

To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]@noord-holland.nl]
Cc: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]@pzh.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Wed 7/17/2024 1:31:52 PM
Subject: RE: Aanpak Aziatische Hoornaar
Received: Wed 7/17/2024 1:31:00 PM

Hoi 5.1.2e [redacted],

Dat klopt wij hebben nu de A12 genomen als lijn om de opmars naar het Noorden te vertragen. We hebben nog geen afspraken gemaakt voor hoe lang we dit doen, deze lijn geldt iig voor dit jaar. De plannen voor de komende jaren zijn sterk afhankelijk van de verdere verspreiding en aantallen nesten die wij dit jaar hebben.

Goed om op de hoogte te zijn van jullie plan. Mocht er iets bij ons wijzigen met betrekking tot ons beleid voor de AH dan zal ik jullie op de hoogte brengen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e [redacted]

5.1.2e [redacted]

Faunabeheer & exotenbestrijding
Domein Water, Klimaat en Natuur



M 5.1.2e [redacted]
E 5.1.2e [redacted]@pzh.nl
www.zuid-holland.nl/contact

Werkdagen: 5.1.2e [redacted]

Krachtig Zuid-Holland.

-Wanneer u de provincie Zuid-Holland een e-mail stuurt, ontvangt u binnen 2 werkdagen een reactie en binnen twee weken een antwoord. Al uw informatie wordt vertrouwelijk behandeld. Persoons- of adresgegevens worden uitsluitend gebruikt waarvoor u ze heeft verstrekt. Uw e-mailbericht wordt op een goede en veilige manier gearchiveerd.

-Vragen kunt u stellen via <https://www.zuid-holland.nl/contact/contactinformatie/>

Van: 5.1.2e [redacted]

Verzonden: dinsdag 16 juli 2024 16:30

Aan: 5.1.2e [redacted]

Onderwerp: Aanpak Aziatische Hoornaar

U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e [redacted]@noord-holland.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Ha 5.1.2e [redacted],

Ik was benieuwd naar de aanpak van Zuid-Holland m.b.t. de aziatische hoornaar.

Ik meen me te herinneren dat je zei dat jullie boven de A12 blijven bestrijden (voor x aantal jaar?) en daaronder niet meer?

Wij zijn van plan tot eind 2025 te bestrijden en daarna af te bouwen.

Alvast bedankt!

Groetjes,

5.1.2e [redacted]

5.1.2e [redacted]

M: 5.1.2e [redacted]

Houtplein 33 2012 DE Haarlem

www.noord-holland.nl

5.1.2e [redacted]

@noord-holland.nl



Aanwezig: 5.1.2e [redacted]

Aan dit bericht en eventuele bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Het Provinciaal Bestuur van Noord-Holland.

To: 5.1.2e .1.2e 5.1.2e @pzh.nl
Cc: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl
From: 5.1.2e
Sent: Tue 1/18/2022 8:24:22 AM
Subject: RE: ACC?: persvraag invasieve exoten
Received: Tue 1/18/2022 8:24:24 AM

Precies, dat zat ook in mijn achterhoofd. Check, dan pas ik het niet aan!

Van: 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 18 januari 2022 09:07
Aan: 5.1.2e
CC: 5.1.2e
Onderwerp: RE: ACC?: persvraag invasieve exoten
Hoi 5.1.2e ,

buiten verzoek

buiten verzoek

Groet,
5.1.2e
Van: 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl>
Verzonden: dinsdag 18 januari 2022 08:39
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl>
Onderwerp: FW: ACC?: persvraag invasieve exoten
5.1.2e ,
Zie onder reactie van Meindert, en dan de tweede bullet. Klopt dat? Dan voeg ik dat nog toe.
Thanks weer!

Van: Meindert Stolk <5.1.2i @pzh.nl>
Verzonden: maandag 17 januari 2022 21:40
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl>; secrstolk <5.1.2e @pzh.nl>
Onderwerp: RE: ACC?: persvraag invasieve exoten
Dank. Prima lijn.

buiten verzoek

buiten verzoek

buiten verzoek

Van: 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl>
Verzonden: maandag 17 januari 2022 19:15
Aan: Meindert Stolk <5.1.2i @pzh.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl>; secrstolk <5.1.2e @pzh.nl>
Onderwerp: ACC?: persvraag invasieve exoten
Hoi 5.1.2e ,

Het Reformatorisch Dagblad is bezig met een verhaal over invasieve exoten. Zie onderstaande vragen, die overigens aan meerdere provincies zijn gesteld.

Ben je akkoord met deze beantwoording?

Groet, 5.1.2e

- Welke uitheemse planten en dieren veroorzaken overlast?

Er zijn diverse soorten exoten die overlast of schade veroorzaken. Denk aan de Nijlgans, halsbandparkiet of de duizendknoop. Dan gaat het bijvoorbeeld om schade aan land- en tuinbouwgewassen of negatieve effecten op inheemse soorten.

- Welke Unielijstsoorten bestrijdt de provincie?

Gedeputeerde Staten zijn verantwoordelijk voor bestrijding of beheer van invasieve exoten die zijn benoemd in bijlage 10 van de Regeling natuurbescherming.

buiten verzoek

Daarnaast zet de provincie op dit moment actief in op het bestrijden van de Aziatische hoornaar,

buiten verzoek

- Hoe wordt dat aangepakt, ook w.b. samenwerking met terreineigenaars? Heeft de provincie een plan hiervoor?

De bestrijding van de genoemde soorten loopt via de Faunabeheereenheid Zuid-Holland en de vijftien wildbeheereenheden. Ook die partijen werken samen met terreineigenaren als daar sprake van is. De aanpak van de kleine waterteunisbloem verloopt bijvoorbeeld in nauwe samenwerking met Natuurmonumenten.

Daarnaast zijn wij op dit moment bezig met het opstellen van een beleidskader soortbescherming, faunabeheer en exotenbestrijding. Vanuit dit beleidskader volgt later ook een breder plan van aanpak voor de bestrijding van de invasieve exoten waarvoor de provincie een verantwoordelijkheid heeft. Dit plan zal worden afgestemd met belanghebbende partijen waaronder de terreinbeherende organisaties.

- En hoe wordt dat bekostigd?

De huidige bestrijding wordt bekostigd vanuit het provinciaal budget.

-Wat zijn de totale kosten op jaarbasis?

De provincie heeft een budget van 100.000 euro voor exotenbestrijding.

- Ziet u ontwikkelingen op dit gebied (denk bv. aan een sterke opmars van bepaalde soorten of juist afname van overlast, veranderde regelgeving die de provincie noodzaakt tot actie, betrokkenheid van burgers, mogelijke dilemma's)?

Wat we zien is dat er soorten in opmars zijn (zoals de halsbandparkiet), en van andere soorten juist afname van overlast is door succesvol ingrijpen (zoals de huiskraai).

Een dilemma bij exotenbestrijding is dat je eigenlijk moet ingrijpen als er nog geen problemen zijn, maar ingrijpen op dat moment nog lastig te rechtvaardigen is. Terwijl: als een soort zich ontpopt als probleemsoort dan zijn de aantallen al dusdanig groot dat ingrijpen lastig is.

Verder ontbreken bij de (wijdverspreide) invasieve exoten vaak effectieve bestrijdingsmethodes of zijn de bestrijdingsmethodes arbeidsintensief of in verhouding vrij kostbaar. Tot op heden bestrijdt de provincie alleen de wijdverspreide invasieve exoten op locaties waar de inheemse biodiversiteit significant wordt aangetast.

To: 5.1.2e [redacted]@student.tudelft.nl] 5.1.2e [redacted]@student.tudelft.nl]
Cc: 5.1.2e [redacted] Contactcentrum [redacted] 5.1.2e [redacted]@pzh.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Mon 11/4/2024 9:07:13 AM
Subject: PZH-CC-2410 0944
Received: Mon 11/4/2024 9:07:00 AM

Goedemorgen 5.1.2e [redacted]

Onderstaand de beantwoording op de gestelde vragen. Goed om te weten dat ons beleid dit jaar is aangepast en wij enkel nesten van Aziatische hoornaars boven de A12 verwijderen, dit heeft ook invloed op onze informatiebehoefte, en behoefte voor een nieuw platform voor deze soort.

1. Welke data en informatie gebruikt de provincie momenteel om beleid en strategieën rondom invasieve soorten te ontwikkelen?

Waarneming.nl, NVWA, EIS kenniscentrum insecten

2. Zijn er specifieke gegevens die u mist of die moeilijk te verkrijgen zijn voor besluitvorming over de Aziatische hoornaar?

De provincie handelt enkel als de inheemse biodiversiteit in het geding is. De recente rapportage van EIS stelt dat het effect op de biodiversiteit niet aanwezig is. De achterliggende onderbouwing is dat de AH een opportunistische jager is en daardoor vooral op veel algemeen aanwezige insecten en honingbijen predeert. Wij missen nog informatie die bekijkt of de locatie van een nest invloed heeft op het aantal algemeen voorkomende soorten/ zeldzamere soorten dat wordt gepredeert.

3. Hoe worden data over invasieve soorten momenteel verzameld, geanalyseerd en gedeeld binnen de provincie?

Voornamelijk via waarneming.nl en de contacten binnen NVWA.

4. Welke uitdagingen ervaart u bij het maken van beslissingen over invasieve soorten op basis van de beschikbare data?

Wij ervaren dat informatie/rapportages in twijfel wordt gebracht. Een voorbeeld hiervan is de recente rapportage van EIS over de Aziatische Hoornaar. Wij merken dat met name Imkers deze rapportage tegen spreken.

5. Ziet u potentiële meerwaarde in een geïntegreerd dataplatform zoals hierboven beschreven voor uw werkzaamheden?

Ja en nee, het klinkt goed, enkel is dit wederom een nieuw platform dat moet worden opgezet, dat mensen moeten leren gebruiken en moeten kunnen vinden.

Hopelijk helpen deze antwoorden toch voor het project, mocht je nog verdere vragen hebben of ons toch nog willen spreken, kan je mij direct mailen of bellen, of we kunnen een teams-afspraak inplannen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e [redacted]

5.1.2e [redacted]

Faunabeheer & exotenbestrijding
Domein Water, Klimaat en Natuur



M 5.1.2e [redacted]
E 5.1.2e [redacted]@pzh.nl
www.zuid-holland.nl/contact
Werkdagen: 5.1.2e [redacted]

Krachtig Zuid-Holland.

-Wanneer u de provincie Zuid-Holland een e-mail stuurt, ontvangt u binnen 2 werkdagen een reactie en binnen twee weken een antwoord. Al uw informatie wordt vertrouwelijk behandeld. Persoons- of adresgegevens worden uitsluitend gebruikt waarvoor u ze heeft verstrekt. Uw e-mailbericht wordt op een goede en veilige manier gearchiveerd.

-Vragen kunt u stellen via <https://www.zuid-holland.nl/contact/contactinformatie/>

To: 5.1.2e | 5.1.2e @pzh.nl; 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl
Cc: 5.1.2e | 5.1.2e @pzh.nl; 5.1.2e | 5.1.2e @pzh.nl
From: 5.1.2e
Sent: Tue 5/21/2024 6:54:02 AM
Subject: PO VTH 27 mei 2024
Received: Tue 5/21/2024 6:54:06 AM

Allen,
Hebben jullie voor het PO VTH van 27 mei a.s. nog punten ter bespreking? Laat dan graag even weten.
Van 5.1.2e reeds twee punten ontvangen t.w.
1. GS-voorstel aanpak kleine waterteunisbloem
2. Aanpak Aziatische hoornaar

De bijgaande stukken ontvang ik dan graag uiterlijk donderdag 12.00 uur.
Groet,

5.1.2e
Met vriendelijke groet,
5.1.2e
5.1.2e



M 5.1.2e
E 5.1.2e @pzh.nl
www.zuid-holland.nl/contact

To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @bijenhouders.nl]
Cc: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @gmail.com]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Fri 6/27/2025 7:01:02 AM
Subject: Overleg Aziatische hoornaar
Received: Fri 6/27/2025 7:01:00 AM

Beste 5.1.2e [redacted],

Wij staan open voor een gesprek over de Aziatische hoornaar. Vanuit de Europese verordening hebben wij geen verplichting meer om de soort volledig te elimineren. Wij begrijpen dat dit nadelig kan zijn voor de honingbijen, en vanuit die optiek willen wij meekijken hoe wij de bijenhouderij binnen Zuid-Holland kunnen helpen om bijvoorbeeld meer weerbaar te worden tegen deze soort. In een eerder gesprek met vertegenwoordigers van de taskforce Aziatische Hoornaar ZH hebben wij die vraag neergelegd, maar daar hebben wij tot op heden geen voorstel voor ontvangen. Wij zouden graag alvorens wij met elkaar in gesprek gaan van jullie een voorstel ontvangen hoe de provincie de imkerij binnen ZH kan ondersteunen om zich weerbaar te maken tegen deze exoot.

Op basis van dit voorstel kunnen wij dan een gesprek met elkaar aangaan.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted]

Domein water, klimaat en natuur



5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted] @pzh.nl

Krachtig Zuid-Holland.

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl; B4.70 - Hybride vergaderen[5.1.2e @pzh.nl]; 5.1.2e e
Cc: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl
From: 5.1.2e @outlook.com 5.1.2e @outlook.com]
Sent: Tue 10/10/2023 9:06:08 AM
Subject: Overleg Aziatische hoornaar
Received: Tue 10/10/2023 9:07:20 AM
[Ontwikkeling systeem vespawatch-nl.pdf](#)
[Projecten Aziatische hoornaar.pdf](#)
[Projectkosten.pdf](#)

Beste 5.1.2e en 5.1.2e,

Dank voor het constructieve gesprek deze ochtend.

In de bijlage vinden jullie ons voorstel voor de projecten en de geraamde kosten.

Ook stuur ik de outline van de vespawatch.nl app (beta versie beschikbaar onder <https://vespawatch.nl/mobiel.asp>)

De gegevens van beide faunabeheerders zijn:

5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e @ziggo.nl
5.1.2e, 5.1.2e

Als coordinator/project manager draag ik mijzelf voor:

5.1.2e

Ik hoop dat we op de voorstellen voor deze drie personen snel iets horen, met name voor de opsporing en verdelging.
Daarvoor rest ons nog slechts enkele weken om effect te hebben.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e

Projectkosten 2023-2024

Project 1. Contracteren, selecteren en opleiden

- Selectie is projectactiviteit (zie project 5)
- Opleiden kan collectief via inlener, KAD, SPA, KillGerm, Lestrix, Van Eck en IPM College (<https://rpmv.nl/opleiders/>) - € 5.1.2f per cursist + € 5.1.2f examenkosten
- Contracteren (onder welke regeling)
 - Opsporing € 5.1.2f per nest
 - Verdelgen € 5.1.2f per nest
- Schatting: 2023: € 5.1.2f 2024: € 5.1.2f

Project 2. Subsidiëren, non-professionals in opsporing

- Voor organisaties en verenigingen , onder regie van provincie (zie project 5)
- Investerings:
 - VHF-ontvanger € 5.1.2f
 - VHF-zender € 5.1.2f per opsporing
 - Warmtebeeld camera € 5.1.2f
 - Klein materiaal € 5.1.2f
- Schatting: 10 organisaties, 2023: € 5.1.2f 2024: € 5.1.2f

Project 3. Voorlichten

- Terreinbeheerders, milieuorganisaties, gemeenten, publiek, onder regie provincie (zie project 5)
- Kosten:
 - Zaalhuur: p.m.
 - Sprekers/Trainers: p.m.
- Schatting: 2x 10 sessies: 2023: € 5.1.2f 2024: € 5.1.2f

Project 4. Digitaliseren

- Registratie app:
 - Ontwikkeling € 5.1.2f eenmalig
 - Hosting, beheer (inclusief updates) € 5.1.2f jaarlijks
- Smart Trapping, cameravallen met kunstmatige intelligentie: in studie
- Ondersteuning uitpeilen zender via netwerk radio-amateurs (12.000): in studie
 - VHF-zender € 5.1.2f per opsporing
- Schatting: 2023 : € 5.1.2f 2024: € 5.1.2f

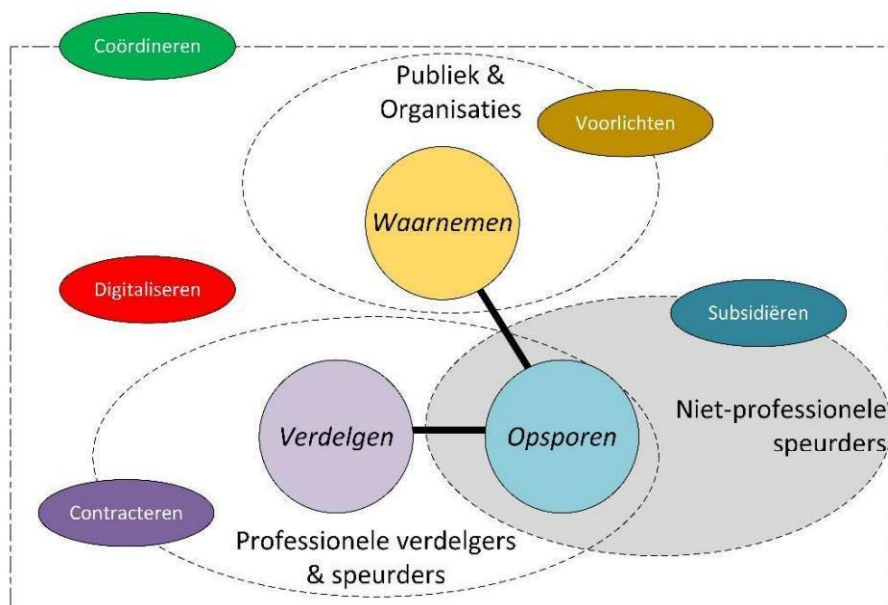
Project 5. Coördinatie en project management

- Ten kantore of remote onder verantwoordelijkheid provincie
- Professionele inhuur à € 5.1.2f per uur ex. BTW :
 - Periode oktober 2023-maart 2024: 16 uur per week: project management
 - Periode maart 2024-oktober 2026: 16 uur per week: coördinatie en rapportage
- Schatting: 2023: € 5.1.2f 2024: € 5.1.2f

Project	2023	2024
Contracteren	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
Subsidiëren	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
Voorlichten	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
Digitaliseren	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
Coördineren	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
Totaal	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f

Projecten

Om tot effectieve beheersmaatregelen te komen stellen wij voor 2023 een vijftal projecten voor.



In essentie omvatten deze projecten om drie onderwerpen:

- *Waarneming*, het 'spotten' van Aziatische hoornaars en die registreren op waarneming.nl
- *Opsporing*, het opsporen met specialistische apparatuur van het hoornaar nest, zoals zenders en ontvangers, drones en warmtebeeldcamera's
- *Verdelging*, het verantwoordelijk en veilig verwijderen van het nest met hoogwerkers en speciale beschermende pakken en passende bestrijdingsmethoden.

