

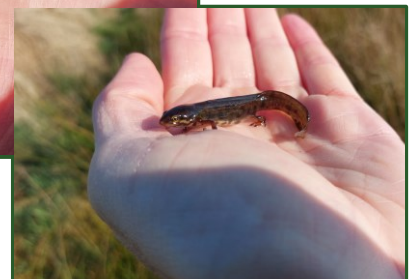


aeres milieu

ingenieursbureau voor bodem, archeologie, geohydrologie, ecologie

Aanvullend amfibieën- en huismusonderzoek Zandoerleseweg ong. te Knegsel

Aanvullend amfibieën- en huismusonderzoek Zandoerleseweg ong. te Knegsel



Aeres Milieu Projectnummer : AM24304-4
Status rapport : Definitief (versie 1)
Datum : 25 september 2025

Opdrachtgever : Ordito B.V.
Nieuwstraat 87
5126 CC Gilze

Opgesteld door : ir. J.P.M Hovens | R. Rijnders, BSc

Gecontroleerd door : ing. J.M.G. Reuver
Paraaf : 

Aeres Milieu B.V.
Noordhoven 4
6042 NW ROERMOND
(t) 0475 – 320 000
e-mail: info@aeres-milieu.nl
www.aeres-milieu.nl

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Leeswijzer	4
2.	WERKWIJZE	5
2.1	Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden.....	5
2.2	Werkwijze salamanderonderzoek.....	5
2.3	Werkwijze Huismussenonderzoek.....	7
2.4	Roofvogels	7
3.	RESULTATEN.....	8
4.	CONCLUSIES.....	10
	LITERATUUR	11

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Aeres Milieu B.V. heeft in samenwerking met Faunaconsult B.V. een quickscan natuurwetgeving uitgevoerd op de locatie Zandoerleseweg ong. te Knegsel (Rijnders en Hovens, 2024). Hieruit bleek dat een aanvullend onderzoek naar het voorkomen van kamsalamander en Alpenwatersalamander en het gebruik van een deel van het plangebied als foerageergebied door huismussen noodzakelijk was. Dit rapport geeft de resultaten van dit onderzoek weer.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de werkwijze van de inventarisaties beschreven. In hoofdstuk 3 worden de resultaten weergegeven. Hoofdstuk 4 geeft de conclusies en aanbevelingen weer.

2. WERKWIJZE

2.1 Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden

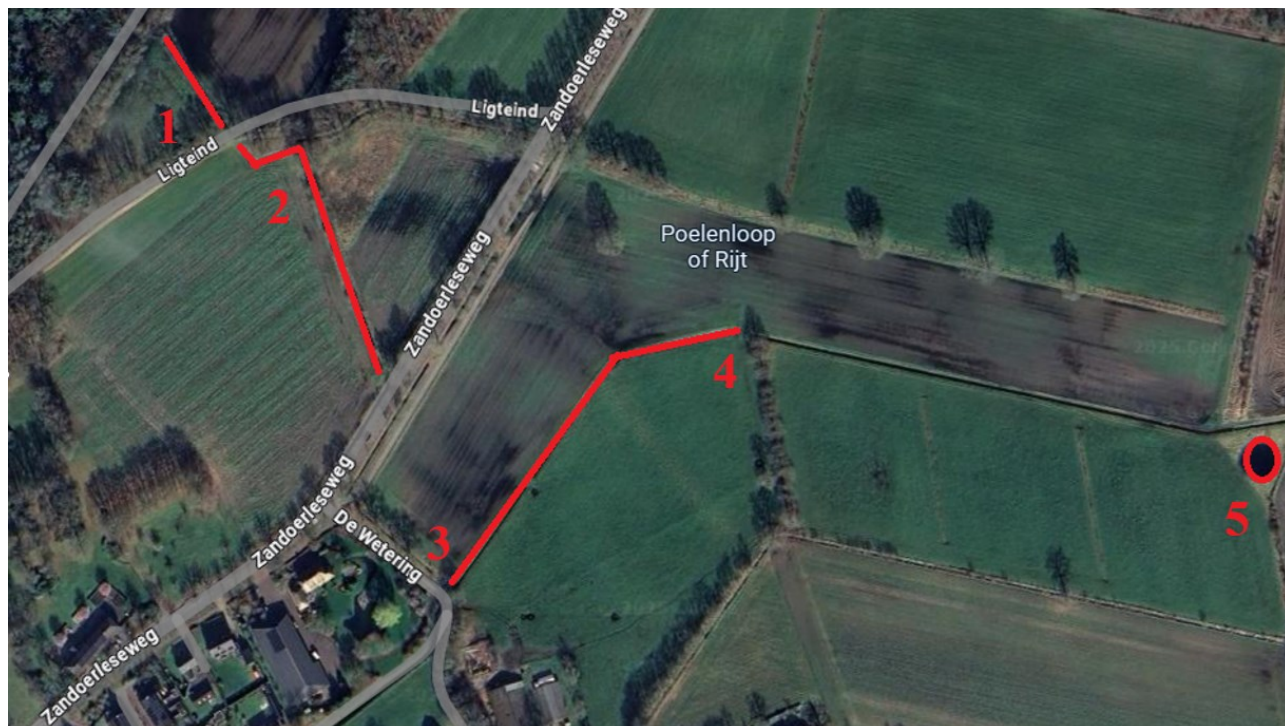
De aanwezige vegetatie wordt verwijderd. Vervolgens worden er in het plangebied nieuwe woningen met achtertuinen gerealiseerd. De woningen in het noordoosten worden een buurtschap; de woningen in het zuidwesten een seniorenhof (zie figuur 2.1). Daarnaast worden er parkeerplaatsen, toegangswegen en openbaar groen aangelegd.



