

Bekendtgørelse om tilsætning af vitaminer og mineraler til fødevarer

I medfør af § 7, § 8, § 9 og § 60, stk. 3, i lov om fødevarer, jf. lovbekendtgørelse nr. 8 af 6. januar 2022, fastsættes efter bemyndigelse i henhold til § 7, nr. 3, i bekendtgørelse nr. 1721 af 30. november 2020 om Fødevarestyrelsens opgaver og beføjelser:

Kapitel 1

Anvendelsesområde og definitioner

§ 1. Bekendtgørelsen finder anvendelse på tilsætning af vitaminer og mineraler til fødevarer med undtagelse af

- 1) kosttilskud,
- 2) modermælkserstatninger og tilskudsblandinger,
- 3) forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og babymad til spædbørn og småbørn,
- 4) fødevarer til særlige medicinske formål,
- 5) kosterstatninger til vægtkontrol, og
- 6) husholdningssalt og salt, som indgår i brød og almindeligt bagværk, der er tilsat 20 mg jod eller mindre pr. kg salt.

§ 2. I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Aroma: Aromastof, aromapræparat, reaktionsaroma, røg aroma, røg aromastof eller blandinger af disse indbyrdes eller med andre tilsætningsstoffer eller fødevarer.
- 2) Smagsvariant: Et produkt, hvor tilsætningen af vitaminer og mineraler til produktet svarer til tilsætningerne i det oprindelige produkt og er inden for samme produktkategori, men hvor tilsætningen af smagsgivende ingredienser varierer.

Kapitel 2

Betingelser for anvendelse

Generelle tilladelser

§ 3. Tilsætninger skal anvendes i overensstemmelse med bilag 1, jf. dog stk. 3 og 4, og § 5, stk. 1.

Stk. 2. De mængder af vitaminer og mineraler, der er fastsat i de generelle tilladelser, gælder for produktets samlede indhold af det pågældende vitamin og mineral uanset kilden til stoffet eller formålet med tilsætningen.

Stk. 3. Bilag 1 finder ikke anvendelse på salt tilsat 2500 µg jod eller mindre pr. 100 g salt som ingrediens i fødevarer, når disse fødevarer er lovligt markedsført i et andet EU- eller EØS-land eller Tyrkiet.

Stk. 4. Bilag 1 finder ikke anvendelse på salt tilsat 5000 µg jod eller mindre pr. 100 g salt som ingrediens i kødprodukter, når disse kødprodukter er lovligt markedsført i et andet EU- eller EØS-land eller Tyrkiet.

§ 4. Senest samtidig med markedsføring af fødevarer, der er tilsat vitaminer eller mineraler angivet i bilag 1, skal EU- eller EØS-producenten, EU- eller EØS-importøren eller andre, der er ansvarlige for første markedsføring i Danmark, fremsende oplysninger om anmelders navn, produktets navn, ingrediensliste og næringsdeklaration til Fødevarestyrelsen, jf. dog stk. 2-6.

Stk. 2. Stk. 1 gælder ikke for ændringer i et produkts deklarerede indhold af vitaminer eller mineraler, hvis der allerede er fremsendt oplysninger om produktet i henhold til stk. 1, og de generelle tilladelser i bilag 1 er overholdt.

Stk. 3. Stk. 1 finder tilsvarende anvendelse for markedsføring af fødevarer, der er tilsat thiamin, biotin, pantothensyre, riboflavin og vitamin B12.

Stk. 4. Stk. 1 finder tilsvarende anvendelse for fødevarer, hvori salt, tilsat 2500 µg jod eller mindre pr. 100 g salt, indgår som ingrediens, når disse fødevarer er lovligt markedsført i et andet EU- eller EØS-land eller Tyrkiet.

Stk. 5. Stk. 1 finder tilsvarende anvendelse for kødprodukter, hvori salt tilsat 5000 µg jod eller mindre pr. 100 g salt indgår som ingrediens, når disse kødprodukter er lovligt markedsført i et andet EU- eller EØS-land eller Tyrkiet.

Stk. 6. Stk. 1 gælder ikke for fødevarer, der indeholder ingredienser med tilsatte vitaminer eller mineraler, når de pågældende ingredienser allerede er notificeret i henhold til stk. 1.

