

ONDERWERP

SMP Talis (Wijchen) onderzoeksverantwoording complexen 140, 141, 146, BSO Veenhof, De Ark

PROJECTNUMMER

30138411 - 01.1 & 02.1 & 24

DATUM

13 juli 2023

ONZE REFERENTIE

1

VAN

Hans Hollander

AAN

Provincie Gelderland

KOPIE AAN

Talis

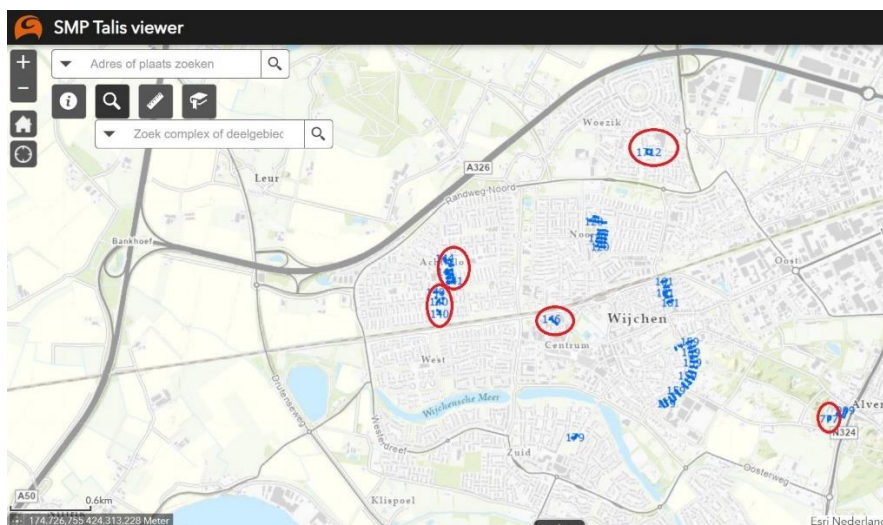
Aanleiding

Ten behoeve van SMP Talis (Wijchen) is op 15 juni 2023 door de provincie Gelderland in ontwerp een ontheffing Wet natuurbescherming soortenbescherming verleend (zaaknummer 2023-001950). In 2022 is door Talis voor 9 complexen voorzien, dat uitvoering onder het SMP plaats zou kunnen vinden. Hierom is voor deze 9 complexen aanvullend onderzoek uitgevoerd conform de in het SMP beschreven methode. Deze methode is hieronder kort toegelicht. Medio 2023 is duidelijk geworden, dat Talis 5 van deze 9 complexen vanaf 1 oktober 2023 in uitvoering wil nemen: complex 140 (renovatie), complex 141 (renovatie), complex 146 (renovatie), BSO Veenhof (sloop-nieuwbouw) en De Ark (sloop-nieuwbouw). Voor deze 4 complexen is een EWP opgesteld conform SMP dat met de startmelding in september 2023 aan de provincie Gelderland wordt / is verzonden. Voor deze 4 complexen is een onderzoeksverantwoording opgenomen in dit memo. Voor de overige 4 complexen zal een separate onderzoeksverantwoording worden opgesteld.

Ligging complexen

De 5 complexen liggen binnen het plangebied van SMP Wijchen (figuur 1):

- Complex 140: 14 woningen Homberg, 25^e t/m 29^e straat.
- Complex 141: 42 woningen Homberg, 25^e en 30^e straat.
- Complex 146: 9 woningen Pius XII-straat even, 2 t/m 6 en 10 t/m 20.
- BSO Veenhof: voormalig schoolgebouw Veenhof.
- De Ark: gebouw op complex Laverna en Rivo Torto in Alverna.



Figuur 1. Ligging complexen 140, 141, 146, BSO Veenhof 1712 en De Ark 777. De overige 4 complexen zijn ook in 2022-2023 onderzocht, daarvan vindt een separate onderzoeksverantwoording plaats. Bron: SMP Talis viewer.

