SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2006 Julkaistu Helsingissä 13 päivänä helmikuuta 2006 **N:o 99—101**

SISÄLLYS

N:o Sivu

99 Valtioneuvoston asetus sairausvakuutuslaissa tarkoitettujen työterveyshuollon korvausten laskennallisten enimmäismäärien määrittelemisestä annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta 341

100 Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus kosmeettisista valmisteista annetun kauppa- ja teollisuusministeriön asetuksen muuttamisesta 343

101 Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus pakastettujen elintarvikkeiden valvonnassa käytettävistä näytteenotto- ja mittausmenetelmistä 348

N:o 99

Valtioneuvoston asetus

sairausvakuutuslaissa tarkoitettujen työterveyshuollon korvausten laskennallisten enimmäismäärien määrittelemisestä annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 9 päivänä helmikuuta 2006

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty sosiaali- ja terveysministeriön esittelystä,

lisätään sairausvakuutuslaissa tarkoitettujen työterveyshuollon korvausten laskennallisten enimmäismäärien määrittelemisestä 30 päivänä joulukuuta 2004 annetun valtioneuvoston asetuksen (1338/2004) 1 luvun 1 §:ään uusi 3 momentti ja 1 lukuun uusi 4 a § seuraavasti:

1 luku

Työterveyshuollon korvaukset

1 §

Yleisiä määräyksiä

— — — — — — — — — — — — — —

Sairausvakuutuslain 13 luvun 7 §:ssä tarkoitetut työterveyshuollon järjestämisestä aiheutuneet hyväksyttävät kustannukset perustuvat työterveyshuoltolain 12 ja 14 §:ssä tarkoitetun toiminnan toteuttamiseen hyvän työterveyshuoltokäytännön mukaisesti.

4 a §

Hyväksyttävät kustannukset

Jos työterveyshuoltopalvelut on järjestetty työnantajan omalla tai työnantajien yhteisellä työterveysasemalla, hyväksyttäviä kustannuksia ovat sairausvakuutuslain 13 luvun 6 §:ssä tarkoitettujen voimavaratekijöiden käytöstä aiheutuneet tarpeelliset ja kohtuulliset työnantajan hakemusta koskevan tilikauden kirjanpitoon perustuvat perustamis- ja käyttökustannukset.

Perustamiskustannuksina hyväksyttävät työterveyshuollon tutkimus-, hoito- ja toimistolaitteiston ja kaluston sekä työterveyshuollon tietojärjestelmien hankinta- ja uusimiskustannukset korvataan niiden hankintavuotta koskevan tilikauden hakemuksessa. Jos mainitut hankinnat poistetaan työterveysaseman käytöstä ennen niiden kohtuullisena pidettävän käyttöiän päättymistä, vähennetään työnantajalle maksettavasta korvauksesta hankintojen käyttämättä jäävän osuuden mukainen kohtuullinen määrä.

Hyväksyttäviä käyttökustannuksia ovat työterveyshuoltoon välittömästi liittyvät:

1) työterveyshuollon ammattihenkilöiden ja asiantuntijoiden sekä avustavan henkilökunnan ja toimisto- ja siivoushenkilökunnan palkkakustannukset sekä niistä maksetut lakisääteiset ja pakolliset palkan sivukustannukset;

2) huoneisto- ja toimistokustannukset;

3) tutkimus-, hoito- ja toimistolaitteiston ja kaluston käytöstä ja ylläpidosta aiheutuneet kustannukset sekä tutkimus- ja hoitovälineiden ja -tarvikkeiden kustannukset;

4) työterveyshuollon tietojärjestelmien käytöstä ja ylläpidosta aiheutuneet kustannukset;

5) työterveysasemalle tai valvottua ensiapua varten työpaikoille hankittujen ensiapuvälineiden kustannukset sekä työnantajan palveluksessa oleville henkilöille annetun ensiapukoulutuksen kustannukset; sekä

6) muut työterveyshuollon toteuttamiseksi välttämättömät kustannukset.

