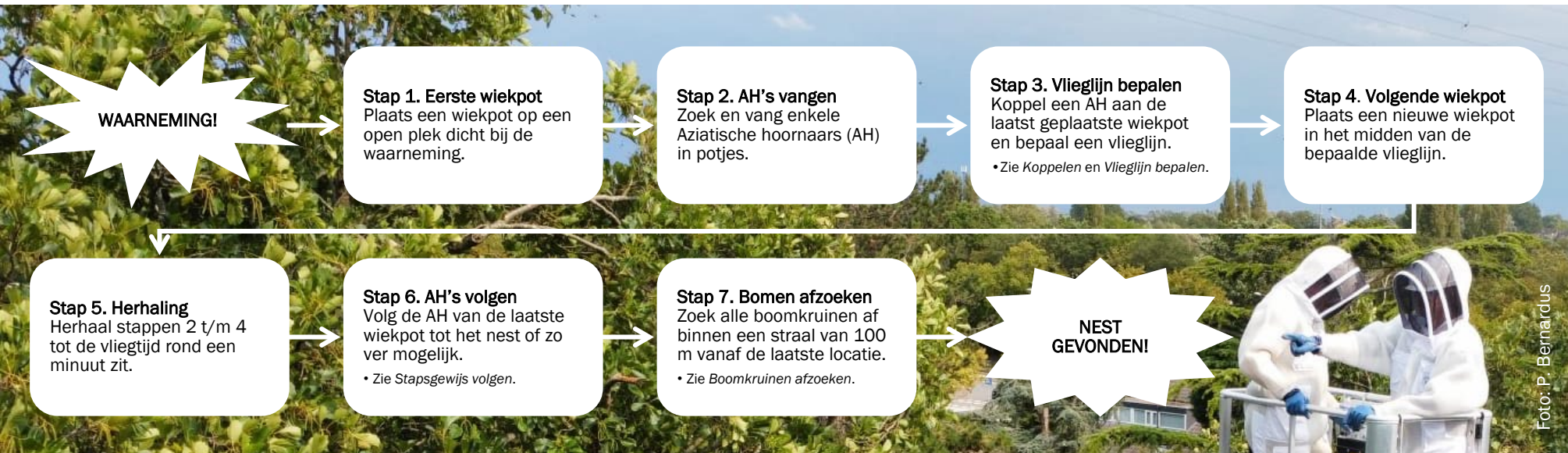


Aziatische Hoornaar Zoekblad [A3]



Benodigdheden: • Verrekijker • Insectennet • Wiekpotten • Merkbuisje • Merkstiften • Vangpotjes • Kompas(app) • Stopwatch(app) • Pen en papier • Fluitje

Gemeente Coevorden:

Methoden Meld ook altijd bij de contactpersoon AH via www.bijenverenigingooosterhesselen.nl/contact

Waarneming AH of nest melden

- Heeft u net een AH waargenomen? Dien dan een melding met foto in op waarneming.nl. Ga hiervoor direct naar waarneming.nl/go/vespa-velutina/.
- Niet zeker of het echt een AH is? Gebruik dan de gratis identificatie app ObsIdentify.
- Heeft u een nest van de AH gevonden? Dien dan een melding in op waarneming.nl en selecteer in het invoermenu “Nest” onder het kopje “Activiteit”.

Koppelen

- Vang een AH met een potje. Plaats het potje een kwartier in het donker zodat de AH rustig wordt. Houdt het potje omgekeerd vast en wacht tot de AH bovenin zit. Open het potje en zet deze met de open kant op de wiekpot. Wacht nu tot de AH een tijdje heeft gedronken van de wiek, verwijder het potje rustig en loop langzaam weg.
- **Tip: Het kan even duren tot ze terug is, dus heb geduld en kom eventueel later terug!**

Merken

- Vang een AH met een merkbuisje. Geef deze een merkje op het borststuk net zoals u bij een bijenkoningin zou doen.
- Heeft u geen merkbuisje en verfen? Breng dan rustig een beetje nagellak of Tipp-Ex op het borststuk of achterlijf aan wanneer de AH drinkt op de wiekpot.
- **Tip: koppel eerst, merk pas als de AH echt heen en weer vliegt.**
- **Tip: Zowel borststuk als achterlijf kunnen gemerkt worden. Met meerdere kleuren zijn veel verschillende combinaties mogelijk.**