Methode

Het aanvullend onderzoek is uitgevoerd zoals beschreven in het SMP par. 2.5.2 SMP Methodiek. Kortweg betekent dit per soort(groep):

- Huismus: t.b.v. kolonies één veldbezoek tussen 1 april en 15 mei tussen 1 en 3 uur na zonsopkomst.
- Gier- en huiszwaluw: t.b.v. kolonies twee avondbezoeken (1,5 uur voor zonsondergang tot half uur na zonsondergang) in de periode 1 juni t/m 15 juli.
- Vleermuizen
 - T.b.v. kraamverblijfplaatsen één ochtendbezoek en één avondbezoek in de periode van 15 mei t/m 15 juli, tijden conform Vleermuisprotocol 2021.
 - T.b.v. paarverblijfplaatsen één nachtbezoek in de periode van 15 augustus t/m 1 oktober tussen 0:00 uur en zonsopkomst.
 - T.b.v. massawinterverblijven, indien van toepassing, één nachtbezoek in de periode van 1 augustus t/m 10 september tussen 0:00 en 2:00 uur. Conform het ontwerpbesluit dient voor massawinter een extra bezoek te worden uitgevoerd bij gebouwen vanaf minimaal 4 verdiepingen.

Bezoekverantwoording

Per complex zijn in de tabellen 1 t/m 4 de bezoeken verantwoord, waarbij tevens is aangegeven of deze conform de hiervoor beschreven methodiek zijn uitgevoerd of niet. Zo niet, dan volgt onder de tabel een verantwoording.

Complex 140

Het aanvullend onderzoek is uitgevoerd door Silvavir.

Soort(groep)	Pers.	Datum	Start	Eind	Weersomstandigheden
Huismus	2	6-4-2023	10:00	12:00	8°C, wk 1, 5/8: Bewolkt, geen neerslag
Gier- en huiszwaluw	2	15-5-2023	19:20	21:40	13°C, wk 4, 5/8: Bewolkt, geen neerslag
Vleermuizen kraam	2	26-5-2023	3:25	5:30	8°C, wk 2, 0/8: Geen bewolking, geen neerslag
Vleermuizen kraam en gierzwaluw	2	23-6-2023	22:00	0:00	24°C, wk 1, 0/8: Geen bewolking, geen neerslag
Vleermuizen paar	2	26-9-2022	20:25	22:27	12°C, windkracht 2, 5/8: Bewolkt, motregen

Complex 141

Het aanvullend onderzoek is uitgevoerd door Silvavir.

Soort(groep)	Pers.	Datum	Start	Eind	Weersomstandigheden
Huismus	1	13-4-2023	10:00	12:00	9°C, wk 0, 5/8: Bewolkt, motregen
Gier- en huiszwaluw		13-7-2023			
Vleermuizen kraam	4	25-5-2023	3:25	5:35	8°C, wk 1, 0/8: Geen bewolking, geen neerslag
Vleermuizen kraam en gierzwaluw	3	23-6-2023	19:55	0:00	17°C, wk 1, 2/8: Helder, geen neerslag
Vleermuizen paar	3	28-9-2022	20:20	22:20	12°C, wk1, 4/8: Half bewolkt, geen neerslag

Complex 146

Het aanvullend onderzoek is uitgevoerd door Silvavir.

Soort(groep)	Pers.	Datum	Start	Eind	Weersomstandigheden
Huismus	1	12-4-2023	8:30	10:30	7°C, wk 1, 5/8: Bewolkt, geen neerslag
Gier- en huiszwaluw	2	29-6-2023	20:00	22:05	19°C, wk 2, 5/8: Bewolkt, geen neerslag
Vleermuizen kraam	2	19-5-2023	3:35	5:40	9°C, wk 2, 0/8: Geen bewolking, geen neerslag

Vleermuizen kraam en gierzwaluw	2	14-6-2023	19:50	0:00	23°C, wk 1, 2/8: Helder, geen neerslag
Vleermuizen paar	2	14-9-2022	20:50	22:57	13°C, wk 1, 3/8: Licht bewolkt, geen neerslag

Complex BSO Veenhof

Het aanvullend onderzoek is uitgevoerd door Silvavir.