Stk. 7. Permanent ophør af produktets markedsføring skal meddeles til Fødevarestyrelsen.

Individuelle tilladelser

§ 5. Tilsætning af vitaminer eller mineraler, som ikke er omfattet af en generel tilladelse, jf. § 3, skal anmeldes til Fødevarestyrelsen, jf. § 6, hvis

- 1) et eller flere af de tilsatte vitaminer og mineraler ikke står opført ved den relevante produktkategori i bilag 1,
- 2) mængden af vitaminer og mineraler i produktet overskrider mængden for den generelle tilladelse i bilag 1, eller
- 3) der for generelle tilladelser i bilag 1 ikke findes en produktkategori for produktet.

Stk. 2. Stk. 1 gælder ikke for tilsætning af thiamin, biotin, pantothensyre, riboflavin, vitamin B12, natrium og chlorid.

Stk. 3. Stk. 1 gælder ikke for tilsætning af 2500 µg jod eller mindre pr. 100 g salt anvendt som ingrediens i andre fødevarer end kødprodukter, når disse fødevarer er lovligt markedsført i et andet EU- eller EØS-land eller Tyrkiet.

Stk. 4. Stk. 1 gælder ikke for tilsætning af 5000 µg jod eller mindre pr. 100 g salt anvendt som ingrediens i kødprodukter, når disse kødprodukter er lovligt markedsført i et andet EU- eller EØS-land eller Tyrkiet.

§ 6. Anmeldelse til Fødevarestyrelsen, jf. § 5, skal indeholde oplysningerne angivet i bilag 2. Anmeldelsen vedrører tilsætning af de pågældende vitaminer eller mineraler til det pågældende produkt. En anmeldelse anses først for indgivet, når samtlige oplysninger og gebyr for anmeldelse er modtaget i Fødevarestyrelsen.

Stk. 2. Vitaminer eller mineraler anmeldt i overensstemmelse med § 5 må tages i anvendelse 6 måneder efter, at tilsætningen til det pågældende produkt er anmeldt til Fødevarestyrelsen.

Stk. 3. Hvis anmeldelsen indeholder data, der allerede er vurderet og godkendt i et andet EU- eller EØS-land, må tilsætningen dog tages i anvendelse 3 måneder efter, at anmeldelsen er modtaget i Fødevarestyrelsen, hvis denne vurdering indgår i anmeldelsen, jf. dog stk. 4.

Stk. 4. Fødevarestyrelsen kan forlænge perioden i stk. 3 til 6 måneder, hvis der er begrundet behov herfor.

Stk. 5. Fødevarestyrelsen kan fastsætte vilkår for anvendelse af en anmeldt tilsætning, herunder at anvendelsen kun tillades for en begrænset periode, eller at den anmeldte tilsætning kun må anvendes i visse produktkategorier.

Stk. 6. Anmeldte tilsætninger af vitaminer eller mineraler må kun anvendes i overensstemmelse med oplysningerne i anmeldelsen.

Forbud

§ 7. Det er en forudsætning for anvendelsen af en tilsætning i henhold til § 6, stk. 2 og 3, at Fødevarestyrelsen ikke forinden har nedlagt forbud mod tilsætningen, jf. § 9, stk. 1, 2. pkt., i lov om fødevarer.

Stk. 2. Uanset at Fødevarestyrelsen ikke har nedlagt forbud, jf. stk. 1, kan Fødevarestyrelsen senere nedlægge forbud mod anvendelsen, jf. § 52, stk. 1, i lov om fødevarer, hvis forholdene taler herfor, herunder på baggrund af ny viden om ernærings- og sundhedsmæssige forhold eller andre forhold i øvrigt.

Kapitel 3

Administration, straf og ikrafttræden

§ 8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/515 af 19. marts 2019 om gensidig anerkendelse af varer, der lovligt markedsføres i en anden medlemsstat, og om ophævelse af forordning (EF) nr. 764/2008, finder anvendelse ved administration af bekendtgørelsen.