Vlieglijn bepalen

- Start een timer wanneer de AH van de wiekpot haar tweede vlucht naar het nest maakt. Kijk bij welk punt zij aan de horizon verdwijnt en noteer dit of gebruik een kompas (richting in graden). Stop de timer wanneer ze terug is. Herhaal dit vijf keer en gebruik de gemiddelde richting en tijdsduur voor heb bepalen van een vlieglijn.
- De geschatte afstand tot het nest in meters krijgt u door de tijd in minuten maal 100 meter te doen.
- **Tip: Zet een (bier)dopje gevuld met lokmiddel naast de lont. Hierdoor duurt het drinken maar ongeveer twee minuten i.p.v. tien.**

Opsporingskaart maken

- Zet vlieglijnen uit op een app zoals vespawatch.nl, Google Earth / My Maps, of maak een screenshot van Google Maps en teken vlieglijnen handmatig in.
- **Tip: heeft u alleen een vliegtijd, teken dan een cirkel met overeenkomstige straal.**

Stapsgewijs volgen

- Laat één persoon bij de wiekpot kijken en de ander lopen/fietsen. Zodra de AH vertrekt roept/fluit de kijker en volgt de loper/fietser de hoornaar met het oog. Daar waar ze uit het oog verdwijnt verplaatst de loper/fietser zich naartoe.
- **NB: Ga AH's niet direct achterna, denk aan het verkeer voor uw veiligheid!**

Boomkruinen afzoeken

- Sta zodanig ver van de boom dat u de hele kruin kunt zien. Volg nu de rand van het boomsilhouet en kijk of u veel zwarte puntjes ziet vliegen.
- Probeer de boom vanuit verschillende kanten te bekijken.
- Een verrekijker is voor hoge bomen een vereiste.

Termen en afkortingen

- **AH** = Aziatische hoornaar
- **EH** = Europese hoornaar
- **Wiekpot:** een jampot met lokmiddel (1/3witte wijn + 1/3bier + 1/3suiker) en een lont (stukje stof/sponsdoek) door een gaatje van 4 á 6 mm in de deksel heen.
- **Vlieglijn:** de lijn tussen een wiekpot en de geschatte nestlocatie.

Problemen en oplossingen

Geen Aziatische hoornaars te vinden.

- Plaats wiekpotten op meerdere open zonnige plekken, met voorkeur bij/in bloeiende heesters. Verstuif evt. ook wat lokmiddel met een plantenspuit.
- Doe een oproep bij uw lokale imkervereniging.
- Deel info-folders in de buurt uit, met (eigen) contactgegevens.

AH's komen niet op de wiekpotten af.

- Controleer of de wiek wel vochtig is. Kunt u het lokmiddel zelf goed ruiken? Zo niet, maak het gat breder of gebruik een ander soort lont.
- Pas het lokmiddel aan of maak een lokpot/bakje met eiwitrijk materiaal (vis- en vleesafval).

Een EH jaagt al mijn AH's weg.

- Plaats voor de AH een tweede wiekpot onder de eerste.

Er zijn geen open plekken dichtbij.

- Plaats potten verder af waar wel open plekken zijn, op maximaal 2 kilometer afstand.
- Werk meer met cirkels en verplaats in de richting waar de cirkels de grootste overlap hebben.

Er is geen AH voor een nieuwe pot.

- Verplaats de AH van de huidige pot naar de nieuwe. En blijf dit herhalen als ze terugvliegt naar de oude. Dit kan wel vijf verhuizingen kosten.

De eindlocatie is te dicht bebost om goed te zien.

- Bevestig voor betere zichtbaarheid een kleurrijke sliert aan het achterlijf van een AH met UV- of sterke secondelijm.
- Zoek met een drone de boomtoppen af of kijk met een warmtecamera vroeg in de ochtend of laat in de avond.

Mijn AH blijft langer dan 20 minuten van de pot weg.

- Kom later terug en koppel in de tussentijd nog een AH aan een andere wiekpot.

Alle bomen zijn afgezocht, geen succes, wat nu?

- Zoek daken af, kijk naar schuurtjes en vraag rond in de buurt of er gebouwen leegstaan en/of ze recent nog iets gezien hebben.

Het weer is slecht en ze komen niet, wat nu?

- Niets aan te doen. Kom terug als de zon er weer even is of probeer het een andere dag.

Tekst en vormgeving door Sebastiaan Claus met aanvullingen van René Janssen, Emilie Lebbink en Leontine Uijthof. Foto: © P. Bernardus.