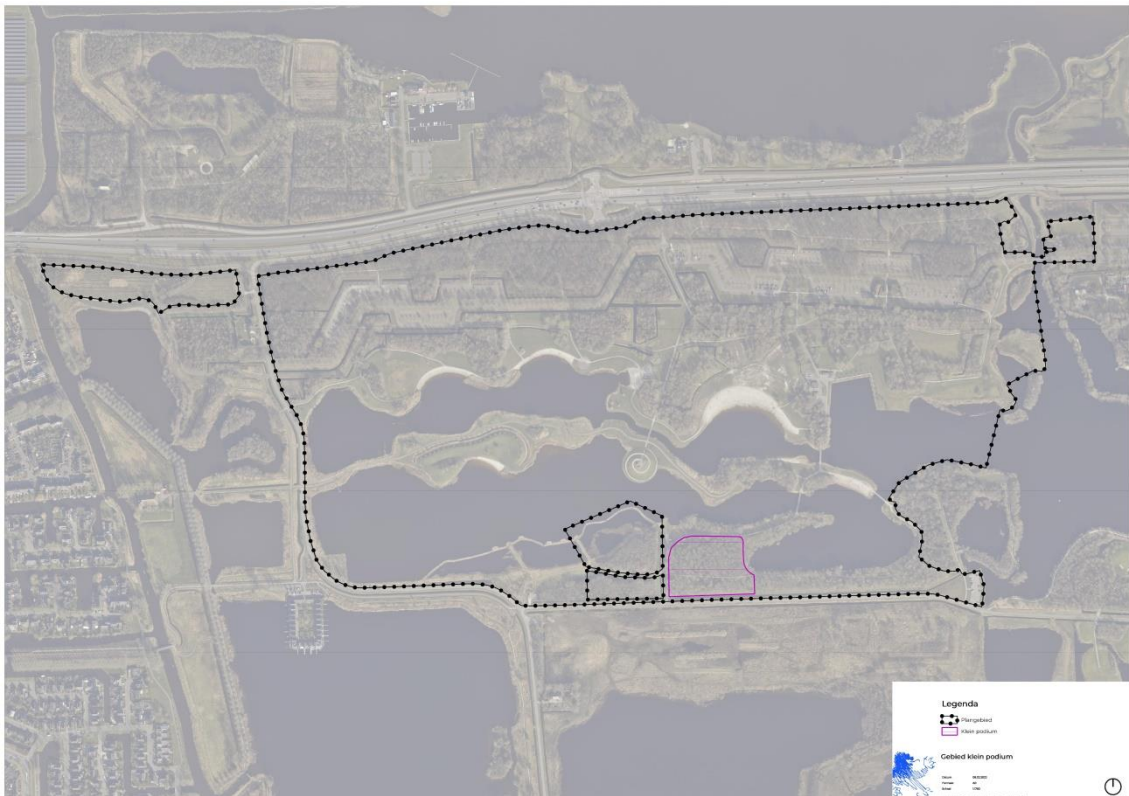
Door een ecologisch deskundige wordt een ecologische schouw uitgevoerd waarin wordt bepaald welke delen van de bosschage kunnen worden vrijgegeven voor het gebruik als kampeerterrein dan wel voor een klein podium. Daarbij wordt ook bepaald of maatregelen moeten worden getroffen om aantasting of verstoring en nest- en verblijfplaatsen van beschermde soorten in en in de omgeving van het gebied te voorkomen. Maatregelen die worden genomen zijn afhankelijk van de aanwezige soort, maar in hoofdzaak zal het gaan om de volgende maatregelen:

- voorkomen van betreding door het afzetten van een locatie met bijvoorbeeld hekken;
- afschermen van een locatie met bijvoorbeeld dichte schermen;
- maatregelen ten aanzien van verlichting (zie paragraaf 2.2.);
- op details aanpassen van de positionering en inrichting van het kampeerterrein dan wel de kleine dansvloer.



Doel:

Het voorkomen van aantasting of verstoring van (leefgebied en nest- en verblijfplaatsen van) beschermde grondgebonden zoogdieren, amfibieën en broedvogels.



