

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSDirektiv 94/36/EF

2002/EØS/23/07

av 30. juni 1994

om fargestoffer til bruk i næringsmidler(*)

EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPEISKE UNION HAR –

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske fellesskap, særlig artikkel 100 A,

under henvisning til rådsdirektiv 89/107/EØF av 21. desember 1988 om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning om tilsetningsstoffer som kan anvendes i næringsmidler beregnet på konsum⁽¹⁾, særlig artikkel 3 nr. 2,

under henvisning til forslag fra Kommisjonen⁽²⁾,

under henvisning til uttalelse fra Den økonomiske og sosiale komité⁽³⁾,

etter framgangsmåten fastsatt i traktatens artikkel 189 B⁽⁴⁾ og

ut fra følgende betraktninger:

Forskjellene mellom de nasjonale lovgivninger om vilkårene for bruk av fargestoffer i næringsmidler hindrer fri omsetning av næringsmidler, og dette kan føre til illojal konkurranse.

Forbrukervern og forbrukeropplysning bør være det viktigste formålet med alle regler for slike tilsetningsstoffer og deres bruksvilkår.

Et tilsetningsstoff kan brukes bare når det er bevist at det er teknologisk nødvendig og ikke er helseskadelig.

Fargestoffer brukes for å gi næringsmidler det opprinnelige utseende tilbake når de på grunn av fargeendringer under bearbeiding, lagring, emballering og distribusjon har fått et mindre akseptabelt utseende.

Fargestoffer brukes for å gi næringsmidler et mer tiltrekkende utseende og bidrar også til å identifisere aromaer som vanligvis

forbindes med bestemte næringsmidler, og for å gi farge til næringsmidler som ellers ville være fargeløse.

Det er nødvendig å ta med visse fargestoffer som er bestemt til stempelmerking av kjøtt på den offentlige veterinærens ansvar i henhold til kravene i direktiv 91/497/EØF⁽⁵⁾, særlig kapittel XI i vedlegg I til nevnte direktiv.

Bare de fargestoffer som er tillatt i henhold til dette direktiv, bør brukes til dekorering eller stempling av egg som fastsatt i forordning (EØF) nr. 1274/91⁽⁶⁾.

Fargestoffer brukes til å framheve fargestoffer som allerede finnes i næringsmidler.

Det er alminnelig anerkjent at ubearbeidede næringsmidler og visse andre basinnæringsmidler bør være fri for tilsetningsstoffer.

På bakgrunn av de nyeste vitenskapelige og toksikologiske opplysninger om tilsetningsstoffer bør noen av dem tillates bare i visse næringsmidler og på bestemte bruksvilkår.

Det er nødvendig å fastsette strenge regler for bruk av tilsetningsstoffer i næringsmidler for spedbarn og småbarn.

Vitenskapskomiteen for næringsmidler er blitt rådspurt om de stoffer som ennå ikke omfattes av fellesskapsbestemmelser.

Det er ønskelig å anvende samrådsordningen til Den faste komité for næringsmidler når det skal avgjøres om et bestemt næringsmiddel tilhører en viss kategori næringsmidler.

Dette direktiv erstatter delvis rådsdirektiv av 23. oktober 1962 om tilnærming av medlemsstatenes regler om fargestoffer som kan brukes i næringsmidler beregnet på konsum⁽⁷⁾.

Forslag om endring av de eksisterende renhetskriterier for fargestoffer samt nye spesifikasjoner for fargestoffer som det ikke finnes renhetskriterier for, vil bli framlagt etter framgangsmåten fastsatt i artikkel 11 i direktiv 89/107/EØF.

(*) Denne fellesskapsrettsakten, kunngjort i EFT L 237 av 10.9.1994, s. 13, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 105/2001 av 26. oktober 2001 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til De Europaiske Fellesskaps Tidende nr. 60 av 6.12.2001, s. 9.

(1) EFT nr. L 40 av 11.2.1989, s. 27. Direktivet endret ved direktiv 94/34/EF (EFT nr. L 237 av 10.9.1994, s. 1).

(2) EFT nr. C 12 av 18.1.1992, s. 7.

(3) EFT nr. C 313 av 30.11.1992, s. 1.

