

POŽADAVKY NA DOPRAVU A DODAVATELE ZEMĚDĚLSKÝCH KOMODIT	Strana	1/ 10
	Revize	1
	Změna	0
	Počet příloh	1
	Účinnost od:	

1. ÚČEL

Tento příkaz ředitele určuje základní požadavky kladené na externí činnosti, zejména pak na smluvní přepravu a výrobce obchodované komodity zvláště pak ve vztahu k požadavkům GMP.

2. OBLAST PŮSOBNOSTI

Tento pracovní postup je určen všem pracovníkům společnosti AGROM CZ, spol. s r.o., kteří přicházejí do styku s externími procesy společnosti a dodavatelům zemědělských komodit. Tento dokument slouží jako podkladový materiál pro provádění dodavatelských auditů.

3. POJMY, DEFINICE A ZKRATKY

3.1 Pojmy a definice

GMP - Dobrá výrobní praxe. Řada ujednání v odvětví či sektoru, v kterém prováděcí norma je dána (často s respektem hygieny/ bezpečnosti stravy a krmiv), založená na hlídání kvality a bezpečnosti krmiv. Pro sektor krmiv tato měření jsou založena na základě normy GMP.

Standard GMP - Soubor požadavků, založených na ISO 9000 a HACCP, zahrnující systém kvality a kontrolních měření pro kontrolu kvality krmiv a krmných materiálů a zahrnující soubor specifikací produktů, které musí být požadovány po GMP - certifikovaných společnostech.

Systém kontroly kvality - Část manažerského systému založená na specifických procesních krocích pro naplnění kvalitativních a bezpečnostních požadavků na krmiva.

GMP certifikovaný kupující - Podnikatel, který koupí krmiva od zahraničního dodavatele, a je certifikován od GMP. Tento podnikatel může být obchodník nebo výrobce/ dodavatel smíchaných krmiv nebo krmných materiálů.

Dodavatel - Organizace nebo osoba v cizině, která poskytuje krmiva GMP certifikovanému kupujícímu.

Krmiva - Veškeré materiály, krmné směsi, složky pro krmné směsi i předem připravené směsi, zamýšlené k použití v produkci krmiv.

3.2 Zkratky

GMP dobrá výrobní praxe

POŽADAVKY NA DOPRAVU A DODAVATELE ZEMĚDĚLSKÝCH KOMODIT	Strana	2/ 10
	Revize	1
	Změna	0
	Počet příloh	1
	Účinnost od:	

4. POPIS PROCESU

4.1 Externí proces přepravy

Pracovníci jsou povinni pod vedením společnosti prokazatelně vytěžovat jen ty dopravce, kteří se prokáží certifikátem dobré výrobní praxe dle GMP+ B4.1. S jinými dopravci nelze přepravu komodity spadající pod požadavky GMP realizovat.

V případě přepravy vlastní produkce do skladovacích prostor (prováděné pěstiteli) je nutné vést záznamy o čištění a vyplňovat evidenční listy (viz příloha – formulář čištění).

Vedení smluvní dopravní společnosti je povinno dodržovat požadavky systému GMP a jakoukoliv změnu o pozastavení certifikátu či jeho odejmutí neprodleně hlásit naší společnosti.

Naši pracovníci si mohou namátkově vyžádat od dodavatele doklad o průběžném vedení záznamů – kartu čištění, průvodku apod.

4.1.1 Nákladový list

Tento dokument je standardním dokladem v rámci přepravy nákladu. V případě, že jakákoliv zainteresovaná strana má výhrady k přepravovanému nákladu, jsou tyto výhrady zaznamenány do tohoto nákladového listu. V rámci výstupní kontroly realizované dle „Monitorování a měření produktu, řízení neshody“ v případě zjištění neshody je postupováno dle „Monitorování a měření produktu, řízení neshody“ či dle „Systém včasného varování“.