Soort(groep)	Pers.	Datum	Start	Eind	Weersomstandigheden
Huismus	2	4-4-2023	10:00	12:00	6°C, wk 0, 1/8: Zonnig, geen neerslag
Huismus en steenmarter	1	14-4-2023	8:00	10:00	6°C, wk 1, 1/8: Zonnig, geen neerslag
Gier- en huiszwaluw	2	5-7-2023	19:55	22:00	16°C, wk 2, 8/8: Geheel bewolkt, geen neerslag
Vleermuizen kraam	2	26-6-2023	3:17	5:20	21°C, wk 2, 4/8: Half bewolkt, geen neerslag
Vleermuizen kraam en gierzwaluw	2	5-6-2023	19:45	23:50	16°C, wk 3, 0/8: Geen bewolking, geen neerslag
Vleermuizen paar	2	31-8-2022	21:24	23:35	20°C, wk 1, 5/8: Half bewolkt, geen neerslag
Steenmarter	2	31-8-2022	20:25	21:25	N.v.t.

Complex De Ark

Het aanvullend onderzoek is uitgevoerd door James Lidster.

Soort(groep)	Pers.	Datum	Start	Eind	Weersomstandigheden
Huismus	1	3-5-2023	8:00	10:00	11°C, wk 2, 0/8: Geen bewolking, geen neerslag
Gier- en huiszwaluw	2	1-6-2023	20:30	22:30	13°C, wk 3, 2/8: Helder, geen neerslag
Gier- en huiszwaluw	2	24-6-2023	20:30	22:30	23°C, wk 1, 0/8: Geen bewolking, geen neerslag
Vleermuizen kraam	3	18-5-2023	21:15	0:00	12°C, wk 1, 0/8: Geen bewolking, geen neerslag
Vleermuizen kraam	3	28-6-2023	2:20	5:20	16°C, wk 1, 8/8: Geheel bewolkt, geen neerslag
Vleermuizen paar	Aug/sep 23				

Resultaten

Per complex zijn hierna de resultaten gegeven.

Complex 140

- Huismus: niet aanwezig. De laagbouw woningen hebben vogelschroten, waardoor potentiële verblijfplaatsen niet toegankelijk zijn voor huismus.
- Gierzwaluw: één invliegende gierzwaluw Homberg 2402, d.w.z. buiten complex 140.
- Huiszwaluw: niet aanwezig.
- Vleermuizen
 - Kraam: niet aanwezig.
 - Paar: niet aanwezig.
 - Massawinter: niet aanwezig.
 - Zomer: op 23 juni één gewone dwergvleermuis in vleermuiskast Homberg 2702, d.w.z. buiten complex 140 (niet-Talis-woning).
 - Overige waarnemingen:
 - Op 26 mei één overvliegende gewone dwergvleermuis. Nauwelijks activiteit.
 - Op 23 juni een foeragerende gewone grootoorvleermuis, zonder binding met complex 140.
 - Op 23 juni twee foeragerende meervleermuizen in parkje boven gras en rond bomen, zonder binding met complex 140.

- Opmerking: Het eerste ochtendbezoek vleermuizen op 25 mei 2023, was een koele ochtend, maar de temperatuur lag boven drempelwaarde (zowel volgens de weerapps als de temperatuurregistratie op de batlogger = 8 tot 9 graden).

Complex 141

- Huismus: niet aanwezig; geen mussen actief in complex 141. In omliggende blokken zijn wel mussen actief. De woningen van complex 141 zijn ongeschikt door ontoegankelijkheid bij de dakgoten.
- Gierzwaluw: niet aanwezig. Er vliegen wel gierzwaluwen boven de wijk, maar deze hebben geen binding met complex 14.
- Huiszwaluw: niet aanwezig.
- Vleermuizen
 - Kraam: niet aanwezig.
 - Paar: niet aanwezig.
 - Massawinter: niet aanwezig.
 - Zomer (figuur 2):
 - 25 mei één zomerverblijf gewone dwergvleermuis; ingevlogen onder tweede dakpan van links zijkant Homberg 3002.
 - 25 mei: één vermoedelijk gewone dwergvleermuis; deze foerageerde actief langs een bomenrij en was ineens nabij een kopgevel (Homberg 2909) en verdween daarna.
 - Overige waarnemingen:
 - 25 mei: één overvliegende gewone dwergvleermuis.
 - 23 juni: enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen en een laatvlieger.