Jos työterveyshuoltopalvelut on hankittu ostopalveluina kansanterveyslaissa (66/1972) tarkoitetulta terveyskeskukselta tai palvelujen antamiseen oikeutetulta terveydenhuollon palvelujen tuottajalta, hyväksyttäviä kustannuksia ovat 1 momentissa tarkoitettujen voimavaratekijöiden käytöstä perityt maksut ja palkkiot edellyttäen että ne vastaavat 1 momentissa tarkoitettuja perustamis- ja käyttökustannuksia.

Kustannukset, jotka liittyvät muiden kuin työterveyshuollon ammattihenkilöiden ja asiantuntijoiden toimintaan, voidaan korvata yleis- tai perusmaksuina tai muina vastaavina maksuina edellyttäen, että ne vastaavat 1 momentissa tarkoitettuja perustamis- ja käyttökustannuksia, eikä kustannuksia ole sisällytetty muihin voimavaraperusteisiin maksuihin ja palkkioihin.

— — — — — — — — — — — — —

Tämä asetus tulee voimaan 13 päivänä helmikuuta 2006. Sitä sovelletaan työnantajan tilikauteen, joka alkaa 1 päivänä tammikuuta 2006 tai sen jälkeen sekä tilikauteen, josta enin osa sijoittuu vuoden 2006 puolelle.

Tätä asetusta sovelletaan lisäksi yrittäjän tai muun omaa työtään tekevän kustannuksiin, jotka aiheutuvat 1 päivänä tammikuuta 2006 tai sen jälkeen.

Helsingissä 9 päivänä helmikuuta 2006

Sosiaali- ja terveysministeri *Tuula Haatainen*

Hallitussihteeri Marjaana Maisonlahti

N:o 100

Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus

kosmeettisista valmisteista annetun kauppa- ja teollisuusministeriön asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 2 päivänä helmikuuta 2006

Kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen mukaisesti

kumotaan 1 päivänä helmikuuta 2005 kosmeettisista valmisteista annetun kauppa- ja teollisuusministeriön asetuksen (75/2005) liitteestä 2 numerot 615 ja 616 ja liitteestä 3 A numero 19,

muutetaan liitteessä 2 numero 687, liitteessä 3 A numerot 1a ja 8 ja liitteessä 3 B sarakkeessa ”Määräaika” olevat määräajat, sekä

lisätään liitteeseen 2 numerot 1137 – 1211, seuraavasti:

Liite 2

Kielletyt aineet

Nro	Aine
687	Dinitrotolueeni, tekninen laatu (CAS 121-14-2)
1137	Isobutyylinitriitti (CAS-nro 542-56-3)
1138	Isopreeni (stabiloitu) (2-metyyli-1,3-butadieeni) (CAS-nro 78-79-5)
1139	1-Bromipropaani, n-propyylibromidi (CAS-nro 106-94-5)
1140	Kloropreeni (stabiloitu) (2-klooributa-1,3-dieeni) (CAS-nro 126-99-8)
1141	1,2,3-Triklooripropaani (CAS-nro 96-18-4)
1142	Etyleeniglykolidimetyylieetteri (EGDME) (CAS-nro 110-71-4)
1143	Dinokappi (ISO) (CAS-nro 39300-45-3)
1144	Diaminotolueeni, tekninen tuote – aineiden [4-metyyli-*m*-fenyleenidiamiini]([1]) ja [2-metyyli-*m*-fenyleenidiamiini]([2]) seos, metyylifenyleenidiamiini (CAS-nro 25376-45-8) ([1])ks. aine nro 364 ([2]) ks. aine nro 413
1145	p-Klooribentsotrikloridi (CAS-nro 5216-25-1)
1146	Difenyylieetterin oktabromijohdannainen (CAS-nro 32536-52-0)
1147	1,2-Bis(2-metoksietoksi)etaani, trietyleeniglykolin dimetyylieetteri (TEGDME) (CAS-nro 112-49-2)
1148	Tetrahydrotiopyraani-3-karboksialdehydi (CAS-nro 61571-06-0)
1149	4,4’-Bis(dimetyyliamino)bentsofenoni (Michlerin ketoni) (CAS-nro 90-94-8)
1150	Oksiraanimetanoli, 4-metyylibentseenisulfonaatti, (S)- (CAS-nro 70987-78-9)
1151	1,2-Bentseenidikarboksyylihapon dipentyyliesteri, haarautunut ja suoraketjuinen (CAS-nro 84777-06-0 n-Pentyyli-isopentyyliftalaatti

