Bureau Waardenburg
Ecologie & landschap
Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10
info@buwa.nl www.buwa.nl

NOTITIE

Provincie Gelderland
Team Vergunningverlening
Postbus 9090
6800 GX ARNHEM

DATUM:	28 december 2018
ONS KENMERK:	16-785/18.10656/FleVl
BETREFT:	monitoringrapportage FF/75C/2013/0122A
AUTEUR:	drs. F. van Vliet
PROJECTLEIDER:	drs. F. van Vliet
STATUS:	versie 1.0

Resultaten monitoring van de dassenburchten Berendonck 2018

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*). Aan de ontheffing was de voorwaarde verbonden 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. In 2017 bleken de burchten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden als ook de burchten in de omgeving (figuur 1) nog in gebruik door dassen. In 2018 zijn de bouwwerkzaamheden van start gegaan. Voorliggende notitie doet verslag van de resultaten van de dassenmonitoring in 2018.

Onderzoeksmethode

Op 5 april, 29 november en 24 december zijn de bekende burchten (burcht 1 en bijbucht A) binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden bezocht. Daarnaast zijn de twee andere hoofdburchten, te weten burcht 2 (op het golfterrein aan de Weg ter Horst) en 3 (in het bosgebied bij boerderij de Eikenhorst), in de omgeving van de Berendonck bezocht op 29 november. Het bezoek op 5 april was aansluitend op een werkoverleg met de infra- en bouwaannemer. Omdat regenval het (sporen)onderzoek op 29 november bemoeilijkte zijn de hoofdburcht 1 en bijburcht nabij de bouwplaats op 24 december nogmaals bezocht.



Figuur 1 *Dassenburchten op de Berendonck nabij het te realiseren thermencomplex (rood omcirkeld). Veldopname december 2017. rode cirkel = hoofdburcht, oranje cirkel = bijburcht (ondergrond: Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license).*

Resultaten

Bezoek 5 april
Hoofdburcht 1 en de bijburchten bleken bewoond op basis van recente sporen. Bij de bijburcht nabij de bouwplaats werd tevens een latrine met een verse uitwerpselen gevonden (zie foto hieronder).

Bezoek 29 november
Bij alle drie de hoofdburchten werden volop bewoningssporen van dassen vastgesteld (graafactiviteit en dassenprenten in de pijpen). Bij alle drie de hoofdburchten waren er meerdere pijpen recent gebruikt. Bij de bijburcht nabij de bouwplaats werden ook bewoningssporen (weggegraven aarde) vastgesteld bij één pijp, maar dit kon door regenval niet met zekerheid aan een das worden toegeschreven.

Bezoek 24 december
De bijburcht bleek recent bewoond door de das. Eén pijp was belopen waarbij prenten van de das werden vastgesteld (zie foto hieronder). Ook bij hoofdburcht werden verse sporen van de avond en nacht er voor vastgesteld.

Conclusie monitoring 2018

Op basis van de monitoring in 2018 wordt geconcludeerd dat de hoofdburcht en de bijburcht binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden (nog) in gebruik zijn door dassen. Ook de andere twee hoofdburchten in de omgeving (op de golfbaan en bij boerderij de Eikenhorst) zijn nog in gebruik door dassen.



Hoofdburcht 1 op de Berendonck, één van de actieve pijpen met recente dassensporen d.d 5 april 2018.



Hoofdburcht 1 op de Berendonck, één van de actieve pijpen met recente dassensporen d.d 24 december 2018.



Bijburcht A (rechts) in gebruik met latrine (links) met verse uitwerpselen d.d. 5 april 2018. Op de achtergond is de grondwal van het saunacomplex te zien.



Bijburcht A (links) in gebruik met verse dassenprent (rechts) d.d. 24 december 2018.





Hoofdburcht 2 op de golfbaan met recente gebruikssporen d.d. 29 november 2018.





Hoofdburcht 3 nabij boerderij de Eikenhorst met recente gebruikssporen d.d. 29 november 2018.

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/FleVl. Bureau Waardenburg, Culemborg.

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

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 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 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