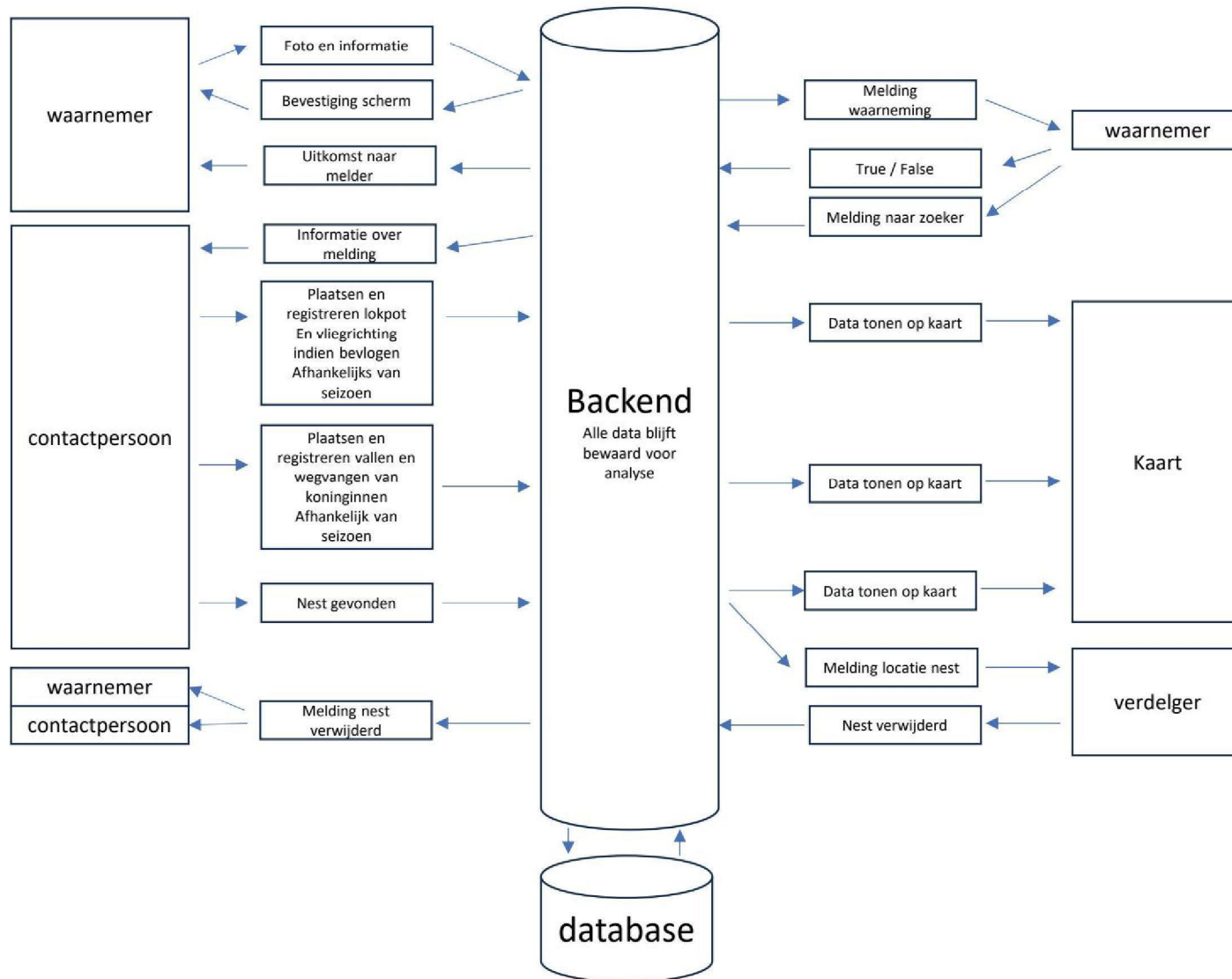
Wij zien verschillende doelgroepen die betrokken kunnen zijn bij de opsporing en verdelging. De projecten zijn dan ook gericht op verschillende activiteiten voor die groepen:

1. **Contracteren** van professionals, die worden geselecteerd, opgeleid en gecontracteerd door de provincie:
 - a. gespecialiseerde en gecertificeerde dierenplaagbestrijders voor de verdelging,
 - b. beroepen als bijvoorbeeld 'valkeniers' die met specialistische apparatuur kunnen speuren.
2. **Subsidiëren** van niet-professionele speurders, zoals verenigingen en belangenorganisaties die behoefte hebben aan specialistische apparatuur, zoals zender/ontvangers, drones en warmtebeeldcamera's. Te denken valt aan natuurorganisaties, sport- en jeugdverenigingen, fruittelers en imkerverenigingen.
3. **Voorlichten** van belangenorganisaties als terreinbeheerders, groen-ondernemers, gemeenten, maar ook het publiek dat geïnformeerd moet worden over de herkennen van en het melding doen over de Aziatische Hoornaar, op zijn laatst deze winter, zodat in het voorjaar *Spring Trapping* kan worden gedaan.

Verder zien we activiteiten die de eerste drie projecten succesvol kunnen maken:

4. **Digitaliseren** door het verbeteren van tools voor registratie, opsporing en verdelging, maar ook slimme vallen die met kunstmatige intelligentie Aziatische hoornaar kunnen herkennen en er over kunnen alarmeren. Of bijvoorbeeld de inzet van 12.000 zendamateurs in Nederland om door middelen van hun apparatuur mee te helpen bij de detectie van zenders waarmee gevangen hoornaars ons naar hun nest kunnen leiden.
5. **Coördineren** van waarneming, opsporing en verdelging op een centraal punt. Verder zullen de 4 voorgaande projecten moeten worden bestuurd, waar de provincie op dit moment onvoldoende capaciteit voor heeft.

high level werking systeem



Waarnemer kan iedereen zijn. Waarnemer en contactpersoon kunnen zelfde persoon zijn. Na positieve melding worden contactpersoon Geinformeerd zodat deze lokpotten kan gaan plaatsen en registreren. Zodra er een hoornaar op lokpot is gezien kan de vliegrichting worden aangegeven zodat in combinatie met vliegrichtingen van andere lokpotten een indicatieve locatie wordt getoond.

Zodra iets door contactpersoon wordt "verwijderd" wordt het enkel niet meer getoond. Data blijft beschikbaar voor toekomst om analyses op uit te voeren.

Kosten ontwikkeling:

Enmalig:	
Hardware	5.1.2f
Standaard software	5.1.2f
Totaal	5.1.2f
Jaarlijks:	
Hosting	5.1.2f
Software	5.1.2f
Beheer server en software	5.1.2f
1 dag in de maand	5.1.2f
Totaal	5.1.2f
Ontwikkeling systeem (anderhalve maand)	5.1.2f
Totaal	5.1.2f

exclusief toekomstige wensen nacalculatie

Gebruikte techniek:
Server 2022
SQL database
HTML
Javascript
ASP

Afhankelijk van gebruikte maps zouden er kosten voor google maps bij kunnen komen kunnen ook richten op openstreet maps

Oplegnotitie portefeuilleoverleg

Portefeuille:	Natuur
Gedeputeerde:	Berend Potjer

Datum overleg:	27-05-2024		
Opgave:	Invasieve exoten		
Opdracht:	Aanpak Aziatische Hoornaar		
Ambtelijk Opdrachtnemer / Behandelend Ambtenaar (AON / BA):	5.1.2e (BA) 5.1.2e (BA)	Ambtelijk Opdrachtgever:	5.1.2e

Doel:	☒ Ter kennisname ☒ Ter besluitvorming ☐ (Concept) beantwoording (Staten)vragen/moties
Agendering in GS:	☐ Conformstuk ☒ Besprekstuk ☐ N.v.t.

1. BESLISPUNT / ESSENTIE VAN HET VOORSTEL

- 1) Kennisnemen van het rapport "Hoe verder met de Aziatische hoornaar?" van EIS Kenniscentrum Insecten
- 2) Kennisnemen de verschillende handelsperspectieven over de Aziatische hoornaar
- 3) Bespreken van de verschillende handelsperspectieven over de Aziatische hoornaar in Zuid-Holland

2. KORTE VOORGESCHIEDENIS

De Aziatische hoornaar (*Vespa velutina nigrithorax*) is een invasieve exoot, die sinds 2017 via Vlaanderen ons land heeft bereikt. De soort staat op de Europese Unielijst van te bestrijden invasieve exoten en dient dus in beginsel bestreden te worden, al heeft zij tegenwoordig de status van "Beheersoort" en hoeft zij dus niet langer koste wat kost uitgeroeid te worden. Het aantal nesten in Nederland en Vlaanderen stijgt nog steeds explosief, jaarlijks met een factor zeven, wat in 2023 resulteerde in meer dan 500 nesten in Nederland en meer dan 6400 in Vlaanderen.

De Europese Exotenverordening is primair bedoeld om schade aan de inheemse beschermde flora en fauna te voorkomen. Daarom is het uitgangspunt van de provincie om bij invasieve exotenbeheer zich vooral in te spannen op invasieve exoten indien er (ook) een concreet biodiversiteitsbelang in het geding is.

Afgelopen jaar zijn er ook veel meldingen van nesten geweest en hebben wij vanuit de provincie 26 nesten laten verwijderen. Dit heeft ongeveer 30.000,-euro gekost.

Gezien de snelle opmars van de exoot en de kosten die dit met zich meebrengt hebben wij samen met Noord-Holland aan EIS Kenniscentrum Insecten verzocht om met een beleidsadvies te komen. Recent is dit beleidsadvies aan ons opgeleverd.

In het rapport wordt onder meer geconcludeerd dat de definitieve volledige vestiging van de Aziatische hoornaar de komende jaren niet meer tegen te houden is, dat bestrijding niet effectief is en biodiversiteit geen argument vormt voor de bestrijding van de Aziatische hoornaar. Het rapport geeft hiervoor de volgende argumentatie: *“De Aziatische hoornaar is in hoge mate een opportunistische jager en de prooi keuze wordt dus mede sterk bepaald door het aanbod ter plaatse. Daarmee zijn de prooien in overgrote meerderheid algemene soorten.”* Vanuit de hogeschool in holland is er initiatief om o.a. de maaginhoud van de Aziatische hoornaar te vergelijken tussen diverse gebieden (stedelijk-, agrarisch- en natuurgebied). Zuid-Holland heeft aangegeven aan het onderzoek te willen meewerken.

3. AANDACHTSPUNTEN PORTEFEUILLEHOUDER

Voor nu ligt de vraag voor welke aanpak we in ZH m.b.t. Aziatische hoornaar willen gaan hanteren voor aankomend seizoen alvorens we met een definitieve aanpak in ZH komen.

De huidige aanpak in Zuid-Holland is op dit moment dat we (afhankelijk van de beschikbaarheid van bestrijders) binnen de gehele provincie inzetten op het opsporen en verwijderen van nesten. Indien er net als vorig jaar zich weer veel meldingen aandienen wordt er over gegaan op het enkel verwijderen van nesten met een prioriteit voor de meest noordelijke nesten.

Strategieën omliggende provincies

- De provincie Zeeland is van plan om in 2024 een extra impuls te geven aan de bestrijding, mede door imkers en gemeenten op te leiden voor het verwijderen van de nesten, hierna wordt de inzet afgebouwd binnen 3 jaar.
- Noord-Brabant heeft voorafgaand aan de rapportage een contract getekend voor de bestrijding voor de komende 3 jaar.
- Noord-Holland heeft nog geen vastgestelde aanpak

Strategie Vlaanderen

De aanpak binnen Vlaanderen ruste mede op andere belanghebbenden. Het agentschap landbouw en zeevisserij (ministerie LNV) handelt vanuit het belang voor de imkerij, de gemeenten/brandweer vanuit het belang van volksgezondheid, de Belgische deelstaat verwijderde de nesten in natuurgebieden om redenen van biodiversiteit. In 2023 is het beleid in Vlaanderen bijgesteld. Waar eerst de inzet was zo veel mogelijk nesten tijdig te bestrijden, worden nu nesten in natuurgebieden om redenen van biodiversiteit vanuit de overheid geprioriteerd. Dat betekent dat verwacht moet worden dat de instroom vanuit Vlaanderen naar onze zuidelijke provincies fors zal toenemen de komende tijd.

Voor nu liggen de volgende keuzes voor.

1. Huidige inzet voortzetten
2. Inzet aanpassen om opmars richting NH te vertragen, waarbij de nesten boven Wassenaar geprioriteerd worden. Bij deze keuze zijn enkele variaties mogelijk:
 - a. Enkel nesten op te sporen boven Wassenaar, in de gehele provincie verwijderen
 - b. Enkel nesten te verwijderen boven wassenaar
3. Inzet staken

De rapportage van EIS geeft aan dat we een toename van het aantal nesten kunnen verwachten met een vermenigvuldiging van 7, dit betekent dat we dit jaar 182 nesten kunnen verwachten. Met het aanhouden van de huidige werkwijze resulteert dit mogelijk ook in een verzevenvoudiging van de kosten, dit komt neer op 210.000, - euro. De provincie is enkel verantwoordelijk voor het biodiversiteitsbelang en mag prioriteren binnen de beheersoorten. De hoge kosten voor de provincie zijn daarmee moeilijk te onderbouwen met het in de rapportage benoemde beperkte effect op de biodiversiteit en de beperkte effectiviteit van bestrijding. Het besteden van de middelen aan soorten met een groter effect op de biodiversiteit en/of effectievere bestrijdingsmethodes kan meer bijdragen aan onze biodiversiteitsopgave. Daarnaast sluit de huidige werkwijze vanwege de veranderde status van de Aziatische hoornaar naar een beheersoort niet meer aan bij het vastgestelde exotenbeleid.

Op basis van het vastgestelde exoten beleid en het beleidsadvies wordt aangeraden om enkel de nesten boven Wassenaar te verwijderen om opmars richting Noord-Holland te vertragen (2b).

Het aanpassen van de huidige werkwijze heeft wel als gevolg dat het probleem van de Aziatische hoornaar komt te liggen bij de overgebleven belanghebbenden. Met name bij de hobbyimkers is de Aziatische hoornaar een gevoelig onderwerp die veel emoties oproept. De verwachting is dan ook dat zij met een dergelijk besluit de media zullen opzoeken. Met het aanpassen van de werkwijze raden wij dan ook aan om een communicatieplan op te stellen over de Aziatische hoornaar.

4. BIJGAAND(E) STUK(KEN)

'Hoe verder met de Aziatische hoornaar?' van EIS Kenniscentrum Insecten

5. INTEGRALITEIT

Natuur

To: 5.1.2e .1.2e [5.1.2e @pzh.nl]
From: Contactcentrum Provincie Zuid-Holland
Sent: Mon 9/22/2025 11:34:21 AM
Subject: Nest Aziatische hoornaars - aan de Via Verdi Voorburg - PZH-CC- 5.1.2e
Received: Mon 9/22/2025 11:34:29 AM
[Verzoek tot behandeling van Signalen-melding SIG- 5.1.2e .eml](#)

Melding PZH-CC- 5.1.2e

Beste collega,

Het Contactcentrum heeft onderstaande melding ontvangen:

Aanmelder

Naam:	5.1.2e
E-mailadres:	5.1.2e @imkersleiden.nl
Telefoonnummer:	5.1.2e

Melding

Omschrijving:	Nest Aziatische hoornaars - aan de Via Verdi Voorburg
Tijdstip aangemeld:	22-09-2025 13:00
CC actie's tot nu toe:	22-09-2025 13:34 5.1.2e Wil jij onderstaande melding in behandeling nemen en ons een terugkoppeling geven wanneer wij de melding mogen sluiten? Dank alvast! Groetjes, 5.1.2e
Oorspronkelijke melding:	Beste behandelaar, Bij de gemeente Leidschendam Voorburg is onderstaande melding binnengekomen. Volgens afspraken en beleid bent u ons contact voor dit soort meldingen. Wat kunt u voor ons doen? Via onderstaande link kunt u de melding inzien. U kunt de melding meteen oppakken. U kunt via dezelfde link laten weten dat de melding is afgehandeld. Wilt u ons laten weten als u van mening bent dat u deze melding niet kunt behandelen? Meldingsnummer: SIG- 5.1.2e Bekijk de actie Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met de gemeente via Contact met gemeente Gemeente Leidschendam-Voorburg of via 14070. Houd het meldingsnummer SIG- 5.1.2e bij de hand, dan kunnen wij u snel helpen. We zijn bereikbaar op werkdagen: maandag t/m donderdag van 08.30 tot 17.00 uur, vrijdag van 08:30 tot 16:00. Met vriendelijke groet, Gemeente Leidschendam-Voorburg <i>Dit is een automatisch aangemaakte mail. Het is niet mogelijk om deze te beantwoorden.</i>

Het Contactcentrum zorgt dat iedere melder binnen de vastgestelde termijn antwoord krijgt. Wij verzoeken je vriendelijk om vóór 06-10-2025 13:00 een inhoudelijk antwoord naar het Contactcentrum te mailen, zodat we dit antwoord op tijd naar de melder kunnen sturen.

Indien je liever zelf een reactie stuurt naar de melder, ontvangen wij graag een cc'tje van die beantwoording, zodat wij de melding kunnen afsluiten. Vermeld in beide gevallen het meldingsnummer PZH-CC- 5.1.2e in het onderwerp van je e-mail.

Mocht dit onderwerp niet bij jou thuis horen, laat het ons dan per e-mail weten in verband met de beantwoordingstermijn.

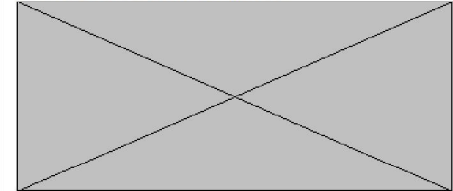
Het Contactcentrum heeft de melder een ontvangstbevestiging gestuurd.

Bij vragen hierover kun je contact opnemen met het Contactcentrum onder vermelding van het meldingsnummer PZH-CC- 5.1.2e in het onderwerp van de e-mail.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Contactcentrum
Provincie Zuid-Holland



T 5.1.2e

E 5.1.2e @pzh.nl

www.zuid-holland.nl/contact

Krachtig Zuid-Holland

Om jouw recht op privacy te waarborgen gaan wij uiterst zorgvuldig en vertrouwelijk om met jouw persoonsgegevens. Uiteraard houden wij ons aan de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG). Onze privacyverklaring is van toepassing op alle persoonsgegevens die wij van jou verwerken voor onze dienstverlening. Meer informatie vindt je hier: [Privacyverklaring en disclaimer](#)

To: zuidholland@pzh.nl[zuidholland@pzh.nl]
From: noreply@leidschendam-voorborg.nl
Sent: Mon 9/22/2025 10:59:04 AM
Subject: Verzoek tot behandeling van Signalen-melding SIG- 5.1.2e
Received: Mon 9/22/2025 10:59:04 AM

Beste behandelaar,

Bij de gemeente Leidschendam Voorburg is onderstaande melding binnengekomen. Volgens afspraken en beleid bent u ons contact voor dit soort meldingen.

Wat kunt u voor ons doen?

Via onderstaande link kunt u de melding inzien. U kunt de melding meteen oppakken. U kunt via dezelfde link laten weten dat de melding is afgehandeld. Wilt u ons laten weten als u van mening bent dat u deze melding niet kunt behandelen?

Meldingsnummer: SIG- 5.1.2e

[Bekijk de actie](#)

Heeft u nog vragen?

Neem dan contact op met de gemeente via [Contact met gemeente | Gemeente Leidschendam-Voorburg](#) of via 14070. Houd het meldingsnummer SIG- 5.1.2e bij de hand, dan kunnen wij u snel helpen. We zijn bereikbaar op werkdagen: maandag t/m donderdag van 08.30 tot 17.00 uur, vrijdag van 08:30 tot 16:00.

Met vriendelijke groet,
Gemeente Leidschendam-Voorburg

Dit is een automatisch aangemaakte mail. Het is niet mogelijk om deze te beantwoorden.