4.1.2 Průvodka zboží

Tento dokument slouží k zaznamenání historie přepravovaného nákladu na vozidle. Je nezbytné tento doklad předat vedení smluvní dopravní společnosti – ti předají řidičům, kteří mají za povinnost jej vyplnit (údaje o přepravovaném produktu způsobu čištění mezi jednotlivými náklady).

Takto vyplněný dokument řidič předává na místě vykládky zástupci zákazníka. Do rukou našich pracovníků se standardně nedostane.

V případě výhrad zástupce zákazníka ve vztahu k údajům uvedeným v této průvodce mají řidiči povinnost okamžitě hlásit neshodu nám, kde okamžitě zahájíme řízení neshody.

4.1.3 Karta čištění

Povinností vedení smluvní dopravní společnosti je předat kartu řidiči – na vozidlo společnosti, který povede řádné a pravidelné záznamy o přepravách a o přepravované surovině a způsobu čištění nákladového prostoru.

Pracovníci naší společnosti mají právo si kdykoliv vyžádat předložení správného vedení této karty a provést namátkovou kontrolu správnosti kategorie produktu a správné volby čištění nákladového prostoru.

POŽADAVKY NA DOPRAVU A DODAVATELE ZEMĚDĚLSKÝCH KOMODIT	Strana	3/ 10
	Revize	1
	Změna	0
	Počet příloh	1
	Účinnost od:	

4.1.4 Základní principy přepravy dle požadavků GMP+ B4.1/ GMP+B3

4.1.4.1 Realizace procesu přepravy

Pracovník AGROM CZ, spol. s r.o. musí sdělit smluvnímu dopravci základní informace o:

- množství a typu produktu (zařazení do kategorie a způsobu užití čištění dle přílohy č. 1 tohoto příkazu),
- v případě potřeby kopie další související dokumentace, záručních listů, certifikátů atd.,
- adresu nakládky/ vykládky zboží,
- identifikační data a značení zařízení pro přepravu sypkého materiálu za účelem zajištění sledování přepravy jednotlivých materiálů a jejich časového sledu.

V případě přepravy materiálu v obalech je dostatečné, pokud je prostor přepravního zařízení suchý a čistý, absolutně prázdný bez zbývajícího materiálu či zápachu z předešlého nákladu. V případě poškození obalu a průniku materiálu na ložnou plochu následuje čištění jako u volně loženého nákladu.

4.1.4.2 Sled přepravovaného zboží, společná nakládka, čištění a dezinfekce.

Pracovník AGROM CZ, spol. s r.o. před přidělením zakázky určitému smluvnímu dopravci má povinnost přezkoumat tuto poptávku z hlediska možnosti realizace přepravy na určité vozidlo dle tohoto příkazu.

Smluvní dopravce po obdržení této objednávky je povinen potvrdit její realizaci pracovníkovi AGROM CZ, spol. s r.o.

4.1.4.2.1. Zařazení produktu do kategorie

Čtyři základní rozlišované typy přepravovaného zboží (nákladu):

- Vysoce nebezpečný materiál,
- mikrobiologicky kontaminovaný materiál,
- fyzikálně nebo chemicky nebezpečný materiál,
- neutrální materiál.

V případě, že smluvní dopravce vezl náklad spadající do kategorie 1, musí před dalším nákladem prokázat atestované mytí.

V případě přepravy zboží, spadajícího do kategorie č. 2 musí být řádně provedena dezinfekce vždy před tím, nežli bude dané přepravní zařízení využíváno pro jiné materiály.

V ostatních případech musí být zároveň zkontrolováno, zdali nebyl přepravován materiál, spadající do kategorie č. 3, vyžadující tzv. mokré čištění po přepravě. Bylo-li tomu tak, musí se realizovat mokré čištění zařízení vodou.

