

## Model BGP-melkvee

Versie 05 december 2023

Groen = vrijwillige vraag/optioneel

### Administratieve gegevens

<b>ALGEMEEN</b>	
Naam dierenarts	<i>Voorletters en achternaam van de uitvoerende dierenarts</i>
UDN	<i>Uniek Dierenarts Nummer. Het UDN wordt gebruikt ter identificatie van de dierenarts binnen de SGD regelingen</i>
CIBG-nummer	<i>Registratie nummer diergeneeskunderegister</i>
UBN	<i>UBN is het Uniek BedrijfsNummer van de locatie waarvoor het BGP wordt uitgevoerd</i>
Naam veehouder	<i>Voorletters en achternaam van de houder</i>
Datum van opstellen	<i>De datum van opstellen komt overeen met de datum waarop het melkveebedrijf is bezocht en het BGP is besproken</i>
Datum vorig BGP	<i>De datum waarop het voorgaande BGP is opgesteld. Het is een wettelijke verplichting om het BGP jaarlijks (binnen twaalf maanden) te evalueren</i>
Indien de veehouder kan aantonen dat er sprake is van een blijvend laag antibioticagebruik kan er gebruik gemaakt worden van de specifieke vrijstellingen.	<i>De specifieke eisen staan beschreven in de Gids voor goede praktijken: antibioticagebruik voor melkveehouders <a href="https://www.rvo.nl/onderwerpen/dierenwelzijn/vrijstellingen-bij-een-blijvend-laag-antibioticagebruik">https://www.rvo.nl/onderwerpen/dierenwelzijn/vrijstellingen-bij- een-blijvend-laag-antibioticagebruik</a>.</i>
Doelstelling van het bedrijf	<i>Welke plannen heeft het bedrijf de komende jaren? Zijn er nog specifieke doelstellingen of bedrijfsomstandigheden die bepalend zijn voor de advisering?</i>
<b>BEDRIJFSSPECIFIEKE INFORMATIE</b>	
Aantal melkkoeien (lacterend + droog)	<i>Melkkoeien zijn alle op dit moment aanwezige vrouwelijke runderen die tenminste eenmaal gekalfd hebben.</i>
Aantal stuks jongvee	<i>Jongvee is het aantal runderen dat op dit moment nog niet gekalfd heeft.</i>
Aantal geboren kalveren afgelopen 12 maanden	<i>Het totaal aantal geboren kalveren inclusief het aantal doodgeboren kalveren in de afgelopen 12 maanden.</i>
Aantal overige runderen	