Komission direktiivi 2005/52/EY (32005L0052); EUVL N:o L 234, 10.9.2005, s. 9 ja 2005/80/EY (32005L0080); EUVL N:o L 303, 22.11.2005, s. 32

Nro	Aine
	di-n-Pentyyliftalaatti (CAS-nro 131-18-0)
	di-Isopentyyliftalaatti (CAS-nro 605-50-5)
1152	Bentsyylibutyyliftalaatti (BBP) (CAS-nro 85-68-7)
1153	1,2-Bentseenidikarboksyylihapon di-C7-11-alkyyliesterit, haarautuneet ja suoraketjuiset (CAS-nro 68515-42-4)
1154	Seos: dinatrium-4-(3-etoksikarbonyyli-4-(5-(3-etoksikarbonyyli-5-hydroksi-1-(4-sulfonaattofenyyli)pyratsol-4-yyli)penta-2,4-dienylideeni)-4,5-dihydro-5-oksopyratsol-1-yyli)bentseenisulfonaatti ja trinatrium-4-(3-etoksikarbonyyli-4-(5-(3-etoksikarbonyyli-5-oksido-1-(4-sulfonaattofenyyli)pyratsol-4-yyli)penta-2,4-dienylideeni)-4,5-dihydro-5-oksopyratsol-1-yyli)-bentseenisulfonaatti (EY-nro 402-660-9)
1155	(Metyleenibis(4-1-fenyleeniatso(1-(3-(dimetyyliamino)propyyli)-1,2-dihydro-6-hydroksi-4-metyyli-2-oksopyridiini-5,3-diyyli)))-1,1'-dipyridinium-dikloridihydrokloridi (EY-nro 401-500-5)
1156	2-[2-Hydroksi-3-(2-kloorifenyyli) karbamoyyli-1-naftyyliatso]-7-[2-hydroksi-3-(3metyylifenyyli)-karbamoyyli-1-naftyyliatso]fluoren-9-oni (EY-nro 420-580-2)
1157	Atsafenidiini (CAS-nro 68049-83-2)
1158	2,4,5-Trimetyylianiliini (CAS-nro 137-17-7)
	2,4,5-Trimetyylianiliinihydrokloridi (CAS-nro 21436-97-5
1159	4,4'-Tiodianiliini ja sen suolat (CAS-nro 139-65-1)
1160	4,4'-Oksidianiliini (p-aminofenyylieetteri) ja sen suolat (CAS-nro 101-80-4)
1161	N,N,N',N'-Tetrametyyli-4,4'-metyleenidianiliini (CAS-nro 101-61-1)
1162	6-Metoksi-*m*-toluidiini (*p*-kresidiini) (CAS-nro 120-71-8)
1163	3-Etyyli-2-metyyli-2-(3-metyylibutyyli)-1,3-oksatsolidiini (CAS-nro 143860-04-2)
1164	Seos: 1,3,5-tris(3-aminometyylifenyyli)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triatsiini-2,4,6-trioni ja oligomeerien seos: 3,5-bis(3-aminometyylifenyyli)-1-poly[3,5-bis(3-aminometyylifenyyli)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triatsin-1-yyli]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triatsiini-2,4,6-trioni (EY-nro 421-550-1)
1165	2-Nitrotolueeni (CAS-nro 88-72-2)
1166	Tributyylifosfaatti (CAS-nro 126-73-8)
1167	Naftaleeni (CAS-nro 91-20-3)
1168	Nonyylifenoli (CAS-nro 25154-52-3)
	4-Nonyylifenoli, haarautunut (CAS-nro 84852-15-3)
1169	1,1,2-Trikloorietaani (CAS-nro 79-00-5)
1170	Pentakloorietaani (CAS-nro 76-01-7)
1171	Vinylidenkloridi (1,1-dikloorietyleeni) (CAS-nro 75-35-4)
1172	Allyylikloridi (3-klooripropeeni) (CAS-nro 107-05-1)
1173	1,4-Diklooribentseeni (*p*-diklooribentseeni) (CAS-nro 106-46-7)
1174	Bis-(2-kloorietyyli)eetteri (CAS-nro 111-44-4)
1175	Fenoli (CAS-nro 2108-95-2)
1176	Bisfenoli A (4,4-isopropylideenidifenoli) (CAS-nro 80-05-7)
1177	Trioksimetyleeni (1,3,5-trioksaani) (CAS-nro 110-88-3)
1178	Propargiitti (ISO) (CAS-nro 2312-35-8)
1179	1-Kloori-4-nitrobentseeni (CAS-nro 100-00-5)
1180	Molinaatti (ISO) (CAS-nro 2212-67-1)
1181	Fenpropimorfi (CAS-nro 67564-91-4)
1182	Epoksikonatsoli (CAS-nro 133855-98-8)
1183	Metyyli-isosyanaatti (CAS-nro 624-83-9)
1184	N,N'-Dimetyylianilinium tetrakis(pentafluorifenyyli)boraatti (CAS-nro 11861-00-3)
1185	O,O'-(Etenyylimetyylisilyleeni) di[(4-metyylipentaani-2-oni)oksiimi] (EY-nro 421-870-1)
1186	Seos: (2:1): 4-(7-hydroksi-2,4,4-trimetyyli-2-kromanyyli)resorsinol-4-yyli-tris(6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleeni-1-sulfonaatti) ja 4-(7-hydroksi-2,4,4-trimetyyli-2-kromanyyli)resorsinolbis(6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleeni-1-sulfonaatti) (CAS-nro 140698-96-0)

