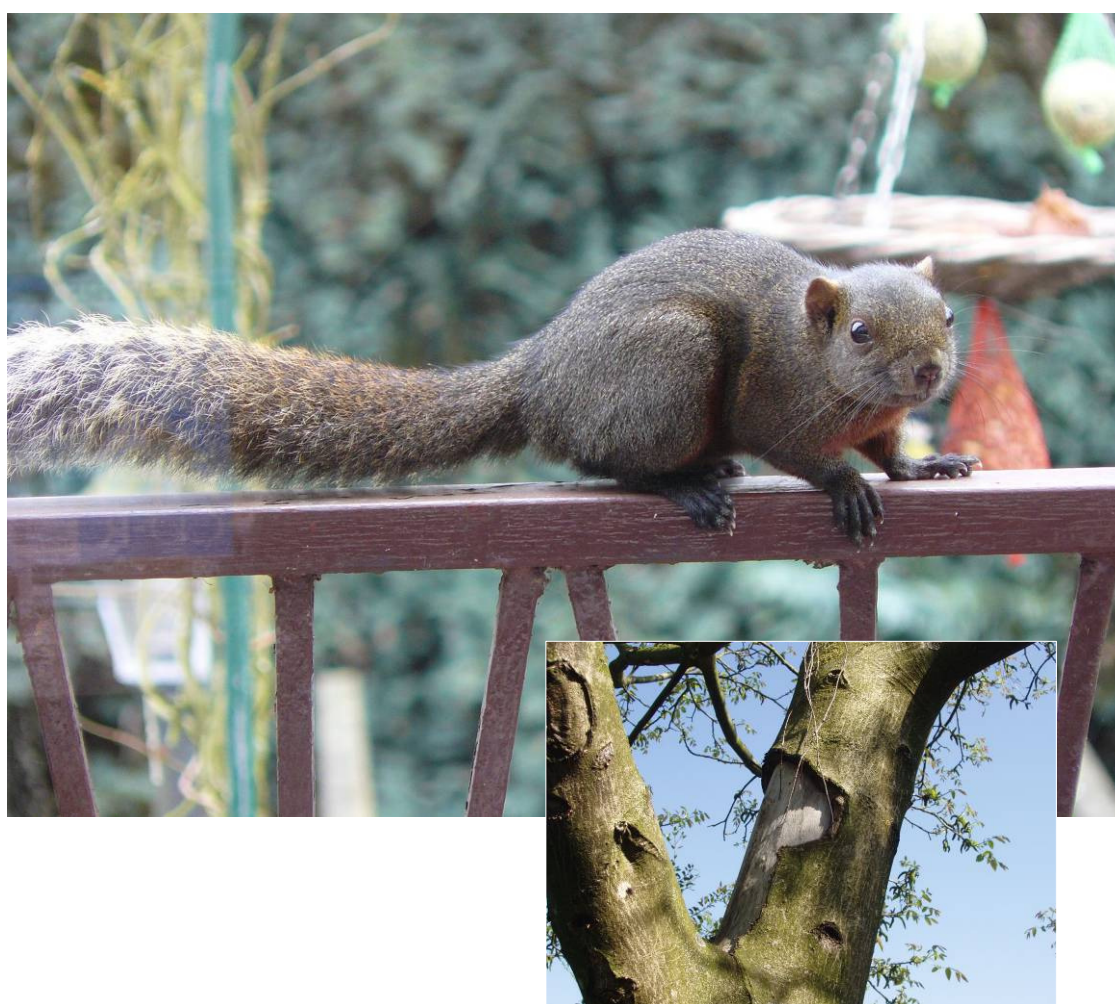




Het wegvangen van Pallas' eekhoorns in Weert en omgeving 2011-2012

Fase 2 en 3

V. Dijkstra & D.L. Bekker



Rapportnummer 2012.09

Juli 2012

Rapport van de Zoogdiervereeniging

In opdracht van Ministerie van EL&I en Provincie Limburg

Het wegvangen van Pallas' eekhoorns in Weert en omgeving 2011-2012

Fase 2 en 3

V. Dijkstra & D.L. Bekker

Rapport nr.:	2012.09
Project nr.:	2011.121
Datum uitgave:	Juli 2012
Auteurs:	V. Dijkstra & D.L. Bekker
Projectleiding:	D.L. Bekker
Foto's voorkant:	Grote foto: Pallas' eekhoorn; <i>Ard van Roij</i> . Inzet: vraatschade aan boom door Pallas' eekhoorn.
Productie:	Zoogdiervereniging Toernooiveld 1 6525 ED Nijmegen Tel.: 024-7410500 E-mail: info@zoogdiervereniging.nl
Opdrachtgever:	Ministerie van EL&I en Provincie Limburg

Dit rapport kan worden geciteerd als:

Dijkstra, V. & D.L. Bekker, 2012. Het wegvangen van Pallas' eekhoorns in Weert en omgeving 2011-2012. Fase 2 en 3. Rapport 2012.09. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

De Zoogdiervereniging is niet aansprakelijk voor gevolgschade, evenals voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van de Zoogdiervereniging; de opdrachtgever vrijwaart de Zoogdiervereniging voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Zoogdiervereniging

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en de Zoogdiervereniging, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Inhoud

1 Inleiding.....	5
2 Methode	7
3 Resultaten.....	9
4 Discussie.....	14
5 Conclusies en aanbevelingen	16
6 Bronnen.....	17
Bijlage 1	18
Bijlage 2.....	19



Het wegvangen van Pallas' eekhoorns in Weert en omgeving 2011-2012

1 Inleiding

Sinds 1998 komen ten zuidoosten van Weert Pallas' eekhoorns (*Callosciurus erythraeus*) in het wild voor. Deze zijn destijds bij een plaatselijke dierenhandelaar ontsnapt. De oorspronkelijk uit China afkomstige Pallas' eekhoorn treedt in gebieden waar de soort is uitgezet of ontsnapt op als een invasieve exoot.

Naast het feit dat de Pallas' eekhoorn een bedreiging vormt (verdringing) voor onze inheemse (rode) eekhoorn (*Sciurus vulgaris*), bezorgt de soort in Weert en omgeving ook overlast door het knagen aan bomen (bast), leidingen, dakbeschot, etc.

De Zoogdierverseniging heeft een tweetal inventarisaties uitgevoerd om een beeld te krijgen van het verspreidingsgebied en de omvang van de populatie Pallas' eekhoorns. Het eerste onderzoek vond plaats in 2009 (Dijkstra *et al.*, 2009) en werd geactualiseerd in 2011 (Dijkstra *et al.* 2011). Dit laatste onderzoek schatte het aantal Pallas' eekhoorns in en rond Weert op 45 tot 100 exemplaren, wat iets lager was dan de schatting van 2009.

