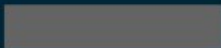


Quickscan soortenbescherming voor evenementen te Geestmerambacht

Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming



**WAARDEN
BURG**
Ecology

**we
consult
nature.**

Quickscan soortenbescherming voor evenementen te Geestmerambacht

Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming

[REDACTED]

Status uitgave: eindrapport

Rapportnummer:	23-0164
Projectnummer:	23-0297
Datum uitgave:	4 mei 2023
Projectleider:	[REDACTED]
Tweede lezer	[REDACTED]
Opdrachtgever:	Recreatie Noord-Holland N.V. Postbus 2571 2002 RB Haarlem
Referentie opdrachtgever:	E-mail d.d. 11 april 2023 [REDACTED]
Akkoord voor uitgave:	[REDACTED]
Datum van akkoord:	4 mei 2023

Graag citeren als: [REDACTED] 2023. Quickscan soortenbescherming voor evenementen te Geestmerambacht. Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming. Rapport 23-0164. Waardenburg Ecology, Culemborg.

Trefwoorden: Quickscan soortenbescherming, Wet natuurbescherming, evenementen, Geestmerambacht

Waardenburg Ecology is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Waardenburg Ecology. Opdrachtgever hierboven aangegeven vrijwaart Waardenburg Ecology voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Waardenburg Ecology / Recreatie Noord-Holland N.V.

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Waardenburg Ecology, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Waardenburg Ecology is een handelsnaam van Bureau Waardenburg BV. Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. Het kwaliteitsmanagementsysteem is gecertificeerd door EIK Certificering overeenkomstig ISO 9001:2015. Waardenburg Ecology hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2011, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen.

Waardenburg Ecology Varkensmarkt 9, 4101 CK Culemborg, 0345 512710
info@waardenburg.eco, www.waardenburg.eco



Inhoud

Samenvatting	4
1 Inleiding	5
1.1 Aanleiding en doel	5
1.2 Methodiek onderzoek	5
1.3 Gebiedsbescherming en houtopstanden	6
2 Beschrijving plangebied en evenementen	8
2.1 Beschrijving plangebied	8
2.2 Evenementen 2023	15
3 Toetsing aan de Wnb - Soortenbescherming	16
3.1 Planten	16
3.2 Ongewervelden	16
3.3 Vissen	17
3.4 Amfibieën	17
3.5 Reptielen	18
3.6 Grondgebonden zoogdieren	19
3.7 Vleermuizen	19
3.8 Vogels	20
3.9 Zorgplicht	22
4 Conclusies en aanbevelingen	23
4.1 Conclusies soortenbescherming	23
4.2 Randvoorwaarden voor gebruik van het evenemententerrein	23
4.3 Gebiedenbescherming en houtopstanden	23
5 Literatuur	25



Samenvatting

Project 23-0297, Quicksan soortenbescherming voor evenementen te Geestmerambacht

Te verwachten beschermde soorten	Amfibieën, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en broedvogels
Nader ecologisch onderzoek noodzakelijk?	Nee
Maatregelen noodzakelijk?	Ja: broedvogelcontrole voorafgaand aan de evenementen en afscherpende maatregelen
Is een ontheffing Wnb noodzakelijk?	Nee



1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In het recreatiegebied Geestmerambacht in de gemeente Dijk en Waard worden jaarlijks meerdere evenementen georganiseerd. Ook in 2023 zijn er weer evenementen gepland in het gebied. Recreatie Noord-Holland beheert het recreatiegebied. Bij het gebruik van de terreinen voor evenementen moet onder andere rekening worden gehouden met beschermde soorten in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

In voorbereiding op de evenementen heeft Recreatie Noord-Holland Waardenburg Ecology opdracht gegeven heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 21 april 2023) en bronnenonderzoek de effecten van evenementen op beschermde soorten te beoordelen in het kader van de Wnb.

Het doel van het onderzoek is te bepalen of het gebruik van het evenemententerrein kan leiden tot overtredingen van de regels uit de Wnb ten aanzien van beschermde soorten. Voorliggend rapport doet verslag van de resultaten van dit onderzoek en geeft adviezen over eventueel te nemen vervolgstappen.

1.2 Methodiek onderzoek

Voorliggende toetsing in het kader van de Wnb is opgesteld op basis van een eenmalig veldbezoek, de huidige ter beschikking staande kennis en inschattingen van deskundigen. Effecten zijn bepaald op basis van de functie van het plangebied en de omgeving voor beschermde soorten en het gebruik van het evenemententerrein. Effecten zijn beoordeeld in het kader van de Wnb. Voor het wettelijk toetsingskader voor beschermde soorten wordt verwezen naar Bijlage I bij dit rapport.

Bronnenonderzoek

Voor een actueel overzicht van beschermde soorten die in de regio voorkomen is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd op 20 april 2023. Bij het raadplegen van de NDFF is uitgegaan van een zoekgebied met een straal van vier kilometer om het plangebied en gegevens tot vijf jaar oud.

Voor deze toetsing is gebruik gemaakt van de resultaten van de ecologische quickscans uit 2018 en 2020 van Smit Groenadvies voor evenementen in het gebied (Smit Groenadvies 2018, 2020)



Veldbezoek

Het veldbezoek heeft op 21 april 2023 plaatsgevonden. Daarbij is in het plangebied met behulp van een verrekijker gezocht naar beschermde soorten en sporen (zoals nesten, hollen, uitwerpselen, braakballen en knaagsporen). Op basis van terreinkenmerken en *expert judgement* is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten. [REDACTED] van Recreatie Noord-Holland heeft terplekke een toelichting gegeven op het beheer en gebruik van het evenemententerrein.

