

Reglement Pm-plus-vrij

maart 2014

1. Inleiding

Progressieve Atrofische Rhinitis (P.A.R./snuffelziekte) is een varkensziekte, die wordt veroorzaakt door Pm-plus (toxine vormende *Pasteurella multocida* bacteriën). De Pm-plus koloniseert gemakkelijk op door *Bordetella bronchiseptica* (Bp) aangetast (neus)slijmvlies.

De ziekte wordt onder anderen gekenmerkt door een ernstig, irreversibele aantasting van de neusschelpen (conchae). Als gevolg van de ziekte vindt een duidelijke vermindering van de groei en een duidelijke stijging van de voederconversie en medicijnkosten plaats. Vrij zijn van Pm-plus geeft daarom grote voordelen voor het varkensbedrijf.

Betere afzetmogelijkheden van biggen, hogere opbrengsten en beter dierwelzijn zijn goede redenen om aan het GD programma Pm-plus-vrij (hierna genoemd "GD-programma") deel te nemen.

2. Aan- en afmelden

Aan- en afmelden voor deelname aan het GD-programma kan schriftelijk. Een aanmeldings- of afmeldingsformulier is verkrijgbaar bij de afdeling Klant Contact en Administratie (KCA) van GD (telefoon 0900-1770) of via info@gddiergezondheid.nl.

De deelname gaat in zodra GD het volledig ingevulde aanmeldingsformulier heeft ontvangen en verwerkt. Aanmelding geldt tenminste voor een periode van 12 maanden. Binnen deze periode kan het abonnement niet worden beëindigd. Daarna kan worden opgezegd.

Na ontvangst van de opzegging door GD gaat de beëindiging in op de eerste dag van de volgende maand.

Indien een UBN wordt beëindigd zal GD de dag waarop de bedrijfsbeëindiging door het ministerie aan GD is doorgegeven beschouwen als de dag waarop het abonnement van dat UBN is beëindigd.

3. Wat verwacht GD van de aan het GD-programma deelnemende varkenshouder.

3.1. Onderzoeken en inspecties: De varkenshouder laat volgens de vaste bemonsteringsschema's en protocollen de voorgeschreven onderzoeken en inspecties uitvoeren. In individuele gevallen kan GD – afhankelijk van de onderzoeksresultaten en de feitelijke omstandigheden op het bedrijf – aanvullend onderzoek verrichten/voorschrijven.

3.2. Verschaffen van inlichtingen: De varkenshouder verstrekt aan GD alle gevraagde inlichtingen die van belang zijn in het kader van het GD-programma. Bij verdenkingen van de aanwezigheid van Atrofische Rhinitis (A.R.) bij zijn varkensstapel zal GD binnen één werkdag door de varkenshouder worden ingelicht.

De varkenshouder gaat er voorts mee akkoord dat de op zijn bedrijf praktiserende dierenarts aan GD alle inlichtingen verstrekt die in dit kader van belang zijn.

3.3. P.A.R.-historie: de varkensstapel waarvoor de status wordt aangevraagd mag de laatste tien jaar voorafgaand aan de aanmelding voor het GD-programma geen P.A.R.-historie hebben (verschijnselen van de zieke of een aangetoonde besmetting met de Pm-plus bacterie).

3.4. Vaccinatieverbod

a. Vaccinatieverbod *Pasteurella*: Het is niet toegestaan dat op het bedrijf varkens gevaccineerd worden of de varkens de laatste twee jaar, voorafgaand aan de aanmelding, gevaccineerd zijn met een vaccin dat componenten van de *Pasteurella multocida* bacterie bevat.

b. Vaccinatieverbod *Bordetella bronchiseptica* bacterie (Bb): Het is niet toegestaan dat op het bedrijf de varkens gevaccineerd worden met een vaccin dat componenten van Bb bevat.

Dit is van toepassing gedurende de laatste twee jaar voorafgaand aan de aanmelding voor het Pm-plus vrij certificaat, gedurende de intakeonderzoeken, en gedurende de screeningsonderzoeken na het behalen van het certificaat wanneer zuigende en gespeende biggen bemonsterd moeten worden.

Toelichting: Wanneer alleen opfokvarkens worden bemonsterd is vaccinatie van de zeugen tegen Bordetella bronchiseptica toegestaan. Dit geldt uitsluitend voor de screeningsfase na het behalen van het certificaat.

3.5. Bemonstering

- a. **Verbod medicinatie voorafgaand aan bemonstering:** De varkens die worden bemonsterd voor Pm-plus onderzoek mogen niet zijn gemediceerd gedurende de laatste drie weken voorafgaande aan de bemonstering. Dit in verband met het feit dat de uitslagen van de onderzoeken mogelijk niet betrouwbaar zijn als binnen drie weken na toediening van de medicatie de monsters zijn genomen. Een uitzondering hierop zijn de oraal verstrekte antibiotica uit de groepen polymyxine E antibiotica waaronder Colistine en glycoside antibiotica waaronder Neomycine en Apramycine.
- b. **Bemonsteringsperioden:** De bemonsteringsperioden zijn van 1 januari tot 30 april, 1 mei tot 31 augustus en van 1 september tot 31 december.
- c. **Selectie dieren voor bemonstering:** Voor de bemonstering worden die dieren uitgekozen die het meest van A.R. verdacht zijn, zoals de dieren die niezen of neusuitvoeijsel of een verdachte kopvorm of duidelijke traanstrepen hebben. Voor de te bemonsteren varkens wordt een selectie gemaakt uit alle dan wel zoveel mogelijk hokken/groepen dieren.
- d. **Identificatie monsters:** De monsters worden individueel geïdentificeerd. De identificatie van de monsters moet door middel van de gegevens op het inzendformulier direct herleidbaar zijn tot de identificatie (blik- of tatoeage nummer) in het oor van het bemonsterde varken.
- e. **Afvoer na bemonstering:** Bemonsterde varkens mogen het bedrijf pas verlaten indien de volledige uitslag van de monsters bekend is.