§ 9. Umiddelbart efter afsluttet sagsbehandling opdaterer Fødevarestyrelsen bilag 1 med tilsætninger af vitaminer og mineraler, der kan tages i anvendelse i overensstemmelse med § 6, stk. 2-5, jf. § 5, stk. 1.

§ 10. Med bøde straffes den, der

- 1) overtræder § 3, stk. 1, § 4, stk. 1, § 5, stk. 1, § 6, stk. 6, og § 7, stk. 1, eller
- 2) tilsidesætter vilkår fastsat i medfør af § 6, stk. 5.

Stk. 2. Straffen kan stige til fængsel i indtil 2 år, hvis den ved handlingen eller undladelsen skete overtrædelse er begået med forsæt eller grov uagtsomhed, og der ved overtrædelsen er

- 1) forvoldt skade på sundheden eller fremkaldt fare herfor eller
- 2) opnået eller tilsigtet opnået en økonomisk fordel for den pågældende selv eller andre.

Stk. 3. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

§ 11. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2023.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 1461 af 29. november 2022 om tilsætning af vitaminer og mineraler til fødevarer ophæves.

Fødevarestyrelsen, den XX. maj 2023

Nikolaj Veje

/ Maria Magelund Madsen

Bilag 1

Generelle tilladelser

Betingelser for anvendelse		
Produktkategori	Vitamin og/eller mineral	Maksimalt indhold som anført i næringsdeklarationen pr. 100 g eller 100 ml

Drikkevarer		Pr. 100 ml.
Ikke-alkoholholdige drikkevarer ¹⁾ baseret på vand med eller uden aroma, herunder fx frugtsaft, grønsagssaft og lignende	Vitamin D Vitamin E Vitamin C Niacin Vitamin B ₆ Folsyre Kalium Calcium Phosphor Magnesium Kobber Selen	1,3 µg 8,0 mg 80 mg 9,0 mg 1,2 mg 67 µg 246 mg 110 mg 114 mg 32,0 mg 0,15 mg 15 µg
Ikke-alkoholholdige drikkevarer ¹⁾ baseret på vand med eller uden aroma, tilsat koffein i en mængde over 15 mg pr. 100 ml	Vitamin D Vitamin E Vitamin C Niacin Vitamin B ₆ Folsyre Kalium Calcium Phosphor Magnesium Kobber Selen	1,3 µg 8,0 mg 80 mg 9,0 mg 2,0 mg 67 µg 246 mg 110 mg 114 mg 32,0 mg 0,15 mg 15 µg
Ikke-alkoholholdige drikkevarer ¹⁾ baseret på vand, hvor indholdet af protein udgør mindst 20 % af fødevarens energiindhold og energiindholdet er minimum 420 kJ pr. 100 ml (100 kcal pr. 100 ml)	Vitamin D Vitamin E Vitamin C Niacin Vitamin B ₆ Folsyre Kalium Calcium Phosphor Magnesium Kobber Selen	1,3 µg 8,0 mg 80 mg 9,0 mg 1,2 mg 67 µg 246 mg 110 mg 114 mg 61 mg 0,15 mg 15 µg
Ikke-alkoholholdige drikkevarer baseret på vand portioneret i mindre drikkeampuller, shots og lignende ²⁾	Vitamin B ₆ Magnesium	0,6 mg 250 mg
Ikke-alkoholholdige drikkevarer baseret på mælk eller vegetabiliske alternativer hertil med et væsentligt indhold af kaffe eller kaffeekstrakt	Niacin (i form af nikotinamid) Vitamin B ₆	8,5 mg 0,56 mg
Elektrolytdrikke ¹⁾ (omfatter ikke produkter, der er målrettet personer under 18 år)	Vitamin D Vitamin E Vitamin C	1,0 µg 1,8 mg 26 mg

