



# Minimumskrav til indkøb

GMP+ BA 10

Version DA: 1. januar 2022

**GMP+ Feed Certification scheme**



## Dokumentets historik

Revisionsnr. / Dato for godkendelse	Ændring	Vedr.	Dato for endelig implementering
0.0 / 01-2010	Tidligere versioner kan findes i <a href="#">Historik</a>		01-01-2010
0.1 / 03-2010			01-07-2010
0.2 / 07-2010			09-07-2010
0.3 / 09-2010			05-08-2010
0.4 / 07-2011			14-07-2011
0.4 / 09-2011			27-09-2011
0.4 / 09-2011			01-01-2012
0.5 / 11-2012			01-03-2013
0.6 / 01-2013			01-04-2013
1.0 / 06-2014	Redaktionelle ændringer: Alle redaktionelle ændringer er samlet i et <a href="#">faktablad</a>	Hele dokumentet	01-10-2014
	Accepterede certificeringsordninger for avlere slettes. Gatekeeper-protokol for avlere skal anvendes.	3	01-10-2015
	GMP+ B6 slettes fra Feed Certification scheme pr. 31. december 2015	3	01-10-2014
	Gatekeeper-protokol for indkøb af uforarbejdede landbrugsprodukter fra avleren redigeres.	Bilag 4	01-10-2015
	Gatekeeper-protokol for (tidligere) fødevarer tilføjes.	Bilag 6	01-01-2015
	Gatekeeper-protokol for transport redigeres.	Bilag 9	01-10-2014
	Gatekeeper-protokol for oplagring og omladning tilføjes.	Bilag 10	01-01-2016
	Gensidig anerkendelse med TP, EFISC og Gafta er blevet implementeret.	3.4.1/ bilag 1	1-10-2014
	Indkøbskrav til mineraliske fodermidler justeres.	3.4.1	1-10-2014
1.1 / 06-2014	Navneændring af GMP+ BA1 til GMP+ BA1 <i>Specifikke fodersikkerhedsgrænser</i>	Hele dokumentet	01-01-2015
1.1 / 04-2015	<i>Ubehandlet</i> er fejlagtigt ikke blevet rettet til <i>uforarbejdet</i>	Bilag 5 Bilag 9	01-01-2015
2.0 / 11-2015	Frankrig tilføjes listen over A-lande.	Bilag 9	01-01-2017
	Redaktionel ændring af tabellen.	Bilag 9 3	01-04-2016
	Præcisering af, at perioden på 90 dage også kan være en periode på 90 ikke-sammenhængende dage.	Bilag 9 5.1	01-01-2017
3.0 / 09-2016	Gatekeeper-protokol for indkøb af uforarbejdede landbrugsprodukter fra avleren gælder også for indkøb af høg og halm fra en såkaldt avler-indsamler	Bilag 4	01-03-2017
	Med tilføjelsen af Bilag 4 er Bilag 8 blevet overflødig og slettes derfor.	Bilag 8	01-03-2017
	Gatekeeper-protokol for transport af høg og halm: - Listen over A-lande er ikke relevant - Inspektion af, hvorvidt lastrummet er rent og tørt kan udføres på lastestedet	Bilag 9 A 5.2	01-03-2017
	Tilføjelse af gatekeeper-protokol for transport ad indenlandske vandveje	Bilag 9 Del B (nyt)	01-03-2017

Revisionsnr. / Dato for godkendelse	Ændring	Vedr.	Dato for endelig implementering
4.0 / 05-2018	Tilføjelse af supplerende FAMI-QS-krav	3	01-07-2018
	Gensidig anerkendelse med AMA-Marketing (pastus+) er blevet implementeret	3	01-07-2018
	Gensidig anerkendelse med Oqualim (OQUALIM-RCNA) er blevet implementeret	3	01-07-2018
	Ændring af krav til laboratorier. Dette vedrører indførslen af Registrerede Laboratorier.	3.9	01-07-2019
	Italien slettes fra listen over oprindelige oprindelseslande	Bilag 5	01-10-2018
	Tilpasning af kontrolovervågningsparametre		
	Tilføjelse af link til GMP+ BA10, kapitel 3.9 vedrørende de ændrede krav til laboratorier.		01-07-2019
	Opdatering af definitioner og anvendelsesområder	Bilag 6	01-10-2018
	Tilpasning eller fastlæggelse af krav på en mere entydig måde for henholdsvis leverandørvurdering, prøveudtagning og kontrolovervågning, witness-audit og videresalg		
	Forskellige redaktionelle ændringer	Bilag 7	01-07-2018
Det maksimale FFA-niveau forhøjes en smule			
Tilføjelse af link til GMP+ BA10, kapitel 3.9 vedrørende de ændrede krav til laboratorier.		01-07-2019	
Gatekeeper-protokol for indkøb af halm slettes	Bilag 8	01-07-2019	
Forskellige redaktionelle ændringer	Bilag 9 Afsnit A og B		01-01-2019
Østrig tilføjes listen over A-lande			
5.0 / 03-2019	FAMI-QS Godkendelsesbrev blev fejlagtigt nævnt i forbindelse med køb af tilsætningsstoffer.	3.3	01-04-2019
	GTAS slettes som en accepteret ordning.	3.4/3.6/3.7 Bilag 1	
	Anvendelse af eksterne lastrum "kun til fødevarer tilføjes.	3.7	
	Bilag 6: Bilag 2 FSDS flyttes til GMP+ D2.6 Guidance documents for specific GMP+ application (Vejledningsdokumenter til specifik GMP+ anvendelse)	Bilag 6	
	Bilag 9: Bilaget vedr. hør/halm flyttes til GMP+ D2.6 Guidance documents for specific GMP+ application (Vejledningsdokumenter til specifik GMP+ anvendelse) Gensidig anerkendelse med Oqualim (OQUALIM-RCNA) er blevet justeret	Bilag 9	
		3	
6.0 / 06-2019	Krav til laboratorietest af kritiske forureningsstoffer er blevet ændret.	3.9	01-07-2019

Revisionsnr. / Dato for godkendelse	Ændring	Vedr.	Dato for endelig implementering
7.0 / 06-2019	Bilag 4: tilføjelse af muligheden for benchmarking-ordninger.	Bilag 4	27-06-2019
7.1 / 10-2019	Præcisering af anvendelsesområderne EFISC - GTP	Kapitel 3	23-10-2019
8.0 / 02-2020	Præcisering af accepterede anvendelsesområder for og supplerende krav til OQUALIM og FAMI-QS	Kapitel 3	15-3-2020
	Tilføjelse af nye gatekeeper-protokoller. Dette vedrører køb af: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Farmaceutiske produkter</li> <li>- Krydderurter og krydderier</li> <li>- Forarbejdede fodermidler</li> <li>- Foder til foderafprøvning</li> </ul> Opdatering af en række krav til flere allerede eksisterende gatekeeper-protokoller. Flere oplysninger findes i GMP+ BA10 – FAQ-listen og nyhedsbrevet.	Kapitel 4	1-1-2021
9.0 / 11-2020	Opdatering af betegnelse, der angiver godkendte NAO-virksomheder	3.4.2	15-12-2020
	Der tilføjes et krav om, at en ekstern jernbanetransport ikke skal certificeres. Dette er i tråd med kravet i GMP + B4 Transport.	3.6	15-12-2020
	Opdatering af kravene til analyse for kviksølv og fluor i fodertilsetningsstoffer og forblandinger	3.8	15-12-2020
	Godkendelsen af flere laboratoriekvalitetssikringssystemer ophører: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 9001-certificerede laboratorier</li> <li>- Laboratorier med andre kvalitetssikringssystemer end GMP+ B10 eller ISO17025</li> </ul>	3.8	01-07-2022
	Biprodukter fra olie- og fedtindustrien, som ikke kan indkøbes i henhold til en gatekeeper-protokol, beskrives mere entydigt	4.2	15-12-2020
	Præcisering af kontrollen af de tre foregående læs	4.4.1 4.4.2	15-12-2020
9.1 / 10-2021	For GMP+ FC scheme er det kun de certificerede anvendelsesområder, der angives. Standarderne er ikke relevante.	3	01-01-2023
	FAMI-QS-Code Version 5.0 er ikke længere gyldig	3.1/3.2/3.3/ 3.4	1-10-2020
	Der er foretaget forskellige ændringer, der vedrører QS-ordningen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Navnet på QS-anvendelsesområdet "Handel" er blevet ændret.</li> <li>- Den gensidige anerkendelse med QS omfatter nu også mobile foderformalings- og blandeanlæg.</li> </ul>	3.1/3.2/3.3/ 3.4 3.1	01-01-2023 26-01-2021

Revisionsnr. / Dato for godkendelse	Ændring	Vedr.	Dato for endelig implementering
	- Positivliste für Einzelfuttermittel udskiftes med QS-Liste der Einzelfuttermittel.	3.4	01-01-2023
	- Restriktioner for videresalg af fodermidler ophæves.	3.4	01-01-2023
	OQUALIM bilag 1 er blevet udskiftet med betegnelsen "RCNA International"	3.1/3.2/3.3/3.4	01-01-2023
	Gensidig anerkendelse med CSA-GTP er blevet justeret. Anvendelsesområder er blevet tydeligere beskrevet.	3.4 / 3.6	01-01-2023
	Pesticider er tilføjet listen over kritiske forurenende stoffer, som GMP+ registrerede laboratorier skal bruges til.	3.8	01-01-2023

**Redaktionel bemærkning:**

Alle ændringer i denne udgave af dokumentet er gjort synlige. Ny og gammel tekst er angivet som følger:

- Ny tekst
- ~~Gammel tekst~~

Deltageren skal implementere ændringerne senest pr. den dato, der er angivet for endelig implementering.

## INDEKS

<b>1</b>	<b>INDLEDNING</b> .....	<b>7</b>
1.1	GENERELT .....	7
1.2	STRUKTUREN I GMP+ FEED CERTIFICATION SCHEME .....	7
<b>2</b>	<b>DOKUMENTETS ANVENDELSESOMRÅDE</b> .....	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>OVERSIGT OVER GMP+ OG ANDRE ACCEPTEREDE CERTIFIKATER</b> .....	<b>10</b>
3.1	INDKØB AF FODERBLANDINGER OG HALVFABRIKATA .....	10
3.2	INDKØB AF FORBLANDINGER .....	11
3.3	INDKØB AF FODERTILSÆTNINGSSTOFFER .....	11
3.4	INDKØB AF FODERMIDLER .....	12
3.4.1	<i>Generelt</i> .....	12
3.4.2	<i>Indkøb af fodermidler fra virksomheder med bestemte certifikater</i> .....	14
3.5	INDKØB AF OPLAGRING OG OMLADNING .....	15
3.6	INDKØB AF TRANSPORT .....	15
3.7	INDKØB AF BEFRAGTNING .....	16
3.8	INDKØB AF LABORATORIEYDELSER .....	17
3.9	INDKØB AF ANDRE SERVICEYDELSER .....	18
<b>4</b>	<b>GATEKEEPER-MULIGHEDER</b> .....	<b>19</b>
4.1	GENERELLE GATEKEEPER-KRAV .....	19
4.2	FODERPRODUKTER OG -YDELSER, SOM IKKE KAN INDKØBES I HENHOLD TIL EN GATEKEEPER-PROTOKOL .....	19
4.3	GATEKEEPER-KRAV TIL INDKØB AF SPECIFIKKE FODERINGREDIENSER .....	21
4.3.1	<i>Indkøb af uforarbejdede landbrugsprodukter fra avler til brug i eller som foder</i> .....	21
4.3.2	<i>Indkøb af uforarbejdet korn, (olieholdige) frø og bælgplanter fra en indsamlerkæde til brug i foder</i> .....	23
4.3.3	<i>Indkøb af fodertilsætningsstoffer, fødevarer, farmaceutiske produkter</i> .....	26
4.3.4	<i>Indkøb af tidligere fødevarer</i> .....	28
4.3.5	<i>Indkøb af palmeolie</i> .....	31
4.3.6	<i>Indkøb af fodermidler af mineralsk oprindelse</i> .....	33
4.3.7	<i>Indkøb af krydderurter og krydderier</i> .....	34
4.3.8	<i>Indkøb af forarbejdede fodermidler</i> .....	36
4.3.9	<i>Indkøb af foder til foderafprøvning</i> .....	41
4.4	FODERYDELSER .....	43
4.4.1	<i>Indkøb af vejtransport</i> .....	43
4.4.2	<i>Indkøb af transport ad indenlandske vandveje</i> .....	46
4.4.3	<i>Indkøb af oplagring og omladning</i> .....	48
4.5	SÆRLIGE MULIGHEDER FOR GATEKEEPING .....	50



# 1 Indledning

## 1.1 Generelt

GMP+ Feed Certification scheme blev udviklet og iværksat i 1992 af den hollandske foderindustri som svar på forskellige mere eller mindre alvorlige tilfælde af forurening af fodermidler. Selvom den startede som en national ordning, har den nu udviklet sig til at være en international ordning, som administreres af GMP+ International i samarbejde med forskellige internationale interessenter.