3.6. Overige voorwaarden

- a. **Aanvoer varkens:** Op het bedrijf mogen alleen varkens aangevoerd worden die afkomstig zijn van bedrijven met een door GD erkende Pm-plus-vrij status.
Voor meer informatie: zie onder punt 9.
- b. **Aanvoer overige zaken:** De fokkerijorganisaties/KI stations zijn verantwoordelijk voor het Pm-plus vrij van sperma, zoals het wordt afgeleverd op de zeugenbedrijven.
Voor spermawinstations bestaat facultatief de mogelijkheid om deel te nemen aan de GD Pm-plus-vrij certificering; langs deze weg kunnen zij aan de zeugenhouders aantonen dat ook zij de onderzoeken hebben laten uitvoeren met een gunstige uitslag.

De Pm-plus-vrij gecertificeerde zeugenhouder is verantwoordelijk voor het 'Pm-plus-vrij zijn' van alle materiaal en personen die in aanraking komen, direct of indirect, met de varkens op het bedrijf.

- c. **Kosten:** Alle kosten zijn voor rekening van de varkenshouder. De kosten van het abonnement worden eenmaal per kalenderjaar gefactureerd. In het jaar van aanmelding worden de resterende maanden van het lopende kalenderjaar in rekening gebracht. Na een juiste beëindiging van het abonnement zullen de reeds betaalde, maar nog niet verstreken maanden terugbetaald worden.
De kosten voor het laboratoriumonderzoek zitten niet in de abonnementskosten en worden separaat bij de varkenshouder in rekening gebracht. Dit geldt ook voor de kosten van het laboratoriumonderzoek die worden gemaakt bij verificatie en traceringsonderzoek.



- d. Voldoet de deelnemer niet aan zijn financiële verplichtingen dan heeft GD het recht om de status op te schorten of in te trekken of de deelname aan het GD-programma te beëindigen.

4. Wat kan de deelnemende varkenshouder van GD verwachten?

- 4.1. Toezending uitslagen en advies: De varkenshouder heeft recht op de uitslagen van de voorgeschreven laboratoriumonderzoeken (uitgevoerd door GD) en op daarbij behorend advies.
- 4.2. Toekenning status: De varkenshouder heeft recht op toekenning van de status Pm-plus-vrij voor zijn UBN indien is voldaan aan alle voorwaarden beschreven in het GD-programma. GD beslist over toekenning, opschorting en intrekking van de status.
De status heeft uitsluitend betrekking op de varkensstapel van het UBN waarvoor deze is afgegeven.

**Met deze status garandeert GD dat de voor de toekenning van de status benodigde onderzoeken tijdig hebben plaatsgevonden, met gunstig resultaat.
De eigen verantwoordelijkheid van de veehouder en het spermawinstation voor het Pm-plus-vrij zijn van alle materialen, contactpersonen en het sperma mag echter niet uit het oog worden verloren.**

- 4.3. Gebruik status: Na toekenning van de Pm-plus-vrij status mag het bedrijf deze status gebruiken. Dit recht vervalt onmiddellijk bij opschorting of intrekking van de Pm-plus-vrij status.

5. De onderzoeken naar Pm-plus en de uitslagen

5.1. De onderzoeken

De volgende onderzoeken kunnen plaatsvinden ter verkrijging en behoud van de Pm-plus-vrij status:

- a. Acceptatieonderzoek: onderzoek op een spermawinstation voorafgaand aan een intakeonderzoek. De bemonstering wordt uitgevoerd door GD;
- b. Intakeonderzoek: onderzoeken die nodig zijn om een Pm-plus-vrij status te krijgen. De bemonstering wordt uitgevoerd door GD;
- c. Screeningsonderzoek: onderzoeken die nodig zijn om de Pm-plus-vrij status te behouden. De bemonstering wordt uitgevoerd door GD of een door GD erkende organisatie;
- d. Verificatieonderzoek: onderzoek dat plaats vindt ter bevestiging van een ongunstige uitslag. De bemonstering wordt uitgevoerd door GD;
- e. Traceringsonderzoek: onderzoek dat plaats vindt als op het toeleverende bedrijf of afnemende bedrijf Pm-plus is aangetoond of als er klinische verschijnselen zijn van A.R.. De bemonstering wordt uitgevoerd door GD;
- f. Toevoegingsonderzoek: onderzoeken die plaatsvinden in de afzonderingsruimte c.q. toevoegstal of quarantaineststal, indien varkens zijn aangevoerd van een bedrijf zonder Pm-plus-vrij status. De bemonstering wordt uitgevoerd door GD.

