

Zbornik propisa Švedske agencije za hranu

ISSN 1651-3533

Propisi Švedske agencije za hranu o snusu (duhanu za oralnu upotrebu),

LIVSFS 0000:0
(H 00)

Objavljeno [Kliknuti
ovdje za unos
datuma.](#)

Doneseno [kliknuti ovdje za unos datuma.](#)

Na temelju članaka od 5. do 7. te članaka 30. i 31. Pravilnika o hrani (2006:813), Švedska agencija za hranu utvrđuje¹ sljedeće.

Područje primjene

Članak 1. Ovi Propisi sadrže odredbe o snusu (duhanu za oralnu upotrebu), proizvodima sličnim snusu i duhanu za žvakanje namijenjenim za stavljanje na raspolaganje potrošačima na švedskom tržištu.

Odredbe o proizvodima obuhvaćenima ovim Propisima također su dostupne u Zakonu (2018:2088) o duhanu i srodnim proizvodima i Zakonu (2022:1257) o nikotinskim proizvodima bez duhana.

Pojmovi i definicije

Članak 2. Za potrebe ovih Propisa:

1. izraz „prehrambeni aditivi” ima značenje definirano u Uredbi (EZ) br. 1333/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o prehrambenim aditivima;
2. sljedeći izrazi imaju značenja definirana Uredbom (EZ) br. 1334/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o aromama i nekim sastojcima hrane s osobinama aroma za upotrebu u i na hrani, te o izmjeni Uredbe Vijeća (EEZ) br. 1601/91, uredbi (EZ) br. 2232/96 i (EZ) br. 110/2008 te Direktive 2000/13/EZ:

¹ Vidjeti Direktivu (EU) 2015/1535 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. rujna 2015. o utvrđivanju postupka pružanja informacija u području tehničkih propisa i pravila o uslugama informacijskog društva.

- aroma;
 - aroma dima; i
 - hrana s osobinama aroma; i
3. izraz „materijali i predmeti koji dolaze u dodir s hranom” znači materijali i predmeti obuhvaćeni Uredbom (EZ) br. 1935/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004. o materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom i stavljanju izvan snage direktiva 80/590/EEZ i 89/109/EEZ.

Sastojci

Članak 3. Uz iznimku duhana i nikotina te sastojaka posebno navedenih u nastavku, snus, proizvodi slični snusu i duhan za žvakanje ne smiju sadržavati sastojke koji predstavljaju rizik za zdravlje ljudi.

Aditivi

Članak 4. Snus i duhan za žvakanje smiju sadržavati samo prehrambene aditive navedene u Prilogu ovim Propisima. Uvjeti uporabe utvrđeni su u Prilogu.

Prehrambeni aditivi upotrebljavaju se za funkcije utvrđene u Prilogu I. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 i moraju biti u skladu sa specifikacijama koje se primjenjuju na taj prehrambeni aditiv u skladu s Uredbom Komisije (EU) br. 231/2012 od 9. ožujka 2012. o utvrđivanju specifikacija za prehrambene aditive navedene u prilogima II. i III. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 Europskog parlamenta i Vijeća.

Arome

Članak 5. Snus i duhan za žvakanje smiju sadržavati samo arome, uključujući arome dima, i hranu s osobinama aroma koja se smije upotrebljavati u hrani u svrhu davanja ili izmjene mirisa ili okusa snusa i duhana za žvakanje.

Nova hrana

Članak 6. Snus i duhan za žvakanje smije sadržavati hranu obuhvaćenu Uredbom (EZ) br. 2015/2283 Europskog parlamenta i Vijeća o novoj hrani, o izmjeni Uredbe (EU) br. 1169/2011 Europskog parlamenta i Vijeća i o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 258/97 Europskog parlamenta i Vijeća i Uredbe Komisije (EZ) br. 1852/2001, ako je odobrena u skladu s tom Uredbom.

Voda

Članak 7. Voda koja se upotrebljava u proizvodnji i pripremi snusa, proizvoda sličnih snusu i duhana za žvakanje mora biti u skladu sa zahtjevima utvrđenima u propisima Švedske agencije za hranu (LIVSFS 2022:12) o vodi za piće.

Kontaminanti

Članak 8. Snus, proizvodi slični snusu i duhan za žvakanje ne smiju sadržavati:

- olovo u količinama većim od 3 mg/kg;
- aflatoksine B¹, B², G¹ i G² (ukupno) u količinama većim od 0,005 mg/kg; ili
- benzo[a]piren u količinama većim od 0,003 mg/kg suhe tvari.

