

Livsmedelsverkets författningssamling

ISSN 1651-3533

Föreskrifter om ändring i Livsmedels- verkets föreskrifter (LIVSFS 2007:15) om livsmedelstillsatser;

LIVSFS 2010:2

(H 32:1)

Utkom från trycket
den 1 februari 2010

beslutade den 21 januari 2010.

Med stöd av 5, 6 och 40 §§ livsmedelsförordningen (2006:813) föreskriver¹ Livsmedelsverket i fråga om verkets föreskrifter (LIVSFS 2007:15) om livsmedelstillsatser

dels att 2-4, 6, 8, 9, 12, 13, 15, 19, 23, 24 och 31-35 §§ ska upphöra att gälla,

dels att mellanrubriken före 32 § ska utgå,

dels att 1, 5, 21, 22, 25 och 27 §§ ska ha följande lydelse, varför paragraftexten kommer att ha följande lydelse,

dels att *bilaga 5, avsnitt B* ska ha följande lydelse i de delar som rör raffinerad olivolja, inklusive olja av olivpressrester, lagrad ost samt *mozzarella* och vassleost,

¹ Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/52/EG av den 5 juli 2006 om ändring av direktiv 95/2/EG om andra livsmedelstillsatser än färgämnen och sötningsmedel och direktiv 94/35/EG om sötningsmedel för användning i livsmedel ((EUT L 204, 26.7.2006, s. 10, Celex 32000L0052), kommissionens direktiv 2008/60/EG av den 17 juni 2008 om särskilda renhetskriterier för sötningsmedel som används i livsmedel (kodifierad version) (EUT L 158, 18.6.2008, s. 17, Celex 32008L0060), kommissionens direktiv 2008/84/EG av den 27 augusti 2008 om särskilda renhetskriterier för andra livsmedelstillsatser än färgämnen och sötningsmedel (kodifierad version) (EUT L 253, 20.9.2008, s. 1, Celex 32008L0084), ändrat genom kommissionens direktiv 2009/10/EG (EUT L 44, 14.2.2009, s. 62, Celex 32009L0010), och kommissionens direktiv 2008/128/EG av den 22 december 2008 om särskilda renhetskriterier för färgämnen som används i livsmedel (kodifierad version) (EUT L 6, 10.1.2009, s. 20, Celex 32008L0128). Jfr också Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1332/2008 av den 16 december 2008 om livsmedelsenzym och om ändring av rådets direktiv 83/417/EEG, rådets förordning (EG) nr 1493/1999, direktiv 2001/112/EG samt förordning (EG) nr 258/97 (EUT L 354, 31.12.2008, s. 7, Celex 32008R1332) och Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1333/2008 av den 16 december 2008 om livsmedelstillsatser (EUT L 354, 31.12.2008, s. 16, Celex 32008R1333).

dels att bilaga 5, avsnitt D ska ha följande lydelse i de delar som rör livsmedelstillsatserna E 468 samt E 551, E 552, E553a, E 553b, E 554, E 555, E 556 och E 559,

dels att bilaga 5, avsnitt D, i fråga om livsmedelstillsatserna E 405, E 432-436, E 473-474, E 475, E 477, E 481-482 och E 491-495, ska ändras så att uttrycket ”Dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om livsmedel för speciella medicinska ändamål” ska ersättas med uttrycket ”Livsmedel för speciella medicinska ändamål enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om livsmedel för speciella medicinska ändamål samt bantningsprodukter som är avsedda att ersätta det dagliga födoämnesbehovet eller en enstaka måltid”,

dels att bilaga 5, avsnitt F ska ha följande lydelse,

dels att bilaga 6 ska ha följande lydelse.

Allmänna bestämmelser

1 § Dessa föreskrifter innehåller regler om sötningsmedel, färgämnen och andra ämnen som får användas som livsmedelstillsatser.

Föreskrifterna kompletterar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1333/2008 av den 16 december 2008 om livsmedelstillsatser².

Föreskrifterna innehåller också regler om användning av enzymer som kompletterar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1332/2008 av den 16 december 2008 om livsmedelsenzymer och om ändring av rådets direktiv 83/417/EEG, rådets förordning (EG) nr 1493/1999, direktiv 2001/112/EG samt förordning (EG) nr 258/97³.

