



MILIEUCONSULT
BODEM & ASBEST

NADER ONDERZOEK RANSUIL

GNEPHOEK TE ALPHEN AAN DEN RIJN

Opdrachtgever : Gemeente Alphen aan den Rijn
[redacted]
Postbus 13
2400 AA Alphen aan den Rijn

Vestiging : ABO-Milieuconsult B.V.
Curieweg 19
2408 BZ Alphen aan den Rijn
[redacted]

Plannummer : ANL22-7239
Datum rapportage : 7 maart 2023

Veldmedewerker: [redacted] (Ecoloog)

Planadviseur: [redacted]

Handtekening:

[redacted signature]

General Business Unit Manager

Zonder toestemming van de opdrachtgever of ABO-Milieuconsult B.V. mag deze uitgave niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm of welke andere wijze dan ook. Alle opdrachten worden uitgevoerd volgens onze Algemene Voorwaarden, zoals gedeponeerd bij de KvK Zuidwest-Nederland te Middelburg onder [redacted]. Op verzoek kunnen de Algemene Voorwaarden naar u worden toegestuurd.

1. Aanleiding

Gemeente Alphen aan den Rijn is voornemens nieuwbouw te realiseren in het plangebied Gnephhoek. Vanaf 2018 zijn er negen waarnemingen van ransuil nabij het plangebied gedaan.

Alphen aan den Rijn - Polder Gnephhoek Zuid-Holland

Details

Waarnemingen

Foto's

Geluiden

Soorten gezien

Ranglijst waarnemers

Projectbezoeken

2018-02-16

-

2023-02-16

Ransuil - *Asio otus*

Alle zeldzaamheden

Zoek

Filter

Wis filters

Als kaart

☐ Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-05-09 22:58	 Ransuil - <i>Asio otus</i> ?	1	Polder Gnephhoek	Pieter Belo	
2021-05-07 21:00	 Ransuil - <i>Asio otus</i>	1 roepend, gezien en gehoord	Polder Gnephhoek	Auke Lever	 
2020-12-10	 Ransuil - <i>Asio otus</i>	1 jagend	Polder Gnephhoek	Bertus de Lange	 
2020-06-10	 Ransuil - <i>Asio otus</i>	1 juveniel, roepend	Polder Gnephhoek	Bertus de Lange	 
2020-06-10	 Ransuil - <i>Asio otus</i>	1 adult, overvliegend, gezien	Polder Gnephhoek	Bertus de Lange	 
2020-05-26	 Ransuil - <i>Asio otus</i>	1	Polder Gnephhoek	Auke Lever	 
2020-05-06 20:29	 Ransuil - <i>Asio otus</i>	1	Polder Gnephhoek	Auke Lever	 
2018-07-27	 Ransuil - <i>Asio otus</i>	1	Polder Gnephhoek	Joost den Houdijker	 
2018-06-20	 Ransuil - <i>Asio otus</i> ?	1 juveniel, roepend	Polder Gnephhoek	E Bierhof	

Bron: https://waarneming.nl/locations/6666/observations/?date_after=2018-02-16&date_before=2023-02-16&species=310&species_group=&rarity=&search=&user=&sex=&life_stage=&activity=&method=

Het betreft telkens 1 exemplaar, laat in het jaar. Regelmatig wordt een juveniel genoemd. Er zijn geen waarnemingen van ransuil in de broedtijd.

2. Methode

Nader onderzoek naar ransuil in 2023 moet aantonen of Ransuil broedt nabij of in het plangebied. De telrichtlijnen van Sovon <https://stats.sovon.nl/stats/soort/7670> geven aan dat vanaf half februari tot eind maart in schemer en nacht een goede tijd is. Meeste roepactiviteit van late avondschemer tot begin nacht. Aanwijzingen voor een territorium van ransuil zijn: roepende vogels, met overige waarnemingen als aanvulling. Nogal onopvallende baltsroep van mannetje vooral eind februari-maart, daarna voornamelijk vleugelklappen (man) en roep (vrouwje, zwak hoorbaar, wel meestal bij nest). Man en vrouw doorgaans op enkele tientallen meters van elkaar roepend; bij afstand van meer dan 100 meter is ander territorium aannemelijk.

De nestplaats is meestal een oud nest van kraaiachtige (ekster, zwarte kraai), roofvogel (o.a. buizerd, sperwer), blauwe reiger, houtduif of eekhoorn. Maar ransuil accepteert ook kunstmatige nestgelegenheid. Hij komt voor in agrarisch cultuurland meest nestelend in vaak kleine, vrij hoge (vanaf 5 meter, soms veel lager) en vaak dichte bosjes. Ook op erven en in tuinen met hoge bomen en zowel in loofbomen als naaldbomen nestelend, soms in grote struwelen.

3. Onderzoek

Op 14 februari is tussen 18:30 (schemer) en 20:00 geluisterd naar geluiden van ransuil. Hierbij zijn af en toe de geluiden van ransuil afgespeeld om een reactie te krijgen. Er zijn geen ransuilen en geluiden van ransuilen waargenomen. Voor zover zichtbaar in de schemering zijn in de bomen geen overblijvende nesten van ransuil waargenomen.

De omstandigheden waren zeer gunstig. Na een warm aanvoelende zonnige dag met windstil weer, was de begintemperatuur 8,5°C en einde onderzoek 5,5°C.



Afbeelding 1: 14 februari 2023 18:30.

Op 3 maart tussen 18:30 en 20:15 vond het tweede bezoek plaats. Windkracht noord 3 (afnemend naar 1) en 6°C, licht bewolkt. Ten eerste is de gehele bosstrook gecontroleerd op eventueel aanwezige overblijvende nesten. Een overblijvend nest is gevonden op circa 150 meter van het begin van de weg, zie afbeelding 3. Onder het nest zijn geen (oude) sporen van in gebruik name door ransuil gevonden. Er lagen geen veren en braakballen en er waren geen krijtsporen aanwezig.



Afbeelding 2: geen sporen van aanwezigheid ransuil onder het nest.



Afbeelding 3: locatie nest.

Om 18:53 vlogen twee zwarte kraaien weg uit de nabijheid van het nest. Dit is een nestindicatieve waarneming van zwarte kraai. Tijdens de rest van de avond zijn herhaaldelijk geluiden van ransuil afgespeeld. Er was geen respons.

Conclusie

Volwassen ransuilen blijven nabij de broedplaats, maar jongen zwerven soms over honderden kilometers uit. Dit verklaart waarom af en toe juveniele vogels worden waargenomen: deze zijn op zoek naar een nieuw territorium. Na twee bezoeken is er geen enkele aanleiding om te veronderstellen dat ransuil een nest in het plangebied heeft. Het is eerder aannemelijk dat zwarte kraai het enige nest waar ransuil van gebruik kan maken in het plangebied gebruikt. De enkele verspreid over het jaar gemelde waarnemingen van ransuil betekenen dat ransuil het plangebied af en toe gebruikt. Het wordt echter niet gebruikt als jaarrond locatie; er wordt niet overwinterd in groepen in de bomen in het plangebied en er wordt niet gebroed.

Geconcludeerd kan worden dat het plangebied geen essentieel leefgebied voor ransuil is.



Afbeeldingen 4, 5 en 6: locatie nest.