Het Ministerie van EL&I (Team Invasive Exoten, NVWA) en Provincie Limburg hebben de Zoogdierverseniging begin december 2011 opdracht gegeven de aanwezige populatie weg te vangen.

Het wegvangproject is onder te verdelen in een aantal fasen die in onderstaand model worden weergegeven. Deze rapportage heeft betrekking op fase 2 en fase 3 (zie tabel 1). Fase 3 is in vergelijking met tabel 1 verder naar voren gehaald en begin juni afgerond. Er is gekozen om te werken met verschillende fasen, omdat bij aanvang niet duidelijk was hoe het project zou verlopen. Met name in hoeverre het publiek zou meewerken en de Pallas' eekhoorn zich laat vangen. Door het project op te knippen in verschillende fasen kan waar nodig tijdig de werkwijze bijgesteld worden.

Fase	Wanneer	Activiteit	Wie voert uit?
1	April – oktober 2011	a) Betrekken stakeholders bij communicatie; b) Wegvangactie gefaseerd onder de aandacht brengen, in eerste instantie gericht op lokale media.	TIE
2	4 maanden Eind 2011- begin 2012	Intensieve wegvangactie	ZV
3	Begin 2012-eind 2012	Monitoring en plaatsen kooien bij ontdekken eekhoorns (lagere intensiteit dan bij 2)	ZV
4	4 maanden Eind 2012 – begin 2013	Intensieve wegvangactie in de gebieden waar nog Pallas' eekhoorns zitten.	ZV
5	Voorjaar-najaar 2013	Effectmonitoring	ZV
6	Voorjaar-najaar 2014	Effectmonitoring	ZV
7	Na Fase 4	Wegvangen indien zich nog eekhoorns zijn	Prov Limburg

waargenomen.

Alle gevangen Pallas' eekhoorns zijn vervoerd naar een opvangcentrum in Opglabbeek (België), waar ze zijn gesteriliseerd. Uiteindelijk zijn de dieren in verschillende landen in groepjes geplaatst in dierentuinen, -parken, een kasteeltuin, etc.

2 Methode

Medewerkers

Het veldwerk vond plaats in de periode 18 december 2011 t/m 31 mei 2012 en werd uitgevoerd door:

vier éénmansbureaus

- René Janssen - Bionet Natuuronderzoek; 18-12-2011 t/m 10-05-2012
- Bernd Jan Bultink - BJ Groen; 14-05-2012 t/m 31-05-2012
- Ruud Sneijders – ECOWorks; 18-12-2011 t/m 18-05-2012
- Tim Hofmeester - Hofmeester Natuur; 18-12-2011 t/m 29-2-2012

en een senior projectmedewerker van de Zoogdiervereniging

Rob Koelman; 05-03-2012 t/m 17-05-2012

Daarnaast hebben medewerkers van twee gemeenten gevangen:

- één medewerker van de gemeente Leudal; vanaf oktober 2011
- één medewerker van de gemeente Weert; vanaf februari 2012

Er is regelmatig contact tussen de veldwerkers en het kantoor van de Zoogdiervereniging in Nijmegen. Na melding van nieuwe waarnemingen per telefoon of email en eens per week een terugmelding van activiteiten en resultaten in een weekrapport per email.

Vangmateriaal en -methodiek

Er werd gevangen met behulp van inlooppkooien. De ongeveer 300 kooien werden geplaatst bij bekende plekken met hoge dichtheden, o.a. de bebouwde kom van Weert, Ell en Swartbroek. Daarnaast werden vangplekken ingericht in het buitengebied in tuinen, bosgebieden, houtwallen en -singels en geriefbosjes. Kooien werden gemerkt met een sticker met informatie over het project en telefoonnummer, website en emailadres van het meldpunt.

Er werd gevangen met behulp van 2 tot 5 inlooppkooien per vangplek. Dit gebeurde met name bij bestaande voederplekken van vogels (bebouwde kom en tuinen in het buitengebied) of bij speciaal voor dit doel gestarte voederplekken. Op speciaal gestarte voederplekken werden de kooien op de vanglocatie geprebait en op scherp gezet als het lokvoer verdween of als op cameravallen Pallas' eekhoorns werden waargenomen.

Indien na een paar weken geen Pallas' eekhoorns meer werden gevangen of waargenomen, werden de kooien verplaatst naar een nieuwe vanglocatie. In fase 2 en 3 zijn ongeveer 190 vanglocaties ingericht. Na vangst werden de dieren tijdelijk gehuisvest in kooien in de werkschuur van Natuurmonumenten te Swartbroek. Daarna werden ze naar het opvangcentrum in Opglabbeek (België) gebracht of door werknemers van het opvangcentrum opgehaald.

Tijdens de intensieve vangacties werden bewoners van Weert, Ell en Swartbroek en omgeving opgeroepen waarnemingen van Pallas' eekhoorns te melden bij het centrale telefoonnummer/website van de Zoogdierverseniging. Dit gebeurde door middel van flyers en via oproepen in de plaatselijke media (huis-aan-huis blad, locale radio/krant). Naast bewoners van de woonkernen werden op deze wijze tevens beheerders en bewoners/gebruikers van het buitengebied opgeroepen waarnemingen van Pallas' eekhoorn door te geven aan het centrale nummer of via de website.

Vanaf half mei 2012 werd de intensieve vangactie afgebouwd en werd er vanuit de Zoogdierverseniging nog met 1 fte gevangen.

Vanaf begin juni 2012 (einde fase 3) werden nagenoeg alle vangmiddelen uit het veld gehaald. Alleen daar waar nog Pallas' eekhoorns aanwezig zijn en bewoners de kooien zelf controleren blijven kooien in het veld staan. Nog slechts één vanger is stand-by aanwezig om gevangen Pallas' eekhoorns op te halen en te transporteren naar Opglabbeek. Verder worden alle meldingen vanuit het publiek verzameld.

In voorbereiding van fase 4 (waarschijnlijk medio oktober 2012), waarbij het intensieve vangen van fase 2 en 3 zal worden voortgezet, worden in augustus en september 2012 de verschillende gebieden waar nog Pallas' eekhoorns verwacht kunnen worden onderzocht met behulp van cameravallen. In augustus worden de bosjes buiten het kerngebied (waar gevangen is in fase 2 en 3) gecheckt op Pallas-activiteit. In september volgt het gebied waar al gevangen is om te zien of er daar toch nog dieren aanwezig zijn.