Selvom GMP+ Feed Certification scheme først og fremmest handlede om fodersikkerhed, blev den første standard for foderansvarlighed dog udgivet i 2013. Der blev herefter udviklet to moduler: GMP+ Feed Safety Assurance (med fokus på fodersikkerhed) og GMP+ Feed Responsibility Assurance (med fokus på foderansvarlighed).

GMP+ Feed Safety Assurance er et komplet modul bestående af en række standarder, som skal sikre fodersikkerheden i alle led af foderkæden. Det, at man som virksomhed kan vise, at fodersikkerheden er i orden, giver i mange lande og på mange markeder "licens til at sælge", og ved at deltage i GMP+ FSA modulet kan dette gøres meget nemmere. I takt med at behovene i praksis har ændret sig, er mange forskellige komponenter blevet integreret i GMP+ FSA-standarderne såsom krav til et feed safety management system (et system til styring af fodersikkerheden), anvendelsen af HACCP-principper, sporbarhed, kontrolovervågning, forudsætningsprogrammer, fokus på foderkæden og Early Warning System.

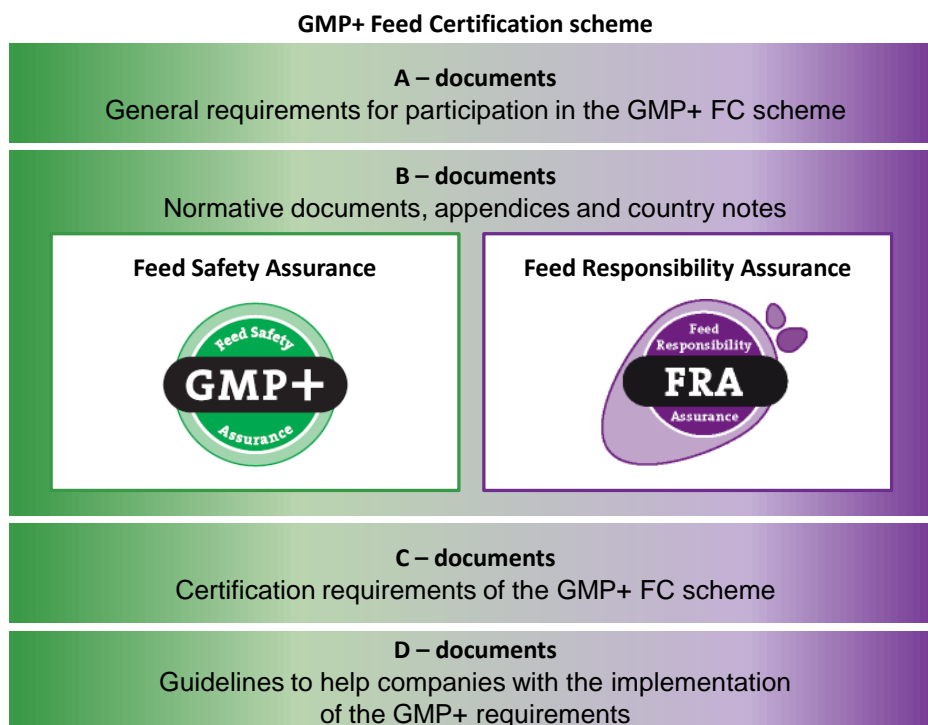
Med udviklingen af GMP+ Feed Responsibility Assurance modulet reagerer GMP+ International på de forespørgsler, der kommer fra GMP+ deltagerne. Fodersektoren konfronteres med anmodninger om at arbejde mere ansvarligt. Dette gælder f.eks. indkøb af soja og fiskemel, der produceres og afsættes med respekt for mennesker, dyr og miljø. En virksomhed kan blive certificeret i henhold til GMP+ Feed Responsibility Assurance og på den måde vise, at virksomheden producerer og afsætter sine varer på en ansvarlig måde. GMP+ International gør det nemmere via uafhængig certificering at opfylde markedets krav.

Sammen med GMP+ partnerne stiller GMP+ International på en gennemsigtig måde klare krav i Feed Certification scheme. Certificeringsorganer kan uafhængigt gennemføre en GMP+ certificering.

GMP+ International støtter GMP+ deltagerne med brugbare og praktiske oplysninger i form af en række vejledende dokumenter, databaser, nyhedsbreve, Q&A-liste og seminarer.

## 1.2 Strukturen i GMP+ Feed Certification scheme

Dokumenterne i GMP+ Feed Certification scheme er underopdelt i en række serier. Den næste side viser et skematisk overblik over indholdet i GMP+ Feed Certification scheme:



Alle disse dokumenter findes på GMP+ Internationals website ([www.gmpplus.org](http://www.gmpplus.org)).

Dette dokument kaldes GMP+ BA10 Minimumskrav til indkøb og er en del af GMP+ FSA-modulet.



## 2 Dokumentets anvendelsesområde

Foruden kravene i GMP+ standarderne angiver dette bilag:

- Hvilken certificering der er accepteret for en leverandør af et foderprodukt eller en foderydelse (kapitel 3)
- Hvilke såkaldte gatekeeping-muligheder, der kan anvendes til indkøb af ikke-certificeret foder eller foderydelser (kapitel 4)

### 3 Oversigt over GMP+ og andre accepterede certifikater

De følgende tabeller viser en række forskellige foderprodukter og foderydelser, GMP+ certificeringer og andre accepterede certificeringer med angivelse af supplerende krav, hvis dette er relevant.

#### 3.1 Indkøb af foderblandinger og halvfabrikata

Accepterede certifikater – anvendelsesområder	Supplerende krav
GMP+ <del>B1</del> – fremstilling af foderblandinger GMP+ <del>B1</del> – handel med foderblandinger GMP+ <del>B3</del> – handel med foderblandinger	
FCA-BC-02 – MP, fremstilling af foderblandinger FCA -BC-03 – MH, handel med foderblandinger	
QS-certificerede producenter af foderblandinger QS-certificerede virksomheder, der handler med foderblandinger handelsvirksomheder QS-certificerede mobile formalings- og blandedeanlæg	QS-virksomhed er opført i GMP+ Internationals database over virksomheder, under fanebladet <i>Andre certificeringsordninger</i> .
UFAS Compound Feed (foderblandinger) UFAS Merchants – handel med foderblandinger	
<del>Version 5.0</del> <del>FAMI-QS – production of Specialty Complementary Feed (fremstilling af specialtilskudsfoder)</del> <del>FAMI-QS – production of Specialty Complementary Dietetic Feed (fremstilling af specialtilskudsfoder, diæt)</del> <del>FAMI-QS – trading of Specialty Complementary Feed (handel med specialtilskudsfoder)</del> <del>FAMI-QS – trading of Specialty Complementary Dietetic Feed (handel med specialtilskudsfoder, diæt)</del>	<del>Version 5.0</del> • Disse produkter er ikke beregnet til at dække dyrs basale ernæringsbehov. • Sammen med FAMI-QS-certifikatet kræves der et FAMI-QS godkendelsesbrev for anvendelsesområdet
<del>Version 6.0</del> FAMI-QS – production of Complementary Feed (fremstilling af tilskudsfoder) FAMI-QS – production of Dietetic Feed (fremstilling af diætfoder) FAMI-QS – trading of Complementary Feed (handel med tilskudsfoder) FAMI-QS – trading of Dietetic Feed (handel med diætfoder)	<del>Version 6.0</del> FAMI-QS-virksomhed er opført under certificeringssystemet 6.0 med anvendelsesområdet Tilskudsfoder og/eller Diætfoder.
OQUALIM-RCNA International – certificerede producenter af foderblandinger OQUALIM-RCNA International – certificerede distributører/virksomheder der handler med foderblandinger	OQUALIM-virksomhed er certificeret i henhold til OQUALIM bilag 1 "Indkøbskrav til varer og tjenesteydelser" og anvendelsesområdet "uansmeldt audit". OQUALIM-virksomhed skal have betegnelsen "RCNA International" angivet på sit certifikat.
pastus+ – certificerede producenter af foderblandinger pastus+ – certificerede virksomheder, der handler med foderblandinger	pastus+ virksomhed er opført i GMP+ Internationals database over virksomheder, under fanebladet <i>Andre certificeringsordninger</i> .

### 3.2 Indkøb af forblandinger

Accepterede certifikater – anvendelsesområder	Supplerende krav
GMP+ <del>B1</del> – fremstilling af forblandinger GMP+ <del>B1</del> – handel med forblandinger GMP+ <del>B3</del> – handel med forblandinger	
FCA -BC-02 – VP, fremstilling af forblandinger FCA -BC-03 – VH, handel med forblandinger	
<del>Version 5.0</del> <del>FAMI-QS – production of Premixtures (fremstilling af forblandinger)</del> <del>FAMI-QS – trading of Premixtures (handel med forblandinger)</del>	<del>Version 5.0</del> -
<del>Version 6.0</del> FAMI-QS – production of Mixtures (fremstilling af blandinger) FAMI-QS – trading of Mixtures (handel med blandinger)	<del>Version 6.0</del> FAMI-QS-virksomhed er opført under certificeringssystemet 6.0 med anvendelsesområdet Blandinger (funktion).
QS-certificerede producenter af forblandinger QS-certificerede virksomheder, der handler med forblandinger handelsvirksomheder	QS-virksomhed er opført i GMP+ Internationals database over virksomheder, under fanebladet <i>Andre certificeringsordninger</i> .
UFAS Compound Feed (foderblandinger) UFAS Merchants – handel med forblandinger	
OQUALIM-RCNA International – certificerede producenter af forblandinger OQUALIM-RCNA International – certificerede distributører af/virksomheder, der handler med forblandinger	OQUALIM-virksomhed er certificeret i henhold til OQUALIM bilag 1 "Indkøbskrav til varer og tjenestoydelser" og anvendelsesområdet "uanmeldt audit". OQUALIM-virksomhed skal have betegnelsen "RCNA International" angivet på sit certifikat.

