

Stappenplan en werkvolgorde van de BGC bij verdenking van AVB

Imker ontdekt ziekteverschijnselen met verdenking van AVB

1. Imker neemt contact op met BGC en maakt afspraak voor controle (A1)
2. De bijenstand wordt gesloten totdat de BGC er geweest is. Volken worden niet meer verplaatst en bezoek van en aan andere imkers vindt niet meer plaats (A2).
3. BGC controleert samen met de imker de verdachte volken/volk. BGC raakt zelf de volken niet aan en draagt wegwerpkleding. Eventueel luciferproef uitvoeren en foto's/filmpjes maken, ook van de standplaats (A3).

AVB kan niet uitgesloten worden

4. BGC en imker melden samen een verdenking van AVB bij de NVWA (B1).
5. BGC en imker vullen het formulier 'Melding eerste ziekteverschijnselen' in (annex 1: punt 1) (B2).
6. NVWA vraagt om een monster naar het Nationaal Referentie Laboratorium (NRL) bijenziekten in Lelystad te sturen. [Materiaal inzenden - WUR](#) (B3).
7. BGC kijkt toe en de imker neemt het monster (B4).
8. Imker stuurt het monster met het ingevulde opdrachtformulier voor de diagnostiek van bijenziektes [Diagnostiek: Overige diersoorten - WUR](#) (naam formulier: 'Opdrachtformulier diagnostiek bijen') naar NRL. De rekening gaat naar de NVWA, vanwege verdenking AVB (B5, B6).
9. Na ca. 5 dagen: uitslag labonderzoek. Regels als onder punt 2 genoemd worden in deze tijd gevolgd. Geen meldingen over verdenking AVB worden naar buiten gebracht (B7, B8).
10. **Test negatief?** (B9).

Acties bij vaststelling besmetting met AVB: Voorbereiding

11. Test positief? NRL meldt besmetting bij de NVWA (C1).
12. NVWA waarschuwt de imker en/of BGC en stelt een vervoersverbod in (C2).
13. Ministerie van LNV publiceert de AVB-besmetting in de Staatscourant en op de website van de Rijksoverheid (C3).
14. BGC informeert IN en NBV pas na punt 13 (annex 2 en C4).
15. BGC verzamelt de adreslijsten van imkers in het gebied. Zo nodig met hulp van andere BGC's (C5).
16. BGC inventariseert standplaatsen bijenvolken in het gebied. Zo nodig hulp van andere BGC's (C5).
17. BGC heeft een kist met eerste benodigdheden voor gebruik en vraagt meer beschermende kleding aan bij de NBV/IN (C6).
18. BGC neemt contact op imker met de besmette bijenstand(en) en noteert reisgedrag van de imker met de volken en geeft uitleg over de te volgen acties (C7).
19. BGC neemt telefonisch contact op met imkers in het gebied van het vervoersverbod en geeft aanwijzingen over de uit te voeren controles van de eigen volken, zie D (C8).
20. BGC probeert andere imkers die niet lid zijn van een vereniging te vinden. Dit kan eventueel via de imkers die gecontroleerd worden, (C9).
21. BGC spreekt een aanspreekpunt voor de media af. Aanspreekpunt licht de lokale pers in en geeft een persbericht af (annex 3, C10).

Controle bijenvolken binnen het gebied van het vervoersverbod

22. BGC (draagt wegwerpkleding) ziet erop toe dat de imkers in het gebied hun volken op broedafwijkingen controleren. BGC kijkt, imkers voeren uit. Eventueel wordt de lucifertest samen met de imker uitgevoerd. De wegwerpkleding blijft bij de imkers ter vernietiging. Instructiekaart 'diagnose AVB' wordt gebruikt: <https://edepot.wur.nl/6271> (D1).
23. **Geen verdachte verschijnselen?** De imker vermeldt dit onder toezicht van de BGC op het formulier: "Eerste controle bijenvolken op AVB" (annex 1.3, D2).
24. BGC en imker: Na acht weken de controle van punt 22 herhalen. **Geen verdachte verschijnselen?** De imker vermeldt dit onder toezicht van de BGC op het formulier " Tweede controle van Bijenvolken op AVB" (annex 1.4, D3).