(4) Europaparlamentsuttalelse av 10. mars 1993 (EFT nr. C 115 av 26.4.1993, s. 105), bekreftet 2. desember 1993 (EFT nr. C 342 av 20.12.1993), Rådets felles holdning av 9. mars 1994 (ennå ikke offentliggjort i EFT) og europaparlamentsbeslutning av 9. mars 1994 (EFT nr. C 91 av 28.3.1994, s. 79).

(5) EFT nr. L 268 av 24.9.1991, s. 69. Direktivet endret ved direktiv 92/5/EØF (EFT nr. L 57 av 2.3.1992, s. 1).

(6) Kommisjonsforordning (EØF) nr. 1274/91 av 15. mai 1991 om fastsettelse av nærmere regler om gjennomføringen av forordning (EØF) nr. 1907/90 om visse markedsstandarder for egg (EFT nr. L 121 av 16.5.1991, s. 11). Forordningen sist endret ved forordning (EF) nr. 1259/94 (EFT nr. L 137 av 1.6.1994, s. 54).

(7) EFT nr. 115 av 11.11.1962, s. 2645/62. Direktivet sist endret ved direktiv 85/7/EØF (EFT nr. L 2 av 3.1.1985, s. 22).

For å verne forbrukerne bør Fællesskapet fremme forskning om mulige virkninger (herunder kumulative og synergiske virkninger) på menneskets helse av fargestoffer brukt i næringsmidler, særlig der det er tvil om hvorvidt stoffet er uskadelig –

VEDTATT DETTE DIREKTIV:

Artikkel 1

1. Dette direktiv er et særdirrektiv som utgjør en del av det sammenfattende direktivet definert i artikkel 3 i direktiv 89/107/EØF.

2. I dette direktiv menes med «fargestoffer» stoffer som gir et næringsmiddel farge, eller som gir det tilbake dets opprinnelige farge; dette kan omfatte naturlige bestanddeler i næringsmidler eller andre naturlige kildematerialer som normalt ikke konsumeres som næringsmidler og normalt ikke brukes som karakteristiske ingredienser i næringsmidler.

Preparater som er framstilt av næringsmidler og andre naturlige kildematerialer ved en fysisk og/eller kjemisk ekstraksjon som fører til en selektiv ekstraksjon av pigmenter i forhold til de næringsgivende eller aromatiske bestanddeler, er fargestoffer i henhold til dette direktiv.

3. Følgende stoffer skal imidlertid ikke betraktes som fargestoffer i henhold til dette direktiv:

- næringsmidler, i tørket eller konsentrert form, og aromaer som tilsettes under framstilling av sammensatte næringsmidler på grunn av sine aromatiske, aromagivende og næringsgivende egenskaper, og som samtidig har en sekundær fargevirkning, særlig paprika, gurkemeie og safran,
- fargestoffer som brukes til farging av ytre deler av næringsmidler som er uegnet til konsum, f.eks. osteskorper og pølseskinn.

Artikkel 2

1. Bare de stoffer som er oppført i vedlegg I, kan brukes som fargestoffer i næringsmidler.

2. Fargestoffer kan bare brukes i de næringsmidler som er oppført i vedlegg III, IV og V, og på de vilkår som er angitt der; fargestoffer kan brukes i de samme næringsmidler når de er bestemt til særlige formål i samsvar med direktiv 89/398/EØF⁽¹⁾.

3. Det kan ikke brukes fargestoffer i de næringsmidler som er oppført i vedlegg II, med mindre dette er uttrykkelig fastsatt i vedlegg III, IV eller V.

4. Fargestoffer som er tillatt bare til bestemte formål, er oppført i vedlegg IV.

5. Fargestoffer som generelt er tillatt i næringsmidler, samt deres bruksvilkår, er oppført i vedlegg V.

6. De øvre grensene oppført i vedleggene

- gjelder de næringsmidler som er ferdige til konsum, tilberedt i samsvar med bruksanvisningen,
- viser til mengden av virksomt fargestoff i fargepreparatet.

7. Uttrykket «*quantum satis*» i vedleggene til dette direktiv angir at det ikke er fastsatt noen øvre grense. Fargestoffer skal imidlertid anvendes i samsvar med god framstillingspraksis, i en mengde som ikke er større enn det som er nødvendig for å oppnå den ønskede virkning, og på en slik måte at forbrukeren ikke villedes.

8. Ved hygienemerking som fastsatt i direktiv 91/497/EØF og annen merking som kreves for kjøttprodukter, kan bare fargestoffene E 155 brun HT, E 133 briljantblå FCF eller E 129 allurarød AC, eller en passende blanding av E 133 briljantblå FCF og E 129 allurarød AC, brukes.

