

Detta dokument har sammanställts i informationssyfte. Kontrollera därför alltid texten mot den tryckta versionen.

Föreskrifterna är beslutade med stöd av 5, 6 och 7 §§ livsmedelsförordningen (2006:813). Denna version innehåller ändringar t.o.m. LIVSFS 2016:3.

Inledning

1 § Dessa föreskrifter innehåller regler för snus och tuggtobak som är avsedda att saluföras i Sverige. Bestämmelser om snus och tuggtobak finns även i tobakslagen (1993:581).

Definitioner

2 § I dessa föreskrifter ska följande definitioner tillämpas på motsvarande sätt som i livsmedelslagstiftningen:

- livsmedelstillsats enligt artikel 3.2 a i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1333/2008 av den 16 december 2008 om livsmedelstillsatser¹,
- arom, rökarom och livsmedel med aromgivande egenskaper enligt artikel 3.2 a, f och i i förordning (EG) nr 1334/2008 av den 16 december 2008 om aromer och vissa livsmedelsingredienser med aromgivande egenskaper för användning i och på livsmedel och om ändring av rådets förordning (EEG) 1601/91, förordningarna (EG) nr 2232/96 och (EG) nr 110/2008 samt direktiv 2000/13/EG².

Tillsatser

3 § Endast de livsmedelstillsatser som anges i *bilagan* får ingå i snus och tuggtobak. De ska användas för sådana funktioner som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1333/2008 om livsmedelstillsatser.

Villkoren för användningen framgår av *bilagan*.

¹ EUT L 354, 31.12.2008, s. 16, Celex 32008R1333.

² EUT L 354, 31.12.2008, s. 34, Celex 32008R1334.

Livsmedelstillsatserna ska följa de specifikationer som gäller för livsmedelstillsatser.

4 § Livsmedelsverket prövar

- frågor om godkännande av ytterligare livsmedelstillsatser i snus och tuggtobak, och
- frågor om villkor för användning av livsmedelstillsatser i snus och tuggtobak.

Prövningen sker enligt villkoren för godkännande av livsmedelstillsatser i artiklarna 6-8 i förordning (EG) nr 1333/2008 om livsmedelstillsatser.

Aromer

5 § Endast aromer, inklusive rökaromer, och livsmedel med aromgivande egenskaper som får användas i livsmedel får ingå i snus och tuggtobak för att ge eller förändra lukt eller smak.

Nya ingredienser

6 § Livsmedel och livsmedelsingredienser som omfattas av artikel 1.2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 258/97 om nya livsmedel och nya livsmedelsingredienser³ får ingå i snus och tuggtobak endast om de är godkända enligt den förordningen.

Vatten

7 § Det vatten som används vid framställning och beredning av snus och tuggtobak ska uppfylla kraven i Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2001:30) om dricksvatten.

Märkning

8 § Märkningsuppgifterna ska anges på ett språk som lätt kan förstås av konsumenterna. De ska vara lätta att förstå, väl synliga, klart läsbara och beständiga.

9 § Förpackningar med snus och tuggtobak som säljs direkt till konsument ska märkas med följande uppgifter:

1. Varans beteckning: snus eller tuggtobak. Varumärke, märkesnamn eller fantasinamn får inte användas i stället för varans beteckning.
2. Nettokvantitet i gram.
3. Tillverkningsdag.

³ EGT L 43, 14.2.1997, s. 1, Celex 31997R0258.

4. Förvaringsanvisning, om förvaringen har betydelse för hållbarheten.
5. Namn eller firmanamn på och adress till tillverkaren, förpackaren eller säljaren. Adressen får ersättas med ett telefonnummer inom Sverige.

Hygien

10 § Den som bedriver verksamhet i ett led i produktions- eller bearbetningskedjan för snus eller tuggtobak ska, när det är nödvändigt för att upprätthålla en tillfredsställande hygien, uppfylla kraven i bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 852/2004 av den 29 april 2004 om livsmedelshygien⁴ enligt följande:

1. allmänna regler för lokaler i kapitel I,
2. särskilda regler för lokaler i kapitel II,
3. transport i kapitel IV, med undantag för punkt 4,
4. utrustning i kapitel V,
5. livsmedelsavfall i kapitel VI,
6. vattenförsörjning i kapitel VII,
7. personlig hygien i kapitel VIII,
8. livsmedelsprodukter i kapitel IX, punkterna 1-5 och
9. utbildning i kapitel XII.