Snus i duhan za žvakanje također ne smiju sadržavati nitrozamine specifične za duhan NNN i NNK (ukupno) u količinama većim od 2 mg/kg suhe tvari.

Suha tvar određuje se utvrđenom metodom za koju je dokazano da točno određuje taj sadržaj.

Higijena

Članak 9. Gospodarski subjekti koji se bave proizvodnjom snusa, proizvoda sličnih snusu ili duhana za žvakanje u svrhu održavanja zadovoljavajuće higijene moraju ispunjavati zahtjeve Priloga II. Uredbi (EZ) br. 852/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o higijeni hrane, kako slijedi:

1. opći zahtjevi za prostore iz poglavlja I.;
2. posebni zahtjevi za prostore iz poglavlja II.;
3. prijevoz iz poglavlja IV., uz iznimku točke 4.;
4. oprema iz poglavlja V.;
5. otpad od hrane iz poglavlja VI.;
6. opskrba vodom iz poglavlja VII.;
7. osobna higijena iz poglavlja VIII.;
8. hrana iz poglavlja IX. točaka od 1. do 5.; i
9. osposobljavanje iz poglavlja XII.

Analiza opasnosti i kritične kontrolne točke

Članak 10. Gospodarski subjekti koji se bave proizvodnjom snusa, proizvoda sličnih snusu ili duhana za žvakanje u svrhu ispunjavanja zahtjeva ovih Propisa moraju:

1. uspostaviti, provoditi i održavati jedan ili više trajnih postupaka na temelju načelâ HACCP-a u skladu s člankom 5. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 852/2004 Europskog parlamenta i Vijeća;
2. osigurati da je sva dokumentacija u kojoj se opisuju postupci u skladu s točkom 1. ažurna; i

3. čuvati dokumentaciju i evidenciju tijekom odgovarajućeg vremenskog razdoblja.

Materijali i predmeti koji dolaze u dodir sa snusom, proizvodima sličnim snusu i duhanom za žvakanje

Članak 11. Materijali i proizvodi koji dolaze u dodir sa snusom, proizvodima sličnim snusu i duhanom za žvakanje moraju ispunjavati zahtjeve u pogledu sastava i svojstava materijala i predmeta koji dolaze u dodir s hranom.

Informacije na ambalaži

Članak 12. Na ambalaži snusa, proizvoda sličnih snusu i duhana za žvakanje koji se isporučuju izravno potrošaču navode se sljedeće informacije:

1. neto količina u gramima;
2. datum proizvodnje;
3. upute za skladištenje, ako je skladištenje važno za rok trajanja;
4. naziv i adresa proizvođača, pakiratelja ili prodavatelja. Adresa se može zamijeniti mrežnim mjestom ili telefonskim brojem proizvođača, pakiratelja ili prodavatelja u Švedskoj.

Članak 13. Na ambalaži snusa ili duhana za žvakanje koji se isporučuje izravno potrošaču mora biti naveden naziv proizvoda, odnosno navod snus ili duhan za žvakanje.

Žig, robna marka ili izmišljeni naziv ne smiju se upotrebljavati umjesto naziva proizvoda.

Članak 14. Na ambalaži proizvoda sličnih snusu bez nikotina koji se isporučuju izravno potrošaču navodi se popis svih sastojaka sadržanih u proizvodu, silaznim redoslijedom po masi (popis sastojaka).

Članak 15. Informacije koje se navode na ambalaži snusa, proizvoda sličnih snusu i duhana za žvakanje u skladu s člancima od 12. do 14. moraju biti navedene na švedskom jeziku. Također se može upotrebljavati drugi jezik, ako se taj jezik razlikuje od švedskog tek neznatno.

Informacije također moraju biti dobro vidljive, jasno čitljive, trajne i lako razumljive.

Sljedivost

Članak 16. Snus, proizvodi slični snusu i duhan za žvakanje, kao i sastojci sadržani u njima, moraju biti sljedivi u svim fazama proizvodnog, prerađivačkog i distribucijskog lanca snusa, proizvoda sličnih snusu ili duhana za žvakanje.

Subjekti koji se bave proizvodnjom snusa, proizvoda sličnih snusu ili duhana za žvakanje moraju imati uspostavljene sustave i postupke za identifikaciju subjekata od kojih su nabavili sastojke koji su namijenjeni za ili bi mogli biti uključeni u snus, proizvode slične snusu ili duhan za žvakanje, kao i svih dionika koji su nabavili njihove proizvode, ali ne i potrošača.