Figuur 3. Gebied aan de zuidzijde van het plangebied (paars gearceerd) waar een klein podium met een dansvloer voor maximaal 250 personen is toegestaan.

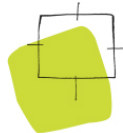
**Maaibeheer**

Wanneer:

Binnen één week voorafgaand aan de opbouw van het muziekevenement.

Wat:

De grasvelden die worden gebruikt ten behoeve van het muziekevenement worden binnen één week voorafgaand aan de start van de opbouw van het muziekevenement gemaaid door de gemeente Leeuwarden. Hierbij wordt gewerkt volgens de voorschriften uit de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten, onderdeel bestendig beheer of onderhoud.



Doel:

Het voorkomen van effecten op algemene amfibieën en grondgebonden zoogdieren.

De eventueel aanwezige amfibieën en grondgebonden zoogdieren zullen bij het aanvoelen van trillingen van de maaimachine wegvluchten en uitwijken naar de nabijgelegen bosschages of de met ruigte begroeide oeverzones waar in ruime mate alternatief en hoogwaardiger leefgebied aanwezig is.

## 2.2 LICHT

### **Lichtschouw**

Wanneer:

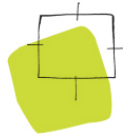
Uitvoeren binnen één week voorafgaand aan het muziekevenement.

Wat:

Voorafgaand aan het muziekevenement wordt tijdens een veldbezoek een lichtschouw uitgevoerd door een ecologisch deskundige naar het voorgenomen lichtgebruik van het evenement. Zo nodig wordt de verlichting op grond van aanwijzingen van de ecologisch deskundige anders gericht om directe lichtuitstraling te voorkomen op het oppervlaktewater en op andere kwetsbare locaties, zoals op bosschages met broedvogels.

Doel:

Het voorkomen van verstoring van (leefgebied, nest- en verblijfplaatsen en vliegroutes van) beschermde grondgebonden zoogdieren, amfibieën en broedvogels door kunstlicht.



### 3. Muziekevenement klein ruimtegebruik

Hierbij gaat het om een muziekevenement dat plaatsvindt binnen het gebied dat is weergegeven in bijlage 2.

#### 3.1 ECOLOGIE

##### **Gebruik informatie broedvogels**

###### Wanneer:

Na aanvraag van een evenementenvergunning of op verzoek eerder, versterkt de gemeente beschikbare informatie over de broedvogels in het plangebied aan de partij die de vergunning heeft aangevraagd.

###### Wat:

De gemeente heeft in 2021 een monitoringsprogramma opgestart waarmee jaarlijks informatie over de in het plangebied aanwezige broedvogels wordt verzameld. Hiervan wordt jaarlijks een rapportage opgesteld. Ook ontvangt de gemeente de reeds in het lopende onderzoekseizoen verkregen informatie over bijzondere en/of zeldzame broedvogels in het plangebied.

###### Doel:

De ecologisch deskundige, die wordt ingeschakeld door de aanvrager van een muziekevenement, gebruikt de informatie over de broedvogels in het plangebied bij de ecologische schouw en bij het uitwerken, begeleiden en uitvoeren van maatregelen.

##### **Ecologische Schouw**

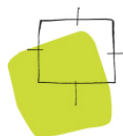
###### Wanneer:

Binnen een week voorafgaand aan de eerste opbouw dag van het muziekevenement.

###### Wat:

Er wordt een ecologische schouw uitgevoerd door een ecologisch deskundige. Hierbij wordt bepaald of maatregelen moeten worden getroffen. Maatregelen die worden genomen zijn afhankelijk van de aanwezige soort, maar in hoofdzaak zal het gaan om de volgende maatregelen:

- Voorkomen van betreding door het afzetten van een locatie met bijvoorbeeld hekken.
- Afschermen van een locatie met bijvoorbeeld dichte schermen.
- Maatregelen ten aanzien van verlichting (zie paragraaf 3.2.)
- Op details aanpassen van de inrichting van het evenemententerrein.