Nro	Aine
1187	Seos: seuraavien reaktiotuote: 4,4’-metyleenibis[2-(4-hydroksibentsyyli)-3,6-dimetyylifenoli] ja 6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleenisulfonaatti (1:2) ja seuraavien reaktiotuote: 4,4’-metyleenibis[2-(4-hydroksibentsyyli)-3,6-dimetyylifenoli] ja 6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleenisulfonaatti (1:3) (EY-nro 417-980-4)
1188	Malakiitti vihreä, hydrokloridi, C.I. Basic Green 4 (CAS-nro 569-64-2) Malakiitti vihreä, oksalaatti, C.I. Basic Green (CAS-nro 18015-76-4)
1189	1-(4-Kloorifenyyli)-4,4-dimetyyli-3-(1,2,4-triatsol-1-yylimetyyli)pentan-3-oli (CAS-nro 107534-96-3)
1190	5-(3-Butyryyli-2,4,6-trimetyylifenyyli)-2-[1-(etoksi-imino)propyyli]-3-hydroksiykloheks-2-en-1-oni (CAS-nro 138164-12-2)
1191	*trans*-4-Fenyyli-L-proliini (CAS-nro 96314-26-0)
1192	Bromoksiniiliheptanoaatti (ISO) (CAS-nro 56634-95-8)
1193	Seos: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroksi-3-sulfo-2-naftyyli)atso]-2,5-dietoksifenyyli)atso]-2-[(3-fosfonofenyyli)atso]bentsoehappo ja 5-[(4-[(7-amino-1-hydroksi-3-sulfo-2-naftyyli)atso]-2,5-dietoksifenyyli)atso]-3-[(3-fosfonofenyyli)atso]bentsoehappo (CAS-nro 163879-69-4)
1194	2-{4-(2-Ammoniumpropyyliamino)-6-[4-hydroksi-3-(5-metyyli-2-metoksi-4-sulfamyylifenyyliatso)-2-sulfonaattinaft-7-yyliamino]-1,3,5-triatsin-2-yyliamino}-2-aminpropyyliformaatti (EY-nro 424-260-3)
1195	5-Nitro-*o*-toluidiini (CAS-nro 99-55-8) 5-Nitro-*o*-toluidiinihydrokloridi (CAS-nro 51085-52-0)
1196	1-(1-Naftyylimetyyli)kinoliniumkloridi (CAS-nro 65322-65-8)
1197	(R)-5-Bromi-3-(1-metyyli-2-pyrrolidinyylimetyyli)-1H-indoli (CAS-nro 143322-57-0)
1198	Pymetrotsiini (ISO) (CAS-nro 123312-89-0)
1199	Oksadiargyyli (ISO) (CAS-nro 39807-15-3)
1200	Klooritoluroni (3-(3-kloori-p-tolyyli)-1,1-dimetyyliurea) (CAS-nro 15545-48-9)
1201	N-[2-(3-Asetyyli-5-nitrotiofeeni-2-yyliatso)-5-dietyyliaminofenyyli]asetamidi (EY-nro 416-860-9)
1202	1,3-Bis(vinyylisulfonyyliasetamido)-propaani (CAS-nro 93629-90-4)
1203	*p*-Fenetidiini (4-etoksianiliini) (CAS-nro 156-43-4)
1204	m-Fenyleenidiamiini ja sen suolat (CAS-nro 108-45-2)
1205	Jäännökset (kivihiiliterva), kreosiittiöljytisle, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä (CAS-nro 92061-93-3)
1206	Kreosoottiöljy, asenafteenifraktio, pesuöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä (CAS-nro 90640-84-9)
1207	Kreosoottiöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä (CAS-nro 61789-28-4)
1208	Kreosootti, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä (CAS-nro 8001-58-9)
1209	Kreosoottiöljy, korkealla kiehuva tisle, pesuöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä (CAS-nro 70321-79-8)
1210	Uutejäännökst (kivihiili), kreosoottiöljyhappo, pesuöljyuutejäännös, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä (CAS-nro 122384-77-4)
1211	Kreosoottiiöljy, matalalla kiehuva tisle, pesuöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä (CAS-nro 70321-80-1)