De in dit rapport gepresenteerde gegevens over beschermde soorten zijn houdbaar tot drie jaar na afronding van het veldonderzoek. Indien de in dit rapport beschreven ingreep wijzigt dan wel wordt uitgevoerd na april 2026 kan een actualisatie van het onderzoek nodig zijn.

Veldonderzoek is altijd een momentopname. Waardenburg Ecology waarborgt dat het onderzoek is uitgevoerd door deskundige onderzoekers volgens de gangbare standaardmethoden. Het bureau is niet aansprakelijk voor waarnemingen van soorten door derden en waarnemingen die na afronding van de studie bekend worden gemaakt.

De onderzoeker die het onderzoek heeft uitgevoerd is door opleiding, werkervaring en zelfstudie gekwalificeerd voor de door haar uitgevoerde werkzaamheden. Het project is uitgevoerd volgens het kwaliteitshandboek van Waardenburg Ecology. Het kwaliteitsmanagementsysteem is gecertificeerd door EIK Certificering overeenkomstig ISO 9001:2015.

1.3 Gebiedsbescherming en houtopstanden

De Wet natuurbescherming (Wnb) heeft als doel het behoud van de biodiversiteit en duurzaam gebruik van de bestanddelen daarvan. De wet regelt strikte bescherming van aangewezen Natura 2000-gebieden, soorten en houtopstanden binnen drie onderdelen, te weten: soortenbescherming, gebiedsbescherming en bescherming van houtopstanden. Voor soorten die geen bescherming genieten, geldt binnen de Wnb een zorgplicht. De regels die toezien op genoemde bescherming zijn opgenomen als verbodsbepalingen binnen de Wnb. Voor een uitgebreide beschrijving van wat de Wnb inhoudt en welke verbodsbepalingen aan de orde zijn wordt verwezen naar wetten.overheid.nl.

Hieronder wordt ingegaan op de onderdelen gebiedenbescherming en houtopstanden.

Natura 2000-gebieden

De Wnb regelt de bescherming van (de doelen voor) Natura 2000-gebieden. Artikel 2.7 verplicht initiatiefnemers om vooraf te beoordelen of plannen, projecten en activiteiten in (de nabijheid van) Natura 2000-gebieden significant negatieve effecten kunnen hebben op Natura 2000-gebieden. Als uit de beoordeling blijkt dat geen effecten optreden dan kan een plan worden vastgesteld of is een vergunning voor een project of handeling niet nodig. Zijn (significant) negatieve effecten niet uit te sluiten dan is een nadere beoordeling nodig.



Het plangebied ligt niet in Natura 2000-gebied. Het ligt hemelsbreed op meer dan 2 km afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Schoorlse Duinen. Gezien de aard en omvang van de evenementen en de afstand tot Natura 2000-gebieden is het uitgesloten dat de evenementen aantasting van relevante soorten en begroeiingen in Natura 2000-gebieden veroorzaakt, met mogelijke uitzondering van effecten van stikstof. Een beoordeling van effecten van stikstofdepositie als gevolg van de evenementen op beschermde gebieden maakt geen onderdeel uit van dit rapport. We adviseren om per evenement een AERIUS-berekening uit te laten voeren om vast te stellen of sprake is van effecten van stikstof op Natura 2000-gebieden.

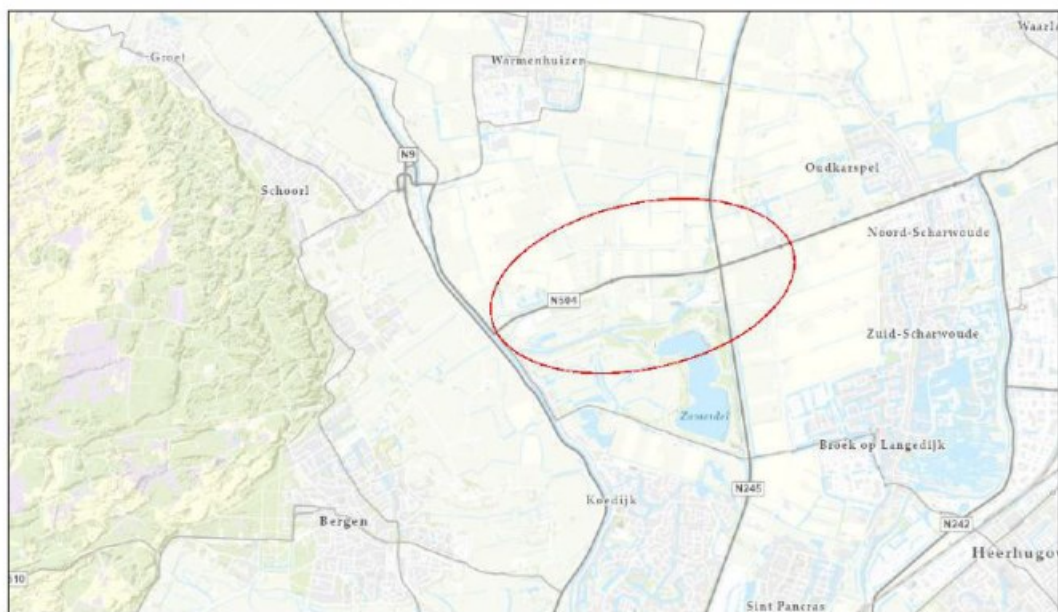
Houtopstanden

Er worden geen houtopstanden gekapt voor de evenementen. De regels ten aanzien van houtopstanden zoals vermeld in Hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming zijn dus niet van toepassing.

