



Beste Veehouder,

Hieronder vindt u een checklist voor het opstellen van een bedrijfsgezondheidsplan. Deze checklist helpt ons om eventuele risicofactoren voor dierziekten in kaart te brengen en een bedrijfsgezondheidsplan op te stellen die voldoet aan de eisen die de zuivel hieraan stelt (en waarop ook wordt gecontroleerd).

Wilt u ter voorbereiding op het bezoek van uw dierenarts om een gezondheidsplan in te vullen deze checklist doorlopen en waar mogelijk invullen? Dit bespoedigt het opmaken van het definitieve gezondheidsplan! Deze checklist zal worden bewaard en kan volgend jaar opnieuw worden gebruikt (dan gaat het invullen vast sneller).

U kunt de checklist hieronder op de computer invullen, maar ook uitprinten en met pen invullen.

Hartelijk dank!

Jos Giesen

Maarten Adamse

David Speksnijder

## Bedrijfsgezondheidsplan Melkvee

### Algemene gegevens

<b>Veehouder:</b>	_____	<b>Dierenarts (UDN):</b>	_____
Adres:	_____	DAP Tweestromenland	
Plaats:	_____	Europaplein 121, 6602 GV Wijchen	
UBN:	_____	T: 024-6412432	
Tel:	_____	E: dap.wijchen@daptweestromenland.nl	
Email:	_____		
Melkfabriek:	_____	<b>Datum opstellen</b>	_____
Voerleverancier:	_____		
Managementsysteem:	_____		
Deelnemer CDM/PBB?	_____		

### Kengetallen

**Periode van-tot (12 mnd):** van: \_\_\_\_\_ tot: \_\_\_\_\_

**Gemiddeld aantal volwassen runderen** \_\_\_\_\_ **Gemiddeld aantal jongvee** \_\_\_\_\_

#### Jongvee (aantal dieren behandeld met antibiotica voor de volgende aandoeningen)

Aandoening:	Aantal	%	Streefwaarde	%
Diarree <14 dagen	_____	_____	_____	_____
Diarree >14 dagen	_____	_____	_____	_____
Luchtwegproblemen	_____	_____	_____	_____
Navelontsteking	_____	_____	_____	_____
Pootaandoeningen	_____	_____	_____	_____
Sterfte <24 uur + doodgeboren	_____	_____	_____	_____
Sterfte >24 uur	_____	_____	_____	_____
Waarvan geëthanaseerd	_____	_____	_____	_____

#### Volwassen dieren (aantal dieren behandeld voor de volgende aandoeningen)

Aandoening	Aantal	%	Streefwaarde	%
Klinische mastitis	_____	_____	_____	_____
Percentage hoog celgetal koeien	_____	_____	_____	_____
Gemiddeld tankmelkcelgetal	_____	_____	_____	_____
Aan de nageboorte staan	_____	_____	_____	_____
Acute baarmoederontsteking (<14 dgn)	_____	_____	_____	_____
Chronische baarmoederontsteking (>14d)	_____	_____	_____	_____
Melkziekte	_____	_____	_____	_____
Slepende melkziekte	_____	_____	_____	_____
Klauwaandoeningen behandeld met antibiotica	_____	_____	_____	_____
Overige klauwaandoeningen	_____	_____	_____	_____
Dood gegaan	_____	_____	_____	_____
Waarvan geëthanaseerd	_____	_____	_____	_____

#### **Aandachtspunten op basis van kengetallen/streefwaarden:**

Aandachtspunt 1 \_\_\_\_\_

Aandachtspunt 2 \_\_\_\_\_

Aandachtspunt 3 \_\_\_\_\_

## Antibioticagebruik

**Periode (12 mnd)** van: \_\_\_\_\_ tot: \_\_\_\_\_

**DD/DJ totaal:** \_\_\_\_\_ Het AB gebruik valt in SDa categorie: \_\_\_\_\_

Streefwaarde DD/DJ totaal: \_\_\_\_\_

**DD/DJ Uitgesplitst:**

	<b>Type AB:</b>	
1e keuze middel	Mastitispreparaat	_____
2e keuze middel	Droogzetter	_____
3e keuze middel	Injectie	_____
0-56 dagen	Baarmoeder	_____
56 dgn - 1 jaar	Oraal	_____
1 - 2 jaar	Uitwendig	_____
> 2 jaar		_____

