

To: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl]
From: Contactcentrum Provincie Zuid-Holland
Sent: Thur 10/10/2024 10:35:03 AM
Subject: Beleid en besluit over bestrijding Aziatische hoornaar - PZH-CC- 5.1.2e
Received: Thur 10/10/2024 10:35:08 AM

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:	-

Melding

Omschrijving:	Beleid en besluit over bestrijding Aziatische hoornaar
Tijdstip aangemeld:	09-10-2024 19:18
CC actie's tot nu toe:	
Oorspronkelijke melding:	U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e @imkersleiden.nl. Ontdek waarom dit belangrijk is Geachte mevrouw, meneer, Naar aanleiding van de publicatie https://ditistwee.nl/nieuws/19434/aziatische-hoornaar-in-je-tuin-provincie-stopt-bestrijding-gebied-onder-a122, ben ik op zoek naar beleidstukken en besluiten over het voornemen van de provincie Zuid-Holland om geen nesten meet te verwijderen ten zuiden van de A12. Kunt u mij daaraan helpen? Met vriendelijke groet, 5.1.2e 5.1.2e Imkersvereniging Leiden en omstreken E-mail: info@imkersleiden.nl Website: www.imkersleiden.nl Instagram: @imkersleiden

Het Contactcentrum zorgt dat iedere melder binnen de vastgestelde termijn antwoord krijgt. Wij verzoeken je vriendelijk om vóór 23-10-2024 17:30 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.

Het Contactcentrum heeft de melder een ontvangstbevestiging gestuurd.

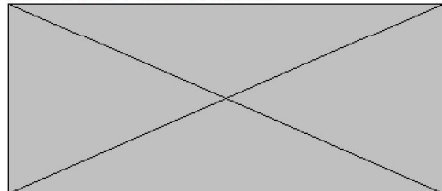
Bij vragen hierover kun je contact opnemen met het Contactcentrum onder vermelding van het meldingsnummer PZH-CC- 5.1.2e 5.1.2e in het onderwerp van de e-mail.

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 [redacted]@pzh.nl]
Cc: 5.1.2e [redacted]@pzh.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Mon 11/27/2023 10:29:06 AM
Subject: Bekrachtiging Opdracht NatuurlijkRob - Verwijderen en opsporen diverse nesten Aziatische Hoornaars in Zuid-Holland 2023
Received: Mon 11/27/2023 10:29:08 AM

Beste 5.1.2e [redacted],

Vanuit de Teambox van Team Efficiency heb ik deze bestelling opgepakt en in PINK gezet.
Zodra deze bestelling is afgerond ontvang je hiervan automatisch bericht vanuit het systeem.
Hierbij de link naar het betreffende dossier: 5.1.2e [redacted]

Mocht je over de voortgang van deze bestelling nog vragen hebben dan ben ik hiervoor jouw contactpersoon.

Met vriendelijke groet,
Namens Team Efficiency
5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted]

Domein Water, Klimaat en Natuur
Team Efficiency



T 5.1.2e [redacted]
M 5.1.2e [redacted]
@ 5.1.2e [redacted]@pzh.nl
www.zuid-holland.nl/contact
Werkdagen: 5.1.2e [redacted]
Krachtig Zuid-Holland

Van: 5.1.2e [redacted]
Verzonden: donderdag 23 november 2023 15:18
Aan: 5.1.2e [redacted]
Onderwerp: *23.11.23: Mapje 5.1.2e [redacted] - Op lijst gezet* inkoop opdracht bestrijding Aziatische hoornaar nesten 2023

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].
De uitvraag is destijds telefonisch gegaan via 5.1.2e [redacted].

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

Faunabeheer & exotenbestrijding
Afdeling Water & Groen



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/>

Cc: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl
To: 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl; 5.1.2e 5.1.2e @pzh.nl
From: 5.1.2e
Sent: Sun 7/7/2024 9:37:05 AM
Subject: Beheersing Aziatische hoornaar
Received: Sun 7/7/2024 9:37:14 AM

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e

Op 11 juni j.l. hebben we een gesprek gehad over de mogelijkheden van de provincie Zuid-Holland om bij te dragen aan de beheersing van de Aziatische hoornaar. Jullie hebben toen kenbaar gemaakt dat de provincie ZH dit jaar vermoedelijk alleen nog maar nesten zal laten verwijderen ten noorden van de lijn Wassenaar om de opmars van deze exoot in Noord-Holland nog enigszins te beperken. Vanaf volgend jaar zou de provincie ZH geheel stoppen met het verwijderen van nesten. Dit beleid zou nog worden aangekondigd in een officiële mededeling.

Ondertussen hebben we dit mogelijke beleid met onze achterban informeel gedeeld. Uiteraard is er teleurstelling te bespeuren. Maar we krijgen ook de vraag of dit al bevestigd is. Vele imkersverenigingen hebben zoekgroepen opgericht voor het monitoren en zoeken van primaire en secundaire nesten van de Aziatische hoornaar. Het is voor hen niet duidelijk of ze nu wel of niet hiermee moeten doorgaan. Hebben jullie er al zicht op wanneer de officiële mededeling gedaan zal worden? Of hebben we dit misschien gemist?

Jullie hebben in dit gesprek ook aangegeven dat de provincie ZH begrip heeft voor de moeilijke situatie van de imkers. Wij zouden in een volgende stap kunnen overleggen of de provincie mogelijkheden heeft om de zelfredzaamheid van (hobby-)imkers te ondersteunen bij de beheersing van deze invasieve exoot. Wij stellen dit zeer op prijs en komen hierop graag terug.

Vriendelijke groet, ook namen 5.1.2e

On 30 May 2024, at 15:51, 5.1.2e <5.1.2e @pzh.nl> wrote:

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e,

Bij het vorige overleg hebben 5.1.2e en ik met elkaar bijgepraat. 5.1.2e kon er door ziekte helaas niet bij zijn.

We hebben afgesproken weer een afspraak te maken zodra het rapport van Kenniscentrum EIS is gepubliceerd. De [publicatie](#) heeft inmiddels plaatsgevonden, vergezeld van een uitgebreide mediacampagne.

De taskforce Aziatische Hoornaar Zuid-Holland heeft een reactie in voorbereiding, die als basis kan dienen voor ons gesprek over het te volgen beleid van de provincie. Graag doen we dit vóór 25 juni, zodat we de uitkomsten van ons gesprek kunnen meenemen naar het overleg met de Zuid-Hollandse imkerverenigingen. 5.1.2e zal jullie de reactie toezenden zodra deze afgestemd is.

Ik zag in jullie agenda ruimte voor een (online) overleg op 11 juni. Ik zal een vergaderverzoek sturen. Graag tot dan!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

To: 5.1.2e | 5.1.2e [redacted]@yahoo.com]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Mon 9/22/2025 1:29:20 PM
Subject: Aziatische hoornaarnest verwijderen Voorburg
Received: Mon 9/22/2025 1:29:00 PM

Hoi 5.1.2e,

In Voorburg is een nest aangetroffen van Aziatische hoornaar in een boom
[Aziatische Hoornaar - Vespa velutina - Waarneming.nl](#)
Zou jij dit nest kunnen verwijderen?

Als je vragen hebt of meer informatie nodig hebt hoor ik het graag.

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 [redacted]@yahoo.com]
Cc: 5.1.2e | 5.1.2e [redacted]@pzh.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Fri 8/15/2025 7:20:27 AM
Subject: Aziatische hoornaarnest Langelaar
Received: Fri 8/15/2025 7:20:00 AM

Hoi 5.1.2e,

Graag zouden wij een Aziatische hoornaarnest wat is aangetroffen in Langelaar willen laten verwijderen.
Bijgevoegd vind je de locatie. [Aziatische Hoornaar - Vespa velutina - Waarneming.nl](#)
Het nest hangt in een zendmast.