2 Beschrijving plangebied en evenementen

2.1 Beschrijving plangebied

Het plangebied omvat het evenemententerrein Geestmerambacht inclusief (tijdelijke) parkeerplaatsen. De globale ligging van het evenemententerrein inclusief (tijdelijke) parkeerplaatsen is weergegeven in figuur 2.1. Figuur 2.2 geeft de ligging van alleen het evenemententerrein en omgeving weer. Figuur 2.3 toont de ligging van het evenemententerrein en parkeerplaatsen in meer detail.



Figuur 2.1 Globale ligging evenemententerrein Geestmerambacht incl. tijdelijke parkeerplaatsen (rood omcirkeld) (Esri Nederland, Community Map Contributors | Esri Nederland, beeldmateriaal.nl | Esri Nederland, Kadaster | Esri Nederland, AHN).

Het evenemententerrein ligt in recreatiegebied Geestmerambacht. Dit ligt aan de westzijde van de gemeente Dijk en Waard in de provincie Noord-Holland. Het recreatiegebied Geestmerambacht wordt grofweg begrensd door:

- de bebouwde kom van Alkmaar aan de zuidzijde
- het Noord-Hollands Kanaal aan de westzijde met de lintbebouwing van Koedijk daarlangs.
- de N504 aan de noordzijde, en
- de N245 aan de westzijde.



Figuur 2.2 Globale ligging evenemententerrein Geestmerambacht (oranje omcirkeld) en omgeving (Esri Nederland, Community Map Contributors | Esri Nederland, beeldmateriaal.nl | Esri Nederland, Kadaster | Esri Nederland, AHN).

De aanleg van het recreatiegebied begon in de jaren zestig van de vorige eeuw in het kader van ruilverkaveling en zandwinning. Als gevolg van de zandwinning is een zandwinplas (de Zomerdel) ontstaan. In de jaren na beëindiging van de zandwinning is de plas en gebied daaromheen omgevormd tot recreatiegebied. Het gebied wordt beheerd door Recreatie Noord-Holland NV. Het recreatiegebied ligt te midden van grootschalig landbouwgebied. Er staan boerderijen en niet-landbouwgebonden woningen. Verder ligt er in het gebied een manege. Ten noorden van de recreatiegebied ligt een camping. Door het recreatiegebied lopen wandel- en fietspaden.



Figuur 2.3 Ligging evenemententerrein Geestmerambacht incl. tijdelijke parkeerplaatsen (Bron: Recreatie Noord-Holland).

Het evenemententerrein binnen het recreatiegebied betreft grotendeels open grasland zonder opgaande vegetatie (foto 1). Alleen de Major Obstacle Run loopt deels door een jonge bosaanplant (foto 2) en sloten (foto 3). In de bosaanplant staan soorten als wilg, els en opslag van braam. Door het evenemententerrein loopt een weg, de Wagenweg. Het evenemententerrein wordt aan de noordzijde (foto 4) en deels aan de oostzijde begrensd door bos in beheer bij Staatsbosbeheer. Langs de zuidzijde loopt een dijk en de Saskevaart. Aan de zuidwestzijde liggen waterplassen met rietoevers (foto 5).

Het evenementen- en parkeerterrein wordt intensief beheerd. Het beheer van het evenemententerrein is gericht op het geschikt houden van deze terreinen voor recreatie (wandelen) en evenementen. Hiervoor worden de terreinen kort gemaaid. Daarnaast worden deze terreinen met zwaar materieel ontwaterd door de bovenste grondlaag tot enkele tientallen centimeters diepte te snijden (zie foto 1). Ook de parkeerterreinen in beheer van Recreatie Noord Holland worden met het oog 'parkeren' intensief beheerd (kort gemaaid en gehouden) (foto's 6 en 7). De parkeerterreinen in beheer van derden betreffen intensief gebruikte / beheerde agrarische percelen (weiland, tulpenveld) (foto's 8 en 9).

Het evenemententerrein is jaarrond toegankelijk voor recreanten (wandelaars). Honden mogen op het evenemententerrein los lopen. Er worden meerdere jaarlijks terugkerende evenementen georganiseerd op het evenemententerrein.



Foto 1 Evenemententerrein ten zuiden van de Wagenweg (terrein voor o.a. Liquicity Festival).



Foto 2 Bosje dat onderdeel vormt van de Major Obstacle Run.



Foto 3 Sloop op het parcours van de Major Obstacle Run.



Foto 4 Links het evenemententerrein ten noorden van de Wagenweg (terrein voor o.a. Power Valley Truck & Tractor Pulling) en rechts aangrenzend bos in beheer bij Staatsbosbeheer.



Foto 5 Zicht op de waterplassen aan de zuidwestzijde van het evenemententerrein, ten zuiden van de Wagenweg.



Foto 6 Parkeerplaats langs de Klaregroetweg (beheer door Recreatie Noord-Holland).



Foto 7 Terrein tijdelijke parkeerplaats ten zuiden van de Wagenweg (beheer door Recreatie Noord-Holland).



Foto 8 Terrein tijdelijke parkeerplaats langs de N245 (beheer door derden).