To: 5.1.2e [redacted]@sliedrecht.nl[5.1.2e [redacted]@sliedrecht.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Fri 6/27/2025 1:21:28 PM
Subject: Nest Aziatische hoornaar
Received: Fri 6/27/2025 1:21:00 PM

Beste 5.1.2e [redacted],

Woensdag spraken wij elkaar telefonisch. In dat gesprek kwam het verzoek of wij als provincie wat achterliggende informatie konden geven over het beleid omtrent deze soort.
Binnenkort zullen wij op onze website extra informatie over de Aziatische hoornaar toevoegen. Indien de gemeente het idee heeft dat dit nest voor overlast zorgt kan zij ervoor kiezen deze te laten verwijderen.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted]
Domein water, klimaat en natuur



5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted]@pzh.nl

Krachtig Zuid-Holland.

To: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl]
From: Contactcentrum Provincie Zuid-Holland
Sent: Thur 10/31/2024 3:32:59 PM
Subject: Nest Aziatische hoornaar appartementengebouw - PZH-CC- 5.1.2e
Received: Thur 10/31/2024 3:33:07 PM

Melding PZH-CC- 5.1.2e

Beste collega,

Het Contactcentrum heeft onderstaande melding ontvangen:

Aanmelder

Naam:	5.1.2e	Tablis Wonen
E-mailadres:	5.1.2e	@tabliswonen.nl
Telefoonnummer:	5.1.2e	

Melding

Omschrijving:	Nest Aziatische hoornaar appartementengebouw	
Tijdstip aangemeld:	5.1.2e	
CC actie's tot nu toe:		
Oorspronkelijke melding:	De 5.1.2e belt inzake een nest van de Aziatische hoornaar met een diameter van 60 cm op de binnentuin van appartementengebouw Rijnstraat 5.1.2e te Sliedrecht. De heer verneemt graag wat de provincie in deze kan betekenen.	

Het Contactcentrum zorgt dat iedere melder binnen de vastgestelde termijn antwoord krijgt. Wij verzoeken je vriendelijk om vóór 14-11-2024 15:57 een inhoudelijk antwoord naar het Contactcentrum te mailen, zodat we dit antwoord op tijd naar de melder kunnen sturen.

Indien je liever zelf een reactie stuurt naar de melder, ontvangen wij graag een cc'tje van die beantwoording, zodat wij de melding kunnen afsluiten. Vermeld in beide gevallen het meldingsnummer PZH-CC- 5.1.2e in het onderwerp van je e-mail.

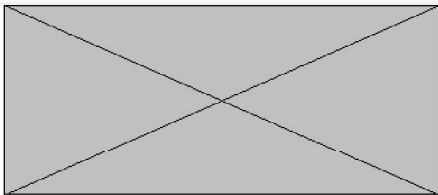
Mocht dit onderwerp niet bij jou thuis horen, laat het ons dan per e-mail weten in verband met de beantwoordingstermijn.

Het Contactcentrum heeft de melder een ontvangstbevestiging gestuurd.

Bij vragen hierover kun je contact opnemen met het Contactcentrum onder vermelding van het meldingsnummer PZH-CC- 5.1.2e 5.1.2e in het onderwerp van de e-mail.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Contactcentrum
Provincie Zuid-Holland



T 5.1.2e

E 5.1.2e @pzh.nl

www.zuid-holland.nl/contact

Krachtig Zuid-Holland

Om jouw recht op privacy te waarborgen gaan wij uiterst zorgvuldig en vertrouwelijk om met jouw persoonsgegevens. Uiteraard houden wij ons aan de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG). Onze privacyverklaring is van toepassing op alle persoonsgegevens die wij van jou verwerken voor onze dienstverlening. Meer informatie vindt je hier: [Privacyverklaring en disclaimer](#)

To: 5.1.2e [5.1.2e @pzh.nl]
From: Contactcentrum Provincie Zuid-Holland
Sent: Thur 8/28/2025 7:11:34 AM
Subject: Mogelijk Aziatische Hoornaar melding SIG- 5.1.2e - PZH-CC- 5.1.2e
Received: Thur 8/28/2025 7:11:38 AM

Melding PZH-CC- 5.1.2e

Beste collega,

Het Contactcentrum heeft onderstaande melding ontvangen:

Aanmelder

Naam:	gemeente leidschendam-voorborg
E-mailadres:	noreply@leidschendam-voorborg.nl
Telefoonnummer:	-

Melding

Omschrijving:	Mogelijk Aziatische Hoornaar melding SIG- 5.1.2e
Tijdstip aangemeld:	26-08-2025 15:19
CC actie's tot nu toe:	
Oorspronkelijke melding:	Laan van Nieuw Oosteinde 5.1.2e Voorburg Mogelijk Aziatische Hoornaar, in de stoep voor onze winkel Beste behandelaar, Bij de gemeente Leidschendam Voorburg is onderstaande melding binnengekomen. Volgens afspraken en beleid bent u ons contact voor dit soort meldingen. Wat kunt u voor ons doen? Via onderstaande link kunt u de melding inzien. U kunt de melding meteen oppakken. U kunt via dezelfde link laten weten dat de melding is afgehandeld. Wilt u ons laten weten als u van mening bent dat u deze melding niet kunt behandelen? Meldingsnummer: SIG- 5.1.2e Bekijk de actie Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met de gemeente via Contact met gemeente Gemeente Leidschendam-Voorburg of via 14070. Houd het meldingsnummer SIG- 5.1.2e bij de hand, dan kunnen wij u snel helpen. We zijn bereikbaar op werkdagen: maandag t/m donderdag van 08.30 tot 17.00 uur, vrijdag van 08:30 tot 16:00. Met vriendelijke groet, Gemeente Leidschendam-Voorburg <i>Dit is een automatisch aangemaakte mail. Het is niet mogelijk om deze te beantwoorden.</i>

kunnen sturen.

Indien je liever zelf een reactie stuurt naar de melder, ontvangen wij graag een cc'tje van die beantwoording, zodat wij de melding kunnen afsluiten. Vermeld in beide gevallen het meldingsnummer PZH-CC- 5.1.2e in het onderwerp van je e-mail.

Mocht dit onderwerp niet bij jou thuis horen, laat het ons dan per e-mail weten in verband met de beantwoordingstermijn.

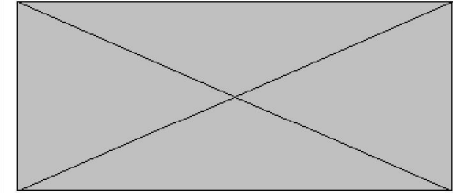
Het Contactcentrum heeft de melder een ontvangstbevestiging gestuurd.

Bij vragen hierover kun je contact opnemen met het Contactcentrum onder vermelding van het meldingsnummer PZH-CC- 5.1.2e in het onderwerp van de e-mail.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Contactcentrum
Provincie Zuid-Holland



T 5.1.2e

E 5.1.2e @pzh.nl

www.zuid-holland.nl/contact

Krachtig Zuid-Holland

Om jouw recht op privacy te waarborgen gaan wij uiterst zorgvuldig en vertrouwelijk om met jouw persoonsgegevens. Uiteraard houden wij ons aan de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG). Onze privacyverklaring is van toepassing op alle persoonsgegevens die wij van jou verwerken voor onze dienstverlening. Meer informatie vindt je hier: [Privacyverklaring en disclaimer](#)

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Fri 6/17/2022 12:48:04 PM
Subject: Meldingen nest aziatische hoornaar
Received: Fri 6/17/2022 12:47:00 PM
[Brochure Traas brochure 2016.pdf](#)
[945342.1.1 Bestrijding Aziatische hoornaar 's Gravendeel.pdf](#)
[Formulier aanvraag Bestelling PINK \(versie 2.2\).docx](#)
[inkoop opdracht bestrijding Aziatische hoornaar](#)
[inkoop opdracht bestrijding Aziatische hoornaar](#)
RE: Aziatische hoornaar 's Gravendeel

Ha 5.1.2e,

Was toch nog iets vergeten. Indien er meldingen binnenkomen van nesten van de Aziatische hoornaar (invasieve exoot) in mijn vakantie dan kan je als volgt handelen:

Vooralsnog zetten we vanuit de provincie in op het opsporen en verwijderen van de nesten in. Bij een melding die hierover binnen komt dien je zo spoedig mogelijk een opdracht uit te zetten om 1) het nest op te sporen en 2) het nest te laten verwijderen.

Dit gebeurt door twee verschillende organisaties:

1. Voor het opsporen van het nest kan je een opdracht geven aan EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden
2. Voor het verwijderen van het nest kan je een opdracht geven aan Traas Ongediertebestrijding

Na dat je de offertes binnen hebt geef je per e-mail opdracht om de werkzaamheden uit te voeren. Vervolgens kan je de door mij eerder ingevulde "formulieren aanvraag bestelling PINK" aanpassen met de juiste bedragen en de kostenplaats 5.1.2i. Deze formulieren stuur je dan eerst door ter akkoord aan 5.1.2e en 5.1.2e 1.2e. Na het ontvangen van het akkoord stuur je de formulieren door ter afhandeling naar 5.1.2i @pzh.nl.

In de bijlagen kan je de twee 'formulieren aanvraag bestelling PINK' en de eerdere offertes en correspondentie terugvinden.

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: dinsdag 28 september 2021 09:41

Aan: 5.1.2e 5.1.2e

Onderwerp: Akkoord aanvraag inkoop opdracht Offerte 945342.1.1 Bestrijding Aziatische hoornaar 's-Gravendeel

Urgentie: Hoog

Goedemorgen 5.1.2e en 5.1.2e,

Graag zo spoedig mogelijk akkoord op bijgevoegde inkoop opdracht op het gevonden hoornaar nest te verwijderen. Opdracht dient zo snel mogelijk te worden gegeven ivm het uitvliegen van de koninginnen.

Groet,

5.1.2e

Van: Traas Zuidwest Nederland <info@traasnederland.nl>

Verzonden: dinsdag 28 september 2021 09:20

Aan: 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl>

Onderwerp: Offerte 945342.1.1 Bestrijding Aziatische hoornaar 's-Gravendeel

Geachte 5.1.2e,

Bijgaand zend ik u offerte 945342.1.1 en onze folder Ongediertepreventie.

Indien u akkoord gaat met deze offerte vragen wij u bijgaande akkoordverklaring in te vullen en te retourneren. Op de akkoordverklaring kunt u de gekozen optie(s) kenbaar maken. Op deze overeenkomst zijn onze algemene voorwaarden van toepassing. U kunt deze [hier](#) downloaden.

Uw reactie zien wij met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,



5.1.2e

5.1.2e

088-2212122

KNAAGDIEREN VOORKOMEN?

TRAAS ONTZORGT MET EEN PREVENTIEPLAN OP MAAT!

MAAK SNEL EEN AFSPRAAK VOOR EEN (VERGELIJKENDE) OFFERTE



Hoofdkantoor Traas Nederland

Traas Zuidwest Nederland

Traas Noord Holland

Traas Zuidoost Nederland

Traas Midden Brabant

Baarlandsezandweg 1

Baarlandsezandweg 1

De Veken 207 B17

Oude Heerweg 60

Looneind 3C

4431 NJ 's-Gravenpolder

4431 NJ 's-Gravenpolder

1716 KJ Opmeer

5863 AG Blitterswijk

5131 RK Alphen

088-22 121 22

088-22 121 53

088-22 121 00

088-22 121 01

088-22 121 88

0113-63 97 60

0226-74 11 80

0478-85 01 38

013-20 777 45

Op alle overeenkomsten met Traas, zijn de [algemene voorwaarden](#) van Traas van toepassing.

To: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl; 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl; 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Tue 9/14/2021 6:42:53 AM
Subject: RE: Verzoek om akkoord inkoopopdracht en offerte
Received: Tue 9/14/2021 6:42:55 AM

Ook akkoord. Wel kostenplaats 5.1.2l aanhouden.

Groet,

5.1.2e
5.1.2e

Afdeling Water en Groen

T 5.1.2e
5.1.2e @pzh.nl



Provincie Zuid-Holland | Zuid-Hollandplein 1
Postbus 90602 | 2509 LP Den Haag
www.zuid-holland.nl

-Wanneer u de provincie Zuid-Holland een e-mail stuurt, ontvangt u binnen 2 werkdagen een reactie en binnen twee weken een antwoord. Al uw informatie wordt vertrouwelijk behandeld. Persoons- of adresgegevens worden uitsluitend gebruikt waarvoor u ze heeft verstrekt. Uw e-mailbericht wordt op een goede en veilige manier gearchiveerd.
-Vragen kunt u stellen via het [contactformulier](#).

Van: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>

Verzonden: maandag 13 september 2021 19:18

Aan: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>; 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>; 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>

Onderwerp: Verzoek om akkoord inkoopopdracht en offerte

Urgentie: Hoog

Beste 5.1.2e en 5.1.2e,

Verzoek om akkoord op de offerte en inkoopopdracht. Betreft een offerte voor het opsporen en vernietigen van een nest van Aziatische hoornaars (invasieve exoot) te 's-Gravendeel.
Zie ook onderstaande mails.

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e @naturalis.nl>

Verzonden: donderdag 9 september 2021 10:39

Aan: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>; 5.1.2e 5.1.2e @naturalis.nl>

CC: 5.1.2e) <5.1.2e @nvwa.nl>; 5.1.2e 5.1.2e @nvwa.nl>; 5.1.2e @pzh.nl>

Onderwerp: Re: Aziatische hoornaar 's Gravendeel

Beste 5.1.2e,

Bij dezen de offerte.

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

Op do 9 sep. 2021 om 09:57 schreef 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>:

Geachte 5.1.2e,

415171

0168

Dank voor het doorgeven van de melding.

Hierbij het verzoek om een offerte op te stellen voor de werkzaamheden om het nest op te sporen en te verwijderen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

exotenbestrijding & VTH Wet natuurbescherming
Afdeling Water & Groen



T 5.1.2e
M 5.1.2e
E 5.1.2e @pzh.nl
www.zuid-holland.nl/contact

Werkdagen: 5.1.2e

Elke dag beter. Zuid-Holland.

-Wanneer u de provincie Zuid-Holland een e-mail stuurt, ontvangt u binnen 2 werkdagen een reactie en binnen twee weken een antwoord. Al uw informatie wordt vertrouwelijk behandeld. Persoons- of adresgegevens worden uitsluitend gebruikt waarvoor u ze heeft verstrekt. Uw e-mailbericht wordt op een goede en veilige manier gearchiveerd.

-Vragen kunt u stellen via <https://www.zuid-holland.nl/contact/contactinformatie/>

Van: 5.1.2e 5.1.2e @naturalis.nl>

Verzonden: donderdag 9 september 2021 09:47

Aan: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>; 5.1.2e 5.1.2e @nvwa.nl>; 5.1.2e
5.1.2e @nvwa.nl>; 5.1.2e 5.1.2e @naturalis.nl>

Onderwerp: Aziatische hoornaar 's Gravendeel

Beste 5.1.2e,

Ik mail u om te vertellen dat in ['s Gravendeel een Aziatischehoornaar gesignaleerd is](#).

In deze tijd van het jaar zal het gaan om een werkster uit een zogenaamd zomernest. Dat betekent dat er een volk in de omgeving aanwezig zal zijn.

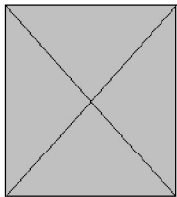
Vanuit EIS Kenniscentrum Insecten hebben we de opdracht van de NVWA om deze invasieve exoot zo snel mogelijk te signaleren. Sinds dit jaar is de opsporing van de nesten de verantwoordelijkheid van de provincie en niet langer die van de NVWA.

Bestrijding dient plaats te vinden voor eind september in verband met het uitvliegen van de nieuwe koninginnen. Het opsporen vergt naar verwachting meerdere dagen. EIS Kenniscentrum Insecten heeft al vier jaar ervaring met het opsporen. Wij horen graag of u prijs stelt op een offerte voor deze werkzaamheden.

--

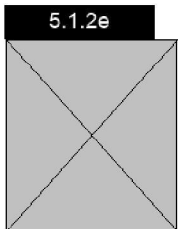
Met vriendelijke groet,

5.1.2e



EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden
p/a Naturalis Biodiversity Center
Postbus 9517
2300 RA Leiden
Bezoekadres: Darwinweg 2, 2333 CR Leiden
Nederland / The Netherlands
Tel: [redacted] 5.1.2e (from abroad [redacted] 5.1.2e)
Mobiel: [redacted] 5.1.2e
www.eis-nederland.nl

--
Met vriendelijke groet,



EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden
p/a Naturalis Biodiversity Center
Postbus 9517
2300 RA Leiden
Bezoekadres: Darwinweg 2, 2333 CR Leiden
Nederland / The Netherlands
Tel: [redacted] 5.1.2e (from abroad [redacted] 5.1.2e)
Mobiel: [redacted] 5.1.2e
www.eis-nederland.nl

Offerte

Provincie **Zuid-Holland**

Tav. [redacted] 5.1.2e



Postbus 9517
2300 RA Leiden
Nederland

bezoekadres
Naturalis
Darwinweg 2-4
Leiden

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e@naturalis.nl
www.eis-nederland.nl

Datum	9 september 2021
Onderwerp	Opsporen nest Aziatische hoornaar
Projectnummer	EIS-2021-109
Aanvrager	Provincie Zuid-Holland
Geldigheidsduur	1 maand
Contactgegevens	[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e@naturalis.nl

Inleiding

De Aziatische hoornaar *Vespa velutina* komt van oorsprong in Azië voor, maar werd in 2004 per ongeluk geïntroduceerd in Frankrijk. Sinds die tijd heeft de soort zich sterk uitgebreid in West-Europa. In 2017 werd de soort bij Dreischor (Zeeland) gevonden. Dit was de eerste vondst in Nederland. Sindsdien heeft de soort zich verder over ons land verspreid, met name in 2020, toen Veenendaal bereikt werd.

Bij vondsten van de Aziatische hoornaar in de periode 2017 – 2020 heeft EIS Kenniscentrum Insecten [verder: EIS] in opdracht van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit [verder: NVWA] de opsporing van nesten van de Aziatische hoornaar gecoördineerd. De verantwoordelijkheid van de opsporing en bestrijding is sinds enige tijd overgedragen aan de individuele provincies. Signalering van de soort blijft een verantwoordelijkheid van de NVWA, die daarvoor EIS ingehuurd heeft voor de praktische werkzaamheden.

IBAN: [redacted] 5.1.5 t.n.v. European Invertebrate Survey – Nederland

BTW-nummer: NL8036.48.376.B01

BIC: [redacted] 5.1.5

KvK: 41166048

Doel

Het per nest vaststellen van een zo klein mogelijk zoekgebied voor het nest van de Aziatische hoornaar in maximaal drie gevallen en het helpen van overheden in de bestrijding en in de publieksvoorlichting in deze gevallen. In de helft van de gevallen is het nest vanaf de grond onzichtbaar en is de inzet van een drone met warmtecamera's noodzakelijk om het nest alsnog te vinden. Deze drone-inzet maakt geen deel uit van deze offerte.

Het opsporen van nesten van positieve gevallen vindt plaats in de periode 1 augustus – 15 oktober 2021. Daarna heeft het weinig zin meer om de nesten op te sporen, omdat ze toch binnen korte tijd uitgestorven zullen zijn.

Uitvoering

Start werkzaamheden

De werkzaamheden starten na een bevestigde positieve melding van een werkster van de Aziatische hoornaar. Meldingen worden door EIS in opdracht van de NVWA gemonitord en gevalideerd. Positieve worden gemeld aan zowel de NVWA als de betrokken provincie. Na opdracht van de provincie starten de werkzaamheden in het veld.