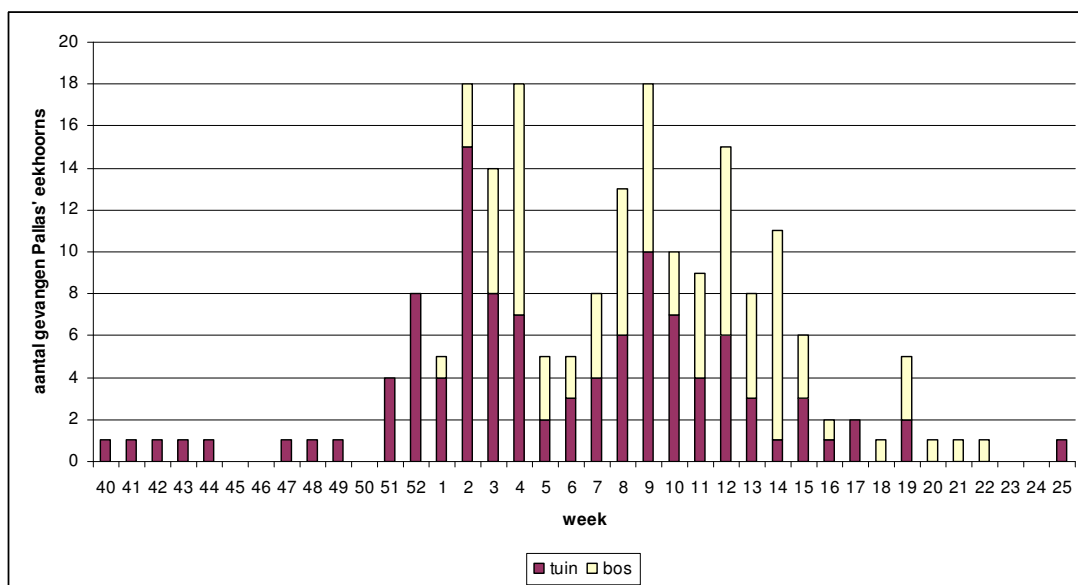
3 Resultaten

Meldingen

Er zijn ongeveer 110 meldingen binnen gekomen van de aanwezigheid van Pallas' eekhoorns in en rond het onderzoeksgebied. In het overgrote deel van de gevallen ging het daarbij om Pallas' eekhoorns en in één geval om een Amerikaanse rode eekhoorn (*Tamiasciurus hudsonicus*) in de bebouwde kom van Weert, welke ook is gevangen. In een tiental gevallen ging het echter om grijskleurige rode eekhoorns. Er werden ook Pallas' eekhoorns gemeld ver buiten het vanggebied, zoals bij Amsterdam, Roermond, Raalte en Maastricht. Voor zover na te gaan betrof het hier geen Pallas' eekhoorns, maar ging het met name om donkere of grijze rode eekhoorns.

Vangsten

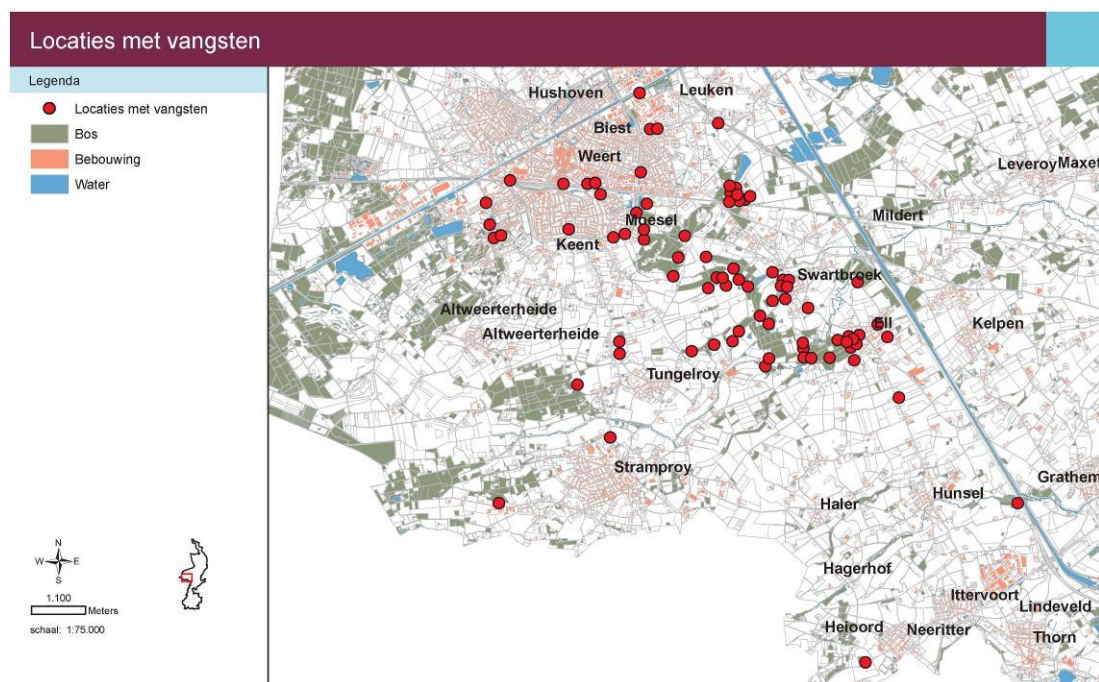
Tot en met 22 juni (week 25) werden in totaal 209 Pallas' eekhoorn gevangen. In figuur 1 staan de vangsten per week weergegeven. De vangsten liepen eind december snel op tot maximaal 18 dieren per week. De vorstperiode deed het aantal vangsten vervolgens snel slinken, maar de aantallen trokken weer aan nadat de temperaturen weer boven nul uitkwamen. Vanaf begin april (week 14) laten de vangsten een scherpe neergang zien. De eerste vallen die de gemeente Leudal inzette werden in tuinen (de bebouwde kom) geplaatst. Bij het opschalen in december werden zowel in tuinen als in het buitengebied (bosjes en houtsingels) vallen geplaatst. In tuinen werden sneller Pallas' eekhoorn gevangen dan in het buitengebied, omdat de dieren in de tuinen al naar een voerplek (vogelvoer) werden gelokt. In het buitengebied moesten de dieren eerst naar de ingerichte voerplek worden gelokt, waardoor de vangsten daar pas later toenamen.



Figuur 1. Het aantal gevangen Pallas' eekhoorns per week in de periode begin oktober 2011 – half juni 2012, waarbij onderscheid is gemaakt tussen vangsten in tuinen (de bebouwde kom) of in bos en houtsingels (het buitengebied).