Figuur 2.1. Schets van de voorgestane situatie. Bron: Ordito B.V.

2.2 Werkwijze salamanderonderzoek

De in figuur 2.2.1 weergegeven wateren zijn gedurende twee periodes met amfibiehuizen (DAM Crayfish Fishing Trap van 60 cm lang en 33 cm doorsnede; zie figuur 2.2.2) en een steeknet van 70 cm breed bemonsterd op het voorkomen van amfibieën (en vissen). De onderzoeksgegevens zijn te zien in tabel 1.



Figuur 2.2.1. Bemonsterde locaties salamanderonderzoek.

- 1 = 4 fuiken in sloot
- 2 = 1 fuik in sloot
- 3 = 2 fuiken in sloot
- 4 = 2 fuiken in sloot
- 5 = 6 fuiken in poel



Figuur 2.2.2. Eén van de fuiken in locatie 1.

Datum	Waarnemers	Min. Temp.	Weersomstandigheden
01-04-2025 Plaatsen fuiken	E. Smeets en P.J.C.A. op het Veld	8 °C	Droog, 2 Bft
02-04-2025 Controleronde	R. Rijnders en P.J.C.A. op het Veld	12 °C	Droog, 2 Bft
03-04-2025 Controleronde	E. Smeets en P.J.C.A. op het Veld	15 °C	Droog, 1 Bft
19-05-2025 Plaatsen fuiken	R. Rijnders en P.J.C.A. op het Veld	16 °C	Droog, 1 Bft
20-05-2025 Controleronde	J.P.M. Hovens en P.J.C.A. op het Veld	18 °C	Droog, 2 Bft
21-05-2025 Controleronde	R. Rijnders en P.J.C.A. op het Veld	15 °C	Droog, 2 Bft

Tabel 2.2. Overzicht onderzoeksgegevens salamanderonderzoek.

2.3 Werkwijze Huismussenonderzoek

Het voorkomen van huismussennesten is conform het Kennisdocument Huismus onderzocht. Daarbij werden 2 ochtendbezoeken uitgevoerd, op 2 april 2025 door R. Rijnders en P.J.C.A. op het Veld, en op 11 mei 2025 door J.P.M. Hovens. Tabel 1 geeft de onderzoeksgegevens weer.

Tabel 4.2. Overzicht onderzoeksgegevens huismussenonderzoek.

Datum	Waarnemers	Min. Temp.	Weersomstandigheden
02-04-2025	R. Rijnders en P.J.C.A. op het Veld	12 °C	Droog, 2 Bft
11-05-2025	J.P.M. Hovens	19 °C	Droog, 2 Bft

2.4 Roofvogels

In de voorafgaande quickscan natuurwetgeving (Rijnders, 2025) is verondersteld dat het plangebied geen essentieel foerageergebied vormt voor roofvogels. Desondanks is er gedurende de bezoeken voor het amfibieën- en huismussenonderzoek ook gelet op de aanwezigheid van roofvogels in en rond het plangebied.