Před nakládkou jakéhokoliv zboží spadajícího do oblasti krmiv pro zvířata musí být provedena vizuální kontrola přepravního prostoru, účelem této kontroly je zjištění zda-li je daný přepravní prostor čistý, což znamená absolutně prázdný, bez zbytků i zápachu z předešlého nákladu a řádně vysušen, má-li být přepravován tzv. suchý materiál. Součástí těchto požadavků jsou základní principy čištění a dezinfekce. – záznam na Kartě čištění.

POŽADAVKY NA DOPRAVU A DODAVATELE ZEMĚDĚLSKÝCH KOMODIT	Strana	4/ 10
	Revize	1
	Změna	0
	Počet příloh	1
	Účinnost od:	

4.1.4.3 Základní principy čištění a dezinfekce

Níže jsou uvedeny základní principy čištění a dezinfekce, které jsou rozděleny dle požadavků na čištění a dezinfekci jednotlivých přepravních režimů a sledu přepravovaného zboží, které jsou dále rozpracovány v Příloze tohoto standartu:

- Suché čištění,
- čištění vodou,
- čištění vodou a čisticím prostředkem,
- dezinfekce bezprostředně po, nebo po jednom z výše zmíněných režimů čištění.

Dezinfekce (D) je nutná pouze po přepravě mikrobiologicky nepřijatelného zboží (znatelné známky organického rozkladu – „hniloby“) nebo v případě, kdy je známo, že přepravované zboží obsahovalo nebezpečné mikroorganismy, jako např. Salmonellu.

Režim čištění A (suché čištění)

V případě přepravy suchých, neutrálních substancí (např. komodit) je dostatečným čištěním tzv. suché čištění, které je zároveň vhodnou metodou právě v případě nakládání se suchými materiály. Suché čištění zahrnuje následující způsoby čištění poté, kdy bylo přepravované zboží vyloženo: vysávání, profuk, zametení. Preferovanou metodou je vysávání, zejména z důvodu zamezení šíření prachu do okolí. Místa, která nemohou být řádně vysáta luxem mohou být vyčištěna pomocí kartáče, či jiným manuálním způsobem. V případě, kdy jsou výsledky suchého čištění nedostatečné musí být přikročeno k tzv. mokrému čištění.

Režim čištění B (čištění vodou)

K tomuto režimu čištění je přístupováno po přepravě např. navlhého, nebo lepkavého, či přilnavého materiálu, nebo také po přepravě nebezpečných chemikálií. V případě otevřených ložných prostorů je vhodné použít hadice s přívodem vysokotlaké vody, vybavené plochou výstupní tryskou, min. tlak je 25 barů. V případě potřeby odstranění chemikálií (např. chemických hnojiv) je pro čištění použita teplá voda o minimální teplotě 60 °C. Místa, která jsou obtížně přístupná jsou čištěna samostatně s využitím dalších pomůcek jako např. kartáčů, smetáků atd. Zároveň je důležité zajistit odvod veškeré vody z ložného prostoru.

Dle typu následujícího plánovaného nákladu zajistěte dostatečnou ventilaci a vysušení přepravního zařízení, nebo použijte sušení horkým vzduchem.

Obecný postup pro čištění sestává z následujících kroků:

- Odstranění veškerých zbytků z předchozího nákladu a vysušení ložného prostoru jak nejvíce je to možné,
- spláchnutí prostoru studenou, nebo v případě potřeby teplou vodou a manuální čištění obtížných míst,
- vysokotlaké čištění vodou,
- sušení.

