



Notitie

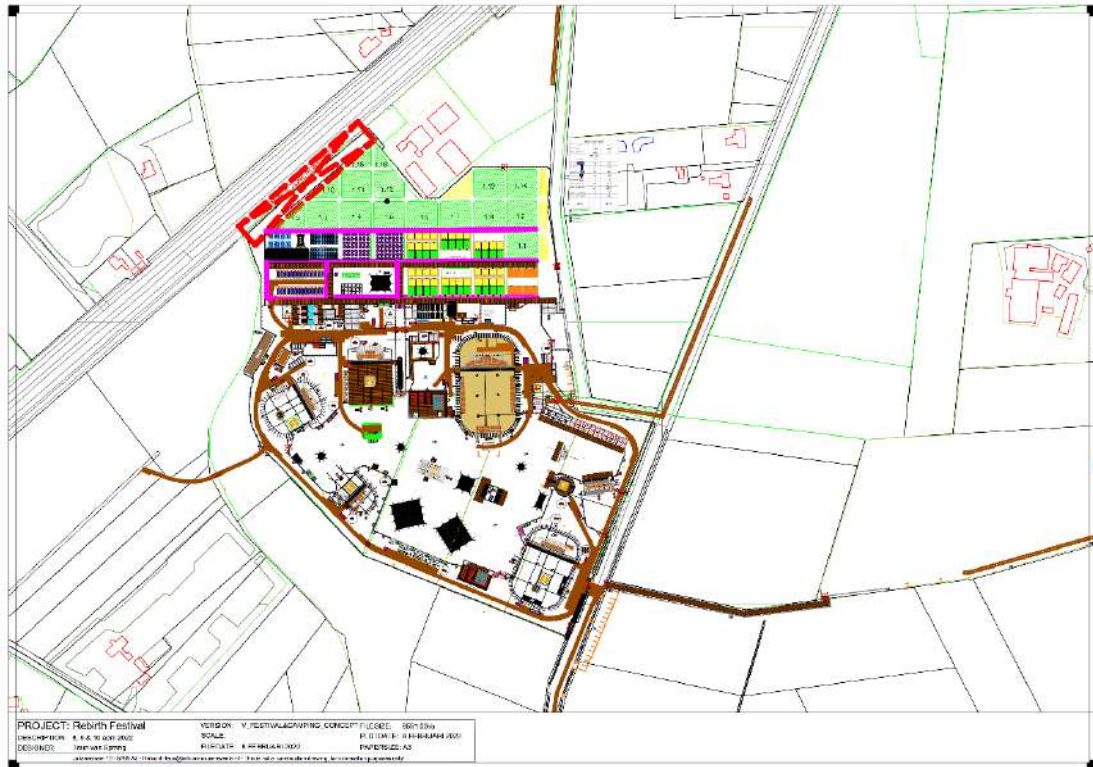
Schrijver	James Lidster & Roel de Greeff
Contactpersoon	Eline Dierikx
Datum	19-5-2022
Kenmerk	N002-1285582VTI-V01