Als er vragen zijn hoor ik het graag.

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 [redacted] 5.1.2e [redacted] @pzh.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Wed 6/25/2025 10:01:18 AM
Subject: Aziatische hoornaar nesten en beleidslijn provincie
Received: Wed 6/25/2025 10:01:00 AM
[Lijst-beschermde-soorten-Ow-NatuurInclusief.pdf](#)

Hoi 5.1.2e [redacted],

Ik heb onderstaande mail opgesteld voor 5.1.2e [redacted] werkzaam bij gemeente sliedrecht.
Na het belletje begreep zij mijn verhaal en ze wilde graag een stukje tekst met onze beleidskeuze voor de Aziatische hoornaar.
Daarnaast vroeg ze om een lijstje met beschermde inheemse soorten en een linkje naar een bedrijf wat nesten verwijderd.

Beste 5.1.2e [redacted],

Gisteren spraken wij elkaar telefonisch over het hoornaar nest op de kinderboerderij.
U had nog wat informatie van mij tegood over de hoornaar en achterliggende beleidskeuzes van de provincies.

De invasieve exoten vanuit de Europese verordening die zijn toegewezen aan de provincies zijn verdeeld in drie categorieën:

- Artikel 17-soorten: Deze soorten zijn nog niet gevestigd in Nederland.
- Artikel 19a-soorten: Deze soorten zijn gevestigd in Nederland, maar nog niet wijd verspreid.
- Artikel 19b-soorten: Deze soorten zijn wijd verspreid aanwezig in Nederland.

Voor artikel 17 hebben wij een wettelijke verplichting om de soort te verwijderen uit het ecosysteem als de soort in Zuid-Holland gezien wordt. Voor de meer wijdverspreide soorten (artikel 19a en b) wordt prioritering toegepast en vervalt de eliminatie verplichting. De Aziatische hoornaar valt niet meer onder artikel 17 maar artikel 19a/b.

We hebben geen verplichting om de soort uit te roeien en dat we enkel acteren als er inheemse(beschermde) soorten in het geding zijn.

In dit geval betreft het een veiligheid/volksgezondheid kwestie en is dit meer een gemeente belang. Vanuit dit kader kan de gemeente overwegen om het nest zelf weg te halen.

Wij raden aan om het nest professioneel te laten verwijderen door een verdelger. Deze zijn online te vinden.

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 10/24/2024 5:56:57 PM
Subject: Aziatische hoornaar bestrijden - PZH-CC- 5.1.2e
Received: Thur 10/24/2024 5:57:01 PM

Melding PZH-CC- 5.1.2e

Beste collega,

Het Contactcentrum heeft onderstaande melding ontvangen:

Aanmelder

Naam:	5.1.2e
E-mailadres:	5.1.2e@gmail.com
Telefoonnummer:	5.1.2e

Melding

Omschrijving:	Aziatische hoornaar bestrijden
Tijdstip aangemeld:	24-10-2024 19:56
CC actie's tot nu toe:	
Oorspronkelijke melding:	5.1.2e is woonachtig aan de 5.1.2e te Hardinxveld-Giessendam. Nabij haar woning bevindt zich een nest van de Aziatische hoornaar. Mevrouw heeft met imkers gesproken die bereid zijn om eventueel de kosten voor de hoogwerker te dragen. Dit omdat zij baat hebben bij de bestrijding van de hoornaar. Mevrouw uit haar diepe zorgen voor de verdere verspreiding van de koninginnen. Mevrouw verneemt graag welke bestrijdingsmogelijkheden er zijn vanuit de provincie.

Het Contactcentrum zorgt dat iedere melder binnen de vastgestelde termijn antwoord krijgt. Wij verzoeken je vriendelijk om vóór 07-11-2024 17:30 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.

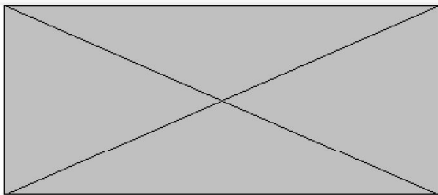
Mocht dit onderwerp niet bij jou thuis horen, laat het ons dan per e-mail weten in verband met de beantwoordingstermijn.

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



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]; 5.1.2e [5.1.2e @pzh.nl]
From: Contactcentrum Provincie Zuid-Holland
Sent: Wed 8/27/2025 10:06:36 AM
Subject: Aziatische hoornaar (ten noorden van A12) - PZH-CC- 5.1.2e
Received: Wed 8/27/2025 10:07:05 AM
[lokatieoverzicht nest Aziatische Hoornaar.pdf](#)

Melding PZH-CC- 5.1.2e

Hi collega's,

Kunnen jullie onderstaande in behandeling nemen? Of anders aangeven waar we dit neer kunnen leggen?

We vernemen graag even. Veel dank alvast!

Aanmelder

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

Melding

Omschrijving:	Ter attentie van 5.1.2e , FW: Uw melding SIG- 5.1.2e is afgehandeld
Tijdstip aangemeld:	25-08-2025 13:09
Aanvullend:	26-08-2025 16:34 Mailimport,: U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e @ziggo.nl. Ontdek waarom dit belangrijk is Beste heer/mevrouw, Naar aanleiding van uw verzoek stuur ik u hierbij de exacte locatie van het nest. Het bevindt zich in mijn tuin met tuin nummer 5.1.2e De tuin maak onderdeel uit van de amateurtuin vereniging 'ATV Loolaan' te Den Haag. De locatie is op Google Maps exact te bekijken d.m.v. de coördinaten 52.085726, 4.353350. De ingang van dit tuincomplex bevindt zich aan het Nieuwe Veenmolenpad dat gelegen is aan de Boekweitkamp. Bijgaande stuur ik een schermafdruck waarop de pin van Google Maps is te zien met een geel kader om mijn tuin en een rode pijl die de locatie van het toegangshek naar het tuincomplex aangeeft en een onderbroken rode lijn die de route naar mijn tuin met het nest toont. Het toegangshek van dit complex staat normaliter dagelijks open van 11:00 – 18:00 uur. Om de precieze plek van het nest aan te wijzen verzoek ik u met mij, minimaal een half uur voorafgaande aan uw bezoek, contact opnemen via 5.1.2e . Met vriendelijke groet, 5.1.2e

Van: Contactcentrum Provincie Zuid-Holland <5.1.2e@pzh.nl>

Verzonden: dinsdag 26 augustus 2025 16:04

Aan: 5.1.2e@ziggo.nl

Onderwerp: Wij hebben extra informatie nodig om uw melding af te handelen PZH-CC- 5.1.2e

Oorspronkelijke
melding:

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

Dit bericht is bedoeld voor 5.1.2e.

Beste 5.1.2e,

Op uw verzoek doorgestuurd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Van: Gemeente Den Haag <5.1.2e@denhaag.nl>

Verzonden: maandag 25 augustus 2025 08:21

Aan: 5.1.2e@ziggo.nl

Onderwerp: Uw melding SIG- 5.1.2e is afgehandeld

Beste melder,

Uw melding SIG- 5.1.2e is afgehandeld.

Gegevens van uw melding

Uw meldingsnummer: SIG- 5.1.2e

Gemeld op 24 augustus 2025, 20.21 uur

U heeft een GPS-locatie gekozen op de kaart, hierdoor is er geen adres met huisnummer geregistreerd.

