

## **Protocol statusbeheer BVD-vrij**

**(route oorbiopten)**

Versie 1.2 (januari 2019)

### **1. Kader**

Met ingang van 1 april 2018 start de landelijke aanpak van BVD onder verantwoordelijkheid van de Themagroep Rundergezondheid (zie: <http://www.zuivelnl.org/wp-content/uploads/2017/12/Samenstelling-thema-en-stuurgroepen-ZuivelNL-21-12-2017.pdf>) (DKR) die is ingericht om sector-breed beleid op het vlak van diergezondheid inhoud te geven. Leden van DKR vertegenwoordigen melkveehouders, vleesveehouders, zuivelondernemingen en de vleeskalverbranche. Zij besluiten gezamenlijk over de collectieve aanpak van BVD.

ZuivelNL is op verzoek van de partijen in DKR regelinghouder en beheert daarmee de protocollen op grond waarvan bedrijven statussen krijgen toegekend, opgeschort of ingetrokken. ZuivelNL stelt ook een lijst op van laboratoria waarvan de uitslagen geldig zijn in het kader van de collectieve aanpak. Op verzoek van ZuivelNL beoordeelt Wageningen Bioveterinary Research (WBVR, Nederlands referentielaboratorium) laboratoria om vast te stellen of de geleverde kwaliteit voldoende is en te zorgen dat uitslagen uitwisselbaar zijn.

Zuivelondernemingen aangesloten bij NZO nemen in hun leveringsvoorwaarden en/of kwaliteitsborgingssystemen op dat hun leden/leveranciers zich vóór april 2018 moeten hebben aangemeld voor één van de programma's om BVD-vrij te worden. Stichting Brancheorganisatie Kalversector (SBK) zorgt er, uiterlijk twee jaar na de start van de collectieve aanpak van BVD, voor, via het kwaliteitssysteem Vitaal Kalf, dat kalverhouders geen BVD-dragers meer aanvoeren of aanhouden (zowel uit binnen- als buitenland).

ZuivelNL wijst één of meer partijen aan die de praktische uitvoering van de bestrijding ter hand nemen. Het gaat om beheer van gegevens, het toekennen en beheren van bedrijfsstatussen, het faciliteren van veehouders en dierenartsen en het beschikbaar hebben van een helpdesk voor veterinaire en administratieve vragen. De aangewezen partij gebruikt hiervoor gegevens uit I&R, informatie over bedrijfsstatussen, laboratoriumuitslagen en gegevens over klinische verschijnselen. Rundveebedrijven die willen deelnemen moeten zich daarvoor aanmelden/een overeenkomst sluiten bij/met de door ZuivelNL aangewezen partij (hierna: statusbeheerder).

De statusbeheerder informeert veehouders en dierenartsen over te ondernemen acties (aansturing: informeren over en zo nodig herinnering aan monsternames, afvoer van dieren e.a.) en kan worden benaderd voor vragen met betrekking tot het beheer van statussen. Toegelaten laboratoria leveren uitslagen aan een centrale databank onder beheer van ZuivelNL. De statusbeheerder gebruikt uitslagen uit deze databank voor het statusbeheer en baseert zich voor het statusbeheer op dit protocol.

Dit protocol beschrijft op welke basis statussen worden toegekend, opgeschort of ingetrokken voor bedrijven die hebben gekozen voor BVD-vrij (route oorbiopten).

## 2. Uitgangspunten

Voor uitvoering van zijn verplichtingen onder dit protocol sluit de veehouder een overeenkomst betreffende deelname aan de collectieve bestrijding van BVD, via BVD-vrij (route oorbiopten) met de statusbeheerder. Kosten voor de deelname worden door de statusbeheerder in rekening gebracht bij de deelnemer.

Behalve dat de statusbeheerder de bedrijfsstatus vaststelt conform dit protocol, zal de statusbeheerder aan de deelnemer en desgewenst diens dierenarts informatie verstrekken over statuswijzigingen en uit te voeren acties (aansturing).

