

Van: EDSP ECO

Verzonden: Friday, November 20, 2020 11:44 PM

Aan: 'Nova Libra, Anne Rodenburg'; 'Frank van Jaarsveld'

Onderwerp: RE: 2020-10-19-arnhemspeil-edspeco-verzoek-tot-inmiddelijke-bouwstop-herbestemming-steenfabriek-meinerswijk-arnhem

Beste Anne,

Hartelijk dank voor je reactie en het aanvullende onderzoek die je als bijlage toegevoegd had. Het duurde even voordat we konden reageren aangezien we het rapport en de huidige stand van zaken eerst moesten bespreken met de coördinator van de Vleermuiswerkgroep Gelderland die ook al twintig jaar de vleermuistellingen heeft verzorgt in de steenfabriek in Meinerswijk en ook op 20 juli de zienswijze op jullie plannen heeft ingediend waarin stond dat er wel degelijk vleermuizen te vinden waren en dat er de afgelopen jaren geen tellingen uitgevoerd konden worden aangezien de steenfabriek van hekken voorzien was i.v.m. de mogelijke aanwezigheid van asbest: <https://arnhemspeil.nl/docs/2020-07-20-vleermuiswerkgroep-gelderland-zienswijze-steenfabriek-elden-meinerswijk-leeffabriek-2019-014990.pdf>

Hieronder hebben we een reactie gegeven op het aanvullende onderzoek en rapportage.

Rapportage aanvullend onderzoek vleermuizen Wet natuurbescherming Steenfabriek Meinerswijk Arnhem:

<https://arnhemspeil.nl/docs/2020-06-24-grasadvies-rapportage-aanvullend-onderzoek-vleermuizen-wet-natuurbescherming-steenfabriek-meinerswijk-arnhem.pdf>

Opdrachtnemer rapportage:

[Buro Hoogstraat](#) website: <https://www.burohoogstraat.nl/>

[Dag NL](#) website: <https://dagnl.nl/>

Locatie onderzoekers:

[Andre van Proosdij](#)

[Lucas de Haan](#)

Onze conclusies:

Het rapport met de onderzoeksresultaten wat jullie hebben laten opstellen is onvolledig en bevat veel fouten. Wij zijn dan ook van mening dat het bijna niet anders kan dan dat er opzettelijk fouten zijn gemaakt om ervoor te zorgen dat de bezwaren en de belangen van de vleermuis van tafel geveegd zijn. Hieronder hebben we een korte toelichting gegeven van een aantal punten die ontbreken of niet correct zijn. We horen graag jullie reactie.

Blz 5 (samenvatting):

Verwijzing naar de aanwezigheid van de Meervleermuis ontbreekt:

"In het projectgebied zijn voornamelijk gewone dwergvleermuizen waargenomen. Verder zijn lage aantallen ruige dwergvleermuizen, rosse vleermuizen, watervleermuizen en laatvlieger waargenomen"

Het uitsluiten van verblijfplaatsen van andere soorten wordt niet onderbouwd:

"Verblijfplaatsen van andere soorten zijn uit te sluiten."

Het uitsluiten van essentiële vliegroute voor vleermuizen in het projectgebied is niet correct:

"Het projectgebied heeft geen functie als essentiële vliegroute voor vleermuizen."

Het uitsluiten essentiële functie als foerageergebied voor andere soorten in het projectgebied is niet correct:

"Het projectgebied heeft geen essentiële functie als foerageergebied voor andere soorten dan de gewone dwergvleermuis."

Het uitsluiten van een negatief effect op vleermuizen is niet onderbouwd:

"Er is geen sprake van een negatief effect op vleermuizen."

Het uitsluiten van de noodzaak tot nader onderzoek en/of ene ontheffing is niet onderbouwd:

"Nader onderzoek en/of ene ontheffing op de Wet natuurbescherming is voor beschermde vleermuizen niet benodigd."

Tel instructie vleermuizen:

https://www.vleermuis.net/vleermuis-gezien/tel-instructie	Dwergvleermuis	Laatvlieger	Meervleermuis
Uitvliegtijd na zonsondergang (minuten)	13 min voor zonsondergang	16	15
Tijd waarop het merendeel van uitvlieger kan worden waargenomen	23	31	43

<https://arnhemspeil.nl/docs/2019-06-04-vleermuisnet-handleiding-tellen-van-een-groep-meervleermuizen.pdf>

“Om alle dieren te kunnen tellen moet je er vanaf de eerste uitvlieger bij zijn. Het uitvliegen begint net iets na zonsondergang en duurt ongeveer een uur na zonsondergang.”