U liet ons het volgende weten

In mijn volkstuin heb ik een wespennest van de Aziatische Hoornaar deze zit op 1,5 meter hoogte in een vogelhuisje aan de schutting. Door een imker is vastgesteld dat het hier om de Aziatische Hoornaar gaat. Ik zou graag willen dat deze verwijderd wordt omdat het nest in onze leefomgeving zit.

Wat hebben wij kunnen doen?

Het is aan de provincie om dit aan te pakken. En of de eigenaar/beheerder van de locatie waar de overlast is van de Hoornaar. Er kan via de volgende website een melding worden gemaakt zodat de provincie dit verder oppakt. <https://waarneming.nl/go/vespa-velutina/>

Bent u tevreden met de afhandeling van uw melding?

[\[https://meldingen.amsterdam.nl/assets/images/happy.png\]](https://meldingen.amsterdam.nl/assets/images/happy.png)

[Ik ben tevreden](#)

[\[https://meldingen.amsterdam.nl/assets/images/unhappy.png\]](https://meldingen.amsterdam.nl/assets/images/unhappy.png)

[Ik ben niet tevreden](#)

Heeft u nog vragen?

Neem contact op met de gemeente Den Haag via telefoonnummer [14 070](tel:14070). We zijn bereikbaar op werkdagen van 08.30 tot 17.00 uur. Wilt u het meldingsnummer SIG- 5.1.2e bij de hand houden? Dan kunnen wij u sneller helpen.

Inzien van uw meldingen?

Dit kunt u doen door in te loggen met het e-mailadres waarmee u meldingen maakt via [mijn meldingen](#). U krijgt dan een bevestigingsmail om naar het meldingenoverzicht te gaan.

Met vriendelijke groet,

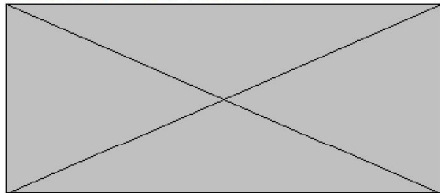
Gemeente Den Haag

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 Contactcentrum[5.1.2e @pzh.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Wed 8/27/2025 7:49:06 AM
Subject: Aziatische Hoornaarsnest - Herinnering - PZH-CC- 5.1.2e
Received: Wed 8/27/2025 7:49:00 AM

Beste,

Een verdelger is langsgeweest bij de locatie.
Dit was geen nest. Maar hoornaars die sap kwamen dringen van de boom.
Melding is afgehandeld

Met vriendelijke groet,
5.1.2e

5.1.2e
Domein water, klimaat en natuur



5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e @pzh.nl

Krachtig Zuid-Holland.

Aziatische Hoornaar

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, die kleiner is dan de Europese hoornaar, is actief van april tot november, met een piek in augustus en oktober. De zomernesten van Aziatische hoornaars hangen meestal hoog in de boom, buiten bereik van menselijke activiteiten.

Bestrijding

Als provincie krijgen we meldingen binnen over de Aziatische hoornaar. Wij zetten ons in op het bestrijden van de Aziatische hoornaar om de biodiversiteit van de inheemse soorten te beschermen. De Aziatische hoornaar is namelijk een bedreiging voor hommels en andere vliegende insecten waaronder ook honingbijen. De Aziatische hoornaar is ook gevaarlijk voor mensen met een allergie voor bijen- en wespensteken.

Opmars vertragen

Doel van de provincie is om de opmars van de Aziatische hoornaar richting het noorden te vertragen. Daarom wordt alleen actie ondernomen om nesten te verwijderen in het gebied boven de A12. Het is voor de provincie niet haalbaar om alle nesten te bestrijden. Zelfs niet met alle vernieuwende technieken. Hier zijn ook hoge kosten aan verbonden.

Melding maken

Wij vragen inwoners om een melding in www.waarnemingen.nl ([opent in nieuw venster](#)) te maken als ze een (nest) Aziatische hoornaars signaleren. Wij zijn blij met de inzet van vrijwilligers die hun steentje bijdragen bij het registerend van deze exoot..

Meer informatie

Wil je meer weten over de Aziatische hoornaar en de bestrijding ervan in Nederland, lees dan het rapport 'Hoe verder met de Aziatische hoornaar?' (pdf: 6,3 MB) van EIS Kenniscentrum Insecten.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e]@pzh.nl]
From: Contactcentrum Provincie Zuid-Holland
Sent: Fri 12/9/2022 1:01:58 PM
Subject: Aziatische Hoornaar rukt op uit Frankrijk België en Duitsland en Nederland gevaar KCC 5.1.2e
Received: Fri 12/9/2022 1:02:03 PM
[0](#)

Melding: KCC 5.1.2e

Beste 5.1.2e,
5.1.2e heeft opnieuw contact opgenomen. Hij wil graag worden terug gebeld. Hij is per provincie aan het inventariseren wie de contactpersoon is. Het gaat om het bestrijden van de Aziatische hoornaar.

Graag ontvang ik een terugkoppeling over de afhandeling.

Aanmelder

Tijdstip aangemeld: 21-11-2022 11:10

Naam: 5.1.2e

E-mailadres: 5.1.2e@hotmail.com

Telefoonnummer: 5.1.2e

De
melding:

L.s.
Graag zou ik in contact komen met de diensten/ambtenaren die in uw provincie belast zijn met het bestrijden/beheersen van de Aziatische Hoornaar, om te komen tot een gezamenlijke aanpak en overleg tussen de provincies.

Hiertoe is in het "Imker overleg" ook bij LNV om aandacht gevraagd. Van dit overleg maken de volgende personen deel uit;

- NBV < 5.1.2e@bijenhouders.nl>, 5.1.2e < 5.1.2e@hetnet.nl> namens bedrijfsmatige imker>, ad van der wiel < 5.1.2e@gmail.com> Namens Imkers Nederland >, 5.1.2e < 5.1.2e@gmail.com> namens de Biologische Dynamische Imkergroep, : 5.1.2e < 5.1.2e@bijenhouders.nl> directeur NBV.

In verband met kennis verspreiding zijn ook betrokken bijen Wur 5.1.2e en 5.1.2e Panziera.

Op zaterdag 11-2-2023 zal Imkers Nederland voor haar bijengezondheid coördinatoren voorlichting geven over de Aziatische Hoornaar. Van belang is te vermelden dat wij imkers zullen adviseren deze niet zelf te bestrijden maar bestrijding over te laten aan de provincie.

Hiervoor hebben wij uw contact gegevens nodig. Nog onvoldoende is bij de bevolking bekend welk gevaar er uitgaat van de Aziatische Hoornaar. De hoornaar kan gitspuiten die verslavingsverschijnselen geeft. Bestrijding zonder goede bescherming en gelaatsmasker is onverantwoord.

Ook zijn uit Frankrijk en België gevallen bekend van grote schades aan fruitteelt gewassen aangevreten door Aziatische Hoornaars. Inzet van imkers om in voor- en najaar koninginnen vallen te plaatsen willen we bespreekbaar maken.

Zie hiervoor link naar website

<https://www.nvwa.nl/onderwerpen/aziatische-hoornaar>

<https://beestjeskwijt.nl/blog/hoornaar-bestrijden>

Vertrouwende u naar behoren te hebben geïnformeerd, verblijf ik in afwachting van uw berichten.



image001.jpg

5.1.2e Imkers Nederland

5.1.2e

6691 DN Gendt 7132 EL Lichtevoorde

Tel 5.1.2e

E-mail 5.1.2e @hotmail.com info@imkersnederland.nl

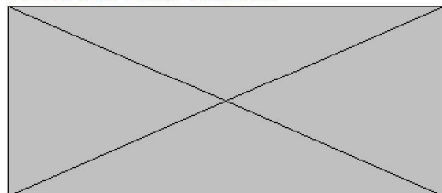
Coordinator bijengezondheid.

