

# Dierenwelzijns-kwaliteitshandboek

Versie 06/10/2021

## **Belpork vzw**

Koning Albert II-laan 35, bus 54  
1030 Brussel

T: 02/552.81.44

F: 02/552.81.30

E: [info@belpork.be](mailto:info@belpork.be)

[www.belpork.be/BePork](http://www.belpork.be/BePork)

BTW BE 0470.805.831

## Inhoudsopgave

<b>ALGEMENE VOORWAARDEN</b> .....	2
<b>A. ALGEMEEN</b> .....	6
<b>B. PER SCHAKEL</b> .....	7
<b>B.1. PRIMAIRE PRODUCTIE</b> .....	7
<b>DEEL I : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN HET VARKENSVOEDER</b> .....	7
<b>DEEL II : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN HET DRINKWATER</b> .....	8
<b>DEEL III: VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE BIGGEN</b> .....	9
<b>DEEL IV : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE BIOVEILIGHEID</b> .....	9
<b>DEEL V : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE DIERENGEZONDHEID</b> .....	10
<b>DEEL VI : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE HUISVESTING</b> .....	14
<b>1. ALGEMEEN</b> .....	14
<b>1.1. INFRASTRUCTUUR</b> .....	14
<b>1.2. GROEP</b> .....	15
<b>1.3. BRANDPREVENTIE EN NOODSITUATIES</b> .....	15
<b>2. ZIEKENBOEG</b> .....	16
<b>3. VERRIJKINGSMATERIAAL</b> .....	16
<b>4. STALKLIMAAT</b> .....	17
<b>5. OPPERVLAKTE</b> .....	20
<b>DEEL VII : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN PERSONEEL</b> .....	21
<b>DEEL VIII : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE TRACERING</b> .....	22
<b>B.2. PRIMAIRE PRODUCTIE: aanvullende voorwaarden deel 1</b> .....	23
<b>DEEL I : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN HET VARKENSVOEDER</b> .....	23
<b>DEEL II : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN HET DRINKWATER</b> .....	23
<b>DEEL III : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE HUISVESTING</b> .....	24
<b>1. ALGEMEEN</b> .....	24
<b>2. ZIEKENBOEG</b> .....	25
<b>3. OPPERVLAKTE</b> .....	25
<b>B.3. PRIMAIRE PRODUCTIE: aanvullende voorwaarden deel 2</b> .....	27
<b>DEEL I : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE HUISVESTING</b> .....	27
<b>1. ALGEMEEN</b> .....	27
<b>2. OPPERVLAKTE</b> .....	27
<b>B.4. SLACHTHUIS</b> .....	29
<b>DEEL I : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN HET SLACHTPROCES</b> .....	29
<b>1. AANKOMST VAN DE DIEREN</b> .....	29

2. OPDRIJVEN .....	29
3. WACHTRUIMTE .....	30
4. BEDWELMING ALGEMEEN .....	30
5. ELEKTRISCHE BEDWELMING .....	31
6. GASBEDWELMING .....	31
7. NOODBEDWELMING .....	32
8. VERBLOEDEN .....	32
DEEL II : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN PERSONEEL .....	33
DEEL III : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE TRACERING .....	34
DEEL IV: VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE INFRASTRUCTUUR .....	35
1. CAMERATOEZICHT .....	35
2. AANVOERRUIMTE .....	35
3. STALRUIMTE .....	36
4. DRIJFGANG .....	36
B.5. UITSNIJDERIJ .....	38
DEEL I : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE TRACERING .....	38
C. OVERZICHT VAN DE REVISIES .....	39

## ALGEMENE VOORWAARDEN

Elke deelnemer aan het dierenwelzijns (DWZ) -kwaliteitshandboek verbindt zich ertoe zowel de Europese als de nationale en regionale reglementering die toepasselijk is op de productie, het transport, de verwerking en verhandeling van varkens en varkensvlees na te leven.

Om aan het Koninklijk Besluit betreffende autocontrole, meldingsplicht en traceerbaarheid (KB 14/11/2003) te voldoen, en dus om voedselveiligheid, traceerbaarheid en diergezondheid te verzekeren dient de dierenwelzijns-deelnemer gecertificeerd/geattesteerd te zijn voor de sectorgids G-040 'Primaire Productie' (Module C: Algemeen deel en specifiek deel 'Varkens') of G-018 'Generische autocontrole gids voor slachthuizen, uitsnijderijen en verwerkingsinrichtingen'. Teneinde de wettelijke vereisten in verband met dierenwelzijn te verzekeren, dient de varkensproducent te beschikken over een Codiplan Animal Welfare certificaat. Bovendien verbindt de deelnemer aan het dierenwelzijns-kwaliteitslabel om gecertificeerd te zijn voor het BePork-kwaliteitshandboek.

De deelnemer aan het dierenwelzijns-kwaliteitslabel leeft alle bijkomende voorwaarden van Belpork vzw welke vervat zijn in het dierenwelzijns-kwaliteitshandboek en BePork-reglement nauwgezet na.

De in het BePork-reglement vermelde definities zijn eveneens van toepassing voor het dierenwelzijns-kwaliteitshandboek.

De overtredingen van de normen worden ingedeeld in de categorieën NC A1 (Knock out), A2 (Major), B (Minor) en C (Aanbeveling).

Daaraan worden in het BePork-reglement verschillende correcties en corrigerende maatregelen verbonden.



## A. ALGEMEEN

		overtreding
DWZ A1	Enkel karkassen, vlees en/of bijproducten afkomstig van vleesvarkens van dierenwelzijns-erkende deelnemers mogen als DWZ gecommmercialiseerd worden.	A2
DWZ A2	Er mogen enkel vlees of bijproducten onder het DWZ-label gecommmercialiseerd worden via een aaneenschakeling van DWZ-erkende deelnemers.	A2
DWZ A3	Indien een DWZ-erkende schakel wenst te verkopen aan een niet-erkende schakel in de productieketen, dan mag het karkas, vlees en/of bijproduct door de niet-erkende schakel niet verder onder het DWZ-kwaliteitslabel gecommmercialiseerd worden.	B
DWZ A4	<p>De bedrijfsleider evalueert, ontwikkelt en verbetert continu het dierenwelzijnsbeleid op het bedrijf. Dit houdt minstens in:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Een evaluatie om na te gaan of het bedrijf aan alle normen voldoet voor de initiële audit en éénmaal per kalenderjaar in samenwerking met de bedrijfsbegeleidende dierenarts</li><li>• Een plan van aanpak met corrigerende en preventieve maatregelen</li><li>• Een bepaling van de meetbaarheid van de maatregelen</li><li>• Een beoordeling van de effectiviteit van de maatregelen</li></ul> <p>De evaluatie en opmaak van een plan van aanpak mag onderdeel uitmaken van het bedrijfsgezondheidsplan.</p>	B
DWZ A5	Een bedrijf kan enkel als DWZ-bedrijf erkend worden indien het beschikt over een BePork-certificaat.	A2

## B. PER SCHAKEL

### B.1. PRIMAIRE PRODUCTIE

DEEL I : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN HET VARKENSVOEDER		overtreding
DWZ1 P1	Zogende biggen krijgen vanaf een leeftijd van 14 dagen enig vast voeder (droogvoeder of een papje). De natuurlijke behoefte van de zogende biggen om het gedrag van de zeug te kopiëren wordt hiermee voldaan. De zogende biggen groeien harder en hebben minder (darm)problemen bij het spenen.	A2
DWZ1 P2	Hoog vezelrijk voeder (korrel met ruwe vezel (10-14% ruwe celstof of min. 340 g/kg overige organische stof), stro of hooi) wordt gevoederd i.f.v. de conditie van de drachtige zeug. Vezelrijk voeder draagt bij aan een gezonde spijsvertering en een verzadigd gevoel.	A2
DWZ1 P3	In hokken vanaf 40 gelten, zeugen of vleesvarkens wordt ruwvoeder (stro/hooi/luzerne/...) verstrekt. Het ruwvoeder dient gedurende het grootste deel van de dag beschikbaar te zijn zodat aan de natuurlijke behoefte om uitgebreid en langdurig te zoeken naar voedsel voldaan wordt.	A2
DWZ1 P4	Bij trogvoeding (brijvoeder of droogvoeder) moeten alle gespeende biggen tegelijk voeder kunnen opnemen. De eetbreedte van de trog is minstens 18 cm per gespeende big.	B
DWZ1 P5	Als zeugen (guste en dragende) worden gevoederd via een trog, worden de zeugen bij het eten beschermd door tussenschotjes boven de trog zodat een dominante zeug geen twee plaatsen bezet kan houden.	A2
DWZ1 P6	Bij trogvoeding (brijvoeder of droogvoeder) moeten alle zeugen tegelijk voeder kunnen opnemen. De eetbreedte van de trog is minstens 30 cm per zeug.	B
DWZ1 P7	Bij trogvoeding (brijvoeder of droogvoeder) moeten alle vleesvarkens tegelijk voeder kunnen opnemen. De eetbreedte van de trog is minstens 30 cm per vleesvarken.	B
DWZ1 P8	Bij een voedersysteem waarbij ad libitum (onbeperkt) wordt gevoederd, is er minstens één eetplaats per 8 gespeende biggen. Alle gespeende biggen kunnen gegarandeerd voldoende opnemen door dag en nacht te eten.	B
DWZ1 P9	Bij een voedersysteem waarbij de gespeende biggen ad libitum (onbeperkt) worden gevoederd is de eetbreedte 18 cm per eetplaats.	B