Faroanalys och kritiska styrpunkter

11 § Den som bedriver verksamhet i ett led i produktions- eller bearbetningskedjan för snus eller tuggtobak ska när det är nödvändigt för att uppfylla kraven i dessa föreskrifter

1. inrätta, genomföra och upprätthålla ett eller flera permanenta förfaranden grundade på HACCP-principerna i enlighet med artikel 5.2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 852/2004,
2. se till att all dokumentation som beskriver de förfaranden som utarbetats enligt punkt 1 alltid är aktuell, och
3. bevara all annan dokumentation och alla andra journaler under lämplig tid.

Spårbarhet

12 § Snus, tuggtobak och alla ingredienser som ingår i snus eller tuggtobak ska kunna spåras ett led bakåt och ett led framåt på alla stadier i produktions-, bearbetnings- och distributionskedjan, dock inte till konsument.

⁴ EUT L 226, 25.6.2004, s. 3, Celex 32006R0852.

Främmande ämnen

13 § Snus och tuggtobak får inte innehålla

- bly i mängder över 3 mg/kg
- aflatoxiner B¹, B², G¹ och G² (summan) i mängder över 0,005 mg/kg.
- tobaksspecifika nitrosaminer NNN och NNK (summan) i mängder över 2 mg/kg torrsvikt,
- bens(a)pyren i mängder över 0,003 mg/kg torrsvikt.

Torrsvikt ska bestämmas med en etablerad metod som visat sig kunna fastställa denna halt noggrant. (*LIVSFS 2016:3*)

Material och produkter i kontakt med snus och tuggtobak

14 § Material och produkter som kommer i kontakt med snus och tuggtobak ska uppfylla de krav på sammansättning och egenskaper som gäller för material och produkter som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel.

Dessa föreskrifter (*LIVSFS 2012:6*) träder i kraft

- den 8 mars 2012 i fråga om 1-4 §§, 5 § i fråga om användning av rök-
aromer, 7-8 §§, 9 § utom i fråga om punkt 3 samt 13 §, och
- den 1 september 2013 i övriga delar, men produkter som inte överens-
stämmer med föreskrifterna i de delarna men som märkts eller släppts
ut på marknaden före den 1 september 2013 får saluföras till och med
den 28 februari 2015. De nya föreskrifterna får också tillämpas redan
från den 8 mars 2012.

Dessa föreskrifter (*LIVSFS 2013:7*) träder i kraft den 28 oktober 2013.

Dessa föreskrifter (*LIVSFS 2016:3*) träder i kraft den 11 april 2016.
Produkter som har tillverkats enligt äldre bestämmelser före den 11 oktober
2017 får släppas ut på marknaden till dess de är slutsålda.

Tillåtna livsmedelstillsatser enligt 3 §

Villkor. Om ingen maximihalt anges nedan får livsmedelstillsatserna användas enligt *quantum satis*-principen, dvs. ingen maximihalt är fastställd för användningen. Tillsatserna ska dock användas enligt god tillverkningssed och inte i större mängd än som behövs för att uppnå det önskade syftet, och på ett sådant sätt att konsumenterna inte vilseleds.

E-nummer	Beteckning och villkor
E 101	(i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5'-fosfat
E 140	Klorofyller och klorofylliner
E 141	Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner
E 150a	Sockerkulör
E 150b	Sockerkulör, kaustiksulfitprocessen
E 150c	Sockerkulör, ammoniakprocessen
E 150d	Sockerkulör, ammoniak-sulfitprocessen
E 153	Carbo medicinalis (vegetabiliskt kol)
E 160a	Karotener
E 160c	Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin
E 162	Rödbetsrött, betanin
E 163	Antocyanser
E 170	Kalciumkarbonat
E 171	Titandioxid
E 172	Järnoxider och järnhydroxider
E 202	Kaliumsorbat; max 2 g/kg
E 260	Ättiksyra
E 261	Kaliumacetat
E 262	Natriumacetater (i) Natriumacetat (ii) Natriumväteacetat (natriumdiacetat)
E 263	Kalciumacetat
E 270	Mjölksyra
E 280-283	Propionsyra och propionater; max 2 g/kg
E 290	Koldioxid
E 296	Äppelsyra