Opsporen nesten

Eerst wordt de situatie ter plaatse en in de ruime omgeving in kaart gebracht worden. Imkers ter plaatse worden waar mogelijk geïnformeerd en bezocht. Op een latere dag worden kruispeilingen van nestvluchten van hoornaars verricht door ten minste 2 medewerkers. Dit wordt zo nodig herhaald. Aanvullend worden visuele inspecties verricht en later in het seizoen fruitvallen uitgezet. Als het nest na 3 bezoeken niet gevonden is, wordt een zo nauwkeurig mogelijk zoekgebied voor de inzet van drones vastgesteld. Wanneer de provincie besluit tot het inzetten van drones met warmtecamera's [geen onderdeel van deze offerte], zal één medewerker van EIS ter plaatse aanwezig zijn voor hand- en spandiensten.

De projectleiders zijn 5.1.2e en 5.1.2e. De coördinatie van de werkzaamheden is in de handen van 5.1.2e. Voor veldwerk zijn ook 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e inzetbaar. Alle genoemde personen hebben al drie jaar ervaring met de opsporing van de Aziatische hoornaar. Afhankelijk van de timing van de werkzaamheden en de vakantie van de medewerkers zullen ook andere bureaumedewerkers ingeschakeld kunnen worden.

Begroting

Verkenning positieve melding ter plaatse (1 persoon per nest)	1 d	5.1.2f
Kruispeiling (2 personen per nest)	3 x 2 d	5.1.2f

Reiskosten	5.1.2f
Totaal (excl. BTW)	5.1.2f

BTW	5.1.2f
Totaal (incl. BTW)	5.1.2f

Dagprijs 5.1.2f euro

Reiskosten 5.1.2f euro / km.

De reiskosten zijn een schatting, gebaseerd op locaties ten noorden van de grote rivieren en uitgaande van individueel vervoer per auto vanwege Covid.

Betaling: na voltooiën veldwerkzaamheden.

Contactpersonen EIS

5.1.2e	
Postbus 9517	Postbus 9517
2300 RA Leiden	2300 RA Leiden
5.1.2e @naturalis.nl	5.1.2e @naturalis.nl
5.1.2e	

Gegevens facturerende organisatie	
Naam organisatie	Stichting European Invertebrate Survey Nederland / EIS Kenniscentrum Insecten
KvK nummer	41166048
KvK vestigingsnummer	803648376
BTW nummer	5.1.5
Naam rekeninghouder	European Invertebrate Survey – Nederland
IBAN	5.1.5
BIC code	5.1.5
Factuur adres	Postbus 9517
Postcode	2300 RA
Plaats	Leiden
Contactpersoon	5.1.2e
Telefoon nummer	5.1.2e
Email adres	5.1.2e@naturalis.nl

Aanvraag Bestelling (inkoopopdracht)

Dit formulier invullen en samen met de **Akkoorden AO, BH, BA-dp en evt. Inkoop en de offerte(s)** mailen aan **5.1.2i** [@pzh.nl](mailto:5.1.2i@pzh.nl).

Aanvrager	5.1.2e		
Ambtelijk Opdrachtgever (AO)	5.1.2e	☐ ja	dd: datum
Budgethouder (BH)	5.1.2e	☐ ja	dd: datum
Behandelend ambtenaar v/h deelproduct (BA-dp)	5.1.2e	☒ ja	dd: 13-9-2021
Inkoop (> 5.1.2f)	5.1.2e	☐ ja	dd: datum
Stuur de mails met het akkoord van de AO, BH, BA-dp en eventueel Inkoop met de offerte(s) mee.			
Zie lijst: Overzicht AO - BH - BA per deelproduct			
Raamovereenkomst	☐ ja (advies Inkoop)		☒ nee
Zo ja, welke?	naam raamovereenkomst		
Betreft het een bijdrage?	☐ ja		☒ nee
Zoja, stuur de mail met het akkoord van de juridisch adviseur mee.			

Opdrachtnemer:	EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden		
Omschrijving werkzaamheden:	Opsporen en vernietigen van nest Aziatische hoornaar te 's-Gravendeel (max 2 regels)		
Opdrachtbedrag	5.1.2f (excl. BTW)		
BTW-percentage	☐ 0%	☐ 9%	☒ 21%

Boekingsleutel	
kostensoort (grootboekcode):	(in te vullen door team efficiency)
kostenplaats:	5.1.2i
deelproduct:	(VERPLICHT)
dekkingsbron:	(in te vullen door team efficiency)
skk-code (element 5):	(alleen bij projectnrs / in te vullen door team efficiency)

begindatum opdracht: 14-9-2021		einddatum opdracht: 15-10-2021	
Soort opdracht:			
☒ Nieuw	☐ Aanvullend opdracht zit niet in scope van oorspronkelijke opdracht	☐ Meerwerk meerwerkoptie is onderdeel van oorspronkelijk opdracht	

Meervoudig uitgevraagd?	☐ ja (> 5.1.2f)	☒ nee (< 5.1.2f)
-------------------------	--	--

Terugvordering (bij derden)	☐ ja	☒ nee
-----------------------------	-----------------------------	---

Dossier : DOS-dossiernr.	(in te vullen door Team Efficiency)
--------------------------	-------------------------------------

Tekstvoorstel Korte voorgeschiedenis: Per 1 januari 2018 zijn de provincies verantwoordelijk geworden voor het beheersen c.q. bestrijden van een dertigtal invasieve exoten van de door de Europese Commissie vastgestelde zogenaamde Unielijst. De soorten van de Unielijst vormen een bedreiging voor de biodiversiteit in Europa.
Tekstvoorstel Onderwerp in kort bestek: Eén van deze soorten is de Aziatische hoornaar, van oorsporong uit Azië . Deze soort vormt o.a. bedreiging voor inheemse (honing)bijen. Daarom is eliminatie gewenst.

Eventuele overige bijzonderheden: Eventuele overige bijzonderheden
--

Financiële paragraaf (bij meerjarenverplichting):			
jaar	bedrag (excl. BTW)	jaar	bedrag (excl. BTW)
jaar	bedrag (excl. BTW)	jaar	bedrag (excl. BTW)
jaar	bedrag (excl. BTW)	jaar	bedrag (excl. BTW)
jaar	bedrag (excl. BTW)	jaar	bedrag (excl. BTW)

To: 5.1.2e | 5.1.2e @naturalis.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Tue 9/14/2021 6:39:12 AM
Subject: RE: Aziatische hoornaar 's Gravendeel
Received: Tue 9/14/2021 6:39:00 AM

Beste 5.1.2e,

Dank voor de offerte. Op dit moment ben ik intern bezig met de opdrachtverlening richting jullie voor het opsporen en verwijderen van het nest.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e
exotenbestrijding & VTH Wet natuurbescherming
Afdeling Water & Groen



T 5.1.2e
M 5.1.2e
E 5.1.2e @pzh.nl
www.zuid-holland.nl/contact

Werkdagen: 5.1.2e

Elke dag beter. Zuid-Holland.

-Wanneer u de provincie Zuid-Holland een e-mail stuurt, ontvangt u binnen 2 werkdagen een reactie en binnen twee weken een antwoord. Al uw informatie wordt vertrouwelijk behandeld. Persoons- of adresgegevens worden uitsluitend gebruikt waarvoor u ze heeft verstrekt. Uw e-mailbericht wordt op een goede en veilige manier gearchiveerd.
-Vragen kunt u stellen via <https://www.zuid-holland.nl/contact/contactinformatie/>

Van: 5.1.2e 5.1.2e @naturalis.nl>
Verzonden: donderdag 9 september 2021 10:39
Aan: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>; 5.1.2e 5.1.2e @naturalis.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e @nvwa.nl>; 5.1.2e) <5.1.2e @nvwa.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e @pzh.nl>
Onderwerp: Re: Aziatische hoornaar 's Gravendeel

Beste 5.1.2e,

Bij dezen de offerte.

Vriendelijke groeten,
5.1.2e

Op do 9 sep. 2021 om 09:57 schreef 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>:
Geachte 5.1.2e,

Dank voor het doorgeven van de melding.
Hierbij het verzoek om een offerte op te stellen voor de werkzaamheden om het nest op te sporen en te verwijderen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

exotenbestrijding & VTH Wet natuurbescherming
Afdeling Water & Groen



T 5.1.2e
M 5.1.2e
E 5.1.2e @pzh.nl
www.zuid-holland.nl/contact

Werkdagen 5.1.2e

Elke dag beter. Zuid-Holland.

-Wanneer u de provincie Zuid-Holland een e-mail stuurt, ontvangt u binnen 2 werkdagen een reactie en binnen twee weken een antwoord. Al uw informatie wordt vertrouwelijk behandeld. Persoons- of adresgegevens worden uitsluitend gebruikt waarvoor u ze heeft verstrekt. Uw e-mailbericht wordt op een goede en veilige manier gearcheveerd.
-Vragen kunt u stellen via <https://www.zuid-holland.nl/contact/contactinformatie/>

Van: 5.1.2e 5.1.2e @naturalis.nl>

Verzonden: donderdag 9 september 2021 09:47

Aan: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @nvwa.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e @nvwa.nl>; 5.1.2e 5.1.2e @naturalis.nl>

Onderwerp: Aziatische hoornaar 's Gravendeel

Beste 5.1.2e,

Ik mail u om te vertellen dat in '[s Gravendeel een Aziatischehoornaar gesignaleerd is](#).

In deze tijd van het jaar zal het gaan om een werkster uit een zogenaamd zomernest. Dat betekent dat er een volk in de omgeving aanwezig zal zijn.

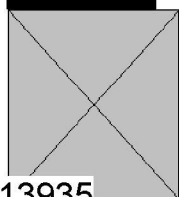
Vanuit EIS Kenniscentrum Insecten hebben we de opdracht van de NVWA om deze invasieve exoot zo snel mogelijk te signaleren. Sinds dit jaar is de opsporing van de nesten de verantwoordelijkheid van de provincie en niet langer die van de NVWA.

Bestrijding dient plaats te vinden voor eind september in verband met het uitvliegen van de nieuwe koninginnen. Het opsporen vergt naar verwachting meerdere dagen. EIS Kenniscentrum Insecten heeft al vier jaar ervaring met het opsporen. Wij horen graag of u prijs stelt op een offerte voor deze werkzaamheden.

--

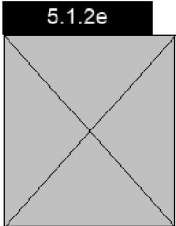
Met vriendelijke groet,

5.1.2e



EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden
p/a Naturalis Biodiversity Center
Postbus 9517
2300 RA Leiden
Bezoekadres: Darwinweg 2, 2333 CR Leiden
Nederland / The Netherlands
Tel: 5.1.2e (from abroad 5.1.2e)
Mobiel: 5.1.2e
www.eis-nederland.nl

--
Met vriendelijke groet,



EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden
p/a Naturalis Biodiversity Center
Postbus 9517
2300 RA Leiden
Bezoekadres: Darwinweg 2, 2333 CR Leiden
Nederland / The Netherlands
Tel: 5.1.2e (from abroad 5.1.2e)
Mobiel: 5.1.2e
www.eis-nederland.nl

To: 5.1.2e [redacted]@pzh.nl 5.1.2e [redacted]@pzh.nl
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Mon 9/20/2021 7:08:11 AM
Subject: inkoop opdracht bestrijding Aziatische hoornaar
Received: Mon 9/20/2021 7:08:00 AM
[Formulier aanvraag Bestelling PINK \(versie 2.2\).docx](#)
[offerte hoornaar Zuid-Holland.pdf](#)
[RE: Verzoek om akkoord inkoopopdracht en offerte](#)
[RE: Verzoek om akkoord inkoopopdracht en offerte](#)

Beste collega,

Verzoek om voor de bijgevoegde offerte een inkoop opdracht te maken.
Teven zijn in de bijlage de akkoorden opgenomen van 5.1.2e [redacted] en 5.1.2e [redacted].

Met vriendelijke groet,

5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted]
exotenbestrijding & VTH Wet natuurbescherming
Afdeling Water & Groen



T 5.1.2e [redacted]
M 5.1.2e [redacted]
E 5.1.2e [redacted]@pzh.nl
www.zuid-holland.nl/contact

Werkdagen: 5.1.2e [redacted]

Elke dag beter. Zuid-Holland.

-Wanneer u de provincie Zuid-Holland een e-mail stuurt, ontvangt u binnen 2 werkdagen een reactie en binnen twee weken een antwoord. Al uw informatie wordt vertrouwelijk behandeld. Persoons- of adresgegevens worden uitsluitend gebruikt waarvoor u ze heeft verstrekt. Uw e-mailbericht wordt op een goede en veilige manier gearchiveerd.
-Vragen kunt u stellen via <https://www.zuid-holland.nl/contact/contactinformatie/>

To: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl; 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl; 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Tue 9/14/2021 6:22:00 AM
Subject: RE: Verzoek om akkoord inkoopopdracht en offerte
Received: Tue 9/14/2021 6:22:02 AM

Akkoord 5.1.2e,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>
Verzonden: maandag 13 september 2021 19:18
Aan: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>; 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>; 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>
Onderwerp: Verzoek om akkoord inkoopopdracht en offerte
Urgentie: Hoog

Beste 5.1.2e en 5.1.2e,

Verzoek om akkoord op de offerte en inkoopopdracht. Betreft een offerte voor het opsporen en vernietigen van een nest van Aziatische hoornaars (invasieve exoot) te 's-Gravendeel.
Zie ook onderstaande mails.

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e @naturalis.nl>
Verzonden: donderdag 9 september 2021 10:39
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @naturalis.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e @nvwa.nl>; 5.1.2e 5.1.2e @nvwa.nl>; 5.1.2e @pzh.nl>
Onderwerp: Re: Aziatische hoornaar 's Gravendeel

Beste 5.1.2e,

Bij dezen de offerte.

Vriendelijke groeten,
5.1.2e

Op do 9 sep. 2021 om 09:57 schreef 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>:
Geachte 5.1.2e,

Dank voor het doorgeven van de melding.
Hierbij het verzoek om een offerte op te stellen voor de werkzaamheden om het nest op te sporen en te verwijderen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e
exotenbestrijding & VTH Wet natuurbescherming
Afdeling Water & Groen



T 5.1.2e
M 5.1.2e
E 5.1.2e @pzh.nl

Werkdagen: 5.1.2e

Elke dag beter. Zuid-Holland.

-Wanneer u de provincie Zuid-Holland een e-mail stuurt, ontvangt u binnen 2 werkdagen een reactie en binnen twee weken een antwoord. Al uw informatie wordt vertrouwelijk behandeld. Persoons- of adresgegevens worden uitsluitend gebruikt waarvoor u ze heeft verstrekt. Uw e-mailbericht wordt op een goede en veilige manier gearchiveerd.
-Vragen kunt u stellen via <https://www.zuid-holland.nl/contact/contactinformatie/>

Van: 5.1.2e 5.1.2e @naturalis.nl>

Verzonden: donderdag 9 september 2021 09:47

Aan: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl>; 5.1.2e 5.1.2e @nvwa.nl>; 5.1.2e @nvwa.nl>; 5.1.2e 5.1.2e @naturalis.nl>

Onderwerp: Aziatische hoornaar 's Gravendeel

Beste 5.1.2e,

Ik mail u om te vertellen dat in ['s Gravendeel een Aziatischehoornaar gesignaleerd is](#).

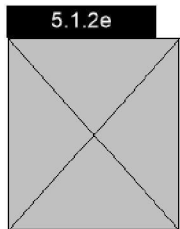
In deze tijd van het jaar zal het gaan om een werkster uit een zogenaamd zomernest. Dat betekent dat er een volk in de omgeving aanwezig zal zijn.

Vanuit EIS Kenniscentrum Insecten hebben we de opdracht van de NVWA om deze invasieve exoot zo snel mogelijk te signaleren. Sinds dit jaar is de opsporing van de nesten de verantwoordelijkheid van de provincie en niet langer die van de NVWA.

Bestrijding dient plaats te vinden voor eind september in verband met het uitvliegen van de nieuwe koninginnen. Het opsporen vergt naar verwachting meerdere dagen. EIS Kenniscentrum Insecten heeft al vier jaar ervaring met het opsporen. Wij horen graag of u prijs stelt op een offerte voor deze werkzaamheden.

--

Met vriendelijke groet,



EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden

p/a Naturalis Biodiversity Center

Postbus 9517

2300 RA Leiden

Bezoekadres: Darwinweg 2, 2333 CR Leiden

Nederland / The Netherlands

Tel: 5.1.2e (from abroad 5.1.2e)

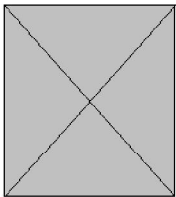
Mobiel: 5.1.2e

www.eis-nederland.nl

--

Met vriendelijke groet,

5.1.2e



EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden
p/a Naturalis Biodiversity Center
Postbus 9517
2300 RA Leiden

Bezoekadres: Darwinweg 2, 2333 CR Leiden
Nederland / The Netherlands

Tel: 5.1.2e (from abroad 5.1.2e)

Mobiel: 5.1.2e

www.eis-nederland.nl

Aanvraag Bestelling (inkoopopdracht)

Dit formulier invullen en samen met de **Akkoorden AO, BH, BA-dp en evt. Inkoop en de offerte(s)** mailen aan **5.1.2i** [@pzh.nl](mailto:5.1.2i@pzh.nl).

Aanvrager	5.1.2e		
Ambtelijk Opdrachtgever (AO)	5.1.2e	☐ ja	dd: datum
Budgethouder (BH)	5.1.2e	☐ ja	dd: datum
Behandelend ambtenaar v/h deelproduct (BA-dp)	5.1.2e	☒ ja	dd: 28-9-2021
Inkoop (> € 40.000,-)	5.1.2e	☐ ja	dd: datum
Stuur de mails met het akkoord van de AO, BH, BA-dp en eventueel Inkoop met de offerte(s) mee.			
Zie lijst: Overzicht AO - BH - BA per deelproduct			
Raamovereenkomst	☐ ja (advies Inkoop)	☒ nee	
Zo ja, welke?	naam raamovereenkomst		
Betreft het een bijdrage?	☐ ja	☒ nee	
Zoja, stuur de mail met het akkoord van de juridisch adviseur mee.			

Opdrachtnemer:	Traas Ongediertebestrijding		
Omschrijving werkzaamheden:	Verwijderen van nest Aziatische hoornaar te 's-Gravendeel (max 2 regels)		
Opdrachtbedrag	€ 5.1.2f		
BTW-percentage	☐ 0%	☐ 9%	☒ 21%

Boekingsleutel	
kostensoort (grootboekcode):	(in te vullen door team efficiency)
kostenplaats:	5.1.2i (VERPLICHT)
deelproduct:	
dekkingsbron:	(in te vullen door team efficiency)
skk-code (element 5):	(alleen bij projectnrs / in te vullen door team efficiency)

begindatum opdracht: 28-9-2021		einddatum opdracht: 15-10-2021	
Soort opdracht:			
☒ Nieuw	☐ Aanvullend opdracht zit niet in scope van oorspronkelijke opdracht	☐ Meerwerk meerwerkoptie is onderdeel van oorspronkelijk opdracht	

Meervoudig uitgevraagd?	☐ ja (> € 50.000)	☒ nee (< € 50.000)
-------------------------	--	--

Terugvordering (bij derden)	☐ ja	☒ nee
-----------------------------	-----------------------------	---

Dossier : DOS-dossiernr.	(in te vullen door Team Efficiency)
--------------------------	-------------------------------------

Tekstvoorstel Korte voorgeschiedenis: Per 1 januari 2018 zijn de provincies verantwoordelijk geworden voor het beheersen c.q. bestrijden van een dertigtal invasieve exoten van de door de Europese Commissie vastgestelde zogenaamde Unielijst. De soorten van de Unielijst vormen een bedreiging voor de biodiversiteit in Europa.
Tekstvoorstel Onderwerp in kort bestek: Eén van deze soorten is de Aziatische hoornaar, van oorsporong uit Azië . Deze soort vormt o.a. bedreiging voor inheemse (honing)bijen. Daarom is eliminatie gewenst.