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

Elke dag beter. Zuid-Holland.

To: 5.1.2e [5.1.2e @pzh.nl]
From: Contactcentrum Provincie Zuid-Holland
Sent: Fri 9/19/2025 6:38:07 AM
Subject: Aziatische Hoornaar - PZH-CC- 5.1.2e
Received: Fri 9/19/2025 6:38:10 AM

Melding PZH-CC- 5.1.2e

Beste collega,

Het Contactcentrum heeft onderstaande melding ontvangen:

Aanmelder

Naam:	5.1.2e
E-mailadres:	5.1.2e @gmail.com
Telefoonnummer:	5.1.2e

Melding

Omschrijving:	Aziatische Hoornaar
Tijdstip aangemeld:	18-09-2025 21:30
CC actie's tot nu toe:	
Oorspronkelijke melding:	Geachte heer, mevrouw, en/of alles ertussenin, met veel bezorgdheid heb ik kennis genomen van uw voornemen, uw beslissing om geen (aziatische)hoornaar-nesten meet te verwijderen, tenzij dit zich bij een kinderspeelplaats of een druk begaanbaar pad bevindt. De argumentatie van u maakt mijn bezorgdheid eerlijk gezegd nog groter: "de aziatische hoornaar komt inmiddels heel vaak voor in deze provincie", of zoiets van die strekking. Op mij komt het zo over alsof de provincie bio-diversiteit niet meer belangrijk vindt. Hoornaars verdrijven en eten honingbijen, die heel belangrijk zijn in ons eco-systeem, die voor de bio-diversiteit van groot belang zijn. De aziatische hoornaar is een invasieve soort, komt hier oorspronkelijk niet voor en hoort hier niet thuis. Kennelijk is natuurbeheer, ons eco-systeem en bio-diversiteit met alle positieve gevolgen niet meer belangrijk voor de provincie. Het is namelijk zo: als elke invasieve soort, zowel planten als dieren, niet meer bestreden wordt, is het wel een erg gemakkelijke redenering dat deze soorten zich zo talrijk verspreiden en voorkomen. Als er niet tegen opgetreden wordt, is het uiteraard logisch dat ze zich uitbreiden. Kan het u niks schelen dat ons ecosysteem mogelijk schade wordt toegebracht? Ik ben door deze reactie van de provincie bezorgd en vraag mij oprecht af wat de argumentatie is om geen hoornaar-nesten te verwijderen? Schept dit geen precedent, gaat dit voor alle invasieve planten en dieren gelden? Want dat is voor mij een schrikbeeld. Bij voorbaat dank.

Met vriendelijke groet,



www.zuid-holland.nl/contact

Krachtig Zuid-Holland

Het Contactcentrum zorgt dat iedere melder binnen de vastgestelde termijn antwoord krijgt. Wij verzoeken je vriendelijk om vóór 02-10-2025 17:30 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.

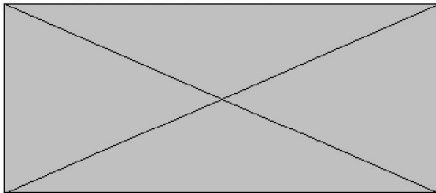
Het Contactcentrum heeft de melder een ontvangstbevestiging gestuurd.

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: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]@pzh.nl]
From: Contactcentrum Provincie Zuid-Holland
Sent: Mon 12/9/2024 8:44:28 AM
Subject: Aziatische Hoornaar nest Alardusdreef - PZH-CC- 5.1.2e [redacted]
Received: Mon 12/9/2024 8:44:49 AM
[1000069045.jpg](#)
[1000068848.jpg](#)
[1000072564.jpg](#)

Melding PZH-CC- 5.1.2e [redacted]

Beste collega,

Het Contactcentrum heeft onderstaande melding ontvangen:

Aanmelder

Naam:	5.1.2e [redacted]
E-mailadres:	5.1.2e [redacted]@gmail.com
Telefoonnummer:	-

Melding

Omschrijving:	Aziatische Hoornaar nest Alardusdreef
Tijdstip aangemeld:	08-12-2024 14:52
CC actie's tot nu toe:	
Oorspronkelijke melding:	U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e [redacted]@gmail.com. Ontdek waarom dit belangrijk is Goededag , Bij ons in Rockanje hangt een nest van de Aziatische Hoornaar. Het nest hangt aan de Alardusdreef ter hoogte van 5.1.2e [redacted] Met vriendelijke groet , Mevrouw. 5.1.2e [redacted]

Het Contactcentrum zorgt dat iedere melder binnen de vastgestelde termijn antwoord krijgt. Wij verzoeken je vriendelijk om vóór 20-12-2024 17:30 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 [redacted] 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.

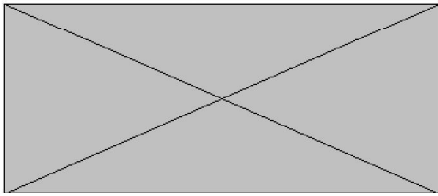
Bij vragen hierover kun je contact opnemen met het Contactcentrum onder vermelding van het meldingsnummer PZH-CC- 5.1.2e [redacted] in het onderwerp van de e-mail.

Met vriendelijke groet,
413080

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: Sun 10/27/2024 10:39:23 AM
Subject: Aziatische Hoornaar - Herinnering - PZH-CC- 5.1.2e
Received: Sun 10/27/2024 10:39:27 AM

Melding: PZH-CC- 5.1.2e

Beste collega,

Op 15-10-2024 11:45 hebben wij jou een e-mail gestuurd naar aanleiding van melding PZH-CC- 5.1.2e van 5.1.2e. Graag horen wij van jou de stand van zaken.

Aanmelder

Naam:	5.1.2e
E-mailadres:	-
Telefoonnummer:	5.1.2e

Melding

Omschrijving:	Aziatische Hoornaar
Oorspronkelijke melding:	Hoornaarsnest gevonden in Rotterdam Koperpad 5.1.2e in een boom boven een parkeerplek

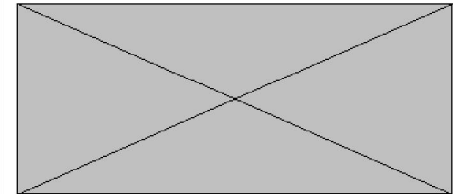
Wellicht heb je al rechtstreeks naar 5.1.2e gereageerd. Wil je ons jouw antwoord dan nog even toesturen? Dan kunnen wij de registratie afsluiten.

Indien de beantwoording meer tijd kost horen wij graag wanneer wij een antwoord kunnen verwachten. Wij geven dit dan aan de melder door.

Je kunt je antwoord naar ons sturen per e-mail. Zorg hierbij dat het meldingnummer PZH-CC- 5.1.2e in het onderwerp van je e-mail 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

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
413079 0285

To: Zuidholland Contactcentrum[5.1.2e @pzh.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Mon 10/28/2024 12:52:53 PM
Subject: Aziatische Hoornaar - PZH-CC: 5.1.2e
Received: Mon 10/28/2024 12:52:00 PM

Beste collega,
Onderstaand het antwoord dat verstuurd kan worden richting 5.1.2e
Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Beste 5.1.2e,

Het Zuid-Hollandse beleid rondom het weghalen van nesten van de Aziatische Hoornaar is begin dit jaar gewijzigd. Er is besloten om enkel nog nesten weg te halen boven de A12. Dit beleid is gebaseerd op de rapportage van EIS, kenniscentrum voor insecten genaamd: Hoe verder met de Aziatische hoornaar? – Beleidsadvies, en het door Provinciale Staten vastgestelde soortenbeleid.