NB: De varkenshouder geeft aan of hij de bemonstering voor de *screeningsonderzoeken* wil laten uitvoeren door GD of door een door GD voor dit doel aangewezen organisatie, zoals een IKB-organisatie. Als GD de bemonstering uitvoert, stuurt GD de bemonstering aan. Indien de varkenshouder kiest voor een andere organisatie, dan is hijzelf verantwoordelijk voor het bijhouden van de bemonsteringsdata, het maken van een afspraak met de monsternemende organisatie en het tijdig inzenden van de monsters.



Bij alle voorgeschreven onderzoeken moet het juiste aantal monsters tijdig bij GD binnen zijn. Indien de onderzoeken niet tijdig of onvolledig zijn verricht, heeft GD het recht om de status Pm-plus-vrij in te trekken.

5.2. De uitslagen

- a. Gunstige onderzoeksuitslag: er zijn in geen enkel monster toxinevormende (giftstofvormende) *Pasteurella multocida* bacteriën (Pm-plus) of toxinen afkomstig van bovengenoemde bacteriën aangetoond.
- b. Ongunstige onderzoeksuitslag: er zijn in één of meer monsters toxinevormende *Pasteurella multocida* (Pm-plus) of toxinen afkomstig van bovengenoemde bacteriën aangetoond.
- c. Dubieuze onderzoeksuitslag: wordt afgehandeld als ongunstig.
- d. Onvolledige uitslag: er zijn minder monsters van individuele dieren onderzocht dan op basis van het GD-programma nodig is.

6. Acceptatieonderzoek

Tijdens het acceptatieonderzoek bij het spermawinstation worden bij 50 varkens zowel neus- als tonsilmonsters afgenomen voor onderzoek. Voor zover aanwezig worden er voornamelijk beren bemonsterd die afkomstig zijn van bedrijven zonder Pm-plus-vrij status. Deze monsternamen worden aangevuld met een steekproef uit de overige beren.

Indien het acceptatieonderzoek gunstig is zal er bij het sperma-winstation een intakeonderzoek plaatsvinden.

7. Intakeonderzoek

Voor het aantal te bemonsteren varkens en de wijze van bemonstering: zie bijlage 1, tabel 1.1 – 1.3.

7.1. Acties tijdens Pm-plus-intake

Na verwerking van de aanmelding krijgt het bedrijf de status 'PM-plus-intake'.

GD zet de volgende acties in gang:

- bezoek van GD-medewerker voor de bespreking van het GD-programma;
- vaststelling van het voor de certificering vereiste aantal onderzoeken en monsters;
- invulling van de benodigde formulieren tijdens bedrijfsbezoek;
- schriftelijke rapportage van bedrijfsbezoek door GD-medewerker;
- monsternamen voor de intakeonderzoeken door GD-medewerker.

7.2. De vier intakeprocedures

Er zijn vier verschillende intakeprocedures. Welke procedure van toepassing is, is afhankelijk van de situatie op het UBN. Indien er varkens ouder dan drie maanden aanwezig zijn worden van die varkens zowel tonsil- als neusmonsters genomen.

- a. Standaardprocedure : Tot aan de toekenning van de Pm-plus-vrij status worden gedurende twee jaar drie onderzoeken per jaar verricht. Deze onderzoeken worden gelijkmatig verdeeld over het jaar. Indien alle uitslagen gunstig zijn dan kan het bedrijf de status Pm-plus-vrij krijgen.
- b. Verkorte intakeprocedure: Een bedrijf kan aan de verkorte intakeperiode deelnemen als de hele varkensstapel gedurende twee jaar voor aanmelding aan het GD-programma is opgebouwd door aanvoer van (op)fokbedrijven met de status Pm-plus-vrij óf indien gedurende de periode van twee jaar voor aanmelding aan het GD-programma géén aanvoer heeft plaatsgevonden.



Tot aan de toekenning van de status Pm-plus-vrij zal zes keer, met telkens twee maanden tussentijd, een monstername plaatsvinden. Bij de eerste drie monsternames zal het dubbele aantal monsters worden genomen.

Indien alle uitslagen gunstig zijn dan kan het bedrijf de status Pm-plus-vrij krijgen.