3. RESULTATEN

Tabel 3. Resultaten amfibieënonderzoek.

Controleronde 2 april 2025					
Soort	Water 1	Water 2	Water 3	Water 4	Water 5
Kleine watersalamander	1 adult ♀	Stond droog			1 juveniel ♀
Bruine kikker	1 adult	Stond droog		1 adult	
Middelste groene kikker		Stond droog			1 adult
Gewone pad	1 adult	Stond droog			
3-doornige stekelbaars		Stond droog	21 individuen	14 individuen	1 individu
10-doornige stekelbaars		Stond droog			
Amerikaanse hondsvi		Stond droog	1 individu		
Controleronde 3 april 2025					
Soort	Water 1	Water 2	Water 3	Water 4	Water 5
Kleine watersalamander	1 adult ♀	1 adult ♀			1 adult ♀ 2 adulten ♂
Bruine kikker	2 adulten ♂	3 adulten ♂	2 adulten ♂		
Middelste groene kikker					1 juveniel
Gewone pad	2 adulten ♂				
3-doornige stekelbaars			6		1
10-doornige stekelbaars					
Amerikaanse hondsvi					
Controleronde 20 mei 2025					
Soort	Water 1	Water 2	Water 3	Water 4	Water 5
Kleine watersalamander					
Bruine kikker					1 larve
Middelste groene kikker			2 adulten ♂		8 adult ♀ 7 adulten ♂
Gewone pad					
3-doornige stekelbaars			25		
10-doornige stekelbaars			13		
Amerikaanse hondsvi			2 individuen		
Controleronde 21 mei 2025					
Soort	Water 1	Water 2	Water 3	Water 4	Water 5
Kleine watersalamander	Stond droog	Stond droog			1 adult ♀
Bruine kikker	Stond droog	Stond droog	1 adult		2 larven
Middelste groene kikker	Stond droog	Stond droog	3 adulten ♂		6 adulten ♂

Controleronde 21 mei 2025					
Soort	Water 1	Water 2	Water 3	Water 4	Water 5
Gewone pad	Stond droog	Stond droog			
3-doornige stekelbaars	Stond droog	Stond droog	30 individuen	40 individuen	3 individuen
10-doornige stekelbaars	Stond droog	Stond droog	6 individuen	4 individuen	
Amerikaanse hondsvi	Stond droog	Stond droog	2 individuen		

Tabel 3 geeft de bevindingen van het amfibieënonderzoek weer. Kamsalamanders en Alpenwatersalamanders zijn afwezig.



Figuur 3. Enkele gevangen soorten: gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander (linksboven), 3doornige stekelbaarzen (rechtsboven), Amerikaanse hondsvi (linksonder) en kleine watersalamander (rechtsonder).

Bij Zandoerleseweg 10 bevinden zich 3 huismusnesten onder het dak. In het plangebied zijn echter geen foeragerende huismussen waargenomen; de huismussen foerageren allemaal in de hagen en struiken bij de woningen.

Tijdens de bezoeken zijn er, zowel visueel als auditief, geen roofvogels waargenomen in of rond het plangebied.

4. CONCLUSIES

In de wateren rond het plangebied zijn geen strenger beschermde amfibieën gevonden. De kamsalamander en alpenwatersalamander zijn dus niet in het plangebied te verwachten. Het plangebied fungeert niet als foerageergebied voor huismussen. Ook roofvogels zijn gedurende alle bezoeken niet waargenomen in of rond het plangebied, wat bijdraagt aan de conclusie dat het plangebied geen essentieel foerageergebied vormt voor roofvogels. Bij de voorgenomen plannen hoeft dus geen rekening te worden gehouden met beschermde soorten. Er hoeft dus geen omgevingsvergunning voor flora- en faunactiviteiten te worden aangevraagd.

LITERATUUR

- BIJ12. 2023. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Versie 2.1. BIJ12, Utrecht.
- R. Rijnders. 2025. Quicksan Natuurwetgeving Zandoerleseweg ong. te Knegsel. In opdracht van: Ordito B.V.. Aeres Milieu, Roermond en Faunaconsult, Belfeld.