Eventuele overige bijzonderheden: Eventuele overige bijzonderheden
--

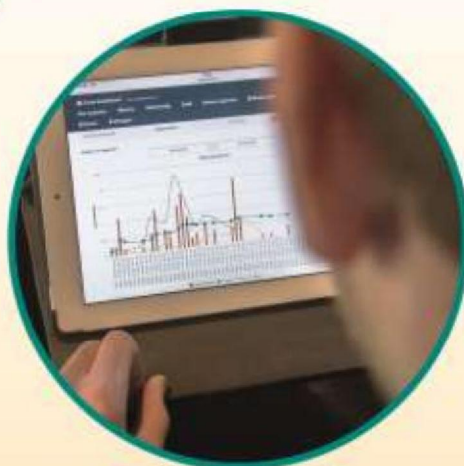
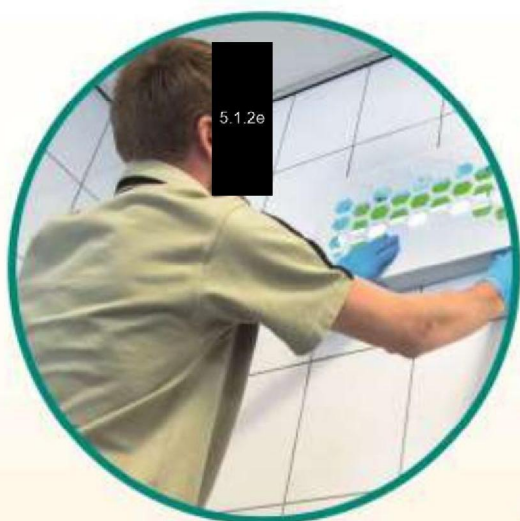
Financiële paragraaf (bij meerjarenverplichting):			
jaar	bedrag (excl. BTW)	jaar	bedrag (excl. BTW)
jaar	bedrag (excl. BTW)	jaar	bedrag (excl. BTW)
jaar	bedrag (excl. BTW)	jaar	bedrag (excl. BTW)
jaar	bedrag (excl. BTW)	jaar	bedrag (excl. BTW)

TRAAS
BUILDING CARE

TRAAS
ONGEDIERTEBESTRIJDING

TRAAS
NATURE CARE

Offerte



WWW.TRAAS.NL

088-22 121 33



Provincie Zuid-Holland

T.a.v. 5.1.2e

Zuid Hollandplein 1

2596 AW Den Haag

Telefoon: 5.1.2e

E-mail: 5.1.2e @pzh.nl

Baarlandsezandweg 1
4431 NJ 's-Gravenpolder
Tel. 088-22 121 21
Fax. 0113-639007
E-mail: info@traas.nl

Kvk: 75247135

ING: 5.1.5

IBAN: 5.1.5

BIC: 5.1.5

BTW: NL860206774B01

EORI: NL860206774

's-Gravenpolder, 28 september 2021

Documentnummer: 945342.1.1

Betreft: Bestrijding Aziatische hoornaar

Geachte 5.1.2e

Maandag 27 september 2021 heeft de Provincie Utrecht contact opgenomen met Traas Ongediertebestrijding. In 's Gravendeel was een Aziatische hoornaar nest (*Vespa velutina*) gevonden. De Aziatische hoornaar is een invasieve exoot en dient bestreden te worden om de inheemse fauna te beschermen. De vraag was of Traas Ongediertebestrijding bereid was de bestrijding uit te voeren.

Dit kunnen we uitvoeren volgens het onderstaande plan, zoals wij dat bij eerdere bestrijdingsacties van de Aziatische hoornaar met succes hebben gevolgd.

Na akkoord zullen wij ter plaatse komen voor de bestrijding. Hierbij zullen 2 mensen van Traas aanwezig zijn. Bij de bestrijding is een hoogwerker noodzakelijk, welke wij zullen verzorgen. Het nest zal met de hiervoor geschikte apparatuur geïnjecteerd worden met het bestrijdingsmiddel.

De 2 daarop volgende dagen zullen wij voor de controle ter plaatse gaan om vast te stellen of er een 2^e behandeling noodzakelijk is.

Indien noodzakelijk zal de 2^e behandeling de derde dag uitgevoerd worden, waarna er weer 2 dagen een controle zal worden uitgevoerd.

Indien vastgesteld wordt dat het nest uitgestorven is, zullen wij dit voor u verwijderen en opslaan. Dit is nodig omdat de poppen op een later tijdstip nog kunnen uitkomen.

Wanneer er geen nieuwe ontwikkeling is kan het nest vrijgegeven worden.

Onderstaand een raming van de kosten voor het bestrijden van het nest en alles wat erbij komt kijken.

Werkzaamheden	Prijs
Vorbereiding, maken plan van aanpak	€ 5.1.2f
Bestrijding Hoornaarnest per behandeling	
Voorrijkosten per persoon	€ 5.1.2f
Transport hoogwerker*	€ 5.1.2f
Hoogwerker* (per dag)	€ 5.1.2f
Bestrijding en controle incl. PBM en materiaal (per keer)	€ 5.1.2f
Verwijderen van het nest	op nacalculatie
Veilig opslaan van het nest	€ 5.1.2f
Transport hoogwerker	€ 5.1.2f
Hoogwerker (per dag)	€ 5.1.2f
Rapportage	€ 5.1.2f

* Uitgaande van spinrups hoogwerker 17 meter.

Conditie:

- De prijzen in deze offerte zijn 6 maanden geldig.
- Betalingen binnen 10 dagen netto.
- Prijzen zijn exclusief btw.

Tevens verwijzen wij u nog naar de voorwaarden die u hierbij aantreft en wij verzoeken u, bij akkoord, dit schriftelijk (d.m.v. bijlage) te bevestigen.

Wij hopen u hierbij een passende aanbieding te hebben gedaan en zien uw reactie graag tegemoet.

Mocht u nog vragen hebben over deze offerte, dan kunt u te allen tijde contact opnemen met ons.

Hoogachtend,

5.1.2e

5.1.2e



www.traas.nl



www.facebook.nl/traasongediertebestrijding



www.linkedin.com/company/traas-ongediertebestrijding



www.youtube.com/user/TraasTube

TESCO



To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl]
From: Contactcentrum Provincie Zuid-Holland
Sent: Thur 9/28/2023 7:40:26 AM
Subject: Klacht procedure Aziatische Hoornaar PZH-CC- 5.1.2e
Received: Thur 9/28/2023 7:41:24 AM
[Brief PZH 2.pdf](#)
[Brief PZH.pdf](#)
[Klacht procedure Aziatische Hoornaar.eml](#)
[Re Uw melding is geregistreerd PZH-CC- 5.1.2e .eml](#)

Melding: PZH-CC- 5.1.2e

Goedemorgen 5.1.2e,

Onderstaande mailtje is binnen gekomen, zou jij een conceptreactie kunnen opstellen.

*Mevrouw, mijne heren,
hoewel mij een antwoord is beloofd voor 26 september 2023 heb ik tot op heden geen bericht van u gezien.*

Met vriendelijke groet

5.1.2e

Op di 12 sep 2023 om 12:00 schreef Contactcentrum Provincie Zuid-Holland <zuidholland@pzh.nl>:

Aanmelder

Tijdstip aangemeld:	12-09-2023 10:03
Naam:	heer/mevrouw 5.1.2e
E-mailadres:	5.1.2e @gmail.com
Telefoonnummer:	5.1.2e

De melding: Bijgaand een klacht over de thans gevolgde procedure voor detectie en verdelging Aziatische Hoornaar nesten

Met vriendelijke groet,

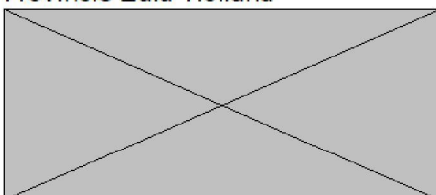
5.1.2e

5.1.2e

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Contactcentrum
Provincie Zuid-Holland



T 5.1.2e

4131632e @pzh.nl

0176

To: Contactcentrum Provincie Zuid-Holland[zuidholland@pzh.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Wed 9/27/2023 2:00:33 PM
Subject: Re: Uw melding is geregistreerd PZH-CC- 5.1.2e
Received: Wed 9/27/2023 2:00:33 PM

Mevrouw, mijne heren,
hoewel mij een antwoord is beloofd voor 26 september 2023 heb ik tot op heden geen bericht van u gezien.

Met vriendelijke groet

5.1.2e

Op di 12 sep 2023 om 12:00 schreef Contactcentrum Provincie Zuid-Holland < 5.1.2e @pzh.nl>:

-----Original Message-----

Melding: PZH-CC- 5.1.2e

Geachte heer/mevrouw 5.1.2e,

Bedankt voor uw melding bij het Contactcentrum van de Provincie Zuid-Holland.

Melding nummer: PZH-CC- 5.1.2e

Melding: Bijgaand een klacht over de thans gevolgde procedure voor detectie en verdelging Aziatische Hoornaar nesten

Met vriendelijke groet,

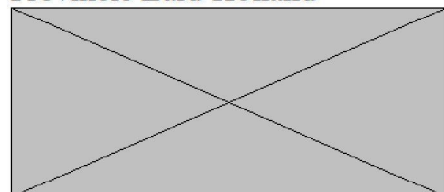
5.1.2e

5.1.2e

Wij streven er naar om uw melding uiterlijk 26-09-2023 van een antwoord te voorzien. Indien u nog vragen heeft, kunt u deze aan ons stellen door deze e-mail te beantwoorden. Zorg hierbij dat het meldingnummer PZH-CC- 5.1.2e in het onderwerp van uw email is vermeld.

Met vriendelijke groet,

Contactcentrum
Provincie Zuid-Holland



T 5.1.2e

E 5.1.2e @pzh.nl

www.zuid-holland.nl/contact

Krachtig Zuid-Holland

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl]
From: 5.1.2e
Sent: 5.1.2e 4/24/2025 11:14:10 AM
Subject: Kamervraag Aziatische hoornaar
Received: Thur 4/24/2025 11:14:00 AM

Hoi 5.1.2e,
Zie bijgevoegd het stuk tekst voor de hoornaar vraag
Na het afschalen van de status van de Aziatische hoornaar van 'Artikel 17' naar 'Artikel 19' is de verplichting tot bestrijding niet langer absoluut, maar mag deze gebaseerd worden op een kosten-batenanalyse. De jaarlijkse groei van het aantal hoornaar nesten is een factor 5 tot 7 voor Nederland. In beide gevallen vindt deze groei plaats ondanks de aanzienlijke bestrijdingsinspanningen. Het treurig-realistisch beeld is dat de uitbreiding van de Aziatische hoornaar door maatregelen wel vertraagd, maar niet gestuit kan worden. Daarmee is het ultieme beleidsdoel, uitroeiing van de Aziatische hoornaar, vervallen. Hierdoor weegt het maken van kosten niet op tegen de baten.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e
Domein water, klimaat en natuur



5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl
Krachtig Zuid-Holland.

To: 5.1.2e | 5.1.2e [redacted]@yahoo.com]
From: 5.1.2e
Sent: 5.1.2e 8/14/2025 12:23:17 PM
Subject: Hoornaarnest 5.1.2e
Received: Thur 8/14/2025 12:23:00 PM

Hoi 5.1.2e,

Graag zouden wij een Aziatische hoornaarnest wat is aangetroffen in Leidschendam-Voorburg willen laten verwijderen.
Bijgevoegd vind je de locatie [De Haar](#) 5.1.2e [Google Maps](#). Het gaat om een nest in een boom.
De melder van het nest is 5.1.2e. Te bereiken op 5.1.2e

Mochten er nog vragen zijn hoor ik het graag. Bij voorbaat dank!
Met vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e
Domein water, klimaat en natuur



5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e @pzh.nl

Krachtig Zuid-Holland.

To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @pzh.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Mon 8/18/2025 6:41:53 AM
Subject: Hoornaarnest in schoorsteen
Received: Mon 8/18/2025 6:41:00 AM

Hoi 5.1.2e [redacted],

Bij volgende waarneming is er een nest aangetroffen in een schoorsteen.
Ligt deze naar jouw idee boven de A12?
Zo ja, zal ik de opdracht verstrekken richting 5.1.2e [redacted] voor verwijderen.
[Aziatische Hoornaar - Vespa velutina - Waarneming.nl](#)

Met vriendelijke groet,
5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted]
Domein water, klimaat en natuur



5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted] @pzh.nl

Krachtig Zuid-Holland.

To: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 8/28/2025 9:46:31 AM
Subject: Hoornaar - melding 5.1.2e - Laan van Nieuw Oosteinde 5.1.2e
Received: Thur 8/28/2025 9:46:56 AM
[7f1d5fe0-cbb2-465a-a229-b896b842134a.jpeg](#)
[a84e4a8c-ba0a-44bb-84f5-142b239c3256.jpeg](#)
[eb957298-ba82-4d7e-8a9d-2283e2aec8bd.jpeg](#)

U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e @leidschendam-voorburg.nl. [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

Vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e

Werkdagen: 5.1.2e









To: 5.1.2e 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]@pzh.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Mon 10/9/2023 3:02:13 PM
Subject: Fwd: nest Aziatische hoornaar Gouda
Received: Mon 10/9/2023 3:02:14 PM
[Prooikeuze AH.PNG](#)

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Monday, October 9, 2023 4:46:53 PM
To: 5.1.2e [redacted]
Subject: Re: nest Aziatische hoornaar Gouda

Ik krijg toevallig net een artikeltje binnen over prooikeuzes in Engeland, op grond van DNA analyse.
Bijgevoegde tabel is daarvan de samenvatting en is geheel in lijn met mijn eerdere observaties:

- * het gaat om huis-, tuin- en keukensoorten (muv. Sericomyia, dat zijn zeer lage aantallen)
- * aanzienlijke variatie tussen de verschillende nesten.
- * opvallend veel wespen worden gevangen (!)

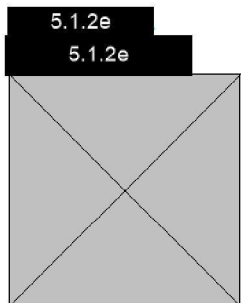
Merk verder op dat het aandeel honingbij in 4 van de 5 nesten verwaarloosbaar is en in het vijfde ook 'slechts' 20 %.

Aziatische hoornaars zijn gewoon opportunisten en pakken wat er beschikbaar is aan vliegen en vliesvleugeligen (met een lichte voorkeur voor honingbijen). Andere insectenordes zijn hoegenaamd afwezig. De egel zal aas zijn geweest, dat kan je via DNA natuurlijk vaststellen.

Merk verder op

--

Met vriendelijke groet,



EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden

p/a Naturalis Biodiversity Center
Postbus 9517
2300 RA Leiden
Bezoekadres: Darwinweg 2, 2333 CR Leiden
Nederland / The Netherlands
Tel: 5.1.2e [redacted]
www.eis-nederland.nl
www.nederlandsesoorten.nl

Op ma 9 okt 2023 om 13:07 schreef 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@pzh.nl>:

Bedankt 5.1.2e [redacted] voor je heldere reactie.

Groet,

5.1.2e [redacted]

Van: 5.1.2e <5.1.2e@naturalis.nl>

Verzonden: maandag 9 oktober 2023 10:08

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@pzh.nl>

Onderwerp: Re: nest Aziatische hoornaar Gouda

Dag 5.1.2e

Even vooraf reagerend op '(honingbijen uitgezonderd)': de honingbij is geen inheemse soort, dat is een frame van de NBV. De honingbij is een huisdier en valt dus niet onder 'biodiversiteit'.

Aziatische hoornaar is in hoge mate - net als de Europese - een opportunistische soort en zal vooral prederen op beschikbare grotere prooien.

Het gaat dan vooral om vliegen, wespen en bijen, bij mijn weten minder kevers. Er is voor de Aziatische hoornaar inderdaad een sterkere voorkeur voor honingbij dan bij Europese (die dus ook honingbijen vangt). Meer honingbijen als prooi betekent - relatief - minder inheemse insecten als prooi, om even zuiver te blijven redeneren.

Een nest Aziatische hoornaar zal met rond de 1000 werksters piek een aanzienlijke hoeveelheid prooien verzamelen. Dat geldt ook voor Europese (iets kleinere nesten in de regel). Je kan niet volhouden dat Europese hoornaar een nuttig insect is omdat die vliegen en muggen vangt en wespen en tegelijkertijd beweren dat de Aziatische hoornaar een bedreiging voor de inheemse biodiversiteit is. De totale hoeveelheid prooien zal afhangen van de aantallen nesten van beide soorten en de locaties van die nesten. Als Aziatische hoornaar Europese zou gaan verdringen (wat we niet echt weten, dus even voor de redenering), kan er netto geen of weinig effect zijn op onze biodiversiteit.

Aziatische hoornaar jaagt vooral in bebouwde omgeving buiten natuurgebieden, omdat de nesten vooral in de bebouwde kom hangen (alles heeft een uitzondering, ik praat over patronen en gemiddeldes). Onze biodiversiteit zit in onze natuurgebieden, waar weinig Aziatische hoornaars (maar meer Europese) zitten. Ik maak mij veel zorgen over de achteruitgang van insecten in ons land, maar Aziatische hoornaar staat niet bij het eerste dozijn van zorgpunten. Wat mij betreft gaan we het hebben over de echte oorzaken van achteruitgang (die al lang voor de komst van AH begonnen was), zoals stikstof, gif, verdroging, schaalvergroting in de landbouw, etc.

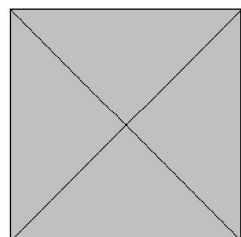
Imkers maken een zaak van de AH vanwege hun zorgen voor honingbijen. Dat is hun goed recht, maar hun zorgen voor de biodiversiteit zijn evident een gelegenheidsargument. Wanneer we spreken over overbevolking van bijenkasten bijv. op heides, is de NBV ineens een stuk minder bezorgd.

--

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e



EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden

p/a Naturalis Biodiversity Center
Postbus 9517
2300 RA Leiden
Bezoekadres: Darwinweg 2, 2333 CR Leiden
Nederland / The Netherlands
Tel: 5.1.2e

Op ma 9 okt 2023 om 09:32 schreef [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @pzh.nl>:

Beste [REDACTED] 5.1.2e,

Morgen hebben wij een overleg met enkele leden van de taskforce Aziatische Hoornaar van de Zuid-Hollandse inkervereniging. Heb jij mogelijk voor ons nog wat extra informatie (anders dan al op jullie site is gepubliceerd) over het effect van de Aziatische Hoornaar op de inheemse insecten (honingbijen uitgezonderd)?