DWZ1 P10	Bij een voedersysteem waarbij ad libitum (onbeperkt) wordt gevoederd, is er minstens één voederplaats per 12 zeugen. Alle zeugen kunnen gegarandeerd voldoende opnemen door dag en nacht te eten.	B
DWZ1 P11	Bij een voedersysteem waarbij de zeugen ad libitum (onbeperkt) worden gevoederd is de voederbreedte 30 cm per voederplaats.	B
DWZ1 P12	Bij een voedersysteem waarbij de vleesvarkens ad libitum (onbeperkt) worden gevoederd, is er minstens één voederplaats per 12 vleesvarkens. Bij nieuw- en/of verbouw, doch uiterlijk met ingang van 01/01/2025 geldt minstens één voederplaats per 8 vleesvarkens. Alle vleesvarkens kunnen gegarandeerd voldoende opnemen door dag en nacht te eten.	B
DWZ1 P13	Bij een voedersysteem waarbij de vleesvarkens ad libitum (onbeperkt) worden gevoederd is de voederbreedte 30 cm per voederplaats.	B
DWZ1 P14	Er wordt aanbevolen om gespeende biggen niet te voederen met porties, maar ad libitum (onbeperkt).	C
<b>DEEL II : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN HET DRINKWATER</b>		overtreding
DWZ1 P15	Afhankelijk van de chemische samenstelling van het water gebeurt het voorbehandelen van water zoals bv. aanzuren of ontsmetten en is in afspraak met de bedrijfsbegeleidende dierenarts. Het aanzuren van water kan bijdragen aan de vertering en de smakelijkheid van het water, naast het bacteriostatisch/bacteriocide effect. Het ontsmetten van water kan de bacteriologische druk in het water verminderen.	A2
DWZ1 P16	De varkensproducent laat minimaal één drinkwateronderzoek (t.h.v. drinknippel) per jaar uitvoeren per waterbron. De analyse moet aantonen dat het drinkwater voor de varkens van voldoende kwaliteit is doordat het voldoet aan de standaard. In geval van niet-conforme parameters wordt hiervoor een actieplan met corrigerende maatregelen opgesteld en wordt nadien voor deze parameters een heranalyse uitgevoerd om conformiteit aan te tonen. De voorwaarden voor de drinkwateranalyse staan beschreven in de 'procedure drinkwateranalyse dierenwelzijn' die integraal deel uitmaakt van het DWZ-kwaliteitshandboek. Voor de procedure zie <a href="http://www.belpork.be">http://www.belpork.be</a> > BePork > Documenten > Procedure drinkwateranalyse dierenwelzijn.	A2
DWZ1 P17	Er is minimaal 1 exclusieve drinkplaats per 12 gespeende biggen. Bij brijvoeding volstaat 1 exclusieve drinknippel per 24 gespeende biggen.	B
DWZ1 P18	Er is minimaal 1 exclusieve drinkplaats per 12 zeugen. Bij brijvoeding volstaat 1 exclusieve drinknippel per 24 zeugen.	B
DWZ1 P19	Er is minimaal 1 exclusieve drinkplaats per 12 vleesvarkens. Bij brijvoeding volstaat 1 exclusieve drinknippel per 24 vleesvarkens.	B



DWZ1 P20	Het optimale waterdebiet is, bij niet-gespeende biggen (> 5 kg) 0,3-0,5 l/min, bij gespeende biggen (> 10 kg) 0,5-0,8 l/min, bij vleesvarkens 1-1,5 l/min, bij drachtige zeugen 1-2,2 l/min, bij kraamzeugen 2-4 l/min, bij beren 1-2,2 l/min.	C
DWZ1 P21	Drinkplaatsen beschikbaar bij de voederplaats worden niet als exclusieve drinkplaatsen aanvaard, maar enkel als extra drinkplaatsen bovenop de drinkplaats apart van de voederplaats. Er geldt een uitzondering in onderstaande gevallen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de drinkplaatsen boven de trog kunnen worden gebruikt als exclusieve drinkplaatsen, indien het voeder gerantsoeneerd is en het aantal dieren minder of gelijk is aan het aantal voederplaatsen (overeenkomstig de voederbreedte).</li> <li>• een trog gebruikt voor gerantsoeneerde voeding, die tussen de voedertijden met schoon, helder water worden gevuld, kan als exclusieve drinkplaats worden beschouwd als het aantal dieren minder of gelijk is aan het aantal voederplaatsen.</li> </ul>	C
DWZ1 P22	Indien zeugen individueel worden gehouden, mag de trog gebruikt worden voor zowel voeder- als waterverstrekking. Het voeder moet in rantsoenen worden gegeven en het drinkwater moet direct na de voederopname beschikbaar zijn.	C
<b>DEEL III: VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE BIGGEN</b>		
DWZ1 P23	Indien er biggen aangekocht worden, zijn deze biggen afkomstig van DWZ gecertificeerde bedrijven.	A2
<b>DEEL IV : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE BIOVEILIGHEID</b>		
DWZ1 P24	Het bedrijf heeft een bedrijfsspecifiek hygiëneplan waarin systematisch wordt aangegeven welke hygiënemaatregelen op het bedrijf worden getroffen om de hygiëne op het bedrijf te borgen. Het hygiëneplan omvat minstens: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een plattegrond van het bedrijf</li> <li>• De herkomst en de plaats van opslag van het voeder aangeduid op de plattegrond van het bedrijf. Bij het bepalen van de herkomst van het voeder dient er een onderscheid gemaakt te worden tussen voeder afkomstig van eigen teelt, een collega landbouwer of een voederfirma.</li> </ul>	A2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De herkomst en de kwaliteit van het water (zowel van drink- als reinigingswater).</li> <li>• Een aanduiding van de schone (beperkt toegankelijke zone waar de dieren verblijven) en vuile weg (vrij toegankelijke zone) op de plattegrond van het bedrijf. Het wordt aanbevolen om een strikte scheiding te hebben tussen de schone en vuile weg. Indien geen strikte scheiding mogelijk is wordt de manier van werken met bioveiligheidsmaatregelen aangegeven.</li> <li>• Een procedure voor de reiniging en ontsmetting van de stallen. Er wordt minstens de technische fiche (met concentratie, de inwerktijd en de werkingstemperatuur) en het veiligheidsinformatieblad (safety data sheet, informatie over de risico's van een product en met aanbevelingen voor het veilig gebruik ervan) per gebruikt product bewaard.</li> </ul>	
DWZ1 P25	<p>Toegang tot het schone gedeelte van het bedrijf voor werknemers, leveranciers en bezoekers gebeurt verplicht via een hygiënesluis om er van kledij en schoeisel te wisselen en de handen te reinigen om te voorkomen dat ziektekiemen zouden overgebracht worden. De hygiënesluis omvat minstens de wettelijke vereisten. Het wordt aanbevolen om de hygiënesluis in te richten met een douche zodat na het douchen omgekleed kan worden in bedrijfskledij.</p>	A2
<p><b>DEEL V : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE DIERENGEZONDHEID</b></p>		
DWZ1 P26	<p>Er wordt een gedetailleerd euthanasiebeleid opgemaakt, digitaal of op papier, in samenwerking met de bedrijfsbegeleidende dierenarts en bijgehouden op het bedrijf. Hierin wordt vermeld in welke gevallen een dier geëuthanaseerd dient te worden en in welke situaties de varkensproducent de bedrijfsbegeleidende dierenarts dient te contacteren om de euthanasie uit te voeren. Euthanaseren met een schietmasker is toegestaan mits de gebruiker hiervoor de benodigde vergunningen (opslag en het in het bezit hebben van de munitie) heeft. Men kan zich hiervoor baseren op het document "Euthanasiehulp BePork" dat Belpork vzw als leidraad ter beschikking stelt (zie: <a href="http://www.belpork.be">http://www.belpork.be</a> &gt; BePork &gt; Documenten &gt; Euthanasiehulp BePork).</p> <p>Het euthanasiebeleid wordt minimaal 1 keer per jaar met de bedrijfsbegeleidende dierenarts geëvalueerd.</p>	A2
DWZ1 P27	<p>De cijfers m.b.t. de euthanasie op het bedrijf worden per maand of per opzet en voor iedere diercategorie (kraamstal biggen – gespeende biggen – zeugen – vleesvarkens) procentueel en overzichtelijk geregistreerd en op het bedrijf bijgehouden voor een periode van minimum 5 jaar. De manier waarop de deelnemer deze cijfers registreert, is geheel verblijvend (aan de hand van een digitaal programma/schriftelijke document/bedrijfsregister (vleesvarkens)/ standaardformulier opgemaakt door Belpork/...).</p> <p>De cijfers m.b.t. euthanasie worden minimaal 1 keer per jaar met de bedrijfsbegeleidende dierenarts geëvalueerd. Ter ondersteuning van de interpretatie van de bedrijfsresultaten kunnen de resultaten op populatieniveau gebruikt worden als leidraad. Er kan</p>	A2