- c. Leegstand: Onder omstandigheden kan bij aanvoer van nieuwe varkens na een goed uitgevoerde schoonmaak en een volledige leegstand van tenminste veertien dagen, het bedrijf de Pm-plus-vrij status na het eerste intakeonderzoek worden toegekend. Hiervoor moeten de aangevoerde varkens uitsluitend afkomstig zijn van bedrijven met de Pm-plus-vrij status. Ter controle van de leegstand moet de GD de stal na het schoonmaken en voordat er varkens zijn ingelegd hebben gecontroleerd óf er moet een leegstandverklaring van IKB aanwezig zijn.
- d. Overig: Als op het bedrijf verschijnselen van P.A.R. zijn geconstateerd in de periode van tien jaar voorafgaande aan de aanmelding voor het GD-programma, of indien het bedrijf de varkens de laatste twee jaar voorafgaand aan de aanmelding heeft gevaccineerd met een vaccin dat componenten van *Pasteurella multocida* (pm-plus) en/of *Bordetella bronchiseptica* bacterie bevat, kan het bedrijf onder de volgende voorwaarden in aanmerking komen voor de status Pm-plus-vrij:
- Alle aanwezige zeugen, beren en opfokvarkens ouder dan drie maanden moeten minimaal drie keer worden onderzocht, met telkens één maand tussentijd.
 - Bij een ongunstige uitslag worden de positieve varkens van het bedrijf verwijderd voordat een volgende bemonstering zal plaatsvinden. Daarna wordt opnieuw begonnen met de driemaalige bemonstering van alle aanwezige zeugen, beren, en opfokvarkens ouder dan drie maanden.
 - Alle biggen in de afdeling van de besmette zeug moeten volledig gescheiden van de andere biggen worden gehouden om vervolgens te worden afgevoerd.
 - Zijn de uitslagen gunstig, dan worden de opfok-/vleesvarkens ouder dan drie maanden nogmaals bemonsterd op drie, zes en negen maanden na de laatste monstername. Per hok wordt 20% van de varkens bemonsterd met een minimum aantal van 24 varkens per monstername.

7.3. Uitslagen intakeonderzoek gunstig

Wordt de intakeprocedure afgesloten met allemaal gunstige uitslagen, dan krijgt het bedrijf de status Pm-plus-vrij. Deze status wordt bewaakt door periodiek screeningsonderzoek.

8. Periodiek screeningsonderzoek

Voor het aantal te bemonsteren varkens en de wijze van bemonstering: zie bijlage 1, tabel 2.1 – 2.5.

8.1. Algemeen

Om de status Pm-plus-vrij te behouden is het nodig om drie keer per jaar, gelijkmatig verdeeld over het jaar, een screeningsonderzoek uit te voeren bestaande uit een klinische inspectie en een bemonstering. De bemonstering wordt aangestuurd door GD, tenzij de varkenshouder de bemonstering laat uitvoeren door een door de GD aangewezen organisatie (zie ook NB onder 5.1).

De monstername bij een spermawinstation kan worden gedaan bij af te voeren dieren, eventueel aangevuld met productieberen.

8.2. Onderzoek-/bemonsteringsprotocol

Het bemonsteringsprotocol:

- a. Bij bemonstering worden in eerste instantie de varkens bemonsterd die het meest verdacht zijn van A.R..
- b. De bemonstering beperkt zich tot de opfokvarkens c.q. vleesvarkens, met als uitzondering het gestelde onder 8.2.d.

- c. Op A¹ en E bedrijven zonder opfok- c.q. vleesvarkens zal geen bemonstering plaatsvinden mits aan deze bedrijven minimaal één C-bedrijf is gekoppeld. De bemonstering vindt plaats op alle gekoppelde C-bedrijven.
- d. De bemonstering van zuigende- en gespeende biggen wordt uitgevoerd op bedrijven waar zich geen opfok- of vleesvarkens bevinden en waar geen directe koppeling aanwezig is met een C of E bedrijf waar een Pm-plusbemonstering kan plaatsvinden. Deze bedrijven mogen de zeugen niet vaccineren tegen de Bordetella bacterie en de gespeende biggen mogen niet zijn gemedicineerd in de periode van drie weken voorafgaande aan de bemonstering.
- e. Er worden twee groepen varkens (opfok- c.q. vleesvarkens) bemonsterd, namelijk de meest recent opgelegde varkens indien minimaal drie weken geleden opgelegd, en een daarop volgende groep die minimaal zes weken ouder is en maximaal drie weken voor het uitleveren zit.

Tijdens het bedrijfsbezoek vindt een klinische inspectie plaats van alle aanwezige diercategorieën op het bedrijf, ook als daar niet bemonsterd wordt.

De klinische controle concentreert zich daarbij met nadruk op:

- De oudste zuigende biggen;
- De oudste gespeende biggen tijdens de batterijfase;
- De oudste opfokdieren minimaal 5 maand leeftijd;
- De ziekenboeg.

Op zeer grote bedrijven worden tenminste 400 dieren van elk van de bovengenoemde diercategoriegroepen geïnspecteerd. Daarnaast geeft de varkenshouder aan wanneer er verdachte verschijnselen zijn, zodat ook die groepen geïnspecteerd kunnen worden.

8.3. Uitslag screeningsonderzoek gunstig

Als de uitslag van het screeningsonderzoek gunstig is behoudt het bedrijf de status Pm-plus-vrij.

8.4. Uitslag screeningsonderzoek ongunstig of onvoldoende monsters

Is de uitslag van het screeningsonderzoek ongunstig, dan krijgt het bedrijf de status Pm-plus opgeschort en zal er een verificatieonderzoek plaatsvinden. De status Pm-plus-vrij wordt opgeschort tot de uitslag van het verificatieonderzoek (beschreven onder punt 11) bekend is.

Indien niet tijdig de benodigde monsters zijn ingezonden dan krijgt het bedrijf de status Pm-plus opgeschort. Het traject om de Pm-plus-vrij status terug te krijgen wordt bepaald door de veterinaire specialist van GD.