De geslachtsverhouding van de gevangen dieren bedroeg 1:1. In totaal werden zes zwangere vrouwtjes gevangen en ongeveer 10 zogende dieren (laatste niet exact bekend). Eén zogend vrouwtje werd van een zender voorzien. Dit leverde een nest met twee jongen die beiden zijn gevangen. Hoewel de jongen al een week of zes waren en ze in Opplabbeek bij de moeder zijn geplaatst, hebben beide jongen het niet overleefd.

In figuur 2 staan alle locaties weergegeven waar Pallas' eekhoorns zijn gevangen.

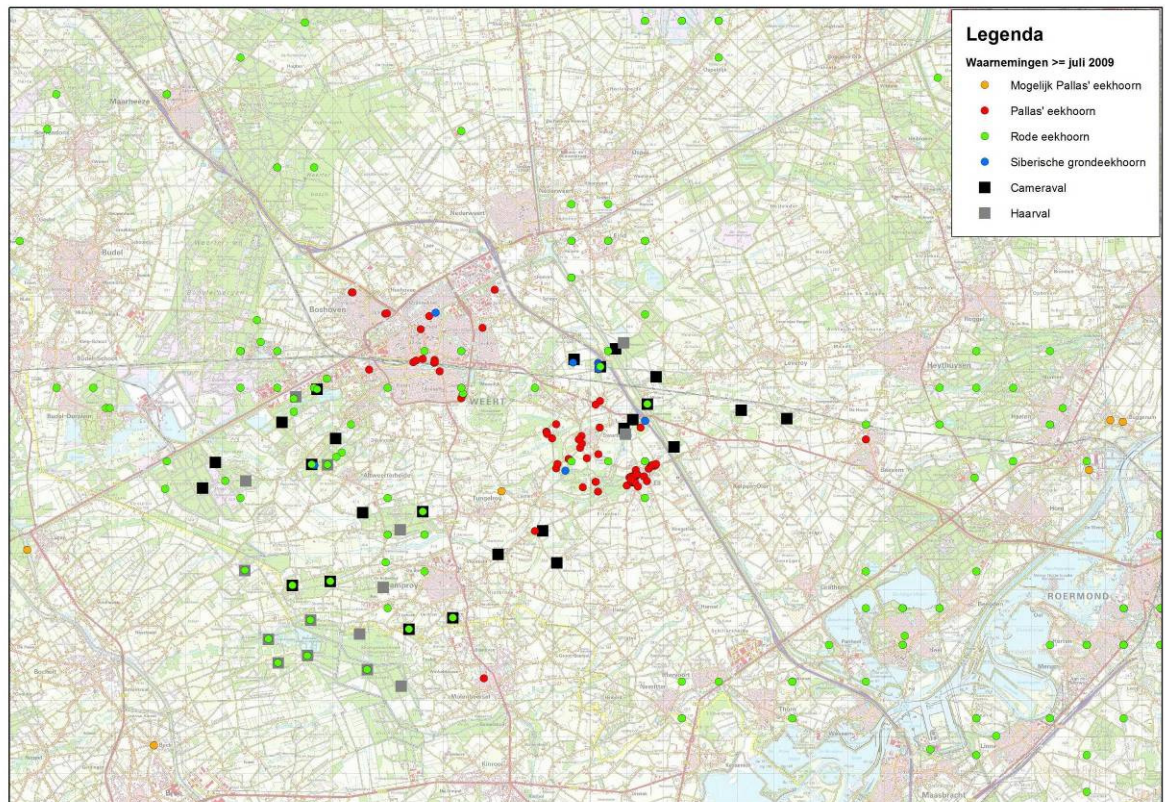


Figuur 2. Locaties waar Pallas' eekhoorn zijn gevangen in de omgeving van Weert.

In vergelijking met het in het voorjaar van 2011 bekende verspreidingsgebied (zie figuur 3) zijn er enkele opvallende vangsten gedaan. In het zuiden van het gebied zijn Pallas' eekhoorns gemeld en gevangen in Hunsel en bij Neeritter, terwijl aan de zuidwestkant van het gebied Pallas' eekhoorns zijn gemeld en gevangen in Tungalroy en Stramproy. De zeer recente waarneming van Pallas' eekhoorns aan de oostkant van de Tungelderwallen en ten westen van Stramproy door één van de vangers respectievelijk een bewoner doet vermoeden dat in deze bosgebieden mogelijk meer dieren aanwezig zijn. Gezien de eerdere inventarisaties in 2009 en 2011 zullen de dichtheden echter laag en/of zeer plaatselijk zijn. In week 20 werd in de Tungelderwallen en in week 25 werd ten westen van Stramproy een mannelijke Pallas' eekhoorn gevangen.

De meldingen in het oosten bij Haelen van mogelijke Pallas' eekhoorns lijken allemaal betrekking te hebben op donkere of grijzige rode eekhoorns. De waarneming van een Pallas' eekhoorn in Baexem heeft niet geleid tot een vestiging. Het is onbekend waar dit dier is gebleven.

Aanvankelijk was het de bedoeling om in fase 2 alleen binnen de bebouwde kom te vangen en pas vanaf fase 3 in het buitengebied. Omdat de vangers meer vangkooien konden verwerken dan verwacht en dankzij de hulp van met name de gemeente Leudal, was het mogelijk om ook in fase 2 al te gaan vangen in het buitengebied. Daarmee werd voorgelopen op het vangschema.



Figuur 3. Verspreidingsgegevens van drie eekhoornsoorten in de omgeving van Weert in de periode juli 2009/voorjaar 2011.

In bijlage 1 en 2 staan de locaties weergegeven waar vangkooien hebben gestaan en is per locatie aangegeven hoeveel dieren er gevangen zijn.

Status van gebieden

In figuur 4 en 5 wordt van het gebied (Weert, Tungelroy en Stramproy, respectievelijk Swartbroek, Ell, Hunsel en Neeritter) aangegeven hoe de status is.