- In de rapportage van EIS 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.
- Ons soortenbeleid geeft het volgende aan voor beheersoorten: *“De Europese Exotenverordening is primair bedoeld om schade aan de inheemse beschermde flora en fauna te voorkomen. Daarom is het uitgangspunt bij exotenbeheer dat de provincie alleen mogelijk zal bijdragen aan de kosten van beheermaatregelen ter bestrijding van wijdverspreide invasieve exoten, indien er (ook) een concreet biodiversiteitsbelang in het geding is.”* [Bestrijding en beheer van invasieve exoten - Omgevingsbeleid Provincie Zuid-Holland](#)

Omdat de provincie, conform haar beleid, enkel handelt als er een biodiversiteitsbelang is, en de rapportage van EIS aangeeft dat dit belang niet in het geding is in het geval van de Aziatische Hoornaar, is besloten de nesten niet meer te verwijderen. Om wel nog te voldoen aan het goede buur-principe is er besloten om nesten boven de A12 te verwijderen om zo de opmars richting Noord-Holland zo veel als mogelijk te vertragen.

Gezien de locatie van de nesten past het weghalen van de nesten niet binnen het beleid van de provincie. Mogelijk dat de gemeente wel kan handelen in het belang van volksgezondheid gezien dit belang bij de gemeente is belegd. Wij kunnen wel ons contact voor bestrijding met uw delen, mocht u of de gemeente daarin geïnteresseerd zijn.

offerte

Provincie Zuid Holland

Siebengewald, 03-07-2024

NatuurlijkRob

Beltweg 27

5853 EM Siebengewald

5.1.2e

5.1.2e

@yahoo.com

BTW:

5.1.2e

KvK: 74907751

Betreft:
Ons kenmerk:
Uw kenmerk:
Contactpersoon:

offerte opsporen en bestrijden Aziatische Hoornaars

5.1.2e

Geachte 5.1.2e

Bijgaande sturen ik zoals gevraagd onderhavige offerte voor het opsporen en bestrijden van Aziatische hoornaars in Zuid holland. De indiener van deze offerte is bevoegd bestrijdingsmiddelen te gebruiken om Aziatische hoornaars te bestrijden. Tevens is de indiener voldoende opgeleid en ervaren om veilig in bomen te klimmen, vleig met een hoogwerke kunnen en mogen werken en hebben daarvoor ook bestemde materiaal. Deze offerte dient te worden gezien als een soort "strippenkaart". Wat niet gebruikt wordt, wordt niet in rekening gebracht en kan het volgende jaar alsnog gebruikt worden danwel laten vervallen. NatuurlijkRob heeft aankomend seizoen minimaal 3 teams van 2 man die zomernesten we kunnen halen. De uurkosten zijn inclusief reistijd en reiskosten. De offerte heeft vijf onderdelen:

- 1)** Het geven van voorlichting om meldingen van Aziatische hoornaars te krijgen (maart-november). In deze stap maken we via Facebook rugbaarheid aan de bestrijdingscampagne. Doordat we afhankelijk zijn van meldingen, verwachten we dat dit een grote factor van betekenis is om succesvol te zijn. De behandelingen van alle binnen gekomen waarnemingen via waarneming.nl voor de provincie Gelderland
- 2)** reageren op meldingen in het voorjaar wanneer koninginnen hun voorjaarsnest aan het opbouwen zijn. In dat geval dient enkel de koningin gevangen en gedood te worden (maart-mei/juni). Dit is de meest efficiënte manier.

3) reageren op meldingen in het voorjaar en zomer wanneer de werksters vliegen. Deze werksters zijn klein en zullen ons naar het voorjaarsnest brengen nadat ze een zendertje van ons hebben omgehangen. Daarna zal het nest opgezocht worden en worden verdelgt (mei/juni-juli/aug). Het nest wordt uit elkaar gehaald en gezocht naar de koningin. Indien er geen koningin in het bestreden nest zit, is zij al verhuisd naar het zomernest. Dit nest moet dan nog opgespoord worden; waardoor dan ook stap 4 dient te worden doorlopen. Getracht wordt de zender nogmaals te gebruiken. Uit ervaring is dit vaak niet mogelijk omdat we de zender niet meer terug vinden.

4) reageren op meldingen in de zomer en herfst wanneer de werksters vliegen. Een werkster wordt gevangen en een 0.15gram zendertje wordt aan een werkster geknoopt. Hiermee wordt het nest gevonden en daarna dit nest verdelgd, waardoor voorkomen wordt dat er koninginnen uit kunnen vliegen; waarmee meer nieuwe nesten het volgende jaar voorkomen worden. Deze nesten hangen vaak hoog in de boom, en zullen daardoor met een Hoogwerker en accu stofzuiger bestreden worden. Voor de nesten waar geen Hoogwerken terplaatse kan komen hebben we een Hornet kit "AIRadik AIR-530-15 Carbon Hi-MOD" inclusief 6 verlengstokken van 3 meter lengte alsook de benodigde persluchtfels. Deze combinatie zorgt er voor dat nesten tot 30 meter vanaf de grond kunnen worden bestreden met diatomeeënaarde. Echter heeft die niet onze voorkeur omdat niet alle wespen dood gaan en je dus activitijd blijft houden.

5) Zeer korte en bondige evaluatie van de resulaten einde van project. Deze zal in januari opgeleverd worden.

6) We houden voor tijdens en na de opdracht contact over hoe en wat over het rijlen en zeilen van de Aziatische hoornaar.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e NatuurlijkRob

Uurprijs	€ 5.1.2f
kosten hoogwerker 1 dag	€ 5.1.2f
kosten brandstof en slijtage per dag	€ 5.1.2f
kosten zender	€ 5.1.2f
Liter prijs trapit	€ 5.1.2f
Prijs trapit per 5 lieter	€ 5.1.2f
6 potten inclusief deksel 6*0,77	€ 5.1.2f
6 Info folder wiekpot 6*0,25	€ 5.1.2f

1) Voorlichting			
- Reageren op meldingen die via waarneming.nl binnen komen. 1 uur per maand voor 6 maanden	6	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
- ruchtbaarheid geven via Facebook en andere kanalen en terugkoppeling van uitgevoerde acties; hele jaar door om meldingen te krijgen 1 uur per maand voor 6 maanden	6	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
2) Reageren op meldingen voorjaar - wegvangen koninginnen			
wordt vaak door de melder gedaan. Deze die het niet durven zal ik gratis opruimen	0	€ 5.1.2f	€ -
3a) Voorjaarsnesten opsporen en verdelgen			
- administratie en aansturen zoekgroepen	4	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
- werkster vangen en zenderen; 4 uur inclusief reistijd	4	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
- zenders voor werksters; 0.15 gram zenders	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
- opzoeken gezenderde dieren & bestrijden nest: 4 uur per nest	4	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
- controleren of koningin in het nest zit; 1 nest 1 uur per nest	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
3b) Voorjaarsnesten verdelgen			
- administratie en aansturen zoekgroepen	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
-bestrijden nest: 3 uur per nest inclusief reistijd	3	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
- controleren of koningin in het nest zit; 1 nest 1 uur per nest	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
4a) Zomernesten opsporen en verdelgen			
- administratie en aansturen zoekgroepen	2	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
- lokpotten ophangen 6 potten met infosheet per omgeving van een melding; 2 uur per locatie	0	€ 5.1.2f	€ -
- werkster vangen en zenderen; 4 uur inclusief reistijd	4	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f