	Niacin (i form af nikotinamid) Vitamin B ₆ Magnesium	3,2 mg 0,28 mg 28,4 mg
Elektrolytdrikke markedsført i pulver- eller tabletforn beregnet til opblanding med vand og næringsdeklareret, som produktet sælges ³⁾ (omfatter ikke produkter, der er målrettet personer under 18 år)	Vitamin D Vitamin E Vitamin C Niacin (i form af nikotinamid) Vitamin B ₆ Kalium Calcium Magnesium	1,0 µg 1,8 mg 26 mg 3,2 mg 0,28 mg 21 mg 43,0 mg 28,4 mg
Elektrolytdrikke ⁹⁾ markedsført i enkeltportionspakninger (omfatter ikke produkter, der er målrettet personer under 18 år)	Vitamin D Vitamin E Vitamin C Niacin Vitamin B ₆ Kalium Calcium Magnesium Zink	1,0 µg 1,8 mg 26 mg 3,2 mg 0,28 mg 80 mg 50 mg 40 mg 0,3 mg
Mælk og mælkebaserede drikkevarer, inklusive laktosefri varianter, samt vegetabiliske alternativer hertil		Pr. 100 ml.
Mælk	Vitamin D	1,5 µg
Mælkebaserede drikkevarer (inklusive fermenterede og/eller aromatiserede) ⁴⁾ . Herunder opblandinger, hvor pulver eller tabletter er opblandet i mælk eller vand.	Vitamin D Vitamin E Vitamin C Niacin Vitamin B ₆ Folsyre Kalium Calcium Phosphor Magnesium Jod	1,7 µg 2,6 mg 19 mg 3,7 mg 0,42 mg 48,6 µg 244 mg 214 mg 173 mg 44 mg 18,0 µg
Vegetabiliske alternativer til mælk	Vitamin D Vitamin E Calcium Phosphor	1,5 µg 1,8 mg 120 mg 110 mg
Vegetabiliske alternativer til mælkebaserede drikkevarer (inklusive fermenterede og/eller aromatiserede)	Vitamin D Vitamin E Vitamin C Niacin (i form af nikotinamid) Vitamin B ₆ Folsyre Kalium	1,7 µg 2,6 mg 19 mg 3,7 mg 0,42 mg 48,6 µg 244 mg

	Calcium Phosphor Magnesium Jod	214 mg 173 mg 44 mg 18,0 µg
Mælkeprodukter, inklusive laktosefri varianter, samt vegetabiliske alternativer hertil		Pr. 100 g
Fermenterede mælkeprodukter (omfatter ikke drikkevarer)	Vitamin C Vitamin D Niacin Calcium	13,6 mg 4 µg 7,5 mg 180 mg
Mælkebaserede desserter	Vitamin D Calcium Magnesium	1,1 µg 140 mg 28,2 mg
Vegetabiliske alternativer til mælkebaserede desserter	Vitamin D Calcium Magnesium	1,1 µg 140 mg 28,2 mg
Vegetabiliske alternativer til fermenterede mælkeprodukter (omfatter ikke drikkevarer)	Vitamin C Vitamin D Niacin Calcium	13,6 mg 4 µg 7,5 mg 180 mg
Vegetabiliske alternativer til oste (faste og smørbare)	Vitamin D Vitamin Folsyre Calcium	7,5 µg 1,4 mg 180 µg 650 mg
Morgenmadscerealier, brød, mel og gryn		Pr. 100 g
Knækbrød	Calcium	250 mg
Morgenmadscerealier	Vitamin D Niacin Vitamin B ₆ Folsyre Calcium Jern	4,2 µg 13 mg (16 mg for nikotinamid) 1,4 mg 183 µg 1073 mg 8,0 mg
Rugbrød	Vitamin D	1,5 µg
Hvedemel	Niacin Folsyre Calcium Jern	5,3 mg 150 µg 390 mg 4,4 mg
Grahamsmel	Calcium Jern	230 mg 6,3 mg
Majsmel (omfatter alene majsmel anvendt som ingrediens i fødevarer)	Niacin (i form af nikotinamid) Folsyre Jern	2,6 mg 233 µg 1,1 mg
Rugmel	Calcium Jern	430 mg 5,8 mg