	<p>beoordeeld worden waar een individueel bedrijf zich situeert in de populatie. De data worden ter beschikking gesteld vanuit Belpork vzw.</p> <p>In geval van structurele oorzaken<sup>1</sup> voor euthanasie stelt de varkensproducent in overleg met de bedrijfsbegeleidende dierenarts, een plan van aanpak op waarmee deze oorzaken worden geminimaliseerd en het percentage geëuthanaseerde dieren kan worden gereduceerd.</p>	
DWZ1 P28	<p>De cijfers m.b.t. de sterfte op het bedrijf worden per maand of per opzet en voor iedere diercategorie (kraamstal biggen - gespeende biggen – zeugen – vleesvarkens) <b>procentueel</b> en overzichtelijk geregistreerd en op het bedrijf bijgehouden voor een periode van minimum 5 jaar. De manier waarop de deelnemer deze cijfers registreert, is geheel verblijvend (aan de hand van een digitaal programma/schriftelijke document/bedrijfsregister (vleesvarkens)/ standaardformulier opgemaakt door Belpork/...). Het standaardformulier dat Belpork vzw ter beschikking stelt kan gebruikt worden.</p> <p>De sterfte bij kraamstal biggen wordt als volgt berekend:</p> $\text{Sterfte} = \frac{\text{aantal dode dieren vanaf 3 dagen oud (exclusief geëuthanaseerde dieren)}}{\text{aantal dieren vanaf 3 dagen oud}} \times 100$ <p>De sterfte bij gespeende biggen, zeugen en vleesvarkens wordt als volgt berekend:</p> $\text{Sterfte} = \frac{\text{aantal dode dieren (exclusief geëuthanaseerde dieren)}}{\text{aantal dieren}} \times 100$ <p>De cijfers m.b.t. uitval worden minimaal 1 keer per jaar met de bedrijfsbegeleidende dierenarts geëvalueerd, dit mag onderdeel uitmaken van het bedrijfsgezondheidsplan. Ter ondersteuning van de interpretatie van de bedrijfsresultaten kunnen de resultaten op populatieniveau gebruikt worden als leidraad. Er kan beoordeeld worden waar een individueel bedrijf zich situeert in de populatie. De data worden ter beschikking gesteld vanuit Belpork vzw.</p> <p>In geval van structurele oorzaken voor uitval stelt de varkensproducent in overleg met de bedrijfsbegeleidende dierenarts, een plan van aanpak op waarmee deze oorzaken worden geminimaliseerd en het percentage uitval kan worden gereduceerd.</p>	A2

<sup>1</sup> Structurele oorzaken zijn geen toevallige, eenmalige of uitzonderlijke oorzaken. De oorzaken zijn bepaalde tekortkomingen in het systeem. Zolang de oorzaken niet aangepakt worden, zullen de problemen zich blijven voordoen.

DWZ1 P29	De algemene gezondheidstoestand van gespeende biggen, kraamzeugen en varkens die verblijven in een ziekenboeg wordt minimaal tweemaal per dag geëvalueerd op zaken als tekenen die wijzen op een verlaagd niveau van dierenwelzijn en/of diergezondheid (behoefte aan zorg, tekenen van verwondingen, slechte gezondheid, stress, etc.). De varkensproducent neemt vervolgens de nodige maatregelen. Tijdens deze controle is er voldoende verlichting om een grondige controle uit te voeren.	B
DWZ1 P30	De slacht- en keuringsgegevens en labo- en autopsieresultaten worden minimaal 1 keer jaar met de bedrijfsbegeleidende dierenarts geëvalueerd, dit mag onderdeel uitmaken van het bedrijfsgezondheidsplan.  In geval van structurele problemen m.b.t. slacht- en keuringsgegevens en labo- en autopsieresultaten stelt de varkensproducent in overleg met de bedrijfsbegeleidende dierenarts, een plan van aanpak op waarmee deze oorzaken worden geminimaliseerd en het percentage uitval kan worden gereduceerd.	A2
DWZ1 P31	De conditie van de (bij-)klauwen van minimaal 30 zeugen worden minimaal 1 keer per jaar geïnspecteerd op overmatige belasting, excessieve groei of infectie, met behulp van de <u>klauwencheck</u> . De uitkomsten van de klauwencheck worden 1 keer per jaar met de bedrijfsbegeleidende dierenarts geëvalueerd.  In geval van structurele oorzaken voor klauwproblemen stelt de varkensproducent in overleg met de bedrijfsbegeleidende dierenarts, een plan van aanpak op waarmee deze oorzaken worden geminimaliseerd en het percentage klauwproblemen kan worden gereduceerd.  Deze parameter mag onderdeel uitmaken van het bedrijfsgezondheidsplan.	A2
DWZ1 P32	De varkensproducent monitort voortdurend de bedrijfsomstandigheden op het voorkomen van staartbijten en op de mogelijkheden dit te verminderen in overleg met de bedrijfsbegeleidende dierenarts en indien nodig de veevoederadviseur.  Bij het beoordelen van risico's op staartbijten dient in elk geval op de volgende zaken te worden gelet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het verstrekte verrijkmateriaal;</li> <li>• De reinheid van de varkens;</li> <li>• Thermaal comfort en luchtkwaliteit;</li> <li>• Gezondheidstoestand;</li> <li>• Competitie om voedsel en ruimte;</li> </ul>	A2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het dieet.</li> </ul> <p>Minimaal 95% van de fokdieren heeft een niet aangevreten staart. De wijze waarop de beoordeling dient te gebeuren staat beschreven in de 'procedure beoordeling staartbijten' die integraal deel uitmaakt van het DWZ-kwaliteitshandboek. Voor de interne procedure zie <a href="http://www.belpork.be">http://www.belpork.be</a> &gt; BePork &gt; Documenten &gt; Procedure drinkwateranalyse dierenwelzijn.</p>	
DWZ1 P33	<p>Er wordt niet routinematig tanden geslepen bij pasgeboren biggetjes</p> <p>Indien tanden bij pasgeboren biggen worden geslepen is er toestemming van de bedrijfsbegeleidende dierenarts om dit te doen, en is de veterinaire noodzaak beschreven en vastgelegd in een attest van de bedrijfsbegeleidende dierenarts.</p>	A2
DWZ1 P34	<p>Als er in verband met problemen tandjes worden geslepen is er een plan van aanpak aanwezig op basis waarvan de problemen binnen een jaar (bij de volgende controle) zijn verholpen en er weer met het tandenslijpen is gestopt. Dit plan is opgesteld in overleg met de bedrijfsbegeleidende dierenarts. Deze parameter mag onderdeel uitmaken van het bedrijfsgezondheidsplan.</p>	A2
DWZ1 P35	<p>Staarten couperen dient een uitzonderlijke maatregel te zijn, die uitdrukkelijk gemotiveerd moet worden.</p> <p>Indien staarten worden gecoupeerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>is er toestemming van de bedrijfsbegeleidende dierenarts om dit te doen;</li> <li>is de veterinaire noodzaak beschreven en vastgelegd door de bedrijfsbegeleidende dierenarts en wordt dit tenminste elk kwartaal herzien;</li> <li>wordt het couperen uitgevoerd door een voldoende competent en getraind persoon binnen 72 uur na geboorte;</li> <li>moet dit zo gebeuren dat de biggen minimaal 2,5 cm staart behouden zodat er bij volwassen dieren een staartlengte van &gt; 5 cm is, en;</li> <li>heeft de varkensproducent met zijn bedrijfsbegeleidende dierenarts een actieplan opgesteld om het staartbijten te verminderen en waar mogelijk de staarten langer te houden.</li> </ul> <p>Deze parameter mag onderdeel uitmaken van het bedrijfsgezondheidsplan.</p>	A2
DWZ1 P36	<p>Individuele biggen worden niet eerder dan op 23 dagen leeftijd gespeend.</p>	B

## DEEL VI : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE HUISVESTING

### 1. ALGEMEEN

#### 1.1. INFRASTRUCTUUR

DWZ1 P37	<p>De vloer is voor minstens 40% dicht voor vleesvarkens bij nieuw- en/of verbouw. Een dichte vloer wordt gedefinieerd als een aaneengesloten stuk vloer waarop minimaal 1 varken volledig, uitgestrekt kan liggen. De vloer of een gedeelte daarvan mag voorzien zijn van doorlatende openingen indien:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• het totaal aan doorlatende openingen maximaal 5% bedraagt van de totale oppervlakte van de dichte vloer, en</li><li>• de breedte van doorlatende spleten maximaal 10 mm en</li><li>• de doorsnede van ronde doorlatende openingen maximaal 20 mm bedraagt.</li></ul> <p>De vloer voor gespeende biggen is voor 33% dicht bij nieuw- en/of verbouw.</p>	B
DWZ1 P38	<p>De mestplaats moet zo uitgevoerd zijn dat de zeugen, biggen en vleesvarkens voldoende grip en stabiliteit hebben om de natuurlijke hurkzit aan te nemen tijdens mesten en urineren.</p> <p>De mestplaats bestaat uit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• hard kunststof rooster/geplastificeerd rooster/geprofileerd metaal/betonrooster dat bij aanschaf voldoet aan een stroefheid van 63 Leroux of FSC2000 waarde 0,60, of</li><li>• dichte vloer ingestrooid met stro of vergelijkbaar materiaal.</li></ul>	B
DWZ1 P39	<p>De vloer van de afgeschermdde ligplaats/biggenest is dicht.</p>	B
DWZ1 P40	<p>Als de ligplaats van de kraamzeug in de kraamstal volledig uit rooster bestaat moet deze, ter verhoging van het ligcomfort en meer bepaald verkoeling, bestaan uit bijvoorbeeld gecoat metaal, gietijzer, beton of hard kunststof.</p>	B
DWZ1 P41	<p>Wanneer de zeug vaststaat bij het werpen dient er achter de zeug minimaal 30 cm ruimte te zijn om de biggen te werpen.</p>	B

