

RUVA b.v.
Gilzeweg 15
4854 SE BAVEL

Plesmanstraat 59 – 33
3905 KZ Veenendaal
Tel. +31 85 3038 627
info@ecoconsult-gmm.nl
www.ecoconsult-gmm.nl
IBAN NL34.RABO.031.36.24.208
KvK 09.09.49.94
BTW-nr NL 8161.58.332B01

Datum: 28 januari 2019
Betreft: Nader onderzoek broedvogels en vleermuizen
Bijlage: Rapportage nader onderzoek broedvogels en vleermuizen

Geachte heer Rutten,

In de bijlage treft u de rapportage aan van het op 18 januari j.l. uitgevoerde nader onderzoek naar broedvogels en vleermuizen.

Voor nadere informatie kunt u met mij contact opnemen. Telefoon +32 (0) 472487187 of e-mail r.theunisz@ecoconsult-gmm.nl

Met vriendelijke groet,

Ing. Ron Theunisz

Ecoloog/groeningenieur Eco Consult – Groen, Milieu & Management BV

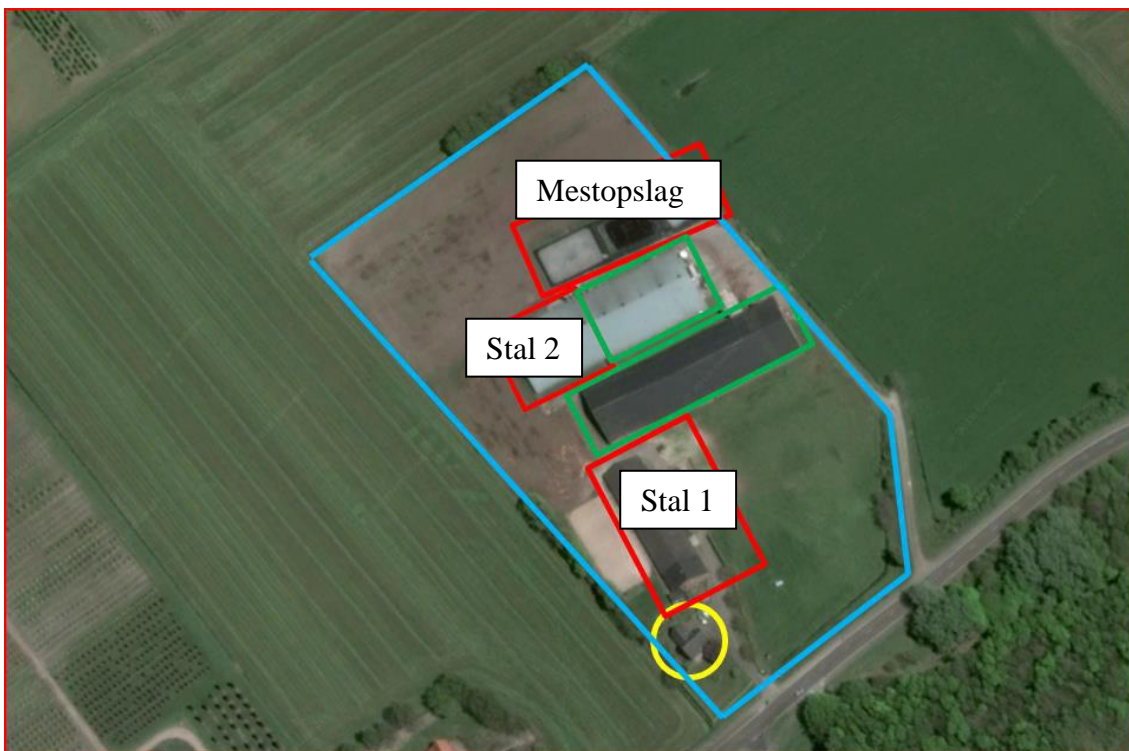
BIJLAGE I

Nader onderzoek Wet Natuurbescherming Opdrachtgever: RUVA b.v. Bavel

1. INLEIDING

Het terrein van RUVA b.v. wordt vanaf 2019 heringericht. De huidige functie (varkensbedrijf) wordt opgeheven. Eén stal (verder stal 1 genoemd) wordt volledig afgebroken, een andere stal (stal 2) wordt verkleind. De mestopslag wordt gesaneerd. Het woonhuis, een derde stal en het overige deel van stal 2 blijven intact. De gronden zullen mogelijk anders worden benut. De toekomstige functie van de te handhaven stal en stalgedeelte van stal 2 wordt opslagruimte voor goederen.