## Bedrijfskengetallen en bedrijfsstatus infectieziekten

<b>STATUS INFECTIEZIEKTEN</b>	
Gezondheidsstatus Leptospirose	<i>De actuele gezondheidsstatus Leptospirose is in te zien op Vee-Online en Z-net/Melkweb</i>
Gezondheidsstatus IBR	<i>De actuele gezondheidsstatus IBR is in te zien op Vee-Online en Z-net/Melkweb</i>
Gezondheidsstatus BVD	<i>De actuele gezondheidsstatus BVD is in te zien op Vee-Online en Z-net/Melkweb</i>
Gezondheidsstatus ParaTBC	<i>De actuele gezondheidsstatus ParaTBC is in te zien op Vee-Online en Z-net/Melkweb</i>
Gezondheidsstatus Salmonella	<i>De actuele gezondheidsstatus Salmonella wordt weergegeven in drie niveaus en is in te zien via Z-net/Melkweb of via Qlip rapportages</i>
Neospora besmettingen op het bedrijf	<i>In het Vee-online homescherm is te zien of het bedrijf deelnemer is van Neospora programma. Daarnaast kan recente kliniek of aanvullend onderzoek een besmetting hebben aangetoond</i>
Zijn er aanwijzingen voor meldingsplichtige dierziekten?	<b>JA / NEE</b> <i>Voor een actueel overzicht van meldingsplichtige dierziekten en hoe meldingen gedaan kunnen worden zie NVWA <a href="https://www.nvwa.nl/onderwerpen/dierziekten/melden-dierziekte#/">https://www.nvwa.nl/onderwerpen/dierziekten/melden-dierziekte#/</a></i>
Is de rundersterfte een aandachtspunt (geweest) in de afgelopen 12 maanden?	<b>JA/ NEE + tekstvak</b> <i>Gegevens over sterfte kunnen worden ingezien door Rendac gegevens en/of I&amp;R gegevens in vee-online (stallijst). Rundersterfte is de sterfte van dieren ouder dan 2 jaar leeftijd.</i>
Is de kalversterfte een aandachtspunt (geweest) in de afgelopen 12 maanden?	<b>JA/ NEE + tekstvak</b> <i>Gegevens over sterfte kunnen worden ingezien door Rendac gegevens en/of I&amp;R gegevens in vee-online (stallijst). Kalveren zijn alle jonge dieren van een leeftijd tot 14 dagen. Hierin worden ook NUKA's meegenomen</i>
Tankmelkcelgetal	<i>Het gemiddelde tankmelkcelgetal van de afgelopen 12 maanden. Deze is in te zien via de MPR uitslagen. Indien de veehouder geen deelnemer is aan MPR dan is het tankcelgetal terug te vinden in melkweb/Z-net.</i>
% verhoogd celgetal koeien	<i>Het percentage verhoogd celgetal koeien is terug te vinden op het snelzicht bij de meest recente MPR uitslag. Indien veehouder geen MPR deelnemer is dan kunt u in het tekstvak aangeven dat de veehouder geen MPR deelnemer is en dit dus niet bekend is.</i>
% nieuw verhoogd celgetal koeien	<i>Het percentage nieuw verhoogd celgetal koeien is terug te vinden op het snelzicht bij de meest recente MPR uitslag. Indien veehouder geen MPR deelnemer is dan kunt u in het tekstvak aangeven dat de veehouder geen MPR deelnemer is en dit dus niet bekend is.</i>
Overige opmerkingen	<i>Vrije tekst om uitleg te geven bij bovengenoemde kengetallen</i>
<b>MAATREGELEN TEN AANZIEN VAN INFECTIEZIEKTEN</b>	

bespreek de risico's tot <u>insleep van infectieziekten</u> , noteer de belangrijkste bevindingen en eventuele recente wijzigingen.	<i>Denk hierbij aan: aankoop vee/mest, gebruik bedrijfskleding voor bezoekers/erfbetreders, gebruik van meegebracht materiaal door erfbetreders, bij weidegang over de draad contact</i>
bespreek de risico's op <u>versleep van infectieziekten</u> , noteer de belangrijkste bevindingen en eventuele recente wijzigingen.	<i>Denk hierbij aan: scheiden van kalf en koe, biest/volle melk van eigen moeder, mate van kruisende werk en looplijnen, kalvende en zieke koeien apart kunnen houden en hygiëne van stal en dieren</i>
<b>PREVENTIE MAATREGELEN (DIERGENEES)MIDDELEN</b>	
Bespreek de <u>vaccinatiestrategie</u> , noteer de belangrijkste bevindingen en eventuele recente wijzigingen	<i>Hier wordt het toepassen van specifieke vaccinaties bedoeld als onderdeel van maatregelen op een bedrijf om specifieke ziekten te voorkomen en/of te beperken. Dit kan seizoensgebonden zijn of het hele jaar door. Indien er geen vaccinaties worden toegepast kan dat ook genoteerd worden.</i>
Bespreek op welke wijze er aan <u>parasietenbestrijding</u> wordt gedaan. Noteer de belangrijkste bevindingen en eventuele recente wijzigingen	<i>Hier wordt zowel het toepassen van antiparasitica voor endo- en exoparasieten bedoeld als overige preventie maatregelen om parasieten te bestrijden.</i>
Bespreek de inzet van overige preventieve (diergenees)middelen en toegelaten biociden. Noteer de belangrijkste bevindingen en eventuele recente wijzigingen	<i>Hier wordt het toepassen van specifieke (diergenees)middelen of geregistreerde biociden bedoeld als onderdeel van preventieve maatregelen om ziekten te voorkomen. Denk hierbij aan het gebruik van teatsealers, vliegenbestrijding en producten voor klauwbaden. Toegelaten biociden zijn te vinden op <a href="https://toelatingen.ctgb.nl/nl/authorisations">https://toelatingen.ctgb.nl/nl/authorisations</a>.</i>
Overige opmerkingen	<i>Vrije tekst om uitleg te geven bij bovenstaande preventie maatregelen op een bedrijf</i>