Doel:

Het voorkomen van aantasting of verstoring van (leefgebied en nest- en verblijfplaatsen van) beschermde grondgebonden zoogdieren, amfibieën en broedvogels.

**Maaibeheer**

Wanneer:

Binnen één week voorafgaand aan de opbouw van het muziekevenement.

Wat:

De grasvelden die worden gebruikt ten behoeve van het muziekevenement worden binnen één week voorafgaand aan de start van de opbouw van het muziekevenement gemaaid door de gemeente Leeuwarden. Hierbij wordt gewerkt volgens de voorschriften uit de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten, onderdeel bestendig beheer of onderhoud.

Doel:

Het voorkomen van effecten op algemene amfibieën en grondgebonden zoogdieren.

De eventueel aanwezige amfibieën en grondgebonden zoogdieren zullen bij het aanvoelen van trillingen van de maaimachine wegvluchten en uitwijken naar de nabijgelegen bosschages of de met ruigte begroeide oeverzones waar in ruime mate alternatief en hoogwaardiger leefgebied aanwezig is. De grasvelden worden ongeschikt voor algemene amfibieën en zoogdieren, waardoor negatieve effecten door het evenement kunnen worden uitgesloten.

### 3.2 LICHT

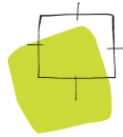
**Lichtschouw**

Wanneer:

Uitvoeren binnen één week voorafgaand aan het muziekevenement.

Wat:

Voorafgaand aan het muziekevenement wordt tijdens een veldbezoek een lichtschouw uitgevoerd door een ecologisch deskundige naar het voorgenomen lichtgebruik van het evenement. Zo nodig wordt de verlichting op grond van aanwijzingen van de ecologisch deskundige anders gericht om directe lichtuitstraling te voorkomen op het oppervlaktewater en op andere kwetsbare locaties, zoals op bosschages met broedvogels.



Doel:

Het voorkomen van verstoring van (leefgebied, nest- en verblijfplaatsen en vliegroutes van) beschermde grondgebonden zoogdieren, amfibieën en broedvogels door kunstlicht.

#### **4. Overig evenement**

Hierbij gaat het om een overig evenement dat plaatsvindt binnen het gebied dat is weergegeven in bijlage 3.

##### 4.1 ECOLOGIE

In tegenstelling tot muziekevenementen zijn de onderstaande maatregelen (ecologische schouw en maaibeheer) niet bij ieder overig evenement nodig. De maatregelen zijn uitsluitend van toepassing indien deze plaatsvinden op overige grasvelden, de grasvelden waar geen gazonbeheer wordt toegepast. Zie bijlage 4 voor de kaart met gazons en overige grasvelden.

##### **Ecologische Schouw**

Wanneer:

Binnen een week voorafgaand aan de eerste opbouwdag van het overig evenement.

Wat:

Er wordt een ecologische schouw uitgevoerd door een ecologisch deskundige. Hierbij wordt bepaald of maatregelen moeten worden getroffen. Maatregelen die worden genomen zijn afhankelijk van de aanwezige soort, maar in hoofdzaak zal het gaan om de volgende maatregelen:

- Voorkomen van betreding door het afzetten van een locatie met bijvoorbeeld hekken.
- Afschermen van een locatie met bijvoorbeeld dichte schermen.
- Op details aanpassen van de inrichting van het evenemententerrein.

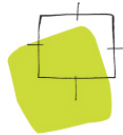
Doel:

Het voorkomen van aantasting of verstoring van (leefgebied en nest- en verblijfplaatsen van) beschermde grondgebonden zoogdieren, amfibieën en broedvogels.

##### **Maaibeheer**

Wanneer:

Binnen één week voorafgaand aan de opbouw van het overig evenement.



Wat:

De grasvelden die worden gebruikt ten behoeve van het overig evenement worden binnen één week voorafgaand aan de start van de opbouw van het overig evenement gemaaid door de gemeente Leeuwarden. Hierbij wordt gewerkt volgens de voorschriften uit de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten, onderdeel bestendig beheer of onderhoud.