2-4 §§ *har upphävts genom (LIVSFS 2010:2).*

Användning av livsmedelstillsatser

Gemensamma bestämmelser

5 § Fråga om godkännande av livsmedelstillsatser i snus och tuggtobak och om villkor för användning av dessa livsmedelstillsatser prövas av Livsmedelsverket. Allmänna kriterier för användningen framgår av *bilaga 2*.

6 § *har upphävts genom (LIVSFS 2010:2).*

² EUT L 354, 31.12.2008, s. 16, Celex 32008R1333; se särskilt artikel 34.

³ EUT L 354, 31.12.2008, s. 7, Celex 32008R1332/2008; se särskilt artikel 24.

7 § I dessa föreskrifter avses med

- *oberedda livsmedel*, livsmedel som inte har genomgått någon behandling som väsentligt förändrat dess ursprungliga egenskaper. Livsmedel som t.ex. har delats, skivats, skurits ut, urbenats, hackats, flåtts, befriats från delar, skalats, malts, skurits, rensats, putsats, djupfrysts, frysts, kylts eller förpackats anses inte som beredda livsmedel;
- *quantum satis (q.s.)*, ingen maximihalt är fastställd för användningen. Livsmedelstillsatserna ska dock användas enligt god tillverkningssed och inte i större mängder än som behövs för att uppnå det önskade syftet och under förutsättning att konsumenten inte vilseleds.

Sötningsmedel

8-9 §§ *har upphävts genom (LIVSFS 2010:2).*

10 § Endast de sötningsmedel som anges i *bilaga 3* får användas vid framställning av livsmedel. De ska användas på de villkor som anges där.

11 § Maximihalterna i *bilaga 3* avser konsumtionsfärdiga livsmedel som tillagats enligt bruksanvisningen.

12-13 §§ *har upphävts genom (LIVSFS 2010:2).*

14 § Endast de sötningsmedel som nämns i *bilaga 3* får saluhållas till den enskilde konsumenten.

Färgämnen

15 § *har upphävts genom (LIVSFS 2010:2).*

16 § Endast de ämnen som räknas upp i avsnitt A i *bilaga 4* får användas som färgämnen i livsmedel.

Färgämnen får inte användas i de livsmedel som anges i avsnitt B, om inte detta uttryckligen anges i avsnitten C, D eller E.

Färgämnen får endast användas i de livsmedel som anges i avsnitten C, D eller E. De ska användas enligt de villkor som framgår där enligt följande:

- Avsnitt C: Livsmedel som endast får tillsättas vissa färgämnen.
- Avsnitt D: Färgämnen som endast får användas i vissa livsmedel.
- Avsnitt E: Färgämnen som får användas i andra livsmedel än sådana som nämns i avsnitten B eller C.

17 § Maximihalterna i *bilaga 4* avser

- konsumtionsfärdiga livsmedel som tillagats enligt bruksanvisningen, om inte annat anges, och
- mängden av den aktivt färgande substansen i färgpreparatet.

18 § I den mån färgämnen är tillåtna enligt avsnitten C, D eller E i *bilaga 4* får de även användas i motsvarande livsmedel som är avsedda som livsmedel för särskilda näringsändamål.

19 § *har upphävts genom (LIVSFS 2010:2).*

20 § För stämpling av kött och annan föreskriven märkning av köttprodukter får endast E 155 Brun HT, E 133 Brilljantblått FCF, E 129 Allura rött AC eller en blandning av E 133 Brilljantblått FCF och E 129 Allura rött AC användas.

21 § Endast sådana färgämnen som nämns i avsnitt A i *bilaga 4* får användas för dekorationsmålning av äggskal eller stämpling av äggskal enligt kommissionens förordning (EG) nr 589/2008 av den 23 juni 2008 om tillämpningsföreskrifter för rådets förordning (EG) nr 1234/2007 när det gäller handelsnormerna för ägg⁴.

22 § Endast sådana färgämnen som nämns i avsnitt A i *bilaga 4*, med undantag av E 123, E 127, E 154, E 160b, E 161g, E 173 och E 180, får säljas direkt till konsument.

Andra livsmedelstillsatser än sötningsmedel och färgämnen

23-24 §§ *har upphävts genom (LIVSFS 2010:2).*

25 § Endast sådana ämnen som nämns i *bilaga 5* får vid framställning av livsmedel användas för de ändamål som avses i Bilaga I till förordning (EG) nr 1333/2008.