Registracija

Članak 17. Subjekti koji se bave proizvodnjom snusa, proizvoda sličnih snusu ili duhana za žvakanje dužni su tijelu nadležnom za registraciju postrojenja u skladu s člankom 23. Pravilnika o hrani (2006:813). prijaviti svoja proizvodna postrojenja u pisanom obliku u svrhu registracije.

Članak 18. Obavijesti o registraciji proizvodnih postrojenja moraju sadržavati sljedeće informacije o gospodarskom subjektu i postrojenju:

1. naziv i podatke za kontakt;
2. korporativni identifikacijski broj, osobni identifikacijski broj, koordinacijski broj ili, ako takve informacije ne postoje kad je riječ o osobi s poslovnim nastanom u drugoj zemlji Europskog gospodarskog prostora (EGP), odgovarajuće identifikacijske podatke;
3. informacije o prostorima, prostoru ili mjestu na kojem će se provoditi operacije;
4. opis naravi i opsega operacije;
5. ako je to potrebno, informacije o trajanju operacije.

Gospodarski subjekt dužan je na zahtjev dostaviti dodatne informacije potrebne za obradu obavijesti.

Članak 19. Rad u postrojenju za koje se podnosi obavijest u svrhu registracije mogu započeti nakon što nadležno tijelo registrira postrojenje. Međutim, rad može započeti dva tjedna nakon što je nadležno tijelo primilo obavijest ako nadležno tijelo još nije registriralo postrojenje.

Obveza pružanja podataka

Članak 20. Gospodarski subjekti koji se bave proizvodnjom snusa, proizvoda sličnih snusu ili duhana za žvakanje moraju zajamčiti da nadležno tijelo raspolaže ažuriranim informacijama o registriranim postrojenjima, među ostalim na način da obavješćuju nadležno tijelo o značajnim promjenama u svojem radu i o zatvaranju postojećih postrojenja.

-
1. Ovi Propisi stupaju na snagu 1. siječnja 2024.

2. Ovim se Propisima stavljaju izvan snage propisi Švedske agencije za hranu (LIVSFS 2012:6) o snusu i duhanu za žvakanje.
3. Za gospodarske subjekte koji se bave proizvodnjom proizvoda sličnih snusu odredbe o registraciji iz članaka od 17. do 19. primjenjuju se od 1. srpnja 2024. Međutim, odredba iz članka 19. ne primjenjuje se na operacije započete prije 1. srpnja 2024.
4. Pakiranja proizvoda sličnih snusu koji nisu u skladu s odredbama članaka 12., 14. i 15. smiju se stavljati na raspolaganje potrošačima na švedskom tržištu dok se ne potroše zalihe, pod uvjetom da su stavljeni na tržište ili označeni prije 1. srpnja 2024
5. Snus ili duhan za žvakanje koji sadržavaju titanijev dioksid (E 171) smiju se stavljati na raspolaganje potrošačima na švedskom tržištu do isteka zaliha, pod uvjetom da su stavljeni na tržište ili pakirani prije 1. srpnja 2024

ANNICA SOHLSTRÖM

Elin Häggqvist
(Pravni poslovi)

Prehrambeni aditivi dopušteni za potrebe članka 4.

Uvjeti. Ako u nastavku nije navedena najveća dopuštena količina, prehrambeni aditivi smiju se upotrebljavati u skladu s načelom *quantum satis*, tj. za uporabu nije određena najveća dopuštena količina. Međutim, prehrambeni aditivi moraju se upotrebljavati u skladu s dobrom proizvođačkom praksom, na razini koja nije veća od potrebne razine za postizanje željenog cilja te na način kojim se ne obmanjuju potrošači.