### **Diagnostiek**

Deelnemers zijn gehouden om alle diagnostiek voor het aantonen van BVD-infecties, hetzij via detectie van virus, hetzij via detectie van antistoffen tegen BVD-virus te laten uitvoeren door een daarvoor door ZuivelNL toegelaten laboratorium. Indien de uitslag van diagnostiek gunstig is, betekent dit dat er in geen enkel monster BVD-virus is gevonden of -antistoffen zijn aangetoond. Een ongunstige uitslag betekent dat er in één of meer monsters wél BVD-virus is gevonden of – antistoffen zijn aangetoond. Een onvolledige uitslag betekent dat er minder onderzoek heeft plaatsgevonden dan op basis van dit protocol werd verwacht.

De basis van de collectieve bestrijding van BVD is de Identificatie en Registratie (I&R) van de runderen. Een correcte naleving van de Regeling Identificatie en Registratie is dan ook een voorwaarde voor het verkrijgen van de statussen volgens dit protocol.

### **Monstername**

Alle bloedmonsters worden genomen door de op het bedrijf praktiserende dierenarts. De dierenarts draagt (in opdracht en onder verantwoordelijkheid van de deelnemer) zorg voor het correct en geborgd nemen en identificeren van de monsters van de runderen en voor het verzenden van het materiaal.

Alle tankmelkmonsters worden genomen door:

- Een RMO-chauffeur of
- de op het bedrijf praktiserende dierenarts of
- een hiervoor geaccrediteerde monsternemer.

Oorbiopten worden genomen door of namens de deelnemer. Hierbij mag in verband met de borging van het juiste rund alleen een door RVO voor Identificatie en Registratiesysteem (I&R) erkend runderoormerk worden gebruikt. Hierbij is het van belang dat de geboortemelding van het betreffende rund al in I&R heeft plaatsgevonden.

Voor een doodgeboren kalf of verworpen vrucht is het toegestaan dat door of namens de veehouder een alternatief monstername systeem wordt gebruikt om een oorbiopt te nemen. Minimum vereiste is dat het Uniek BedrijfsNummer (UBN) wordt gebruikt ter identificatie van het monster.

### **3. Intakeonderzoek**

#### **3.1. Status tijdens intakeonderzoek**

Zodra de deelname is geregistreerd door de statusbeheerder, krijgt het bedrijf de status “in onderzoek” en vindt er intakeonderzoek plaats.

#### **3.2. Intakeonderzoek**

Het intakeonderzoek bestaat uit individueel onderzoek op BVD-virus van alle geboren kalveren (mannelijk/vrouwelijk) door middel van oorbiopten gedurende minimaal 10 maanden. Van de geboren kalveren wordt binnen 8 weken na de geboortedatum een uitslag verwacht. Indien er via oorbiopten geen geldige uitslag kan worden gerealiseerd, mag binnen dezelfde termijn een individueel bloedonderzoek op BVD-virus worden uitgevoerd. Houd er rekening mee dat het bij sommige bloedtesten nodig is dat het betreffende rund een leeftijd van > 30 dagen heeft op het moment van monstername.

Wordt het intakeonderzoek niet tijdig en/of niet volledig uitgevoerd, dan krijgt het bedrijf de status “onbekend”. Als het bedrijf de status “onbekend” heeft en er een nieuwe uitslag van een BVD-oorbiopt bekend is, krijgt het bedrijf de status “in onderzoek” en wordt het intakeonderzoek opnieuw gestart. De periode van minimaal 10 maanden gaat opnieuw in.

#### **3.3. Uitslag intakeonderzoek ongunstig**

Bij een ongunstige uitslag van een rund is het nodig om dit rund af te voeren (zie punt 7). Na afvoer van de virusdrager wordt het intakeonderzoek opnieuw gestart. De periode van 10 maanden als genoemd onder punt 3.2. gaat opnieuw in, gerekend vanaf de datum waarop de virusdrager is afgevoerd.

Tevens is het nodig dat het moederdier van het rund waarbij BVD-virus is aangetoond door middel van bloedonderzoek wordt onderzocht op BVD-virus. Van dit moederdier wordt binnen 8 weken na bekend worden van de uitslag van de virusdrager een uitslag verwacht.