9. Bare fargestoffene oppført i vedlegg I kan brukes til fargedekoring av eggskall eller til stempeling av eggskall som fastsatt i forordning (EØF) nr. 1247/91.

10. Bare fargestoffene oppført i vedlegg I, unntatt E 123, E 127, E 128, E 154, E 160b, E 161g, E 173 og E 180, kan selges direkte til forbrukerne.

11. I dette direktiv menes med «ubearbejdede næringsmidler» de næringsmidler som ikke har vært behandlet på en slik måte at deres opprinnelige tilstand er blitt vesentlig endret. De kan imidlertid f.eks. ha blitt utskåret, oppskåret, partert, utbeinet, hakket, flådd, skrelt, pillet, kvernet, snittet, rensset, tilskåret, dypfryst, fryst, kjølt, malt eller avskallet, pakket eller upakket.

Artikkel 3

Med forbehold for andre fællesskapsbestemmelser er fargestoffer tillatt brukt

- i andre sammensatte næringsmidler enn dem som er nevnt i vedlegg II, i den utstrekning fargestoffet er tillatt brukt i en av ingrediensene i det sammensatte næringsmiddelet, eller

⁽¹⁾ EFT nr. L 186 av 30.6.1989, s. 27.

- dersom næringsmiddelet utelukkende er beregnet på framstilling av et sammensatt næringsmiddel som er i samsvar med bestemmelsene i dette direktiv.

Artikkel 4

Det kan etter framgangsmåten fastsatt i artikkel 5 avgjøres om et gitt næringsmiddel tilhører en av de kategorier næringsmidler som er nevnt i vedleggene, og om et stoff er et fargestoff i henhold til artikkel 1.

Artikkel 5

1. Når framgangsmåten fastsatt i denne artikkel skal anvendes, skal Kommisjonen bistås av Den faste komité for næringsmidler, nedsatt ved beslutning 69/414/EØF⁽¹⁾, heretter kalt «komiteen».

2. Lederen skal forelegge saken for komiteen enten på eget initiativ eller på anmodning fra en medlemsstats representant.

3. Kommisjonens representant skal framlegge for komiteen et utkast til tiltak som skal treffes. Komiteen skal uttale seg om utkastet innen en frist som lederen kan fastsette etter hvor mye saken haster. Uttalelsen skal avgis med det flertall som er fastsatt i traktatens artikkel 148 nr. 2 for beslutninger som Rådet skal treffe etter forslag fra Kommisjonen. Ved avstemning i komiteen skal stemmer avgitt av medlemsstatenes representanter ha vekt som fastsatt i nevnte artikkel. Lederen skal ikke avgi stemme.

4. a) Kommisjonen skal vedta de planlagte tiltakene dersom de er i samsvar med komiteens uttalelse.

b) Dersom de planlagte tiltakene ikke er i samsvar med komiteens uttalelse eller ingen uttalelse er avgitt, skal Kommisjonen omgående framlegge for Rådet et forslag til tiltak som skal treffes. Rådet skal treffe sin beslutning med kvalifisert flertall.

Dersom Rådet ikke har truffet sin beslutning innen tre måneder etter at forslaget ble framlagt, skal Kommisjonen vedta de foreslåtte tiltakene.

Artikkel 6

Innen en frist på tre år etter at dette direktiv er vedtatt, skal medlemsstatene innføre ordninger for tilsyn med forbruket og bruken av fargestoffer, og avgi rapport til Kommisjonen om resultatene av sine undersøkelser.

Innen en frist på fem år etter at dette direktiv er vedtatt, skal Kommisjonen avgi rapport til Europaparlamentet om de endringer som har funnet sted med hensyn til markedet for fargestoffer, samt omfanget av bruken og forbruket av slike stoffer.

I samsvar med de generelle kriterier i vedlegg II punkt 4 i direktiv 89/107/EØF skal Kommisjonen, innen en frist på fem år fra dette direktiv er vedtatt, ta bruksvilkårene nevnt i dette direktiv opp til ny vurdering og eventuelt foreslå endringer.

Artikkel 7

Bestemmelsene i artikkel 1-7, i artikkel 8 nr. 1 annet strekpunkt og nr. 2 og i artikkel 9-15 i rådsdirektiv av 23. oktober 1962 om fargestoffer som kan brukes i næringsmidler beregnet på konsum, oppheves.