26 § De livsmedelstillsatser som nämns i avsnitt A i *bilaga 5* får i allmänhet användas enligt *quantum satis*-principen vid framställning av livsmedel. För följande livsmedel gäller dock nedan angivna villkor.

1. Livsmedel som nämns i avsnitt B:
endast enligt de villkor som anges i det avsnittet.

⁴ EUT L 163, 24.6.2008, s. 6, Celex 32008R0589.

2. Livsmedel för spädbarn och småbarn som avses i Livsmedelsverkets föreskrifter om livsmedel för särskilda näringsändamål, inklusive livsmedel för spädbarn och småbarn som inte är vid god hälsa: endast enligt de villkor som anges i avsnitt E.
3. Nedan angivna livsmedel, i vilka dessa livsmedelstillsatser får användas endast om detta är särskilt angivet:
 - oberedda livsmedel,
 - honung enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om honung,
 - icke emulgerade oljor och fetter av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung,
 - smör,
 - pastöriserad eller steriliserad (inklusive UHT-behandlad) mjölk (inklusive helmjök, skummjök och lättmjök) och vanlig pastöriserad grädde,
 - ej smaksatta, syrade mjölkprodukter med levande mikroorganismer,
 - naturligt mineralvatten enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om naturligt mineralvatten,
 - kaffe (med undantag av smaksatt snabbkaffe) och kaffeextrakt,
 - ej smaksatta teblad,
 - sockerarter enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om socker,
 - torkad pasta utom sådan som är glutenfri och/eller är avsedd för lågkaloridiet, enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om livsmedel för särskilda näringsändamål, och
 - naturlig, ej smaksatt kärnmjök (med undantag av steriliserad kärnmjök).

Samtliga livsmedel får dock innehålla livsmedelstillsatserna E 290, E 938, E 939, E 941, E 942, E 948 och E 949.

27 § Andra livsmedelstillsatser än sådana som nämns i avsnitt A i *bilaga 5* får endast användas på de villkor som anges i avsnitten C-F enligt följande:

- avsnitt C: konserveringsmedel och antioxidationsmedel som får användas enligt vissa villkor,
- avsnitt D: andra tillåtna livsmedelstillsatser,
- avsnitt E: livsmedelstillsatser som får användas i livsmedel för spädbarn och småbarn, och
- avsnitt F: övrig användning.

Avsnitt F innehåller också regler om användning av enzymer.

28 § Endast de livsmedelstillsatser som anges i avsnitt G i *bilaga 5* får användas som bärare för livsmedelstillsatser. De får endast användas enligt de villkor som framgår där.

29 § Maximihalterna i *bilaga 5* avser livsmedlen så som de saluhålls, om inte annat anges.

30 § I den mån livsmedelstillsatser får användas enligt 25-28 §§ får de även användas i motsvarande livsmedel som är avsedda för särskilda näringsändamål.

31-35 §§ har upphävts genom (*LIVSFS 2010:2*).

Övrigt

36 § Livsmedelstillsatser ska enligt vad som sägs i *bilaga 6*

- uppfylla kraven på identitet, och
- ha en för livsmedelsändamål lämplig renhet.

37 § Livsmedelsverket kan medge dispens (undantag) från bestämmelserna i avsnitt F i *bilaga 5*.

Dessa föreskrifter träder i kraft

- den dag de utkommer från trycket i den del de avser ändringar i och upphävande av paragrafer, samt i fråga upphävandet av punkt 4 om analysmetoder i *bilaga 6*, och
- den 13 februari 2010 i övriga delar.

INGER ANDERSSON

Susanne Carlsson
(Regelavdelningen)

**Livsmedel som endast får innehålla vissa av de livsmedels-
tillsatser som anges i avsnitt A**

Raffinerad olivolja, inklusive olja av olivpressrester	E 307	Alfa-tokoferol	200 mg/l
Lagrad ost	E 170 E 504 E 509 E 575	Kalciumkarbonat Magnesium- karbonater Kalciumklorid Glukonsyrans deltalakton	<i>quantum satis</i>
	E 500ii	Natriumväte- karbonat	<i>quantum satis</i> (endast för surmjölksost)
<i>Mozzarella</i> och vassleost	E 260 E 270 E 330 E 460ii E 575	Ättiksyra Mjölksyra Citronsyra Cellulosapulver Glukonsyrans deltalakton	<i>quantum satis</i> Cellulosapulver endast för riven och skivad ost