Bij een ongunstige uitslag van het moederdier is het nodig om ook het moederdier af te voeren (zie punt 7). Na afvoer van dit moederdier wordt het intakeonderzoek opnieuw gestart. De periode van 10 maanden als genoemd onder punt 3.2. gaat opnieuw in gerekend vanaf de datum waarop de virusdrager is afgevoerd.

Wordt het moederdier niet tijdig onderzocht, dan krijgt het bedrijf de status “onbekend”. Als het bedrijf de status “onbekend” heeft en er een gunstige uitslag van het moederdier bekend is óf nadat het moederdier is afgevoerd, krijgt het bedrijf de status “in onderzoek” en wordt het intakeonderzoek opnieuw gestart. De periode van minimaal 10 maanden gaat opnieuw in.

#### **3.4. Uitslag intakeonderzoek gunstig → status onverdacht**

Indien gedurende 10 maanden alle in die periode geboren kalveren een gunstige uitslag op BVD-virus hebben, krijgt het bedrijf de status “onverdacht”.

### **4. Bewakingsonderzoek onverdacht**

#### **4.1. Bewakingsonderzoek onverdacht**

Nadat het bedrijf de status “onverdacht” heeft gekregen, volgt het bewakingsonderzoek. Het bewakingsonderzoek onverdacht duurt minimaal 24 maanden en bestaat uit individueel onderzoek op BVD-virus van alle geboren kalveren (mannelijk/vrouwelijk) door middel van oorbiopten. Van de geboren kalveren wordt binnen 8 weken na de geboortedatum een uitslag verwacht. Indien er via oorbiopten geen geldige uitslag kan worden gerealiseerd, mag binnen dezelfde termijn een individueel bloedonderzoek op BVD-virus worden uitgevoerd. Houd er rekening mee dat bij

sommige bloedtesten het nodig is dat het betreffende rund een leeftijd van > 30 dagen heeft op het moment van monstername.

Wordt het bewakingsonderzoek onverdacht niet tijdig en/of niet volledig uitgevoerd, dan krijgt het bedrijf de status “onbekend”. Als het bedrijf de status “onbekend” heeft en er alsnog een BVD-uitslag van een oorbiopt of bloedmonster bekend is, krijgt het bedrijf de status “observatie”. Tevens wordt van alle kalveren die geboren zijn in de periode vóór en tijdens de status “onbekend” waarvan geen uitslag bekend is, alsnog binnen 8 weken een uitslag verwacht. Het bedrijf gaat van de status “observatie” naar status “onverdacht” indien 10 maanden na de start van de status “observatie” alle in die periode geboren kalveren een gunstige uitslag op BVD-virus hebben.

#### **4.2. Uitslag bewakingsonderzoek onverdacht ongunstig**

Bij een ongunstige uitslag van een rund is het nodig om dit rund af te voeren (zie punt 7). Het bedrijf krijgt de status “observatie”. Na afvoer van de virusdrager behoudt het bedrijf de status “observatie” en wordt het bewakingsonderzoek minimaal 10 maanden voortgezet vanaf het moment van afvoer.

Tevens is het nodig dat het moederdier van het rund waarbij BVD-virus is aangetoond door middel van bloedonderzoek wordt onderzocht op BVD-virus. Van dit moederdier wordt binnen 8 weken na bekend worden van de uitslag van de virusdrager een uitslag verwacht.

Wordt het moederdier niet tijdig onderzocht, dan krijgt het bedrijf de status “onbekend”. Als het bedrijf de status “onbekend” heeft en er een gunstige uitslag van het moederdier bekend is, krijgt het bedrijf de status “observatie”.

Bij een ongunstige uitslag van het moederdier is het nodig om ook het moederdier af te voeren (zie punt 7). Na afvoer van dit moederdier wordt het bewakingsonderzoek minimaal 10 maanden verlengd vanaf het moment van afvoer.

Indien 10 maanden lang na afvoer van de laatste virusdrager, alle in die periode geboren kalveren een gunstige uitslag op BVD-virus hebben, krijgt het bedrijf de status “onverdacht” als de bewakingsperiode korter dan 24 maanden is. Indien de bewakingsperiode ondertussen 24 maanden of langer is, krijgt het bedrijf de status “vrij”. Het bedrijf gaat door naar het bewakingsonderzoek vrij.