Figuur 2. Links: vastgestelde zomerverblijfplaatsen complex 141; rechts zomerverblijf Homberg 3002.

Complex 146

- Huismus: niet aanwezig. Laagbouw met vogelschroot.
- Gierzwaluw: geen nesten of kolonies. Eénmaal zijn 5 hoog overvliegende gierzwaluwen waargenomen, geen binding aan complex 146.
- Huiszwaluw: niet aanwezig.
- Vleermuizen
 - Kraam: niet aanwezig.
 - Paar: niet aanwezig.
 - Massawinter: niet aanwezig.
 - Zomer: niet aanwezig.
 - Overige waarnemingen:
 - 19 mei: één foeragerende gewone dwergvleermuis.
 - 14 juni: één overvliegende rosse vleermuis en twee overvliegende gewone dwergvleermuizen.

BSO Veenhof

- Huismus: niet aanwezig. Inspectie met ladder toont aan dat er geen toegang onder goten is (vogelschroot).
- Gierzwaluw: niet aanwezig. Circa 20 gierzwaluwen hoog in de lucht, maar geen binding met complex.
- Huiszwaluw: niet aanwezig.
- Vleermuizen
 - Kraam: niet aanwezig.
 - Paar: niet aanwezig.
 - Massawinter: niet aanwezig.
 - Zomer: er zijn 2 zomerverblijven gewone dwergvleermuis aangetroffen (figuur 3):
 - 5 juni: één gewone dwergvleermuis. hangend waargenomen achter dakgoot tegen muur aan. Vloog rond 22:00 uit. Ook mestsporen op de grond en aan de muur geplakt. Niet in schoolgebouw zelf, maar in bijgebouw aan de zuidkant van het hoofdgebouw (schuur).
 - 5 juni: verblijfplaats achter dakgoot van het zelfde gebouwtje, gevonden aan de hand van mestsporen. Niet bezet op moment van de waarneming. Waarschijnlijk gewone dwergvleermuis.
 - Overige waarnemingen:
 - Te kappen bomen zijn geïnspecteerd, maar er zijn geen geschikte boomholtes gevonden. Er zijn ook geen waarnemingen gedaan van boombewonende soorten. Dit betrof 3x eik, 2x iep, 2x kastanje, 1x wilg.
 - 26 juni: hete zomeravond waarbij er rond het complex werd gefoerageerd door een gewone dwergvleermuis.
 - 5 juni: één een foeragerende laatvlieger, geen binding aan BSO Veenhof.
- Steenmarter: het gebouw is zowel aan de buiten- als de binnenzijde geïnspecteerd op mogelijke verblijfplaatsen. Op het dak en langs de gevels zijn geen sporen aangetroffen, aan de binnenzijde is er geen toegang naar lage zolders, die ook niet van buitenaf toegankelijk zijn. Er zijn geen aanwijzingen dat er een steenmarter verblijft in het gebouw.



Figuur 3. Links: vastgestelde zomerverblijfplaatsen BSO Veenhof; rechts zomerverblijf bijgebouw BSO Veenhof.

De Ark

- Huismus: niet aanwezig.
- Gierzwaluw: niet aanwezig.
- Huiszwaluw: niet aanwezig.
- Vleermuizen
 - Kraam: niet aanwezig.
 - Paar: niet aanwezig.
 - Massawinter: niet aanwezig.
 - Zomer: niet aanwezig.
 - Overige waarnemingen:
 - 18 mei en 28 juni foeragerende (max. 4 gewone dwergvleermuizen)
 - 18 mei: 2 foeragerende rosse vleermuizen
 - 18 mei: 1 foeragerende laatvlieger.
 - Geen van de waargenomen vleermuizen heeft enige binding aan De Ark.