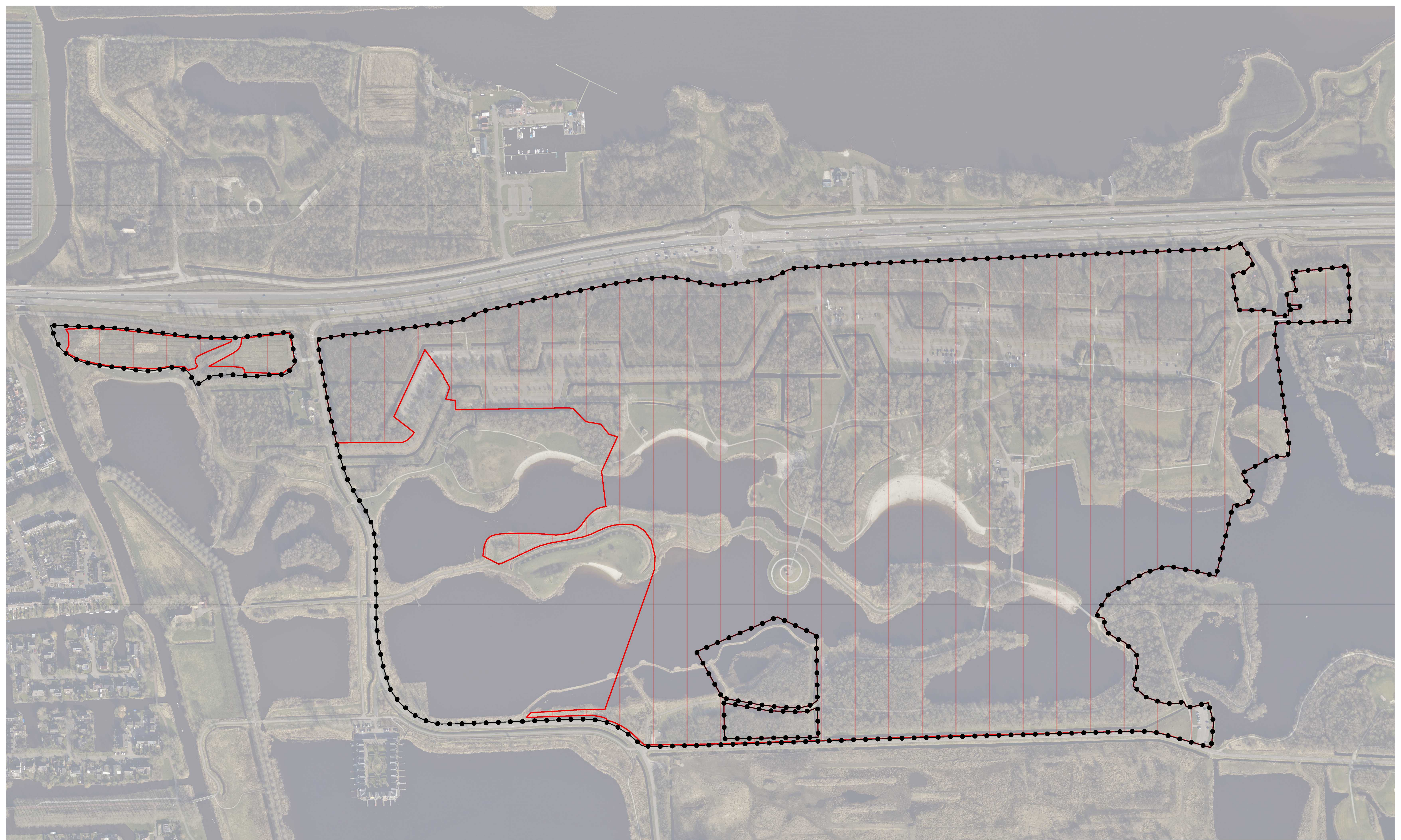
Doel:

Het voorkomen van effecten op beschermde amfibieën en grondgebonden zoogdieren. De eventueel aanwezige amfibieën en grondgebonden zoogdieren zullen bij het aanvoelen van trillingen van de maaimachine wegvluchten en uitwijken naar de nabijgelegen bosschages of de met ruigte begroeide oeverzones waar in ruime mate alternatief en hoogwaardiger leefgebied aanwezig is. De grasvelden worden ongeschikt voor algemene amfibieën en zoogdieren, waardoor negatieve effecten door het evenement kunnen worden uitgesloten.