E-nummer	Beteckning och villkor
E 300	Askorbinsyra
E 301	Natriumaskorbat
E 302	Kalciumaskorbat
E 304	Askorbinsyraestrar av fettsyror (i) Askorbylpalmitat (ii) Askorbylstearat
E 306	Tokoferolrika extrakt
E 307	Alfa-tokoferol
E 308	Gamma-tokoferol
E 309	Delta-tokoferol
E 319	Tertiär butylhydrokinon (TBHQ); max 300 mg/kg
E 322	Lecitin
E 325	Natriumlaktat
E 326	Kaliumlaktat
E 327	Kalciumlaktat
E 330	Citronsyra
E 331	Natriumcitrater (i) Mononatriumcitrat (ii) Dinatriumcitrat (iii) Trinatriumcitrat
E 332	Kaliumcitrater (i) Monokaliumcitrat (ii) Trikaliumcitrat
E 333	Kalciumcitrater (i) Monokalciumcitrat (ii) Dikalciumcitrat (iii) Trikalciumcitrat
E 334	L-Vinsyra
E 335	Natriumtartrater (i) Mononatriumtartrat (ii) Dinatriumtartrat
E 336	Kaliumtartrater (i) Monokaliumtartrat (ii) Dikaliumtartrat
E 337	Natriumkaliumtartrat
E 350	Natriummalater (i) Natriummalat (ii) Natriumvätemalat
E 351	Kaliummalat

E-nummer	Beteckning och villkor
E 352	Kalciummalater (i) Kalciummalat (ii) Kalciumvätemalat
E 354	Kalcium-L-tartrat
E 380	Triammoniumcitrat
E 400	Alginsyra
E 401	Natriumalginat
E 402	Kaliumalginat
E 403	Ammoniumalginat
E 404	Kalciumalginat
E 406	Agar
E 407	Karragenan (får standardiseras med sockerarter om detta anges som tillägg till numret och beteckningen)
E 407a	Bearbetad Euchemaalg (får standardiseras med sockerarter om detta anges som tillägg till numret och beteckningen)
E 410	Fruktkärnmjöl
E 412	Guarkärnmjöl
E 413	Dragant, tragakant
E 414	Gummi arabicum, akaciagummi
E 415	Xantangummi (ej vid framställning av torkade produkter som är avsedda att rehydreras direkt vid intag)
E 417	Taragummi (ej vid framställning av torkade produkter som är avsedda att rehydreras direkt vid intag)
E 418	Gellangummi
E 420	Sorbitol; max 100 g/kg
E 421	Mannitol (för annan användning än som sötningsmedel)
E 422	Glycerol
E 425	Konjac; max 10 g/kg (i) Konjakgummi (ii) Konjakglukomannan
E 440	Pektiner (får standardiseras med sockerarter om detta anges som tillägg till numret och beteckningen) (i) Pektin (ii) Amiderat pektin
E 460	Cellulosa (i) Mikrokristallinsk cellulosa (ii) Cellulosapulver
E 461	Metylcellulosa
E 462	Etylcellulosa
E 463	Hydroxipropylcellulosa