Režim čištění C: (čištění vodou a čisticím přípravkem)

Čisticí prostředek musí být využit po přepravě nákladů obsahujících proteiny, nebo mazlavé hmoty. V případě tohoto typu čištění je potřebné využití teplé vody, voda však

POŽADAVKY NA DOPRAVU A DODAVATELE ZEMĚDĚLSKÝCH KOMODIT	Strana	5/ 10
	Revize	1
	Změna	0
	Počet příloh	1
	Účinnost od:	

nesmí mít vyšší teplotu nežli 60 °C, při které dochází k vysrážení proteinových složek a jejich následnému přilnutí k povrchu ložného prostoru. Pro zajištění dostatečného odstranění látek proteinů a maziv je doporučováno použití středně až silně alkalického čistícího prostředku v dávkách předepsaných výrobcem. V otevřených systémech je nejvíce vhodným prostředkem pěnicí odmašťovací činidlo. V případě uzavřených cisteren, které jsou čistěny s pomocí tzv. sprejových balonů nesmí být použity pěnové čistící prostředky. V takovém případě je doporučován čistící prostředek, který je aktivní na místě nánosu tzv. CIP - Cleaning in Place prostředek. Ve specifických případech vyžadujících odstranění vápenných nánosů je doporučován kyselý čistící prostředek.

Obecný postup pro čištění sestává z následujících kroků:

- Odstranění zbytků z předchozího nákladu a vysušení ložného prostoru jak nejvíce je to možné,
- spláchnutí prostoru teplou vodou (max. 60 °C) a manuální čištění tzv. obtížných míst,
- v případě otevřených prostor nanesení pěnového, nebo gelového čistícího prostředku, v případě uzavřených cisteren použití čistícího prostředku,
- spláchnutí vodou o teplotě cca. 60 °C,
- v případě potřeby aplikace kroku sušení ventilátorem, nebo horkovzdušným sušákem.

Režim čištění D: (čištění vodou a čistícím prostředkem a následná dezinfekce).

Je-li z makrobiologického hlediska nutná dezinfekce daného prostoru, nesmíme opomenout skutečnost, že dostatečné dezinfekce lze docílit pouze po řádném čištění prostoru vodou a čistícím prostředkem, dle výše popsaných kroků. Jiné způsoby dezinfekce (např. tzv. suchá dezinfekce) mohou být použity pouze tehdy, byl-li prokázán efektivní účinek těchto jiných typů dezinfekce. Každopádně pro účely dezinfekce mohou být použity pouze legislativně schválené dezinfekční prostředky, které mohou být aplikovány pouze ve stanoveném množství.

Dezinfekční prostředky jsou kategorizovány do jednotlivých skupiny dle výsledků jejich testování, jsou to tedy desinfekční prostředky testované na tzv., baktericidní a fungicidní účely a dále pak desinfekční prostředky testované pro baktericidní, fungicidní a anti-virové, neboli viry ničící účely. Druhý zmiňovaný typ dezinfekčních prostředků může být použit pouze v případě převozu živé zvíře. Pro přepravu krmiv a veškerých krmných složek mohou být využívány pouze desinfekční prostředky, schválené pro použití v potravinářském průmyslu.

Kombinace čistícího prostředku a dezinfekčních činidel obsahujících aktivní chlór mohou být využity pouze na hladkém a neporézním povrchu přepravního zařízení, jako např. nerezová ocel. Ve všech ostatních případech je doporučováno nejdříve daný povrch řádně očistit a posléze dezinfikovat. V případě dezinfekce otevřených dopravních prostředků je doporučován dezinfekční prostředek s obsahem aktivního chlóru. V některých případech však aktivní chlór není doporučován, zde mluvíme zejména o korozivních materiálech, zároveň není doporučeno použití aktivního chlóru po čištění kyselinou, kdy může docházet k tvorbě toxických plynů chlóru. V takových případech mohou být využity tzv. kvartérní (čtverečné) amonné sloučeniny s výjimkou čištění cisteren sprejovými balony. Výhodou použití zde zmíněných amonných sloučenin je jejich snadná přilnavost k povrchu a dlouhodobější účinek, naopak nevýhodou jejich použití je nesnadné odstranění těchto složek z povrchů na které byly nanášeny.