Broedvogelcontrole Rebirth Festival 2022

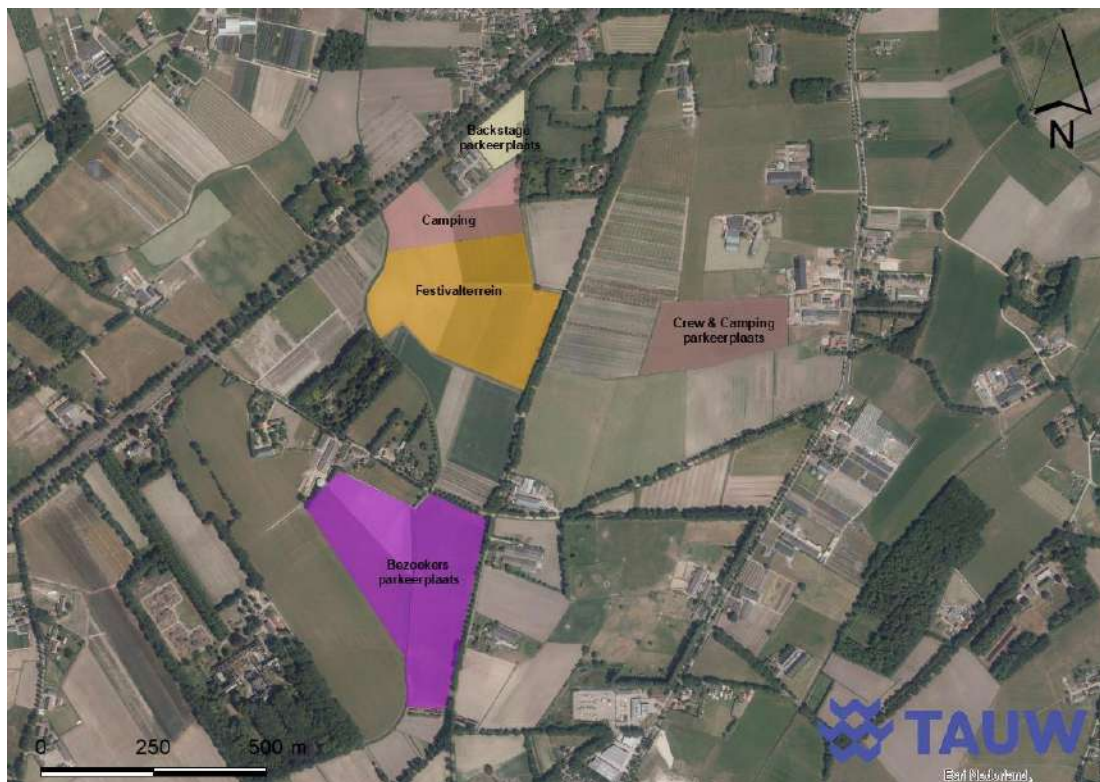
1 Aanleiding en beoogd festival

Uit een eerder uitgevoerde natuurtoets (TAUW, 2022. Met kenmerk R001-1285582EHD-V02-evm-NL) is gebleken dat negatieve effecten op broedvogels als gevolg van het Rebirth Festival niet met zekerheid uitgesloten waren. Negatieve effecten op andere soorten als gevolg van het festival zijn wel uitgesloten. Om negatieve effecten op broedvogels te voorkomen zijn 4 broedvogelcontroles uitgevoerd voorafgaand aan het festival. Deze notitie betreft de verslaglegging van de drie broedvogelcontroles die rondom het festival zijn uitgevoerd. Twee broedvogelcontroles zijn voorafgaand aan het festival uitgevoerd, één tijdens het festival en één broedvogelcontrole na afloop van het festival.

Het festival is georganiseerd ten westen van het dorp Oisterwijk in Noord-Brabant. Figuur 1.1 en 1.2 toont de plattegrond en ligging van het festival. In figuur 1.2 t/m 1.5 wordt met enkele foto's een overzicht van het festivalterrein gegeven zoals dat er tijdens de quickscan bij lag. Het festival vond plaats op 8 april, 9 april & 10 april 2022. Tijdens het festival is hardstyle ten gehore gebracht. De opbouwactiviteiten zijn op 20 maart 2022 gestart. De afbouwwerkzaamheden duren tot 9 dagen na afloop van het festival.



Figuur 1.1 Plattegrond van het Rebirth Festival



Figuur 1.2 Ligging van het festival in de omgeving.



