



NOTITIE

Provincie Gelderland
Team Vergunningverlening
Postbus 9090
6800 GX ARNHEM

DATUM: 27 december 2017
ONS KENMERK: 16-785/17.09302/FleVI
BETREFT: monitoringrapportage FF/75C/2013/0122A
AUTEUR: drs. F. van Vliet
PROJECTLEIDER: drs. F. van Vliet
STATUS: versie 1.0
CONTROLE: drs. G.F.J. Smit

Resultaten monitoring van de dassenburchten Berendonck 2017

Inleiding

Voor de realisatie van het thermencomplex in het recreatiegebied de Berendonck te Wijchen is aan Thermen Bussloo een ontheffing (FF/75C/2013/0122A) in het kader van de Flora- en faunawet verleend van de verbodsbepalingen ex artikel 11 voor het verstoren van voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van de das (*Meles meles*). Het plangebied maakt deel uit van het foerageergebied van een dassenfamilie (Natuurbalans 2013, Bureau Waardenburg 2015). Als gevolg van realisatie van het thermencomplex wordt de functionaliteit van de verblijfplaats van dassen aangetast, omdat er bestaand foerageergebied verloren gaat en er verstoring zal optreden. Aan de ontheffing is een aantal voorwaarden verbonden, waaronder de voorwaarde dat de dassenburchten gedurende vijf jaar, jaarlijks, gemonitord moeten worden. Doel van de monitoring is om vast te stellen of ondanks de getroffen maatregelen de burchten verlaten worden. In 2016 heeft Bureau Waardenburg in opdracht van Thermen Bussloo een nulmeting (een meting voorafgaand aan de werkzaamheden) uitgevoerd. In 2017 is gestart met de civiele werkzaamheden ter voorbereiding op de bouw van de thermencomplex, waaronder het verwijderen van paden en de aanleg van de bouwweg. Bureau Waardenburg heeft de burchten in 2017 ook gemonitord. Voorliggende notitie doet verslag van de resultaten van de monitoring in 2017.

Onderzoeksmethode

Op 12 december 2017 is een veldbezoek in het kader van het monitoringonderzoek gebracht. Uitgangspunt voor het onderzoek vormde de nulmeting in 2016 (d.d.15 december; Van Vliet, 2016). Het onderzoek in 2017 richtte zich specifiek op de bekende burchten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden. Daarbij is ook onderzocht of hier geen nieuwe burchten gegraven waren. Daarnaast zijn de twee andere hoofdburchten in de omgeving van de Berendonck bezocht. Voorafgaand aan het veldonderzoek had het gesneeuwd. De sneeuwlaag vormde een goede ondergrond voor het sporenonderzoek.

In 2017 zijn de bekende burchten op de Berendonck ook nog ad hoc bezocht (18 januari en 5 oktober) na afloop van overleggen ter plaatse.

Resultaten

Bezoek 18 januari

Op 18 januari is de pijp onder de Teersdijk bekeken. Er zijn hier alleen konijnenkeutels en -prenten voor de ingang vastgesteld. Dassen zijn vermoedelijk begonnen aan de pijp, maar hebben het niet afgemaakt. Bij de hoofdburcht werden volop bewoningssporen vastgesteld. Bij de bijburcht ter hoogte van de thermen werd een latrine met een verse uitwerpselen er in gevonden.

Bezoek 5 oktober

Nestmateriaal in de pijpen van de hoofdburcht duiden op gebruik van de burcht. Sporenonderzoek was moeilijk in verband met hevige regenval.

Bezoek 12 december

Hoofdburcht 1 (figuur 1) aan de oostzijde van de Berendonck in de houtwal langs de A73 is nog steeds in gebruik getuige de sporen (loopsporen, prenten, wroet- en graafsporen) en gesmolten sneeuw bij de ingang van enkele pijpen (zie onderstaande foto's). Ook beide bijburchten A en B zijn nog in gebruik.

Ook de bekende hoofdburchten van families in de omgeving, namelijk de burcht op het golfterrein aan de Weg ter Horst (burcht 2 in figuur 1) en de burcht in het bosgebied bij boerderij de Eikenhorst (burcht 3) zijn nog in gebruik. Bij beide burchten zijn bij het veldbezoek op 12 december 2017 bewoningssporen vastgesteld. Bij beide burchten duidde gesmolten sneeuw op bewoning en waren er verse dassensporen in de sneeuw zichtbaar.



Hoofdburcht 1 op de Berendonck.



Bijburcht A op de Berendonck.



Hoofdburcht 2 op het golfterrein.



Hoofdburcht 3 nabij boerderij de Eikenhorst.

Conclusie monitoring 2017

Op basis van de nulmeting wordt geconcludeerd dat de hoofdburcht en de bijburcht binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden (nog) in gebruik zijn door dassen.

Literatuur

Natuurbalans, 2013. Natuurtoets en activiteitenplan ontwikkelingsvisie Berendonck. Ontheffingsaanvraag Ffwet das realisatie thermencomplex. Natuurbalans - Limes Divergens BV, Nijmegen.

Van Vliet, F., 2016. Resultaten monitoring burchten das Berendonck. Notitie met kenmerk 16-785/16.09136/FleVI. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met mevrouw F. van Vliet.

Akkoord voor uitgave:

Kwaliteitszorg, Bureau Waardenburg

drs. G.F.J. Smit

Paraaf:

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Thermen Bussloo

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaardigd 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 Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001:2008.



Bureau Waardenburg

Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10
info@buwa.nl www.buwa.nl