POŽADAVKY NA DOPRAVU A DODAVATELE ZEMĚDĚLSKÝCH KOMODIT	Strana	6/ 10
	Revize	1
	Změna	0
	Počet příloh	1
	Účinnost od:	

Pro uzavřené cisterny je doporučováno využití kyseliny octové, její výhodou je že tato složka není aktivována o nic méně nežli složky aktivního chloru, působící na odstraňované nánosy. Nevýhodou je penetrace zápachu do povrchového materiálu a také poškození plastů, které mohou způsobit. Dezinfekční prostředek musí být nanesen minimálně po dobu 5 minut, má-li zajistit potřebný efekt.

Potravinářský průmysl předepisuje povinnost opláchnutí povrchu po nanesení dezinfekčních materiálů. Pro účely zamezení veškerých rizik souvisejících se zbývajícím materiálem doporučujeme tento postup dodržet také v případě přepravy krmiv určených pro zvířata. Tento postup může být vynechán pouze v případě kdy je jasně prokázáno, že zbytky z použitého materiálu nenesou žádná následná rizika. V některých případech může dojít k tvorbě bakterií, které přežijí i dezinfekci. A to zejména v případech, kdy se povrch přepravního prostředku ponechá dlouho mokrý.

V rámci používání zařízení pro čištění a dezinfekci musí být tyto předmětem preventivní údržby a kalibrace. Kopie dokumentů těchto zařízení mají dopravci povinnost předávat vedení společnosti AGROM CZ, spol. s r.o. Zde se následně překontrolují a založí. Řízení nevyhovujících produktů (produktů, které nejsou ve shodě):

- Snížení kvality produktu (jinak než smícháním) – například přístupem dešťové vody, nebo vody stříkající od povrchu vozovky do přepravního prostoru během jejich přepravy, či zapaření nákladu. Prevence: kontrola plachty a nákladového prostoru, umístění vozidla mimo volný prostor, každý možný náznak snížení kvality produktu hlásit na dispečink společnosti,
- kontaminace produktu (předcházejícím nákladem, externím znečištěním například trusem ptáků apod) – zabránění dokonalým vyčištěním vozidla dle přílohy č. 1, dále dokonalým a včasným upevněním plachty na vozidle. Každý i jen možný náznak kontaminace produktu hlásit na dispečink společnosti,
- smíchání produktu,
- váhový úbytek.

Pokud dojde ke sporu o kvalitě produktu, kontaminace produktu atd. je řidič povinen každou nehodu zaznamenat do nákladního listu a obratem telefonicky informovat AGROM CZ, spol. s r.o. Pracovník AGROM CZ, spol. s r.o. zahájí řízení o neshodě.

Veškeré neshody, na které byla realizována náprava či nápravné opatření je nutné zaznamenat do Karty neshody a nápravných opatření a zaevidovat ji. Následuje stanovení nápravy, resp. nápravného opatření.

4.2 Externí proces výroby komodity

4.2.1 Obecně

Naši vybraní dodavatelé krmných materiálů jsou povinni zřetelně prokázat naší společnosti skutečnost, že postupují dle níže zmíněných pravidel, čímž zajišťují plnění legislativních požadavků na výrobu krmných směsí, složek pro krmné směsi i předem připravených směsí, tedy legislativních požadavků, týkajících se otázky lidského zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí a zvířat (základní kvalitativní požadavky) a stejně tak i jakékoliv specifické požadavky vznesené ze strany objednatele těchto služeb.

POŽADAVKY NA DOPRAVU A DODAVATELE ZEMĚDĚLSKÝCH KOMODIT	Strana	7/ 10
	Revize	1
	Změna	0
	Počet příloh	1
	Účinnost od:	

4.2.2 Povinnosti dodavatele vůči naší společnosti

V případě, že vybraný dodavatel nám nedoloží certifikát systému HACCP či systému GMP určité řady, je povinnost našich pracovníků provést u takového dodavatele tzv. dodavatelský audit, který bude zaměřen na kontrolu plnění povinností vyplývajících z požadavků systému dobré výrobní praxe. Systém je založen na principech HACCP a ISO 9001 ve frekvenci, kterou určí ŘS v závislosti na objem obchodu.

