

Provincie Limburg
T.a.v. de heer R.M.M. Haagmans
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

VESTIGING
Boxmeer
POST/BEZOEKADRES
Rapenstraat 2
PC/PLAATS
5831 GJ Boxmeer
TELEFOON
(0485) 58 18 18
FAX
(0485) 58 18 10
E-MAIL
**boxmeer@
econsultancy.nl**
INTERNET
econsultancy.nl

Boxmeer, 23 december 2013

Betreft: **Aanvulling resultaten ecologisch veldonderzoek**
Project: **13113845 P&M.PRL.ECO3**

Geachte heer Haagmans,

Hierbij doen wij u de briefrapportage toekomen, betreffende een aanvulling op de reeds vastgestelde resultaten van het ecologisch onderzoek ter plaatste van de te realiseren rotonde N277-N275-N562 te Koningslust in de gemeente Peel & Maas.

Uit literatuuronderzoek en de verspreidingsgegevens van de gemeente Peel & Maas en de Provincie Limburg was ten tijde van de quickscan enkel een dassenburcht 5 km ten noorden van de onderzoekslocatie bekend. Tijdens het veldbezoek ten behoeve van de quickscan, uitgevoerd door Econsultancy, is in januari 2012 en maart 2012 een dassenburcht aangetroffen (rapport 12011079 P&M.HEG.ECO1, d.d. 18 januari 2013 en 11030275 P&M.HEG.ECO1, d.d. 8 februari 2013). De dassenburcht is vastgesteld in de bosschage die grenst aan de zuidzijde van de onderzoekslocatie (zie figuur 1). De burcht bestaat uit circa 7 pijpen waarvan één pijp aan het begin van de zomer in gebruik was door een vos. Overige pijpen waren veelal non-actief. Circa twee andere pijpen waren actief in gebruik door das.



Figuur 1. Ligging van de dassenburcht, vastgesteld bij het veldonderzoek in 2012 (rode ster).

Voor de das zijn vervolgens tussen eind april en begin september 2013 door Econsultancy diverse veldbezoeken uitgevoerd om het gebruik en de intensiteit van het gebruik vast te stellen op en nabij de locatie van de geplande ingreep (rapport 13033165 P&M.HEG ECO2, d.d. 8 oktober 2013). In deze periode is eenmaal een klem met een konijn aangetroffen voor de ingang van het vossenhol. Daarnaast is waargenomen dat bij de burcht enkele pijpen meermalig waren dichtgestopt met zand en stokken. De groene brigade is bij elk incident ingeschakeld omdat dit de onderzoeksresultaten zou kunnen beïnvloeden.

Tijdens geen van de veldbezoeken is een dassenwissel aangetroffen die eenduidig werd gebruikt. De dassenwissels die zijn aangetroffen zijn enkel aangetroffen in het agrarisch bouwland ten noorden van de bosschage waar, ten tijde van de quickscan, een burcht is vastgesteld. De wissels betroffen geen sterk belopen wissels en liepen niet bij ieder bezoek dezelfde richting op. De wissels liepen richting de weilanden ten noordoosten van de burcht. In de overige delen van het onderzoeksgebied zijn geen sporen als wissels, prenten of latrines aangetroffen. Ook niet richting de agrarische bouwlanden ten zuiden van de burcht. Aan de zuidzijde van de bosschage zijn nog enkele pijpen aangetroffen in een zandbult. Door de korte afstand van circa 10-15 meter mag worden aangenomen dat deze hollen deel uitmaken van de burcht aan de noordzijde van de bosschage. Twee pijpen waren in de zomer belopen. Tijdens het veldbezoek in september 2013 zijn enkele vraatsporen (omgeduwde maïsstengels) van de das in het noordelijk gelegen agrarisch bouwland aangetroffen. Duidelijk was meer activiteit te zien in de zuidelijke zandbult. Hier was een vers gegraven pijp zichtbaar en meer activiteit. De noordelijke pijpen waren in deze periode non-actief. In de NDFF is een waarneming opgenomen van een verkeersslachtoffer, jaar 2005, bij de N275, zie figuur 2. Ter hoogte van het bekende verkeersslachtoffer zijn geen belopen dassenwissels aangetroffen.

Doordat er geen dassenwissel is aangetroffen die eenduidig wordt gebruikt, met uitzondering van de wissel op de burcht zelf, de grootte van de burcht en de veldbezoeken die regelmatig zijn uitgevoerd zonder veel sporen van activiteit op en nabij de burcht zal het gebruik in 2013 naar verwachting een bijburcht van een mannetje betreffen. Gezien het aantal pijpen (actief en non-actief) kan het echter wel zijn dat deze in andere jaren dienst doet als kraamburcht. In 2013 zijn echter geen nestmaterialen, krabsporen, zitvlakken of speelplekken op de burcht aangetroffen.

Door de dassenwerkgroep is in december 2013 een dassenburcht aan de gemeente Peel & Maas doorgegeven. Deze is aangetroffen in het talud langs de Provinciale weg op de onderzoekslocatie (zie figuur 2). Andere burchten binnen een straal van 5 km, buiten de reeds bekende en de burcht 5 km naar het noorden, zijn niet bekend bij de dassenwerkgroep. Na een gezamenlijk veldbezoek op 19 december 2013 door de dassenwerkgroep en Econsultancy is gebleken het een burcht betreft met 4 actieve pijpen. De meest zuidelijke pijp is in gebruik door een vos. Volgens de dassenwerkgroep (de heer F. Meyer) is de burcht meer belopen dan in andere jaren. De activiteit was hier altijd zeer laag en de bijburcht was nauwelijks zichtbaar. Daarnaast is de burcht in de westelijke bosschage bezocht. De activiteit in de zandbult was sterk toegenomen. Verse graafactiviteit, een wissel naar de zuidelijke bouwlanden en maïskolven zijn aangetroffen, alsmede sleepsporen van grassen de burcht in.