Tabel 2.1. Overzicht locatieonderzoeken uit het rapport inclusief datum en tijdstip van de telling:

Datum	Controleur	Tijdstip
10-09-2019	A.S.J. van Proosdij & L.J. de Haan	20.15 – 23.00 uur
30-09-2019	A.S.J. van Proosdij & L.J. de Haan	19.45 – 22.15 uur
18-05-2020	A.S.J. van Proosdij & L.J. de Haan	21.30 – 23.45 uur
18-06-2020	A.S.J. van Proosdij & L.J. de Haan	22.00 – 00.30 uur
19-06-2020	A.S.J. van Proosdij & L.J. de Haan	03.00 – 05.30 uur

De onderzoekers zijn op elke datum van het onderzoek van de locatie te laat begonnen met tellen:

Zonsondergang op 10-09-2019 = 20:02 uur (onderzoeker is te laat begonnen met tellen)

<https://www.sunrise-and-sunset.com/nl/sun/nederland/arnhem/2019/september/10>

Zonsondergang op 30-09-2019 = 19:16 uur (onderzoeker is te laat begonnen met tellen)

<https://www.sunrise-and-sunset.com/nl/sun/nederland/arnhem/2019/september/30>

Zonsondergang op 18-05-2020 = 21:27 uur (onderzoeker is te laat begonnen met tellen)

<https://www.sunrise-and-sunset.com/nl/sun/nederland/arnhem/2020/mei/18>

Zonsondergang op 18-06-2020 = 21:58 uur (onderzoeker is te laat begonnen met tellen)

<https://www.sunrise-and-sunset.com/nl/sun/nederland/arnhem/2020/juni/18>

Zonsondergang op 19-06-2020 = 21:58 uur (onderzoeker is te laat begonnen met tellen)

<https://www.sunrise-and-sunset.com/nl/sun/nederland/arnhem/2020/juni/19>

Aanwezigheid Meervleermuis in Meinerswijk:

<https://arnhemspeil.nl/docs/2020-02-07-aveco-de-bondt-onderzoek-effecten-op-natura-2000-gebieden-stadsblokken-meinerswijk-arnhem.pdf>

“Op basis van literatuur en nader onderzoek in 2016 zijn in en rondom Meinerswijk – Stadsblokken alleen vliegroute- en migratieroutes van de Meervleermuis aanwezig.”

“De Meervleermuis is zeer gevoelig voor verlichting. Dit betekent dat een extra toename in verlichting op zijn vlieg- en migratieroute kan leiden tot aantasting van deze route.”

“De extra toename in licht kan afkomstig zijn van de gebruiksfase (woningbouw en evenemententerrein) en door de aanlegfase.”



Afbeelding 11: Bestaande en voorbeeld alternatieve vlieg- en migratieroute van de Meervleermuis.

Het ongelukkige toeval treft het dat de steenfabriek zowel aan de huidige vlieg- en migratieroute route van de Meervleermuis ligt als aan de alternatieve route die voorgesteld wordt in het bestemmingsplan "Gebiedsontwikkeling Stadsblokken Meinerswijk" ter mitigatie van het uitvallen van de bestaande route i.v.m. de geplande bebouwing op "het Eiland".

<https://arnhemspeil.nl/docs/2020-11-20-ndff-verspreidingsatlas-meervleermuis.pdf>

Volgens de NDFF is de Meervleermuis in Meinerswijk te vinden. En volgens de onderzoeken van Aveco de Bondt ligt de steenfabriek aan de vlieg- en migratieroute route van de Meervleermuis waardoor verstoring op treed waarvoor wettelijk een ontheffing voor aangevraagd had moeten worden.

De onderzoekers hebben geen rekening gehouden met de laatste rapporten van bijvoorbeeld de Zoogdierverseniging van eind 2019 in opdracht van de Provincie Gelderland m.b.t. de stand van de Meervleermuis in Meinerswijk.

Bronnen:

<https://arnhemspeil.nl/docs/2020-11-20-ndff-verspreidingsatlas-meervleermuis.pdf>

<https://arnhemspeil.nl/docs/2020-10-19-arnhemspeil-edspeco-verzoek-tot-onmiddellijke-bouwstop-herbestemming-steenfabriek-meinerswijk-arnhem.pdf>

<https://arnhemspeil.nl/docs/2020-09-09-arnhemspeil-samenvatting-van-ecologisch-onderzoek-en-effecten-op-natura-2000-gebieden-tav-vleermuizen-natuurvergunning-bestemmingsplan-stadsblokken-meinerswijk-arnhem.pdf>

<https://arnhemspeil.nl/docs/2020-07-20-vleermuiswerkgroep-gelderland-zienswijze-steenfabriek-elden-meinerswijk-leeffabriek-2019-014990.pdf>

<https://arnhemspeil.nl/docs/2020-06-24-grasadvis-rapportage-aanvullend-onderzoek-vleermuizen-wet-natuurbescherming-steenfabriek-meinerswijk-arnhem.pdf>

<https://arnhemspeil.nl/docs/2020-02-07-aveco-de-bondt-onderzoek-effecten-op-natura-2000-gebieden-stadsblokken-meinerswijk-arnhem.pdf>

<https://arnhemspeil.nl/docs/2019-11-30-gov-nl-prov-gld-rapport-van-de-zoogdierverseniging-staat-van-instandhouding-gelderland.pdf>

<https://arnhemspeil.nl/docs/2019-07-06-arnhem-uiterwaarden-beheervisie-zuidelijke-rijnoever-bijlagen.pdf>

<https://arnhemspeil.nl/docs/2017-09-04-zoogdierverseniging-zienswijze-ontwerp-goedkeuringsbesluit-gedragscode-natuurinclusief-recoveren.pdf>

Met vriendelijke groet,

Jeroen en Marloes

+31 (0) 6 2888 3999

www.arnhemspeil.nl

www.edsp.eco