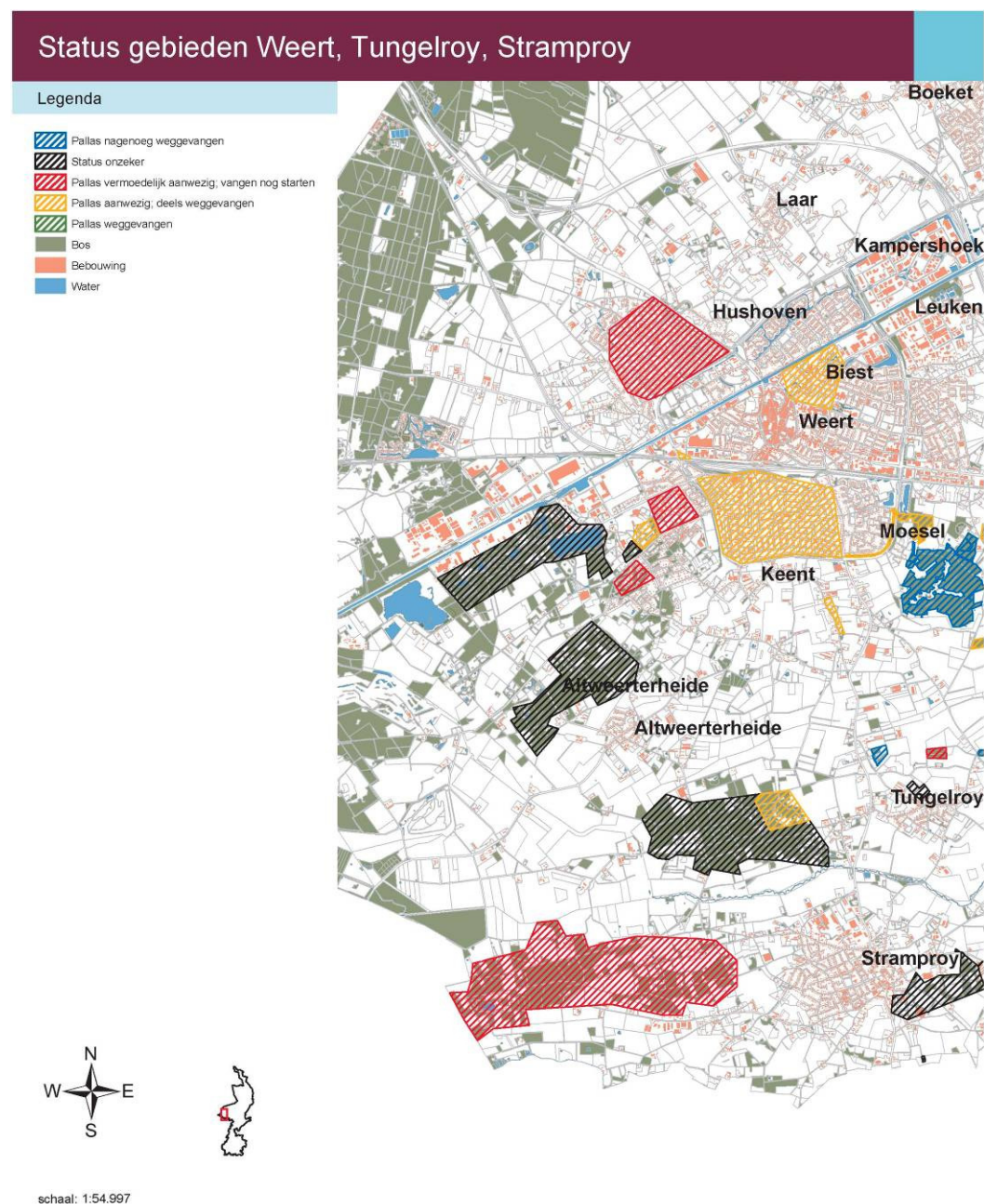
blauw Gebieden die als nagenoeg weggevangen worden beschouwd zijn: de Moeselpeel ten zuidoosten van Weert, Ell en het aangrenzende Heykersbroek, Swartbroek en een deel van het Laagbroek ten zuidwesten van Swartbroek. Deze gebieden zijn waarschijnlijk leeg gevangen, maar vanwege dieren in de directe omgeving kunnen er ieder moment weer individuen opduiken.

geelbruin In veel gebieden wordt nog gevangen en wordt verwacht dat er nog dieren aanwezig zijn. Dat geldt onder andere voor een deel van de bebouwde kom van Weert en enkele bosgebiedjes rond Ell en Swartbroek. Het meest opvallende gebied is echter de oostkant van de Tungelderwallen ten westen van Tungelroy. Sinds kort is bekend dat hier de soort voorkomt, terwijl

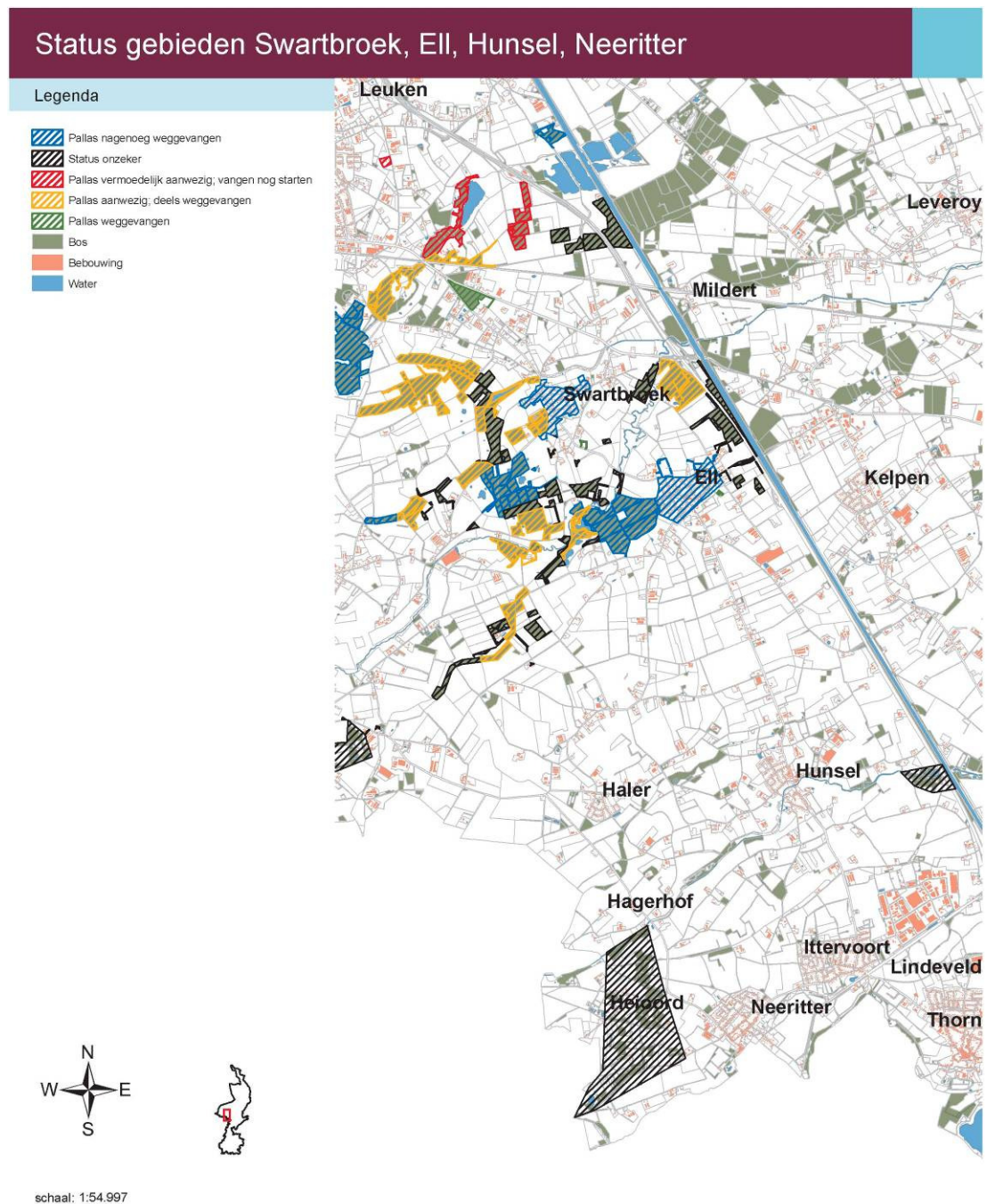
onderzoek in 2009 en 2011 nog geen Pallas' eekhoorn aantoonde. Ook de jachtopzichter had in dit gebied nog geen dieren waargenomen. Verwacht worden dat de dichtheden laag zijn.