Foto 9 Perceel voor tijdelijke parkeerplaats langs de Diepsmeerweg, ten tijde van het veldbezoek (21 april 2023) in gebruik voor tulpenteelt (beheer door derden).

2.2 Evenementen 2023

Informatie in deze paragraaf is aangeleverd door Recreatie Noord-Holland. In 2023 zijn er 5 evenementen gepland. Dit zijn:

- Power Valley Truck & Tractor Pulling, incl. Pulling Party (12 & 13 mei)
- Indian Summer Festival (24 juni)
- Liquicity Festival (21 juli -23 juli)
- Elrow Festival (2 september)
- Major Obstacle Run (9 september)

Voor de effectbeoordeling in deze quickscan gelden de volgende uitgangspunten:

- Er worden geen bomen gekapt, struiken gerooid of wateren gedempt.
- Voorafgaand aan de muziekevenementen wordt het evenemententerrein afgezet met bezielde hekken.
- Verlichting en geluid wordt alleen op het evenementen- en parkeerterrein gericht en dus niet op bomen, gebouwen en water.
- De Major Obstacle Run gaat terplekke van het bosje over bestaande (onverharde) paden (zie foto 8).
- Bij de evenementen wordt afstand bewaard tot water en oevers, struwelen en bosranden. Alleen bij de Major Obstacle Run wordt water gepasseerd.



3 Toetsing aan de Wnb - Soortenbescherming

3.1 Planten

3.1.1 Functie van het plangebied

Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het aanwezig biotoop (veldbezoek) wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor beschermde soorten planten. Uit het plangebied zijn geen waarnemingen van beschermde plantensoorten bekend. Uit de ruimere omgeving (< 4 km) zijn wel waarnemingen van volgende beschermde plantensoorten bekend (NDFF): akkerdoornzaad, glad biggenkruid, groot spiegelklokje, grote leeuwenklauw, wilde ridderspoor (allen *Beschermingsregime andere soorten*). Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat het plangebied geen geschikte groeiplaatsen biedt voor deze en andere beschermde plantensoorten, er zijn ook geen beschermde plantensoorten waargenomen.

3.1.2 Bepaling van effecten en beoordeling in het kader van de Wnb

Aangezien het voorkomen van beschermde soorten planten in het plangebied kan worden uitgesloten, zijn ook effecten van op beschermde soorten planten als gevolg van de evenementen uitgesloten. Daarmee is ook overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van beschermde soorten planten uitgesloten.

3.2 Ongewervelden

3.2.1 Functie van het plangebied

Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het aanwezig biotoop (veldbezoek) wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor beschermde soorten ongewervelden. In de NDFF zijn geen waarnemingen bekend van beschermde ongewervelden in Geestmerambacht. Op ruimte afstand ten noord- en zuidwesten van het plangebied zijn in 2022 enkele waarnemingen bekend in de NDFF van de grote vos, een beschermde vlindersoort (*Beschermingsregime andere soorten*). Dit betreft zwervende exemplaren, een populatie komt hier niet voor.

3.2.2 Bepaling van effecten en beoordeling in het kader van de Wnb

Aangezien het voorkomen van beschermde soorten ongewervelden in het plangebied kan worden uitgesloten, zijn ook effecten van op beschermde soorten ongewervelden als



gevolg van de evenementen uitgesloten. Daarmee is ook overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van beschermde soorten ongewervelden uitgesloten.

3.3 Vissen

3.3.1 Functie van het plangebied

Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en aanwezig biotoop (stilstaand zoetwater) wordt geconcludeerd dat de sloten in het plangebied géén betekenis hebben voor beschermde vissen. In de NDFF zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissoorten in Geestmerambacht en omgeving. De enige beschermde vissoort die in stilstaand zoetwater leeft is de grote modderkruiper (*Beschermingsregime andere soorten*). Geestmerambacht bevindt zich buiten het bekende verspreidingsgebied van de grote modderkruiper. Voor zo ver bekend komt de grote modderkruiper alleen in het zuidoosten van de provincie Noord-Holland voor.

3.3.2 Bepaling van effecten en beoordeling in het kader van de Wnb

Aangezien het voorkomen van beschermde soorten vissen in het plangebied kan worden uitgesloten én water niet wordt vergraven of gedempt ten behoeve van de evenementen, zijn ook effecten van op beschermde vissoorten als gevolg van de evenementen uitgesloten. Daarmee is ook overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van beschermde vissoorten uitgesloten.

3.4 Amfibieën

3.4.1 Functie van het plangebied

De wateren in en rond het plangebied vormen (geschikt) voortplantingsbiotoop voor algemeen voorkomende soorten amfibieën van het '*Beschermingsregime andere soorten*', te weten: gewone pad, kleine watersalamander, bruine kikker, bastaardkikker en meerkikker. De ruiger begroeide oevers, bosschages en erven rondom bieden geschikt land- en overwinteringsbiotoop. De betekenis van het evenemententerrein en parkeerplaatsen (open intensief beheerd en/of gebruikt grasland) voor deze amfibieënsoorten is nihil.

Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het aanwezig biotoop (veldbezoek) wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor andere beschermde soorten amfibieën. In de NDFF zijn geen waarnemingen bekend van andere beschermde amfibieën in Geestmerambacht. De enige amfibieënsoort die in de ruime omgeving (< 4km) van het plangebied voorkomt is de rugstreeppad (*Beschermingsregime Habitatrichtlijn*) (NDFF). Populaties van de rugstreeppad bevinden zich ten westen van het plangebied en N9, dit is



richting de duinen in de omgeving van Schoorl en Bergen. In het plangebied ontbreekt geschikt voorplantingswater (tijdelijke, ondiepe wateren) voor de rugstreeppad.