## Inventarisatie en beoordeling beïnvloedbare risicofactoren ten aanzien diergezondheid en dierenwelzijn

<b>MELKEN</b>	
Wijze van melken	<b>Melkrobot (AMS) / melkstal / overig + tekstvak</b> <i>Er wordt onderscheid gemaakt in de volgende manieren van melken: automatisch melken middels melkrobot (AMS), conventioneel in een melkstal en overige wijze van melken. Overige wijze van melken zijn bijvoorbeeld melken middels melkleiding op de grup of mengvorm van AMS en aparte groep conventioneel in de melkstal.</i>
Beschrijf de wijze van voorbehandeling	<i>Het schoonmaken van de uiers is een zeer belangrijk onderdeel van het melken. Het gaat hierbij om wat de routine is bij het voorbehandelen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan één doek per koe, voorstralen en voordipmiddelen. Gebruikte voordipmiddelen moeten geregistreerd zijn voor de betreffende indicatie (zie diergeneesmiddelenbank en/of ctgb)</i>

Op welke wijze wordt er bij het melkproces rekening gehouden met koeien die (klinische) mastitis hebben?	<i>Tijdens het melken is er veel risico op de overdracht van mastitiskiemmen. Er zijn maatregelen om deze overdracht te beperken, bijvoorbeeld door deze dieren als laatste te melken en tussentijds reinigen van melkstel.</i>
Is er een actueel KOM-rapport aanwezig?	<i>Een KOM meet- en adviesrapport dient jaarlijks uitgevoerd te worden</i>
Overige opmerkingen	<i>Vrije tekst om uitleg te geven bij bovenstaande bevindingen bij het melken. Denk hierbij ook aan specifieke bevindingen in het KOM-rapport of zelf waargenomen bevindingen aan dieren (spenen) en melkstal/melkrobot</i>
<b>VOEDING / WATER</b>	
Bespreek het <u>voermanagement</u> . Noteer de belangrijkste bevindingen en eventuele recente wijzigingen	<i>Denk hierbij bijvoorbeeld aan aankoop (ruw)voer, gebruik aanvullende diervoeders en voederadditieven (GMP+), aanwezigheid van kuiluitslagen, aanwezigheid van rantsoenberekeningen en regelmatig uitvoeren van zeefproef</i>
Bespreek het <u>inkuil- en uitkuilmanagement</u> . Noteer de belangrijkste bevindingen en eventuele recente wijzigingen	<i>Denk hierbij aan inkuilmiddelen, afdekking van de kuilen, uitkuilresten, zichtbaarheid van broei/schimmel en conservering van de kuilen.</i>
Bespreek het <u>voerbeleid rond afkalven en transitie</u> . Noteer de belangrijkste bevindingen en eventuele recente wijzigingen	<i>Het gaat erom dat het voer en voeren passend is voor kalvende koeien qua hoeveelheid, samenstelling en kwaliteit. Denk hierbij aan frequentie van voeren, restvoer, reinheid voergoot, de wijze van voerovergang, voeren van voederadditieven/ aanvullende diervoeders</i>
Bespreek het <u>voerbeleid bij droge koeien</u> . Noteer de belangrijkste bevindingen en eventuele recente wijzigingen	<i>Het gaat erom dat het voer en voeren passend is voor droge koeien qua hoeveelheid, samenstelling en kwaliteit. Denk hierbij aan frequentie van voeren, restvoer, reinheid voergoot, eventuele voerovergangen gedurende de droogstand en mineralen.</i>
Bespreek het <u>voerbeleid bij melkgevende koeien</u> . Noteer de belangrijkste bevindingen en eventuele recente wijzigingen	<i>Het gaat erom dat het voer en voeren passend is voor melkgevende koeien (en hun lactatiestadium) qua hoeveelheid, samenstelling en kwaliteit. Denk hierbij aan frequentie van voeren, restvoer, reinheid voergoot.</i>
Overige opmerkingen voeding	<i>Vrije tekst om uitleg te geven bij bovenstaande bevindingen ten aanzien van voeding</i>
Hoeveelheid waterpunten en waterbaklengte is voldoende	<b>JA/ NEE</b> <i>Voldoende waterbaklengte is minimaal 7cm waterbak per koe. Bij sneldrinkers wordt 15 koeien per sneldrinker gehanteerd. Het is wenselijk om tenminste twee goed bereikbare waterpunten in de stal te hebben.</i>
Herkomst van water in de stal	<b>Leidingwater / bronwater / overig + tekstvak</b>
Bespreek het <u>watermanagement</u> . Noteer de belangrijkste bevindingen en eventuele recente wijzigingen	<i>Het gaat erom dat alle diergroepen toegang hebben tot schoon en voldoende drinkwater. Denk bij het bekijken en bespreken aan bronwater onderzoek, reinheid drinkbakken en drinkbakwater, beschikbaarheid van drinkwater en de wijze van reiniging van leidingen en drinkbakken.</i>