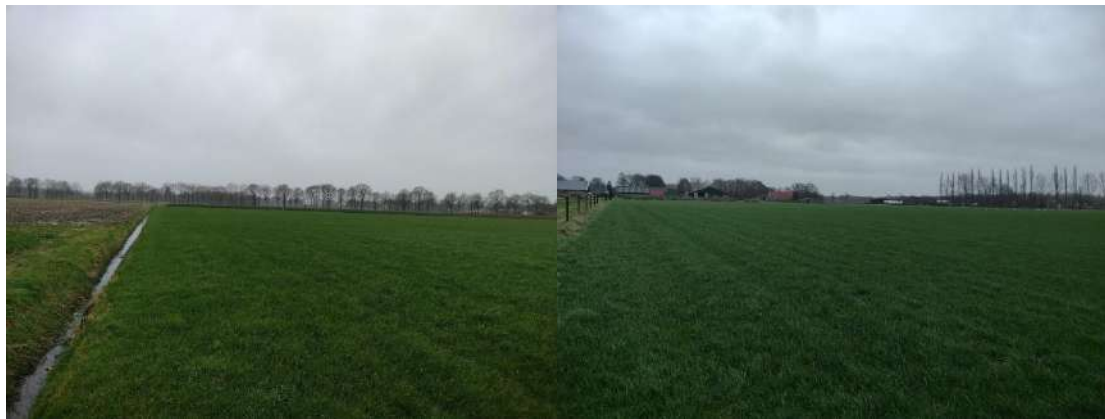
Figuur 1.3 Impressie van het gebied van de bezoekers parkeerplaats



Figuur 1.4 Impressie van het festival- en campingterrein



Figuur 1.5 Impressie van het backstage parkeerterrein



Figuur 1.6 Impressie van het crew & camping parkeerterrein

2 Wettelijk kader en methode

2.1 Wettelijk kader

Alle broedende vogels en in gebruik zijnde nesten van broedende vogels zijn beschermd. Ook de functionele leefomgeving rond in gebruik zijnde nesten is beschermd. Dit is de omgeving die een broedende vogel gebruikt om te foerageren, te rusten en te schuilen. Activiteiten die in gebruik zijnde nesten aantasten of de functionele omgeving rond deze nesten dusdanig aantasten dat broedende vogels niet kunnen broeden en/of hun jongen niet groot kunnen brengen zijn verboden. Van een aantal vogelsoorten zijn nesten jaarrond beschermd, ook als deze niet worden gebruikt. Verstoring is niet aan de orde wanneer deze nesten niet gebruikt worden, maar deze soorten zijn vaak gevoeliger voor verstoring dan soorten waarvan het nest alleen tijdens het broedseizoen beschermd is. Er wordt tijdens broedvogelcontroles daarom extra goed gelet op deze relatief kwetsbare broedvogelsoorten zoals roofvogels en uilen.

Onder de Wet natuurbescherming is verstoring van vogels toegestaan zolang de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is en als de zorgplicht in acht wordt genomen. Het waarborgen van de gunstige staat van instandhouding houdt in dit geval in dat wordt gezorgd dat



alle soorten zich onverminderd in het plangebied of in de omgeving van het plangebied kunnen voortplanten.

2.2 Methode

Tijdens vier broedvogelcontroles is bepaald of er verstoring van broedvogels optrad als gevolg van het festival. Van de vier controles vonden er twee voor, één tijdens en één na het festival plaats. De controles vonden plaats op de volgende data met de volgende weersomstandigheden:

- 1^e controle: 10 maart 2022. 6 °C, droog, onbewolkt, bf2
- 2^e controle: 5 april 2022. 10 °C, buien, bewolkt, bf2
- 3^e controle: 8 april 2022. 10 °C, droog, half bewolkt, bf2
- 4^e controle: 14 april 2022. 17 °C, droog, half bewolkt, bf1

De weersomstandigheden bij alle controles waren geschikt voor het inventariseren van broedvogels. Tijdens de broedvogelcontroles is gebruik gemaakt van een verrekijker. De controles zijn uitgevoerd door het plangebied gebiedsdekkend door te lopen en locaties van (mogelijk) in gebruik zijnde nesten in kaart te brengen. Hierbij is gelet op broedverdachte activiteiten zoals zang, balts, nestbouw, paring en alarmeren van broedvogels.