Groet,

[REDACTED] 5.1.2e

Van: [REDACTED] 5.1.2e
Verzonden: maandag 9 oktober 2023 09:27
Aan: [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @naturalis.nl>
CC: [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @pzh.nl>
Onderwerp: RE: nest Aziatische hoornaar Gouda

Beste [REDACTED] 5.1.2e,

Vandaag of morgen wordt het nest weggehaald.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED] 5.1.2e

Van: [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @naturalis.nl>
Verzonden: maandag 9 oktober 2023 09:02
Aan: [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @pzh.nl>
Onderwerp: nest Aziatische hoornaar Gouda

Dag [REDACTED] 5.1.2e

Het nest van de Aziatische hoornaar in Gouda is eindelijk gevonden:

<https://waarneming.nl/observation/289991640/>

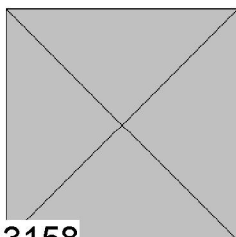
het is een rotplek om bij te komen, denk ik, omdat het een rij bomen in het veenweidegebied betreft. Toch zou het goed zijn gezien de geïsoleerde locatie om te onderzoeken of het mogelijk is het nest te ruimen. In dit geval is het wettelijk verboden met gif te bestrijden. Voor gifloos bestrijden zou je contact kunnen zoeken met [REDACTED] 5.1.2e @yahoo.com

--

Met vriendelijke groet,

[REDACTED] 5.1.2e

[REDACTED] 5.1.2e



EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden

p/a Naturalis Biodiversity Center
Postbus 9517
2300 RA Leiden
Bezoekadres: Darwinweg 2, 2333 CR Leiden
Nederland / The Netherlands
Tel: 5.1.2e

www.eis-nederland.nl

www.nederlandsesoorten.nl

Table 2. List of common taxa found for each nest analysed and the relative percentage of sequencing reads assigned to each taxon for that nest.

Group	Species	Jersey	Tetbury	Alderney	Gosport	Wool.
Honey bee	<i>Apis mellifera</i>	20.5	0.3	0.0	1.2	7.3
Asian hornet	<i>Vespa velutina</i>	0.0	19.0	0.0	1.1	0.0
Wasp	<i>Vespula</i> spp.	1.9	34.3	66.6	65.9	21.6
Blow fly	<i>Calliphora</i> spp.	32.7	0.4	8.7	0.0	3.0
Blow fly	<i>Lucilia</i> spp.	15.3	1.5	5.8	21.0	0.0
Blow fly	<i>Pollenia</i> spp.	3.2	2.5	0.0	1.0	9.8
Blow fly	<i>Protocalliphora</i> spp.	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Hover fly	<i>Eristalis</i> spp.	0.7	0.0	1.0	0.0	5.9
Hover fly	<i>Eumerus</i> spp.	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Hover fly	<i>Scaeva</i> spp.	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0
Hover fly	<i>Volucella</i> spp.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Hover fly	<i>Sericomyia</i> spp.	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
Hover fly	<i>Syrphus</i> spp.	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0
House fly	<i>Helina</i> spp.	0.6	6.8	0.0	3.2	0.0
House fly	<i>Musca</i> spp.	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0
House fly	<i>Phaonia</i> spp.	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
House fly	<i>Polietes</i> spp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Fruit fly	<i>Drosophila suzukii</i>	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
Noon fly	<i>Mesembrina meridiana</i>	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Dung fly	<i>Scathophaga</i> spp.	5.5	0.0	0.0	0.0	16.8
Flesh fly	<i>Sarcophaga</i> spp.	1.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Fly	<i>Dryomyza anilis</i>	0.0	23.2	0.0	0.0	0.0
Soldier fly	<i>Sargus bipunctatus</i>	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Tachinid fly	<i>Tachinidae</i> spp.	10.4	0.0	0.6	0.0	0.0
Spider	<i>Araneus diadematus</i>	0.0	10.6	0.0	0.5	35.1
Spider	<i>Metellina segmentata</i>	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
Spider	<i>Zygiella</i> spp.	0.0	0.0	0.1	2.8	0.0
Grasshopper	<i>Acrididae</i> spp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Mosquito	<i>Ochlerotatus detritus</i>	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
Moth	<i>Phlogophora meticulosa</i>	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0
Algae	<i>Monodus</i> spp.	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0
Woodlouse	<i>Oniscus asellus</i>	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Shrew	<i>Erinaceus europaeus</i>	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0

To: 5.1.2e | 5.1.2e @pzh.nl]; 5.1.2e | 5.1.2e @pzh.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 8/7/2025 5:31:21 PM
Subject: Fw: Nest Aziatische hoornaars gevonden
Received: Thur 8/7/2025 5:31:32 PM
[Nest Haagse Bos.jpg](#)
[Aziatische hoornaar.jpg](#)
[Aziatische hoornaar TK.jpg](#)

Zie onderstaande

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: 5.1.2e . <5.1.2e @tweedekamer.nl>
Sent: Thursday, August 7, 2025 6:53:04 PM
To: 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl>
Cc: 5.1.2e | 5.1.2e @tweedekamer.nl>; 5.1.2e) <5.1.2e @tweedekamer.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e @tweedekamer.nl>
Subject: Nest Aziatische hoornaars gevonden

Sommige mensen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van 5.1.2e @tweedekamer.nl. [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

Geachte 5.1.2e ,

In de afgelopen weken werden meermaals Aziatische hoornaars waargenomen bij het Tweede Kamergebouw (<https://waarneming.nl/observation/363084123/> <https://waarneming.nl/observation/363165541/>). Inmiddels is het nest waar de hoornaars waarschijnlijk vandaan komen ook gevonden in het Haagse Bos (52.086223, 4.327362). Het nest ligt op de grond en is daarom relatief makkelijk bereikbaar voor wandelaars of kinderen.

Op welke termijn denkt u stappen te kunnen ondernemen om dit nest te verwijderen en welke stappen onderneemt u dan?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Fractie BBB
Tweede Kamer der Staten-Generaal

✉ 5.1.2e @tweedekamer.nl

* boerbeweging.nl



To: 5.1.2e 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]@pzh.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Thur 9/22/2022 9:08:59 AM
Subject: Fwd: Zoetermeer is werkster
Received: Thur 9/22/2022 9:08:59 AM

Ha 5.1.2e [redacted],

Wil je hier ook een opdracht voor geven?

Groet

5.1.2e [redacted]

[Outlook voor Android](#) downloaden

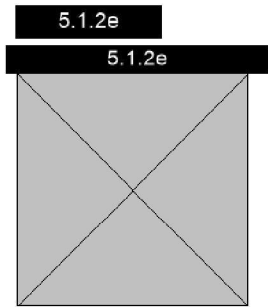
From: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]
Sent: Thursday, September 22, 2022 11:02:08 AM
To: 5.1.2e [redacted]
Cc: 5.1.2e [redacted]@naturalis.nl; 5.1.2e [redacted]
Subject: FW: Zoetermeer is werkster

Dag 5.1.2e [redacted],
Zoetermeer blijkt toch een werkster te zijn. Er moet dus een nest in de buurt zitten.
Groet, 5.1.2e [redacted]

Van: 5.1.2e [redacted]
Verzonden: woensdag 21 september 2022 21:25
Aan: 5.1.2 [redacted] 5.1.2e [redacted]
Onderwerp: Zoetermeer werkster

Dag 5.1.2e [redacted]
Ik heb de Aziatische hoornaar uit Zoetermeer laten meten en resultaat wijst eenduidig op werkster.
<https://waarneming.nl/observation/255117586/>
Met het voorbehoud dat ik zelf niet gemeten heb, maar het resultaat is geloofwaardig.

--
Met vriendelijke groet,



EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden

p/a Naturalis Biodiversity Center
Postbus 9517
2300 RA Leiden
Bezoekadres: Darwinweg 2, 2333 CR Leiden
Nederland / The Netherlands
Tel: 5.1.2e [redacted]
http://secure-web.cisco.com/1US2ig80Op3uOzm4O28fAaqZYsrozllKBTHxgz1zDfQAnOR-3xZXWX16zeCAS3iTHwMwWsa7pUbVdGv87OL8OqaMM1KDgGJhrIFZjxpvjO66UQonj4Vzzleml7rcC26ivektRIUQJ6AmBvb7W4ll2FsI81BQ46eQrX- iuBNrD2tinhaxWMJQniI5AUGqeTHF5y2A4jcXsCptwBxweB7LPVFUt2L4Tp3GnRVmhVtdxYw2Mxxt-6Z_-NFY05EW2Kg5gNKm1P0_MNoBv7lxG2ASA0V_pTv5YalX5DH24Y5f1U/http%3A%2F%2Fwww.eis-nederland.nl
www.nedersesoorten.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.
The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @pzh.nl]; 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @pzh.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Fri 12/1/2023 12:52:40 PM
Subject: Factuur ter goedkeuring
Received: Fri 12/1/2023 12:53:39 PM
[INV2023054-0.pdf](#)

Beste collega,
Gaarne jouw akkoord op factuur (zie bijlage factuur) :
Leverancier : NatuurlijkRob
Factuur nr : 2023054
Bedrag incl. btw : € 5.1.2f [redacted]
Alvast dank.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e [redacted]



5.1.2e [redacted]
Afdeling Water & Groen

5.1.2e [redacted]

M 5.1.2e [redacted]
@ 5.1.2e [redacted] @pzh.nl

Werkzaam op ma-di-wo-vr

Provincie Zuid-Holland
Zuid-Hollandplein 1
Postbus 90602 | 2509 LP Den Haag
www.zuid-holland.nl

Provinciehuis Zuid-Holland

t.a.v. 5.1.2e

Zuid-Hollandplein 1

2596 AW Den Haag

Nederland

NatuurlijkRob

Beltweg 27

5853 EM Siebengewald

5.1.2e

5.1.2e@yahoo.com

BTW: 5.1.5

KvK: 74907751

FACTUUR

Datum: 05-11-2023

Factuurnummer: 2023054

Opmerking: Nesten weg halen van
Aziatische hoornaars
Inkoopordernr:
PNR20053331

Adres van klant	Omschrijving	Stukprijs		Totaal	Btw
1	Gouda Secundair nest 10-10-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Bleiswijk Secundair nest 10-10-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Maassluis 1945 Secundair nest 10-10-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Maassluis secundair nest 10-10-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Zuid beijerland Secundair nest 27-10-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Goidschalnoord (heinenoord) secundair nest 27-10-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Oesgtgeest Secundair nest 29-8-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Alpen Aan de Rijn Secundair nest 24-8-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Wassenaar Secundair nest 15-9-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Rijswijk Secundair nest 15-9-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Hoek van Holland Secundair nest 15-9-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Vlaardingen Secundair nest 15-9-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Hellevoetsluis Secundair nest 15-9-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Middelharnis Secundair nest 15-9-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Ridderkerk Secundair nest 28-9-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Dordrecht Watertoren Secundair nest 28-9-2023 Zelf gevonden door te zenderen	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Putters dorp Secundair nest 28-9-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Dordrecht Park merwepolder Secundair nest 28-9-2023 nest zelf op ge spoot met zender	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Ridderkerk Secundair nest 9-10-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Helle voedsluis Secundair nest 9-10-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Oost Voorne Secundair nest 9-10-2023 Zelf gevonden	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Den haag Primaire nest 1-8-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Rotterdam Primair nest 7-7-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Slidrecht Biesbos secundair nest 1-11-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%

Gelieve te betalen binnen 14 dagen dagen o.v.v. het factuurnummer op rekeningnummer:

5.1.5

Aantal	Omschrijving	Stukprijs		Totaal	Btw
1	Dordrecht Secundair nest 1-11-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Gorinchem Secundair nest 1-11-2023	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
Totaal excl btw			€	5.1.2f	
Btw hoog 21% (€ 5.1.2f)			€	5.1.2f	
Totaal te betalen			€	5.1.2f	

Gelieve te betalen binnen 14 dagen dagen o.v.v. het factuurnummer op rekeningnummer: 5.1.5

To: 5.1.2e @vanrijn-obs.nl 5.1.2e @vanrijn-obs.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 8/14/2025 7:57:05 AM
Subject: Factureren verwijderen Aziatische Hoornaarnest mevrouw boer
Received: Thur 8/14/2025 7:57:00 AM

Beste,

Eerder deze week hebben jullie bij 5.1.2e een nest van Aziatische hoornaars verwijderd op de 5.1.2e
5.1.2e Woerdense Verlaat.

De kosten voor verwijderen worden op deze locatie voor Aziatische hoornaar gedekt door de provincie. Nu heeft mevrouw 5.1.2e de kosten voor het laten verwijderen van het nest zelf al betaald.
Zouden jullie een nieuwe factuur voor het verwijderen van dit nest toe kunnen sturen richting de provincie?

De factuur kan worden verstuurd naar 5.1.2i @PZH.nl
Bij voorbaat dank.

Met vriendelijke groet,
5.1.2e
5.1.2e

Domein water, klimaat en natuur



5.1.2e
5.1.2e @pzh.nl

Krachtig Zuid-Holland.

To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @pzh.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Thur 10/12/2023 8:28:47 AM
Subject: FW: update oprukken Aziatische hoornaar
Received: Thur 10/12/2023 8:28:00 AM

Onderstaande ter info

Van: 5.1.2e [redacted]

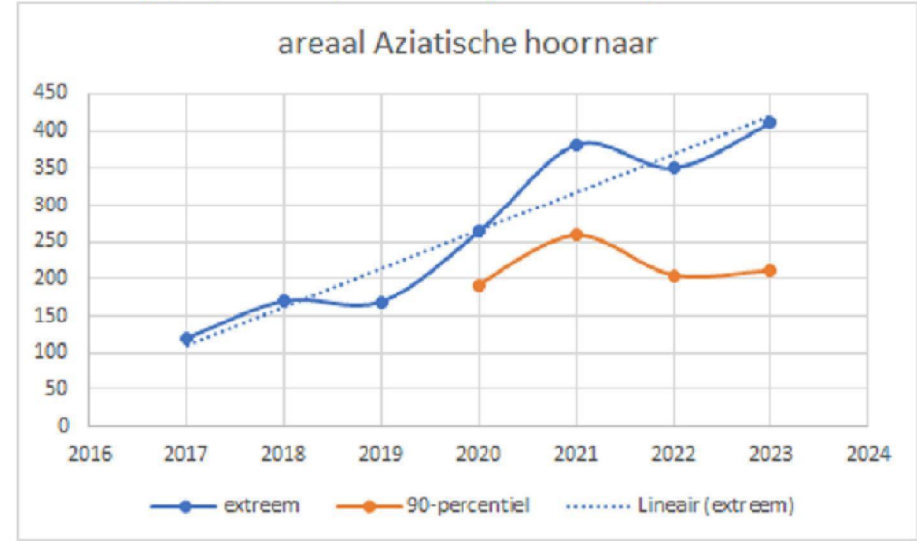
Verzonden: woensdag 11 oktober 2023 21:17

Aan: 5.1.2e [redacted]; 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @ gelderland.nl); 5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted]; 5.1.2e [redacted]; 5.1.2e [redacted] @ zeeland.nl; 5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted]; 5.1.2e [redacted]

Onderwerp: update oprukken Aziatische hoornaar

Julie zijn allemaal betrokken bij het dossier Aziatische hoornaar op een of andere manier. Omdat er wat onrust is in de media, hierbij met stoom en kokend water een update over de mate waarin de Aziatische hoornaar zich dit jaar over ons land verspreid heeft (met de kanttekening dat het seizoen nog niet voorbij is, dus dat dit wel dicht bij maar niet exact het finale eindplaatje zal worden).

Voor het eerst zijn nesten gevonden in de provincies Noord-Holland en Fryslan dit jaar. Deze constatering heeft iets willekeurigs, omdat de provinciegrenzen vanuit ecologisch oogpunt gezien nogal willekeurig getrokken zijn. Beter is het de afstand te meten langs de zuidwest - noordoost diagonaal over ons land, omdat dat de gemiddelde richting van areaal uitbreiding is (wat logisch is als ze uit west Vlaanderen kwamen). Wat betreft de areaal grens, levert dat het volgende plaatje op (op de Y-as afstand vanaf 'Breskens' geprojecteerd op ZW-NO diagonaal in km.)



Extreem is het meest noodoostelijke nest (van dat jaar). Deze waarde heeft een hoge statistische onbetrouwbaarheid. Betrouwbaarder is het 90 %, waar de 10 % uitschieters dus nu in mee tellen (zou je 'hoofdareaal' kunnen noemen). Wat we zien

- * Ja, de areaal expansie van de Aziatische hoornaar heeft zich in 2023 voortgezet
- * maar komt exact overeen met de voorspelde waarde (blauwe lijn vs. regressielijn).
- * wat het 90 % betreft, lijkt er zelfs sprake van een stagnatie.

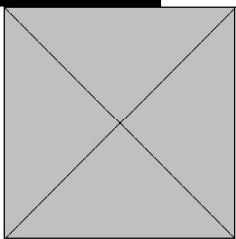
Wat ook duidelijk is, is dat de dichtheden nesten met name in de zuidelijke helft van Zeeland enorm zijn toegenomen. Precieze getallen heb ik nog niet. Dit is mede de verklaring voor de stagnerende trend in het 90-percentiel

Samenvattend:

- * de areaal uitbreiding van de Aziatische hoornaar gaat exact volgens prognose.
- * beneden de grote rivieren heeft een enorme verdichting plaats gevonden en ook in het zuidwesten van de provincie Zuid-Holland, boven de grote rivieren zijn nesten nog schaars

2022 was een rustig jaar. 2023 is dat niet. Dat steekt tegen elkaar af, maar de langjarige trend wordt dus niet sneller. Mijn verwachting is dat de trend van areaaluitbreiding naar het noordoosten zich zal doorzetten en dat de verdichting in de zuidelijke provincies zich zal voorzetten en het gebied van verdichting zich zal uitbreiden, maar langzamer dan een areaaluitbreiding. Binnen twee jaar zal het eerste nest naar verwachting in de provincie Groningen gevonden worden. Nogmaals, met voorbehoud dat er nog steeds nesten gevonden worden.

Met vriendelijke groet,



EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden

p/a Naturalis Biodiversity Center
Postbus 9517
2300 RA Leiden

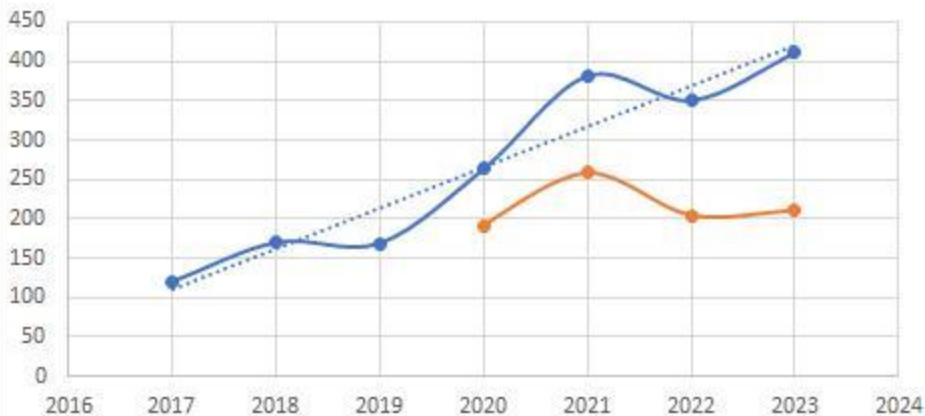
Bezoekadres: Darwinweg 2, 2333 CR Leiden
Nederland / The Netherlands

Tel: 5.1.2e

www.eis-nederland.nl

www.nederlandsesoorten.nl

areaal Aziatische hoornaar



413865

—●— extreem

—●— 90-percentiel

..... Lineair (extreem)

0193

To: 5.1.2e | 5.1.2e | 5.1.2e | @flevoland.nl; 5.1.2e | 5.1.2e | @pzh.nl; 5.1.2e | 5.1.2e | @prvlimburg.nl; 5.1.2e
5.1.2e | 5.1.2e | @drenthe.nl; 5.1.2e | 5.1.2e | @brabant.nl; 5.1.2e | 5.1.2e | @ gelderland.nl; 5.1.2e
5.1.2e | 5.1.2e | @noord-holland.nl; 5.1.2e | 5.1.2e | @zeeland.nl; 5.1.2e
5.1.2e | 5.1.2e | @provincie-utrecht.nl; 5.1.2e | 5.1.2e | @zeeland.nl; 5.1.2e
5.1.2e | 5.1.2e | @prvlimburg.nl
Cc: 5.1.2e | 5.1.2e | @provincie-utrecht.nl
From: 5.1.2e
Sent: Thur 6/22/2023 7:24:36 AM
Subject: FW: updat 20-6-2023 Aziatische hoornaar
Received: Thur 6/22/2023 7:24:59 AM
[update Aziatische hoornaar 20 juni 2023.pdf](#)

Goedemorgen allen,

Een nieuwe update! Ik wens iedereen weer succes met de Aziatische hoornaars deze week.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e

Team NEL
5.1.2e | [@provincie-utrecht.nl](#)



Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 20 juni 2023 10:44
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: updat 20-6-2023 Aziatische hoornaar

Bij deze weer een update.
Utrecht heeft weer een koning minder waar ze zich zorgen over hoeven te maken.
Zit 1 extra kolom bij tegen over de ander keren. De locaties waar we niet zeker weten of het om een werkster of koning gaat. Die ga ik nu als werkster in de boeken zetten. Dat blijft wel het beste voor de locaties waar al werksters rond vliegen.
Met vriendelijke groet.