### 3.3 Indkøb af fodertilsætningsstoffer

Accepterede certifikater – anvendelsesområder	Supplerende krav
GMP+ B1 – fremstilling af fodertilsætningsstoffer GMP+ B1 – handel med tilsætningsstoffer GMP+ B2 – fremstilling af tilsætningsstoffer GMP+ B3 – handel med tilsætningsstoffer	
FCA -BC-02 – TP, fremstilling af fodertilsætningsstoffer FCA -BC-03 – TH, handel med fodertilsætningsstoffer	
<del>Version 5.0</del> <del>FAMI-QS – production of Feed Additives (fremstilling af fodertilsætningsstoffer)</del>	<del>Version 5.0</del> -

Accepterede certifikater – anvendelsesområder	Supplerende krav
FAMI-QS – trading of Feed Additives (handel med fodertilsætningsstoffer)	
<del>Version 6.0</del> FAMI-QS – production of Ingredients (fremstilling af ingredienser) FAMI-QS – trading of Ingredients (handel med ingredienser)	<del>Version 6.0</del> FAMI-QS-virksomhed er opført under certificeringssystemet 6.0 med anvendelsesområdet Ingredienser (forarbejdning). De indkøbte tilsætningsstoffer skal også anføres i denne database.
UFAS Merchants – handel med foderingredienser FEMAS Core standard FEMAS Intermediate Supplier	
QS-certificerede producenter af tilsætningsstoffer QS-certificerede virksomheder, der handler med tilsætningsstoffer handelsvirksomheder	QS-virksomhed er opført i GMP+ Internationals database over virksomheder, under fanebladet <i>Andre certificeringsordninger</i> .
OQUALIM-RCNA International – certificerede distributører af/virksomheder, der handler med fodertilsætningsstoffer	OQUALIM-virksomhed er: <ul style="list-style-type: none"> <li>• producent eller distributør af foderblandinger eller forblandinger, og certificeret i henhold til OQUALIM bilag 1 "Krav til indkøb af varer og tjenesteydelser" og til anvendelsesområdet "uanmeldt audit" med betegnelsen "RCNA International" angivet på certifikatet.</li> <li>• eller tilhører en gruppe af virksomheder, hvoraf mindst en virksomhed er certificeret som anført ovenfor. <i>Bemærk: Det leverede fodertilsætningsstof skal – selvfølgelig – være fremstillet af en certificeret producent.</i></li> </ul>

### 3.4 Indkøb af fodermidler

#### 3.4.1 Generelt

Accepterede certifikater – anvendelsesområder	Supplerende krav
GMP+ <del>B1</del> – fremstilling af fodermidler GMP+ <del>B1</del> – handel med fodermidler GMP+ <del>B2</del> – fremstilling af fodermidler GMP+ <del>B3</del> – handel med fodermidler	
FCA -BC-02 - GP, fremstilling af fodermidler FCA -BC-02 (VWP), fremstilling af biprodukter til genforarbejdning (virksomhed i fødevarersektor)	

Accepterede certifikater – anvendelsesområder	Supplerende krav
FCA -BC-02 (GPVW), fremstilling af fodermidler, der stammer fra biprodukter til genforarbejdning FCA -BC-03 - GH, handel med fodermidler FCA -BC-03 (VWH), handel med biprodukter til genforarbejdning	
QS-certificerede producenter af fodermidler QS-certificerede virksomheder, der handler med fodermidler handelsvirksomheder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• QS-virksomhed er opført i GMP+ Internationals database over virksomheder, under fanebladet <i>Andre certificeringsordninger</i>.</li> <li>• Som en undtagelse til kravet om, at en generisk risikovurdering af fodermidlet er indeholdt i GMP+ FSP-produktlisten (se GMP+ standard), er det tilladt at indkøbe et fodermiddel fra en QS-certificeret virksomhed, når dette fodermiddel er opført på <i>Positivliste für Einzelfuttermittel</i> <i>QS-Liste der Einzelfuttermittel</i> I dette tilfælde er videresalg ikke tilladt.</li> </ul>
FEMAS Core standard FEMAS Intermediate Supplier UFAS Merchants – handel med foderingredienser	
<del>Version 5.0</del> <del>FAMI-QS – production of Functional Feed Ingredients (fremstilling af funktionelle foderingredienser)</del> <del>FAMI-QS – trading in Functional Feed Ingredients (handel med funktionelle foderingredienser)</del>	<del>Version 5.0</del> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>Sammen med FAMI-QS-certifikatet kræves der et FAMI-QS godkendelsesbrev for anvendelsesområdet</del></li> <li>• <del>Disse produkter skal være opført på GMP+ FSP-produktlisten.</del></li> </ul>
<del>Version 6.0</del> <del>FAMI-QS – production of Ingredients (fremstilling af ingredienser)</del> <del>FAMI-QS – trading of Ingredients (handel med ingredienser)</del>	<del>Version 6.0</del> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>FAMI-QS-virksomhed er opført under certificeringssystemet 6.0 med anvendelsesområdet Ingredienser (forarbejdning). De indkøbte fodermidler skal også anføres i denne database.</del></li> <li>• <del>Disse fodermidler skal være opført på GMP+ FSP-produktlisten</del></li> </ul>
EFISC-GTP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkter, der stammer fra knusning af olieholdige frø og raffinering af vegetabilsk olie</li> <li>• Produkter fra stivelsesindustrien</li> <li>• Glycerin (rå og raffineret) fra produktion af biodiesel</li> <li>• Handel/indsamling af fodermidler af vegetabilsk oprindelse</li> </ul>	

Accepterede certifikater – anvendelsesområder	Supplerende krav
pastus+ – certificerede producenter af fodermidler pastus+ – certificerede virksomheder, der handler med fodermidler	pastus+ virksomhed er opført i GMP+ Internationals database over virksomheder, under fanebladet <i>Andre certificeringsordninger</i> .
OQUALIM-RCNA International – certificerede forarbejdningsvirksomheder, distributører af/virksomheder, der handler med fodermidler	OQUALIM-virksomhed er: <ul style="list-style-type: none"> <li>• producent eller distributør af foderblandinger eller forblandinger, og certificeret i henhold til OQUALIM bilag 1 "Krav til indkøb af varer og tjenesteydelse" og til anvendelsesområdet "uanmeldt audit" med betegnelsen "RCNA International" angivet på certifikatet.</li> <li>• eller tilhører en gruppe af virksomheder, hvoraf mindst en virksomhed er certificeret som anført ovenfor. <i>Bemærk: Det leverede fodermiddel skal – selvfølgelig – være fremstillet af en certificeret producent.</i></li> </ul>
CSA-GTP-certificerede indsamlere (handel og oplagring og omladning)	Gælder følgende produkter: uforarbejdede franske kornsorter, oliefrø og proteinafgrøder (korn) beregnet til at blive brugt som foder.

### 3.4.2 Indkøb af fodermidler fra virksomheder med bestemte certifikater

Nogle fodermidler kan også indkøbes fra en virksomhed med et bestemt certifikat:	
Fodermidler	Godkendte certifikater / særlige krav
Samdyrkede afgrøder (korn, (olieholdige) frø og bælgplanter)	Certificering i henhold til Charte Sécurité Alimentaire (CSA-certificering) TASCC Merchants (handel med hele uforarbejdede samdyrkede afgrøder til fødevarer- og foderbrug) QS- Guideline Service Package for agriculture production QS-virksomhed er opført i GMP+ Internationals database over virksomheder, under fanebladet <i>Andre certificeringsordninger</i> .
Biprodukter fra bagerier	Certificering i henhold til "Hygiene Code voor Brood en Banketbakkerij" incl. Diervoedermodule" (Nederlands Bakkerij Centrum/ISACert)
Sorterede konsumkartofler	Certificering i henhold til "Hygiene Code voor ongeschilde (zoete) aardappelen" og med betegnelsen 'HACCP GMP' (Nederlandse Aardappel Organisatie; NAO)
Valle leveret af landmænd	Certificering i henhold til "Hygiene Code voor de Boerderijzuivelbereiding" (herunder bilag 7). Landmanden skal være registreret på <a href="https://boerderijzuivel.nl/keurmerken/gmp-weiafvoer">https://boerderijzuivel.nl/keurmerken/gmp-weiafvoer</a>
Mejeriprodukter	Produktet leveres i henhold til Forordning (EF) Nr. 853/2004.

### 3.5 Indkøb af oplagring og omladning

Accepterede certifikater – anvendelsesområder	Supplerende krav
GMP+ <del>B1</del> – oplagring og omladning af foder	
GMP+ <del>B3</del> – oplagring og omladning af foder	
FCA -BC-04 – OO oplagring og omladning af foder	
TASCC Storage (oplagring)	
EFISC-GTP – oplagring af fodermidler af vegetabilsk oprindelse.	
QS-certificerede virksomheder – oplagring og omladning	QS-virksomhed er opført i GMP+ Internationals database over virksomheder, under fanebladet <i>Andre certificeringsordninger</i> .
pastus+ – certificerede virksomheder – oplagring og omladning	pastus+ virksomhed er opført i GMP+ Internationals database over virksomheder, under fanebladet <i>Andre certificeringsordninger</i> .
<i>Bemærk: Oplagring af emballerede varer behøver ikke nødvendigvis indkøbes hos en GMP+ certificeret tjenesteyder. Flere oplysninger findes i punkt 4.4.3.</i>	

### 3.6 Indkøb af transport

Accepterede certificeringer og anvendelsesområder	Supplerende krav
GMP+ <del>B4</del> – transport af foder ad vej	
GMP+ <del>B4.3</del> – transport af foder ad indenlandske vandveje	
FCA -BC-05 – TVWE, transport af foder ad vej	
FCA -BC-08 – Hygiejnekodeks for transport ad indenlandske vandveje	
TASCC Road Haulage – vejtransport	Transport, der udliciteres af et TASCC-vejtransportfirma, accepteres ikke.
Qualimat – vejtransport	
QS-certificerede virksomheder – vejtransport	QS-virksomhed er opført i GMP+ Internationals database over virksomheder, under fanebladet <i>Andre certificeringsordninger</i> .
EFISC-GTP – transport af fodermidler af vegetabilsk oprindelse	Accepteres kun i kombination med EFISC-GTP-anvendelsesområde for handel.
pastus+ – certificerede virksomheder – vejtransport	pastus+ virksomhed er opført i GMP+ Internationals database over virksomheder, under fanebladet <i>Andre certificeringsordninger</i> .
CSA-GTP-certificerede virksomheder – vejtransport	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accepteres kun i kombination med CSA-GTP-anvendelsesområde for indsamling.</li> <li>• Gælder følgende produkter: uforarbejdede franske kornsorter, oliefrø og proteinafgrøder (korn) beregnet til at blive brugt som foder.</li> </ul>



Accepterede certificeringer og anvendelsesområder	Supplerende krav
<p><i>Bemærk: En ekstern transportvirksomhed behøver ikke være GMP+ certificeret eller noget tilsvarende i tilfælde af:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Transport af emballerede varer (herunder forseglede lastrum) GMP+ A2 indeholder en definition af forsejlet lastrum.</i></li> <li>• <i>Transport ad jernbane (ved brug af vogne)</i></li> </ul>	

### 3.7 Indkøb af befragtning

Accepterede certifikater – anvendelsesområder	Supplerende krav
<p>GMP+ B4 – befragtning i forbindelse med transport ad indenlandske vandveje</p> <p>GMP+ B4 – befragtning i forbindelse med nærsøfart</p> <p>GMP+ B4 – befragtning i forbindelse med vejtransport</p> <p>GMP+ B4 – befragtning i forbindelse med jernbanetransport</p> <p>GMP+ B4 – befragtning i forbindelse med søtransport</p>	
FCA -BC-07 – TVM, befragtning af foder via søtransport	
FCA -BC-06 – TVWA, Befragtning af foder via indenlandske vandveje	
FCA -BC-09 – TVOR, Organisering af transport af foder med jernbane	
<p>QS-certificerede virksomheder med anvendelsesområdet befragtning i forbindelse med jernbanetransport, transport ad indenlandske vandveje og søtransport</p>	<p>QS-virksomhed er opført i GMP+ Internationals database over virksomheder, under fanebladet <i>Andre certificeringsordninger.</i></p>
<p><i>Bemærk: En ekstern fragtfrembyder behøver ikke være GMP+ certificeret eller noget tilsvarende i tilfælde af:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>befragtning i forbindelse med vejtransport</i></li> <li>• <i>befragtning af emballerede produkter (herunder forseglede lastrum)</i></li> <li>• <i>befragtning af olier og fedtstoffer og afledte produkter til direkte forarbejdning i foder, hvor transporten påviseligt finder sted i henhold til en FOSFA-kontrakt, og hvor EU 1-listen over acceptable foregående læs anvendes som en obligatorisk liste.</i></li> </ul>	

### 3.8 Indkøb af laboratorieydelse

Hvis måling og kontrolovervågning finder sted ved hjælp af en analyse, skal den GMP+ certificerede virksomhed sørge for, at denne foretages af et laboratorium, der er godkendt hertil i henhold til GMP+ FSA modulet. Nedenstående tabel viser hvilke krav, der stilles til den enkelte analyse.