### Aandachtspunten op basis van antibioticagebruik:

Aandachtspunt 1 \_\_\_\_\_

Aandachtspunt 2 \_\_\_\_\_

Aandachtspunt 3 \_\_\_\_\_

Is er een bedrijfsbehandelplan op het bedrijf aanwezig niet ouder dan 1 jaar? ja    nee

## Infectiedruk

Gezondheidsstatus	Status	Opmerking	Vaccinatie?	
BVD	_____	_____	ja	nee
IBR	_____	_____	ja	nee
Leptospirose	_____	_____		
Neospora	_____	_____		
Para TBC	_____	_____		
Salmonella	_____	_____		

### Omstandigheden waardoor ziektekiemen het bedrijf binnen kunnen komen:

Aanvoer dieren	ja	nee	Ophalen kalveren aan de weg	ja	nee
Aanvoer mest	ja	nee	(niet in de stal)		
Gebruik bedrijfskleding voor bezoekers	ja	nee	Loonwerk	ja	nee
Gezamenlijke jongvee-opfok	ja	nee	Gezamenlijk gebruik materialen/machines	ja	nee
Gezamenlijk beweiden	ja	nee	Aankoop ruwvoer	ja	nee
Over de draad contact	ja	nee	Ongediertebestrijding	ja	nee
Gebruik oppervlakte-water als drinkwater	ja	nee	Overige	ja	nee
Toelichting/overige risico's:	_____				

### Omstandigheden waardoor ziektekiemen zich makkelijk binnen het bedrijf kunnen verspreiden:

<u>Jongvee</u>			<u>Melkvee</u>		
Altijd kalven in schone afkalfstal	ja	nee	Gebruik melkhandschoenen	ja	nee
Kalf direct weg bij moeder	ja	nee	1 doek per koe bij voorbehandelen	ja	nee
Biest alleen van eigen moeder	ja	nee	Dippen/spraken na het melken	ja	nee
Kalveren <10 dagen apart gehuisvest	ja	nee			
Leeftijdsverschil kalveren <3 maanden in 1 groep max 21 dgn	ja	nee	Hoog celgetalkoeien als laatste gemolken/ melkstel doorgespoeld met heet water	ja	nee
1 drinkemmer per kalf	ja	nee			
Drinkgerei dagelijks gereinigd	ja	nee			

Gebruik volle melk bij vaarskalveren	ja	nee	Reinheid koeien (koeien zijn iha goed schoon)	ja	nee
Er wordt gewerkt van jong > oud	ja	nee	Ligboxen minimaal 2xdaags gereinigd en ingestrooid	ja	nee
Gebruik aparte laarzen bij jongvee	ja	nee	Ligboxen droge koeien minimaal 2xdaags gereinigd en ingestrooid	ja	nee
Kruisende werk- en looplijnen	ja	nee	Roosters minimaal 2xdaags schoongeschoven	ja	nee
Zieke kalveren worden apart gehuisvest	ja	nee	Drinkbakken wekelijks gereinigd	ja	nee
Communicerende drinkbakken met melkvee?	ja	nee	Vliegenbestrijding	ja	nee
			Overige	ja	nee

Toelichting/overige risico's:

---



---

**Aandachtspunten infectiedruk:**

Aandachtspunt 1

Aandachtspunt 2

Aandachtspunt 3

---



---



---

**Weerstand**

**Omstandigheden van de voeding die tot een verminderde weerstand kunnen leiden:**

<u>Onderdeel</u>	<u>Beoordeling</u>		<u>Opmerkingen</u>
Kwaliteit graskuilen			<hr/>
Kwaliteit maïskuilen			<hr/>
Dagelijks vers voer melkkoeien	ja	nee	<hr/>
Bestemming restvoer melkkoeien			<hr/>
Dagelijks vers voer droge koeien	ja	nee	<hr/>
Dagelijks vers voer jongvee	ja	nee	<hr/>
Rantsoenberekening	ja	nee	<hr/>
Iedere koe 1 vreetplek	ja	nee	<hr/>
Vitaminen/mineralen bijgevoerd bij alle leeftijdsgroepen	ja	nee	<hr/>
Voldoende drinkplaatsen	ja	nee	<hr/>
Type drinkwater			<hr/>
Speciaal droogstandsrantsoen	ja	nee	<hr/>
Speciaal rantsoen close-up koeien	ja	nee	<hr/>
Kalf na geboorte <2 uur 1e biest	ja	nee	<hr/>
Biestvoorziening in 1e 24 uur		L	<hr/>
Biestmeting	ja	nee	<hr/>
Alle 1e biest bewaard voor kalf	ja	nee	<hr/>
Kalf <1week ruwvoerverstrekking	ja	nee	<hr/>
Type kalvermelk			<hr/>
Hoe verstrekking kalvermelk			<hr/>
Verstrekking kalverpoeder volgens etiket	ja	nee	<hr/>
Gemiddelde speenleeftijd		_____ weken	<hr/>
Jongvee <6 maanden geen kuilgras of restvoer van melkvee	ja	nee	<hr/>
Overige:			<hr/>

**Omstandigheden van de huisvesting/verzorging die tot verminderde weerstand kunnen leiden:**

<u>Onderdeel</u>	<u>Beoordeling</u>		<u>Opmerkingen</u>
Voldoende ligplaatsen melkvee	ja	nee	_____
Voldoende ligplaatsen jongvee	ja	nee	_____
Kwaliteit ligboxbedekking	ja	nee	_____
Aparte afkalfstal en ziekenstal	ja	nee	_____
Contact tussen diergroepen	ja	nee	_____
Ventilatie bij jongvee in orde	ja	nee	_____

Overige:

<b>Vaccinaties:</b>	<b>Type vaccinatie</b>	<b>Diergroepen</b>
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____

<b>Preventieve maatregelen (ontwormen, bekappen, voetbaden):</b>	<b>Type maatregel</b>	<b>Diergroepen</b>
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____

**Aandachtspunten weerstand:**

Aandachtspunt 1	_____
Aandachtspunt 2	_____
Aandachtspunt 3	_____

**Droogstandsmanagement**

Minimaal maand voor droogzetten afbouw krachtvoer?	ja	nee
Bekappen voor droogzetten?	ja	nee
Melkt u de droog te zetten koeien als laatste?	ja	nee
Zet u koeien in één keer droog? (dus minimaal 2 melkingen/dag tot aan droogzetten)	ja	nee
Is de gemiddelde melkgift op het moment van droogzetten <12 kg?	ja	nee
Zet u de koeien droog in de melkstal?	ja	nee
Draagt u handschoenen tijdens het droogzetten?	ja	nee
Gebruikt u voor iedere speen een nieuw tepeldoekje?	ja	nee
Gebruikt u de koecelgetalgegevens bij bepalen van de droogzetbehandeling?	ja	nee
Gebruikt u een teatsealer (Orbeseal) bij alle koeien?	ja	nee
Worden de spenen na het inbrengen van de injector gedipt of gesprayd?	ja	nee
Laat u de koeien na het droogzetten tenminste een half uur vaststaan?	ja	nee
Noteert u de droogzetdatum en de gebruikte droogstandinjector?	ja	nee
Is de mineralenstatus van de droogstaande koeien bekend?	ja	nee
Controleert u de uier van de droogstaande koeien de eerste week dagelijks en daarna	ja	nee
Beoordeelt u het effect van de droogstandinjector, na afkalven, met behulp van het	ja	nee
Evalueert u regelmatig het droogstandbeleid met cijfers uit de MPR (individueel celgetal)?	ja	nee

**Droogzetevaluatie MPR**

Percentage dieren laag in -laag uit	_____	Referentie >90%
Percentage dieren laag in -hoog uit	_____	Referentie <10%
Percentage dieren hoog in - laag uit	_____	Referentie >80%
Percentage dieren hoog in - hoog uit	_____	Referentie >20%