De informatie in dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Is dit bericht niet voor u bedoeld? Dan vragen wij u om de inhoud niet te gebruiken, maar ons te informeren door het bericht te beantwoorden en daarna te verwijderen. Alvast hartelijk bedankt voor uw hulp.

Totaal per provincie 2023											
	Koningin			Nesten			Werkster ?	Totalen			
	Dood	Levend	Onbekend	Dood	Levend	Onbekend	Locatie	Dood	Levend	Onbekend	Totaal
Zeeland	90	19	21	22	0	3	2	112	19	24	157
Brabant	43	7	5	15	0	2	1	58	7	7	73
Limburg	16	4	4	7	0	0	1	23	4	4	32
Zuid holland	4	1	1	3	0	0	0	7	1	1	9
Noord holland	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Gelderland	5	0	0	1	0	0	0	6	0	0	6
Flevoland	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
Drenthe	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
Utrecht	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2
Totalen	159	32	31	51	0	5	4	210	32	36	282

To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]@pzh.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Tue 5/20/2025 6:45:23 AM
Subject: FW: persberichtje hoornaar
Received: Tue 5/20/2025 6:45:58 AM
[Aziatische Hoornaar v1.docx](#)

Van: 5.1.2e [redacted]
Verzonden: maandag 19 mei 2025 17:45
Aan: 5.1.2e [redacted]
Onderwerp: Fw: persberichtje hoornaar
Hierbij wat mee info
Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]
Sent: Friday, April 25, 2025 11:16:05 AM
To: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@pzh.nl>
Subject: RE: persberichtje hoornaar
Ha 5.1.2e [redacted] lekker bezig!
Paar kleine aanpassingen. Uit het bericht moet eigenlijk duidelijk naar voren komen dat wij hier in een afweging hebben gemaakt en dus minder inzetten op deze exoot. Dus het zou fijn zijn als het bericht een beetje de verwachtingen tempert. Daarnaast is het denk goed om te benoemen dat indien een nest op een onhandige locatie hangt en daarmee mogelijk een gevaar kan zijn voor mensen dat de gemeente dan kan besluiten om het nest om deze reden weg te halen.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e [redacted]
Van: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@pzh.nl>
Verzonden: woensdag 23 april 2025 12:51
Aan: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@pzh.nl>
Onderwerp: RE: persberichtje hoornaar
Hoi 5.1.2e [redacted],
Hierbij de tekst voor de website over de Hoornaar. Ik heb er een mix van gemaakt van de oude tekst op de website en de info uit het persbericht. Ben er inhoudelijk niet te diep op ingegaan.
Hartelijke groet,
5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted]
Veenweiden Gouwe Wiericke
M 5.1.2e [redacted]
E 5.1.2e [redacted]@pzh.nl
W [veenweidengouwewiericke.nl](#)



Werkdagen 5.1.2e [redacted]
Van: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@pzh.nl>
Verzonden: woensdag 23 april 2025 11:28
Aan: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@pzh.nl>
Onderwerp: FW: persberichtje hoornaar
Van: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@pzh.nl>
Verzonden: woensdag 24 juli 2024 11:02
Aan: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@pzh.nl>
CC: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@pzh.nl>
Onderwerp: RE: persberichtje hoornaar
Lekker bezig! Fijn he, de stilte van de zomer **
Ik ga er mee aan de slag!
Van: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@pzh.nl>
Verzonden: woensdag 24 juli 2024 10:40
Aan: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@pzh.nl>
CC: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@pzh.nl>
Onderwerp: FW: persberichtje hoornaar

Met dank aan **5.1.2e** een stukje tekst m.b.t. de Hoornaar voor op onze website. Wil jij meedenken hoe we dit goed kunnen verwoorden? Dan ga ik nu aan de slag met de volgende dieren **buiten verzoek** *

De Aziatische hoornaar is een invasieve exoot, die sinds 2017 via Frankrijk en België ons land heeft bereikt en ondanks de ingezette bestrijding wijdverspreid in de zuidelijke provincies.

De Aziatische hoornaar oorspronkelijk afkomstig uit Azië is een stuk kleiner dan "onze" inheemse Europese hoornaar. De soort staat op de Europese Unielijst van te bestrijden invasieve exoten en de status van "Beheersoort" en hoeft dus niet langer koste wat kost uitgeroeid te worden.

Het uitgangspunt van de provincie is om bij invasieve exotenbeheer zich vooral in te spannen op invasieve exoten indien er (ook) een concreet biodiversiteitsbelang in het geding is. De Aziatische hoornaar is in hoge mate een opportunistische jager en de prooikeuze wordt dus mede sterk bepaald door het aanbod ter plaatse. Daarmee zijn de prooien in overgrote meerderheid algemene insecten soorten en heeft de hoornaar een beperkt effect op de lokale biodiversiteit.

Verschillende modelberekeningen tonen aan dat voor het terugbrengen van de Aziatische Hoornaar ten minste 90 procent van alle nesten bestreden moet worden. Dat is zelfs met alle vernieuwende technieken niet haalbaar alleen al om het gegeven dat niet alle nesten gevonden worden. De hoge kosten voor de provincie voor bestrijding van de Aziatische hoornaar zijn daarmee moeilijk te onderbouwen met het beperkte effect op de biodiversiteit en de beperkte effectiviteit van bestrijding. Het besteden van de middelen aan soorten met een groter effect op de biodiversiteit en/of effectievere bestrijdingsmethodes kan meer bijdragen aan onze biodiversiteitsopgave.

Om de opmars van de Aziatische hoornaar richting het noorden te vertragen, heeft de provincie besloten te prioriteren en enkel nog de nesten boven de A12 te verwijderen. Als provincie zijn we er ons van bewust dat de imkerij problemen kan onder vinden door de aanwezigheid van de Aziatische hoornaar. Als provincie zijn wij daarom in gesprek met vertegenwoordigers van de Zuid-Hollandse imkerij vereniging.

De informatie uit dit artikel is afkomstig uit een nieuwe studie van EIS Kenniscentrum Insecten in opdracht van de provincies Noord- en Zuid-Holland. Wil je meer weten, lees dan het volledige rapport 'Hoe verder met de Aziatische hoornaar?' (pdf: 6,3 MB).

To: 5.1.2e 5.1.2e @gelderland.nl; 5.1.2e @gelderland.nl; 5.1.2e @provincie-
utrecht.nl; 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl; 5.1.2e 5.1.2e @prvlimburg.nl
From: 5.1.2e)
Sent: Fri 8/25/2023 10:52:26 AM
Subject: FW: nest Aziatische hoornaar Jubbega
Received: Fri 8/25/2023 10:52:32 AM

Zo, het noorden is nu ook bereikt.

HG

Van: 5.1.2e <5.1.2e @naturalis.nl>

Verzonden: vrijdag 25 augustus 2023 12:49

Aan: 5.1.2e <5.1.2e @nvwa.nl>; 5.1.2e @fryslan.frl

CC: 5.1.2e <5.1.2e @yahoo.com>

Onderwerp: nest Aziatische hoornaar Jubbega

Heren

Zojuist is een positief nest Aziatische hoornaar gemeld in Fryslan en wel bij Jubbega.

<https://waarneming.nl/observation/285693973/>

Ik zien geen red flags dat de waarneming niet origineel zou zijn, hij is ook gemeld met een "?" en dramazoekeers doen dat niet.

Bestrijding van dit nest zou nu de hoogste prioriteit moeten hebben. We zitten nog ruim voor het uitvliegen van de nieuwe koninginnen, dus dat is gunstig.

Bestrijding valt onder de verantwoordelijkheid van de provincie.

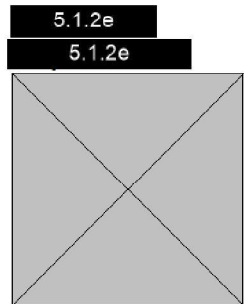
Gezien de locatie (gebaseerd op de foto) kan bestrijding hier NIET met gif plaats vinden. Bestrijding kan eenvoudig met de 'stofzuiger' plaatsvinden. Het feit dat het nest al gevonden is, maakt het allemaal makkelijker.

5.1.2e heeft veel ervaring met deze techniek.

Gezien de vakantie periode stel ik het op prijs als 5.1.2e de goede ontvangst van deze mail kan bevestigen.

--

Met vriendelijke groet,



EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden

p/a Naturalis Biodiversity Center

Postbus 9517

2300 RA Leiden

Bezoekadres: Darwinweg 2, 2333 CR Leiden

Nederland / The Netherlands

Tel: 5.1.2e

www.eis-nederland.nl

www.nederlandsesoorten.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

To: 5.1.2e | 5.1.2e @pzh.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 12/12/2024 3:45:34 PM
Subject: FW: Voorstel aanpak Aziatische hoornaar
Received: Thur 12/12/2024 3:49:08 PM
[Outlook-0hhrt0mg](#)
[Voorstel aanpak Aziatische hoornaar.docx](#)

Ter info

Van: 5.1.2e

Verzonden: donderdag 12 december 2024 15:11

Aan: 5.1.2e ; 5.1.2e @overijssel.nl; 5.1.2e @gmf.milieu.net;
; 5.1.2e

Onderwerp: Voorstel aanpak Aziatische hoornaar

Goedemiddag exotencollega's,

Gisteren hebben we gesproken over hoe we verder willen met de Aziatische hoornaar. Zoals aangegeven is mijn voorstel om, vergelijkbaar met de aanpak van de Eikenprocessierups, een landelijk team te organiseren met de belangrijkste belanghebbenden. Dit landelijke team staat aan de lat voor bijvoorbeeld een onderzoeksagenda, landelijke communicatielijnen en een kennisbank. Doel is om dubbel werk te voorkomen en één duidelijk verhaal te hebben dat gedeeld wordt door alle belanghebbende partijen. Op basis van de landelijke lijn en informatie werkt elke provincie de provinciale aanpak uit al dan niet met een eigen subteam. De inzet van de provincies ligt dan meer op de regierol dan concrete bestrijding.

Voor een succesvolle, breed gedragen aanpak is het belangrijk dat elke belanghebbende vanuit hun eigen belang/verantwoordelijkheid capaciteit en middelen beschikbaar stelt. Imkers vanuit risico voor honingbijen, gemeentes vanuit volksgezondheid, provincies vanuit biodiversiteit.

Deze aanpak heb ik afgelopen week al verder uitgewerkt wil ik bij deze delen. Dit is nog niet besproken met Brabantse belanghebbenden of bestuurders, dus graag nog vertrouwelijk behandelen.

Daarnaast stuur ik jullie de link van onze website over de aanpak van de Aziatische hoornaar. Hierin heb ik ook een achtergronddocument opgenomen met een stukje historie, aantalsontwikkelingen en juridisch kader. Voel jullie vrij om deze informatie te gebruiken.

[Aanpak Aziatische hoornaar - Brabant](#)

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e | 5.1.2e | Programma Natuur | 5.1.2e | 5.1.2e @brabant.nl | Werkdagen

5.1.2e



Meer weten over de provincie Noord-Brabant?
Laatste editie [Brabant Magazine](#) of volg op [Instagram](#)!

Voorstel aanpak Aziatische hoornaar

Auteur

5.1.2e

Datum

4 december 2024

Inhoud

Inhoud

Inhoud.....	1
Voorwoord.....	2
1. Juridisch Kader	3
2. Betrokken belangen	4
Biodiversiteit.....	4
Volksgezondheid (steekgevaar).....	4
Landbouw en Imkerij.....	4
3. Voorgestelde landelijke aanpak	5
Vorm een landelijk kernteam.....	5
Stel provinciale kernteams op voor nadere uitwerking landelijke lijn.....	6
4. Brabantse uitwerking aanpak exoten	7

Voorwoord

De Aziatische hoornaar is een hoornaarsoort die oorspronkelijk voorkomt in Zuidoost-Azië en niet van nature in Europa voorkomt. De Aziatische hoornaar heeft zich in Nederland vanuit Vlaanderen gevestigd. In 2019 is het eerste nest in Noord-Brabant gemeld. Sinds de eerste melding in 2017 heeft de Aziatische hoornaar zich, ondanks bestrijdingsinspanningen, snel uitgebreid in Nederland.

Deze snelle uitbreiding heeft er toe geleid dat het voor de Provincie steeds moeilijker wordt om alle nesten op te sporen en te bestrijden. Om die rede worden mogelijkheden verkend om andere partijen te betrekken bij de aanpak van de Aziatische hoornaar vanuit hun belang en medeverantwoordelijkheid ten aanzien van Natuur, Landbouw en volksgezondheid. Voor de Aziatische hoornaar geldt sinds 2021 een beheersopgave in plaats van een eliminatieopgave. Dit betekent dat de provincie niet langer hoofdfoutverantwoordelijk is voor de aanpak van de Aziatische hoornaar. Wel moet verdere verspreiding en aantasting (van de biodiversiteit) zoveel als redelijkerwijs mogelijk worden voorkomen. Hierin hebben verschillende belanghebbenden een eigen verantwoordelijkheid.

Deze notie vormt een eerste voorstel voor een nieuwe aanpak van de Aziatische Hoornaar. Naast deze notitie is een achtergrond document opgesteld met meer informatie over de risico's van de Aziatische hoornaar en de aanpak zoals deze tot nu toe heeft plaatsgevonden.

De voorgestelde nieuwe aanpak is twee ledig. Enerzijds moet worden ingezet op een organisatiestructuur die zich richt op een centraal georganiseerde kennisdeling, die verder wordt uitgewerkt op provinciaal en gemeenteniveau. Daarnaast wordt een efficiënte slag voorgesteld voor de praktische organisatie rondom de opsporing en bestrijding van Aziatische hoornaars op lokaal niveau.

1. Juridisch Kader

De Aziatische hoornaar staat sinds 2016 op de Europese Unielijst voor invasieve exoten. De Unielijst maakt onderdeel uit van de Europese Verordening No. 1143/2004 waarin soorten zijn opgenomen die een bedreiging vormen voor de biodiversiteit. Lidstaten zijn verplicht om maatregelen te treffen tegen deze soorten.

De noodzakelijke maatregelen zijn afhankelijk van het stadium waarin de introductie van een soort zich in een lidstaat bevindt. Vestiging van de soorten van de Unielijst in lidstaten moet voorkomen worden (preventie en eliminatie). Als de soort al is gevestigd in een lidstaat als hij op de lijst wordt geplaatst, dan moet de soort beheerst worden. Wanneer vestiging van een soort ondanks inspanningen niet voorkomen kan worden en volledige uitroeiing niet meer mogelijk wordt geacht, kan op verzoek van de lidstaat de status van de soort worden gewijzigd van 'vroeg stadium van invasie' (doel: snelle uitroeiing), naar 'gevestigd' (doel: beheersen).

In 2021 is geconcludeerd dat de volledige uitroeiing van de Aziatische hoornaar in Nederland niet meer mogelijk is waardoor de status van "vroeg stadium van invasie" is gewijzigd naar "gevestigd".

Sinds 2018 zijn de provincies (beleids-)verantwoordelijk voor de beheersing en bestrijding van invasieve exoten en het herstel van ecosystemen. Zij handelen hierbij vanuit hun wettelijke taken ten aanzien van natuurbescherming. De provincies kunnen zelf invulling geven aan deze verantwoordelijkheid en initiëren hiertoe onderzoek, doen aanbestedingen en richten zich op communicatie met andere partijen. De provincies mogen hierin prioriteren en hun eigen beleid bepalen.

De verantwoordelijkheid voor de aanpak van invasieve exoten betekent niet dat de provincie zelf alle maatregelen moet of kan uitvoeren. Bij gevestigde soorten met een beheersopgave hebben alle betrokken partijen een eigen of medeverantwoordelijkheid die samenvalt met hun publieke taak en/of eigendom. De provincie heeft hierin een faciliterende en waar mogelijk coördinerende rol vanuit het provinciale natuurbelang.

2. Betrokken belangen

De Aziatische hoornaar vormt een (mogelijk) risico voor de biodiversiteit, volksgezondheid, imkerij en landbouw. Partijen hebben vanuit een belang ten aanzien van deze aspecten dan ook een gedeelde verantwoordelijkheid in de bestrijding van de Aziatische hoornaar.

Biodiversiteit

De Aziatische hoornaar staat sinds 2016 op de Europese Unielijst voor invasieve exoten. De werksters van de Aziatische hoornaar vangen vliegende insecten als voedsel voor de larven. Prooidieren bestaan voornamelijk uit honingbijen, maar ook uit wilde bijen, wespen, vliegen en andere vliesvleugeligen. Dit heeft een direct effect op de prooidieren en een indirect effect op de bestuiving van (wilde) planten.

Volksgezondheid (steekgevaar)

Net als veel andere wespesoorten kunnen Aziatische hoornaars steken als ze zich bedreigd voelen. De steek van de Aziatische hoornaar kan pijnlijker zijn, maar is niet gevaarlijker dan die van andere soorten zoals de limonadewesp, tenzij de persoon een sterke overgevoeligheid heeft voor het gif. Het risico voor de gezondheid is groter wanneer de persoon meerdere keren wordt gestoken, bijvoorbeeld wanneer hoornaars hun nest gezamenlijk verdedigen.

Grote zomernesten van de Aziatische hoornaar hangen doorgaans hoog in de boom waardoor de kans op een dergelijke situatie klein is. De voorjaarsnesten zijn kleiner, maar bevinden zich vaak wel op plekken waar men sneller in contact kan komen met het nest. Denk aan nestkastjes, heggen, schuurtjes en spouwmuren.

Landbouw en Imkerij

De Aziatische hoornaar is een opportunist dat het voedsel kiest dat het meest voorhanden is. Een van de voornaamste voedselbronnen van de Aziatische hoornaar zijn honingbijen. Ze zijn vaak te zien bij bijenkasten waar ze jagen op bijen. Vanuit imkers zijn dan ook grote zorgen over de gevolgen van de Aziatische hoornaar voor hun bijenvolken. Indirect zijn er (mogelijk) effecten voor de bestuiving van landbouwgewassen. Er zijn ook signalen dat werksters (vraat)schade veroorzaken aan zachte fruitgewassen zoals druiven en pruimen.