Andra tillåtna livsmedelstillsatser

E 468	Tvärbunden natriumkarboximetylcellulosa	- Kosttillskott i enlighet med Livsmedelsverkets föreskrifter om kosttillskott, i fast form	30 g/kg
E 551	Kiseldioxid	- Aromer	50 g/kg
E 551	Kiseldioxid	- Torkade livsmedel i pulverform (inklusive socker)	10 g/kg
E 552	Kalciumsilikat	- Salt och saltersättningar	10 g/kg
E 553a	(i) Magnesiumsilikat	- Skivad eller riven hårdost,	10 g/kg
	(ii) Magnesiumtrisilikat (asbestfri)	- halvård ost och smältost - Skivade eller rivna ost- och smältostliknande produkter	10 g/kg
E 553b	Talk (asbestfri)	- Smaksättningspreparat	30 g/kg
E 554	Natriumaluminiumsilikat	- Produkter för infettning av bakformar	30 g/kg
E 555	Kaliumaluminiumsilikat	- Kosttillskott enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om kosttillskott	<i>quantum satis</i>
E 556	Kalciumaluminiumsilikat	- Livsmedel i tablettform, inklusive dragerade	<i>quantum satis</i>
E 559	Aluminiumsilikat	- Konfektyrprodukter med undantag av choklad (endast ytbehandling) - Korv (endast ytbehandling) - Ris - Tuggummi	<i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> <i>q.s.</i> <i>q.s.</i> <i>q.s.</i> (endast E 553b)
			Var för sig eller i kombination

Övrigt

1. Enzymer som inte är processjälpmedel

Benämning	Livsmedel	Maximihalt
Löpe och löpepepsinberedningar samt mjölkkoagulerande enzymer av mikrobiellt ursprung	- Ystmjolk eller motsvarande för beredning av icke mognadslagrad ost, mognadslagrad ost, smältost samt ost- och smältostliknande produkter, inklusive margarinost	<i>quantum satis</i>
Övriga enzymer och enzympreparat	<ul style="list-style-type: none"> - Konfektyrvaror (med undantag av choklad, mandelmassa och marsipan) - Hela, krossade eller pressade korn av spannmål - Mjöl, stärkelse och kli - Frukostcerealier - Bageriprodukter - Öl - Glassvaror (endast laktas) - Saft (endast pektinas) 	<i>quantum satis</i>

2. Övrig användning

Benämning	Produkt	Maximihalt
E 1520 Propylen-glykol	- Snus och tuggtobak	40 g/kg
E 319 Tertiär butylhydrokinon (TBHQ)		300 mg/kg
E 202 Kaliumsorbit		2 g/kg
E 280-283 Propionsyra och propionater		2 g/kg
E 420 Sorbitol		100 g/kg
E 950 Acesulfam-K		4 g/kg
E 425 Konjak (i) Konjakgummi (ii) Konjakglukomannan		10 g/kg
E 901 Bivax, vitt och gult		600 mg/kg (se anm.)
E 903 Karnaubavax		200 mg/kg (se anm.)
E 904 Shellack		600 mg/kg (se anm.)

Anmärkning: Halterna av E 901, E 903 och E 904 tillsammans får inte överstiga 600 mg/kg.

Renhetskriterier för livsmedelstillsatser

Livsmedelstillsatser ska uppfylla de krav på identitet och renhet som framgår av nedanstående direktiv samt av ändringar i dessa.

För ändringar av direktiven, se EUR-Lex (EU:s databas över lagstiftningen)⁵.

1. Sötningsmedel

Kommissionens direktiv **2008/60/EG** av den 17 juni 2008 om särskilda renhetskriterier för sötningsmedel som används i livsmedel (kodifierad version).

2. Färgämnen

Kommissionens direktiv **2008/128/EG** av den 22 december 2008 om särskilda renhetskriterier för färgämnen som används i livsmedel (kodifierad version).

3. Andra livsmedelstillsatser än färgämnen och sötningsmedel

Kommissionens direktiv **2008/84/EG** av den 27 augusti 2008 om särskilda renhetskriterier för andra livsmedelstillsatser än färgämnen och sötningsmedel (kodifierad version), ändrat genom kommissionens direktiv 2009/10/EG.

⁵ http://eur-lex.europa.eu/RECH_menu.do?ihmlang=sv