Henvisninger til de opphevede bestemmelser skal forstås som henvisninger til de tilsvarende bestemmelser i dette direktiv.

Artikkel 8

På ikrafttredelsesdatoen for dette direktiv skal Kommisjonen i samarbeid med Europaparlamentet, de nasjonale departementer, næringsmiddelindustrien, detaljhandelen og forbrukerorganisasjonene innlede en opplysningskampanje rettet mot forbrukerne om framgangsmåtene for vurdering og godkjenning av tillatte fargestoffer samt betydningen av E-nummersystemet.

Artikkel 9

1. Medlemsstatene skal senest 31. desember 1995 sette i kraft de lover og forskrifter som er nødvendige for å etterkomme dette direktiv, slik at de

- senest 31. desember 1995 tillater handel med og bruk av produkter som er i samsvar med dette direktiv,
- senest 30. juni 1996 forbyr handel med og bruk av produkter som ikke er i samsvar med dette direktiv. Handelen med produkter som er markedsført eller merket innen denne dato, og som ikke er i samsvar med dette direktiv, kan likevel fortsette inntil lagrene er tømt.

Medlemsstatene skal umiddelbart underrette Kommisjonen om dette.

2. Bestemmelsene nevnt i nr. 1 skal, når de vedtas av medlemsstatene, inneholde en henvisning til dette direktiv, eller det skal vises til direktivet når de kunngjøres. Nærmere regler for henvisningen fastsettes av medlemsstatene.

⁽¹⁾ EFT nr. L 291 av 19.11.1969, s. 9.

Artikkel 10

Utferdiget i Brussel, 30. juni 1994.

Dette direktiv trer i kraft den dag det kunngjøres i *De Europeiske Fellesskaps Tidende*.

*For Europaparlamentet**For Rådet**Artikkel 11*

E. KLEPSCH

A. BALTAS

Dette direktiv er rettet til medlemsstatene.

*President**Formann*

VEDLEGG I

LISTE OVER FARGESTOFFER SOM ER TILLATT I NÆRINGSMIDLER

NB: Aluminiumlakker framstilt av fargestoffene nevnt i dette vedlegg er tillatt

EF-nr.	Navn	Indeksnummer(1) eller beskrivelse
E 100	Kurkumin	75300
E 101	i) Riboflavin ii) Riboflavin-5'-fosfat	
E 102	Tartrazin	19140
E 104	Kinolingul	47005
E 110	Paraoransje	15985
E 120	Kochenille, karminsyre, karminer	75470
E 122	Azorubin, karmosin	14720
E 123	Amarant	16185
E 124	Ponceau 4R, kochenillerød A	16255
E 127	Erytrosin	45430
E 128	Rød 2 G	18050
E 129	Allurarød AC	16035
E 131	Patentblå V	42051
E 132	Indigotin, indigokarmin	73015
E 133	Briljantblå FCF	42090
E 140	Klorofyll og klorofylliner: i) Klorofyll ii) Klorofylliner	75810 75815
E 141	Klorofyll- og klorofyllin-kobberkompleks i) Klorofyll-kobberkompleks ii) Klorofyllin-kobberkompleks	75815
E 142	Grønn S	44090
E 150a	Karamell(2)	
E 150b	Karamell (kaustisk-sulfitprosess)	
E 150c	Karamell (ammoniakkprosess)	

EF-nr.	Navn	Indeksnummer ⁽¹⁾ eller beskrivelse
E 150d	Karamell (ammoniakk-sulfitprosess)	
E 151	Briljantsvart BN, svart PN	28440
E 153	Vegetabilsk karbon	
E 154	Brun FK	
E 155	Brun HT	20285
E 160a	Karotenoider:	
	i) Karotener	75130
	ii) Betakaroten	40800
E 160b	Annattoekstrakter, bixin, norbixin	75120
E 160c	Paprikaekstrakt, capsantin, capsorubin	
E 160d	Lykopen	
E 160e	Beta-apo-8'-karotenal (C 30)	40820
E 160f	Beta-apo-8'-karotensyre-etyler (C 30)	40825
E 161b	Lutein	
E 161g	Kantaxantin	
E 162	Rødbetfarge, betanin	
E 163	Antocyaner	Framstilt av frukt og grønnsaker ved fysiske prosesser
E 170	Kalsiumkarbonat	77220
E 171	Titandioksid	77891
E 172	Jernoksid og -hydroksid	77491 77492 77499
E 173	Aluminium	
E 174	Sølv	
E 175	Gull	
E 180	Litolrubin BK (rubinpigment BK)	

⁽¹⁾ Indeksnumrene er tatt fra tredje utgave av «Colour Index» av 1982, bind 1-7, 1315, samt endringene 37-40 (125), 41-44 (127-50), 45-48 (130), 49-52 (132-50), 53-56 (135).

