

Infoavond Aziatische Hoornaar



Is dit een Aziatische Hoornaar?

DE AARDHOMMEL



Is dit een Aziatische Hoornaar?

DE GEWONE WESP



Is dit een Aziatische Hoornaar?

DE DUITSE WESP



Is dit een Aziatische Hoornaar?

DE STADSREUS



Is dit een Aziatische Hoornaar?

DE SAKSISCHE WESP



Is dit een Aziatische Hoornaar?

DE FRANSE VELDWESP



Is het dan deze?

- DE AZIATISCHE HOORNAAR



- DE EUROPESE HOORNAAR





Paspoort van de Exoot

- Latijnse naam: *Vespa velutina*.
- Oorsprong: Zuidoost-Azië.
- Introductie: Frankrijk (2004) via aardewerk.
- In België: Eerste waarneming 2016, eerste nest 2017 (Poperinge).

Hoe herken je ze?

- **Grootte:** Koningin ca. 3 cm (kleiner dan Europese hoornaar).
- **Kleur:** Overwegend ZWART.
- **Achterlijf:** Donker met één oranje/gele band.
- **Poten:** Zwart met opvallende GELE uiteinden.
- **Kop:** Oranje voorzijde.



De Cijfers: Een Explosieve Groei

- Explosieve toename van nesten in Vlaanderen.
- 2017: Enkele nesten.
- 2020: Tientallen.
- 2022: > 1000 nesten.
- 2023: > 5000 nesten.
- Provincie Antwerpen is zwaar getroffen.

Provincie	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Antwerpen	0	2	2	3	17	79	669	2058	5590
Limburg	0	2	0	7	5	27	170	641	2196
Oost-Vl	0	7	8	44	74	477	2432	2485	7444
Vlaams-Br	0	2	3	23	63	382	1181	1565	4359
West-VL	3	28	19	43	83	429	1964	1675	5110
Totaal	3	41	32	120	242	1394	6416	8424	24699

Overzicht meldingen Berlaar 2025

Meldingen Berlaar *via waarnemingen.be*

- 2022: 1 melding
- 2023: 10 meldingen
- 2024: 29 meldingen
- 2025: 230 meldingen

Subsidie aanvragen Berlaar

2023: 1 nest

2024: 1 nest

2025: 29 nesten

Waarom is dit een probleem?

De opkomst van de Aziatische hoornaar (*Vespa velutina nigrithorax*) in de gemeente Berlaar brengt aanzienlijke complicaties met zich mee.

Met de ontdekking van een tiental nesten en de voorspelling dat dit aantal alleen maar zal toenemen, wordt de lokale biodiversiteit en leefomgeving bedreigd.

De invasie heeft impact op 4 vlakken:

1. Veiligheid van de bevolking.
2. Biodiversiteit (verdringing inheemse soorten).
3. Economische impact (Landbouw/Imkerij).
4. Verstoring openbare orde.