Overige opmerkingen water	<i>Vrije tekst om uitleg te geven bij bovenstaande bevindingen ten aanzien van water</i>
<b>HUISVESTING</b>	
Is er voldoende licht?	<b>JA /NEE + tekstvak</b> <i>Voldoende licht is wanneer er voldoende daglicht is op de plaatsen waar de koeien staan (looppaden) en liggen (ligboxen). Voldoende daglicht is wanneer het mogelijk is om tekst te lezen van papier. Vrije tekst kan gebruikt worden voor eventuele toelichting</i>
Is er voldoende ventilatie?	<b>JA /NEE + tekstvak</b> <i>Voldoende mogelijkheid om de lucht te verversen. Dit houdt in dat er minimaal een open nok of (gedeeltelijk) open zijkanten aanwezig zijn. Veel spinnenwebben zijn een indicatie van een dodehoek of onvoldoende ventilatie.</i>
Percentage bruikbare ligplaatsen voor melkvee	<i>Het totaal aantal bruikbare ligboxen of ligplaatsen gedeeld door het aantal aanwezige melkkoeien.</i>
Percentage bruikbare ligplaatsen voor droge koeien	<i>Het totaal aantal bruikbare ligboxen of ligplaatsen gedeeld door het aantal aanwezige droge koeien</i>
Percentage bruikbare voerplaatsen voor melkvee	<i>Het totaal aantal bruikbare voerplaatsen gedeeld door het aantal aanwezige melkkoeien</i>
Percentage bruikbare voerplaatsen voor droge koeien	<i>Het totaal aantal bruikbare voerplaatsen gedeeld door het aantal aanwezige droge koeien</i>
Bespreek het algehele ligcomfort van de koeien	<i>Het ligcomfort van de koeien wordt mede bepaald of de ligboxen en bedding van de ligboxen passend zijn bij de aanwezige koeien. Denk hierbij aan: zachtheid d.m.v. knieproef, hygiëne, mate van kopruimte, geen overmatig contact van afscheiding met koeien (glanzend metaal)</i>
Bespreek het algehele loopcomfort van de koeien	<i>Het loopcomfort van de koeien wordt mede bepaald door de mate waarin koeien elkaar kunnen passeren, hygiëne, ruwheid/gladheid van de vloer en aanwezigheid van dode hoeken</i>
Overige opmerkingen huisvesting	<i>Vrije tekst om uitleg te geven bij bovenstaande bevindingen ten aanzien van huisvesting</i>
<b>JONGVEE OPFOK</b>	
Bespreek het <u>biestmanagement</u> . Noteer de belangrijkste bevinden en eventuele recente wijzigingen	<i>Het is aan te bevelen om een bedrijfsspecifiek biestmanagement protocol te hebben waarin de onderdelen van een correct biestmanagement in beschreven staan. Denk hierbij aan kwaliteit van de biest, snelheid waarmee eerste biest verstrekt wordt, hygiëne bij biestverstrekking en hoeveelheid verstrekte/opgenomen biest. Kwaliteit van de biest kan bijvoorbeeld gemeten worden met een biestmeter of refractometer.</i>
Bespreek de <u>voeding en water tot spenen</u> . Noteer de belangrijkste bevinden en eventuele recente wijzigingen	<i>Voeding en water tot spenen moet passend zijn bij diergroep. Denk hierbij aan de aanwezigheid van vers water, kwaliteit van de melk en ruwvoerverstrekking.</i>
Bespreek de <u>voeding en water na spenen</u> . Noteer de belangrijkste bevinden en	<i>Voeding en water na spenen moet passend zijn bij diergroep. Denk hierbij aan de aanwezigheid van vers water, kwaliteit van de melk en ruwvoerverstrekking.</i>