rood In een aantal gebieden wordt vermoed dat er Pallas' eekhoorns voorkomen, maar het ontbreekt dan meestal aan goede of recente meldingen. De dichtheden zullen daar dan waarschijnlijk laag zijn.

zwart Er zijn nog redelijk wat gebieden waarvan nog niet duidelijk is of de Pallas' eekhoorn daar voorkomt of niet. Voor een deel van deze gebieden weten we dat de beheerders tot op heden nog geen Pallas' eekhoorns hebben waargenomen en bij het onderzoek in 2009 en 2011 werd de soort er niet aangetroffen.



Figuur 4. Status voorkomen en wegvangen Pallas' eekhoorn in het gebied bij Weert, Tungalroy en Stramproy.



Figuur 5. Status voorkomen en wegvangen Pallas' eekhoorn in het gebied bij Swartbroek, Ell, Hunsel en Neeritter.

4 Discussie

Onderschatting van het aantal aanwezige dieren

Aanvankelijk werd gedacht dat er bij Weert tussen de 45 en 100 Pallas' eekhoorns aanwezig zouden zijn (schatting voorjaar 2011). Inmiddels weten we dat dit een onderschatting was. De redenen voor deze onderschatting zijn divers:

1) bewoners zijn vaak niet genegen het voorkomen van de soort door te geven, zelfs als ze zelf schade hebben. Dit leverde bij de inventarisatie in het voorjaar van 2011 een onderschatting van het verspreidingsgebied.

2) de inventarisatie van het verspreidingsgebied op niveau van plaatselijke bosjes is onder meer verricht op basis van aanwezige eekhoornnesten (Pallas' eekhoorns bouwen doorgaans robuustere nesten dan rode eekhoorns). Naar nu blijkt komen Pallas' eekhoorns ook voor in begroeiing waar geen nesten te vinden zijn. Ze blijken meer van holle bomen gebruik te maken dan de inheemse rode eekhoorn. Dit leverde een onderschatting van het aandeel in bezette bosjes en een onderschatting van de dichtheden in de bosjes waar ze wel werden geconstateerd.

3) Pallas' eekhoorns gebruiken veel meer dagrustplaatsen in gebouwen dan de rode eekhoorn. Dit leverde een onderschatting van de verspreiding en de dichtheden.

4) De schatting had betrekking op het voorjaar van 2011. De vangactie werd in het najaar van 2011 gestart, maar in de tussentijd hebben de vrouwtjes al weer jongen gehad. Daarnaast lijkt de Pallas' eekhoorn in Nederland meer worpen per jaar te hebben dan de rode eekhoorn. Er werden zelfs in december nog enkele halfwas jongen gevangen. Uit de literatuur is bekend dat de Pallas' eekhoorn drie worpen per jaar kan hebben (maximaal twee bij de rode eekhoorn), maar er werd ingeschat dat bij het Nederlandse klimaat twee worpen het maximum zou zijn. Nu kan het zijn dat de mast van beuk en eik in combinatie met de aanvankelijke zachte winter enkele Pallas' eekhoorns een derde worp deed produceren en dat dit meer een uitzondering is dan regel.

Medewerking van het publiek

Over het algemeen staat het publiek positief tegenover de wegvangactie en werken mensen mee bij het wegvangen van de dieren in hun tuin. Vaak wordt aangegeven dat ze meewerken omdat de dieren worden opgevangen en niet worden afgemaakt. Er was tot nu toe één reactie van een persoon waarbij geen vangkooien geplaatst mochten worden. Dit is opgelost door in naburige tuinen kooien te plaatsen.

Niet iedereen meldt de aanwezigheid van Pallas' eekhoorns. In een aantal gevallen werd via derden achterhaald dat de soort in een complex van tuinen of in een afgelegen tuin in het buitengebied aanwezig was. Dat maakt het achterhalen van geïsoleerde voorkomens lastig. Via regelmatige oproepen in verschillende media moet dit probleem op te lossen zijn.

Plotselinge teruggang in vangsten

Vanaf week 15 is het aantal vangsten naar beneden gedoken. Daarbij is het onzeker of het aantal vangsten naar beneden gaat omdat er inmiddels zoveel dieren zijn weggevangen of dat er momenteel zoveel voedsel in het bos aanwezig is dat de eekhoorns de vangkooien links laten liggen. Waarschijnlijk is er sprake van een combinatie van beide factoren. In week 19 zijn weer 5 dieren gevangen, maar daarna zakten de vangsten terug naar 1 dier per week. Wat het aantal vangsten ook enigszins negatief beïnvloed kan hebben zijn de vele vangsten van rode eekhoorns en spechten, waardoor een deel van de vallen tijdelijk bezet was.

Het intensieve vangen in fase 3 (met drie personen) liep tot eind mei. De teruglopende vangsten gaven geen aanleiding deze intensieve fase alsnog door te zetten, maar (zoals al gepland) juist terug te schalen en alleen nog te reageren op meldingen van het publiek. Deze teruggeschaalde worden uitgevoerd door één persoon.