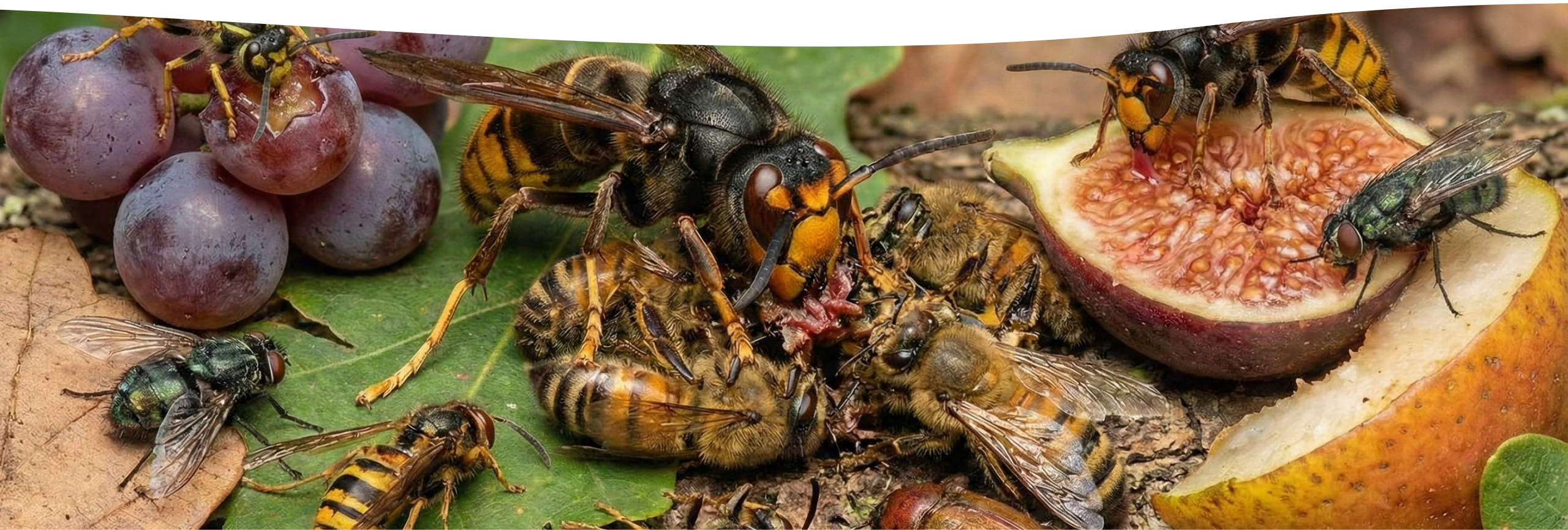
Gedrag: De Jacht op Bijen

- Dagactief.
- 'Bee-hawking': Hangt stil voor de bijenkast.
- Vangt terugkerende honingbijen in de vlucht.
- Knipt kop, vleugels en poten af -> voert borststuk aan larven.
- Kan bijenkasten binnendringen en leegroven.



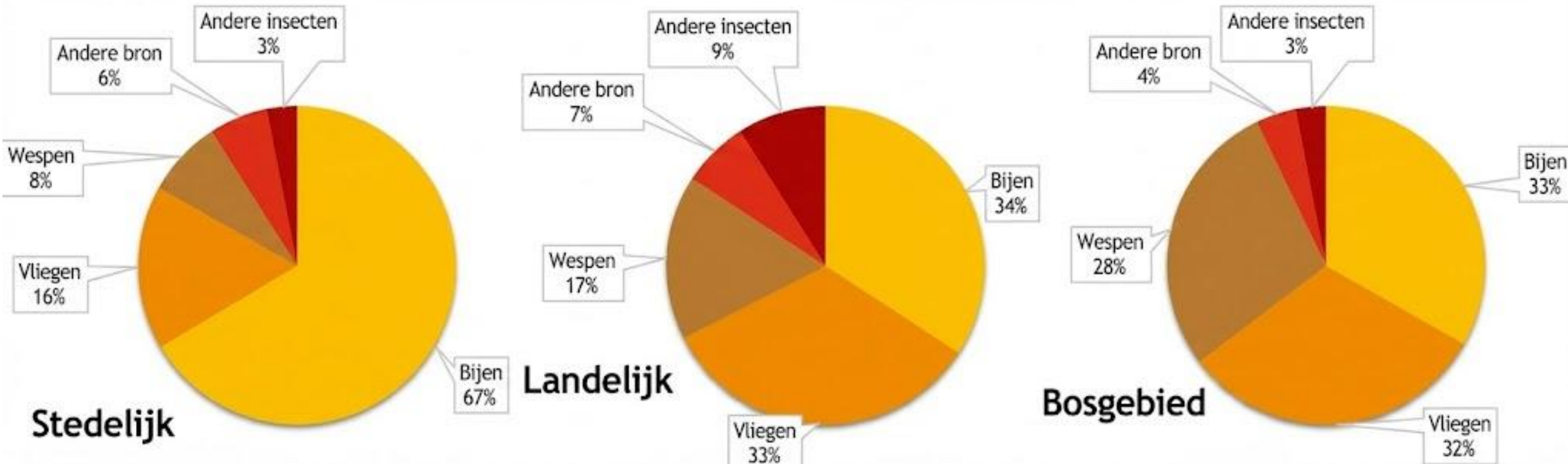
Wat staat er op het menu?

- Larven: Eten vlees/eiwitten (gevangen insecten).
- Volwassenen: Eten suikers (energie om te vliegen).
 - Nectar, boomsap.
 - Rijp fruit (druiven, vijgen, peren).
 - 'Larvenspeeksel' (zoete stof die larven teruggeven).



Impact op Biodiversiteit

- Geen natuurlijke vijanden hier.
 - Eén nest eet tot 11,3 kg insecten per jaar.
 - Dat zijn ca. 100.000 insecten!
 - Menu: 34% Bijen, 33% Vliegen, 17% Wespen.
- > Bedreiging voor bestuiving van onze gewassen.