#### **4.3. Uitslag bewakingsonderzoek onverdacht gunstig → status vrij**

Wanneer het bewakingsonderzoek uitsluitend gunstige uitslagen oplevert krijgt het bedrijf na 24 maanden de status “vrij”. Het bedrijf gaat door naar het bewakingsonderzoek vrij.

### **5. Bewakingsonderzoek vrij**

#### **5.1. Bewakingsonderzoek vrij**

Nadat het bedrijf de status “vrij” heeft gekregen, volgt het bewakingsonderzoek vrij. Het bewakingsonderzoek vrij bestaat uit individueel onderzoek op BVD-virus van alle geboren kalveren (mannelijk/vrouwelijk) door middel van oorbiopten. Van de geboren kalveren wordt binnen 8 weken na de geboortedatum een uitslag verwacht. Indien er via oorbiopten geen geldige uitslag kan worden gerealiseerd, mag binnen dezelfde termijn een individueel bloedonderzoek op BVD-virus worden uitgevoerd. Houd er rekening mee dat bij sommige bloedtesten het nodig is dat het betreffende rund een leeftijd van > 30 dagen heeft op het moment van monstername.

Wordt het bewakingsonderzoek vrij niet tijdig en/of niet volledig uitgevoerd, dan krijgt het bedrijf de status “onbekend”. Als het bedrijf de status “onbekend” heeft en er een nieuwe uitslag van een BVD-oorbiopt bekend is, krijgt het bedrijf de status “observatie”. Tevens wordt van alle kalveren die geboren zijn in de periode vóór en tijdens de status “onbekend” waarvan geen uitslag bekend is, alsnog binnen 8 weken een uitslag verwacht. Het bedrijf gaat van de status “observatie” naar de status “vrij” indien 10 maanden na de start van de status “observatie” alle in die periode geboren kalveren een gunstige uitslag op BVD-virus hebben.

### **5.2. Uitslag bewakingsonderzoek vrij ongunstig**

Bij een ongunstige uitslag van een rund is het nodig om dit rund af te voeren (zie punt 7). Het bedrijf krijgt de status "observatie". Na afvoer van de virusdrager behoudt het bedrijf de status "observatie".

Indien 10 maanden lang na afvoer van de laatste virusdrager alle in die periode geboren kalveren een gunstige uitslag op BVD-virus hebben, krijgt het bedrijf de status "vrij".

### **5.3. Uitslag bewakingsonderzoek vrij gunstig**

Het bedrijf behoudt de status "vrij" zolang het bewakingsonderzoek vrij tijdig en volledig wordt uitgevoerd en bij geen enkel onderzocht rund BVD-virus wordt aangetoond.

## **6. Aanvoercontrole**

### **6.1. Inhoud aanvoercontrole**

De statusbeheerder voert een aanvoercontrole van runderen uit bij alle bedrijven die deelnemen aan BVD-vrij (route oorbiopten). Bij aanvoer van runderen van een bedrijf dat voor BVD niet de status "vrij" heeft, wordt het bedrijf aangestuurd voor virusbloedonderzoek van de aangevoerde runderen. Wanneer het vrouwelijke runderen betreft die op het moment van aanvoer een leeftijd hebben van minimaal 12 maanden, zal er ook aansturing voor bloedonderzoek op BVD-antistoffen plaatsvinden.

De periode om voor dit onderzoek een uitslag aan te leveren is 8 weken, te rekenen vanaf de datum van aanvoer. Een bedrijf met de status "onverdacht" of de status "vrij" ontvangt na aanvoer van een bedrijf dat voor BVD niet de status "vrij" heeft, onmiddellijk de status "observatie". Bedrijven met een andere status, behouden die status.

Indien er een statusovergang plaatsvindt na het afronden van het intakeonderzoek (zie punt 3.4.), terwijl er nog een uitslag van onderzoek bij aanvoercontrole wordt verwacht, krijgt het bedrijf de status "observatie" en pas na afronding van dit aanvoeronderzoek de status "onverdacht".