Medio oktober (start fase 4) kan de vangactie weer geïntensiveerd worden met behulp van drie personen (2 fte).

Hoe ver zijn we met het wegvangen?

Op dit moment is niet echt bekend hoe ver we met het wegvangen van de Pallas' eekhoorn zijn. We verwachten nog 50 tot 200 dieren te moeten wegvangen. Probleem daarbij is dat door het verminderde zicht door het uitlopen van bomen en struiken er steeds minder meldingen van Pallas' eekhoorns komen. Het kan natuurlijk ook betekenen dat er minder dieren aanwezig zijn. De vangers denken echter in een aantal gebieden zeker nog meerdere dieren te moeten vangen. Mogelijk dat de 200 niet gehaald gaat worden en dat het eerder om nog 100 dieren gaat. Er worden inmiddels veel meer rode eekhoorns gevangen in gebieden waar eerst veel Pallas' eekhoorns werden gevangen, wat zou kunnen wijzen op een duidelijke afname van deze laatste. Verder neemt het aantal meldingen fors af. Daar tegenover staat dat er in de komende periode waarschijnlijk nog wel reproductie zal plaatsvinden. Maar aangezien de eekhoorns nu waarschijnlijk in veel lagere dichtheden verspreid over het gebied aanwezig zijn, is de verwachting dat de kans daarop zal zijn afgenomen.

Enkele gebieden lijken leeg gevangen te zijn (Ell en Heykersbroek), hoewel niet uit te sluiten is dat zich hier dieren vanuit de omgeving opnieuw gaan vestigen. Via een brief aan alle bewoners in dit gebied kan gemeld worden dat volgens ons het gebied leeg is en dat indien er in de toekomst toch nog een Pallas' eekhoorn wordt waargenomen, dit graag gemeld dient te worden.

5 Conclusies en aanbevelingen

Het geschatte aantal in het wild levende Pallas' eekhoorns is flink onderschat. Redenen daarvoor zijn de wat andere gewoonten van de Pallas' eekhoorn ten opzichte van de rode eekhoorn, relatief geringe meldingsbereidheid bij bewoners en een voortplantingsperiode tussen het moment van schatten en het moment van vangen. Verwacht wordt dat nog 50 tot 200 dieren weggevangen moeten worden.

Het project loopt op zich voor op schema, omdat er in fase 2 ook al in het buitengebied gevangen kon worden.

Medewerking van het publiek blijft belangrijk en daarom is het noodzakelijk om geregeld een terugkoppeling via de media te verzorgen. Deze kan tegelijkertijd gebruikt worden om een oproep te doen om Pallas' eekhoorns te blijven melden.

Enkele deelgebieden lijken te zijn leeg gevangen. In die gebieden is het aan te bevelen een brief aan alle bewoners te sturen waarin gemeld wordt dat het gebied als leeg wordt beschouwd en dat indien er in de toekomst toch Pallas' eekhoorn worden waargenomen, dit graag gemeld dient te worden.

De vangsten zijn afgelopen maanden sterk teruggelopen, waarbij niet duidelijk is of dit komt doordat de dieren grotendeels zijn weggevangen of dat er genoeg alternatieven zijn aangaande voedsel. Vanaf begin juni blijft één persoon beschikbaar, die kan reageren op meldingen van het publiek. Deze persoon kan met behulp van de bewoners dan ook blijven vangen op plekken waarvan zeker is dat er nog Pallas' eekhoorns aanwezig zijn. Daarnaast zal deze persoon vanaf augustus in gebieden waarvan de status nog onbekend is via cameravallen monitoren of Pallas' eekhoorns aanwezig zijn. Vanaf medio oktober kan dan weer opgeschaald worden om volop Pallas' eekhoorns te vangen.

We adviseren om vanaf oktober met drie vangers te gaan werken met ieder een eigen vanggebied. Hierdoor wordt het aantal vangdagen per week (10 (2x5)) teruggebracht naar 9 (3 per persoon), wat de kosten drukt. Daarnaast betekent het dat er op elk moment een groter gebied bevangen wordt, dat daarmee sneller leeg gevangen kan worden. Gedurende het project groeide de overtuiging dat het verlagen van het aantal dagen dat de vallen op scherp staan (van 5 naar 3 dagen per week) geen invloed heeft op het aantal gevangen dieren. Op de dagen dat de kooi niet op scherp staat ligt er lokvoer in en staat de kooi open. De Pallas' eekhoorns zijn enigszins honkvast en wanneer ze eenmaal een kooi zijn ingelopen doen ze dat vaker.

6 Bronnen

- Dijkstra, V., W. Overman & G. Verbeylen, 2009. Inventarisatie Pallas' eekhoorn bij Weert. Zoogdierverseniging rapport 2009.21. Zoogdierverseniging, Arnhem, Nederland.
- Dijkstra, V., W. Overman & G. Verbeylen, 2011. Inventarisatie Pallas' eekhoorn bij Weert 2011. Zoogdierverseniging rapport 2011.23. Zoogdierverseniging, Nijmegen, Nederland.