Liite 3

A. Rajoituksin sallitut aineet

Nro	Aine	Valmiste[1] – käyttö	Enimmäismäärä	Muut rajoitukset	Varoitusmerkinnät
1a	Boorihappo, boraatit ja tetraboraatit, lukuun ottamatta ainetta numero 1184 liitteessä 2	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -
- - -	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -
8	p-Fenyleenidiamiini, niiden N-substituoidut johdannaiset ja suolat: o-Fenyleenidiamiinin N-substituoidut johdannaiset[2], lukuun ottamatta muualla tässä liitteessä lueteltuja johdannaisia	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -
- - -	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -

B. Tilapäisesti rajoituksin sallitut aineet

Korvataan sarakkeessa ”Määräaika” oleva päivämäärä ”31.12.2005”

- numeroiden 1, 2, 8, 13, 15, 17, 23, 30, 34, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 51, 52, 53, 54, 57, 59 ja 60 kohdalla päivämäärällä ”31.8.2006” ja
- numeroiden 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 44, 47, 48, 49, 50, 55, 56 ja 58 kohdalla päivämäärällä ”31.12.2006”.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä maaliskuuta 2006.

Kosmeettisten valmisteiden, jotka eivät täytä tämän asetuksen vaatimuksia, markkinoille saattaminen on kiellettyä 22 päivästä elokuuta 2006 lukien. Kuluttajille ei saa myydä eikä muutoin luovuttaa 22 päivän marraskuuta 2006 jälkeen kosmeettisia valmisteita, jotka eivät täytä tämän asetuksen vaatimuksia.

Helsingissä 2 päivänä helmikuuta 2006

Kauppa- ja teollisuusministeri *Mauri Pekkarinen*

Neuvotteleva virkamies Anne Haikonen

N:o 101

Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus

pakastettujen elintarvikkeiden valvonnassa käytettävistä näytteenotto- ja mittausmenetelmistä

Annettu Helsingissä 2 päivänä helmikuuta 2006

Kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen mukaisesti säädetään 17 päivänä maaliskuuta 1995 annetun elintarvikelain (361/1995) 48 §:n nojalla:

1 §

Asetuksen tarkoitus

Tällä asetuksella pannaan täytäntöön 13 päivänä tammikuuta 1992 yhteisöjen näytteenotto- ja analyysimenetelmien yksityiskohtaisten sääntöjen vahvistamisesta pakastettujen elintarvikkeiden lämpötilojen valvomiseksi annettu komission direktiivi 92/2/ETY.

2 §

Soveltamisala

Tätä asetusta sovelletaan pakastettujen elintarvikkeiden sisälämpötilan valvontaan ja siinä käytettäviin näytteenotto- ja mittausmenetelmiin.