25. BGC houdt alle gegevens van de imkers, gecontroleerde volken, standplaats volken, reizen met volken bij op een spreadsheet (D4).
26. BGC en imker: **Wel verdachte verschijnselen bij eerste of tweede controle?** Melden bij de NVWA, imker neemt onder toezicht van de BGC vermoedelijk besmet broed af. Resultaat na ca. 5 dagen. **Positief?** Aanpassingen van het besmette gebied volgen (D5, B1-B9).

Sanering van de besmette bijenstand en nacontrole

27. BGC ziet er in de avond op toe als de imker de zichtbaar zieke volken door afzwavelen doodt. De volken zijn en blijven hermetisch gesloten (E1).
28. BGC (draagt wegwerpkleding) ziet erop toe als de imker de volgende dag alle ramen uit de gedode volken in vuilniszakken doet. Deze worden goed gesloten aan de vuilverbranding aangeboden. BGC kan ook ter plekke toezien op verbranden van de raten door imker (E2)
29. Imker en BGC passen bij de alleen niet zichtbaar zieke volken de open kunstzwerm methode toe (zie annex 5, E3).
30. BGC en imker: Slingerbare honing van niet zichtbaar zieke volken wordt geslingerd en kan door mensen genuttigd worden. Niet voor de bijen! De was kan voor kaarsen gebruikt worden, niet voor kunstraat! (E4).
31. BGC en imker: Gebruikte en oude gebruikte broed- en honingramen vernietigen! In zakken afvoeren naar de vuilverbranding (E5, E6).
32. BGC en imker: Kasten en imkersmaterialen met warme 6% sodaoplossing reinigen (E6).
33. BGC laat bij ieder bezoek de wegwerpkleding ter plekke achter ter vernietiging (E7).
34. BGC en imker kijken na 4 weken samen de gesaneerde volken na op AVB-ziekteverschijnselen. Advies: voederkrans methode toepassen en ieder jaar herhalen (E8).
35. Bij **geen verschijnselen** ondertekenen de BGC en imker het formulier: Tweede controle van bijenvolken op AVB en sturen deze naar de NVWA (annex 1.4, E8).
36. NVWA geeft het gebied vrij voor vervoer van bijen (E8).
37. Bij **wel verschijnselen** blijft het vervoersverbod. De procedure start opnieuw en verdere sanering vindt plaats (weer starten vanaf punt 4 = B1).

Bezoek van BGC aan imker met een bijenstand met AVB

De BGC draagt bij alle bezoeken aan de bijenstand wegwerpkleding en laat deze achter bij de imker

Bezoek	Wat te doen	Wat mee te nemen
Bezoek 1	Eerste controle van de bijenstand, bij vermoeden van AVB, indien positief: <ul style="list-style-type: none"> Landelijk meldpunt dierziekten bellen Formulier Eerste melding ziekte verschijnselen invullen en opsturen Nemen van een monster, bijbehorende formulier invullen en opsturen naar NRL 	Wegwerpkleding Formulieren: <ul style="list-style-type: none"> Eerste melding ziekte verschijnselen Opdrachtformulier Bij Benodigheden om monster te nemen
Bezoek 2	Sanering van de bijen-stand door afzwavelen van de volken- s s avonds	Wegwerpkleding Imker zorgt voor zwavelstokjes
Bezoek 3	Volgende dag: <ul style="list-style-type: none"> Ruiming van kasten en ramen van de afgezwavelde volken: Al het materiaal, behalve de kasten, kunnen in vuilniszakken voor de vuilverbranding; Start open kunstzwerm-methode bij volken zonder klinische verschijnselen en /of vitale 	Wegwerpkleding (tenminste 2x)

	grote volken met zeer weinig ziekte verschijnselen. Uitgebouwde raten door de imker laten verwijderen (BGC instrueert de imker).	
Bezoek 4	<p>Na 3 dagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vervolg open kunstzwermmethode • Checken dat al het kastmateriaal is schoongemaakt; alle ramen (ook de ramen in de opslag) en verzamelde raat materiaal van de open KS methode naar vuilverbranding 	Wegwerpkleding
Bezoek 5	<p>Na 8 weken: Tweede controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formulier "Tweede controle van Bijenvolken op AVB" invullen en opsturen 	<p>Wegwerpkleding</p> <p>Formulier "Tweede controle van Bijenvolken op AVB"</p>