eventuele recente wijzigingen	
Bespreek de <u>huisvesting</u> van het jongvee. Noteer de belangrijkste bevinden en eventuele recente wijzigingen	<i>Huisvesting van jongvee moet aansluiten bij de behoefte van de kalveren/ ouder jongvee. Het heeft de voorkeur om kalveren tot 5 maanden op stro te huisvesten en bij de groepssamenstelling geen grote wisselingen en niet meer dan 4 weken leeftijdsverschil. Reinheid kan beoordeeld worden bij klinische inspectie in het hok.</i>
Overige opmerkingen jongvee	<i>Vrije tekst om uitleg te geven bij bovenstaande bevindingen ten aanzien van jongvee, bijvoorbeeld wanneer gedeelte van de jongvee opfok wordt uitbesteed</i>
<b>DIERENWELZIJN</b>	
Is er weidegang?	<i>JA/ NEE + tekstvak</i>
Voer een koppelinspectie uit en noteer de bevindingen.	<i>Er wordt tenminste gekeken naar uniformiteit, locomotie, BCS, pensvulling, haarkleed (reinheid en kale plekken) en algemene hygiene</i>
Overige opmerkingen dierenwelzijn	<i>Vrije tekst voor opvallende bevindingen ten aanzien van dierenwelzijn. Denk hierbij aan koeborstels of andere welzijn verhogende onderdelen in de stal of management.</i>

<b>DIERZIEKTEN</b>	<i>Het voorkomen van bepaalde aandoeningen in de afgelopen 12 maanden op basis van het aantal aanwezige volwassen runderen/ jongvee.</i>		
	Vorig BGP	Huidig	Streefwaarde
<b>Volwassen runderen</b>			
Aantal behandelde koeien met klauwproblemen/ pootproblemen			
Mastitis			
Aan de nageboorte staan			
Acute baarmoederontsteking (<2wkn na kalven)			
Chronische baarmoederontsteking (>2wkn na kalven)			
Verwerpers			
Percentage geëthanaseerde volwassen runderen van het totaal aantal gestorven runderen			
Aantal behandelde koeien met acute melkziekte			
aantal behandelde koeien met slepende melkziekte			
<b>Jongvee</b>			
Percentage geëthanaseerde kalveren van het totaal aantal gestorven kalveren			
Aantal behandelde gevallen van diarree			
Aantal behandelde gevallen met longontsteking			

Aantal behandelde kalveren met navelontsteking			
	Vorig BGP	Huidig	Streefwaarde
<b>ANTIBIOTICUMGEBRUIK (periode ... t/m ...)</b>		<b>Getal + dit gebruik is zeer hoog/ hoog/ gemiddeld/ laag/ zeer laag</b>	
DierDagDosering			
DierDagDosering 0-56 dagen oud			
DierDagDosering 56dgn - 1 jaar			
DierDagDosering 2e keus middelen			