DWZ1 P42	Uit observatie van het natuurlijke gedrag blijkt dat varkens instinctief leren om buiten het rustgedeelte te mesten, wat uiteindelijk leidt tot één vast mestgebied. Het is daarom aanbevolen om 3 functiegebieden (slaap- of ligplaats, mestplaats en voedergedeelte) in het hok na te streven waarbij lig- en mestruimte zover mogelijk uit elkaar liggen en waarbij het mesten op een mestplaats wordt gestimuleerd.	C
<b>1.2. GROEP</b>		
DWZ1 P43	In de natuur leven varkens in sociaal stabiele familiegroepen. Mengen betekent een verandering aan die stabiele structuur en dus stress. Vleesvarkens worden daarom gehouden in maximaal stabiele groepen, niet gemengd met varkens van opeenvolgende rondes.	B
<b>1.3. BRANDPREVENTIE EN NOODSITUATIES</b>		
DWZ1 P44	Er is een objectinformatiekaart aanwezig die bij calamiteiten direct beschikbaar is op een zichtbare plaats buiten de stal voor de brandweer/hulpdiensten. De objectinformatiekaart is voorzien van een plattegrond met o.a. aanduiding van de indeling stallen, toegangsdeuren, nutsvoorzieningen, bluswaterpunt, locaties met brandgevaarlijke stoffen/activiteiten, evacuatiemogelijkheden dieren en werknemers. Het doel van de objectinformatiekaart is verbeterde informatievoorziening voor hulpdiensten bij calamiteiten. Ook het bewustzijn ten aanzien van brandveiligheid bij de varkenshouder zelf wordt vergroot door het opstellen van de objectinformatiekaart.	A2
DWZ1 P45	Het personeel is bekend met de werkwijze in geval van noodsituaties (bv. brand, overstromingen,...).	A2
DWZ1 P46	De varkenshouder voldoet aan de Europese, Federale, Gewestelijke en lokale regelgevingen m.b.t. brandpreventie. Bij nieuw- en/of verbouw moeten de benodigde exploitatievergunningen (brandweerverslag) aantoonbaar zijn. Minimaal 1 keer per 5 jaar vindt een inspectie van de elektrische installaties op het varkensbedrijf plaats door een onafhankelijke (erkende) organisatie.	A2

2. ZIEKENBOEG		
DWZ1 P47	Er is een aparte ruimte voor zieke/zwakke/gewonde varkens met een capaciteit van minimaal 1% van het totaal aantal aanwezige dierplaatsen op basis van alle aanwezige diercategorieën. De ziekenboeg kan zo geconstrueerd worden in de bestaande ruimte bij leeftijdsgenoten zodat geen contact met gezonde dieren kan plaatsvinden.	B
DWZ1 P48	Het klimaat van de ziekenboeg moet aangepast zijn aan de behoefte van het dier bv. warm door rubberen mat of strooisel.	A2
DWZ1 P49	De vloer van de ziekenboeg moet ingestrooid zijn met bijvoorbeeld stro of zaagsel. Het dichte vloerdeel mag bestaan uit een rubbermat met daarop strooisel. Wanneer de bedrijfsbegeleidende dierenarts strooisel om veterinaire redenen ontraadt mag dit achterwege worden gelaten.	A2
DWZ1 P50	Een varken in de ziekenboeg moet mogelijkheid hebben om oogcontact te kunnen maken met andere varkens.	B
DWZ1 P51	De ziekenboeg moet zo geconstrueerd worden dat zij gemakkelijk tussen elke bezetting door gereinigd en ontsmet kan worden, en dat een eventueel dood dier gemakkelijk verwijderd kan worden met minimaal risico op contact met andere dieren.	B
DWZ1 P52	Urine en mest van de ziekenboeg mogen niet in contact komen met de gezonde dieren en moeten verwijderd worden op een manier die het risico op contact met de gezonde dieren minimaliseert. Bijvoorbeeld ziekenboeg aan het einde van de stal situeren zodat mest en urine niet langs andere hokken wordt afgevoerd. Urine en mest van de ziekenboeg mag wel in dezelfde mestkelder als de urine en mest van de gezonde dieren terecht komen.	B
DWZ1 P53	De ziekenboeg moet voorzien zijn van een 40% dichte vloer, tenzij de dierenarts dit om veterinaire redenen ontraadt. Een dichte vloer wordt gedefinieerd als een aaneengesloten stuk vloer waarop minimaal 1 varken volledig, uitgestrekt kan liggen. De vloer of een gedeelte daarvan mag voorzien zijn van doorlatende openingen indien: <ul style="list-style-type: none"> <li>• het totaal aan doorlatende openingen maximaal 5% bedraagt van de totale oppervlakte van de dichte vloer, en</li> <li>• de breedte van doorlatende spleten maximaal 10 mm en</li> <li>• de doorsnede van ronde doorlatende openingen maximaal 20 mm bedraagt.</li> </ul>	B
3. VERRIJKINGSMATERIAAL		
DWZ1 P54	Er is permanent een schuurvoorziening aanwezig in ieder hok (m.u.v. zeugen in dek- en kraamstal). Bv.	A2



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• een schuurpaal (bijv. een houten paal met een diameter van minimaal 15 cm)</li> <li>• een schuurborstel (bijv. de borstel van een bezem die bevestigd is aan een wand of paal)</li> <li>• een ruwe betonnen hokafscheiding</li> <li>• een hoekijzer</li> </ul>	
DWZ1 P55	<p>Alle varkens van alle leeftijdsgroepen/diercategorieën moeten in hun hok permanente beschikking hebben over voldoende verrijkmateriaal om te onderzoeken en mee te spelen. Verrijkmateriaal voldoet aan de volgende eigenschappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eetbaar – zodat varkens het veilig kunnen eten zonder mogelijke opname van schadelijke stoffen;</li> <li>• kauwbaar – zodat varkens er op kunnen bijten;</li> <li>• manipuleerbaar – zodat varkens de plaats, het voorkomen en de structuur kunnen veranderen;</li> <li>• én onderzoekbaar – zodat varkens het kunnen onderzoeken</li> </ul> <p>Daarenboven moeten de verrijkmaterialen op een zodanige wijze verstrekt worden dat het goed bereikbaar is voor alle varkens (bv. niet gemonteerd naast de drinknippel of de voederbak). Bovendien is het verrijkmateriaal schoon.</p>	A2
DWZ1 P56	<p>Het verrijkmateriaal moedigt het exploratiegedrag van varkens aan en worden regelmatig vervangen of aangevuld.</p> <p>Indien de beoordeling van het exploratief gedrag aangeeft dat slechts tot 18,0% van de vleesvarkens gebruikt maakt van het verrijkmateriaal dan is het exploratief gedrag minimaal en moet er ander of meer verrijkmateriaal aangeboden worden. Tussen de 18,1 en de 86,3% is er sprake van middelmatig exploratief gedrag. Bij een waarde tussen de 86,4 en 100% is er sprake van maximaal exploratief gedrag.</p>	A2
DWZ1 P57	<p>Bij los strooien van verrijkmateriaal (bv. stro, luzerne) dient dit verrijkmateriaal minimaal dagelijks te worden verversd en dient er daarnaast minimaal 1 vorm van permanent verrijkmateriaal te worden aangeboden (bv. een touw).</p>	A2
<b>4. STALKLIMAAT</b>		
DWZ1 P58	<p>Er wordt 1 keer per kalenderjaar een controle van het stalklimaat uitgevoerd. De voorwaarden voor de controle van het stalklimaat staan beschreven in de 'procedure controle stalklimaat' die integraal deel uitmaakt van het DWZ-kwaliteitshandboek. Voor de procedure zie <a href="http://www.belpork.be">http://www.belpork.be</a> &gt; BePork &gt; Documenten &gt; Procedure controle stalklimaat. In geval van tekortkomingen stelt de varkensproducent een plan van aanpak op. Deze parameter mag onderdeel uitmaken van het bedrijfsgezondheidsplan.</p>	A2

	De adviezen die tijdens het project <u>'Monitoren en optimaliseren van het klimaat in varkensstallen'</u> verzameld werden, kunnen gebruikt worden bij de controle.																									
DWZ1 P59	<p>Biggen hebben behoefte aan een omgevingstemperatuur van ongeveer 35°C en zullen dus op zoek gaan naar warmte. De afgeschermdde ligplaats/biggenest dient verwarmd te kunnen worden door een biggenlamp en/of vloerverwarming in functie van het liggedrag van de biggen. Het liggedrag van de biggen moet bepalend zijn voor de instelling van de temperatuur.</p> <p>Voor de beoordeling van het liggedrag van de biggen zijn de volgende categorieën te onderscheiden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hoopvorming en tegen de zeug aan liggen (te koud);</li> <li>• gespreide ligging in het biggenest (gewenst);</li> <li>• biggen liggen verspreid rond het biggenest (te warm);</li> <li>• biggen liggen verspreid over het hele hok (veel te warm).</li> </ul>	A2																								
DWZ1 P60	<p>Er wordt aangeraden om de temperatuur in de klimaatcomputer in te stellen afhankelijk van het gewicht/leeftijd van de varkens. Een bandbreedte (verschil tussen minimum en maximum ventilatieniveau) van 5 à 6 °C is het streefdoel. Bij conditionering van de binnenkomende lucht kan een bandbreedte van 2 à 4 °C aangehouden worden afhankelijk van de dagelijkse variatie in temperatuur van de binnenkomende lucht. Onderstaande tabel geeft mogelijke insteltemperaturen weer. Deze insteltemperaturen kunnen aangepast worden na een validatie van de bereikte omgevingstemperaturen ter hoogte van de dieren.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Diercategorie</th> <th>Insteltemperatuur (°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Guste zeugen</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Drachtige zeugen</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Kraamzeugen voor werpen</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Kraamzeugen tijdens werpen</td> <td>23*</td> </tr> <tr> <td>Kraamzeugen 1 week na de worp</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Kraamzeugen einde kraamperiode</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Gespeende biggen bij opzet</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Gespeende biggen dag 21</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Gespeende biggen dag 42</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Vleesvarkens bij opzet</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Vleesvarkens dag 5</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table>	Diercategorie	Insteltemperatuur (°C)	Guste zeugen	20	Drachtige zeugen	20	Kraamzeugen voor werpen	20	Kraamzeugen tijdens werpen	23*	Kraamzeugen 1 week na de worp	20	Kraamzeugen einde kraamperiode	20	Gespeende biggen bij opzet	28	Gespeende biggen dag 21	25	Gespeende biggen dag 42	22	Vleesvarkens bij opzet	25	Vleesvarkens dag 5	22	C
Diercategorie	Insteltemperatuur (°C)																									
Guste zeugen	20																									
Drachtige zeugen	20																									
Kraamzeugen voor werpen	20																									
Kraamzeugen tijdens werpen	23*																									
Kraamzeugen 1 week na de worp	20																									
Kraamzeugen einde kraamperiode	20																									
Gespeende biggen bij opzet	28																									
Gespeende biggen dag 21	25																									
Gespeende biggen dag 42	22																									
Vleesvarkens bij opzet	25																									
Vleesvarkens dag 5	22																									