9. Onderzoek bij aanvoer van varkens

9.1. Bij aanvoer van varkens met een geldige Pm-plus-vrij status is geen nader onderzoek nodig voor het behoud van het certificaat Pm-plus-vrij.

9.2. Voor aanvoer van bedrijven zonder een GD erkend geldige Pm-plus-vrij status gelden de navolgende voorwaarden:

- a. Aanvoercontrole van gelten/beren afkomstig van Nederlandse en buitenlandse bedrijven zonder (vergelijkende) Pm-plus-vrij status op Pm-plus vrij gecertificeerde zeugenbedrijven (= toevoegingsonderzoek).
- b. De status Pm-plus-vrij wordt ingetrokken zodra varkens van een bedrijf zonder Pm-plus-vrij status op het bedrijf worden aangeleverd.

¹ Voor de definitie van A, B, C, D, E en F bedrijven: zie Verordening Varkensleveringen (PVV) 2007

Voornoemde voorwaarde geldt *niet* als is voldaan aan alle navolgende voorwaarden:

- De aanvoer is vooraf met GD overlegd.
- De aangevoerde varkens zijn direct na ontvangst in een toevoeg-/afzonderingsstal (die door GD is goedgekeurd) geplaatst en blijven daar tot alle uitslagen van toevoegingsonderzoeken gunstig zijn.
- De aangevoerde varkens zijn afkomstig van een bedrijf zonder P.A.R. historie als beschreven onder punt 3.3.
- Voor de aangevoerde varkens geldt een vaccinatieverbod en een medicatieverbod zoals vermeld in 3.4. en 3.5.a.
- Uit de toevoeg-/afzonderingsstal worden geen varkens aan- en afgevoerd totdat alle uitslagen van de bemonsterde dieren bekend en gunstig zijn. Dit geldt voor alle dieren in de toevoeg-/afzonderingsstal.
- De onderzoeken worden uitgevoerd door een GD-medewerker.
- Het toevoegingsonderzoek bestaat uit drie monsternames met een tussentijd van minimaal 14 dagen waarbij zowel neus- als tonsil(keel) monsters genomen en onderzocht worden.
Bij het eerste onderzoek worden alle varkens onderzocht, tot een maximum van 100 dieren per aanleverend herkomstbedrijf.
Een volgend onderzoek wordt pas uitgevoerd zodra het resultaat van het voorgaande onderzoek bekend én gunstig is. Tijdens het tweede en derde onderzoek wordt een steekproef genomen volgens tabel van bijlage 1 per aanleverend herkomstbedrijf.
- Alle onderzoeksuitslagen moeten gunstig zijn. Bij een ongunstige uitslag bepaalt de veterinaire specialist van GD het verdere traject.

Afwijkingen van het onderzoekschema:

De volgende afwijkingen van het onderzoekschema zijn mogelijk, waarbij de bemonstering steeds wordt uitgevoerd door een medewerker van GD.

- Indien een GD-medewerker op het (buitenlandse) herkomstbedrijf de eerste bemonstering kan uitvoeren, voordat de dieren aangeleverd worden in de afzonderingsstal, kan het onderzoek in de afzonderingsstal beperkt worden tot de laatste twee van de drie onderzoeken van neus- en tonsilswabs.
- Indien binnen zes maanden na de aanvoer van de geïmporteerde varkens rechtstreeks van hetzelfde herkomstbedrijf opnieuw wordt aangevoerd, dan kan het onderzoek beperkt worden tot de laatste twee van de drie onderzoeken van neus- en tonsilswabs.
- Worden de varkens op het herkomstbedrijf minimaal twee keer per jaar bemonsterd volgens een door GD geaccepteerde procedure én het herkomstbedrijf is vrij van klinische A.R., dan kan het onderzoek beperkt worden tot de laatste twee van de drie onderzoeken van neus- en tonsilswabs.
- Zijn de varkens afkomstig van een erkend SPF-bedrijf waarvan Pm-plus onderdeel uitmaakt van het SPF-programma, dan kan het onderzoek beperkt worden tot de laatste twee van de drie onderzoeken van alleen neusmonsters.
- Zijn de varkens steeds afkomstig van hetzelfde herkomstbedrijf, waar de varkens minimaal twee keer per jaar worden bemonsterd volgens een door GD geaccepteerde procedure en onderzocht in een door GD geaccepteerd laboratorium, én het herkomstbedrijf is vrij van klinische P.A.R., of zijn de varkens afkomstig van een erkend SPF bedrijf waarvan de Pm-plus bemonstering deel uitmaakt van het SPF-programma, dan volstaat een enkelvoudige bemonstering waarbij alleen neusmonsters worden genomen.
Dit punt is alleen van toepassing indien bij GD inzichtelijk is gemaakt dat het herkomstbedrijf Pm-plus-vrij is conform GD standaarden vastgelegd in dit reglement.
- Alle onderzoeksuitslagen moeten gunstig zijn. Bij een ongunstige uitslag bepaalt de veterinaire specialist van GD het verdere traject.