In de Quickscan flora en fauna Gilzeweg 15, Bavel (Laneco, 26 november 2018) is aangegeven dat nader onderzoek uitgevoerd dient te worden naar verblijfplaatsen van gebouwenbewonende vleermuizen en huismus (beide jaarrond bescherming). De werkzaamheden mogen daarnaast niet verstorend werken op broedende algemene broedvogels.



Afbeelding 1. terrein BAVO b.v. met onderzoeksobjecten stal 1 en 2. (bron: Laneco/Google earth)

2. NADER ONDERZOEK

Een nader onderzoek naar broedvogels en vleermuizen heeft plaatsgevonden op 18 januari 2019 (ochtend en avondbezoek).

Resultaten

Mestopslag

De mestopslag is ongeschikt bevonden als verblijfplaats voor vogels en vleermuizen, vanwege de extreme omstandigheden qua klimaat (open bak) en de afwezigheid van geschikte verblijfmogelijkheden. Wat het effect is van een hoge concentratie ammoniakgas op vogels en vleermuizen is niet bekend maar waarschijnlijk wordt dit onaantrekkelijk gevonden. Er zijn geen verblijfplaatsen of sporen aangetroffen van vogels of vleermuizen.

Stal 1

Deze stal is volop in bedrijf. De stal bestaat uit een middenpad met aan weerszijden de varkenshokken. De varkenshokken staan vol met biggen. Hierdoor is het zeer onrustig en veel te warm voor verblijvende vleermuizen. Effect van een hoge concentratie ammoniakgas op vleermuizen is niet bekend maar waarschijnlijk onaantrekkelijk. De stallen zijn slechts enkele meters hoog, dus ook onveilig vanwege mogelijke predatie, daardoor ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De gang in het midden wordt dagelijks gebruikt voor verzorging van de biggen, met in en uitschakeling van verlichting. Deze onrust werkt verstorend op vleermuizen. Het plafond, kieren e.d. van deze middengang en opslagruimte zijn uitvoerig met een sterke zaklamp onderzocht op toch eventueel verblijvende vleermuizen. Hierbij is tevens een batdetector gebruikt voor het opvangen van sociale geluiden. Verder is tweemaal (s-ochtends en s-avonds) met de batdetector dicht tegen de muur, rondom de stal gelopen om sociale geluiden op te kunnen vangen. Er zijn aan de buitenkant kieren en spleten aanwezig waar vleermuizen in zouden kunnen kruipen. Vleermuizen of sporen van vleermuizen (uitwerpselen, restanten van de prooidieren, insecten) zijn echter op mogelijk geschikte plekken, niet aangetroffen. Er is een gedeelte open zolder (achteringang). Vanwege de tocht zijn de omstandigheden aldaar niet geschikt voor vestiging van vleermuizen.

Er is een middelgroot vogelnest aangetroffen in de nok boven de achteringang/open zolder (vermoedelijk een duivennest). Op de vloer van het portaal liggen vogeluitwerpselen. Dit nest zal mogelijk vanaf het voorjaar van 2019 opnieuw bewoond worden. Binnen in de hokken zullen zich, gelet op de warmte, drukte en mogelijk de hoge concentratie ammoniakgas geen vogelnesten bevinden. In de middengang zijn geen vogelnesten aangetroffen.



Afbeelding 2 voorbeeld kieren in de muur en onder het dak. Afbeelding 3. Kieren opslagruimte.

Stal 2:

In het af te breken deel van stal 2 bevinden zich eveneens volle hokken met biggen. De omstandigheden voor overblijvende vleermuizen in de hokken zijn niet geschikt vanwege de veel te hoge temperatuur en de onrust. Effect van ammoniakgas op vleermuizen is niet bekend maar waarschijnlijk niet aantrekkelijk voor een verblijfplaats. De middengang welke dagelijks gebruikt wordt voor verzorging van de biggen, is uitvoerig onderzocht met behulp van een sterke zaklamp en batdetector. Hier zijn geen vleermuizen of sporen aangetroffen.