	Vleesvarkens dag 50	20																																							
	Vleesvarkens dag 100	20																																							
	<p>Het klimaat in een kraamhok moet het delicate evenwicht vinden tussen de behoeften van de zeug en die van de biggen. Boven 23 °C, zal elke °C de voederopname van de zeug met 150 tot 300 gram per dag verminderen. Bovendien zal een te hoge temperatuur het comfort van de zeug verminderen en zal ze vaker gaan staan en liggen, waardoor het risico toeneemt dat ze de biggen met haar lichaamsgewicht verplettert.</p> <p>Biggen hebben echter een temperatuurbehoefte hoger dan 30 °C (32 tot 35 °C). Onder deze temperatuur zal de biestopname afnemen, waardoor de dieren minder beschermd zijn tegen ziekten en infecties. De temperatuur ter hoogte van het biggenest kan worden geëvalueerd door de biggen te observeren.</p> <p>*Indien het biggenest overkapt is, kan de insteltemperatuur van het kraamhok, afhankelijk van de uitvoering van het overkapt biggenest, 2 °C lager ingesteld worden. Ook bij gebruik van een biggenlamp en/of vloerverwarming kan de insteltemperatuur 2 °C lager ingesteld worden.</p>																																								
DWZ1 P61	<p>Voor elke categorie van varkens is een bepaalde minimumventilatie nodig om voldoende verse lucht te voorzien. Daarnaast is het belangrijk dat de capaciteit van de ventilatoren afgestemd is op de maximale ventilatie die nodig is, zodat de varkens ook op hele warme dagen voldoende verse lucht krijgen en zodat er geen tocht ontstaat.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Diercategorie</th> <th>Minimumventilatie per varken (m<sup>3</sup>/h)</th> <th>Maximumventilatie per Varken (m<sup>3</sup>/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Guste zeugen</td> <td>18</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Drachtige zeugen</td> <td>25</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Kraamzeugen voor werpen</td> <td>25</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Kraamzeugen tijdens werpen</td> <td>25</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Kraamzeugen 1 week na de worp</td> <td>35</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Kraamzeugen einde kraamperiode</td> <td>60</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Gespeende biggen bij opzet</td> <td>3</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Gespeende biggen dag 21</td> <td>6</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Gespeende biggen dag 42</td> <td>8</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Vleesvarkens bij opzet</td> <td>6</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Vleesvarkens dag 5</td> <td>8</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>				Diercategorie	Minimumventilatie per varken (m <sup>3</sup> /h)	Maximumventilatie per Varken (m <sup>3</sup> /h)	Guste zeugen	18	150	Drachtige zeugen	25	150	Kraamzeugen voor werpen	25	250	Kraamzeugen tijdens werpen	25	250	Kraamzeugen 1 week na de worp	35	250	Kraamzeugen einde kraamperiode	60	250	Gespeende biggen bij opzet	3	12	Gespeende biggen dag 21	6	18	Gespeende biggen dag 42	8	25	Vleesvarkens bij opzet	6	40	Vleesvarkens dag 5	8	40	C
Diercategorie	Minimumventilatie per varken (m <sup>3</sup> /h)	Maximumventilatie per Varken (m <sup>3</sup> /h)																																							
Guste zeugen	18	150																																							
Drachtige zeugen	25	150																																							
Kraamzeugen voor werpen	25	250																																							
Kraamzeugen tijdens werpen	25	250																																							
Kraamzeugen 1 week na de worp	35	250																																							
Kraamzeugen einde kraamperiode	60	250																																							
Gespeende biggen bij opzet	3	12																																							
Gespeende biggen dag 21	6	18																																							
Gespeende biggen dag 42	8	25																																							
Vleesvarkens bij opzet	6	40																																							
Vleesvarkens dag 5	8	40																																							

	Vleesvarkens dag 50	14	80	
	Vleesvarkens dag 100	17	80	
DWZ1 P62	De luchtkwaliteit in de stal is op niveau zodat oog/neus irritaties bij varkens en mensen wordt voorkomen. In geval geurhinder vastgesteld wordt, wordt het ammoniakgehalte gemeten en geregistreerd. Er mag maximaal een ammoniak gehalte van 20 ppm ter hoogte van de vleesvarkens worden vastgesteld. Bij een overschrijding van dit gehalte is een plan van aanpak met corrigerende maatregelen nodig.			B
DWZ1 P63	Er worden maatregelen genomen om hittestress te voorkomen. Belpork vzw verwijst voor effectieve, praktisch en economisch haalbare maatregelen naar het onderzoeksproject ' <u>COOLPIGS</u> ' van ILVO en UGent.			B
DWZ1 P64	Een noodstroom aggregaat, indien aanwezig, wordt minstens per opzet en minimaal elke 2 maanden belast getest op goede werking. Het tijdstip, de methode van testen, het resultaat (werkzaam of niet) en de genomen maatregelen indien problemen werden vastgesteld, moeten op papier of digitaal geregistreerd worden.			A2
<b>5. OPPERVLAKTE</b>				
DWZ1 P65	Alle zogende biggen van één toom hebben samen een afgeschermd ligplaats van 0,6 m <sup>2</sup> .			B
DWZ1 P66	Het hokoppervlak per gespeende big bedraagt minstens 0,33 m <sup>2</sup> . De minimale hokoppervlakte geldt vanaf opzet tot verplaatsing naar een vleesvarkensstal tot gemiddeld 25 kg.			B
DWZ1 P67	Het hokoppervlak per vleesvarken bedraagt vanaf opzet tot 110 kg minstens 0,83 m <sup>2</sup> . Vanaf 110 kg tot slacht bedraagt de minimale hokoppervlakte per vleesvarken 1,10 m <sup>2</sup> .			B
DWZ1 P68	De minimale hokoppervlakte per dier wordt gerespecteerd:			B
	Aantal dieren per hok	Minimum hokoppervlak per dier		
	tot 5 gelten	2,04 m <sup>2</sup> / gelt		
	6 tot 39 gelten	1,82 m <sup>2</sup> / gelt		
	vanaf 40 gelten	1,65 m <sup>2</sup> / gelt		
	tot 5 zeugen	2,75 m <sup>2</sup> / zeug		

	6 tot 39 zeugen	2,48 m <sup>2</sup> / zeug	
	vanaf 40 zeugen	2,26 m <sup>2</sup> / zeug	
DWZ1 P69	Het oppervlak van een kraamhok bedraagt minimaal 3,8 m <sup>2</sup> , waarbij de zeug mag worden ingesloten om doodliggen van biggen tegen te gaan.		B
DWZ1 P70	Wanneer het bedrijf gebruikt maakt van voederligboxen met uitloop moet achter de box min. 2,2 meter vrije ruimte zijn, zodat de zeug normaal uit de box kan komen en zich kan omdraaien.		B
DWZ1 P71	Wanneer het bedrijf gebruikt maakt van voederligboxen met uitloop mogen de voederligboxen rond het voederen max. 2 uur afgesloten worden. Een uitzondering hierop wordt toegestaan in geval van pootproblemen bij zeugen.		A2
<b>DEEL VII : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN PERSONEEL</b>			
DWZ1 P72	<p>De bedrijfsleider heeft de nodige kennis en vaardigheden op vlak van diergezondheid, dierenwelzijn, diergedrag,...</p> <p>De bedrijfsleider heeft tenminste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A2-onderwijs of hoger onderwijs richting landbouw of</li> <li>• Beroepsonderwijs: 7<sup>de</sup> jaar of</li> <li>• B-cursus.</li> </ul> <p>Diploma's en certificaten zijn aanwezig op het bedrijf. Hiervan wordt een overzicht bijgehouden.</p>		A2
DWZ1 P73	<p>Varkensproducenten moeten steeds op de hoogte zijn van de nieuwste technische kennis en regelmatig deelnemen aan bijscholing. Hier wordt allerlei relevante kennis bijgebracht, bijvoorbeeld over onderwerpen als veehouderijbeheer, dierenverzorging en wettelijke voorschriften.</p> <p>Elke varkensproducent moet ten minste één keer per kalenderjaar deelnemen aan een relevante bijscholing (bv. een cursus mens-dier interactie). Hiervan moet afdoende bewijs worden geleverd.</p>		A2

DWZ1 P74	<p>Het personeel heeft de nodige kennis en vaardigheden van diergezondheid, dierenwelzijn, diergedrag, ...</p> <p>Het bedrijfseigen personeel heeft tenminste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A2-onderwijs of hoger onderwijs richting landbouw of</li> <li>• Beroepsonderwijs: 7<sup>de</sup> jaar of</li> <li>• B-cursus of</li> <li>• 1 jaar werkervaring in de intensieve varkenshouderij of</li> <li>• een cursus mens-dier interactie gevolgd vanuit Belpork (i.s.m. bestaande opleidingscentra) of</li> <li>• werkt onder verantwoordelijkheid van iemand met genoemde kwalificaties.</li> </ul> <p>Diploma's en certificaten zijn aanwezig op het bedrijf. Hiervan wordt een overzicht bijgehouden.</p>	A2
<b>DEEL VIII : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE TRACERING</b>		
DWZ1 P75	<p>Voor iedere levering van DWZ-vleesvarkens die vertrekt van het varkensbedrijf naar het (binnenlandse) slachthuis moet een vertrekfiche opgemaakt worden door de varkensproducent ongeacht de hoedanigheid van de klant.</p>	A2