Dále je takovýto dodavatel povinen provést činnosti ve vztahu k zabezpečení kvality své produkce dle níže uvedených bodů.

4.2.2.1 Kultivace a sklizeň

Výrobce je povinen doložit certifikát kvality osiva. Toto je povinen archivovat minimálně po dobu 7 let.

Výrobce je povinen postupovat při kultivaci dle správné výrobní praxe – dle příslušných agrotechnických zásad a postupů, dále provádět plán hnojení a jiného ošetření kultivace, který je povinen archivovat. Toto je dodavatel na vyžádání povinen doložit – při dodavatelských auditech.

Dále je výrobce či obchodník v době obchodu (dle dohody) povinen provádět vstupní kontrolu sklizeného produktu odběrem vzorků dle příslušné technické normy a následně nechat provést rozbor daného vzorku v akreditované laboratoři. Toto je dodavatel na vyžádání povinen doložit – při dodavatelských auditech.

4.2.2.1.1. Kontrola nad nevyhovujícími produkty

Dodavatel musí také zajistit, aby nevyhovující krmné materiály byly jasně identifikované a oddělené od odpadu i od vyhovujících produktů. A to takovým způsobem, aby nedošlo k nechtěnému nebo náhodnému použití. Veškeré výskyty nevyhovujících materiálů pro krmiva budou zaznamenány a rozhodnutí o podniknutí jakýchkoliv aktivit budou provádět pouze oprávnění zaměstnanci. S nevyhovujícími materiály pro krmiva nebo s nevyhovujícími rozpracovanými produkty by se normálně mělo naložit jedním z těchto způsobů:

- jako s odpadem,
- zpracovat znova,
- akceptovat se slevou (pokud zákazník souhlasí) – tuto informaci vždy předat naší společnosti,
- snížit hodnocení kvality produktu – tuto informaci předat naší společnosti.

Požadavky na opakované zpracování nevyhovujících materiálů pro krmiva budou zdokumentovány a veškerý takový krmný materiál bude znova zhodnocen po dokončení zpracování tak, aby bylo zajištěno, že tato dávka specifickým požadavkům vyhovuje. Materiály pro krmiva, které plně nevyhovují specifikacím zákazníka, budou naší společností dodány jedině tehdy, pokud jsme obeznámeni s problémem písemně, a souhlasíme s přijetím takových materiálů. Toto je dodavatel na vyžádání povinen doložit – při dodavatelských auditech.

POŽADAVKY NA DOPRAVU A DODAVATELE ZEMĚDĚLSKÝCH KOMODIT	Strana	8/ 10
	Revize	1
	Změna	0
	Počet příloh	1
	Účinnost od:	

4.2.2.2 Požadavky na místa, budovy a vybavení pro výrobní proces

Dodavatel bude vést dokumentaci o údržbě prováděné na veškerém kritickém vybavení. Dokumentaci je dodavatel na vyžádání povinen doložit – při dodavatelských auditech, při provádění kontroly úklidu, hygieny apod.

4.2.2.3 Zařízení na vstupu a nakládání, dopravníky a manipulační zařízení

Dodavatel zajistí, aby veškerá vstupní a nakládací zařízení byla navržena a konstruována takovým způsobem, že bude zachována kvalita a bezpečnost materiálů pro krmiva.

Vykládání nebo nakládání se nebude provádět v podmínkách, kdy by nepříznivé počasí nebo riziko kontaminace mohlo ovlivnit suroviny nebo krmné materiály, s kterými se manipuluje. Vstupní i nakládací zařízení budou navržena takovým způsobem, který zajistí, aby přístup ptáků nebo jiných škůdců byl omezen na absolutní minimum.