10. Traceringsonderzoek

10.1. Wanneer traceringsonderzoek?

Een traceringsonderzoek wordt ingesteld indien het bedrijf:

- a. gedurende het laatste jaar varkens heeft aangevoerd van een bedrijf waarvan de Pm-plus-status vanwege klinische A.R. of het aantonen van Pm-plus is ingetrokken, of
- b. varkens heeft afgeleverd aan een bedrijf waarvan klinische A.R. is geconstateerd of Pm-plus is aangetoond. Dit is alleen van toepassing:
 - indien het betreffende bedrijf gedurende het laatste jaar voorafgaande aan het constateren van A.R. of het aantonen van Pm-plus, uitsluitend varkens heeft aangevoerd van bedrijven die in het bezit zijn van de Pm-plus-vrij status; of
 - wanneer het bedrijf na leegstand en schoonmaak uitsluitend varkens heeft aangevoerd van bedrijven met een Pm-plus-vrij status.

Tijdens het traceringsonderzoek worden in principe neus- en tonsilmonsters genomen van de meest verdachte varkens en wordt ter plekke bepaald:

- welke categorieën varkens worden bemonsterd, en
- hoeveel varkens worden bemonsterd.

De kosten van het traceringsonderzoek komen voor rekening van de varkenshouder.

10.2. Uitslag traceringsonderzoek gunstig

Als de uitslag van het traceringsonderzoek gunstig is, dan wordt de opschorting van de status van het bedrijf beëindigd.

10.3. Uitslag traceringsonderzoek ongunstig

Is de uitslag van het traceringsonderzoek ongunstig, dan zal er een verificatieonderzoek plaatsvinden. De status Pm-plus-vrij blijft opgeschort tot de uitslag van het verificatieonderzoek, zoals beschreven onder punt 11, bekend is.

11. Verificatieonderzoek (onderzoek ter bevestiging van een ongunstige uitslag)

11.1. Wanneer verificatieonderzoek?

Het verificatieonderzoek vindt plaats indien de uitslag van een screeningsonderzoek of traceringsonderzoek ongunstig is.

Tijdens het verificatieonderzoek worden in principe neus- en tonsilmonsters genomen van de meest verdachte varkens en wordt ter plekke bepaald:

- a. welke categorieën varkens worden bemonsterd, en
- b. hoeveel varkens per categorie worden bemonsterd.

De kosten van het verificatieonderzoek komen voor rekening van de varkenshouder.

11.2. Uitslag verificatieonderzoek gunstig

Als de uitslag van het verificatieonderzoek gunstig is, en uiteraard aan alle voorwaarden van het GD-programma is voldaan, dan wordt de opschorting van de status van het bedrijf beëindigd en krijgt het bedrijf de status Pm-plus-vrij terug.

11.3. Uitslag verificatieonderzoek ongunstig

Indien het verificatieonderzoek een ongunstige uitslag heeft, dan bepaalt de veterinaire specialist van GD het verdere traject. De status Pm-plus-vrij wordt ingetrokken.

12. Intrekking en opschorting status Pm-plus-vrij

De status Pm-plus-vrij wordt ingetrokken of opgeschort bij ongunstige uitslagen én indien de deelnemer zich niet houdt aan één van de voorwaarden gesteld in dit GD-programma. Het recht tot gebruik van de status vervalt dan per onmiddellijke ingang.

13. Verschaffen van inlichtingen over de Pm-plus-vrij status aan derden

Door deel te nemen aan het GD-programma geeft de deelnemer GD het recht om aan potentiële kopers van varkens, en aan bemiddelende organisaties en/of personen, inlichtingen te verschaffen over de status Pm-plus-vrij van zijn bedrijf.

Informatie met betrekking tot het zien van de Pm-plus-vrij status staat beschreven in bijlage 2: "Het gebruik van de GD Certificerings Web Applicatie (CWA) en Statusoverzichten voor certificeringsregelingen. Hoe zien mijn afnemers en ikzelf de Pm-plus-vrij status van mijn bedrijf."

14. Bijzondere gevallen

GD beslist in alle gevallen waarin het reglement niet voorziet of als er onduidelijkheden zijn. GD houdt zich het recht voor om in bepaalde situaties gemotiveerd af te wijken van het reglement.

15. Beëindiging abonnement

Afmelden voor deelname aan het GD-programma kan uitsluitend schriftelijk door het zenden van een brief, e-mail of fax naar de Afdeling Klanten Contact Administratie van GD. Het abonnement wordt door GD automatisch beëindigd bij bedrijfsbeëindiging. De veehouder kan – met uitzondering van de eerste 12 maanden - zijn abonnement altijd opzeggen. De beëindiging gaat in op de eerste dag van de volgende maand.

16. Algemene voorwaarden GD

Op alle werkzaamheden van GD zijn 'de algemene voorwaarden GD' van toepassing. Deze zijn in het bezit van de varkenshouder en gratis opvraagbaar via telefoonnummer 0900-1770. Tevens staan ze vermeld op de website: www.diergezondheid.nl.

17. Datum inwerkingtreding en wijziging GD-programma

Dit reglement kan worden aangehaald "**Reglement Pm-plus-vrij 2014**" en treedt in werking per 1 maart 2014. Tegelijkertijd met de inwerkingtreding van het Reglement Pm-plus-vrij 2014 vervalt het "Reglement Pm-plus-vrij certificering 2012".