<b>ANTIBIOTICUMGEBRUIK</b>	
Zijn er 3 <sup>e</sup> keuze antibiotica gebruikt? Indien deze gebruikt zijn kort een beschrijving van de reden van inzet	<b>JA / NEE + tekstvak</b> <i>Derde keus antibiotica kunnen onder zeer strikte voorwaarden bij uitzondering worden toegepast. Reden van inzet dient goed onderbouwd te zijn.</i>
Is er een Bedrijfsbehandelplan (BBP) opgesteld?	<b>JA / NEE + evt. opsteldatum</b> <i>Een van de voorwaarden voor het gebruik en voorhanden hebben van antibiotica door houders van dieren (veeouders) is het hebben van een actueel bedrijfsbehandelplan. Meestal wordt deze gelijktijdig met het BGP opgesteld.</i>
Onderbouwing bedrijfsspecifieke inzet 2 <sup>e</sup> keus antibiotica, zoals genoteerd op BBP (indien van toepassing)	<i>Indien er op het bedrijfsbehandelplan 2<sup>e</sup> keus antibiotica zijn opgenomen moet de onderbouwing en maatregelen daarbij genoteerd worden in het BGP. Voor 2<sup>e</sup> keus mastitis injectoren geldt een uitzondering, die hoeven geen extra onderbouwing in het BGP.</i>
Heeft de veehouder een eigen diergeneesmiddelenadministratie waaruit blijkt welke dieren behandeld zijn?	<b>JA / NEE + tekstvak</b> <i>De diergeneesmiddelenadministratie van de veehouder dient inzichtelijk te zijn op verzoek van de dierenarts. De diergeneesmiddelenadministratie van de veehouder kan inzicht geven in de gekozen therapieën en therapie evaluatie. Dit kan leiden tot aanscherping van de instructie aan de veehouder in het BBP.</i>
Bespreek het droogzetbeleid	<i>Het droogzetbeleid is de wijze waarop koeien worden drooggezet. Denk hierbij aan de bedrijfsspecifieke implementatie van selectief droogzetten, het gebruik van droogzetters (antibiotica), het gebruik van andere (diergenees)middelen bij droogzetten, nadippen en andere maatregelen rondom droogzetten.</i>



Bespreek de droogzetevaluatie	<i>De droogzetevaluatie kan besproken worden aan de hand van het PirDap overzicht DroogstandEvaluatie. Indien dit niet beschikbaar is kan op andere wijze bekeken worden of en hoe koeien genezen van een infectie/hog celgetal in de droogstand.</i>
-------------------------------	---

## Evaluatie

<b>ALGEMENE CONCLUSIE</b>	<i>Op basis van bedrijfsinspectie, koppelinspectie en gesprek met de veehouder komt het bedrijfsgezondheidsplan tot stand. Er ontstaat een algemene indruk van het bedrijf, de sterkte punten en verbeterpunten.</i>
Algemene indruk van het bedrijf	
Sterke punten	
Verbeterpunten	

<b>EVALUATIE ACTIEPUNTEN VORIG PLAN</b>			
<i>Wat</i>	<i>Resultaat</i>	<i>Gerealiseerd</i>	<i>Uitleg/opmerkingen</i>
..		<b>volledig gerealiseerd, gedeeltelijk gerealiseerd, niet gerealiseerd</b>	
..		<b>volledig gerealiseerd, gedeeltelijk gerealiseerd, niet gerealiseerd</b>	
..		<b>volledig gerealiseerd, gedeeltelijk gerealiseerd, niet gerealiseerd</b>	
<b>ACTIEPUNTEN KOMEND JAAR</b>			
<i>Wat</i>	<i>Wie</i>	<i>Wanneer</i>	<i>Resultaat</i>
...			
...			
..			

Handtekening veehouder

Handtekening dierenarts