⁽²⁾ Uttrykket «karamell» viser til mer eller mindre sterkt brunfargede produkter som brukes til farging. Det tilsvarer ikke det sukrede aromatiske produktet som framkommer ved oppvarming av sukker, og som brukes som aromat i næringsmidler (f.eks. sukker- og konditorvarer og alkoholholdige drikker).

*VEDLEGG II***NÆRINGSMIDLER SOM IKKE MÅ INNEHOLDE TILSATTE FARGESTOFFER, MED MINDRE DETTE ER
UTTRYKKELEG FASTSATT I VEDLEGG III, IV ELLER V**

(Betegnelse i vedlegg II berører ikke «overføringsprinsippet» i de tilfeller der produkter inneholder ingredienser som i seg selv inneholder tillatte fargestoffer.)

1. Ubearbeidede næringsmidler
2. Alle former for vann på flaske eller vann emballert på annet vis
3. Melk, lettmelk og skummetmelk, pasteurisert eller sterilisert (herunder UHT-sterilisering) (uten aromatilsetning)
4. Sjokolademelk
5. Fermentert melk (uten aromatilsetning)
6. Konservert melk som definert i direktiv 76/118/EØF (uten aromatilsetning)
7. Kjernemelk (uten aromatilsetning)
8. Fløte og fløtepulver (uten aromatilsetning)
9. Oljer og fett av animalsk eller vegetabilsk opprinnelse
10. Egg og eggprodukter som definert i artikkel 2 nr. 1 i direktiv 89/437/EØF
11. Mel og andre malte produkter og stivelse
12. Brød og lignende produkter
13. Pasta og gnocchi
14. Sukker, herunder alle mono- og disakkarider
15. Tomatpuré og hermetiserte tomater og tomater på glass
16. Tomatsaus
17. Fruktjuice og -nektar som definert i direktiv 75/726/EØF, samt grønnsakjuice
18. Frukt, grønnsaker (herunder poteter) og sopp – hermetisert, på glass eller tørket; bearbeidede frukter, grønnsaker (herunder poteter) og sopp
19. Syltetøy ekstra, gelé ekstra og kastanjepuré som definert i direktiv 79/693/EØF; crème de pruneaux
20. Fisk, bløtdyr og krepsdyr, kjøtt, fjørfe og vilt samt tilberedninger av disse, men ikke tilberedte retter som inneholder disse ingrediensene
21. Kakaoprodukter og sjokoladestanddelere i sjokoladeprodukter som definert i direktiv 73/241/EØF
22. Brent kaffe, te, sikori; te- og sikoriekstrakter; te-, plante-, frukt- og korntilberedning for uttrekk, samt blandinger og lettløselige pulverpreparater av disse produktene
23. Salt, salterstatninger, krydder og krydderblandinger

24. Vin og andre produkter som definert i forordning (EØF) nr. 822/87
 25. Korn, Kornbrand, alkoholsterke drikker av frukt, fruktbrennevin, Ouzo, Grappa, Tsikoudia fra Kreta, Tsipouro fra Makedonia, Tsipouro fra Tessalia, Tsipouro fra Tyrnavos, Eau-de-vie de marc marque nationale luxembourgeoise, Eau-de-vie de seigle marque nationale luxembourgeoise, London Gin, som definert i forordning (EØF) nr. 1576/89
 26. Sambuca, Maraschino og Mistra som definert i forordning (EØF) nr. 1180/91
 27. Sangria, Clarea og Zurra som definert i forordning (EØF) nr. 1601/91
 28. Vinedikk
 29. Næringsmidler for spedbarn og småbarn, som definert i direktiv 89/398/EØF, herunder næringsmidler for syke spedbarn og småbarn
 30. Honning
 31. Malt og maltprodukter
 32. Modnet og umodnet ost (uten aromatilsetning)
 33. Smør av saue- og geitemelk
-