GD kan voor de uitvoering van dit reglement nadere regels stellen en/of dit reglement wijzigen. Van iedere relevante wijziging stelt GD de deelnemers in kennis via een publicatie in het magazine GD Varken of op enige andere wijze.

Deventer, maart 2014

Bijlage 1: Bemonsteringsaantallen

Tabel 1: Bemonsteringsschema intakefase.

Tabel 1.1: Intake fase zeugenbedrijf. Indien geen opfok-/vleesvarkens aanwezig zijn, worden de aantallen te nemen monsters verdubbeld bij biggen van zowel 4 en 8 weken oud (in dat geval worden totaal 16 (<300 zeugen) resp. 24 monsters (>300 zeugen) genomen).

Aantal zeugen*	Big 4 weken neus	Big 8 weken neus	Opfok-/vleesvarkens 3-8 maanden neus	Opfok-/vleesvarkens 3-8 maanden tonsil	Totaal aantal monsters
≤ 300	4	4	8	8	24
> 300	6	6	12	12	36

Tabel 1.2: Intake fase opfokbedrijf. Monsternamen bij varkens van 3 – 8 maanden oud

Aantal opfok-/vleesvarkens	Aantal monsters neus	Aantal monsters tonsil	Totaal aantal monsters
≤ 300	12	12	24
> 300	16	16	32

Tabel 1.3: Intake fase spermawinstation

Aantal KI-beren	Aantal monsters neus	Aantal monsters tonsil	Totaal aantal monsters
≤ 300	12	12	24
> 300	16	16	32

Tabel 2: Bemonsteringsschema screeningsfase. Aantal te bemonsteren varkens.

Tabel 2.1: Bemonsteringsschema zeugenbedrijven waar zich geen opfok- of vleesvarkens bevinden en waar geen directe koppeling aanwezig is met een C of E bedrijf waar een Pm-plusbemonstering kan plaatsvinden. Alleen neusmonsters

Aantal zeugen	Aantal monsters biggen 4 weken neus	Aantal monsters biggen 8 weken neus	Totaal aantal monsters
≤ 300	8	8	16
> 300	12	12	24

Tabel 2.2: Bemonsteringsschema zeugenbedrijven met opfok- c.q. vleesvarkens. Alleen neusmonsters

Aantal zeugen*	Aantal monsters biggen 8 weken	Aantal monsters biggen 8 weken	Aantal monsters opfok-/vleesvarkens	Totaal aantal monsters
≤ 300	0	0	16	16
> 300	0	0	24	24

Tabel 2.3: Bemonsteringsschema op C of E bedrijven die varkens betrekken van A bedrijven, waar een Pm-plus bemonstering plaats vindt. Varkens ouder dan 13 weken

Aantal opfok-/vleesvarkens	aantal monsters neus	Totaal aantal monsters
≤ 300	12	12
> 300	16	16

Tabel 2.4:

Bemonsteringsschema op C of E bedrijven die varkens betrekken van A bedrijven, waar geen Pm-plus bemonstering plaats vindt. Varkens ouder dan 13 weken

Aantal opfok- vleesvarkens	aantal monsters neus	Totaal aantal monsters
≤ 300	24	24
> 300	32	32

Tabel 2.5: Bemonsteringsschema sperma-winstation

Aantal beren	aantal monsters neus
≤ 300	12
> 300	16

Tabel 3: Bemonsteringsschema toevoegingsonderzoek. Aantal te bemonsteren varkens.

Aantal varkens	Aantal monsters 1 ^e onderzoek		Aantal monsters 2 ^e en 3 ^e onderzoek	
	neus	tonsil	neus	tonsil
47	47	47	47	47
48-99	48-99	48-99	48	48
100- meer	100	100	64	64

*=Ten behoeve van het vaststellen van het aantal te bemonsteren varkens zal het aantal opfok- / vleesvarkens worden vermenigvuldigd met 0,5 en worden opgeteld bij het aantal zeugen

Bijlage 2:

HET GEBRUIK VAN DE GD Certificerings Web Applicatie (CWA) EN Statusoverzichten VOOR CERTIFICERINGSREGELINGEN

hoe zien mijn afnemers en ikzelf de Pm-plus-vrij status van mijn bedrijf?

1. Algemeen

De status van het eigen UBN voor de diverse producten en certificaten van GD is door de varkenshouder op te vragen met behulp van de GD Certificerings Web Applicatie (CWA). Via deze site is daarnaast de status op te vragen van het eigen UBN voor diverse verplichte regelingen (PVV en EZ).

Vanzelfsprekend biedt GD ook inzage in de voortgang van het aantal labonderzoeken die voor de diverse programma's moeten worden uitgevoerd. Deze voortgang vindt u onder 'inzendoverzicht' en 'nog in te zenden'.

2. Toepassingsgebied

De gegevens op CWA bieden een overzicht van de status en voortgang van alle certificaten en producten van de GD en van diverse verplichte regelingen, voor zover beschikbaar in de GD databank.

De gegevens van de verplichte regelgeving zijn gebaseerd op de eisen zoals vermeld in de hieronder genoemde regelingen en voor zover bekend bij GD. De eisen zijn vastgelegd in beschikkingen van het Ministerie van Economische Zaken of verordeningen van Productschap Vee en Vlees.