3 Resultaten broedvogelcontrole

3.1 Eerste controle op 10 maart

Op 10 maart is een eerste broedvogelcontrole uitgevoerd ten behoeve van het Rebirth festival. Tijdens deze controle is specifiek gelet op de aanwezigheid van buizerdnesten nabij het festivalterrein.

Binnen de vrij toegankelijke terreinen is gezocht naar aanwezigheid van nesten van soorten als Buizerd, Havik, Sperwer of Ransuil. Er zijn enkel nesten aangetroffen die zijn gebouwd door Eksters (zie figuur 3.1). In theorie zouden deze ook door Sperwer of Ransuil gebruikt kunnen worden op het moment dat deze niet (meer) door Eksters worden gebruikt. Bij het nest langs de Antwerpsebaan werd een paartje Eksters gezien, en ook in de buurt van de twee nesten aan de zuidkant van het zoekgebied werden activiteiten van Eksters vastgesteld. Dit wijst erop dat de nesten daadwerkelijk door Eksters in gebruik zijn/worden genomen en dat gebruik door Sperwer en/of Ransuil op dit moment is uit te sluiten. Voor Havik en Buizerd zijn de aangetroffen nesten ongeschikt (o.b.v. vorm en het feit dat deze daadwerkelijk door Eksters worden gebruikt).

In het zuidelijk deel is aanwezigheid van nestelende Buizerds waarschijnlijk (mond. med. Ferry vd Nieuwelaar). Vanaf openbaar terrein werden weliswaar geen nesten vastgesteld, maar het is aannemelijk dat in de dichter beboste delen inderdaad een buizerdpaar een nest bezet. Tijdens het veldbezoek werden meerdere malen baltende Buizerds boven het bos gezien. Vast staat dat een eventueel aanwezig buizerdnest zich altijd op meer dan 100 m. van het festivalterrein zal bevinden, en dat de bomen een visuele buffer vormen waardoor activiteiten op het festivalterrein vanaf deze nestlocatie niet zichtbaar zullen zijn. Eventuele verstoring van dat buizerdnest als gevolg van het festival is daarom uitgesloten. Voor een nadere toelichting van verstoring door licht, geluid en menselijke aanwezigheid, wordt verwezen naar de eerder uitgevoerde natuurtoets.



Figuur 3.1 zoekgebied. Rood: zoekgebied beschermde nestlocaties. Geel: (ekster-)nesten



3.2 Tweede controle op 5 april

Vlak voor aanvang van het festival is op 5 april 2022 een tweede broedvogelcontrole uitgevoerd.

Er zijn tijdens de controle meerdere nesten aangetroffen, voornamelijk van eksters en zwarte kraaien. De nesten ten zuiden van het plangebied bevinden zich op ongeveer 150 meter van de rand van het plangebied. De afstand tussen de verschillende podia en deze nesten is nog groter waardoor verstoring van deze nesten op voorhand uitgesloten is. Hoewel deze nesten potentieel door verstoringsoefelge soorten als buizerd en andere roofvogels gebruikt kunnen worden, zijn door de afstand ten aanzien van verstorende factoren (podia) negatieve effecten uitgesloten.