V případě skladování na zemi bude zařízení organizováno tak, aby bylo zajištěno, že bláto, sníh a jiné potenciální znečišťující látky, které se do prostoru dostávají spolu s dopravujícími vozidly, nemohou negativně ovlivnit skladované suroviny nebo krmné materiály. Prostory na vstupech do skladu budou dostatečným způsobem upraveny (např. vybetonovány) a to tak, aby bylo omezeno zanášení vody.

Veškeré dopravníky a manipulační zařízení se musí udržovat dostatečně čisté a v takovém hygienickém stavu, aby se předešlo negativnímu vlivu na krmné materiály, s nimiž jsou v kontaktu. Použijí se postupy pro zhodnocení rizik tak, aby bylo možné identifikovat veškerá rizika, která mohou nastat, a mít je pod kontrolou.

Budou se detailně zaznamenávat všechny časy a způsoby čištění těchto zařízení. Toto je dodavatel na vyžádání povinen doložit – při dodavatelských auditech.

4.2.2.4 Skladování

Krmné materiály a produkty se musí skladovat takovým způsobem, že bude snadné je identifikovat, a že nebude možné je zaměnit s jinými, škodlivými produkty. Způsob, jakým se s těmito položkami bude zacházet na straně dodavatele, musí být uveden v pokynech.

Při skladování se musí zabránit vniknutí dešťové vody nebo znečištěné vody. I v době, kdy prostory pro skladování a nakládání budou prázdné, musí být zakryté tak, aby se zabránilo vniknutí deště nebo znečištění ptačími exkrementy. Natažené ochranné plachty musí být čisté a suché. Než se začne s nakládáním krmiv, exteriér vozidla včetně podvozku, musí být očištěn od veškerých viditelných reziduí nebo od předchozího nákladu.

Toto je dodavatel na vyžádání povinen doložit – při dodavatelských auditech.

4.2.2.5 Hygienické podmínky a práce, čištění

Během kultivace, sklizně, skladování a během jednotlivých operací všech výrobních kroků se veškeré kroky musí provádět hygienicky tak, aby se zajistilo, že výrobní prostředí a zaměstnanci nemohou způsobit kontaminaci materiálů pro krmiva. S tím souvisejí pokyny pro osobní hygienu, pracovní oblečení při práci, zacházení s chemikáliemi, ostatní všeobecná pravidla společnosti, atd. Přístupy a metody zachování hygienických podmínek

POŽADAVKY NA DOPRAVU A DODAVATELE ZEMĚDĚLSKÝCH KOMODIT	Strana	9/ 10
	Revize	1
	Změna	0
	Počet příloh	1
	Účinnost od:	

musí být zdokumentovány. Toto je dodavatel na vyžádání povinen doložit – při dodavatelských auditech.

Dodavatel musí stanovit a zavést taková opatření, aby byly zachovány potřebné hygienické podmínky ve společnosti. Program pro čištění a mytí musí pokrývat veškerá firemní zařízení a vybavení, prostory, instalace, a (interní) dopravní systémy. Programy pro čištění musí být zdokumentovány, musí se vést záznamy o frekvenci prováděného čištění a evidence čisticích prostředků, atd.

Veškerý materiál považovaný za odpad bude vizuálně označen jako odpad, a promptně oddělen takovým způsobem, aby se vyloučila možnost náhodného nebo nechtěného použití. Odpadní materiály nesmí být shromažďovány nebo skladovány v kontejnerech, které jsou určeny pro konečné krmné produkty. Aby se zabránilo přístupu škůdců a hmyzu, kontejnery používané pro skladování odpadů budou zakryté. Budou také uloženy stranou od skladů krmného materiálu nebo od výrobních prostor, a budou odváženy z prostoru firmy tak často, jak to bude potřebné.

Veškeré nakládání s odpadem bude prováděno v souladu se zákonnými ustanoveními.