Blandingsmel (hvedemel/rugmel)	Niacin Folsyre Calcium Jern	Som anført for hvedemel eller svarende til blandingsforholdet
Brødblanding til hvedebrød	Selen	38 µg
Havregryn	Calcium Phosphor	280 mg 590 mg
Glutenfrie produkter		Pr. 100 g
Glutenfrie brød- og melblandinger	Niacin Vitamin B ₆ Folsyre Jern	6,4 mg 0,6 mg 40 µg 8 mg
Glutenfrit brød	Niacin Vitamin B ₆ Folsyre Calcium Jern	2,7 mg 0,3 mg 30 µg 130 mg 5,0 mg
Glutenfrie knækbrød og skorper	Niacin Vitamin B ₆ Folsyre Calcium Jern	4,5 mg 0,3 mg 50 µg 250 mg 9 mg
Glutenfrie morgenmadscerealier	Vitamin D Niacin (i form af nikotinamid) Vitamin B ₆ Folsyre Calcium Jern	4,2 µg 16 mg 1,4 mg 183 µg 1073 mg 8,0 mg
Fedtstoffer		Pr. 100 g
Margariner og blandingsprodukter (smørbare og flydende)	Vitamin A Vitamin D Vitamin E Vitamin B ₆ Folsyre	900 µg 20 µg 20 mg 1,4 mg 180 µg
Vegetabilske olier	Vitamin D	5 µg
Salt		Pr. 100 g
Salt anvendt som ingrediens i bouillon	Jod	2700 µg
Salt anvendt som ingrediens i hvedebrød, når saltet udgør maksimalt 1 g per 100 g brød	Jod	2500 µg
Salt anvendt som ingrediens i kartoffelprodukter	Jod	4200 µg
Salt anvendt som ingrediens i kiks, knækbrød og crostini	Jod	4000 µg
Salt anvendt som ingrediens i pizzabunde	Jod	4200 µg
Salt anvendt som ingrediens i vegetabilske alternativer til fløde, vaniljesovs og fermenterede mælkeprodukter	Jod	5000 µg

Salt (omfatter ikke husholdningssalt som defineret i jodbekendtgørelsen "bekendtgørelse om tilsætning af jod til husholdningssalt og salt i brød og almindeligt bagværk")	Jod	2200 µg
Andet		Pr. 100 g
Barer og lignende målrettet personer over 18 år	Vitamin A (tilsat i form af beta-caroten)	441 µg
	Vitamin A (i form af retinylacetat)	761 µg
	Vitamin D	6,3 µg
	Vitamin E	11 mg
	Vitamin C	102 mg
	Niacin	14 mg
	Niacin (i form af nikotinamid)	16 mg
	Vitamin B6	1,6 mg
	Folsyre	429 µg
	Kalium	928 mg
	Calcium	1506 mg
	Mangan	1,1 mg
	Phosphor	777 mg
	Magnesium	195 mg
	Jern	26 mg
	Zink	6,2 mg
	Kobber	1,8 mg
	Mangan	1,9 mg
	Selen	62 µg
	Chrom	43 µg
	Molybdæn	94 µg
	Jod	146 µg
Chokolade, barer og lignende	Vitamin A (tilsat i form af beta-caroten)	441 µg

	Vitamin D	6,3 µg
	Vitamin E	11 mg
	Vitamin C	102 mg
	Niacin	14 mg
	Niacin (i form af nikotinamid)	16 mg
	Vitamin B6	1,6 mg
	Folsyre	429 µg
	Kalium	928 mg
	Calcium	1506 mg
	Mangan	1,1 mg
	Phosphor	777 mg
	Magnesium	195 mg
	Kobber	0,83 mg
	Selen	62 µg
	Chrom	43 µg
	Molybdæn	94 µg
	Jod	38 µg
Dextrosetabletter	Vitamin C	130 mg
	Niacin	19 mg
	Vitamin B6	2,2 mg
	Kalium	300 mg
	Magnesium	201 mg
Geler markedsført i enkeltportionspakninger (omfatter ikke produkter, der er målrettet personer under 18 år)	Vitamin E	31 mg
	Vitamin C	125 mg
	Niacin	18 mg
	Vitamin B6	1,6 mg
	Kalium	300 mg
	Calcium	120 mg
	Magnesium	56,3 mg
	Zink	8,6 mg
Is	Vitamin C	28 mg
	Vitamin D	2,4 µg
Kartoffelmospulver	Vitamin C	60 mg
Kiks, småkager og lignende	Vitamin D	7,5 µg
	Vitamin E	18 mg
	Niacin	21 mg
	Calcium	336 mg
	Magnesium	160 mg
Kondenseret mælk	Vitamin D	2,6 µg
Pastiller og lignende	Vitamin C	256 mg
	Vitamin D	0,75 µg
	Zink	50 mg
Produkter anvendt som alternativ til fisk	Jern	2,1 mg
Produkter anvendt som alternativ til kød	Jern	7 mg
Smørepålæg baseret på gærekstrakt	Niacin	160 mg
	Folsyre	2500 µg