De buitenkant van de stal is bekeken op kieren en daarbij sporen van vleermuizen (uitwerpselen en delen van insecten). Ook is de omtrek van de stal met de batdetector nagelopen. Er zijn geen vleermuizen, sociale geluiden of andere sporen van vleermuizen waargenomen.

Er is een vogelnestje aangetroffen en sporen van broedende vogels in de vorm van uitwerpselen langs de muur. Met name onder deurbalken en geboorde gaten. Witte kwikstaart (algemene broedvogel) is nabij de stal waargenomen. Dit is een typische vogel die in kieren van stallen broedt. Huismus is echter niet volledig uit te sluiten op de locatie boven de deurbalk (afbeelding 5).



Afbeelding 4. vogelnestje naast pijp (geen huismus)



Afbeelding 5. Vogeluitwerpselen boven deur



Afbeelding 6. Vogeluitwerpselen onder boorgat (geen huismus)

3. RESULTATEN EN AANBEVELINGEN

1. Mestopslag: de mestopslag is ongeschikt voor zowel vogels als vleermuizen.
2. Stal 1: in stal 1 zijn geen sporen van vleermuizen of vleermuizen fysiek aangetroffen. De omstandigheden zijn op dit moment marginaal vanwege de aanwezigheid en verzorging van biggen). Vestiging van huismus is niet geconstateerd. Algemene broedvogels: nest boven portaal achterkant en uitwerpselen langs muren (waarboven zich nesten zouden moeten bevinden, echter solitair dus geen huismus).
3. Stal 2: in stal 2 zijn geen sporen van vleermuizen of vleermuizen fysiek aangetroffen. De omstandigheden zijn op dit moment marginaal (vanwege de aanwezigheid en verzorging van biggen). Algemene broedvogels: nestje en uitwerpselen op enkele plekken langs de muur (waarboven zich solitaire nesten (dus geen huismus) zouden moeten bevinden). Locatie uitwerpselen boven deurtje waarschijnlijk witte kwikstaart (algemene broedvogel, typische broedvogel moderne stallen) en ter plaatse aangetroffen, maar mogelijk toch huismus (jaarrond beschermd nest) omdat de uitwerpselen zich verspreid boven de deur bevinden (mogelijk kleine kolonie).

Aanbeveling is de meststalo te saneren, kans op verblijfplaatsen van vogels of vleermuizen is nihil op die locatie. Met het ontruimen van de stallen 1 en 2 ramen en deuren openzetten om door middel van tocht nieuwe vestiging van vleermuizen tegen te gaan. Dit gelet op de huidige marginale omstandigheden voor vleermuizen en het niet aantreffen van sporen/ fysieke exemplaren. Bij afwezigheid van de biggen en verzorgers worden de omstandigheden namelijk gunstiger voor vestiging van vleermuizen. Nieuwvestiging van vleermuizen zal de sloopprocedure sterk gaan vertragen. Daarnaast kan buiten de broedperiode van broedvogels (broedperiode is ca half maart-half juli) broeden van algemene broedvogels worden voorkomen door dichtmaken van de locaties waar uitwerpselen zich op de muur bevinden en verwijderen van oude nesten en daarbij blijven voorkomen dat vogels gaan nestelen. Zo snel mogelijk buiten het broedseizoen en bij de vaststelling dat er op dat moment geen vogels broeden (door eco-loog), de sloopwerkzaamheden verrichten is het meest gunstig voor zowel de sloopprocedure als de broedvogels. De locatie boven het deurtje (afbeelding 5) is waarschijnlijk ook van witte kwikstaart (hetzelfde type uitwerpselen) maar huismus valt niet geheel uit te sluiten. Ten aanzien van de bovengenoemde acties/aanbevelingen en de volledigheid daarvan wordt in eerste instantie overleg met de gemeente aangeraden. De provincie is overigens uiteindelijk bevoegd gezag. Daar kan eventueel nader overleg plaatsvinden.