Economische Schade

- **Schade aan fruitteelt: vraat aan appels, peren, druiven.**
- **Economische waarde bestuiving Vlaanderen: €194 miljoen.**
- **Impact op imkers:**
 - **4 Hoornaars voor kast = 40% terugval.**
 - **12 Hoornaars = 95-100% terugval (kast sterft).**

VEILIGHEIDSRISICO'S: AANVAL AZIATISCHE HOORNAAR & GEDRAG



GIFTIGE STEKEN
(Toxische Reactie)



ANAFYLACTISCHE SHOCK
(Levensgevaarlijk)



OOGLETSEL
(Door spuiten gif)

MASSA-AANVAL
(Meerdere steken)

**AGRESSIEF BIJ
VERSTORING (<5m)**

MASSALE AANVAL
(10-100 stuks)

**RICHTEN OP HOOFD
& ZWARTE KLEDIJ**



**GEVAARLIJK
BIJ SNOEIWERKEN
IN HAGEN**



**KUNNEN GIF SPUITEN &
MEERMAALS STEKEN**



WINTER: BEVRUCHTE KONINGIN
OVERWINTERT ALLEEN



VOORJAAR (FEB-APR):
KONINGIN WORDT WAKKER



START BOUW 'PRIMAIR NEST'
(EMBRYO NEST)



LOCATIE: VAAK
LAAG (TUINHUIS,
CARPORT, STRUIK)

KONINGIN DOET ALLES
ALLEEN TOT EERSTE
WERKSTERS ER ZIJN

Levenscyclus: Voorjaar

ZOMER: VERHUIZING NAAR
'SECUNDAIR NEST'

LOCATIE:
HOOG IN BOMEN
(POPULIER, EIK)

GROEIT EXPLOSIEF:
TOT 1 METER GROOT

NAJAAR: PRODUCTIE NIEUWE
KONINGINNEN EN MANNETJES

NIEUWE
KONINGINNEN

MANNETJES

NIEUWE
KONINGINNEN

EINDE JAAR: NEST STERFT UIT,
OUDE KONINGIN STERFT

NEST
STERFT UIT

OUDE KONINGIN
STERFT

Levenscyclus: Zomer & Najaar

De nesten in beeld

- Embryo nest
- Primair nest
- Secundair nest

Nest hoornaar



Aanpak in Berlaar

- Wegvangen (vallen)
- Subsidie verdelgen



Toelichting val



Bestrijding: De Regels

- Wetgeving: Europese Invasieve Exoot -> Vernietiging verplicht.
- NOOIT zelf doen (levensgevaarlijk).
- Enkel door Brandweer of Erkende Verdelgers

[Lijst bestrijders - Vespa-Watch](#)

- Melden via: www.vespawatch.be



Vespa-Watch

Meld nesten van Aziatische hoornaar

Mijn gegevens

Gert VAN DEN HOUTE

Smidstraat 358

2590 BERLAAR

0476 77 33 24



Wat kan u doen?

- Nest gezien op openbaar domein?
- Neem een foto van het nest
- Ga naar waarnemingen.be en meld het nest
- Contacteer de gemeente:
→ *Via publiekeruimte.be met een foto van het nest en een duidelijke beschrijving van de locatie*
- Nest in de eigen tuin?
- Neem een foto van het nest
- Ga naar waarnemingen.be en meld het nest
- Contacteer een verdelger
→ Lijst erkende verdelgers via vespawatch.be → zoek op Berlaar
- Vraag je subsidie aan via www.berlaar.be

Subsidie

Aanvraagformulier tussenkomst verdelging Aziatische hoornaar

Om de bestrijding van de Aziatische hoornaar op het grondgebied van Berlaar te faciliteren, voorziet het lokaal bestuur van Berlaar een subsidie. De voorwaarden voor deze subsidie worden bepaald in [het bijhorende reglement](#).

De subsidie bedraagt een terugbetaling van de op basis van de facturatie gemaakte kosten voor het verwijderen of verdelgen van het nest uitgevoerd door de brandweer of een erkende bestrijder. De maximale subsidie per nest bedraagt 75 euro.

Deze subsidie moet aangevraagd worden na de aanvang van de werken en is slechts ontvankelijk wanneer ook de factuur van de brandweer of een erkend bestrijder werd toegevoegd.

Gegevens van de aanvrager

Voornaam *

Achternaam *

Rijksregisternummer *

Adres *

E-mail *