Wordt het bloedonderzoek niet tijdig en/of niet volledig uitgevoerd, dan krijgt het bedrijf de status "onbekend". Op het moment dat het bedrijf de status "onbekend" heeft en de uitslag van de aangevoerde runderen alsnog bekend wordt, wordt de uitslag afgehandeld zoals beschreven bij punt 6.2 t/m 6.4.

Indien binnen de 8 weken de aangevoerde runderen zonder BVD-virusbloedonderzoek zijn afgevoerd, is de afhandeling gelijk aan situaties waarbij tijdens de aanvoercontrole BVD-virus is aangetoond (zie punt 6.3).

Indien binnen de 8 weken de aangevoerde runderen zonder BVD-antistoffenonderzoek zijn afgevoerd, is de afhandeling gelijk aan de situatie waarbij tijdens de aanvoercontrole antistoffen zijn aangetoond (zie punt 6.4).

### **6.2. Geen virus en geen antistoffen aangetoond bij aanvoercontrole**

Wanneer het bloedonderzoek volledig en tijdig is uitgevoerd en geen BVD-virus is aangetoond en er geen BVD antistoffen zijn aangetoond, dan krijgt het bedrijf de status "onverdacht" of "vrij" terug. Een bedrijf met een andere status gaat verder met de status en de onderzoeksfase waarin het zich bevindt.

### **6.3. Wel virus aangetoond bij aanvoercontrole**

Wanneer bij het bloedonderzoek van aangevoerde runderen BVD-virus wordt aangetoond bij één of meer runderen, dan is het nodig om deze dieren af te voeren. Het bedrijf krijgt hierover bericht van de statusbeheerder (zie punt 7). Na afvoer van de virusdrager(s) behoudt het bedrijf, dat door de aanvoer van de status "onverdacht" of "vrij" naar de status "observatie" is gegaan, de status

”observatie” en wordt het bewakingsonderzoek door middel van oorbiopten minimaal 10 maanden voortgezet vanaf het moment van afvoer.

Indien 10 maanden lang na de afvoer van de laatste virusdrager alle in die periode geboren kalveren een gunstige uitslag op BVD-virus hebben, krijgt het bedrijf de status “onverdacht” of “vrij” terug.

Bij een bedrijf die nog met het intakeonderzoek bezig is, wordt na afvoer van de virusdrager het intakeonderzoek opnieuw gestart (zie punt 3.2).

#### **6.4. Wel antistoffen aangetoond bij aanvoercontrole**

Wanneer bij het bloedonderzoek van aangevoerde runderen BVD-antistoffen worden aangetoond bij één of meer runderen, dan is het nodig om deze dieren af te voeren. Na afvoer van de runderen met BVD-antistoffen krijgt het bedrijf, dat door de aanvoer van status “onverdacht” of “vrij” naar de status “observatie” is gegaan, de status “onverdacht” of “vrij” terug. Een bedrijf met een andere status gaat verder met de status en onderzoeksfase waarin het zich bevindt.

Wanneer bij het bloedonderzoek van aangevoerde runderen BVD-antistoffen worden aangetoond en de betreffende runderen worden niet afgevoerd, behoudt het bedrijf de status “observatie” totdat:

- a het kalf van het aangevoerde rund is geboren en via oorbiopten op BVD-virus is onderzocht en er geen virus is aangetoond;
  - b er 9 maanden na de aanvoermelding van de betreffende runderen geen kalf is geboren.
- Hierna krijgt het bedrijf de status “onverdacht” of “vrij” terug. Een bedrijf met een andere status gaat verder met de status en onderzoeksfase waarin het zich bevindt.

Indien het resultaat van het onderzoek niet binnen 8 weken na geboorte is ontvangen, krijgt het bedrijf de status ‘onbekend’ tot het resultaat alsnog bekend is.

Indien het kalf zonder onderzoek op aanwezigheid van BVD-virus is afgevoerd, is de afhandeling gelijk aan situaties waarbij tijdens de aanvoercontrole BVD-virus is aangetoond (zie punt 6.3).