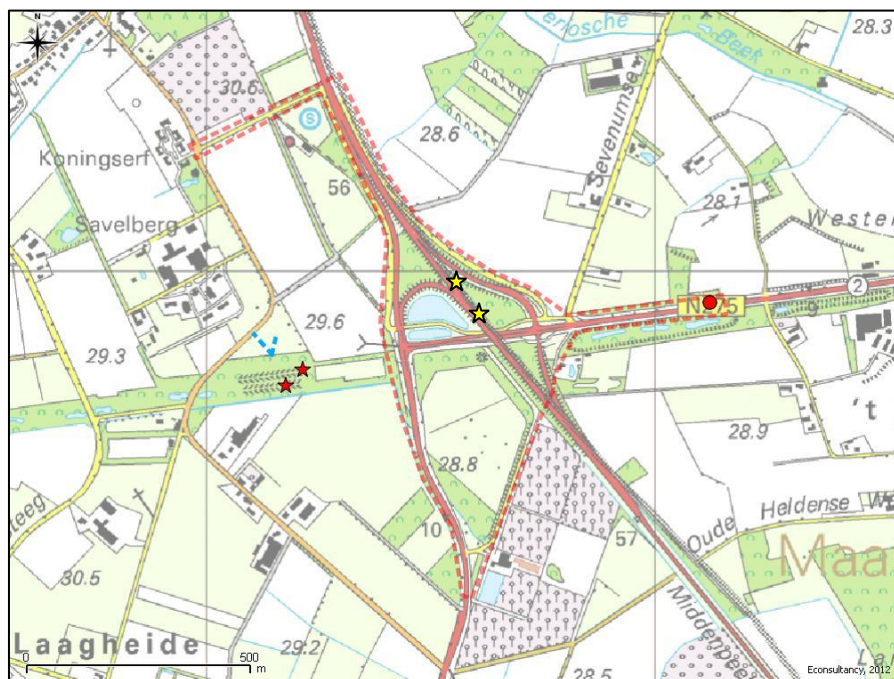
VESTIGING
Boxmeer
POST/BEZOEKADRES
Rapenstraat 2
PC/PLAATS
5831 GJ Boxmeer
TELEFOON
(0485) 58 18 18
FAX
(0485) 58 18 10
E-MAIL
**boxmeer@
econsultancy.nl**
INTERNET
econsultancy.nl

RABOBANK SWALMEN
15 03 93 997

VESTIGINGEN
**Boxmeer
Doetinchem
Swalmen**

KVK NUMMER
130 382 86

BTW NUMMER
NL8050 75 197B01



Figuur 2. Aangetroffen dassenwissels (blauwe stippellijn) en de plaatsen van de bekende burcht (rode sterren), het verkeersslachtoffer (rode stip) en de nieuw vastgestelde burcht in december 2013 (gele ster).



Figuur 1. Noordelijke pijpen taludburcht.



Figuur 2. Wissel tussen tussen twee pijpen taludburcht.



Figuur 3. Zuidelijke pijp taludburcht; in gebruik door vos.



Figuur 4. Dassenpijp in zandbult van de bosschageburcht



Figuur 5. Wissel bosschgeburcht naar zuidelijke bouwlanden.



Figuur 6. Maïskolven nabij de bosschage-
burcht.

De activiteit van de burcht in de bosschage was in de zomerperiode veel lager dan voorgaande jaren en ter plaatse van de bijburcht was de activiteit sterk toegenomen. In het najaar is de activiteit van de (kraam)burcht in de bosschage sterk toegenomen. Geconcludeerd mag worden dat mogelijk door herhaald dichtstoppen van enkele pijpen met takken/zand de desbetreffende dassen (vrouwtje met jongen) zijn vertrokken naar de bijburcht in het talud van de provinciale weg. Hierdoor mag gesteld worden dat de burcht in de bosschage normaliter een functie heeft als kraamburcht. Dit werd al verwacht door de hoeveelheid pijpen. De bijburcht zal normaliter gebruikt worden door een mannetje, maar indien noodzakelijk ook door een vrouwtje met jongen.

Om overtreding van de Flora- en faunawet te voorkomen dient rekening te worden gehouden met de kraamburcht en bijburcht. De burchten dienen duurzaam functioneel gebruikt te kunnen worden en de uitwisseling tussen deze twee burchten dient mogelijk te blijven. Door het treffen van de juiste mitigerende maatregelen kan een negatief effect worden voorkomen. Een ontheffingsaanvraag zal noodzakelijk zijn. De maatregelen, vastgelegd in een activiteitenplan, zullen als bijlage dienen bij de ontheffingsaanvraag bij DR.

Met vriendelijke groeten,
Econsultancy



Ing. A.A. van Grinsven
Projectleider ecologie

Kwaliteitscontroleur:
Drs. B.G.W. Aarts:

paraaf: 

VESTIGING
Boxmeer
POST/BEZOEKADRES
Rapenstraat 2
PC/PLAATS
5831 GJ Boxmeer
TELEFOON
(0485) 58 18 18
FAX
(0485) 58 18 10
E-MAIL
boxmeer@
econsultancy.nl
INTERNET
econsultancy.nl

RABOBANK SWALMEN
15 03 93 997

VESTIGINGEN
Boxmeer
Doetinchem
Swalmen

KVK NUMMER
130 382 86

BTW NUMMER
NL8050 75 197B01