3.4.2 Bepaling van effecten en beoordeling in het kader van de Wnb

Aangezien de betekenis van het evenementen- en parkeerterrein voor amfibieën nihil is, zijn effecten als gevolg van de evenementen en parkeren op amfibieën op land uitgesloten.

Tijdens de evenementen blijven (voortplantings)wateren ongemoeid, behalve bij de Major Obstacle Run. Bij Major Obstacle Run worden sloten op enkele plekken gepasseerd door deelnemers. De Obstacle Run vindt plaats in september, dit is na het voortplantingsseizoen van voorkomende amfibieën. De meeste amfibieën hebben in september het water reeds verlaten. Dieren die nog in het water verblijven hebben voldoende mogelijkheden en zijn flexibel genoeg om binnen hun leefgebied uit te wijken voor de verstoring als gevolg van passerende deelnemers.

Overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van beschermde amfibieënsoorten is op grond van voorgaande uitgesloten.

3.5 Reptielen

3.5.1 Functie van het plangebied

Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het aanwezig biotoop (veldbezoek) wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor beschermde reptielensoorten. In de NDFF zijn geen waarnemingen bekend van beschermde reptielen in Geestmerambacht en omgeving. Het waterrijke biotoop op het evenemententerrein biedt in principe geschikt biotoop voor de ringslang (*Beschermingsregime andere soorten*). Geestmerambacht bevindt zich echter buiten het bekende verspreidingsgebied van de ringslang. Voor zover bekend bevindt zich de meest noordelijke populatie ringslangen in Noord-Holland zich in Schardam (ca. 20 km ten zuidoosten van het plangebied). Voor andere beschermde soorten reptielen biedt het plangebied geen geschikt biotoop.

3.5.2 Bepaling van effecten en beoordeling in het kader van de Wnb

Aangezien het voorkomen van beschermde soorten reptielen in het plangebied kan worden uitgesloten, zijn ook effecten van op beschermde reptielensoorten als gevolg van de evenementen uitgesloten. Daarmee is ook overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van beschermde reptielensoorten uitgesloten.



3.6 Grondgebonden zoogdieren

3.6.1 Functie van het plangebied

Verblijfplaatsen van zoogdieren op het evenementen- en parkeerterrein zijn uitgesloten, met uitzondering van de bosschages waar de Major Obstacle Run plaatsvindt en de weilanden in agrarisch beheer die voor tijdelijk parkeren kunnen worden ingezet. De bosschages bieden potentiële schuilgelegenheid en foerageergebied voor soorten als egel, haas, konijn en diverse soorten muizen en kleine marterachtigen (allen *'Beschermingsregime andere soorten'*). De weilanden bieden potentieel leefgebied voor veldmuis en haas. Overig open en intensief beheerd en gebruikt evenementen- en parkeerterrein biedt geen geschikte verblijfsmogelijkheden noch essentieel foerageergebied voor grondgebonden zoogdiersoorten.

Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor andere beschermde soorten grondgebonden zoogdieren.

3.6.2 Bepaling van effecten en beoordeling in het kader van de Wnb

Afgezien van de Major Obstacle Run vinden de evenementen plaats op open terrein. Aangezien de aanwezigheid van verblijfplaatsen van zoogdieren op het open evenemententerrein uitgesloten is, is ook directe aantasting van verblijfplaatsen uitgesloten. De Major Obstacle Run vindt overdag plaats, wanneer voorkomende zoogdieren niet actief zijn en ondergronds schuilen, met uitzondering van egel en haas. Egel en haas hebben voldoende uitwijk- en schuilmogelijkheden binnen hun bestaande leefgebied en buiten de invloedssfeer van het evenement. Van permanente verstoring van verblijfplaatsen is geen sprake. Ook het tijdelijk parkeren op de weilanden in agrarisch beheer zal niet leiden tot permanente verstoring van verblijfplaatsen. Aanwezige dieren komen hier voor ondanks agrarische groundbewerking en berijding met zwaar materieel.

Overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van beschermde grondgebonden zoogdiersoorten is op grond van voorgaande uitgesloten.

3.7 Vleermuizen

3.7.1 Functie van het plangebied

Op grond van waarnemingen in de NDFF komen in de omgeving van het plangebied (< 4 km) de volgende soorten vleermuizen voor: de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en meervleermuis (allen *Beschermingsregime Habitatrichtlijn*).

Verblijfplaatsen van vleermuizen terplekke van het evenementen- en parkeerterrein zijn uitgesloten, omdat potenties (bomen met holtes en gebouwen) hiervoor ontbreken.



Gebouwen en bosopstanden *rondom* het evenementen- en parkeerterrein bieden potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen. Het plangebied vormt (geschikt) foerageergebied van diverse soorten vleermuizen. Vleermuizen jagen hier vooral in de beschutting van opgaande beplanting, dus met name langs de randen van de evenementen- en parkeerterreinen en boven water. Het open terrein is niet van essentieel belang als foerageergebied voor vleermuizen. Het evenementen- en parkeerterrein vormen geen onderdeel van essentiële vliegroutes van vleermuizen, omdat hier geen sprake is van unieke doorgaande lijnvormige elementen.