Pakastettujen elintarvikkeiden säilytysilman lämpötilan seurantaan sovelletaan, mitä 12 päivänä tammikuuta 2005 pakastettujen elintarvikkeiden lämpötilojen seurannasta kuljetuksen, välivarastoinnin ja varastoinnin aikana annetussa komission asetuksessa (EY) N:o 37/2005 säädetään.

3 §

Pakastetun elintarvikkeen sisälämpötilan mittaaminen

Pakastetun elintarvikkeen säilytysilman lämpötilan mittaamisen ja tallenteiden tarkastamisen lisäksi voidaan pakastetun elintarvikkeen valvonnassa käyttää pakastetun elintarvikkeen sisälämpötilan mittaamista, jos on perusteltua syytä epäillä, että pakasteasetuksen (165/1994) säännöksiä ei noudateta.

Pakastetun elintarvikkeen sisälämpötilan mittaamista varten tarvittavat näytteet on otettava liitteen 1 mukaisesti.

Pakastetun elintarvikkeen sisälämpötila on mitattava liitteessä 2 kuvatulla menetelmällä.

4 §

Muun näytteenotto- ja mittausmenetelmän käyttö

Pakastettujen elintarvikkeiden valvonnassa voidaan käyttää liitteessä 1 ja 2 tarkoitetun menetelmän sijasta muutakin tieteellisesti

Komission direktiivi 92/2/ETY (31992L0002); EYVL N:o 34, 11.2.1992, s. 30

pätevää menetelmää edellyttäen, että sen käyttö ei estä pakastettujen elintarvikkeiden kaupankäyntiä Euroopan Unionin toisessa jäsenvaltiossa, ETA-sopimuksen osapuolena olevassa EFTA-valtiossa tai Turkissa.

Jos muulla menetelmällä saatu tulos poikkeaa tämän asetuksen liitteessä 1 ja 2 tarkoitetulla menetelmällä saadusta tuloksesta, on tässä asetuksessa tarkoitetulla menetelmällä saatu tulos ratkaiseva.

5 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä maaliskuuta 2006.

Tällä asetuksella kumotaan 5 päivänä toukokuuta 1994 pakasteasetuksen valvonnasta ja siinä käytettävistä menetelmistä annettu kauppa- ja teollisuusministeriön päätös (340/1994).

Helsingissä 2 päivänä helmikuuta 2006

Kauppa- ja teollisuusministeri *Mauri Pekkarinen*

Neuvotteleva virkamies Anne Haikonen

Liite 1

NÄYTTEENOTTO PAKASTETUN ELINTARVIKKEEN (PAKASTEEN) SISÄLÄMPÖTILAN MITTAAMISTA VARTEN

Tarkastettavien pakkausten valinta

Tarkastettavien pakkausten määrä ja tyyppi on valittava siten, että niiden lämpötila edustaa tarkastettavan tavaraerän lämpimintä lämpötilaa.

Kylmävarastointi

Näytteet on valittava varaston useasta kriittisestä kohdasta esimerkiksi läheltä ovia (ylimmältä ja alimmalta tasolta), läheltä varaston keskiosaa (ylimmältä ja alimmalta tasolta) ja läheltä jäädytysyksikön ilman sisäänvirtaamispaikkaa. Kaikkien pakasteiden varastointiaika on otettava huomioon lämpötilan tasaantumisen varmistamiseksi.

Kuljetus

Jos on syytä ottaa näytteitä kuljetuksen aikana, ne on otettava tavaraerän päältä ja pohjalta jokaisen oven tai oviparin avautuvalta sivulta.
Tavaraerää purettaessa valitaan neljä näytettä seuraavista kriittisistä kohdista:
- tavaraerän päältä ja pohjalta läheltä ovien avautuvia sivuja;
- tavaraerän takaosan nurkkien yläosasta kohdasta, joka on mahdollisimman kaukana jäädytysyksiköstä;
- tavaraerän keskeltä;
- tavaraerän etuosan keskeltä mahdollisimman läheltä jäädytysyksikköä;
- tavaraerän etuosan ylä- ja alanurkasta mahdollisimman läheltä jäädytysyksikön ilman sisäänvirtaamispaikkaa.

Vähittäismyynti

Näytteet on otettava pakastekalusteen kolmesta lämpimimmästä kohdasta.