## **B.2. PRIMAIRE PRODUCTIE: aanvullende voorwaarden deel 1**

DEEL I : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN HET VARKENSVOEDER		overtreding
DWZ2 P1	Bij trogvoeding (brijvoeder of droogvoeder) moeten alle gespeende biggen tegelijk voeder kunnen opnemen. De voederbreedte van de trog is minstens 20 cm per gespeende big.	B
DWZ2 P2	Bij trogvoeding (brijvoeder of droogvoeder) moeten alle zeugen tegelijk voeder kunnen opnemen. De voederbreedte van de trog is minstens 35 cm per zeug.	B
DWZ2 P3	Bij trogvoeding (brijvoeder of droogvoeder) moeten alle vleesvarkens tegelijk voeder kunnen opnemen. De voederbreedte van de trog is minstens 35 cm per vleesvarken.	B
DWZ2 P4	Bij een voedersysteem waarbij de gespeende biggen ad libitum (onbeperkt) wordt gevoederd is de voederbreedte 20 cm per voederplaats.	B
DWZ2 P5	Bij een voedersysteem waarbij de zeugen ad libitum (onbeperkt) wordt gevoederd is de voederbreedte 35 cm per voederplaats.	B
DWZ2 P6	Bij een voedersysteem waarbij de vleesvarkens ad libitum (onbeperkt) worden gevoederd is de voederbreedte 35 cm per voederplaats.	B
DEEL II : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN HET DRINKWATER		overtreding
DWZ2 P7	Er is minimaal 1 exclusieve drinkplaats per 10 zeugen. Bij brijvoeding volstaat 1 exclusieve drinknippel per 20 zeugen.	B
DWZ2 P8	Er is minimaal 1 exclusieve drinkplaats per 10 vleesvarkens. Bij brijvoeding volstaat 1 exclusieve drinknippel per 20 vleesvarkens.	B

### DEEL III : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE HUISVESTING

#### 1. ALGEMEEN

DWZ2 P9	<p>De staarten van de dieren zijn intact. Couperen van staarten is niet toegestaan.</p> <p>Als een varkensbedrijf naar het oordeel van de bedrijfsbegeleidende dierenarts en op basis van gegevens van het slachthuis op (een deel van) het bedrijf te kampen heeft met ernstige uitbraken van staartbijten dan kan het bedrijf tijdelijk op het betreffende (deel van het) bedrijf staarten couperen en/of varkens met gecoupeerde staarten opleggen. Onder de voorwaarden dat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• het couperen wordt uitgevoerd door een voldoende competent en getraind persoon binnen 72 uur na geboorte,</li><li>• de biggen minimaal 2,5 cm staart behouden zodat er bij volwassen dieren een staartlengte van &gt; 5 cm is</li><li>• de varkenshouder met zijn bedrijfsbegeleidende dierenarts een actieplan heeft opgesteld om de staarten langer te houden. Hierbij dient in elk geval gekeken te worden naar de risicofactoren:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Het verstrekte verrijkmateriaal;</li><li>○ De reinheid van de varkens;</li><li>○ Thermaal comfort en luchtkwaliteit;</li><li>○ Gezondheidstoestand;</li><li>○ Competitie om voedsel en ruimte;</li><li>○ Het dieet.</li></ul></li><li>• Na een jaar worden in minimaal 10% van de hokken weer varkens met hele staarten opgelegd.</li><li>• Als daarbij blijkt dat de staartbijtproblemen niet over zijn wordt er een onafhankelijke, veterinaire deskundige geraadpleegd te worden. Een onafhankelijk veterinaire deskundige is niet verbonden aan de praktijk van de bedrijfsbegeleidende dierenarts.</li><li>• Binnen uiterlijk 3 jaar is het couperen van staarten weer beëindigd.</li></ul>	A2
DWZ2 P10	Zeugen mogen maximaal 5 dagen vastgezet worden in het kraamhok om doodliggen van biggen tegen te gaan, daarna moet ze zich vrij door het kraamhok kunnen bewegen.	A2



DWZ2 P11	De biggen worden gespeend op een gemiddelde leeftijd van minimaal 35 dagen. Individuele biggen worden niet eerder dan op 33 dagen leeftijd gespeend.	A2
DWZ2 P12	De ligplaats van de zeug in het kraamhok is dicht en zacht.	A2
<b>2. ZIEKENBOEG</b>		
DWZ2 P13	<p>De ziekenboeg moet voorzien zijn van een 60% dichte vloer, tenzij de bedrijfsbegeleidende dierenarts dit om veterinaire redenen ontraadt.</p> <p>Een aaneengesloten stuk vloer waarop minimaal één varken volledig, uitgestrekt kan liggen, geldt als dichte vloer. Dichte vloer is een vloer of een gedeelte daarvan, die is voorzien van doorlatende openingen, wordt als dicht beschouwd indien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• het totaal aan doorlatende openingen niet meer bedraagt dan 5% van de totale oppervlakte van het dichte deel van de vloer, en</li> <li>• de breedte van doorlatende spleten ten hoogste 10 mm en de doorsnede van ronde doorlatende openingen ten hoogste 20 mm bedraagt.</li> </ul>	B
<b>3. OPPERVLAKTE</b>		
DWZ2 P14	Het minimale hokoppervlak per gespeende big bedraagt gemiddeld 0,50 m <sup>2</sup> en geen enkele individuele big heeft minder dan 0,45 m <sup>2</sup> oppervlak. De minimale hokoppervlakte geldt vanaf opzet tot verplaatsing naar een vleesvarkensstal. Bij een groepsgrootte van 40 of meer dieren mag de oppervlakte per dier 10% minder zijn.	B
DWZ2 P15	De minimale hokoppervlakte per dier wordt gerespecteerd:	
	Aantal dieren per hok	Gemiddelde hokoppervlak per dier
	Tot 10 vleesvarkens	Gemiddeld 1,5 m <sup>2</sup> en geen enkel onder de 1,45 m <sup>2</sup>
	11 tot 19 vleesvarkens	Gemiddeld 1,3m <sup>2</sup> en geen enkel onder de 1,25m <sup>2</sup>
	Vanaf 20 vleesvarkens	Gemiddeld 1,2m <sup>2</sup> en geen enkel onder 1,15m <sup>2</sup>

DWZ2 P16	De minimale hokoppervlakte per dier wordt gerespecteerd:		B
	Aantal dieren per hok	Minimum hokoppervlak per dier	
	tot 5 zeugen	2,75 m <sup>2</sup> / zeug waarvan min. 1,30 m <sup>2</sup> dichte, ingestrooide vloer als ligruimte.	
	Vanaf 6 zeugen	2,50 m <sup>2</sup> / zeug waarvan min. 1,30 m <sup>2</sup> dichte, ingestrooide vloer als ligruimte.	
DWZ2 P17	Het berenhok heeft een minimale oppervlakte van 8,0 m <sup>2</sup> . Indien het hok ook gebruikt wordt om te dekken geldt een oppervlakenorm van 10,0 m <sup>2</sup> .		B
DWZ2 P18	Het oppervlak van een kraamhok bedraagt minimaal 6,5 m <sup>2</sup> .		B

### **B.3. PRIMAIRE PRODUCTIE: aanvullende voorwaarden deel 2**

DEEL I : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE HUISVESTING		
1. ALGEMEEN		
DWZ3 P1	De staarten van de dieren zijn intact. Couperen van staarten is niet toegestaan.	A2
DWZ3 P2	Zeugen mogen maximaal 3 dagen vastgezet worden in het kraamhok om doodliggen van biggen tegen te gaan, daarna moet ze zich vrij door het kraamhok kunnen bewegen.	A2
DWZ3 P3	De dichte vloer is ingestrooid met stro of vergelijkbaar strooisel.	A2
2. OPPERVLAKTE		
DWZ3 P4	<p>Het minimale hokoppervlak per gespeende big bedraagt gemiddeld 0,60 m<sup>2</sup> en geen enkele individuele big heeft minder dan 0,55 m<sup>2</sup> oppervlak. De minimale hokoppervlakte geldt vanaf opzet tot verplaatsing naar een vleesvarkensstal. Bij een groepsgrootte van 40 of meer dieren mag de oppervlakte per dier 10% minder zijn.</p> <p>Om het juist mestgedrag te stimuleren mogen gespeende biggen gehouden in groepen van 20 dieren of meer, tijdens de eerste 7 dagen na opleg op 0,50 m<sup>2</sup> oppervlakte per gespeende big worden opgelegd.</p>	B
DWZ3 P5	De minimale hokoppervlakte per dier wordt gerespecteerd:	
	Aantal dieren per hok	Gemiddelde hokoppervlak per dier
	Tot 10 vleesvarkens	Gemiddeld 1,7 m <sup>2</sup> en geen enkel onder de 1,65 m <sup>2</sup>
	11 tot 19 vleesvarkens	Gemiddeld 1,5 m <sup>2</sup> en geen enkel onder de 1,45m <sup>2</sup>
	Vanaf 20 vleesvarkens	Gemiddeld 1,3 m <sup>2</sup> en geen enkel onder 1,25 m <sup>2</sup>
		B

	De minimale hokoppervlakte geldt vanaf opzet tot slacht. Bij een groepsgrootte van 40 of meer dieren mag de oppervlakte per dier 10% minder zijn.	
DWZ3 P6	Het oppervlak van een kraamhok bedraagt minimaal 7,5 m <sup>2</sup> .	B