### **7. Afvoer virusdragers**

Indien bij runderen BVD-virus wordt aangetoond, dan wordt het bedrijf verzocht om de desbetreffende runderen af te voeren. Indien de virusdragers niet binnen maximaal 8 weken na het verzoek zijn afgevoerd, krijgt het bedrijf de status “besmet” totdat de runderen met BVD-virus zijn afgevoerd.

Binnen de termijn van 8 weken heeft het bedrijf de mogelijkheid om een confirmatieonderzoek te laten uitvoeren bij de runderen waarbij BVD-virus is aangetoond. Hierbij is het advies om 3-4 weken te wachten met bloedtappen na de vorige monsternamedatum. De nieuwe laboratoriumuitslag zal bepalend zijn.

### **8. Overstappers**

Als een bedrijf deelneemt aan een andere route voor aanpak van BVD en voor BVD de status “onverdacht” of “vrij” heeft, is er de mogelijkheid om met aanvullend onderzoek een overstap te maken naar BVD-vrij (route oorbiopten) met behoud van dezelfde status. In alle andere gevallen is de overstap ook mogelijk, maar zal het intakeonderzoek worden gestart (zie punt 3.2).

Vanaf de overstapdatum worden alle geboren kalveren (mannelijk/vrouwelijk) door middel van oorbiopten onderzocht.

### **8.1. Overstappers vanuit BVD-vrij (route tankmelk)**

Het aanvullend onderzoek bestaat uit individueel bloedonderzoek op BVD-virus van alle aanwezige runderen (mannelijk/vrouwelijk) jonger dan 30 maanden. Van dit onderzoek wordt binnen 8 weken na de overstapdatum een uitslag verwacht. Houd er rekening mee dat bij sommige bloedtesten het nodig is dat het betreffende rund een leeftijd van > 30 dagen heeft op het moment van monstername.

Wordt het aanvullend onderzoek niet tijdig en/of niet volledig uitgevoerd, dan krijgt het bedrijf de status "onbekend". Als het bedrijf de status "onbekend" heeft en er een nieuwe uitslag van een BVD-oorbiopt bekend is, krijgt het bedrijf de status "in onderzoek" en wordt het intakeonderzoek gestart (zie punt 3.2.).

#### **8.1.1. Uitslag aanvullend onderzoek overstapper ongunstig**

Bij een ongunstige uitslag van een rund is het nodig om dit rund af te voeren (zie punt 7) en krijgt het bedrijf de status "observatie". Na afvoer van de virusdrager behoudt het bedrijf de status "observatie" en wordt het bewakingsonderzoek door middel van oorbiopten voortgezet.

Indien 10 maanden lang na afvoer van de laatste virusdrager alle in die periode geboren kalveren een gunstige uitslag op BVD-virus hebben, krijgt het bedrijf de status "onverdacht" of "vrij" terug.

#### **8.1.2. Uitslag aanvullend onderzoek overstapper gunstig**

Het bedrijf behoudt de status "onverdacht" of "vrij" als het aanvullend bloedonderzoek tijdig en volledig wordt uitgevoerd en bij geen enkel onderzocht rund BVD-virus wordt aangetoond.

### **8.2. Overstappers vanuit BVD-vrij (route jongvee antistoffen) of BVD-vrij (route intake virus, bewaking jongvee antistoffen)**

Het aanvullend onderzoek bestaat uit individueel bloedonderzoek op BVD-virus van alle aanwezige kalveren (mannelijk/vrouwelijk) jonger dan 12 maanden. Van dit onderzoek wordt binnen 8 weken na de overstapdatum een uitslag verwacht. Houd er rekening mee dat bij sommige bloedtesten het nodig is dat het betreffende rund een leeftijd van > 30 dagen heeft op het moment van monstername.

Wordt het aanvullend onderzoek niet tijdig en/of niet volledig uitgevoerd, dan krijgt het bedrijf de status "onbekend". Als het bedrijf de status "onbekend" heeft en er een nieuwe uitslag van een BVD-oorbiopt bekend is, krijgt het bedrijf de status "in onderzoek" en wordt het intakeonderzoek gestart (zie punt 3.2.).