Analyse	Accepterede certifikater – anvendelsesområder	Supplerende krav
<p>A) Kritiske forureningsstoffer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aflatoksin B1</li> <li>- Dioxin</li> <li>- Dioxinlignende PCB'er</li> <li>- Ikke-dioxinlignende PCB'er</li> <li>- Tungmetaller               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Cadmium</li> <li>o Arsen</li> <li>o Bly</li> <li>o Kviksølv *</li> </ul> </li> <li>- Fluor *</li> <li>- Pesticider</li> </ul> <p>* Analysen af disse parametre i fodertilsætningsstoffer og forblandinger skal foretages af et laboratorium med et uafhængigt verificeret kvalitetsstyringssystem som angivet under B) Andre forureningsstoffer.</p>	<p>Et uafhængigt verificeret kvalitetsstyringssystem som beskrevet under B) suppleret med GMP+ B11 Registreret laboratorium.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Så længe det GMP+ registrerede laboratorium er registreret til at foretage den pågældende analyse.</li> <li>• Anvendelsen af GMP+ registrerede laboratorier er obligatorisk.</li> </ul>
<p>B) Andre forureningsstoffer</p>	<p>GMP+ B10-certificeret laboratorium Laboratorietest</p>	<p>Den pågældende analyse skal være omfattet af GMP+ B10-certifikatets anvendelsesområde det certificerede laboratorie-certifikat.</p>
	<p>Laboratorium, der er ISO17025-akkrediteret til at foretage den pågældende analyse</p>	
	<p>Laboratorium, der er ISO17025-akkrediteret til at foretage en anden analyse end den pågældende</p>	<p>Kun hvis den GMP+ certificerede virksomhed kan begrunde, hvorfor det ikke er muligt at anvende et laboratorium, der er ISO17025-</p>

Analyse	Accepterede certifikater – anvendelsesområder	Supplerende krav
	ISO 9001-certificeret laboratorium (ikke længere godkendt i henhold til GMP+ FSA-modulet fra den 1. juli 2022)	akkrediteret til at foretage den pågældende analyse.  Denne begrundelse skal dokumenteres.
	Andet kvalitetssikringssystem (ikke længere godkendt i henhold til GMP+ FSA-modulet fra den 1. juli 2022)	Så længe laboratoriets resultater frembringes på en pålidelig måde, og en uafhængig tredjepart har givet en positiv vurdering heraf.  Kun hvis den GMP+ certificerede virksomhed kan begrunde, hvorfor det ikke er muligt at anvende et laboratorium, der er ISO17025-akkrediteret til at foretage den pågældende analyse.  Denne begrundelse skal dokumenteres.
	TASCC Facilities Testing	

### 3.9 Indkøb af andre serviceydelser

Serviceydelser	Accepterede certifikater – anvendelsesområder
Fremstilling eller forarbejdning på kontraktbasis (tredjepart/underleverandør)	GMP+ <del>B1</del> – fremstilling af fodermidler GMP+ <del>B1</del> – fremstilling af fodertilsætningsstoffer GMP+ <del>B1</del> – fremstilling af forblandinger GMP+ <del>B1</del> – fremstilling af foderblandinger GMP+ <del>B2</del> – fremstilling af fodermidler GMP+ <del>B2</del> – fremstilling af fodertilsætningsstoffer
	<del>FCA, QS, FEMAS, UFAS, FAMI-QS, EFISC-GTP-</del> certifikat med det tilsvarende anvendelsesområde. Certifikat med det tilsvarende anvendelsesområde fra andre accepterede certificeringsordninger.

## 4 Gatekeeper-muligheder

### 4.1 Generelle Gatekeeper-krav

Gatekeeping betyder, at den GMP+ certificerede virksomhed indkøber et foder eller en foderydelse, som ikke er dækket af enten en GMP+ certificering eller anden accepteret certificeringsordning for fodersikkerhed. Gatekeeperen har ansvaret for, at det foder eller den foderydelse, som vedkommende bringer ind i GMP+ kæden, er sikkert at anvende/foretage.

*Bemærk: I dette kapitel omtales den GMP+ certificerede virksomhed som "gatekeeperen".*

- Gatekeeperen skal konsekvent levere produkter og tjenesteydelser, der:
  - er sikre til brug i eller som foder,
  - overholder relevante GMP+ krav, og
  - overholder relevant foderstoflovgivning.
- Gatekeeperen skal foretage en risikoanalyse i overensstemmelse med HACCP-principperne som foreskrevet i de relevante GMP+ standarder. Risikoanalysen skal omfatte alle operationer og aktiviteter fra den oprindelige produktion frem til levering og skal omhandle og styre alle risici relateret til
  - det specifikke foderprodukt
  - produktionsprocessen for dette foderprodukt
  - andre operationer og aktiviteter såsom oplagring og transport
- Gatekeeperen skal registrere resultaterne af de analyser, der foretages i forbindelse med gatekeeping, mindst en gang om måneden i GMP+ Monitoring database. Analyseresultaterne skal deles med GMP+ samfundet i GMP+ Monitoring database.
- Nogle gatekeeper-protokoller kræver, at den GMP+ certificerede virksomhed underretter både certificeringsorganet og GMP+ International. Se flere oplysninger i de specifikke gatekeeper-protokoller.
- Såfremt gatekeeperen overfører ansvaret for anvendelsen af gatekeeper-protokollen til leverandøren, skal dette være udtrykkeligt aftalt og klart angivet f.eks. i kontrakten.

### 4.2 Foderprodukter og -ydelser, som ikke kan indkøbes i henhold til en gatekeeper-protokol

- Det er ikke muligt at fungere som en gatekeeper ved indkøb af følgende foderprodukter:
  - Foderblandinger
  - Forblandinger
  - Specifikke biprodukter fra olie- og fedtindustrien:

Forordning (EU) Nr. 68/2013 med dertil hørende ændringer.	
Nr.	Navn
13.6.1	Sure olier fra kemisk raffinering
13.6.2 <sup>1</sup>	Fedtsyrer esterificeret med glycerol
13.6.3 <sup>1</sup>	Mono-, di- og triglycerider af fedtsyrer
13.6.4 <sup>1</sup>	Salte af fedtsyrer
13.6.5	Fedtsyredestillater fra fysisk raffinering
13.6.6 <sup>2</sup>	Rå fedtsyrer fra spaltning
13.6.7 <sup>2</sup>	Rene destillerede fedtsyrer fra spaltning
13.6.9 <sup>1</sup>	Mono- og diglycerider af fedtsyrer esterificeret med organiske syrer
13.6.10 <sup>1</sup>	Saccharoseestere af fedtsyrer
13.6.11 <sup>1</sup>	Saccharoseglycerider af fedtsyrer
13.11.2	Monoestere af propylenglycol og fedtsyrer

<sup>1</sup> Dette produkt er uden for anvendelsesområdet for GMP+ BA7, hvis det kun er fremstillet med/afledt af 13.6.6 eller 13.6.7 opnået ved spaltning af vegetabilsk olie, der falder ind nr. 2.20.1 i den europæiske fortegnelse over fodermidler. I alle andre tilfælde er dette produkt omfattet af anvendelsesområdet for GMP+ BA7.

<sup>2</sup> Produkterne 13.6.6 og 13.6.7 er ikke omfattet af anvendelsesområdet for GMP+ BA7, hvis det råmateriale, der anvendes til fremstilling af disse produkter, er vegetabilsk olie, der falder ind under nr. 2.20.1 i den europæiske fortegnelse over fodermidler. Når andre produkter anvendes som råmateriale (f.eks. biprodukter som defineret i GMP+ BA7), er 13.6.6 og 13.6.7 omfattet af anvendelsesområdet for GMP+ BA7.

### 4.3 Gatekeeper-krav til indkøb af specifikke fodringredienser

Dette kapitel indeholder en række specifikke krav til gatekeeping ved køb af bestemte foderprodukter fra ikke-GMP+ eller tilsvarende oprindelser.

#### 4.3.1 Indkøb af uforarbejdede landbrugsprodukter fra avler til brug i eller som foder

##### 4.3.1.1 Generelt

Anvendelsesområde					
Foderprodukt	Uforarbejdede landbrugsprodukter, herunder hø og halm, fra avler Hø og halm fra avler-indsamler <sup>3</sup>				
Oprindelse	Alle lande				
Anvendes af	GMP+ certificeret virksomhed med et anvendelsesområde for produktion eller handel.				
Gældende til	Ingen tidsbegrænsning				
Krav til gatekeeperen					
Generelt	Se kapitel 4.1				
Særlige betingelser	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oplagring og transport kan kun udliciteres til GMP+ certificerede virksomheder (eller virksomheder med en tilsvarende certificering). Hvis transport foretages af en ekstern tjenesteyder (landbrug): <ul style="list-style-type: none"> <li>- under avlerens/avler-indsamlerens ansvar, og</li> <li>- straks efter høst, og</li> <li>- som en del af opgaven "høst herunder transport til oplagingssted"</li> </ul> så kræves der ikke et GMP+ certifikat for transport (eller tilsvarende).</li> <li>Der skal foreligge en kvalitetssikringsaftale mellem gatekeeperen og avleren/avler-indsamleren. Se et eksempel i GMP+ D2.6 <i>Guidance documents for specific GMP+ application</i> (Vejledningsdokumenter til specifik GMP+ anvendelse), <i>kapitel 3.7</i></li> </ul>				
Leverandørvurdering	<table border="0"> <tr> <td>a) Risikoanalyse</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Bemærk: Resultaterne af benchmarken for certificeringsordninger for avlere kan bruges som input. Se GMP+ website / Collaborations</i></td> </tr> </table>	a) Risikoanalyse	Ja		<i>Bemærk: Resultaterne af benchmarken for certificeringsordninger for avlere kan bruges som input. Se GMP+ website / Collaborations</i>
a) Risikoanalyse	Ja				
	<i>Bemærk: Resultaterne af benchmarken for certificeringsordninger for avlere kan bruges som input. Se GMP+ website / Collaborations</i>				

<sup>3</sup> En avler-indsamler defineres som en avler med eget høstudstyr og egne oplagingsfaciliteter, som indsamler hø/halm fra en gruppe af nærliggende avlere.

		(Samarbejdspartnere) / Growers schemes (Avlerordninger).
	b) Leverandøraudit	Anbefalet
	c) Prøveudtagning	Hver batch. GMP+ A2 indeholder en definition af "batch"
	d) Test	Baseret på HACCP <sup>4</sup>
Registreringer	<p>Gatekeeperen skal registrere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• navn og adresse på den avler/indsamler, fra hvem produkterne indkøbes.</li> <li>• de indkøbte batches af uforarbejdede landbrugsprodukter, herunder hør og halm</li> <li>• analyseresultater</li> </ul> <p>Registreringer og data, der vedrører anvendelsen af denne protokol, skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal være tilgængelig for auditor og – på anmodning – for GMP+ International.</p> <p><i>Bemærk: (dele) af ovennævnte oplysninger er muligvis ikke altid tilgængelige. Ved anvendelse af HACCP-principper kan denne mangel på oplysninger resultere i, at der skal fastlægges flere kontrolforanstaltninger og mere overvågning.</i></p>	
<b>Underretning om anvendelse af denne protokol</b>		
Underretning af certificeringsorganet	Ja	
Underretning af GMP+ International	Nej	

<sup>4</sup> Bemærk, at kravene indeholdt i Aflatoksin B1-protokollen også skal være opfyldt



#### 4.3.2 Indkøb af uforarbejdet korn, (olieholdige) frø og bælgplanter fra en indsamlerkæde til brug i foder

##### 4.3.2.1 Generelt

Anvendelsesområde		
Foderprodukt	Uforarbejdet korn, (olieholdige) frø og bælgplanter (fra indsamler)  <i>Bemærk, at betingelserne for indkøb fra avlere er fastlagt i 4.3.1.</i>	
Oprindelse	Det uforarbejdede korn, (olieholdige) frø og bælgplanter dyrkes uden for de lande, der er anført nedenfor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Østrig</li> <li>• Belgien</li> <li>• Canada</li> <li>• Danmark</li> <li>• Frankrig</li> <li>• Tyskland</li> <li>• Grækenland</li> <li>• Irland</li> <li>• Luxemburg</li> <li>• Holland</li> <li>• UK</li> </ul>	
	Interventionskorn fra et EU-land	
Anvendes af	GMP+ certificeret virksomhed med et anvendelsesområde for produktion eller handel.	
Gældende til	Ingen tidsbegrænsning	
Krav til gatekeeperen		
Generelt	Se kapitel 4.1	
Særlige betingelser	Hvis den GMP+ certificerede virksomhed indkøber en batch fodermidler fra en ikke-GMP+ certificeret virksomhed og sælger denne FOB til en GMP+ certificeret kunde (= eksportør), så skal denne kunde overholde de krav, der følger af denne protokol.	
Leverandørvurdering	a) Risikoanalyse	Ja
	b) Leverandøraudit	Anbefalet
	c) Prøveudtagning	Se nedenfor
	d) Test	Se nedenfor
Registreringer	Gatekeeperen skal registrere <ul style="list-style-type: none"> <li>• navn og adresse på den producent/indsamler, fra hvem produkterne indkøbes.</li> <li>• de indkøbte batches af uforarbejdet korn, (olieholdige) frø eller bælgplanter</li> <li>• analyseresultater</li> </ul> <p>Registreringer og data, der vedrører anvendelsen af denne protokol, skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal være tilgængelig for auditor og – på anmodning – for GMP+ International.</p>	