## **B.4. SLACHTHUIS**

DEEL I : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN HET SLACHTPROCES		overtreding
1. AANKOMST VAN DE DIEREN		
DWZ S1	De slachterij controleert bij ontvangst van de DWZ-varkens of de varkens niet langer dan 8 uur zijn getransporteerd. De transporttijd start bij het inladen van het eerste dier en eindigt bij het uitladen van het laatste dier.	B
DWZ S2	Als varkens specifieke welzijnsbehoeften hebben, dan moet het slachthuis gepaste maatregelen (incl. een gepaste timing) nemen om in deze behoeften te voorzien (bv. maatregelen tegen hittestress, zo snel mogelijk bedwelmen, slachten,...). Als varkens bij aankomst op het slachthuis niet meer of alleen moeizaam zelfstandig voort kunnen bewegen, worden ze zo snel mogelijk bedwelmd en gedood om lijden te voorkomen. Dit kan betekenen dat zij op de vrachtwagen of op de loskade al bedwelmd en gestoken worden. Deze bedwelming gebeurt met behulp van een elektronarcosetang. De varkens worden vervolgens naar de slachtlijn gebracht.	A2
DWZ S3	Indien een code geel, oranje of rood als hittewaarschuwing geldt, worden de maatregelen zoals opgenomen in het hitteplan van FEBEV gevolgd.	A2
2. OPDRIJVEN		
DWZ S4	Bij het opdrijven van de DWZ-varkens wordt geen gebruik gemaakt van een elektrische prikker.	A2
DWZ S5	Dieren mogen niet uitglijden als gevolg van verontreiniging of water dat niet goed wegloopt.	A2

3. WACHTRUIMTE		
DWZ S6	De luchtkwaliteit in de wachtstal is op niveau zodat oog/neus irritaties bij varkens en mensen wordt voorkomen. In geval geurhinder vastgesteld wordt, wordt het ammoniakgehalte gemeten en geregistreerd. Er mag maximaal een ammoniak gehalte van 20 ppm ter hoogte van de vleesvarkens worden vastgesteld. Bij een overschrijding van dit gehalte is een plan van aanpak met corrigerende maatregelen nodig.	B
DWZ S7	Het geluidsniveau in de wachtruimte op de 'worst-case' plaats moet minstens 4 keer per jaar gemeten en geregistreerd worden en mag niet hoger zijn dan 85 dB. Bij een overschrijding van deze piek is een plan van aanpak met corrigerende maatregelen nodig.	A2
DWZ S8	Dieren mogen niet uitglijden als gevolg van verontreiniging of water dat niet goed wegloopt.	A2
DWZ S9	<p>Alle varkens moeten in hun hok permanente beschikking hebben over voldoende verrijkmateriaal om te onderzoeken en mee te spelen. Verrijkmateriaal voldoet aan de volgende eigenschappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kauwbaar – zodat varkens er op kunnen bijten</li> <li>• manipuleerbaar – zodat varkens de plaats, het voorkomen en de structuur kunnen veranderen</li> <li>• en onderzoekbaar – zodat varkens het kunnen onderzoeken</li> </ul> <p>Daarenboven moeten de verrijkmaterialen op een zodanige wijze verstrekt worden dat het goed bereikbaar is voor alle varkens. Bovendien is het verrijkmateriaal schoon en intact. Het verrijkmateriaal moedigt het exploratiegedrag van varkens aan.</p>	A2
4. BEDWELMING ALGEMEEN		
DWZ S10	Slachten zonder bedwelming vooraf is niet toegestaan op het DWZ-slachthuis. Alle varkens die op de locatie worden geslacht, worden vóórafgaand aan de slacht bedwelmd (verdoofd) om tijdelijk bewustzijnsverlies en ongevoeligheid voor stimuli te induceren zodat ze tijdens de slachting geen verminderd welzijn ondervinden. Dit geldt voor de gehele slachtlocatie, en voor alle varkens (DWZ en niet DWZ waardig) die op de betreffende locatie worden geslacht.	A1

5. ELEKTRISCHE BEDWELMING		
DWZ S11	Het opdrijven kan verbeterd worden door de varkens meer tijd te geven om in de restrainer te stappen, bijvoorbeeld door een tweede restrainer te plaatsen en door de drijfging richting de restrainer anders in te richten (bv. hoge panelen zodat vreemde voorwerpen en medewerkers niet zichtbaar zijn, geen overgang naar een andere type vloer (kleur of materiaal), voorkom schaduwvorming en luchtstroom).	C
DWZ S12	<p>Bij elektrische bedwelming is de minimum stroomsterkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niet minder dan 1,3 ampère;</li> <li>• Verkregen binnen 1 seconde;</li> <li>• Minimaal 3 seconden vanaf optimale stroomsterkte toegediend.</li> </ul> <p>Indien de fabrikant van de elektrische bedwelming in de gebruiksaanwijzingen voorschrijft dat de bedwelming voor een periode korter dan 3 sec tot adequaat bedwelmde varkens leidt, mogen de gebruiksaanwijzingen gevolgd worden ook als er een toediening van korter dan 3 sec wordt voorgeschreven.</p>	A2
DWZ S13	<p>De stroomsterkte wordt regelmatig gecontroleerd.</p> <p>Dit gebeurt minstens bij aanvang van het slachtproces, bijvoorbeeld met meetapparatuur in de bedwelmer die aangeeft of de stroomsterkte wordt gehaald of met testapparatuur dat de weerstand van een varken simuleert en doorstroming en het aantal ampères kan meten.</p>	A2
DWZ S14	Bij elektrisch bedwelmen is de aanloop zo aangebracht dat de varkens achter elkaar naar de restrainer gaan.	A2
DWZ S15	Het interval tussen elektrisch bedwelmen en verbloeden mag niet langer zijn dan 15 seconden.	A2
6. GASBEDWELMING		
DWZ S16	Bij gasbedwelming wordt de meetapparatuur gekalibreerd volgens de aanbevelingen van de fabrikant met gecertificeerde kalibratiegassen en minstens twee keer per jaar. Het kalibreren wordt gedefinieerd als het vergelijken van de meetapparatuur met de referentiestandaard om een eventuele afwijking van de meetapparatuur vast te stellen. De kalibraties worden geregistreerd.	A2

	Daarnaast dient de bedwelmingsapparatuur (incl. reserve bedwelmingsapparatuur) minimaal 1 keer per dag te worden gecontroleerd op afwijkingen en dient dagelijks gecontroleerd te worden of er voldoende gas wordt toegediend om alle varkens in de bedwelmingsruimte te bedwelmen, en dus of de ingestelde gasconcentraties bereikt worden, voordat het gasbedwelmen wordt gestart. Hierbij dient ook dagelijks te worden gecontroleerd of het alarm in werking treedt, indien de beoogde gasconcentraties niet (meer) worden bereikt.	
DWZ S17	Er is voldoende verlichting, passend bij het systeem, in het transportsysteem/lift en de bedwelmingsruimte. De varkens kunnen andere varkens en hun omgeving zien zodat het de varkens aanzet om het transportsysteem/lift of de bedwelmingsruimte te betreden.	B
DWZ S18	Bij gasbedwelmings worden de varkens in groepen opgedreven en bedwelmd. Er wordt voorkomen dat varkens klem zitten of elkaar bespringen door het systeem niet te vol te laten bij automatische opdrijving.	A2
DWZ S19	Er kunnen minimaal 2 varkens naast elkaar het transportsysteem/lift of de bedwelmingsruimte in lopen.	A2
DWZ S20	Zodra een dier de bedwelmingsruimte heeft betreden bereikt het dier binnen 30 seconden bij een gondola of carroussel systeem, 20 seconden bij een dip liftstelsel met 1 liftbalk, de maximum concentratie CO <sub>2</sub> .	A2
<b>7. NOOBBEDWELMING</b>		
DWZ S21	De elektronarcosetang krijgt de voorkeur als bedwelmingsmethode bij noodbedwelmings. Het gebruik van een penetrerend penschiettoestel wordt waar mogelijk vermeden zodat moeilijkheden met het plaatsen op de correcte koplocatie worden vermeden.	C
<b>8. VERBLOEDEN</b>		
DWZ S22	Na het steken wordt het dier tenminste 20 seconden uitgebloed, tot minimaal alle reflexen vanuit de hersenstam zijn opgehouden, vooraleer het dier naar het broeibad wordt gebracht.	A2
DWZ S23	De vaardigheden van de medewerkers (volledig aansnijden van halsslagaders of toevoerende bloedvaten, voldoende opening waar het bloed doorheen naar buiten kan), het materiaal (geen bot of te kort mes), de inrichting en de snelheid van de slachtlijn maken het effectief steken mogelijk.	A2



DEEL II : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN PERSONEEL		
DWZ S24	<p>Elk kwartaal worden de werkzaamheden, en eventuele problemen/afwijkingen van het voorgaande kwartaal in aanwezigheid van o.a. de animal welfare officer geëvalueerd en worden waar nodig de procedures aangepast. De evaluatie omvat minimaal de volgende werkzaamheden (op basis van een representatieve steekproef en de opgeslagen camerabeelden):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• het afladen van dieren in de stalruimte,</li> <li>• de gang van de dieren van de stalruimte naar de bedwelmingsplaats,</li> <li>• het bedwelmen, inclusief de aankomst bij de bedwelmingsplaats,</li> <li>• het ophangen van de dieren na bedwelming, en</li> </ul> <p>het verbloeden van de dieren. De opgenomen camerabeelden worden hierbij gebruikt.</p>	A2
DWZ S25	Tijdens het slachtproces (het afladen, drijven en het bedwelmen van varkens) is op de werkvloer in het slachthuis te allen tijde minimaal één animal welfare officer of gelijkwaardig geschoolde medewerker aanwezig.	A2
DWZ S26	<p>De medewerkers hebben een positieve houding met het oog op het verbeteren van het welzijn van de varkens en moeten competent en opgeleid zijn. Daarnaast is het van belang dat ze bijscholing genieten, zodat de kennis en vaardigheden de nieuwe technologische ontwikkelingen volgen.</p> <p>Het personeel dat met levende varkens werkt dient minimaal één keer per jaar een relevante opfriscursus varkenswelzijn te volgen.</p>	A2
DWZ S27	Het personeel krijgt instructies om de varkens te lossen en drijven. De varkens kunnen op effectieve manieren gestimuleerd worden om door te lopen met een minimale inspanning van het personeel (bv. voldoende verlichting, hoge panelen zodat vreemde voorwerpen en medewerkers niet zichtbaar zijn, voorkom schaduwvorming en luchtstromen, geen vreemde voorwerpen in de drijfgang). Een goede omgang met varkens die in slechte conditie zijn speelt hierbij ook een rol.	B
DWZ S28	Het personeel heeft voldoende kennis en vaardigheden voor het uitvoeren van afwijkende handelingen zoals een noodbedwelming op de wagen of loskade. Ook een gedegen kennis van andere handelingen, zoals het plaatsen van elektrodes, en het aansnijden van de varkens is noodzakelijk.	A2