- zenders voor werksters; 0.15 gram zenders	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
- opzoeken gezenderde dieren: 1 nesten; 3 uur per nest	3	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
- Huuren van hoogwerker van 27 meter inclusief brandstof en verzekering	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
- weghalen nest met hoogwerker en stofzuigen 2 man 1,5 uur per nest en nest uit pluizen	3	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
4b) Zomernesten verdelgen			
- administratie en aansturen zoekgroepen	3	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
- Huuren van hoogwerker van 27 meter inclusief brandstof en verzekering	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
- weghalen nest met hoogwerker en stofzuigen 2 man 3 uur per nest en nest uit pluizen	6	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
5) Korte rapportage met resultaat en evaluatie eind van project.	10	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
6) Wiekpotten met lokstof			
6 potten per locatie en 1 liter lokstof	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
7a) lokstof voor contactpersonen			
lokstof voor wiekpotten	3	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
verzendkosten lokstof	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
7b) Zoek boxen			
6 potten per zoek box en 1 liter lokstof	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
4 merkbuisjes per zoek box	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
2 vlinder netjes a 25euro per stuk	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
5 Plastic vang potjes met deksel	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
5 merkstiften om Aziatisch hoornaars te merken	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
1 Stopwatch	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
verrekijker	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
Pen en schrijfblok	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
compas	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
opberg box om alles in te bewaren	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f

7b) opleiden zoekgroepen in het opsporen van nesten met de wiekpot methode voor 20 personen			
opleiding voor 20 personen	20	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
mijn uren voor 1 dag 8 uur inclusief reiskosten	8	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f

Totaal kosten per onderdeel			
1) Voorlichting	Kosten	totaal excl BTW	€ 5.1.2f
2) Reageren op meldingen voorjaar - wegvangen koniginnen	Kosten	totaal excl BTW	€ -
3a) Voorjaarsnesten opsporen en verdelgen	Kosten per nest	totaal excl BTW	€ 5.1.2f
3b) Voorjaarsnesten verdelgen	Kosten per nest	totaal excl BTW	€ 5.1.2f
4a) Zomernesten opsporen en verdelgen	Kosten per nest	totaal excl BTW	€ 5.1.2f
4b) Zomernesten verdelgen	Kosten per nest	totaal excl BTW	€ 5.1.2f
5) Korte rapportage met resultaat en evaluatie eind van project.	Kosten	totaal excl BTW	€ 5.1.2f
6) Wiekpotten met lokstof	Kosten per nest	totaal excl BTW	€ 5.1.2f
7a) lokstof voor contactpersonen	voor de contactpersonen	totaal excl BTW	€ 5.1.2f
7b) Zoek boxen	kosten per box	totaal excl BTW	€ 5.1.2f
7b) opleiden zoekgroepen in het opsporen van nesten met de wiekpot methode voor 20 personen	kosten per opleiding	totaal excl BTW	€ 5.1.2f

Offerte zo als gevraag in de mail van 24 juni met aanvullingen op de ander vragen

Hoi 5.1.2e Vorig jaar in totaal +/-32 neten gevonden in Zuid Holland. Hier van waren er 26 secundair ik vind het lastig om een ischatting te geven. Hoeveel het er dit jaar gaan zijn kunnen er 20 zijn maar kunnen er ook zo maar 50 zijn. Ik zal er even voor de goed orde 40 aan houden. Ik heb in de offerte ook zoekboxen opgenomen want ander provicies vragen hier naar dus dan kun je kijken wat je hier mee wil doen. Dan heb je de prijzen vast. Met vriendelijke groet 5.1.2e

NatuurlijkRob

	aantal	prijs per stuk	totaal excl BTW per onderdeel
1) Voorlichting	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
2) Reageren op meldingen voorjaar - wegvangen koninginnen	0	€ -	€ -
3a) Voorjaarsnesten opsporen en verdelgen	0	€ 5.1.2f	€ -
3b) Voorjaarsnesten verdelgen	5	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
4a) Zomernesten opsporen en verdelgen	7	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
4b) Zomernesten verdelgen	8	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
5) Korte rapportage met resultaat en evaluatie eind van project.	1	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
6) Wiekpotten met lokstof	0	€ 5.1.2f	€ -
7a) lokstof voor contactpersonen	0	€ 5.1.2f	€ -
7b) Zoek boxen	0	€ 5.1.2f	€ -
7b) opleiden zoekgroepen in het opsporen van nesten met de wiekpot methode voor 20 personen	0	€ 5.1.2f	€ -
	totaal exclusief btw		€ 5.1.2f

To: 5.1.2e [5.1.2e @provinciegroningen.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @provincie-utrecht.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @fryslan.frl]; 5.1.2e [5.1.2e @flevoland.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @overijssel.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @pzh.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @brabant.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @noord-holland.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @drenthe.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @pzh.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @flevoland.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @prvlimburg.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @provincie-utrecht.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @zeeland.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @pzh.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @ gelderland.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @provincie-utrecht.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @noord-holland.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @provinciegroningen.nl]

From: 5.1.2e
Sent: Fri 5/16/2025 7:30:54 AM
Subject: Antwoord whatsapp-groepsvraag m.b.t. Aziatische hoornaar
Received: Fri 5/16/2025 7:31:21 AM

Hallo allen,

Een iets uitgebreider antwoord op de vraag van Noord Holland over bestrijding van AH dit jaar (5.1.2e had al kort geantwoord voor Gelderland):

Wij hebben afgelopen dinsdag onze gedeputeerde voorgesteld om nu alleen nog de AH nesten te laten verwijderen binnen het NNN plus 1 km rond de N2000 gebieden, aangezien daar de meeste populaties van kwetsbare vliegende insecten leven. Daarnaast stelden we voor om voor buiten het NNN de vrijwilligersgroepen (meestal imkers) te faciliteren door zendersets beschikbaar te stellen. Het vervolgens bestrijden van de gevonden nesten buiten NNN is dan wel voor hun eigen rekening. Dit omdat wij, als we alle nesten in de hele provincie willen laten verwijderen, dit jaar 2-4 ton kwijt zijn, exclusief opsporing, terwijl we in principe 50.000 beschikbaar hebben.

Maar onze gedeputeerde wil wel dat we ook buiten het NNN de bestrijding van de nesten blijven financieren, want hij vindt honingbijen ook belangrijk voor de biodiversiteit, als zijnde stuivers. Hij stelt voor dat we voor de organisatie van bestrijding buiten het NNN de partners die dat daar willen oppakken (NBV en taskforce) een plan laten maken en dat financieren. En daarnaast de zendersets t.b.v. opsporing aan vrijwilligers verstrekken. Daarvoor is dan wel een bijbehorend groter budget nodig, hij noemde een bedrag van 2 ton dat we zouden kunnen aanvragen via GS/PS. Dat bedrag is natuurlijk nog onzeker, aangezien het wel uit een andere begrote post weggehaald moet worden.

De NBV/taskforce hebben wel ideeën voor een plan om zoveel mogelijk nesten buiten het NNN te verwijderen, het komt neer op een fijnmaziger systeem van bestrijders, bv voor 3 Gelderse regio's 3 verschillende bestrijders. Ze hebben goede ervaringen met de methode 'stofzuiger met uitschuifbare carbon buis'. Hiermee wordt het hele nest vanaf de grond verwijderd, wat de kosten van een hoogwerker scheelt. Een paar weken later kan worden teruggekomen om een eventueel red nest van overgebleven werksters te verwijderen.

Volgende week vrijdag hebben 5.1.2e en ik een verkennend gesprek met NBV/taskforce AH om de plannen te concretiseren.