E-nummer	Beteckning och villkor
E 464	Hydroxietylpropylmetylcellulosa
E 465	Metyletylcellulosa
E 466	Karboximetylcellulosa, natriumkarboximetylcellulosa, cellulosaagummi
E 469	Enzymatiskt hydrolyserad karboximetylcellulosa, enzymatiskt hydrolyserat cellulosaagummi
E 470a	Natrium-, kalium- och kalciumsalter av fettsyror
E 470b	Magnesiumsalter av fettsyror
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror
E 472a	Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar
E 472b	Mono- och diglyceriders mjölksyraestrar
E 472c	Mono- och diglyceriders citronsyraestrar
E 472d	Mono- och diglyceriders vinsyraestrar
E 472e	Mono- och diglyceriders mono- och diacetyl vinsyraestrar
E 472f	Blandade ättik- och vinsyraestrar av mono- och diglycerider
E 500	Natriumkarbonater (i) Natriumkarbonat (ii) Natriumvätekarbonat (iii) Natriumseskvikarbonat
E 501	Kaliumkarbonater (i) Kaliumkarbonat (ii) Kaliumvätekarbonat
E 503	Ammoniumkarbonater (i) Ammoniumkarbonat (ii) Ammoniumvätekarbonat
E 504	Magnesiumkarbonater (i) Magnesiumkarbonat (ii) Magnesiumhydroxikarbonat (Magnesiumvätekarbonat)
E 507	Saltsyra
E 508	Kaliumklorid
E 509	Kalciumklorid
E 511	Magnesiumklorid
E 513	Svavelsyra
E 514	Natriumsulfater (i) Natriumsulfat (ii) Natriumvätesulfat
E 515	Kaliumsulfater (i) Kaliumsulfat (ii) Kaliumvätesulfat
E 516	Kalciumsulfat

E-nummer	Beteckning och villkor
E 524	Natriumhydroxid
E 525	Kaliumhydroxid
E 526	Kalciumhydroxid
E 527	Ammoniumhydroxid
E 528	Magnesiumhydroxid
E 529	Kalciumoxid
E 530	Magnesiumoxid
E 570	Fettsyror
E 574	Glukonsyra
E 575	Glukonsyrans deltalakton
E 576	Natriumglukonat
E 577	Kaliumglukonat
E 578	Kalciumglukonat
E 640	Glycin och dess natriumsalt
E 620	Glutaminsyra
E 621	Mononatriumglutamat
E 622	Monokaliumglutamat
E 623	Kalciumglutamat
E 624	Monoammoniumglutamat
E 625	Magnesiumdiglutamat
E 626	Guanylsyra
E 627	Dinatriumguanylat
E 628	Dikaliumguanylat
E 629	Kalciumguanylat
E 630	Inosinsyra
E 631	Dinatriuminosinat
E 632	Dikaliuminosinat
E 633	Kalciuminosinat
E 634	Kalcium-5'-ribonukleotider
E 635	Dinatrium-5'-ribonukleotider
E 901	Bivax, vitt och gult; max 600 mg/kg
E 903	Karnaubavax; max 200 mg/kg
E 904	Shellack; max 600 mg/kg
E 938	Argon
E 939	Helium

10 g/kg, var för sig
eller i kombination

500 mg/kg, var för sig eller
i kombination, uttryckt som
guanylsyra

max 600
mg/kg
tillsammans

E-nummer	Beteckning och villkor
E 941	Kväve
E 942	Dikväveoxid
E 948	Syre
E 949	Väte
E 950	Acesulfam-K; max 4 g/kg
E 953	Isomalt (för annan användning än som sötningsmedel)
E 954	<i>Sackarin; max 2,5 g/kg</i>
E 965	Maltitol (för annan användning än som sötningsmedel) (i) Maltitol (ii) Maltitolsirap
E 966	Laktitol (för annan användning än som sötningsmedel)
E 967	Xylitol (för annan användning än som sötningsmedel)
E 968	Erytritol (för annan användning än som sötningsmedel)
E 1103	Invertas
E 1200	Polydextros
E 1201	Polyvinylpyrrolidon, max 30 g/kg
E 1404	Oxiderad stärkelse
E 1410	Monostärkelsefosfat
E 1412	Distärkelsefosfat
E 1413	Fosfaterat distärkelsefosfat
E 1414	Acetylerat distärkelsefosfat
E 1420	Stärkelseacetat
E 1422	Acetylerat distärkelseadipat
E 1440	Hydroxipropylstärkelse
E 1442	Hydroxipropyldistärkelsefosfat
E 1450	Natriumoktenylsuccinatstärkelse
E 1451	Acetylerad oxiderad stärkelse
E 1520	Propylenglykol; max 40 g/kg