	<i>Bemærk: (dele) af ovennævnte oplysninger er muligvis ikke altid tilgængelige. Ved anvendelse af HACCP-principper kan denne mangel på oplysninger resultere i, at der skal fastlægges flere kontrolforanstaltninger og mere overvågning.</i>
<b>Prøveudtagning og test</b>	
<u>Prøveudtagning</u>	
Hver batch. GMP+ A2 indeholder en definition af "batch."	
Krav til prøveudtager i tilfælde af:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transport med skib, tog eller ved oplagring: uafhængig tilsynsførende organisation, der er akkrediteret i henhold til ISO 17020 eller ISO 9001 i kombination med en GAFTA-godkendelse.</li> <li>• Vejtransport: den certificerede virksomhed, der anvender denne protokol.</li> </ul>	
<i>Bemærk:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Det kan være nyttigt at definere en batch på baggrund af transportmiddel eller oplagring.</i></li> <li>• <i>Ved levering med lastbil: prøveudtagning foretages pr. lastbil.</i></li> <li>• <i>Fra det tidspunkt hvor prøveudtagning/test finder sted, betragtes batchen som GMP+ sikret. Gatekeeperen skal fra dette tidspunkt sørge for at overholde alle GMP+ krav til oplagring og transport indtil leveringstidspunktet.</i></li> <li>• <i>Hvis der ikke er udtaget en repræsentativ prøve på det søgørende fartøj, eller hvis der ikke foreligger analyseresultater, kan produkter, der opbevares i forskellige siloer, ikke længere betragtes som én samlet batch.</i></li> </ul>	
<u>Test</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ved levering med lastbil: hver 20. prøve skal analyseres</li> <li>• Hver prøve vil under alle omstændigheder blive analyseret for de parametre, som er sammenfattet nedenfor. Hvis risikoanalysen viser, at andre parametre fortjener opmærksomhed, så bør der analyseres for disse.</li> <li>• Hele batchen skal holdes adskilt fra de øvrige batches, medmindre disse er testet og godkendt eller GMP+ sikret.</li> </ul>	
<b>Parameter</b>	<b>Bemærkning</b>
Pesticidrester	Screeningen skal dække alle relevante pesticider baseret på oplysninger om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pesticider, der anvendes lokalt</li> <li>• lokal lovgivning om relevante pesticider</li> <li>• RASFF-underretninger</li> </ul> Andre relevante oplysninger
Mykotoxiner:	
Aflatoksin B1 <sup>5</sup>	Gælder som minimum for majs
Deoxynivalenol (DON)	Gælder som minimum for alle kornsorter
Zearalenon (ZEA)	Gælder som minimum for alle kornsorter og sojabønner
Ochratoxin A (OTA)	Gælder som minimum for alle kornsorter
Tungmetaller:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arsen</li> <li>• Bly</li> <li>• Kviksølv</li> <li>• Cadmium</li> </ul>	

<sup>5</sup>Bemærk: Foruden "batch for batch"-kontrol skal de overordnede krav i Protokollen til kontrol af Aflatoksin B1 være opfyldt

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dioxiner</li> <li>• Sum af dioxiner og dioxinlignende PCB'er</li> <li>• ndl PCB</li> <li>• PAH'er</li> </ul>	<p>Hvis produktet ikke tørres, eller hvis gatekeeperen kan dokumentere, at der i tørreprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ikke indgår forbrænding, eller</li> <li>• anvendes naturgas, eller</li> <li>• indirekte tørring,</li> </ul> <p>kan den 100 % kontrolovervågning reduceres (i overensstemmelse med HACCP-principperne som fastlagt i GMP+ standarden).</p>
Hydrocyansyre	Gælder kun for hørfrø
Salmonella	
Fri gossypol	Bomuldsfrø
<b>Underretning om anvendelse af denne protokol</b>	
Underretning af certificeringsorganet	Ja
Underretning af GMP+ International	<p>Ja, inden anvendelse af denne protokol ved brug af dette <a href="#">LINK</a>.</p> <p>Det er et krav at underrette GMP+ International hver gang denne gatekeeper-protokol anvendes i et andet oprindelsesland.</p>

4.3.3 Indkøb af fodertilsætningsstoffer, fødevarer, farmaceutiske produkter4.3.3.1 *Generelt*

Anvendelsesområde	
Produkt	<p>Fodertilsætningsstoffer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal godkendes til brug i foder <ul style="list-style-type: none"> <li>- hvis gatekeeperen er en producent: i det land, hvor gatekeeperen er beliggende;</li> <li>- hvis gatekeeperen er en handelsvirksomhed: i det land, hvor fodertilsætningsstoffet sendes på markedet.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>GMP+ A2 indeholder en definition af "fodertilsætningsstof"</i></p> <p>Fødevarer, fremstillet i henhold til</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en GFSI-ankendt fødevarer sikkerhedsordning</li> <li>- et kodeks, som er godkendt af en national myndighed.</li> </ul> <p><i>GMP+ A2 indeholder en definition af "fødevarer".</i></p> <p><i>Fødevarer behøver ikke at være opført på FSP-produktlisten.</i></p> <p>Farmaceutisk produkt, som fremstilles i henhold til European Pharmacopoeia Reference Standards (Den Europæiske Farmakopés Referencestandarder) eller tilsvarende.</p> <p><i>Dette omfatter ikke:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biprodukter fra fødevarerindustrien og råvarer til produktion af fødevarer</li> </ul>
Oprindelse	Alle lande
Anvendes af	GMP+ certificeret virksomhed med et anvendelsesområde for produktion eller handel.
Gældende til	Ingen tidsbegrænsning
Krav til gatekeeperen	
Generelt	<p>Se kapitel 4.1</p> <p><i>Bemærk: ved anvendelse af denne protokol er det ikke nødvendigt at registrere analyseresultaterne i GMP+ Monitoring database.</i></p>
Særlige betingelser	<p>Indkøbte tilsætningsstoffer må ikke være tekniske tilsætningsstoffer.</p> <p>Ved anvendelse af disse produkter i foder gælder der muligvis en særlig foderstoflovgivning (f.eks. hvad angår mærkning).</p> <p>Ved køb af fødevarer eller fødevarertilsætningsstoffer skal gatekeeperen undersøge, hvorvidt og hvordan</p>

	produktet kan anvendes i foder, og hvilken foderstoflovgivning, der gælder.	
Leverandørvurdering	a) Risikoanalyse	Ja
	b) Leverandøraudit	Anbefalet
	c) Prøveudtagning	Hver batch. GMP+ A2 indeholder en definition af "batch".
	d) Test	Baseret på HACCP
Registreringer	<p>Gatekeeperen skal registrere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de råvarer, produktionsmetoder, det forarbejdningsflow og miljø, som produktet stammer fra, for at kunne færdiggøre risikovurderingen for hvert produkt.</li> <li>• producentens navn og adresse</li> <li>• det indkøbte produkt</li> <li>• analyseresultater</li> <li>• andre relevante oplysninger</li> </ul> <p>Registreringer og data, der vedrører anvendelsen af denne protokol, skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal være tilgængelig for auditor og – på anmodning – for GMP+ International.</p> <p><i>Bemærk: (dele) af ovennævnte oplysninger er muligvis ikke altid tilgængelige. Ved anvendelse af HACCP-principper kan denne mangel på oplysninger resultere i, at der skal fastlægges flere kontrolforanstaltninger og mere overvågning.</i></p>	
<b>Underretning om anvendelse af denne protokol</b>		
Underretning af certificeringsorganet	Ja	
Underretning af GMP+ International	<p>Ja, inden anvendelse af denne protokol ved brug af dette <a href="#">LINK</a>.</p> <p>Det er et krav at underrette GMP+ International hver gang denne gatekeeper-protokol anvendes til en ny kombination af producent og produkt.</p>	

4.3.4 Indkøb af tidligere fødevarer4.3.4.1 *Generelt*

Anvendelsesområde	
Foderprodukt	<p>Tidligere fødevarer (beregnet til foderbrug)</p> <p><i>GMP+ A2 indeholder en definition af "tidligere fødevare".</i></p> <p><i>Dette omfatter ikke:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Biprodukter, der stammer fra fødevareindustrien (f.eks. røsnitter, mask fra ølfremstilling osv.) og fremstilles til foder</i></li> <li>• <i>Råvarer til fødevarer</i></li> </ul>
Oprindelse	<p>Alle lande</p> <p>Indkøbt direkte fra en fødevarevirksomhed, der som minimum har en skriftlig HACCP-plan. Denne HACCP-plan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• er baseret på HACCP-principper, og</li> <li>• omfatter kontrol af de risici, der vedrører den tidligere fødevare, der leveres.</li> </ul>
Anvendes af	<p>GMP+ certificeret virksomhed med et anvendelsesområde for produktion eller handel.</p> <p>Under anvendelsesområdet "Handel" må produktet kun sælges et skridt længere nede i kæden til en virksomhed med et anvendelsesområde for produktion. Relevante oplysninger skal være til rådighed. Se også "Særlige betingelser".</p>
Gældende til	Ingen tidsbegrænsning
Krav til gatekeeperen	
Generelt	Se kapitel 4.1
Særlige betingelser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gatekeeperen skal indgå en klar og utvetydig aftale med leverandøren om: <ul style="list-style-type: none"> <li>- overholdelse af relevante krav i denne gatekeeper-protokol,</li> <li>- leverandørens og gatekeeperens ansvar, hvad angår det indkøbte produkt eller den indkøbte ydelse,</li> <li>- udveksling af relevante oplysninger,</li> <li>- ethvert andet forhold, der er relevant for at sikre, at foderet er sikkert at anvende.</li> </ul> </li> <li>• Den gatekeeper, der indkøber tidligere fødevarer, der endnu ikke er egnet som fodermiddel, skal først forarbejde produktet til et fodermiddel. Der skal foretages en valideret behandling eller rensning for at fjerne fysiske urenheder (f.eks. glas, plast, metal), før de tidligere fødevarer kan anvendes som foder. Behandlingen eller rensningen skal være i overensstemmelse med ordningens krav.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Videre salg af tidligere fødevarer, der skal gennemgå en valideret behandling eller rensning for at fjerne fysiske urenheder (f.eks. glas, plast, metal), før de kan anvendes som foder, er muligt på følgende betingelser:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Under anvendelsesområdet "Handel";</li> <li>○ Til en virksomhed med et anvendelsesområde for produktion, der omfatter videreforarbejdning til et fodermiddel;</li> <li>○ Der foreligger en klar aftale, der afgiver garantier,                 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ hvad angår ansvarsområderne for indkøb i overensstemmelse med kravene indeholdt i denne protokol, og</li> <li>▪ hvad angår korrekt forarbejdning til et fodermiddel;</li> </ul> </li> <li>○ Alle relevante oplysninger om den nødvendige forarbejdning af den tidligere fødevarer til et fodermiddel skal tilvejebringes (= den tidligere fødevarer ledsages af FSDS'en og alle de nødvendige oplysninger i henhold til kravene fastsat i <u>Bilag VIII</u> i Forordning (EF) Nr. 767/2009).</li> <li>○ Den part, der forarbejder den tidligere fødevarer, skal være en del af leverandøraudit.</li> </ul> </li> <li>• GMP+ International forbeholder sig ret til at ledsage gatekeeperen under en leverandøraudit.</li> </ul>	
Leverandørvurdering	a) Risikoanalyse	<p>Ja</p> <p>Som en del af leverandørvurderingen skal dokumenterede oplysninger om risikovurdering være tilgængelige. <i>Se et eksempel i GMP+ D2.6 Guidance documents for specific GMP+ application, FSDS (Vejledningsdokumenter til specifik GMP+ anvendelse, FSDS).</i></p>
	b) Leverandøraudit	<p>Ja</p> <p>Før første levering og herefter hvert år. Skal foretages af en kvalificeret person. Se GMP+ standarden.</p>
	c) Prøveudtagning	<p>Hver batch</p> <p>GMP+ A2 indeholder en definition af "batch".</p>
	d) Test	<p>Baseret på HACCP</p>
Registreringer	<p>Registreringer og andre data, der vedrører anvendelsen af denne protokol, skal kunne dokumenteres. Dette omfatter den ovennævnte FSDS.</p> <p>Denne dokumentation skal være tilgængelig for auditor og – på anmodning – for GMP+ International.</p> <p><i>Bemærk: (dele) af ovennævnte oplysninger er muligvis ikke altid tilgængelige. Ved anvendelse af HACCP-principper kan denne mangel på oplysninger resultere i, at der skal fastlægges flere kontrolforanstaltninger og mere overvågning.</i></p>	



Underretning om anvendelse af denne protokol	
Underretning af certificeringsorganet	Ja
Underretning af GMP+ International	Ja, inden anvendelse af denne protokol ved brug af dette <a href="#">LINK</a> . Det er et krav at underrette GMP+ International hver gang denne gatekeeper-protokol anvendes til en ny kombination af producent og produkt.