VEDLEGG III

NÆRINGSMIDLER SOM DET BARE ER TILLATT Å TILSETTE BESTEMTE FARGESTOFFER

Næringsmiddel	Tillatt fargestoff	Øvre grense
Malt Bread	E 150a Karamell E 150b Karamell (kaustisk-sulfittprosess) E 150c Karamell (ammoniakkprosess) E 150d Karamell (ammoniakk-sulfittprosess)	<i>quantum satis</i>
Øl Cidre Bouché	E 150a Karamell E 150b Karamell (kaustisk-sulfittprosess) E 150c Karamell (ammoniakkprosess) E 150d Karamell (ammoniakk-sulfittprosess)	<i>quantum satis</i>
Smør (herunder smør med redusert fettinnhold og konsentrert fett)	E 160a Karotenoider	<i>quantum satis</i>
Margarin, minarin, andre fettemulsjoner, og fett som praktisk talt er vannfrie	E 160a Karotenoider E 100 Kurkumin E 160b Annattoekstrakter, bixin, norbixin	<i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> 10 mg/kg
Sage Derby-ost	E 140 Klorofyll og klorofylliner E 141 Klorofyll- og klorofyllin-kobberkompleks	<i>quantum satis</i>
Modnet ost, oransje, gul og «broken-white»; smelteost uten aromatilsetning	E 160a Karotenoider E 160c Paprikaekstrakt	<i>quantum satis</i>
	E 160b Annattoekstrakter, bixin, norbixin	15 mg/kg
Red Leicester-ost	E 160b Annattoekstrakter, bixin, norbixin	50 mg/kg
Mimolette-ost	E 160b Annattoekstrakter, bixin, norbixin	35 mg/kg
Morbier-ost	E 153 Vegetabilsk kull	<i>quantum satis</i>
Ost med rød marmorering	E 120 Kochenille, karminsyre, karminer	125 mg/kg
	E 163 Antocyaner	<i>quantum satis</i>
Eddik	E 150a Karamell E 150b Karamell (kaustisk-sulfittprosess) E 150c Karamell (ammoniakkprosess) E 150d Karamell (ammoniakk-sulfittprosess)	<i>quantum satis</i>

Næringsmiddel	Tillatt fargestoff	Øvre grense
Whisky, Whiskey, alkoholsterke drikker av korn (annen enn Korn, Kornbrand eller Eau-de-vie de seigle marque nationale luxembourgeoise), vinbrennevin, rom, Brandy, Weinbrand, pressrester av druer, brennevin av pressrester av druer (annet enn Tsikoudia, Tsipouro og Eau-de-vie de marc marque nationale luxembourgeoise), Grappa invecchiata, Bagaceira velha som nevnt i forordning (EØF) nr. 1576/89	E 150a Karamell E 150b Karamell (kaustisk-sulfittprosess) E 150c Karamell (ammoniakkprosess) E 150d Karamell (ammoniakk-sulfittprosess)	<i>quantum satis</i>
Aromatiserte vinbaserte drikker (unntatt bitter soda) og aromatiserte viner som nevnt i forordning (EØF) nr. 1601/91	E 150a Karamell E 150b Karamell (kaustisk-sulfittprosess) E 150c Karamell (ammoniakkprosess) E 150d Karamell (ammoniakk-sulfittprosess)	<i>quantum satis</i>
Americano	E 150a Karamell E 150b Karamell (kaustisk-sulfittprosess) E 150c Karamell (ammoniakkprosess) E 150d Karamell (ammoniakk-sulfittprosess) E 163 Antocyaner	<i>quantum satis</i>
	E 100 Kurkumin E 101 i) Riboflavin ii) Riboflavin-5'-fosfat E 102 Tatrazin E 104 Kinolingult E 120 Kochenille, karminsyre, karminer E 122 Azorubin, karmosin E 123 Amarant E 124 Ponceau 4R	100 mg/l (alene eller i kombinasjon)
Bitter soda, Bitter Vino som nevnt i forordning (EØF) nr. 1601/91	E 150a Karamell E 150b Karamell (kaustisk-sulfittprosess) E 150c Karamell (ammoniakkprosess) E 150d Karamell (ammoniakk-sulfittprosess)	<i>quantum satis</i>
	E 100 Kurkumin E 101 i) Riboflavin ii) Riboflavin-5'-fosfat E 102 Tatrazin E 104 Kinolingult E 110 Paraoransje E 120 Kochenille, karminsyre, karminer E 122 Azorubin, karmosin E 123 Amarant E 124 Ponceau 4R, kochenillerød A E 129 Allurarød AC	100 mg/l (alene eller i kombinasjon)