3. Voorgestelde landelijke aanpak

Vorm een landelijk kernteam

Huidig knelpunt:

Provincies geven in principe zelf invulling aan de aanpak van invasieve exoten. Op deze manier is er ruimte voor de regionale en lokale verschillen tussen de provincies en de exotenproblematiek ter plaatse. Echter wanneer een invasieve exoot zich snel uitbreidt over het land, is er behoefte aan een eenduidige aanpak en informatievoorziening. Dit zagen we ook bij de (niet invasieve) Eikenprocessierups.

Bij de aanpak van de Aziatische hoornaar zijn er veel verschillende “werkelijkheden” die al dan niet in de media komen. Ook zorgt een wisselende provinciale aanpak voor veel onduidelijkheid (“waarom doet provincie A dit wel en provincie B niet?”).

Doel: Een centrale kennisbank, communicatielijnen en strategie of doelstelling (die per provincie verder uitgewerkt kan worden, punt 2)

Aanpak:

Zet een landelijk kernteam op met de belangrijkste belanghebbenden. Dit kernteam heeft als taak om een landelijke communicatielijnen op te zetten, kennis te verzamelen en te delen. Het team komt regelmatig samen, bijvoorbeeld eens per twee maanden om de laatste ontwikkelingen door te nemen.

Concrete acties kunnen bestaan uit:

- Inrichten van een landelijk informatiepunt (eventueel met meldingspunt) met actuele info t.a.v. bestrijding nesten, bescherming bijenkasten en risico's voor de volksgezondheid
- Strategisch communicatieplan opstellen. Bijvoorbeeld bij de eerste nieuwe hoornaars een persbericht opstellen + expert voor nadere uitleg.
- Invullen kennisleemten, uitwisselen kennis met andere landen tav Aziatische hoornaar.
- Beoordelen/verkennen nieuwe bestrijdings- of beheermethodes

Het is belangrijk om de voornaamste belanghebbenden te betrekken in dit kernteam. Voorstel:

1. LNV: Biodiversiteits- en landbouwbelang. Zijn ook trekker van landelijke bijenstrategie.
2. Provincies: Biodiversiteitsbelang, schakel tussen landelijk/lokaal en hebben regierol tav exotenbestrijding.
3. Gemeente: Belang tav volksgezondheid en openbare orde.
4. NBV: Landelijke vertegenwoordiging van imkerij
5. LTO: Landelijke vertegenwoordiging fruitteelers
6. RIVM(?): Landelijke vertegenwoordiging t.a.v. volksgezondheid
7. KAD/Ctgb: vertegenwoordiging bestrijders/kennisdeling t.a.v. toegestane bestrijdingsmiddelen
8. WUR/EIS: wetenschappelijke onderbouwing/kennisvergaring

Stel provinciale kernteams op voor nadere uitwerking landelijke lijn

Knelpunt:

De statuswijziging van de Aziatische hoornaar betekende een verschuiving in de verantwoordelijkheden met betrekking tot de aanpak van de Aziatische hoornaar. Dit lijkt echter nooit breed of doeltreffend te zijn gecommuniceerd. Daarnaast is er de provinciale afspraak om hoornaarnesten zoveel mogelijk zelf (op te sporen) en te bestrijden. Hierdoor is er bij verschillende partijen het beeld ontstaan dat alleen de provincie verantwoordelijk of bevoegd is voor de bestrijding van de Aziatische hoornaar.

De provincie heeft een regierol t.a.v. de aanpak van gevestigde soorten, maar heeft andere belanghebbenden nodig voor de beheersing.

Doel:

Het vaststellen van duidelijke kaders en een duidelijke rolverdeling obv landelijke lijn. Schakel tussen landelijke en regionale werkelijkheid.

Aanpak:

Zet een provinciaal kernteam. Dit kernteam heeft als taak om de landelijke communicatielijn te vertalen naar een provinciale aanpak en om dit te communiceren met gemeentes en andere regionale belanghebbenden.

Concrete acties kunnen bestaan uit:

- Beschikbaar stellen van subsidie (door provincie)
- Communicatiestrategie gericht op lokale bladen
- Organiseren van jaarlijkse kennis dag Aziatische hoornaar voor gemeentes en/of imkers
- Opzetten van een nieuwsbrief

Het kernteam bestaat bijvoorbeeld uit de volgende mensen:

- Projectleider
- Beleidsadviseur invasieve exoten (inhoudelijk deskundig)
- Communicatieadviseur
- Vertegenwoordiger imkers (kan lokale imkervereniging zijn)
- Vertegenwoordiger zoekgroepen/bestrijders
- Vertegenwoordiger gemeente
- GGD (vanuit volksgezondheid?)

4. Brabantse uitgangspunten

Doelstelling

Voor de Aziatische hoornaar geldt een *beheersopgave*. De soort is niet meer uit te roeien in Noord-Brabant. Volledige provincie brede eliminatie is niet het doel.

Het landelijke kernteam stelt vast wat de doelstelling is. Bijvoorbeeld:

- Stoppen van de populatie groei (afzwakken groeicurve)
- Beschermen biodiversiteit dmv lokale uitroeiing
- Minimaliseren risico voor volksgezondheid
- etc

Communicatie

Het provinciale kernteam stelt een communicatiestrategie op rondom de Aziatische hoornaar met een aantal jaarlijks terugkomende communicatiemomenten. Bijvoorbeeld

- Start hoornaar seizoen
 - o oproep om koninginnen te vangen
 - o voorlichting over primaire nesten en steekgevaar
- Hoogseizoen:
 - o Informeren over zoekgroepen en waar werksters gemeld kunnen worden
- Najaar:
 - o terugkoppeling van het afgelopen jaar: resultaten

Het provinciale kernteam ontwikkelt of deelt (landelijk) communicatiemateriaal voor gemeentes, zoekgroepen en imkerverenigingen om inwoners te informeren.

- Flyers
- Informatie voor gemeentelijke websites
- Richtlijnen/adviezen voor imkers over hoe om te gaan met voorjaarsnesten (wat is wel en niet verantwoord)

Opsporing

- De provincie kan een partij opdracht geven om de diverse vrijwillige zoekgroepen te coördineren en uniformeren
- Vrijwillige zoekgroepen kunnen ondersteund worden met zendersets. Dit kan via een subsidieregeling, maar wellicht ook via een provinciale coördinator die de zender koopt en vervolgens uitleent aan de zoekgroepen.
- Zoekgroepen vormen een belangrijke schakel in de opsporing van Aziatische hoornaars, maar ook in de voorlichting. Inwoners zien dat er in hun wijk wordt gezocht en spreken de vrijwilligers hierover aan. Dit vergroot het lokale bewustzijn.
- Er kan worden ingezet op een samenwerking tussen lokale zoekgroepen en gemeentes. Bijvoorbeeld via een aanspreekpunt per zoekgroep of een koppeling met Fixie/Buitenbeterapps waarin meldingen kunnen worden doorgegeven.

Bestrijding

Hier sorteer ik alvast voor op de landelijke doelstelling, maar het geeft een inschatting van de mogelijkheden. Te denken valt aan een provinciale minimale inzet (dit moet in ieder geval worden bestreden) waarbij belanghebbende partijen zelf de keuze maken of ze meer willen doen.

1. Vanuit biodiversiteitsoogpunt kan wel overwogen worden om de soort lokaal uit te roeien. Bijvoorbeeld in Natura 2000-gebied of kenpopulaties wilde bijen, wespen of zweefvliegen. De bestrijding in deze gebieden zijn de verantwoordelijkheid van de provincie Noord-Brabant
2. Vanuit het oogpunt van volksgezondheid kunnen locaties of situaties worden bepaald waarin secundaire nesten moeten worden bestreden. Denk aan secundaire nesten die laag bij de grond hangen, binnen een bepaalde straal van een school of zorginstelling etc. Gemeentes zijn verantwoordelijk voor de bestrijding van deze nesten vanuit hun belang t.a.v. de openbare orde en volksgezondheid.
3. Voor alle primaire nesten en overige secundaire nesten maakt iedere gemeente zelf beleid t.a.v. de bestrijding. Overwogen kan worden om
 - a. Alle nesten te bestrijden ongeacht locatie (gemeente of particuliere grond)
 - b. Alleen nesten op gemeente grond te bestrijden
 - c. De kosten voor de bestrijding van nesten op particuliere terreinen te delen.

Kanttekening: met deze aanpak loop je wel het risico dat primaire nesten niet worden opgepakt, wat voor meer zomernesten zorgt met hogere kosten. Als we dit willen, moet ter compensatie extra aandacht zijn voor communicatie zodat particulieren kunnen worden overgehaald om voorjaarsnesten te laten bestrijden.

5. Verdere uitwerking

De provincie bouwt de bestrijding van Aziatische hoornaars af en pakt in plaats daarvan een coördinerende regierol op.

2025 vormt hierin een overgangsjaar waarin de bestrijding van Aziatische hoornaar nog door de provincie wordt uitgevoerd, tegelijkertijd zal in samenspraak met belanghebbenden een landelijke en provinciale aanpak worden opgesteld waarin duidelijke kaders worden gesteld voor de verschillende belanghebbenden.

Kern van de transitie is dat ieder vanuit zijn of haar eigen verantwoordelijkheid en belang de bestrijding van nesten op zich neemt. Globaal betekend dit het volgende:

- De Provincie bestrijdt nesten daar waar een concreet risico is voor de biodiversiteit. Bijvoorbeeld in kerngebieden van wilde bijen
- De gemeente bestrijdt nesten met een risico voor de volksgezondheid zoals laaghangende secundaire nesten
- Imkers nemen maatregelen om hun bijenkasten te beschermen, al dan niet gesteund door LTO of de Provincie (programma landbouw)
- Particulieren laten nesten op eigen terrein bestrijden. De gemeente kan uiteraard tegemoet komen en de kosten (deels) op zich nemen.

To: 5.1.2e | 5.1.2e @pzh.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Mon 10/28/2024 2:46:34 PM
Subject: FW: Vereisten bestrijdingswijze- en middelen - PZH-CC- 5.1.2e
Received: Mon 10/28/2024 2:46:00 PM

Hoi 5.1.2e,
Ik heb deze al even liggen (naast wat andere vragen over AH waar ik nu eindelijk een beetje aan toe kom)
Hebben wij nog specifieke eisen? Bij voorkeur zonder gif dacht ik maar ook dat hebben we niet echt ergens staan dacht ik.
Groet, 5.1.2e

Van: Contactcentrum Provincie Zuid-Holland
Verzonden: woensdag 23 oktober 2024 20:48
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: Vereisten bestrijdingswijze- en middelen - PZH-CC- 5.1.2e

Melding PZH-CC- 5.1.2e

Beste collega,

Het Contactcentrum heeft onderstaande melding ontvangen:

Aanmelder

Naam:	5.1.2e
E-mailadres:	info@boldienstverlening.nl
Telefoonnummer:	5.1.2e

Melding

Omschrijving:	Vereisten bestrijdingswijze- en middelen
Tijdstip aangemeld:	23-10-2024 15:49
CC actie's tot nu toe:	
Oorspronkelijke melding:	5.1.2e Dienstverlening is benaderd door gemeente Wassenaar voor de bestrijding van de Aziatische hoornaar. De heer verneemt graag wat de vereisten/voorwaarden zijn voor de bestrijdingswijze- en middelen binnen de provincie Zuid-Holland.

Het Contactcentrum zorgt dat iedere melder binnen de vastgestelde termijn antwoord krijgt. Wij verzoeken je vriendelijk om vóór 06-11-2024 15:48 een inhoudelijk antwoord naar het Contactcentrum te mailen, zodat we dit antwoord op tijd naar de melder kunnen sturen.

melding kunnen afsluiten. Vermeld in beide gevallen het meldingsnummer PZH-CC- 5.1.2e in het onderwerp van je e-mail.

Mocht dit onderwerp niet bij jou thuis horen, laat het ons dan per e-mail weten in verband met de beantwoordingstermijn.

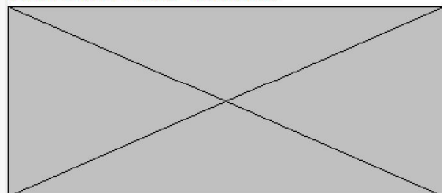
Het Contactcentrum heeft de melder een ontvangstbevestiging gestuurd.

Bij vragen hierover kun je contact opnemen met het Contactcentrum onder vermelding van het meldingsnummer PZH-CC- 5.1.2e in het onderwerp van de e-mail.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Contactcentrum
Provincie Zuid-Holland



T 5.1.2e

E 5.1.2e @pzh.nl

www.zuid-holland.nl/contact

Krachtig Zuid-Holland

Om jouw recht op privacy te waarborgen gaan wij uiterst zorgvuldig en vertrouwelijk om met jouw persoonsgegevens. Uiteraard houden wij ons aan de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG). Onze privacyverklaring is van toepassing op alle persoonsgegevens die wij van jou verwerken voor onze dienstverlening. Meer informatie vindt je hier: [Privacyverklaring en disclaimer](#)

To: 5.1.2e | 5.1.2e @pzh.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Mon 6/30/2025 8:58:44 AM
Subject: FW: Verzoek offerte opsporen en verwijderen Nesten Aziatische Hoornaar.
Received: Mon 6/30/2025 9:00:42 AM
[AH offerte 16 Juli 2024 Zuid Holland.pdf](#)

Van: 5.1.2e <5.1.2e @yahoo.com>
Verzonden: dinsdag 16 juli 2024 16:35
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl>
Onderwerp: Re: Verzoek offerte opsporen en verwijderen Nesten Aziatische Hoornaar.

Hoi 5.1.2e,

Bij deze de offerte voor 20 nesten.

Tot nu toe zijn alle nesten nog onder de A12 gevonden. Wij krijgen hier steeds meer vragen over dus wij willen een stukje op onze website zetten dat de nesten onder de A12 niet door de provincie worden opgeruimd dat dit aan de particulier/grond eigenaar is om dit nest op een verantwoorde manier op te ruimen. Ik heb ook niks meer gehoord van uit de task forse Zuid Holland

Met vriendelijke groet
5.1.2e
NatuurlijkRob

On Monday, July 15, 2024 at 03:50:21 PM GMT+2, 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl> wrote:

Bedankt 5.1.2e voor de toelichting. Graag ontvangen wij wel een aangepaste offerte voor 20 nesten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e @yahoo.com>
Verzonden: maandag 15 juli 2024 11:01
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl>
Onderwerp: RE: Verzoek offerte opsporen en verwijderen Nesten Aziatische Hoornaar.

Hoi 5.1.2e,

Dat kan. Maar je kan deze offerte zien als een soort van strippen kaart. Want niet gebruikt word wordt ook niet in rekening gebracht. En dan hoeven we halverwege het seizoen niet weer de hele papier kraam door te lopen op moment dat er meer dan 20 nesten gevonden worden.

Maar ik kan alles aan passen als jullie dat willen geen enkel probleem.

Met vriendelijke groet
413146

5.1.2e

NatuurlijkRob

5.1.2e

[Yahoo Mail: Zoeken, organiseren, veroveren](#)

Op ma, jul. 15, 2024 om 9:27 schreef

5.1.2e

<5.1.2e@pzh.nl>:

Beste 5.1.2e,

Dank voor de offerte. Kan je de offerte aanpassen naar 20 nesten?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@yahoo.com>

Verzonden: woensdag 3 juli 2024 13:52

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@pzh.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@pzh.nl>

Onderwerp: Re: Verzoek offerte opsporen en verwijderen Nesten Aziatische Hoornaar.

Nu wel een waar alles op staat als goed is.

Groetjes 5.1.2e

On Wednesday, July 3, 2024 at 01:42:06 PM GMT+2, 5.1.2e <5.1.2e@yahoo.com> wrote:

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e,

Bij deze mijn offerte.

Ik hoop dat die zo goed is anders hoor ik het graag.

Mochten er nog vragen zijn dan hoor ik dat ook graag.

We doen dan alleen opsporen en bestrijden boven de A12 zoals afgesproken.

Ik reken voor elke Provincie min of meer de zelfde prijs. Ik kom zelf wel van uit Limburg dus voor Limburg is het voor mij wat korter rijden dan naar Zuid Holland. Maar vind het wel zo eerlijk om overal min of meer de zelfde prijs te tellen. En mijn Teams komen door het hele land vandaan. Dus dat scheelt vaak ook wel weer wat met de reistijd. Ze hebben allemaal al een x aantal nesten met mij vorig jaar geruimd en dit jaar moeten ze ook weer allemaal eerst weer een paar nesten onder begeleiding van mij doen om te kijken of ze het nog allemaal weten hoe en wat. Zo dat we zeker weten dat het allemaal goed en verantwoord gebeurt. En we kunnen nog opschalen mocht dit nodig zijn. Maar dat weten we pas als het seizoen bezig is. Want om nu al 5 hoogwerkers klaar te hebben staan is ook weer niet nodig verwacht ik.

Met vriendelijke groet

5.1.2e

NatuurlijkRob

On Monday, June 24, 2024 at 08:47:27 AM GMT+2, 5.1.2e <5.1.2e@pzh.nl> wrote:

Beste 5.1.2e,

Zoals reeds telefonisch besproken hierbij het verzoek om offerte op te stellen voor het opsporen en verwijderen van nesten van de Aziatische Hoornaar binnen de provincie Zuid-Holland.

Met vriendelijke groet,

0201

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

exotenbestrijding & VTH natuur
Afdeling Water & Groen



T 5.1.2e
M 5.1.2e
E 5.1.2e @pzh.nl
www.zuid-holland.nl/contact

Werkdagen: 5.1.2e

Krachtig Zuid-Holland

-Wanneer u de provincie Zuid-Holland een e-mail stuurt, ontvangt u binnen 2 werkdagen een reactie en binnen twee weken een antwoord. Al uw informatie wordt vertrouwelijk behandeld. Persoons- of adresgegevens worden uitsluitend gebruikt waarvoor u ze heeft verstrekt. Uw e-mailbericht wordt op een goede en veilige manier gearhiveerd.

-Vragen kunt u stellen via <https://www.zuid-holland.nl/contact/contactinformatie/>

Totaal per provincie					
	Koningin			Nesten	
	Dood	Levend	Onbekend	Dood	Levend
Zeeland	88	18	21	17	0
Brabant	40	7	3	12	0
Limburg	16	4	4	6	0
Zuid holland	4	1	1	3	0
Noord holland	0	1	0	0	0
Gelderland	3	0	0	1	0
Flevoland	0	0	0	1	0
Drenthe	0	0	0	1	0
Utrecht	0	0	0	1	0
Totalen	151	31	29	42	0

[Verzonden via Yahoo Mail op Android](#)

De informatie in dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Is dit bericht niet voor u bedoeld? Dan vragen wij u om de inhoud niet te gebruiken, maar ons te informeren door het bericht te beantwoorden en daarna te verwijderen. Alvast hartelijk bedankt voor uw hulp.

Totaal per provincie 2023

	Koningin			Nesten			Totalen			
	Dood	Levend	Onbekend	Dood	Levend	Onbekend	Dood	Levend	Onbekend	Totaal
Zeeland	88	18	21	17	0	2	105	18	23	146
Brabant	40	7	3	12	0	3	52	7	6	65
Limburg	16	4	4	6	0	0	22	4	4	30
Zuid holland	4	1	1	3	0	0	7	1	1	9
Noord holland	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Gelderland	3	0	0	1	0	0	4	0	0	4
Flevoland	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
Drenthe	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
Utrecht	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
Totalen	151	31	29	42	0	5	193	31	34	258