#### 4.2 LICHT

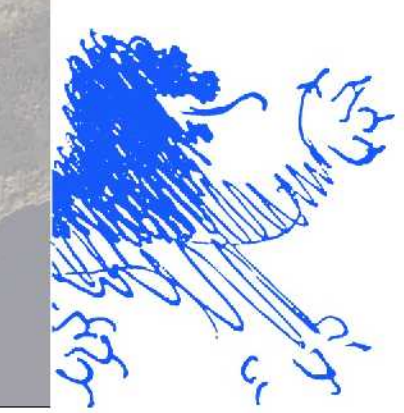
Het gebruik van kunstlicht is bij overige evenementen niet toegestaan, zodat geen maatregelen zijn uitgewerkt ten aanzien van verlichting.





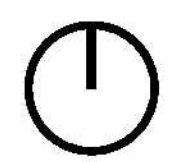
**Legenda**

-  Plangebied
-  Muziekevenement groot ruimtegebruik



**Bijlage 1**  
Gebied muziekevenement groot ruimtegebruik

Datum 06.03.2023  
Formaat A0  
Schaal 1:750

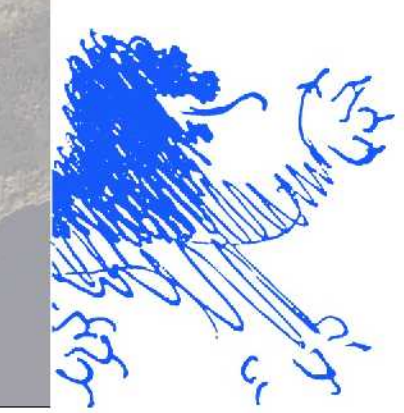






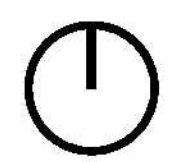
**Legenda**

-  Plangebied
-  Muziekevenement klein ruimtegebruik



**Bijlage 2**  
Gebied muziekevenement klein ruimtegebruik

Datum 06.03.2023  
Formaat A0  
Schaal 1:750

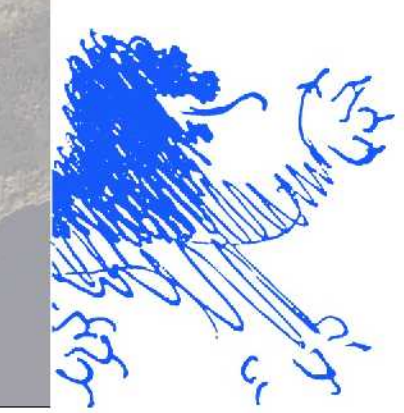






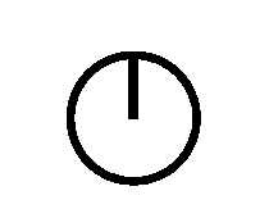
**Legenda**

-  Plangebied
-  Overig evenement



**Bijlage 3**  
**Gebied overig evenement**

Datum 06.03.2023  
Formaat A0  
Schaal 1:750

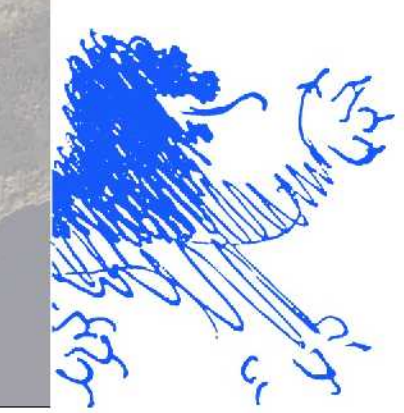






**Legenda**

-  Plangebied
-  Gazons
-  Overige grasvelden
-  Paden en wegen



**Bijlage 4**  
Gazons en overige grasvelden t.b.v. evenementen

Datum 06.03.2023  
Formaat A0  
Schaal 1:750