Voor de bestrijding van nesten binnen het NNN (dat zullen er naar verwachting weinig zijn: vorig jaar 5, dit jaar misschien 25, de overgrote meerderheid zit buiten natuurgebieden) zullen wij zelf een erkende bestrijder opdracht geven om op meldingen op waarneming.nl af te gaan. Dat zal inmiddels meervoudig onderhands uitgevraagd moeten worden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Beleidsmedewerker Natuur
5.1.2e | 5.1.2e @ gelderland.nl | www.gelderland.nl
werkdagen: 5.1.2e

≡ provincie
Gelderland

Geplande aanpak Aziatische hoornaar

16 juli 2025

De provincie Noord-Brabant 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 (zolang er budget beschikbaar is), tegelijkertijd zal in samenspraak met belanghebbenden een provinciaal plan van aanpak worden opgesteld. Hierin worden duidelijke kaders en richtlijnen gegeven voor de verschillende belanghebbenden. Samenspraak met belanghebbende partijen gebeurt in de vorm van het Brabantse Hoornaaroverleg. Aan dit overleg nemen vertegenwoordigers van de gemeenten en imkerij deel, de belangrijkste belanghebbenden.

Deze notitie vormt de basis voor het gezamenlijke handelingskader van de Aziatische hoornaar. De voorgestelde aanpak is tweeledig. Er wordt zowel ingezet op een organisatiestructuur die zich richt op een centraal (en landelijk) georganiseerde kennisdeling als op een provinciaal/lokaal georganiseerde uitvoering van de bestrijding. Samengevat komt de aanpak op het volgende neer:

- Het handelingskader geeft richtlijnen voor de minimale benodigde (wettelijke) inspanning. Belanghebbenden maken zelf de afweging of zij een grotere inspanning willen leveren.
- De provincie neemt een coördinerende regierol. Dit betekent dat zij het initiatief neemt op het gebied van kennisdeling.
- De Provincie bestrijdt nesten daar waar een concreet risico is voor kwetsbare soorten of ecosystemen (belang biodiversiteit). Bijvoorbeeld in kerngebieden van wilde bijen.
- De gemeente bestrijdt nesten met een risico voor de volksgezondheid zoals laaghangende secundaire nesten (belang volksgezondheid en openbare orde).
- Imkers nemen maatregelen om hun bijenkasten te beschermen, al dan niet gesteund door de Provincie of gemeente. (belang landbouw/zorg voor eigendieren)

Achtergrond

Voor de Aziatische hoornaar geldt sinds 2021 een beheersopgave in plaats van een eliminatieopgave. Dit betekent dat volledige uitroeiing van de soort niet meer het doel is. Wel moet verdere verspreiding en aantasting van de biodiversiteit zoveel als redelijkerwijs mogelijk worden voorkomen. De beheersopgave betekent ook dat provincie niet als enige partij verantwoordelijk is voor de bestrijding van de Aziatische hoornaar. Verschillende belanghebbenden zoals gemeenten, terreineigenaren en imkers een eigen verantwoordelijkheid en rol in de aanpak van deze soort. Dit is vergelijkbaar met andere wijdverspreide invasieve exoten zoals de reuzenberenklauw.

Tot en met 2024 heeft de provincie de bestrijding van de Aziatische hoornaar zo veel mogelijk in eigen handen gehouden. De snelle uitbreiding van de Aziatische hoornaar heeft er echter toe geleid dat het voor de provincie niet langer haalbaar is om alle nesten op te sporen en te bestrijden¹. Om die reden doet de provincie een beroep op andere partijen die vanuit hun eigen belang en medeverantwoordelijkheid voor natuur, landbouw en volksgezondheid te maken hebben met de Aziatische hoornaar.

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 bevindt in een lidstaat. Vestiging van de soorten van de Unielijst in lidstaten moet voorkomen worden (preventie en eliminatie). Als de soort al is gevestigd in een lidstaat bij plaatsing op de lijst, 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 van de Unielijst 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 wijdverspreide 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.

¹ Zie voor een verdere toelichting [\[Link\]](#)

Betrokken belangen

De Aziatische hoornaar vormt een risico voor de biodiversiteit, volksgezondheid en landbouw, waaronder de imkerij. Partijen hebben vanuit hun 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 en mogelijk ook op andere insecteneters.

Volksgezondheid en openbare orde (steekgevaar)

Net als veel andere wespensoorten 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. Een steek van de Aziatische hoornaar is, net als bij andere wespensoorten, wel gevaarlijk wanneer de persoon allergisch is voor wespensteken. Het risico voor de gezondheid is groter wanneer de persoon meerdere keren wordt gestoken, bijvoorbeeld wanneer Aziatische hoornaars hun nest gezamenlijk verdedigen.

De voorjaarsnesten van de Aziatische hoornaar zijn klein en bevinden zich vaak op plekken waar men in contact kan komen met het nest. Denk aan nestkastjes, heggen, schuurtjes en spouwmuren. Grote zomernesten van de Aziatische hoornaar hangen meestal hoog in de boom waardoor de kans op steekincidenten klein is.

Landbouw en Imkerij

De Aziatische hoornaar is een opportunist die het voedsel kiest dat het meest voorhanden is. De voornaamste voedselbron van de Aziatische hoornaar is, mede als gevolg van de beschikbaarheid, de honingbij. Aziatische hoornaars zijn vaak te zien bij bijenkasten waar ze jagen op bijen. Hun aanwezigheid veroorzaakt stress bij het bijenvolk, waardoor er een hoger risico is op bijenvolksterfte in de winter. 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 appels, peren, druiven en pruimen.

Voorgestelde aanpak

Voor de Aziatische hoornaar geldt een *beheersopgave*. De soort is niet meer uit te roeien in Noord-Brabant en volledige provincie brede eliminatie is dus *geen* haalbaar doel. Wel zal de soort beheerst moeten worden zodat de schade aan diverse belangen zo veel mogelijk beperkt blijft. Dit betekent dat voor verschillende belangen een afweging wordt gemaakt in welke mate de (lokale) bestrijding van de soort opweegt tegen de kosten.

Kern van de gezamenlijke aanpak is dat iedere partij vanuit zijn eigen verantwoordelijkheid en belang bijdraagt aan de beheersing van de Aziatische hoornaar. Hierin kunnen belanghebbenden zelf een afweging maken van de wijze waarop zij de Aziatische hoornaar beheersen. De provincie heeft hierin een coördinerende en faciliterende rol. Dit betekent dat de Provincie aan de lat staat voor kennisdeling en richtlijnen formuleert voor de aanpak van de Aziatische hoornaar.

De onderstaande aanpak wordt momenteel verder uitgewerkt in een concreet handelingskader en geeft een beeld van de richting waarin wordt gedacht.

Provinciale versus landelijke aanpak

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. Hoewel deze notitie zich in eerste instantie richt op een Brabantse uitwerking, is er ook het besef dat de Aziatische hoornaar zich niet aan provinciale grenzen houdt. Daarom zal ook in interprovinciaal verband de samenwerking worden gezocht voor aspecten die om een landelijke uitwerking vragen. Denk bijvoorbeeld aan een gezamenlijke landelijke informatievoorziening.

Opsporing van nesten

- 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 naar Aziatische hoornaars en spreken de vrijwilligers hierover aan. Dit vergroot het lokale bewustzijn en ze bieden een laagdrempelige mogelijkheid voor contact en inzicht in wat men zelf kan doen.
- Er kan worden ingezet op een samenwerking tussen lokale zoekgroepen en gemeentes. Bijvoorbeeld via een aanspreekpunt per zoekgroep of een koppeling met gemeentelijke meldpunten waarin meldingen kunnen worden doorgegeven.
- De provincie kan een partij opdracht geven om de diverse vrijwillige zoekgroepen te coördineren en faciliteren
- Vrijwillige zoekgroepen kunnen ondersteund worden met zendersets. Dit kan via een subsidieregeling, maar wellicht ook via een provinciale coördinator die de zenders inkoopt en vervolgens uitleent aan de zoekgroepen.