Broj E	Naziv i uvjeti
E 101	i. Riboflavin ii. Riboflavin-5'-fosfat
E 140	Klorofili i klorofilini
E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina
E 150a	Obični karamel
E 150b	Alkalno sulfitni karamel
E 150c	Amonijev karamel
E 150d	Sulfitno-amonijev karamel
E 153	Carbo medicinalis (biljni ugljen)
E 160a	Karoteni
E 160c	Ekstrakt paprike, capsantin, capsorubin
E 162	Cikla crvena, betanin
E 163	Antocijani
E 170	Kalcijev karbonat
E 172	Željezovi oksidi i željezovi hidroksidi
E 202	Kalijev sorbat najviše 2 g/kg
E 260	Octena kiselina
E 261	Kalijev acetat
E 262	Natrijevi acetati i. Natrijev acetat i. Natrijev hidrogenacetat (natrijev diacetat)
E 263	Kalcijev acetat
E 270	Mliječna kiselina
E 280-283	Propionska kiselina i propionati; najviše 2 g/kg
E 290	Ugljikov dioksid
E 296	Jabučna kiselina

Broj E	Naziv i uvjeti
E 300	Askorbinska kiselina
E 301	Natrijev askorbat
E 302	Kalcijev askorbat
E 304	Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline (i) Askorbil palmitat (ii) Askorbil stearat
E 306	Mješavina tokoferola obogaćena
E 307	Alfa-tokoferol
E 308	Gama-tokoferol
E 309	Delta-tokoferol
E 319	Tercijarni butil hidrokinon (TBHQ); najviše 300 mg/kg
E 322	Lecitini
E 325	Natrijev laktat
E 326	Kalijev laktat
E 327	Kalcijev laktat
E 330	Limunska kiselina
E 331	Natrijevi citrati (i) Mononatrijev citrat (ii) Dinatrijev citrat (iii) Trinatrijev citrat
E 332	Kalijeve citrati (i) Monokalijev citrat (ii) Trikalijev citrat
E 333	Kalcijeve citrati (i) Monokalcijev citrat (ii) Dikalcijev citrat (iii) Trikalcijev citrat
E 334	L-tartarna kiselina
E 335	Natrijevi tartrati (i) Mononatrijev tartrat (ii) Dinatrijev tartarat
E 336	Kalijeve tartrati (i) Monokalijev tartarat (ii) Dikalijev tartarat
E 337	Kalijev natrijev tartrat
E 350	Natrijevi malati (i) Natrijev malat (ii) Natrijev hidrogen malat
E 351	Kalijev malat

Broj E	Naziv i uvjeti
E 352	Kalcijevi malati (i) Kalcijev malat (ii) Kalcijev hidrogen malat
E 354	Kalcijev tartarat
E 380	Triamonijev citrat
E 400	Alginska kiselina
E 401	Natrijev alginat
E 402	Kalijev alginat
E 403	Amonijev alginat
E 404	Kalcijev alginat
E 406	Agar
E 407	Karagenan (može se standardizirati šećerima ako je to navedeno uz broj i naziv)
E 407a	Prerađena morska alga Eucheuma (može se standardizirati šećerima ako je to navedeno uz broj i naziv)
E 410	Brašno sjemenke rogača (ne u proizvodnji dehidriranih proizvoda namijenjenih rehidriranju pri gutanju)
E 412	Guar guma (ne u proizvodnji dehidriranih proizvoda namijenjenih rehidriranju pri gutanju)
E 413	Tragakant guma
E 414	Guma arabika (akacijeva guma)
E 415	Ksantan guma (ne u proizvodnji dehidriranih proizvoda namijenjenih rehidriranju pri gutanju)
E 417	Tara guma (ne u proizvodnji dehidriranih proizvoda namijenjenih rehidriranju pri gutanju)
E 418	Gellan guma
E 420	Sorbitol; najviše 100 g/kg
E 421	Manitol (ne za uporabu kao sladilo)
E 422	Glicerol
E 425	Konjac; najviše 10 g/kg i. Konjakova guma ii. Konjakov glukomanan
E 440	Pektini (mogu se standardizirati šećerima ako je to navedeno uz broj i naziv) (i) Pektin (ii) Amidirani pektin
E 460	Celuloza (i) Mikrokristalična celuloza (ii) Celuloza u prahu
E 461	Metil celuloza
E 462	Etil celuloza
E 463	Hidroksipropil celuloza