#### **8.2.1. Uitslag aanvullend onderzoek overstapper ongunstig**

Bij een ongunstige uitslag van een rund is het nodig om dit rund af te voeren (zie punt 7). Na afvoer van de virusdrager behoudt het bedrijf de status "observatie" en wordt het bewakingsonderzoek door middel van oorbiopten voortgezet.

Indien 10 maanden lang na afvoer van de laatste virusdrager, alle in die periode geboren kalveren een gunstige uitslag op BVD-virus hebben, krijgt het bedrijf de status "onverdacht" of "vrij" terug.

#### **8.2.2. Uitslag aanvullend onderzoek overstapper gunstig**

Het bedrijf behoudt de status "onverdacht" of "vrij" als het aanvullend bloedonderzoek tijdig en volledig wordt uitgevoerd en bij geen enkel onderzocht rund BVD-virus wordt aangetoond.

## **9. Niet aangestuurd onderzoek BVD-virus aangetoond**

### ***9.1. Ongunstige BVD-virusuitslag verworpen vrucht of doodgeboren kalf***

Indien de deelnemer op eigen initiatief BVD-virusonderzoek laat doen bij een doodgeboren kalf of verworpen vrucht en de uitslag van dit BVD-virusonderzoek is ongunstig, dient hij onmiddellijk contact op te nemen met de statusbeheerder (informatieplicht). Een bedrijf met de status “onverdacht” of de status “vrij” krijgt dan de status “observatie”. Een bedrijf dat nog bezig is met het intakeonderzoek behoudt de status “in onderzoek”.

Het bedrijf met de status “observatie” houdt deze status en het bewakingsonderzoek wordt door middel van oorbiopten voortgezet.

Indien 10 maanden lang alle in die periode geboren kalveren een gunstige uitslag op BVD-virus hebben, krijgt het bedrijf de status “onverdacht” of “vrij”.

Bij een bedrijf dat nog bezig is met het intakeonderzoek wordt het intakeonderzoek opnieuw gestart (zie punt 3.2).

### ***9.2. Ongunstige BVD-virusuitslag van niet aangestuurd onderzoek op dierniveau***

Indien de deelnemer op eigen initiatief BVD-virusonderzoek laat doen bij één of enkele runderen en de uitslag van dit onderzoek is ongunstig, dient hij onmiddellijk contact op te nemen met de statusbeheerder (informatieplicht). Een bedrijf met de status “onverdacht” of “vrij” krijgt dan de status “observatie”. Een bedrijf dat nog bezig is met het intakeonderzoek behoudt de status “in onderzoek”.

De runderen waarbij BVD-virus is aangetoond moeten worden afgevoerd. Het bedrijf krijgt hierover bericht van de statusbeheerder (zie punt 7). Na afvoer van de virusdrager(s) behoudt het bedrijf de status “observatie” en wordt het bewakingsonderzoek door middel van oorbiopten voortgezet.

Indien 10 maanden lang na afvoer van de laatste virusdrager alle in die periode geboren kalveren een gunstige uitslag op BVD-virus hebben, krijgt het bedrijf de status “onverdacht” of “vrij” terug.

Bij een bedrijf dat nog bezig is met het intakeonderzoek wordt na afvoer van de virusdrager het intakeonderzoek opnieuw gestart (zie punt 3.2).

### ***9.3. Ongunstige BVD-virusuitslag van niet aangestuurd onderzoek in tankmelk***

Indien de deelnemer op eigen initiatief BVD-virusonderzoek laat doen via tankmelk en de uitslag van dit onderzoek is ongunstig, dient hij onmiddellijk contact op te nemen met de statusbeheerder (informatieplicht). Vervolgens zal door deze - op basis van de (veterinair) relevante feiten en omstandigheden – worden bepaald welke stappen/maatregelen worden genomen.

## **10. Overig**

Indien zich omstandigheden of situaties voordoen waarin dit protocol niet voorziet, kan ZuivelNL de statusbeheerder aanvullende instructies geven voor het toekennen, opschorten of intrekken van statussen.