4.3.5 Indkøb af palmeolie4.3.5.1 *Generelt*

<b>Anvendelsesområde</b>		
Foderprodukt	Rå, raffineret og/eller fraktioneret palme(kerne)olie som defineret under nr. 2.20.1 i EU's fortegnelse over fodermidler 68/2013 (inklusive ændringer til denne forordning)	
Oprindelse	Alle lande	
Anvendes af	GMP+ certificeret virksomhed med et anvendelsesområde for produktion eller handel.	
Gældende til	Ingen tidsbegrænsning	
<b>Krav til gatekeeperen</b>		
Generelt	Se kapitel 4.1	
Særlige betingelser	<p>Den GMP+ certificerede virksomhed indkøber ovennævnte produkter baseret på FOSFA-kontrakter 53, 54, 80 eller 81. Disse er baseret på anvendelse af manualen "FOSFA Qualifications and Operational Procedures for Ships Engaged in the Carriage of Oils and Fats in Bulk for Edible and Oleo-Chemical Use".</p> <p>Som foreskrevet i FOSFA-kontrakterne skal følgende dokumenter være tilgængelige:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FOSFA-kontrakt (kort form)</li> <li>• Konnossement</li> <li>• FOSFA Certificate of Compliance, Cleanliness and Suitability of Ship's Tank</li> <li>• Analysecertifikat med FFA, både på afskibningstidspunktet og i ankomsthavnen i destinationslandet</li> </ul>	
Leverandørvurdering	a) Risikoanalyse	Ja
	b) Leverandøraudit	Anbefalet
	c) Prøveudtagning	Hver batch. <i>GMP+ A2 indeholder en definition af "batch".</i>  Prøveudtagning i overensstemmelse med NEN-EN-ISO-metode 5555 af en FOSFA Member Superintendent.
	d) Test	Se nedenfor
Registreringer	<p>Gatekeeperen skal for hver palmeoliefabrik registrere følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navn, adresse osv.</li> <li>• De gennemførte processer</li> <li>• De producerede olieprodukter</li> </ul> <p>Desuden skal der for hver modtaget batch registreres følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volumen</li> <li>• Det søgående fartøj</li> <li>• FFA i lastningshavn</li> <li>• FFA i ankomsthavn</li> </ul>	

	<p>Registreringer og data, der vedrører anvendelsen af denne protokol, skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal være tilgængelig for auditor og – på anmodning – for GMP+ International.</p> <p><i>Bemærk: (dele) af ovennævnte oplysninger er muligvis ikke altid tilgængelige. Ved anvendelse af HACCP-principper kan denne mangel på oplysninger resultere i, at der skal fastlægges flere kontrolforanstaltninger og mere overvågning.</i></p>	
<b>Prøveudtagning og test</b>		
<u>Test</u>		
<p>Prøverne vil under alle omstændigheder blive analyseret for de parametre og med den hyppighed, som er sammenfattet nedenfor. Hvis risikoanalysen viser, at andre parametre fortjener opmærksomhed, så bør der analyseres for disse.</p>		
Parameter	Hyppighed	Bemærkning
Frie fedtsyrer (FFA)	Hver batch	Acceptgrænse: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ved FOB (free on board – frit ombord) i lastningshavn maks. 7 %</li> <li>• Ved CIF (cost, insurance and freight – omkostninger, forsikring og fragt) i ankomsthavn maks. 10 %</li> </ul>
Pesticidrester	Hver 6. måned.	Kassationsgrænse: Se GMP+ BA1-dokument.  Pesticidscreening Screeningen skal være baseret på oplysninger om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pesticider, der anvendes lokalt</li> <li>• lokal lovgivning om relevante pesticider</li> <li>• RASFF-underretninger</li> <li>• Andre relevante oplysninger</li> </ul>
Tungmetaller: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arsen</li> <li>• Bly</li> <li>• Kviksølv</li> <li>• Cadmium</li> </ul>	På grundlag af en risikoanalyse, men mindst en gang hver 12. måned	Kassationsgrænse: Se GMP+ BA1-dokument
Dioxiner	En gang hver 3. måned, forskellig oprindelse	Kassationsgrænse: Se GMP+ BA1-dokument
Sum af dioxiner og dioxinlignende PCB'er	En gang hver 3. måned, forskellig oprindelse	Kassationsgrænse: Se GMP+ BA1-dokument
Mineralolie-kulbrinter (C10-C40)	Hver batch	Kassationsgrænse: Se GMP+ BA1-dokument
<b>Underretning om anvendelse af denne protokol</b>		
Underretning af certificeringsorganet	Ja	
Underretning af GMP+ International	Ja, inden anvendelse af denne protokol ved brug af dette <a href="#">LINK</a> . Det er et krav at underrette GMP+ International hver gang denne gatekeeper-protokol anvendes til en ny kombination af producent og produkt.	

#### 4.3.6 Indkøb af fodermidler af mineralsk oprindelse

Fodermidler af mineralsk oprindelse kan endnu ikke købes i henhold til en gatekeeper-protokol. Der vil blive udviklet en særlig protokol til dette formål. Indtil da kan den GMP+ certificerede virksomhed ansøge om dispensation.

4.3.7 Indkøb af krydderurter og krydderier4.3.7.1 *Generelt*

Anvendelsesområde		
Foderprodukt	Krydderurter og krydderier	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal godkendes til brug i foder               <ul style="list-style-type: none"> <li>- hvis gatekeeperen er en producent: i det land, hvor gatekeeperen er beliggende;</li> <li>- hvis gatekeeperen er en handelsvirksomhed: i det land, hvor produktet sendes på markedet.</li> </ul> </li> <li>• Når disse krydderurter og krydderier fremstilles i henhold til en GFSI-ankendt ordning, kan de anses som fødevarer og falder derfor ikke inden for denne protokols anvendelsesområde.</li> </ul>	
Oprindelse	Alle lande	
Anvendes af	GMP+ certificeret virksomhed med et anvendelsesområde for produktion eller handel.	
Gældende til	Ingen tidsbegrænsning	
Krav til gatekeeperen		
Generelt	Se kapitel 4.1	
Særlige betingelser		
Leverandørvurdering	a) Risikoanalyse	Ja
	b) Leverandøraudit	Anbefalet
	c) Prøveudtagning	Hver batch. GMP+ A2 indeholder en definition af "batch".
	d) Test	Se nedenfor
Registreringer	<p>Gatekeeperen skal registrere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• navn og adresse på den avler/indsamler, fra hvem produkterne indkøbes.</li> <li>• de indkøbte batches af krydderurter eller krydderier</li> <li>• analyseresultater</li> </ul> <p>Registreringer og data, der vedrører anvendelsen af denne protokol, skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal være tilgængelig for auditor og – på anmodning – for GMP+ International.</p> <p><i>Bemærk: (dele) af ovennævnte oplysninger er muligvis ikke altid tilgængelige. Ved anvendelse af HACCP-principper kan denne mangel på oplysninger resultere</i></p>	

	<i>i, at der skal fastlægges flere kontrolforanstaltninger og mere overvågning.</i>
<b>Prøveudtagning og test</b>	
<u>Test</u>	
Hver prøve vil under alle omstændigheder blive analyseret for de parametre, som er sammenfattet nedenfor. Hvis risikoanalysen viser, at andre parametre fortjener opmærksomhed, så bør der analyseres for disse.	
Parameter	Bemærkning
Pesticidrester	Pesticidscreening Screeningen skal være baseret på oplysninger om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pesticider, der anvendes lokalt</li> <li>• lokal lovgivning om relevante pesticider</li> <li>• RASFF-underretninger</li> <li>• Andre relevante oplysninger</li> </ul>
Mykotoxiner: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aflatoxin B1</li> <li>• Ochratoxin A (OTA)</li> </ul>	Gælder kun for fodermidler bestående af rødder, jordstængler eller knolde.
Tungmetaller: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arsen</li> <li>• Bly</li> <li>• Kviksølv</li> <li>• Cadmium</li> <li>• Fluor</li> </ul>	
Dioxiner Sum af dioxiner og dioxinlignende PCB'er ndl PCB PAH'er	Hvis produktet ikke tørres, eller hvis gatekeeperen kan dokumentere, at der i tørreprocessen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ikke indgår forbrænding, eller</li> <li>• anvendes naturgas, eller</li> <li>• indirekte tørring,</li> </ul> kan den 100 % kontrolovervågning reduceres (i overensstemmelse med HACCP-principperne som fastlagt i GMP+ standarden).
Salmonella	
<b>Underretning om anvendelse af denne protokol</b>	
Underretning af certificeringsorganet	Ja
Underretning af GMP+ International	Ja, inden anvendelse af denne protokol ved brug af dette <a href="#">LINK</a> . Det er et krav at underrette GMP+ International hver gang denne gatekeeper-protokol anvendes til en ny kombination af produkt og oprindelsesland.