Broj E	Naziv i uvjeti
E 464	Hidroksipropil metil celuloza
E 465	Metil etil celuloza
E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, celulozna guma
E 469	Enzimatski hidrolizirana karboksi metil celuloza, enzimatski hidrolizirana celulozna guma
E 470a	Natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli masnih kiselina
E 470b	Magnezijeve soli masnih kiselina
E 471	Monogliceridi i digliceridi masnih kiselina
E 472a	Esteri octene kiseline monoglicerida i diglicerida masnih
E 472b	kiselina
E 472c	Esteri mliječne kiseline monoglicerida i diglicerida masnih
E 472d	kiselina
E 472e	Esteri limunske kiseline monolicerida i diglicerida masnih
E 472f	kiselina
	Esteri vinske kiseline monoglicerida i diglicerida masnih kiselina
	Monoacetilni i diacetilni esteri vinske kiseline monoglicerida i diglicerida masnih kiselina
	Smjesa estera octene i vinske kiseline monolicerida i diglicerida masnih kiselina
E 500	Natrijevi karbonati (i) Natrijev karbonat (ii) Natrijev hidrogen karbonat (iii) Natrijev seskvikarbonat
E 501	Kalijevi karbonati (i) Kalijev karbonat ii. Kalijev hidrogen karbonat
E 503	Amonijevi karbonati (i) Amonijev karbonat (ii) Amonijev hidrogen karbonat
E 504	Magnezijevi karbonati (i) Magnezijev karbonat (ii) Magnezijev hidrogen karbonat (magnezijev hidrogen karbonat)
E 507	Klorovodična kiselina
E 508	Kalijev klorid
E 509	Kalcijev klorid
E 511	Magnezijev klorid
E 513	Sumporna kiselina
E 514	Natrijevi sulfati (i) Natrijev sulfat (ii) Natrijev hidrogen sulfat

E 515	Kalijeve sulfati (i) Kalijev sulfat (ii) Kalijev hidrogen sulfat
E 516	Kalcijev sulfat

Broj E	Naziv i uvjeti
E 524	Natrijev hidroksid
E 525	Kalijev hidroksid
E 526	Kalcijev hidroksid
E 527	Amonijev hidroksid
E 528	Magnezijev hidroksid
E 529	Kalcijev oksid
E 530	Magnezijev oksid
E 570	Masne kiseline
E 574	Glukonska kiselina
E 575	Glukono-delta-lakton
E 576	Natrijev glukonat
E 577	Kalijev glukonat
E 578	Kalcijev glukonat
E 640	Glicin i njegova natrijeva sol
E 620	Glutaminska kiselina
E 621	Mononatrijev glutaminat
E 622	Monokalijev glutamat
E 623	Kalcijev glutamat
E 624	Monoamonijev glutamat
E 625	Magnezijev diglutaminat
E 626	Gvanilna kiselina
E 627	Dinatrijev gvanilat
E 628	Dikalijev gvanilat
E 629	Kalcijev gvanilat
E 630	Inozinska kiselina
E 631	Dinatrijev inozinat
E 632	Dikalijev inozinat
E 633	Kalcijev inozinat
E 634	Kalcijevi 5'-ribonukleotidi
E 635	Dinatrijevi 5'-ribonukleotidi
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti; najviše 600 mg/kg
E 903	Karnauba vosak najviše 200 mg/kg
E 904	Šelak; najviše 600 mg/kg
E 938	Argon
E 939	Helij

10 g/kg, pojedinačno
ili u kombinaciji, izraženo kao
glutaminska kiselina

500 mg/kg, pojedinačno
ili u kombinaciji, izraženo kao
gvanilna kiselina

najviše 600 mg/kg
ukupno

Broj E	Naziv i uvjeti
E 941	Dušik
E 942	Dušikov oksid
E 948	Kisik
E 949	Vodik
E 950	Acesulfam-K; najviše 4 g/kg
E 953	Izomalt (ne za uporabu kao sladilo)
E 954	Saharin; najviše 2,5 g/kg
E 965	Maltitol (ne za uporabu kao sladilo) i. Maltitol ii. Maltitolni sirup
E 966	Laktitol (ne za uporabu kao sladilo)
E 967	Ksilitol (ne za uporabu kao sladilo)
E 968	Eritritol (ne za uporabu kao sladilo)
E 1103	Invertaza
E 1200	Polidekstroza
E 1201	Polivinil pirolidon, najviše 30 g/kg
E 1404	Oksidirani škrob
E 1410	Monoškrobni fosfat
E 1412	Diškrobni fosfat
E 1413	Fosfatni diškrobni fosfat
E 1414	Diškrobni fosfat acetilirani
E 1420	Acetilirani škrob
E 1422	Acetilirani diškrobni adipat
E 1440	Hidroksipropil škrob
E 1442	Hidroksipropilni diškrob fosfat
E 1450	Natrijev oktenil jantarat škrob
E 1451	Acetilirani oksidirani škrob
E 1520	Propilen glikol; najviše 40 g/kg