Næringsmiddel	Tillatt fargestoff	Øvre grense
Sterkvin og kvalitetssterkvin fra bestemte dyrkingsområder	E 150a Karamell E 150b Karamell (kaustisk-sulfitprosess) E 150c Karamell (ammoniakkprosess) E 150d Karamell (ammoniakk-sulfitprosess)	<i>quantum satis</i>
Grønnsaker i eddik, saltlake eller olje (unntatt oliven)	E 101 i) Riboflavin ii) Riboflavin-5'-fosfat E 140 Klorofyll, klorofylliner E 141 Klorofyll- og klorofyllin-kobberkompleks E 150a Karamell E 150b Karamell (kaustisk-sulfitprosess) E 150c Karamell (ammoniakkprosess) E 150d Karamell (ammoniakk-sulfitprosess) E 160a Karotenoider: i) Karotener ii) Betakaroten E 162 Rødbetfarge, betanin E 163 Antocyaner	<i>quantum satis</i>
Ekstruderte, puffede frokostkorn med eller uten fruktsmak	E 150c Karamell (ammoniakkprosess) E 160a Karotenoider E 160b Annattoekstrakter, bixin, norbixin E 160c Paprikaekstrakt, capsantin, capsorubin	<i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> 25 mg/kg <i>quantum satis</i>
Frokostkorn med fruktsmak	E 120 Kochenille, karminsyre, karminer E 162 Rødbetfarge, betanin E 163 Antocyaner	200 mg/kg (alene eller i kombinasjon)
Syltetøy, fruktgelé og marmelade som nevnt i direktiv 79/693/EØF, samt andre tilsvarende frukttilberedninger, herunder produkter med lavt energiinnhold	E 100 Kurkumin E 140 Klorofyll og klorofylliner E 141 Klorofyll- og klorofyllin-kobberkompleks E 150a Karamell E 150b Karamell (kaustisk-sulfitprosess) E 150c Karamell (ammoniakkprosess) E 150d Karamell (ammoniakk-sulfitprosess) E 160a Karotenoider: i) Karotener ii) Betakaroten E 160c Paprikaekstrakt, capsantin, capsorubin E 162 Rødbetfarge, betanin E 163 Antocyaner	<i>quantum satis</i>

Næringsmiddel	Tillatt fargestoff	Øvre grense
	E 104 Kinolingult E 110 Paraoransje E 120 Kochenille, karminsyre, karminer E 124 Ponceau 4R, kochenillerød A E 142 Grønn S E 160d Lykopen E 161b Lutein	100 mg/kg (alene eller i kombinasjon)
Pølser, posteier, patéer og gryteretter	E 100 Kurkumin E 120 Kochenille, karminsyre, karminer E 150a Karamell E 150b Karamell (kaustisk-sulfitprosess) E 150c Karamell (ammoniakkprosess) E 150d Karamell (ammoniakk-sulfitprosess) E 160a Karotenoider E 160c Paprikaekstrakt, capsantin, capsorubin E 162 Rødbetfarge, betanin	20 mg/kg 100 mg/kg <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> 20 mg/kg 10 mg/kg <i>quantum satis</i>
Luncheon Meat	E 129 Allurarød AC	25 mg/kg
Breakfast Sausages med minst 6 % korninnhold	E 129 Allurarød AC	25 mg/kg
«Burger Meat» med minst 4 % grønnsak- og/eller korninnhold	E 120 Kochenille, karminsyre, karminer E 150a Karamell E 150b Karamell (kaustisk-sulfitprosess) E 150c Karamell (ammoniakkprosess) E 150d Karamell (ammoniakk-sulfitprosess)	100 mg/kg <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i>
Chorizo-pølse <i>Salchichon</i>	E 120 Kochenille, karminsyre, karminer E 124 Ponceau 4R, kochenillerød A	200 mg/kg 250 mg/kg
Sobrasada	E 110 Paraoransje E 124 Ponceau 4R, kochenillerød A	135 mg/kg 200 mg/kg
Pasturmas (spiselig ytre overtrekk)	E 100 Kurkumin E 101 i) Riboflavin ii) Riboflavin-5'-fosfat E 120 Kochenille, karminsyre, karminer	<i>quantum satis</i>
Tørkede potetgranulater og -flak	E 100 Kurkumin	<i>quantum satis</i>
Bearbeidede Mushy and Garden Peas (hermetiserte)	E 102 Tatrazin E 133 Brilljantblå E 142 Grønn S	100 mg/kg 20 mg/kg 10 mg/kg