DEEL III : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE TRACERING		overtreding
DWZ S29	Enkel DWZ-vleesvarkens die vergezeld zijn van een vertrekfiche mogen als DWZ-vleesvarkens geslacht worden.	A2
DWZ S30	<p>De slachterij heeft gedurende het gehele productieproces een zichtbare, strikte scheiding tussen varkens/-vlees met verschillende DWZ scopes en niet-DWZ varkens/-vlees.</p> <p>DWZ-vleesvarkens dienen bij levering aan het slachthuis steeds per beslag gegroepeerd afgeladen, gestald en geslacht te worden.</p> <p>Gedurende het gehele productieproces (van ingangscntrole, wachttijd in de stalruimte, slachtproces, opslag, uitsnijden en verzenden wordt er conform het in het intern kwaliteitshandboek vastgelegde kanalisatiesysteem gewerkt. Scheiding kan worden aangetoond d.m.v. gekleurde labels, stickers, stempels, gekleurde kratten, gekleurde kratzakken, etc.</p>	A2
DWZ S31	Het slachthuis heeft een procedure voor de massabalans ten aanzien van de hoeveelheid DWZ waardig geslacht/ uitgebeend vlees en DWZ waardig uitgeleverd vlees.	A2
DWZ S32	<p>Het bedrijf voert minimaal eens per jaar een controle van hoeveelheden over een periode van 1 jaar uit op basis van een massabalans.</p> <p>De massabalans dient sluitend te worden gemaakt en voor eventuele verschillen wordt een onderbouwde verklaring geregistreerd. Bij de massabalans wordt rekening gehouden met een redelijk afvalpercentage.</p>	A2
DWZ S33	Het aantal kilogrammen varkens/vlees dat niet verder gekanaliseerd wordt onder het DWZ-label wordt geregistreerd in het interne traceersysteem.	A2
DWZ S34	<p>Om de traceerbaarheid en lotidentificatie van DWZ-varkensvlees of -bijproducten te volgen vanaf het slachthuis naar een volgende schakel in de keten, dient bij iedere levering een certificaat opgemaakt te worden.</p> <p>Een erkend slachthuis dient DWZ-loten te leveren met een specimen-certificaat aan een (nog) niet erkende (in toetreding) volgende schakel in de keten. Ook een slachthuis in toetreding dient gebruik te maken van specimen-certificaten.</p>	A2

	Het slachthuis moet het certificaat volledig en correct opmaken via de online applicatie 'TRACY'.	
DWZ S35	Bij het verhandelen en transporteren van DWZ-varkensvlees of -bijproducten moet op het begeleidend vervoerdocument en op de factuur vermeld worden dat het om DWZ-varkensvlees of -bijproducten gaat.	A2
DWZ S36	Het af te leveren DWZ product is voorzien van de bijbehorende DWZ scope in tekst of beeldmerk bij business-to-business, of beeldmerk bij consumentenverpakkingen. Deze aanduiding is zowel op de producten zelf als op de begeleidende pakbon en de factuur vermeld.	A2
<b>DEEL IV: VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE INFRASTRUCTUUR</b>		
<b>1. CAMERATOEZICHT</b>		
DWZ S37	De camera's zijn zo gepositioneerd zodat er ten alle tijden vrij zicht is op de processen waar toezicht op wordt gehouden.	A2
DWZ S38	Het is mogelijk om de beelden van alle camera's te allen tijde via één of meerdere monitors duidelijk te zien.	A2
DWZ S39	Opgenomen camera beelden worden door het slachthuis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tenminste 4 weken bewaard</li> <li>• op verzoek ter inzage aangeboden aan de auditor</li> </ul>	A2
<b>2. AANVOERRUIMTE</b>		
DWZ S40	De helling tussen de vrachtwagen en de loskade is niet te steil (< 20°) zodat de dieren niet uitglijden. Bij een hellingshoek van meer dan 10° is een systeem voorzien waardoor de dieren zonder problemen of risico het voertuig uit kunnen lopen (bv. dwarslatten).	A2
DWZ S41	De laadklep sluit aan op de loskade. Er is geen opening tussen de laadklep van de vrachtwagen en de loskade.	A2

DWZ S42	Het loopbordes is verlicht uitgevoerd.	A2
DWZ S43	Het loopbordes is ruw uitgevoerd zodat uitglijden vermeden wordt.	A2
DWZ S44	Er zijn beschermingswanden aanwezig.	A2
<b>3. STALRUIMTE</b>		
DWZ S45	De wanden van de stalruimte zijn glad afgewerkt.	B
DWZ S46	De vloeren in de stalruimte lopen enigszins af om plasvorming te voorkomen.	B
DWZ S47	Het ontwerp van de aanvoerruimte en de stalruimte moet de varkens stimuleren om voorwaarts te bewegen met: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zo weinig mogelijk haakse bochten en/of dode hoeken</li> <li>• geen uitsteeksels of obstakels</li> <li>• voldoende verlichting</li> </ul>	B
DWZ S48	Alle ruimtes moet zo zijn ontworpen en gebouwd dat minimaal 2 varkens naast elkaar kunnen lopen.	B
<b>4. DRIJFGANG</b>		
DWZ S49	Het ontwerp van de drijfgang moet de varkens stimuleren om voorwaarts te bewegen met: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zo weinig mogelijk haakse bochten en/of dode hoeken</li> <li>• geen uitsteeksels of obstakels (putjes in de vloer of mensen die om de varkens heen staan)</li> <li>• voldoende verlichting</li> </ul> <p>Hoe beter de inrichting, hoe minder hulpmiddelen er nodig zijn om de varkens op te drijven.</p>	B
DWZ S50	De wanden in de gang naar de bedwelmingsplaats zijn glad afgewerkt.	B
DWZ S51	De varkens in de gang naar de bedwelmingsruimte kunnen elkaar volgen.	B

DWZ S52	De gang naar de bedwelmingsruimte is zo breed dat 2 varkens naast elkaar kunnen lopen. In geval van CO <sub>2</sub> bedwelmingsruimte mag in de aanloop naar de bedwelmingsruimte het aantal varkens met behulp van een poortje worden gedoseerd. De varkens kunnen achter elkaar door het poortje lopen. Een poortje mag niet dienen om individuele varkens van de groep te scheiden. Te allen tijde dienen de varkens nog steeds in een groep te worden bedwelmd.	B
DWZ S53	De looprichting in de gang naar bedwelmingsruimte gaat van donker naar licht.	B

## **B.5. UITSNIJDERIJ**

DEEL I : VOORWAARDEN OP NIVEAU VAN DE TRACERING		overtreding
DWZ U1	De verwerker heeft gedurende het gehele bedrijfsproces (tijdens opslag en verwerking) een zichtbare, strikte scheiding tussen DWZ producten en niet- DWZ producten. DWZ vlees worden aantoonbaar gescheiden verwerkt en opgeslagen. Scheiding kan worden aangetoond d.m.v. gekleurde kratten, stickers, gekleurde kratzakken, labels, etc.	A2
DWZ U2	De uitsnijderij heeft een procedure voor de massabalans ten aanzien van de hoeveelheid DWZ waardig geslacht/ uitgebeend vlees en DWZ waardig uitgeleverd vlees.	A2
DWZ U3	Het bedrijf voert minimaal eens per jaar een controle van hoeveelheden over een periode van 1 jaar uit op basis van een massabalans.  De massabalans dient sluitend te worden gemaakt en voor eventuele verschillen wordt een onderbouwde verklaring geregistreerd. Bij de massabalans wordt rekening gehouden met een redelijk afvalpercentage.	A2
DWZ U4	Het aantal kilogrammen vlees dat niet verder gekanaliseerd wordt onder het DWZ-label wordt geregistreerd in het interne traceersysteem.	A2
DWZ U5	Om de traceerbaarheid en lotidentificatie van DWZ-varkensvlees of -bijproducten te volgen vanaf de uitsnijderij naar een volgende schakel in de keten, dient bij iedere levering een leveringsbon opgemaakt te worden. Een erkende uitsnijderij dient DWZ-loten te leveren met een specimen-leveringsbon aan een nog niet-erkende (in toetreding) volgende schakel in de keten. Ook een uitsnijderij in toetreding dient gebruik te maken van specimen-leveringsbons. De uitsnijderij moet de leveringsbon volledig en correct opmaken via de online applicatie 'TRACY'.	A2
DWZ U6	Bij het verhandelen en transporteren van DWZ-varkensvlees of -bijproducten moet op het begeleidend vervoerdocument en op de factuur vermeld worden dat het om DWZ-varkensvlees of -bijproducten gaat.	A2
DWZ U7	Het af te leveren DWZ product is voorzien van de bijbehorende DWZ scope in tekst of beeldmerk bij business-to-business, of beeldmerk bij consumentenverpakkingen. Deze aanduiding is zowel op de producten zelf als op de begeleidende pakbon en de factuur vermeld.	A2

### **C. OVERZICHT VAN DE REVISIES**

Versie	Referentie	Van toepassing vanaf	Reden van de wijziging
06/10/2021	1.0	01/01/2022	Originele versie