

# Ransuil Onderzoek



**bio**   
**ecologie**

## Colofon

Datum	07-07-2025
Documentnummer	NO-SMP-Wbv Arnemuiden-01
Opdrachtgever	Wbv Arnemuiden
Locatie	Van Vollenhovenstraat
Plaats	Arnemuiden
Ecoloog	
Adres	Dreef 2A, 4401 EC Yerseke
Telefoon	0113-296106
Email	info@bioecologie.nl
KvK-nummer	91397928
Btw-identificatienummer	865643465 B01
Rekeningnummer	NL 46 RABO 0376 191902



## Inleiding

Wbv Arnemuiden is voornemens om de woningen binnen het projectgebied te slopen om ruimte te maken voor nieuwbouw. Het streven is om de sloop uiterlijk oktober 2025 te starten. Bij deze sloopwerkzaamheden wordt ook een boom gekapt waarin zich een ransuil verblijfplaats bevindt, dit is gemeld door een omwonende. Deze melding is gedaan op donderdag 5 juni 2025 waarna meteen actie is ondernomen door ecooloog [REDACTED] van BioEcologie om ter plaatse de verblijfplaats van de ransuil vast te stellen. Deze melding bleek te kloppen en naar aanleiding daarvan is een nader onderzoek uitgevoerd met meerdere veldbezoeken.

Voor de ransuil is geen kennisdocument of ander protocol met telrichtlijnen aanwezig. Het onderzoek naar de ransuil is daarom uitgevoerd op basis van de telrichtlijnen van SOVON die ook worden gebruikt voor broedvogelinventarisaties (BMP-tellingen). De datumgrenzen voor het aantonen van een broedgeval liggen hierbij tussen 20 februari t/m 20 juli. Tijdens minimaal twee gerichte avondbezoeken in deze periode is gekeken of ransuil daadwerkelijk broedt in het plangebied. De inventarisatie is uitgevoerd door een ecooloog van BioEcologie. De weersomstandigheden tijdens de veldbezoeken worden weergegeven in tabel 1. Tijdens de veldbezoeken is in de avondschemer geluisterd naar balts en zang (eerste veldbezoek) en naar het geluid van bedelende jongen (tweede veldbezoek). Er is tevens bij de boom met het nest gezocht naar braakballen en andere sporen die duiden op de aanwezigheid van ransuil.<sup>1</sup>



*Figuur 1 Het ransuilnest zichtbaar tussen de takken.*

---

<sup>1</sup> <https://www.sovon.nl/nl/soort/7670>



## Uitgevoerd onderzoek

Datum	Ecoloog	Weer	Temperatuur
06-06-2025		zonnig	20
<b>Opmerkingen ecoloog</b> Aan de achterzijde van de te slopen woningen ter hoogte van de van Vollenhovestraat Arnhemuiden staat een grote den met daarin een oud eksternest dat in gebruik is genomen door een ransuil. Een buurtbewoner heeft een filmpje gemaakt van een volwassen ransuil met in dezelfde boom een jonge ransuil. Op de grond onder de boom lagen braakballen en prooiresten van een rat en een jonge ekster. De boom is beschermd vanwege de aanwezigheid van een ransuilennest en de ransuilen. Naast dit nest is een eksternest aanwezig dat door eksters bewoond is			
Datum	Ecoloog	Weer	Temperatuur
18-06-2025		zonnig	22
Tijdens het tweede bezoek op 18-6-2025 samen met ecoloog was het bedelgeluid te horen van een jonge ransuil, deze zat aan de andere zijde van het te slopen complex in een boom. Na enig speurwerk is het jong ook waargenomen en gefotografeerd (omslagfoto).			
Datum	Ecoloog	Weer	Temperatuur
09-7-2025		helder	17
<b>Opmerkingen ecoloog</b> Dit veldbezoek vond plaats op een avond. Tijdens het bezoek liet de jonge ransuil veelvuldig van zich horen en werd ook gevoerd door de ouders. Het jong liet een klagend geluid horen dat leek op een piepende schommel. In de loop van de avond hoorde je het geluid steeds verder weg waaruit bleek dat het jong al vliegvlug was maar nog wel door de ouders werd gevoerd.			

Tabel 1. Uitgevoerd veldonderzoek



Figuur 1. Locatie ransuilnest aangeduid met geel huis, projectgebied paars omlijnd

## Conclusie

Tijdens de veldbezoeken is waargenomen dat de ransuil in dit gebied aanwezig is. Het staat vast dat de ransuil een nest heeft in de den (figuur 1). Zowel de jonge ransuil als de ouders zijn daar door de ecooloog meerdere keren waargenomen. Het nest van de ransuil is een nest gemaakt door eksters waar uiteindelijk de ransuil gebruik van maakt. Vlak naast dit nest ligt een bewoond eksternest. Zowel de den als het groen rondom zal verwijderd worden vanwege de voorgenomen sloopplannen. Langs de toegangsweg zullen enkele bomen behouden blijven. Als de den met ransuil nest gespaard zou worden zal de functionele leefomgeving van dit ransuilpaar dusdanig verslechteren dat zij het gebied zullen verlaten. De beste optie is het aanwijzen en faciliteren van een alternatief leefgebied. Er is daarom gekozen voor een viertal kunstnesten die geplaatst zijn in vier bomen (twee dennen, en twee beuken, beide zeer geschikt voor ransuilen) op de oude begraafplaats Arnemuiden. Deze begraafplaats ligt binnen het foerageergebied van de ransuil, dus het is zeer aannemelijk dat de ransuil een van de nesten zal gebruiken. Ransuilen zijn vrij gemakkelijk met het accepteren van kunstnesten. Mogelijk dat eksters op een andere locatie een nieuw nest gaan bouwen die geschikt is voor ransuilen.



*Figuur 2. Ekster in de den vlakbij ransuilnest.*