3.7.2 Bepaling van effecten en beoordeling in het kader van de Wnb

Direct negatieve effecten op verblijfplaatsen van vleermuizen zijn uitgesloten, aangezien er geen sprake is van fysieke aantasting van bomen of gebouwen. Bomen en gebouwen vallen buiten de directe invloedssfeer van de evenementen. Omdat het plangebied geen essentiële functie heeft als foerageergebied of vliegroute voor vleermuizen, zijn negatieve effecten van de evenementen op essentieel foerageergebied en essentiële vliegroutes eveneens uitgesloten.

Potentiële effecten van de evenementen beperken zich tot verstoring van (verblijfplaatsen van) vleermuizen door licht. Verstoring van (het gebruik van) verblijfplaatsen door verlichting is uitgesloten, omdat bomen met holtes en gebouwen buiten de invloedssfeer van verlichting vallen. Lichtbronnen worden niet gericht op bomen en gebouwen (zie § 2.2) en daarbij neemt de lichtsterkte zeer snel (kwadratisch) af met de afstand.

Het verstoren van vleermuizen uit hun verblijfplaatsen door het geluid is uitgesloten. Festivalgeluid kan vleermuizen in hun verblijfplaatsen niet verstoren. Alleen ultrasoon geluid (geluid > 20 kHz) kan vleermuizen uit hun verblijfplaats verjagen (Zeale *et al.* 2016). Festivalgeluid bevat dergelijk geluid niet. Bovendien dringt dergelijk geluid niet door tot verblijfplaatsen van vleermuizen (spouwmuur, hollen of spleten in bomen, e.d.). (op basis van Reimerink *et al.* 2017, Oudega *et al.* 2018).

3.8 Vogels

3.8.1 Functie van het plangebied

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten¹

Jaarrond beschermde nesten ter plekke van het evenementen- en parkeerterrein zijn uitgesloten, omdat potenties (bomen en gebouwen) hiervoor ontbreken. Gebouwen en bosopstanden *rondom* het evenementen- en parkeerterrein bieden potentiële nestgelegenheid voor vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestplaats. Tijdens het

¹ Op grond van door het voormalige ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief, zwarte wouw.



veldbezoek zijn geen nesten van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats vastgesteld.

Op grond van waarnemingen in de NDFF komen in de omgeving van het plangebied (< 4 km) de volgende vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest voor: boomvalk, buizerd gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, sperwer en steenuil. Van roek, slechtvalk wespandief en zwarte wouw zijn tevens enkele waarnemingen bekend, maar dit gaat om incidentele waarnemingen. Het evenementen- en parkeerterrein vormt (potentieel) onderdeel van het foerageergebied van roofvogels, uilen en soorten als ooievaar. Deze terreinen zijn niet van essentieel belang voor genoemde soorten. In de omgeving is voldoende oppervlakte foerageergebied van hogere kwaliteit beschikbaar. Het evenementen- en parkeerterrein is relatief voedselarm vanwege het intensieve beheer en gebruik.

Andere vogelsoorten

In het open evenementen- en parkeerterrein wordt de kans op aanwezigheid van nesten van vogels in het broedseizoen nihil geacht, vanwege het intensieve beheer en gebruik. Uitzondering hierop vormen het weiland ten oosten van de N245 en het bosje waar de Major Obstacle Run gehouden wordt.

Het evenemententerrein is jaarrond toegankelijk voor recreanten. Honden mogen op het evenemententerrein los lopen. Afgezien van het bosje waar de Major Obstacle Run gehouden wordt, wordt het evenemententerrein en de parkeerterreinen in beheer van Recreatie Noord-Holland jaarrond vanaf het voorjaar frequent gemaaid om het gras kort te houden. Geschikte nestgelegenheid voor vogels ontbreekt in dit open terrein en intensief beheerde en gebruikte (verstoorde) terrein.

De jonge opgaande beplanting in het terrein van de Major Obstacle Run biedt geschikte nestgelegenheid voor diverse soorten zangvogels. Ditzelfde geldt voor de bomen, bosschages, gebouwen en wateren rondom het evenementen- en parkeerterrein. Ook het weiland ten oosten van de N245 in agrarisch beheer biedt in potentie broedgelegenheid aan weidevogels zoals kievit. In de periode van half maart tot en met juli kan de aanwezigheid van broedvogels hier niet uitgesloten worden.

Tijdens het veldbezoek zijn o.a. de volgende soorten waargenomen: meerkoet, wilde eend, waterhoen, aalscholver, blauwe reiger, rietzanger, zwarte kraai, ekster, gaai, kauw, torenvalk, buizerd, merel, tjiftjaf, putter, vink, koolmees en pimpelmees.

3.8.2 Bepaling van effecten en beoordeling in het kader van de Wnb

Permanente aantasting van jaarrond beschermde nesten is uitgesloten. Jaarrond beschermde nesten liggen niet binnen de directe invloedssfeer van de evenementen.

Afgezien van de Major Obstacle Run vinden de evenementen plaats op open terrein. Aangezien de aanwezigheid van nesten hier uitgesloten is, is ook directe aantasting van nesten uitgesloten. Uitzondering hierop vormt het weiland in agrarisch beheer ten oosten



van de N245. Gebruik van het weiland als parkeerterrein kan potentieel leiden tot aantasting van nesten van weidevogels.

De Major Obstacle Run vindt plaats op 9 september. De kans op aanwezigheid van nesten die in gebruik zijn is dan (zo laat in het jaar) zeer klein en daarmee is ook de kans op beschadiging en verstoring zeer klein, maar niet uitgesloten.