4.3.8 Indkøb af forarbejdede fodermidler4.3.8.1 *Generelt*

Anvendelsesområde																																					
Foderprodukt	<p>Forarbejdede fodermidler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>der ikke er omfattet af en af de andre protokoller, der gælder for indkøb af forarbejdede fodermidler</li> <li>der ikke er af mineralsk oprindelse (se flere oplysninger i 4.3.6)</li> </ul> <p><i>Bemærk:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Fodermidlet skal være opført på GMP+ produktlisten.</i></li> <li><i>Fodermidler, der er nævnt i 4.2 kan ikke købes i henhold til denne gatekeeper-protokol.</i></li> </ul>																																				
Oprindelse	<p>De forarbejdede fodermidler fremstilles uden for nedenstående lande og hvis der er en handelsvirksomhed mellem producenten og gatekeeperen, er denne handelsvirksomhed beliggende uden for nedenstående lande, medmindre der sælges på FOB-betingelser.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Land</th> <th>Gatekeeping er ikke tilladt for:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Østrig</td> <td>Alle forarbejdede fodermidler</td> </tr> <tr> <td>Belgien</td> <td>Alle forarbejdede fodermidler</td> </tr> <tr> <td>Tyskland</td> <td>Alle forarbejdede fodermidler</td> </tr> <tr> <td>Luxemburg</td> <td>Alle forarbejdede fodermidler</td> </tr> <tr> <td>Holland</td> <td>Alle forarbejdede fodermidler</td> </tr> <tr> <td>UK</td> <td>Alle forarbejdede fodermidler</td> </tr> <tr> <td>Argentina</td> <td>Oliefrømel</td> </tr> <tr> <td>Brasilien</td> <td>Oliefrømel og citruspulp</td> </tr> <tr> <td>Indonesien</td> <td>Palmekager</td> </tr> <tr> <td>Malaysia</td> <td>Palmekager</td> </tr> <tr> <td>Pakistan</td> <td>Melasse</td> </tr> <tr> <td>Peru</td> <td>Fiskemel</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Bemærk: Specifikke lande (eller kombinationer af produkt og land) kan tilføjes listen på baggrund af en årlig vurdering af udviklingen. Hvis det besluttes at føje et land (eller en kombination af produkt og land) til listen, annonceres dette i god tid.</i></p> <p><i>Følgende lande evalueres i 2020 med det formål at føje dem til en liste over lande, hvor gatekeeping ikke er muligt:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Land</th> <th>Forarbejdede fodermidler</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Polen</i></td> <td><i>Alle forarbejdede fodermidler</i></td> </tr> <tr> <td><i>Frankrig</i></td> <td><i>Alle forarbejdede fodermidler</i></td> </tr> <tr> <td><i>Italien</i></td> <td><i>Alle forarbejdede fodermidler</i></td> </tr> <tr> <td><i>Spanien</i></td> <td><i>Alle forarbejdede fodermidler</i></td> </tr> </tbody> </table>	Land	Gatekeeping er ikke tilladt for:	Østrig	Alle forarbejdede fodermidler	Belgien	Alle forarbejdede fodermidler	Tyskland	Alle forarbejdede fodermidler	Luxemburg	Alle forarbejdede fodermidler	Holland	Alle forarbejdede fodermidler	UK	Alle forarbejdede fodermidler	Argentina	Oliefrømel	Brasilien	Oliefrømel og citruspulp	Indonesien	Palmekager	Malaysia	Palmekager	Pakistan	Melasse	Peru	Fiskemel	Land	Forarbejdede fodermidler	<i>Polen</i>	<i>Alle forarbejdede fodermidler</i>	<i>Frankrig</i>	<i>Alle forarbejdede fodermidler</i>	<i>Italien</i>	<i>Alle forarbejdede fodermidler</i>	<i>Spanien</i>	<i>Alle forarbejdede fodermidler</i>
Land	Gatekeeping er ikke tilladt for:																																				
Østrig	Alle forarbejdede fodermidler																																				
Belgien	Alle forarbejdede fodermidler																																				
Tyskland	Alle forarbejdede fodermidler																																				
Luxemburg	Alle forarbejdede fodermidler																																				
Holland	Alle forarbejdede fodermidler																																				
UK	Alle forarbejdede fodermidler																																				
Argentina	Oliefrømel																																				
Brasilien	Oliefrømel og citruspulp																																				
Indonesien	Palmekager																																				
Malaysia	Palmekager																																				
Pakistan	Melasse																																				
Peru	Fiskemel																																				
Land	Forarbejdede fodermidler																																				
<i>Polen</i>	<i>Alle forarbejdede fodermidler</i>																																				
<i>Frankrig</i>	<i>Alle forarbejdede fodermidler</i>																																				
<i>Italien</i>	<i>Alle forarbejdede fodermidler</i>																																				
<i>Spanien</i>	<i>Alle forarbejdede fodermidler</i>																																				

Anvendes af	GMP+ certificeret virksomhed med et anvendelsesområde for produktion eller handel.	
Gældende til	<p>Gatekeeperen skal foretage et klart valg mellem følgende 2 muligheder:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gældende i en tidsbegrænset periode, men med test af hver batch ud fra en fastlagt liste over parametre, eller</li> <li>2. Gældende i 1,5 år med mulighed for en HACCP-baseret kontrol. I så tilfælde gælder følgende betingelser: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perioden er beregnet til, at producenten skal opnå GMP+ FSA-certificering eller tilsvarende. Der skal kunne fremlægges et klart bevis på dette.</li> <li>- Kun hvis produktflowet holdes adskilt, med start fra den ikke-certificerede producent til levering ("lukket kæde")</li> </ul> </li> </ol> <p><i>Bemærk: Såfremt producenten af en eller anden grund efter 18 måneder ikke er blevet certificeret, skal der foretages en batch-for-batch-kontrol.</i></p>	
Krav til gatekeeperen		
Generelt	Se kapitel 4.1	
Særlige betingelser		
Leverandørvurdering	a) Risikoanalyse	Ja
	b) Leverandøraudit	Anbefalet
	c) Prøveudtagning	Hver batch. GMP+ A2 indeholder en definition af "batch"
	d) Test	Se Bilag 1.
Registreringer	<p>Gatekeeperen skal registrere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de råvarer, produktionsmetoder, det forarbejdningsflow og miljø, som foderet stammer fra, for at kunne færdiggøre risikovurderingen for hvert foder.</li> <li>• producentens navn og adresse</li> <li>• det indkøbte fodermiddel</li> <li>• analyseresultater</li> <li>• andre relevante oplysninger</li> </ul> <p>Registreringer og data, der vedrører anvendelsen af denne protokol, skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal være tilgængelig for auditor og – på anmodning – for GMP+ International.</p> <p><i>Bemærk: (dele) af ovennævnte oplysninger er muligvis ikke altid tilgængelige. Ved anvendelse af HACCP-principper kan denne mangel på oplysninger resultere i, at der skal fastlægges flere kontrolforanstaltninger og mere overvågning.</i></p>	



Underretning om anvendelse af denne protokol	
Underretning af certificeringsorganet	Ja
Underretning af GMP+ International	<p>Ja, inden anvendelse af denne protokol ved brug af dette <a href="#">LINK</a> (mulighed nr. 1).</p> <p>Før en gatekeeper begynder at bruge mulighed nr. 2 beskrevet ovenfor, skal han underrette GMP+ International herom ved brug af en særlig formular <a href="#">LINK</a>. En validering er en del af underretningsproceduren. Se FAQ-listen for at få flere oplysninger om proceduren.</p> <p>Det er et krav at underrette GMP+ International hver gang denne gatekeeper-protokol anvendes til en ny kombination af producent og produkt.</p>

## Minimumskrav til indkøb - BA10

### 4.3.8.2 Bilag 1: Test

- Hver prøve vil under alle omstændigheder blive analyseret for de parametre, som er sammenfattet nedenfor. Hvis risikoanalysen viser, at andre parametre fortjener opmærksomhed, så bør der analyseres for disse.  
*Bemærk: hvis du er i tvivl om i hvilken kategori et fodermiddel skal placeres, kan du få hjælp i [dette dokument](#).*
- Hvis tabellen ikke indeholder oplysninger om parametre, skal gatekeeperen på baggrund af risikoanalysen fastlægge de parametre, der skal analyseres for i hver batch. Gatekeeperen skal via dette [LINK](#) indsende kontrolplanen til GMP+ International til godkendelse, før han begynder at anvende gatekeeper-protokollen.

Risiko Kategori af Fodermiddel	Pesticid- rester	Aflatoxinsin B1	DON	ZEA	Fumoniser	OTA	T2/HT2	Tungmetalle r (As, Cd, Pb, Hg)	Tungmetalle r 5 (As, Cd, Pb, Hg + F)	Dioxiner DL PCB'er	Ndl PCB'er	PAH4	Salmonella	Nikkel	Hydrocyan- syre	Antibiotika	Clostridium	Metanol	Uopløselige urenheder
(Bi)produkter af korn, inkl. fremstilling af stivelse	X	X <sup>b</sup>	X	X	X <sup>b</sup>	X	X <sup>a</sup>	X		X	X		X						
(Bi)produkter fra fremstilling af kartoffelstivelse	X							X		X	X	X <sup>d</sup>	X <sup>f</sup>				X <sup>e</sup>		
(Bi)produkter af olieholdige frø og frugter, olieforsynende planter (mel, kager)	X	X		X				X		X	X		X		X <sup>c</sup>				
(Bi)produkter fra fremstilling af sukker	X			X				X		X	X	X <sup>d</sup>	X						
(Bi)produkter fra ølbrygning (gær, foderøl)	X							X		X <sup>d</sup>	X <sup>d</sup>		X			X <sup>g</sup>			
(Bi)produkter fra maltning (maltspirer, malt), inkl. mask fra ølfremstilling og DDGS	X	X <sup>b</sup>	X	X	X <sup>b</sup>	X	X <sup>a</sup>	X		X	X		X						
(Bi)produkter fra produktion af mælk og æg								X		X <sup>h</sup>	X <sup>h</sup>		X						
Bælgplanter, deres produkter og biprodukter	X							X		X <sup>d</sup>	X <sup>d</sup>	X <sup>d</sup>	X						

## Minimumskrav til indkøb - BA10

Risiko Kategori af Fodermiddel	Pesticid- rester	Aflatoxin B1	DON	ZEA	Fumoniser	OTA	T2/HT2	Tungmetalle r (As, Cd, Pb, Hg)	Tungmetalle r5 (As, Cd, Pb, Hg + F)	Dioxiner DL PCB'er	Ndl PCB'er	PAH4	Salmonella	Nikkel	Hydroxyans yre	Antibiotika	Clostridium	Metanol	Uopløselige urenheder	
Tørret græsmel	X							X		X	X	X	X							
(Bi)produkter fra frugtforbejdning	X	X <sup>i</sup>						X		X	X	X			X <sup>i</sup>					
Fedtstoffer, olier (herunder animalsk fedt) og glycerin med undtagelse af produkter nævnt i 4.2	X							X <sup>n</sup>		X	X	X <sup>i</sup>		X <sup>k</sup>				X <sup>n</sup>	X <sup>m</sup>	
Fisk, havdyr og (bi)produkter	X							X		X	X	X	X			X <sup>l</sup>				

a Kun for havre og havreprodukter	f For proteinrige produkter	k Kun for fast fedt
b Kun for majs og majsprodukter	g For gær, hvis produktionsprocessen er ukendt	l Kun for fisk og rejer fra ikke-EU-lande
c Kun for hørfrø	h For æggeprodukter og produkter, der indeholder fedt	m Kun for animalsk fedt, lovkrav
d Hvis tørret	i Kun for mandler og abrikoser	n Kun for glycerin
e Hvis levering direkte til landmanden	j Kun for vegetabilsk olie og glycerin	

4.3.9 Indkøb af foder til foderafprøvning4.3.9.1 *Generelt*

Anvendelsesområde		
Foderprodukt	Foder til foderafprøvning  <i>Bemærk, at denne protokol ikke henviser til et bestemt foderprodukt, men til det formål, som foderproduktet indkøbes til.</i>	
Oprindelse	Alle lande	
Anvendes af	GMP+ certificeret virksomhed med et anvendelsesområde for produktion	
Gældende til	Ingen tidsbegrænsning	
Krav til gatekeeperen		
Generelt	Se kapitel 4.1	
Specifikke krav	Hvis specifikke fodermidler er en del af testen, behøver de ikke at være med på FSP-listen.  Hvis ikke-registrerede veterinære lægemidler eller ikke-godkendte tilsætningsstoffer bearbejdes, skal gatekeeperen <ul style="list-style-type: none"> <li>- have en godkendelse fra den kompetente myndighed.</li> <li>- sikre, at det producerede testfoder ikke fører til uønsket kontaminering af GMP+ foder.</li> <li>- sikre, at rester (som følge af overslæb) ikke overskrider GMP+ grænseværdien (maks. 1 ppm).</li> </ul>	
Leverandørvurdering	a) Risikoanalyse	Ja
	b) Leverandøraudit	Anbefalet
	c) Prøveudtagning	Hver batch <i>GMP+ A2 indeholder en definition af "batch"</i>
	d) Test	Baseret på HACCP
Registreringer	Gatekeeperen skal registrere: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de råvarer, produktionsmetoder, det forarbejdningsflow og miljø, som foderet stammer fra, for at kunne færdiggøre risikovurderingen for hvert foder.</li> <li>• producentens navn og adresse</li> <li>• det indkøbte fodermiddel</li> <li>• analyseresultater</li> <li>• andre relevante oplysninger</li> </ul>	

	<p>Registreringer og data, der vedrører anvendelsen af denne protokol, skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal være tilgængelig for auditor og – på anmodning – for GMP+ International.</p> <p><i>Bemærk: (dele) af ovennævnte oplysninger er muligvis ikke altid tilgængelige. Ved anvendelse af HACCP-principper kan denne mangel på oplysninger resultere i, at der skal fastlægges flere kontrolforanstaltninger og mere overvågning.</i></p>
<b>Underretning om anvendelse af denne protokol</b>	
Underretning af certificeringsorganet	Ja
Underretning af GMP+ International	<p>Ja, inden anvendelse af denne protokol ved brug af dette <a href="#">LINK</a>.</p> <p>Det er et krav at underrette GMP+ International hver gang denne gatekeeper-protokol anvendes til en ny kombination af producent og produkt.</p>