Langs de Antwerpsebaan waren 4 nesten aanwezig, die mogelijk van een zwarte kraai zijn en eventueel van vorig jaar zijn en nu dus niet meer in gebruik zijn. De nesten dichtbij de ingang waren tijdens de controle vermoedelijk leeg aangezien daar geen individuen van zwarte kraai of andere soorten zijn waargenomen. Circa 200 meter ten noorden van waar de leveranciers naar binnen rijden, was een paar zwarte kraaien bezig met de start van de bouw van een nest. Het ging hier om enkele takjes waarmee de dieren een nestbasis leken te willen maken. Een functioneel nest was het echter nog allerm minst. Dit paartje zat dicht bij de verstoringsbronnen dan de overige nesten, maar ook hier worden geen verstorende effecten verwacht die het broedsucces teniet doen. Het nest zit hoog in de boom en op voldoende afstand van het festivalterrein. De activiteiten die nabij het nest (in opbouw) plaatsvinden is beperkt tot het gebruik van de weg door de crew (niet door bezoekers). Deze verkeersbewegingen leiden naar verwachting niet tot verstoring omdat dit geen afwijkende activiteit is ten opzichte van de reguliere situatie. Zwarte kraaien broeden bovendien regelmatig direct langs wegen. Daarbij was het de vraag of het nest verder uitgebouwd zou worden aangezien nog enkele oude en beter geschikte nesten aanwezig zijn.

Voorgenoemde nesten worden ook in de gaten gehouden tijdens vervolfbezoeken. Er zijn verder veel zangvogels aangetroffen, met nestindicerend gedrag (zang, nestbouw, voedsel of nest materiaal dragend). Echter, deze vogels zitten op plaatsen waar al natuurlijke dekking van struweel of bosschages aanwezig is. Effecten op deze zangvogels als gevolg van het festival zijn uitgesloten vanwege de verborgen levenswijze van deze soorten en de afstand tot verstoringsbronnen.

Tot slot vloog er twee maal een sperwer door het plangebied, en ten zuiden van het gebied was een plukplek van een havik (met veel veren van een houtduif). Er is dus goed gelet op de aanwezigheid van verstoringsoefelge soorten. Van deze soorten kan echter uitgesloten worden dat ze binnen het plangebied of de invloedssfeer daarvan broeden. Aanvullende maatregelen om negatieve effecten op broedvogels te voorkomen, zijn niet nodig.

3.3 Derde controle op 8 april

De derde broedvogelcontrole heeft plaatsgevonden gedurende het festival. De controle is uitgevoerd om te controleren of broedende vogels negatieve effecten ondervinden van het festival.



Tijdens de start van de derde monitoringsronde is het gehele terrein en de directe omgeving daarvan onderzocht op de activiteit van broedvogels. Tussen de parkeerplaats en de festivallocatie zijn 2 paar Kieviten aanwezig die eerder niet aangetroffen zijn tijdens de controles. Het paartje zwarte kraai dat op 5 april begonnen was met het bouwen van een nest heeft daarmee niet doorgezet. Tijdens de controle voorafgaand aan het intensiveren van de muziek is namelijk geen afgerond nest aangetroffen op de locatie waar eerder zwarte kraaien met takken gezien zijn. Het is dus uitgesloten dat dit paartje een nieuw nest bezet. Aannemelijker is dat het paartje een van de oude nesten heeft gevonden en gebruikt. Echter, op geen van de nesten in de buurt zijn broedende zwarte kraaien waargenomen.

Rond 18.00 is de muziek van het festival harder gezet. Op dat moment werd er door de ecooloog gepost bij de ingang van het evenemententerrein om de kraaien/ekster nesten van het vorig bezoek te controleren. Hiervoor is gekozen omdat dit het moment is waarop de verstoring acuut vergroot wordt door de harde muziek. Dat is ook het moment waarop het best meetbaar is of er verstoring optreedt en hoe groot die is. Daarbij is op deze locatie, door de zichtbaarheid van de nesten, goed te controleren of en in hoeverre verstoring optreedt. Er zijn op de locatie van de ekster/zwarte kraaiennesten geen broedende vogels aangetroffen tijdens het verhogen van de muziekintensiteit. Dit is in lijn met de tweede broedvogelcontrole toen eveneens geen vogels op de nesten geconstateerd werden. Het vermoeden is daarom dat op deze locaties geen broedgevallen aanwezig zijn.