Tyggegummi	Calcium Fluorid	1200 mg 10 mg
Vingummier, bolsjer, karameller og lignende	Vitamin C Vitamin E Niacin (i form af nikotinamid) Vitamin B6	450 mg 17 mg 17 mg 1,6 mg

1) Kan være pulvere eller tabletter beregnet til opblanding med vand. I alle tilfælde angiver den generelle tilladelse det maksimale indhold pr. 100 ml i det drikkeklare produkt (uanset om næringsdeklarationen gives, som produktet sælges, eller som produktet indtages).

2) Den generelle tilladelse angiver det maksimale indhold pr. drikkeampul (25 ml).

3) Den generelle tilladelse angiver det maksimale indhold pr. 100 ml i det drikkeklare produkt.

4) Den generelle tilladelse angiver det maksimale indhold pr. 100 ml i det drikkeklare produkt (uanset om næringsdeklarationen gives, som produktet sælges, eller som produktet indtages).

Produktkategori	Maksimalt indhold pr. måltid
Produkter markedsført som en erstatning for 1-2 hovedmåltider, således at dette fremgår af produktets mærkning, herunder måltidserstatninger til vægtkontrol	Vitamin A 470 µg (482 µg for retinol og retinylestre) Vitamin D 4,9 µg Vitamin E 28 mg Vitamin K 38 µg Vitamin C 75 mg Niacin 8,8 mg (10,2 mg for nikotinamid) Vitamin B6 0,9 mg Folsyre 175 µg Kalium 908 mg Calcium 498 mg Phosphor 519 mg Magnesium 154 mg Jern 11 mg Zink 5,3 mg Kobber 0,87 mg Mangan 2,1 mg Fluorid 1,2 mg Selen 41 µg Chrom 33 µg Molybdæn 66 µg Jod 100 µg

Bilag 2

Oplysninger til brug for anmeldelse

I. Anmeldelsen, jf. § 6, stk. 1, skal indeholde følgende oplysninger:

- 1) Anmelders navn (EU- eller EØS-producent, EU- eller EØS-importør eller andre, der er ansvarlige for første markedsføring af produktet i Danmark, eller en repræsentant, der anmelder på vegne af førnævnte), adresse, telefonnummer og eventuel e-mailadresse.
- 2) Produktets navn.
- 3) Produktkategori.
- 4) Navnet på de vitaminer eller mineraler, der anmeldes.
- 5) Produktets næringsdeklaration, oplysning om tilsat mængde (eksklusive naturligt indhold) samt oplysning om den samlede mængde (tilsat samt eventuelt naturligt indhold) af de anmeldte vitaminer og/eller mineraler i produktet og i eventuelle smagsvarianter.
- 6) Produktets og eventuelle smagsvarianters ingrediensliste.
- 7) Hvis anmelder er bekendt hermed:
EU- eller EØS-land, hvor det samme produkt (samme navn og indhold) allerede er lovligt markedsført, jf. forordning (EU) nr. 2019/515 af 19. marts 2019 om gensidig anerkendelse af varer, der lovligt markedsføres i en anden medlemsstat, og om ophævelse af forordning (EF) nr. 764/2008.

Officielle noter

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 1194 af 11. november 2014, som denne bekendtgørelse afløser, har som udkast været notificeret i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/34/EF om en informationsprocedure med hensyn til tekniske forskrifter samt forskrifter for informationssamfundets tjenester (kodifikation), og i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning 2006/1925/EF af 20. december 2006 om tilsætning af vitaminer og mineraler samt visse andre stoffer til fødevarer.