4.2.2.6 Kontrolní program proti škůdcům

Dodavatel musí podniknout opatření taková, aby eliminoval škůdce a hmyz. Toto se týká ochrany proti škůdcům v průběhu kultivace a sklízně, a také boje proti škůdcům při skladování materiálů pro krmiva. V průběhu výkonu kontrolních programů proti škůdcům je nutné používat akceptovatelné metody a prostředky pro boj proti škůdcům. Toto je dodavatel na vyžádání povinen doložit – při dodavatelských auditech.

4.2.2.7 Identifikace a sledovatelnost materiálů pro krmiva

Je důležité, aby v případě, kdy nastanou problémy, bylo možné vysledovat a identifikovat produkty v řetězci. Proto je nutné, aby pěstitel, obchodník i výrobce udržovali detailní dokumentaci. Do takové dokumentace patří příslušná data potřebná k tomu, aby bylo možné provést účinné sledování krmných materiálů. Toto je dodavatel na vyžádání povinen doložit – při dodavatelských auditech.

4.2.2.8 Kontaminace specifickými znečišťujícími látkami

Speciálně vstupní zařízení a prostory, zařízení pro zpracování, dopravníkové systémy a skladovací zařízení musí být navrženy a provozovány tak, aby byla možnost vstupu nových subjektů minimalizována. Obsluha, řidiči i personál údržby musí být proškoleni a musí nad nimi být vykonáván dohled tak, aby bylo zajištěno, že riziko vstupu nových materiálových subjektů bude udržováno na absolutním minimu.

Všude tam, kde je to možné, budou výrobní a skladovací zařízení uzavřena tak, aby se předešlo kontaktu s potenciálně znečišťujícími látkami a přístupu škůdců a hmyzu. Tam, kde to není možné, se budou provádět příslušné kontroly tak, aby bylo riziko narušení integrity materiálů pro krmiva bylo udržováno na absolutně minimální úrovni.

Adekvátní kontrolní opatření se musí podniknout zejména v následujících oblastech (a musí být řádně zdokumentována):

POŽADAVKY NA DOPRAVU A DODAVATELE ZEMĚDĚLSKÝCH KOMODIT	Strana	10/ 10
	Revize	1
	Změna	0
	Počet příloh	1
	Účinnost od:	

Kontaminace během (umělého) sušení v přímém kontaktu se zplodinami hoření.

Důležitá je kvalita paliva. Je nutné zavést kontrolní opatření, např. ve formě zákazu nevhodných paliv a prevence neřízeného spalování. Je důležité vyjasnit, jakým způsobem je zaručena kvalita paliva a seřízení sušicího zařízení. Extenzivní kontrolní opatření jsou:

- Specifikace kvality paliva a dohody s dodavatelem, které vycházejí z vyhodnocení rizik. Používejte pouze minerální paliva (zemní plyn, uhlí, petrolej), vhodná a odpovídající specifikacím dodavatele,
- specifikace kontrolních opatření k tomu, aby se zabránilo kontaminaci paliv během skladování a přepravy,
- specifikace kontrol kvality paliv,
- specifikace pro seřízení hořáku a sušicího zařízení tak, aby nedocházelo k neřízenému spalování.

4.2.2.9 Technická a technologická pomocná činidla

Dodavatel, který přidává technická a technologická pomocná činidla do materiálů pro krmiva musí přijmout určitá kontrolní opatření tak, aby předešel kontaminaci krmných materiálů:

- Specifikace kvality technických a technologických pomocných činidel,
- specifikace kontroly kvality těchto technických a technologických pomocných činidel.

4.2.2.10 Parní injektáž

Dodavatel, který používá při výrobním procesu při výrobě materiálů pro krmiva páru, musí zajistit, aby krmiva nebyla kontaminována vlivem špatné kvality vody, která se používá. Je důležité stanovit specifikace:

- Pro kvalitu vody, která se používá při parní injektáži, a kvalitu technických pomocných činidel, jako jsou protikorozní prostředky,
- je potřeba stanovit jak se bude provádět kontrola vody a technických pomocných činidel.