Liite 2

PAKASTEEN SISÄLÄMPÖTILAN MITTAAMINEN

Soveltamisala

Pakasteasetuksen (165/1994) 2 §:n määritelmän mukaan pakasteen lämpötilan on lämmön tasaantumisen jälkeen pysyttävä tuotteen kaikissa osissa –18 °C:ssa tai sitä kylmempänä, kuitenkin niin, että asetuksen 9 §:ssä tarkoitettu vaihtelu sallitaan.

Periaate

Pakasteen sisälämpötila mitataan tarkasti asianmukaisin välinein liitteen 1 mukaisesti otetusta näytteestä jäljempänä määrätyllä tavalla.

Lämpötilan määritelmä

Lämpötilalla tarkoitetaan lämpötilaa, joka on mitattu pakasteen määrätystä kohdasta lämpömittarin lämpötilalle herkällä osalla (jäljempänä anturi).

Välineet

Lämpömittari

Pakasteen sisään pistettävät välineet

Teräväkärkinen metallinen väline, kuten jääpiikki, porankärki tai kaira, joka on helppo puhdistaa.

Yleiset laatuvaatimukset lämpömittarille

Lämpömittarin on täytettävä seuraavat laatuvaatimukset:
- vasteajan tulee olla sellainen, että kolmessa minuutissa saavutetaan 90 % alku- ja loppulukeman erosta;
- mittaustarkkuuden on oltava +/-0,5 °C mittausalueella –20 °C ... + 30 °C;
- mittaustarkkuus ei saa muuttua enempää kuin 0,3 °C mittauksen aikana ympäristön lämpötilan ollessa –20 °C ... + 30 °C;
- mittarin osoitintarkkuuden on oltava vähintään 0,1 °C;
- mittaustarkkuus on tarkistettava säännöllisin väliajoin;
- lämpömittarilla on oltava voimassa oleva kalibrointitodistus;
- mittarin on oltava helposti puhdistettava;
- lämpömittarin anturin on oltava siten suunniteltu, että hyvä lämpökosketus tuotteeseen varmistuu;
- sähkölaitteet on suojattava kosteuden tiivistymisestä johtuvilta haittavaikutuksilta.

SDK/SÄHKÖINEN PAINOS

N:o 101

Mittaaminen

Välineiden esijäähdytys

Lämpömittarin anturin ja elintarvikkeeseen pistettävän välineen on oltava esijäähdytettyjä ennen pakasteen lämpötilan mittaamista. Esijäähdytyksellä on varmistettava, että välineiden lämpötila on mahdollisimman lähellä mitattavan pakasteen lämpötilaa.

Näytteen valmistelu mittausta varten

Jos lämpömittarin anturia ei voi pistää pakasteeseen, on välttämätöntä tehdä pakasteeseen reikä, johon mittarin anturi asetetaan. Reiän tekemiseen käytetään esijäähdytettyä pistämiseen tarkoitettua välinettä. Reiän halkaisija saa olla vain vähän anturin halkaisijaa suurempi ja reiän syvyys riippuu tarkastettavasta elintarvikkeesta.

Näytteen sisälämpötilan mittaaminen

Näytteen valmistelu ja lämpötilan mittaus tehdään mittaukseen valitussa jäähdytetyssä ympäristössä.
Lämpötila mitataan seuraavasti:
- jos näytteen koko sallii, anturi asetetaan 2,5 cm syvyyteen näytteen pinnasta;
- jos näytteen koko ei salli edellä kuvattua menettelyä, anturi asetetaan syvyyteen, joka vastaa kolmesta neljään kertaan anturin halkaisijaa;
- sellaisista elintarvikkeista, joiden koon tai koostumuksen vuoksi (esim. herneet) ei sisälämpötilaa voida mitata edellä kuvatuilla menetelmillä, pakasteasetuksen (165/1994) tarkoittama sisälämpötila määritetään asettamalla sopiva esijäähdytetty anturi pakkauksen keskiosaan mittaamaan pakasteen kosketuslämpötilaa;
- lopuksi luetaan lämpötila, kun se on saavuttanut vakaan arvon.

JULKAISIJA: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 99—101, 1 1/2 arkkia

EDITA PRIMA OY, HELSINKI 2006 EDITA PUBLISHING OY, PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA ISSN 1455-8904