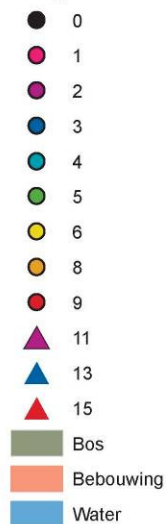
Bijlage 1

Vangsten per locatie, Weert, Tungelroy, Stramproy

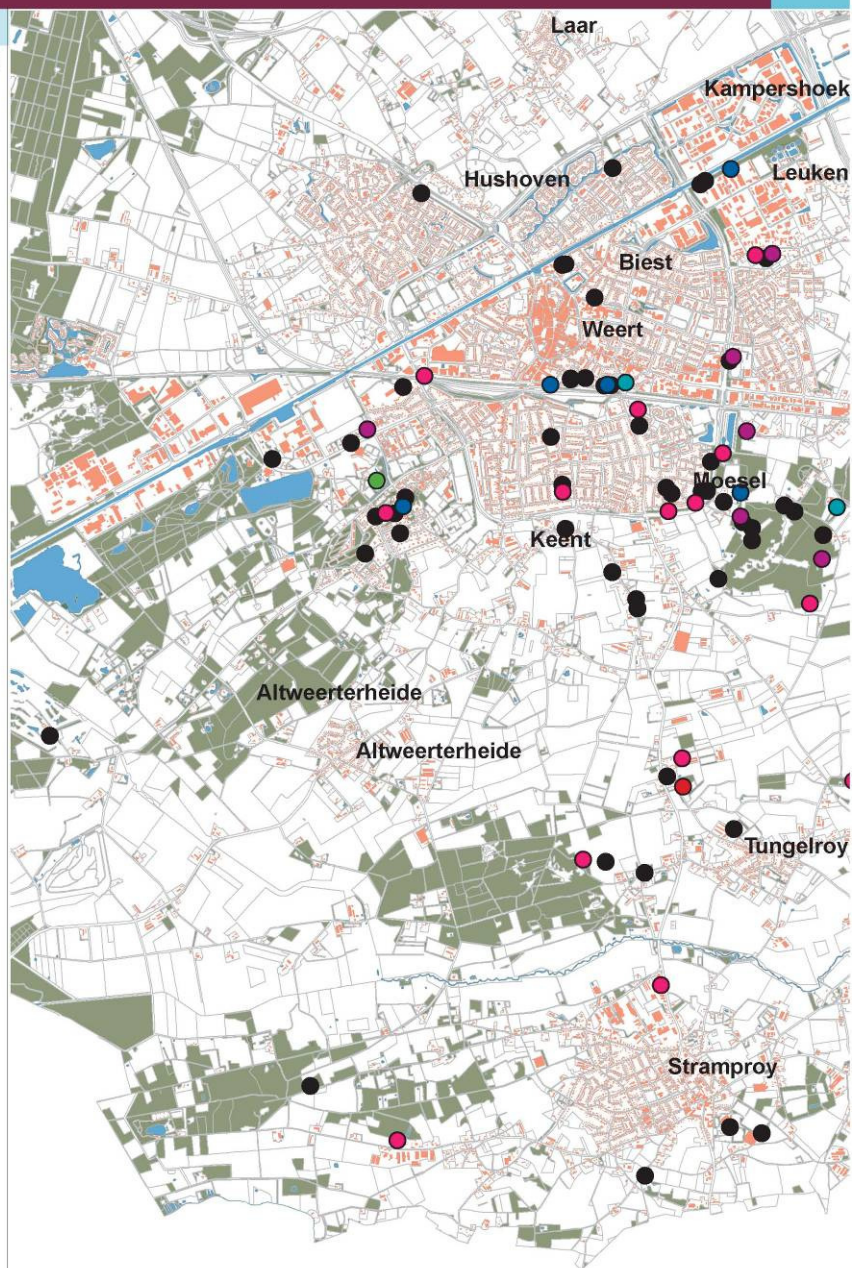
Legenda

Vangsten per locatie

Vangsten



schaal: 1:45.000



Bijlage 2

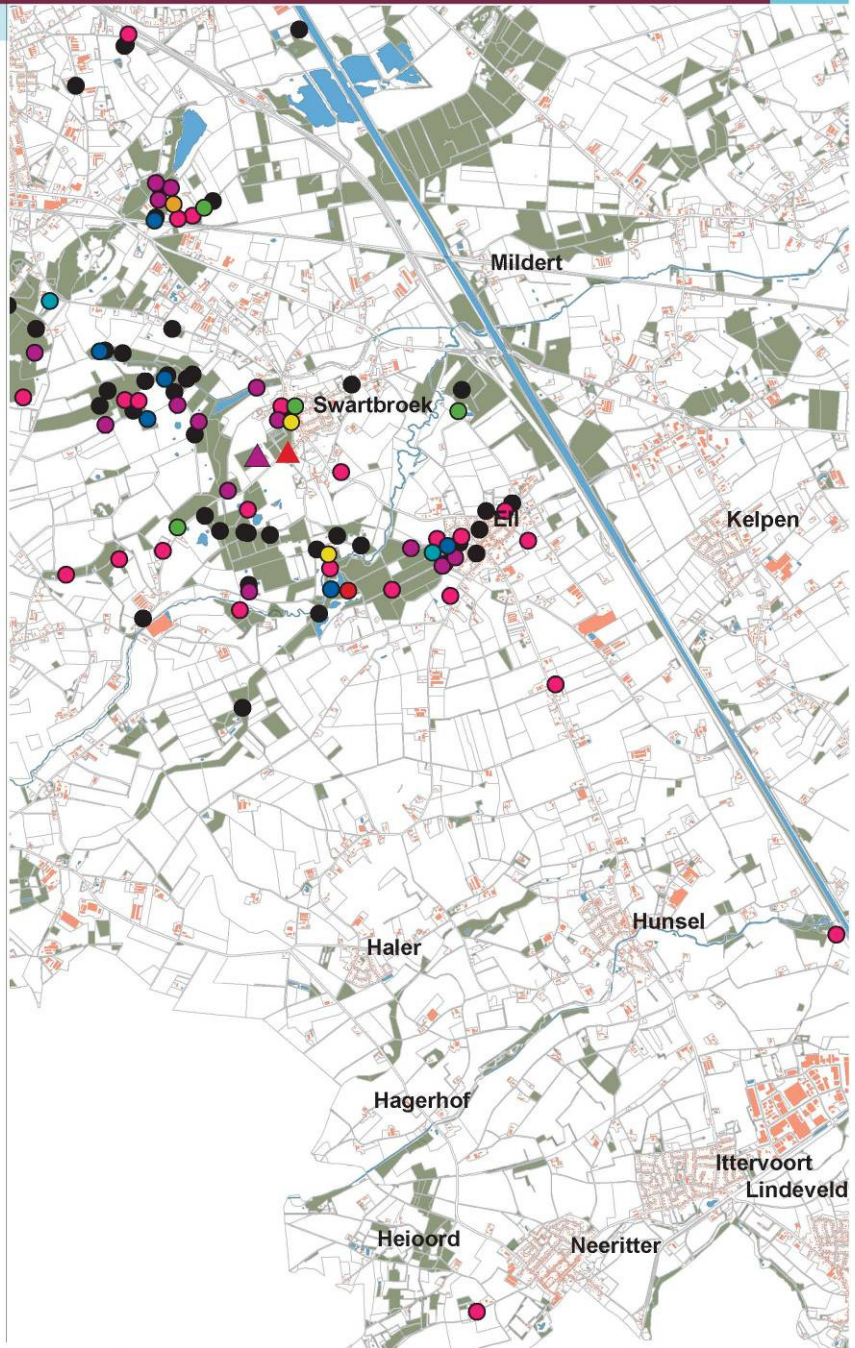
Vangsten per locatie, Swartbroek, Eil, Hunsel, Neeritter

Legenda

Vangsten per locatie

Vangsten

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 8
- 9
- ▲ 11
- ▲ 13
- ▲ 15
- Bos
- Bebouwing
- Water



schaal: 1:45.000