Menselijke aanwezigheid en geluid kunnen tevens leiden tot verstoring van broedende vogels die in de directe omgeving van het evenemententerrein broeden, in bosschages en water.

Het beschadigd raken of verlaten worden door de oudervogels als gevolg van verstoring is verboden op grond van de Wnb. Hiervoor is geen ontheffing mogelijk. Het vernietigen en verstoren van in gebruik zijnde nesten moet worden voorkomen.

3.9 Zorgplicht

Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de zorgplicht. De algemene zorgplicht (Wnb, art. 1.11) geldt altijd en voor iedereen. Of het nu wel of niet om beschermde soorten gaat en of er nu wel of geen ontheffing nodig is of vrijstelling geldt. Aan de zorgplicht kan worden voldaan door bij verstoring van dieren tijdens de werkzaamheden deze de gelegenheid te geven te vluchten naar een nieuwe leefomgeving.



4 Conclusies en aanbevelingen

4.1 Conclusies soortenbescherming

Op grond van voorliggend onderzoek wordt het volgende geconcludeerd:

- Het evenementen- en parkeerterrein vormt onderdeel van het leefgebied van beschermde soorten amfibieën, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en vogels. Voor andere beschermde soorten heeft het evenementen- en parkeerterrein geen betekenis.
- Zonder voorzorgsmaatregelen (zie § 4.2) kan het gebruik van het evenemententerrein leiden tot verstoring van broedende vogels en hun nesten door en verstoring van verblijfplaatsen van vleermuizen.
- Negatieve effecten op andere beschermde soorten zijn uitgesloten.

4.2 Randvoorwaarden voor gebruik van het evenemententerrein

Om negatieve effecten op beschermde soorten en daarmee overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen gelden de volgende randvoorwaarden voor gebruik van het evenemententerrein Geestmerambacht:

- In de periode (half maart) mei tot en met september vindt drie tot vijf dagen voorafgaand aan de evenementen een controle plaats op aanwezigheid van broedvogels door een kundig ecooloog. In overleg met de ecooloog wordt vastgesteld voor welke terreindelen een broedvogelcontrole noodzakelijk is. Als broedende vogels worden aangetroffen wordt bepaald welke specifieke maatregelen nodig zijn om wezenlijke verstoring van betreffend broedparen en/of vernieling van nesten te voorkomen.
- Voorafgaand aan de muziekevenementen wordt het evenemententerrein afgezet met bezielde hekken.
- Bij de evenementen wordt afstand bewaard tot water en oevers, struwelen en bosranden.
- Tijdens de evenementen en de op- en afbouw hiervan worden licht- en muziekinstallaties afgewend van bomen, bosschages en wateren. Dit geldt tussen zonsondergang en zonsopkomst in de periode van april tot en met september en voor alle podia, bars, parkeerplaatsen, aanvoerroutes en dergelijke.

4.3 Gebiedenbescherming en houtopstanden

Natura 2000-gebieden

(Significant) negatieve effecten op Natura 2000-gebieden zijn uitgesloten, met mogelijke uitzondering van effecten van stikstof. Geadviseerd wordt om voor de evenementen een



AERIUS-berekening te laten uit te voeren om vast te stellen of sprake is van effecten van stikstof op Natura 2000-gebieden.

Houtopstanden

Met de ingreep worden geen houtopstanden gekapt. De regels ten aanzien van houtopstanden zoals vermeld in Hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming zijn niet van toepassing.



5 Literatuur

Ministerie van Economische Zaken. 2016. Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag

NDFF. www.ndff.nl. Geraadpleegd op 20 april 2023.

Kuilder, M. 2020. Ecologische quickscan. Evenemententerrein Geestmerambacht. In het kader van de Wet natuurbescherming en Natuurnetwerk Nederland. Smit Groenadvies bv, Schagen.

Oudega, H., R. Janssen, A. van Hooff & R. Delbroek, 2018. Worden vleermuizen verstoord door festivalmuziek? De Levende Natuur - jaargang 119 - nummer 5

Reimerink, J., A. van Hooft & L. Lemmers, 2017. Vliegveld Twente: Vleermuizen en festivals. Tauw-rapport R002-1250989LBN-ibs-V01-NL. TAUW bv, Deventer.

Smit Groenadvies, 2018 Quick scan Flora en Fauna Evenemententerrein 'De Druppels' Geestmerambacht. Smit Groenadvies bv, Schagen.

Zeale, M.R.K., E. Bennitt, S. E. Newson, C. Packman, W.J. Browne, S. Harris, G. Jones, E. Stone 2016. Mitigating the Impact of Bats in Historic Churches: The Response of Natterer's Bats *Myotis nattereri* to Artificial Roosts and Deterrence. PLOS <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0146782>.



Bijlage I Toetsingskader beschermde soorten Wet natuurbescherming

Algemeen

De Wnb heeft als doel het behoud van de biodiversiteit en duurzaam gebruik van de bestanddelen daarvan. De wet regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, van soorten planten en dieren en van houtopstanden. De bescherming van plant- en diersoorten is geregeld in 'Hoofdstuk 3 Soorten' van de Wnb. De Wnb bevat een algemene zorgplicht voor alle in het wild levende dieren en planten, beschermd of niet. Daarnaast voorziet de wet in strikte verboden die gelden voor beschermde soorten. Daarbij gaat de wet uit van het 'nee-tenzij' principe: schadelijke handelingen zijn verboden, tenzij dit nadrukkelijk is toegestaan. De provincies zijn in principe bevoegd gezag voor de soortenbescherming van de Wnb. Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, is het Rijk bevoegd gezag.