## 4.4 Foderydelser

### 4.4.1 Indkøb af vejtransport

Anvendelsesområde	
Foderydelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vejtransport i bulk</li> <li>• Vejtransport af vegetabiliske fødevarer i lastrum "kun til fødevarer"</li> </ul>
Oprindelse	<p>Gælder for vejtransport uden for de lande, der er anført nedenfor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Østrig</li> <li>• Belgien</li> <li>• Tjekkiet</li> <li>• Tyskland</li> <li>• Frankrig</li> <li>• Polen</li> <li>• Holland</li> <li>• UK</li> </ul> <p>Denne gatekeeper-protokol kan også anvendes til vejtransport i alle lande i følgende tilfælde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Under høst i en periode på 90 dage (kan også være en periode på 90 ikke-sammenhængende dage) til transport af uforarbejdede landbrugsprodukter direkte fra avleren.</li> <li>• Transport af hø/halm på lastbiler med lad/gardinsider</li> <li>• Transport af vegetabiliske fødevarer i lastrum "kun til fødevarer"</li> </ul>
Anvendes af	GMP+ certificeret virksomhed med et anvendelsesområde for produktion eller handel
Gældende til	Ingen tidsbegrænsning
Krav til gatekeeperen	
Generelt	Se kapitel 4.1

Specifikke krav	<p>Gatekeeperen skal:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. have en kvalitetssikrings-/fodersikkerhedsaftale med den ikke-certificerede transportør;</li> <li>2. have en aftale om transport af hør og halm, hvis dette er relevant. Se et eksempel i GMP+ D2.6 <i>Guidance documents for specific GMP+ application</i> (Vejledningsdokumenter til specifik GMP+ anvendelse). Disse oplysninger kan også i stedet for inkluderes i CMR'en. Hvis leveringsadressen er en anden GMP+ certificeret virksomhed, er denne aftale ikke nødvendig.</li> <li>3. sikre, at transportvirksomheden overholder alle gældende lovmæssige forpligtelser vedrørende foder<sup>6</sup>;</li> <li>4. modtage oplysninger om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• som minimum de 3 foregående læs,</li> <li>• de efterfølgende rengøringsaktiviteter,</li> <li>• enhver transport af forbudte læs.</li> </ul> </li> <li>5. give instruktioner om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rengøring og/eller desinfektion i overensstemmelse med IDTF og den visuelle inspektion</li> <li>• håndtering af afvigende læs,</li> <li>• håndtering af forbudte læs osv.</li> </ul> </li> <li>6. give instruktioner om journalføring som led i Track&amp;Trace (sporing);</li> <li>7. kontrollere, om aftalen overholdes. Denne kontrol udføres ved hjælp af en indledende og periodisk inspektion, der foretages af en læsningsinspektør<sup>7</sup>. Hvis der er blevet transporteret forbudte læs, skal frigivelsesproceduren følges. Oplysninger om dette findes i afsnittet Procedurer på IDTFs website.</li> </ol> <p>Når lastrum "kun til fødevarer" anvendes til transport af vegetabiliske fødevarer<sup>8</sup> til brug i foder, skal de mærkes på en klart synlig og uudslettelig måde. Lastrum "kun til fødevarer" skal være dækket af transportørens HACCP-certificering.</p>	
Leverandørvurdering	a) Risikoanalyse	Ja
	b) Leverandøraudit	Ja, ved hjælp af en indledende og periodisk inspektion
	c) Prøveudtagning	Anvendes ikke
	d) Test	Anvendes ikke
Registreringer	<p>Gatekeeperen skal registrere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• navn, adresse og hjemsted på alle de transportører, som han har kvalitetssikret.</li> <li>• unik identifikation på sikrede lastrum (nummerplader osv.)</li> </ul>	

<sup>6</sup> EU-lande skal f.eks. registrere sig i henhold til Forordning (EF) Nr. 183/2005.

<sup>7</sup> GMP+ A2 indeholder en definition af "læsningsinspektør".

<sup>8</sup> Vegetabiliske fødevarer omfatter alle vegetabiliske "stoffer eller produkter, som, uanset om de er uforarbejdede eller helt eller delvist forarbejdede, er bestemt til eller med rimelighed må antages at skulle indtages af mennesker", jf. Forordning (EF) Nr. 178/2002. Dette omfatter ikke biprodukter fra fødevarerindustrien.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kvalitetssikringsaftale</li> <li>• aftale for transport af hø og halm</li> <li>• instruktioner til den ansvarlige person</li> <li>• rapport om indledende og periodiske inspektioner</li> </ul> <p>Registreringer og data, der vedrører anvendelsen af denne protokol, skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal være tilgængelig for auditor og – på anmodning – for GMP+ International.</p>
<b>Underretning om anvendelse af denne protokol</b>	
Underretning af certificeringsorganet	Ja
Underretning af GMP+ International	<p>Ja, inden anvendelse af denne protokol ved brug af dette <a href="#">LINK</a>.</p> <p>Det er et krav at underrette GMP+ International hver gang denne gatekeeper-protokol anvendes i et andet land.</p>



4.4.2 Indkøb af transport ad indenlandske vandveje

Anvendelsesområde	
Foderydelse	Transport ad indenlandske vandveje i bulk
Oprindelse	Gælder for transport ad indenlandske vandveje uden for de lande, der er anført nedenfor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Østrig</li> <li>• Belgien</li> <li>• Tjekkiet</li> <li>• Tyskland</li> <li>• Frankrig</li> <li>• Polen</li> <li>• Holland</li> </ul>
Anvendes af	GMP+ certificeret virksomhed, der som minimum har anvendelsesområdet "Befragtning ad indenlandske vandveje"
Gældende til	Ingen tidsbegrænsning
Krav til gatekeeperen	
Generelt	Se kapitel 4.1
Specifikke krav	<p>Gatekeeperen skal:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. have en kvalitetssikrings-/fodersikkerhedsaftale med ejeren af den ikke-certificerede pram;</li> <li>2. sikre, at prammen overholder alle gældende lovmæssige forpligtelser vedrørende foder<sup>9</sup></li> <li>3. modtage oplysninger om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• som minimum de 3 foregående læs,</li> <li>• de efterfølgende rengøringsaktiviteter,</li> <li>• enhver transport af forbudte læs</li> </ul> </li> <li>4. give instruktioner om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rengøring og/eller desinfektion i overensstemmelse med GMP+ B4.3 <i>Nærsøtransporter og transport ad indenlandske vandveje</i></li> <li>• journalføring som led i Track&amp;Trace (sporing),</li> <li>• håndtering af afvigende læs,</li> <li>• håndtering af forbudte læs osv.</li> </ul> </li> <li>5. kontrollere, om aftalerne overholdes ved hjælp af en indledende inspektion, der foretages af GMP+ (eller tilsvarende) auditorer/inspektører, som er godkendt til anvendelsesområdet "Befragtning i forbindelse med nærsøfart og transport ad indenlandske vandveje". Hvis der er blevet transporteret forbudte læs, skal frigivelsesproceduren for indenlandske vandveje</li> </ol>

<sup>9</sup> EU-lande skal f.eks. registrere sig i henhold til Forordning (EF) Nr. 1831/2005.

	følges. Se GMP+ B4.3 <i>Nærsøtransporter og transport ad indenlandske vandveje</i> .	
	6. før hver læsning af foder sørge for, at der foretages en inspektion af lastrummet (LCI) af en kontrolorganisation (CO) i overensstemmelse med GMP+ kravene i GMP+ B4.3. GMP+ A2 indeholder en definition af "CO".	
Leverandørvurdering	a) Risikoanalyse	Ja
	b) Leverandøraudit	Ja, ved hjælp af en indledende inspektion
	c) Prøveudtagning	Anvendes ikke
	d) Test	Anvendes ikke
Registreringer	<p>Gatekeeperen skal registrere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• navn, adresse og hjemsted på alle de ejere af pramme, som han har kvalitetssikret.</li> <li>• unik identifikation på kvalitetssikrede pramme</li> <li>• kvalitetssikringsaftale</li> <li>• instruktioner til den ansvarlige person</li> <li>• rapport om indledende inspektion</li> <li>• LCI-rapporter</li> </ul> <p>Registreringer og data, der vedrører anvendelsen af denne protokol, skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal være tilgængelig for auditor og – på anmodning – for GMP+ International.</p>	
<b>Underretning om anvendelse af denne protokol</b>		
Underretning af certificeringsorganet	Ja	
Underretning af GMP+ International	<p>Ja, inden anvendelse af denne protokol ved brug af dette <a href="#">LINK</a>.</p> <p>Det er et krav at underrette GMP+ International hver gang denne gatekeeper-protokol anvendes i et andet land.</p>	

4.4.3 Indkøb af oplagring og omladning

Anvendelsesområde	
Foderydelse	Oplagring og omladning
Oprindelse	<p>Gælder for oplagring og omladning uden for de lande, der er anført nedenfor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Østrig</li> <li>• Belgien</li> <li>• Tyskland</li> <li>• Luxemburg</li> <li>• Holland</li> <li>• UK</li> </ul> <hr/> <p>Denne gatekeeper-protokol kan også anvendes i alle lande i følgende situationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bulkoplagring <u>hos avleren</u> umiddelbart efter høst af uforarbejdede landbrugsprodukter</li> <li>• Midlertidig oplagring (indtil næste høst) af vegetabiliske primærprodukter, som ensileres umiddelbart efter høst.</li> <li>• Ved midlertidig bulkoplagring (mindre end 6 på hinanden følgende måneder) eller ved omladning umiddelbart efter høst af vegetabiliske primærprodukter.</li> <li>• Ved oplagring og omladning af emballerede foderstoffer.</li> </ul>
Anvendes af	GMP+ certificeret virksomhed med et anvendelsesområde for produktion eller handel.
Gældende til	Ingen tidsbegrænsning
Krav til gatekeeperen	
Generelt	Se kapitel 4.1
Specifikke krav	<p>Gatekeeperen skal:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. have en kvalitetssikrings-/fodersikkerhedsaftale med den ikke-certificerede oplagrings- og omladningsvirksomhed,</li> <li>2. konstatere, at oplagrings- og omladningsvirksomheden overholder alle gældende lovmæssige forpligtelser vedrørende foder.<sup>10</sup></li> <li>3. give instruktioner om relevante krav (hygiejne, journalføring som led i Track&amp;Trace (sporing), skadedyrsbekæmpelse, hvad der skal gøres, hvis der konstateres et afvigende foderprodukt osv.).</li> <li>4. kontrollere, om aftalerne overholdes under leverandørauditten.</li> </ol>
Leverandørvurdering	a) Risikoanalyse
	Ja

<sup>10</sup> EU-lande skal f.eks. registrere sig i henhold til Forordning (EF) Nr. 183/2005.

	b) Leverandøraudit	Ja, ved hjælp af en indledende inspektion og derefter en risikobaseret periodisk inspektion.
	c) Prøveudtagning	Anvendes ikke
	d) Test	Anvendes ikke
Registreringer	<p>Gatekeeperen skal registrere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• navn, adresse og hjemsted på alle de oplagrings- og omladningssteder, som han har kvalitetssikret</li> <li>• kvalitetssikringsaftale</li> <li>• instruktioner til den ansvarlige person</li> <li>• rapport om leverandørauditten</li> </ul> <p>Registreringer og data, der vedrører anvendelsen af denne protokol, skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal være tilgængelig for auditor og – på anmodning – for GMP+ International.</p>	
<b>Underretning om anvendelse af denne protokol</b>		
Underretning af certificeringsorganet	Ja	
Underretning af GMP+ International	<p>Ja, inden anvendelse af denne protokol ved brug af dette <a href="#">LINK</a>.</p> <p>Det er et krav at underrette GMP+ International hver gang denne gatekeeper-protokol anvendes i et andet land.</p>	

#### 4.5 Særlige muligheder for gatekeeping

En fodervirksomhed indkøber mange andre produkter og ydelser end det foder eller de foderydelser, der er blevet opstillet gatekeeping-krav for i de foregående kapitler. Som eksempler kan nævnes ensileringsmidler, rengøringsmidler, smøremidler, fodermedikamenter, silorengøring osv. Flere oplysninger findes i D3.5 *Where does GMP+ FSA certification start (Hvor starter GMP+ FSA-certificering?)*

Indkøb af disse produkter og ydelser skal være baseret på resultaterne af en risikoanalyse.