Bestrijding van nesten

Voor de bestrijding van nesten wordt gedacht aan een gezamenlijke basis ambitie, waarin is vastgelegd welke nesten in ieder geval moeten worden bestreden, waarbij belanghebbende partijen zelf de keuze maken of ze meer willen doen.

1. Vanuit biodiversiteitsoogpunt wordt de soort lokaal uitgeroeid. Bijvoorbeeld bij leefgebieden van wilde bijen, wespen of zweefvliegen van de Rode lijst. De bestrijding in deze gebieden is de verantwoordelijkheid van de provincie Noord-Brabant.
2. Vanuit het oogpunt van volksgezondheid en openbare orde worden locaties of situaties bepaald waarin secundaire nesten moeten worden bestreden, bijvoorbeeld via een risico gestuurde aanpak. Denk aan secundaire nesten die laag bij de grond hangen of binnen een bepaalde straal van een school of zorginstelling etc. Gemeentes zijn verantwoordelijk voor de bestrijding van deze nesten vanuit hun belang voor de openbare orde en volksgezondheid.
3. Voor alle primaire nesten en overige secundaire nesten maakt iedere gemeente zelf een afweging over de gewenste extra inzet. Overwogen kan worden om:
 - a. Alle nesten te bestrijden ongeacht locatie (gemeente of particuliere grond)
 - b. Alleen nesten op gemeentegrond te bestrijden
 - c. Alleen primaire nesten te bestrijden. Dit zijn de kleinere voorjaarsnesten waar men sneller mee in aanraking komt (dus een groter steekgevaar). De bestrijding van deze nesten is goedkoper dan de bestrijding van secundaire nesten.
 - d. Een (gedeeltelijke) vergoeding of tegemoetkoming aanbieden voor de bestrijding van nesten op particulier terrein.
4. Terreineigenaren kunnen ervoor kiezen om nesten die niet door de gemeente of provincie worden bestreden zelf te bestrijden. Het gaat dan om nesten die *geen* concreet risico opleveren voor de volksgezondheid en/of biodiversiteit. Dit is vergelijkbaar met de aanpak van andere plaagsoorten waarvoor een terreineigenaar zelf maatregelen kan nemen als er sprake is van overlast.

Bescherming van bijenvolken

Het is niet langer haalbaar om alle nesten van de Aziatische hoornaar te bestrijden. De Aziatische hoornaar is daarmee één van de drukfactoren voor honingbijen (en wilde bijen) waarmee imkers te maken krijgen. Naast het aanpakken van de overige drukfactoren voor honingbijen zal dus ook gezocht moeten worden naar mogelijkheden voor imkers om hun bijenvolken te beschermen tegen de Aziatische hoornaar. Momenteel zijn er verschillende technieken beschikbaar of in ontwikkeling die bijenvolken tegen de Aziatische hoornaar beschermen. In het beheerplan worden deze vormen van hoornaar bescherming en eventuele bijbehorende financieringsmogelijkheden nader uitgewerkt.

Communicatie

De provincie stelt (in afstemming met belanghebbenden) een communicatiestrategie op rondom de Aziatische hoornaar dat ondersteuning biedt aan de coördinerende en faciliterende rol van de provincie. Hierbij is bijvoorbeeld aandacht voor het ontwikkelen en delen van communicatiemateriaal en jaarlijks terugkerende communicatiemomenten. Hierbij wordt zoveel mogelijk aangesloten bij landelijke trajecten.

Een communicatiekalender met daarin de boodschap, doelgroep en hoe we die het beste kunnen bereiken wordt in de werkgroep afgesteld.

Mogelijke communicatiemomenten voor belanghebbenden en/of het brede publiek zijn:

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

Mogelijk communicatiemateriaal voor gemeentes, zoekgroepen en imkerverenigingen om inwoners te informeren kan bestaan uit:

- Flyers
- Een (landelijke) website met onder andere informatie over herkenning, gedrag en risico's van de Aziatische hoornaar.
- Beschikbaar stellen van informatie voor gemeentelijke websites
- Richtlijnen/adviezen voor imkers en groenbeheerders over de omgang met nesten.
- Een jaarlijkse netwerkdag voor gemeentes voor het uitwisselen van ervaringen en informatie.

Financiën

Tot en met 2025 heeft de provincie middelen beschikbaar gesteld voor de maximale bestrijding van nesten van de Aziatische hoornaar. Doel was om zoveel mogelijk nesten te bestrijden. Deze aanpak, waarbij de provincie het voortouw neemt in de bestrijding, is niet langer haalbaar. Niet alleen neemt het aantal nesten, ondanks de maximale bestrijding, toe, maar de kosten wegen niet meer op tegen de baten. Vanaf 2026 wordt geen budget meer beschikbaar gesteld voor de maximale bestrijding van de Aziatische hoornaar.

In bovengenoemde aanpak wordt geborgd dat nesten die een direct gevaar vormen voor de biodiversiteit of volksgezondheid worden bestreden door de provincie, dan wel gemeente. Hiervoor moet door de betrokken partijen apart budget beschikbaar worden gesteld. In aanvulling op de nesten die in elk geval moeten worden bestreden, kunnen gemeentes en de provincie de afweging maken om aanvullend nesten te bestrijden. Dit is een financiële afweging die elke partij zelf maakt, de Provincie kan hier eventueel in ondersteunen.

Voor nesten die niet door de gemeente of provincie worden bestreden, geldt dat de eigenaar van het terrein waar het nest zich bevindt, zelf de kosten opbrengt voor het verwijderen van het nest. De terreineigenaar maakt zelf de afweging of het nest bestreden wordt.

De provincie stelt middelen beschikbaar voor de bestrijding van nesten die zij vanuit haar eigen verantwoordelijkheid moet bestrijden. Daarnaast worden aanvullend middelen gereserveerd voor het uitvoeren van de coördinerende rol van de provincie. Deze middelen zijn bedoeld voor het ontwikkelen van communicatiemateriaal, regie op opsporing en monitoring of eventueel als tegemoetkoming aan imkers die hun kasten willen beschermen. De precieze inzet van middelen wordt nog nader bepaald.

Provincie Zuid-Holland
t.a.v. Team Financiële Informatie
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
Nederland

NatuurlijkRob
Beltweg 27
5853 EM Siebengewald
5.1.2e
5.1.2e @yahoo.com
BTW 5.1.2e
KvK: 74907751

FACTUUR

Datum: 23-12-2024
Factuurnummer: 2024068
Opmerking: Inkoopordernr: PNR20065306
BTW-nr klant

Aantal	Omschrijving	Stukprijs		Totaal	Btw
1	Opsporen en verwijderen nest Aziatische hoornaars https://old.waarneming.nl/waarneming/view/323079462 06-08-24 Leidschendam 2264JM 14-30 Sier kers	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Secundair nest verwijderen Aziatische hoornaar https://waarneming.nl/observation/331786485/ 07-10-24 Wassenaar 2242ED	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Secundair nest verwijderen Aziatische hoornaar https://waarneming.nl/observation/333821283/ 15-11-24 Alphen aan den rijn 2406BE Boom	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Voorlichting	5.1.2f	€	5.1.2f	21%
1	Korte rapportage met resultaat en evaluatie eind van project.	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: 5.1.2e