- Regeling preventie, bestrijding en monitoring van besmettelijke dierziekten en zoönosen en TSE's.
- Verordening bestrijding Ziekte van Aujeszky bij varkens (PVV) 2006.

Voor GD certificaten zijn de gegevens gebaseerd op onderstaande reglementen:

- De certificeringsregeling "Pm-plus-vrij" 2014.
- De certificeringsregeling "Schurft vrij" 2008.

3. CWA gebruik ten behoeve van afnemers

De varkenshouder kan op CWA aan zijn/haar afnemer(s) laten zien wat de status van zijn/haar UBN is voor alle GD producten en certificaten.

4. Statusoverzicht

Ieder trimester krijgt u een gratis Statusoverzicht van ons opgestuurd waarde status van alle vrijwillige GD programma's op staat vermeld.

Inhoudsopgave:

Paragraaf 1	Inleiding	Pag.
Paragraaf 2	Aan- en afmelden	1
Paragraaf 3	Wat verwacht GD van deelnemende varkenshouders?	1
3.1.	Onderzoeken en inspecties	1
3.2.	Verschaffen van inlichtingen	1
3.3.	Geen A.R.-historie	1
3.4.	Vaccinatieverbod	1
3.4.a	Vaccinatieverbod Pasteurella	1
3.4.b	Vaccinatieverbod Bb	1
3.5.	Bemonstering	2
3.5.a	Verbod medicinatie voorafgaand aan bemonstering	2
3.5.b	Bemonsteringsperioden	2
3.5.c	Selectie dieren voor bemonstering	2
3.5.d	Identificatie monsters	2
3.5.e	Afvoer na bemonstering	2
3.6.	Overige voorwaarden	2
3.6.a	Aanvoer varkens	2
3.6.b	Aanvoer overige zaken	2
3.6.c	Kosten	2
Paragraaf 4	Wat kan de deelnemende varkenshouder van GD verwachten?	3
4.1.	Toezending uitslagen en advies	3
4.2.	Toekenning status	3
4.3.	Gebruik status	3
Paragraaf 5	De onderzoeken naar Pm-plus en de uitslagen	3
5.1.	De onderzoeken	3
5.1.a	Acceptatieonderzoek	3
5.1.b	Intakeonderzoek	3
5.1.c	Screeningsonderzoek	3
5.1.d	Verificatieonderzoek	3
5.1.e	Traceringsonderzoek	3
5.1.f	Toevoegingsonderzoek	3
5.2.	De uitslagen	4
5.2.a	Gunstige onderzoekuitslag	4
5.2.b	Ongunstige onderzoekuitslag	4
5.2.c	Dubieuze onderzoekuitslag	4
5.2.d	Onvolledige uitslag	4
Paragraaf 6	Acceptatieonderzoek	4
Paragraaf 7	Intakeonderzoek	4
7.1.	Acties tijdens Pm-plus-intake	4
7.2.	De vier intakeprocedures	4
7.2.a	Standaardprocedure	4
7.2.b	Verkorte intake procedure	4
7.2.c	Leegstand	5
7.2.d	Overig	5
7.3.	Uitslagen intakeonderzoek gunstig	5

Paragraaf 8	Periodiek screeningsonderzoek	5
8.1.	Algemeen	5
8.2.	Onderzoek -/bemonsteringsprotocol	5
8.3.	Uitslag screeningsonderzoek gunstig	6
8.4.	Uitslag screeningsonderzoek ongunstig of onvoldoende monsters ingezonden	6
Paragraaf 9	Onderzoek bij aanvoer van varkens	6
9.1.	Aanvoer van varkens met geldige Pm-plus-vrij status	6
9.2.	Aanvoer van bedrijven zonder een GD erkend geldige Pm-plus-vrij status	6
	Voorwaarden bij aanvoer zonder erkend geldige Pm-plus-vrij status	7
	Afwijkingen van het onderzoekschema	7
Paragraaf 10	Traceringsonderzoek	8
10.1.	Wanneer traceringsonderzoek?	8
10.2.	Uitslag traceringsonderzoek gunstig	8
10.3.	Uitslag traceringsonderzoek ongunstig	8
Paragraaf 11	Verificatieonderzoek (ter bevestiging van ongunstige uitslag)	8
11.1.	Wanneer verificatieonderzoek?	8
11.2.	Uitslag verificatieonderzoek gunstig	8
11.3.	Uitslag verificatieonderzoek ongunstig	8
Paragraaf 12	Intrekking en opschorting status Pm-plus-vrij	9
Paragraaf 13	Verschaffing van inlichtingen over Pm-plus-vrij status aan derden	9
Paragraaf 14	Bijzondere gevallen	9
Paragraaf 15	Beëindiging abonnement	9
Paragraaf 16	Algemene voorwaarden GD	9
Paragraaf 17	Datum inwerkingtreding Reglement Pm-plus-vrij 2014 en wijzigingen	9
Bijlage 1	Bemonsteringsaantallen	10
Bijlage 2	Gebruik van de GD Certificerings Web Applicatie (CWA) en Statusoverzichten voor certificeringsregelingen.	12
	Inhoudsopgave	13