Daarom zijn tijdens de twee uren daarna alle mogelijke broedlocaties beoordeeld op mogelijke verstoring door de geluiden, verlichting en bewegingen van het festival. Vogels leken zich onverstord te gedragen zoals uit de conclusies van de natuurtoets verwacht mocht worden. Vogels raken immers veelal niet of maar zeer tijdelijk verstoord door geluiden van een festival (zie ook TAUW, 2022). Dat vogels niet verstoord raakten, bleek uit zingende vogels in de bosschage ten zuiden van het plangebied en een jagende buizerd net ten westen van het gebied. Hetzelfde gedrag werd immers geconstateerd tijdens de controles vóór aanvang van het festival. Een verandering in gedrag van de aanwezige broedvogels op en rond het festivalterrein zijn als gevolg van de festiviteiten niet waargenomen. Uitgesloten kon worden dat door de festivalgeluiden, verlichting en aanwezigheid van mensen negatieve effecten ontstonden op aldaar aanwezige broedgevallen.

De avond van de derde controle was er één tent open voor publiek. De komende avonden (9 april, 10 april) komen er meer bezoekers, zijn er meer tenten met muziek en dus meer geluid. Gezien het feit dat de meest verstoringsgevoelige soorten ver (minimaal 100 meter) van het festivalterrein broeden, wordt verstoring in de komende dagen eveneens uitgesloten. Gelet op de onverstoorde indruk die minder verstoringsgevoelige soorten gaven, mag aangenomen worden dat ook tijdens de twee andere festivaldagen geen verstoring optreedt met een overtreding van de Wnb als gevolg. Aanvullende maatregelen om verstoring te voorkomen zijn daarom niet nodig.



3.4 Vierde controle op 14 april

De laatste broedvogelcontrole heeft plaatsgevonden na afloop van het festival. De controle is uitgevoerd om te controleren of broedende vogels negatieve effecten hebben ondervonden van het festival. Het voornaamste doel van deze controle is bepalen of de situatie vóór het festival gelijk is met die na het festival. Praktisch gezien komt het er op neer dat gekeken wordt of dezelfde soorten en aantallen broedvogels aanwezig zijn en of gedrag van aanwezige vogels is veranderd.

Er is zijn op 14 april geen veranderingen aangetroffen in vergelijking met eerdere rondes. De kraaiennesten rond de ingang zijn nog steeds niet bezet. In de bosschages ten zuiden van het plangebied zaten nog steeds onveranderd veel zangvogels te zingen. Hiermee kan geconcludeerd worden dat het festival geen invloed heeft gehad op aanwezige broedvogels of in gebruik zijnde nesten. Een overtreding van de Wnb is daarom uitgesloten.



Figuur 3.2 Twee reeën voor de tent van het Rebirth-festival tijdens de afbouwwerkzaamheden.

De organisatie van het festival stuurde na afloop van het festival en tijdens de afbouwwerkzaamheden foto's (zie figuur 3.2) van reeën die tijdens het bouwen reeds weer in het plangebied verschenen. Hieruit blijkt dat andere dieren eveneens geen hinder hebben gehad van het festival. Met zekerheid kan uitgesloten worden dat verstoringen zoals bedoeld in de wet ontstaan zijn.



4 Conclusie en aanbevelingen

Voor het festival Rebirth 2022 zijn vier broedvogelcontroles uitgevoerd om te bepalen of mogelijk negatieve effecten op broedende vogels ontstaan als gevolg van het festival. Daarnaast is tijdens de controles bepaald of mogelijk nog aanvullende maatregelen nodig waren om negatieve effecten op broedende vogels te voorkomen.

Tijdens de controles werden verschillende soorten zangvogels en kraaien broedend in de nabijheid van het plangebied vastgesteld. Alle vastgestelde soorten broedden buiten de invloedssfeer van het festival. Mitigerende maatregelen waren niet nodig. Tijdens de controle na het festival is vastgesteld dat het festival geen negatieve effecten heeft gehad op de aanwezige broedende vogels.