Deze bijlage beschrijft het wettelijk kader van de soortenbescherming voor zover relevant voor voorliggend onderzoek. De informatie in deze bijlage is deels ontleend aan de brochure 'Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen', versie 1.3. Ministerie van EZ, december 2016).

Zorgplicht

De Wnb bevat een algemene zorgplicht voor alle in het wild levende dieren en planten. Deze zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wilde levende dieren en planten, ongeacht of ze beschermd zijn. Dit betekent bijvoorbeeld dat initiatiefnemers van ruimtelijke ontwikkelingen, beheer- en onderhoudswerk en evenementen zich daaraan voorafgaand op de hoogte (laten) stellen van de aanwezige natuurwaarden en de mogelijke effecten van hun voorgenomen handelingen op deze waarden. Bij de uitvoering van die handelingen moeten negatieve gevolgen zoveel mogelijk voorkomen dan wel beperken of ongedaan gemaakt worden.

Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar, maar kan door toepassing van bestuursdwang wel worden gehandhaafd.

Beschermingsregimes

De Wnb onderscheidt bij de bescherming van soorten drie beschermingsregimes: *Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn*, *Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn* en *Beschermingsregime andere soorten*. Elk beschermingsregime kent zijn eigen verbodsbepalingen (tabel 1.1). Verbodsbepalingen mogen niet overtreden worden, tenzij hiervoor een vrijstelling (een uitzondering op een wettelijk verbod) of ontheffing is verleend. De interpretatie van verbodsbepalingen verschilt per bevoegd gezag.



<i>Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn</i>
Alle van nature in het wild levende vogels van soorten als genoemd in artikel 1 van de Vogelrichtlijn.
<i>Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn</i>
Soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn met uitzondering van vogels. Vogels vallen onder Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn.
<i>Beschermingsregime andere soorten</i>
Soorten die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven.

Bij de bescherming van vogels maken provincies en Rijk onderscheid tussen soorten met jaarrond beschermde nesten en soorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. Voor een aantal vogelsoorten geldt dat hun nesten jaarrond beschermd zijn, ook als de soort op het moment van de handeling geen gebruik maakt van het nest. Dit is het geval wanneer een vogelsoort jaarlijks terugkeert naar zijn nest en niet of nauwelijks in staat is om elders in zijn leefgebied een vervangend nest te vinden of te maken. Nesten van andere soorten mogen weggehaald worden indien het nest op dat moment aantoonbaar niet in gebruik is als broedlocatie. Het seizoen is hierbij niet relevant, wat er toe doet is of het nest in gebruik is voor het broeden. De lijsten met soorten met jaarrond beschermde nestplaatsen verschillen per bevoegd gezag.

Tabel 1 *Overzicht verbodsbepalingen beschermde soorten per beschermingsregime Wet Natuurbescherming (Bron: brochure 'Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen', versie 1.3. Ministerie van EZ, december 2016).*

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



Afwijken van verbodsbepalingen

Vrijstelling

Voor een aantal beschermde soorten en handelingen gelden vrijstellingen en is daarom geen ontheffing nodig. Vrijstellingen zijn onder andere verleend in de vorm van provinciale verordeningen en bij ministeriële regeling. In de verordening of regeling staat aangegeven voor welke verbodsbepalingen, voor welke handelingen en voor welke soorten de vrijstelling geldt. Er geldt bijvoorbeeld een vrijstelling voor een aantal algemeen voorkomende soorten amfibieën en zoogdieren bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting en beheer en onderhoud van gebieden.

Daarnaast gelden er vrijstellingen voor handelingen die *aantoonbaar* worden uitgevoerd op basis van een door de Minister van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode. Het kan gaan om handelingen in het kader van bestendig beheer of onderhoud, bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Vrijgesteld zijn ook handelingen die onderdeel zijn van een beheerplan voor een Natura 2000-gebied of een programma in het kader van een programmatische aanpak, als bij de totstandkoming van het beheerplan of het programma de desbetreffende handelingen zijn getoetst aan de criteria voor afwijking van de soortenbeschermingsregimes.

Ontheffing

Voor handelingen is een ontheffing van de Wnb nodig als:

- Er geen maatregelen mogelijk zijn om het overtreden van de verbodsbepalingen te voorkomen.
- Er geen vrijstelling geldt op grond van een provinciale verordening, ministeriële regeling, gedragscode, beheerplan Natura 2000 of programmatische aanpak.

Een ontheffing wordt uitsluitend verleend als voldaan is aan elk van de volgende drie cumulatieve voorwaarden:

- Er is geen andere bevredigende oplossing voor de ingreep (andere locatie, andere werkwijze, andere planning).
- Er is sprake van een in de wet genoemd belang. De belangen verschillen per beschermingsregime. Voor de soorten die beschermd zijn onder de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn kan alleen ontheffing of vrijstelling worden verleend op grond van de in deze richtlijnen genoemde belangen, bijvoorbeeld volksgezondheid of openbare veiligheid. Voor de soorten van het Beschermingsregime andere soorten gelden de in de Habitatrichtlijn genoemde belangen, plus een aantal aanvullende belangen, waaronder ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud.
- De ingreep mag geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

De termijn voor het behandelen van een aanvraag bedraagt 13 weken met de mogelijkheid om dit eenmalig te verlengen met 7 weken.