VEDLEGG IV

FARGESTOFFER SOM ER TILLATT BARE TIL BESTEMTE FORMÅL

Fargestoff	Næringsmiddel	Øvre grense
E 123 Amaranth	Aperitifviner, alkoholsterke drikker, herunder produkter med et alkoholinnhold på under 15 volumprosent	30 mg/l
	Fiskerogn	30 mg/kg
E 127 Erytrosin	Cocktailbær og kandiserte kirsebær	200 mg/kg
	Bigarreux-kirsebær i sukkersaft og fruktcocktailer	150 mg/kg
E 128 Rød 2 G	Breakfast Sausages med minst 6 % korninnhold «Burger Meat» med minst 4 % korn- og/eller grønnsakinnhold	20 mg/kg
E 154 Brun FK	Kippers	20 mg/kg
E 161g Kantaxantin	Saucisses de Strasbourg	15 mg/kg
E 173 Aluminium	Overtrekk på sukkerverer til pynt av kaker og konditorvarer	<i>quantum satis</i>
E 174 Sølv	Overtrekk på sukkerverer	<i>quantum satis</i>
	Pynt av sjokolade	
	Likør	
E 175 Gull	Overtrekk på sukkerverer	<i>quantum satis</i>
	Pynt av sjokolade	
	Likør	
E 180 Litolrubin BK (rubinpigment BK)	Spiselig osteskorpe	<i>quantum satis</i>
E 160b Annattoekstrakter, bixin, norbixin	Margarin, minarin, andre fettemulsjoner og fett som er praktisk talt vannfrie	10 mg/kg
	Pynt og overtrekk	20 mg/kg
	Fine bakerverer	10 mg/kg
	Spiseis	20 mg/kg
	Likører, herunder drikker tilsatt alkohol, med et alkoholinnhold på under 15 volumprosent	10 mg/l
	Smelteost med aromatilsetning	15 mg/kg
	Modnet ost, oransje, gul og «broken-white»; smelteost uten aromatilsetning	15 mg/kg

Fargestoff	Næringsmiddel	Øvre grense
	Desserter	10 mg/kg
	«Snacks»: tørre, salte snacks-produkter på basis av poteter, korn eller stivelse	
	– ekstruderte eller ekspanderte salte snacks-produkter	20 mg/kg
	– andre salte snacks-produkter og saltede, overtrukne nøtter	10 mg/kg
	Røkt fisk	10 mg/kg
	Spiselige osteskorper og tarmer	20 mg/kg
	Red Leicester-ost	50 mg/kg
	Mimolette-ost	35 mg/kg
	Ekstruderte, puffede frokostkorn med eller uten fruktsmak	25 mg/kg

*VEDLEGG V***FARGESTOFFER SOM ER TILLATT I ANDRE NÆRINGSMIDLER ENN DEM SOM ER NEVNT I VEDLEGG II OG III****Del 1**

Følgende fargestoffer tillates brukt med quantum satis i næringsmidlene nevnt i vedlegg V del 2 og i alle andre næringsmidler enn dem som er oppført i vedlegg II og III.

- E 101 i) Riboflavin
 ii) Riboflavin-5'-fosfat
- E 140 Klorofyll, klorofylliner
- E 141 Klorofyll- og klorofyllin-kobberkompleks
- E 150a Karamell
- E 150b Karamell (kaustisk-sulfittprosess)
- E 150c Karamell (ammomiakkprosess)
- E 150d Karamell (ammoniakk-sulfittprosess)
- E 153 Vegetabilsk karbon
- E 160a Karotenoider
- E 160c Paprikaekstrakt, capsantin, capsorubin
- E 162 Rødbetfarge, betanin
- E 163 Antocyaner
- E 170 Kalsiumkarbonat
- E 171 Titandioksid
- E 172 Jernoksid og -hydroksid

Del 2

Følgende fargestoffer kan brukes alene eller i kombinasjon i de følgende næringsmidler opptil den øvre grense som er angitt i tabellen. I alkoholfrie aromatiserte drikker, spiseis, desserter, fine bakervarer og sukkervarer kan fargestoffer imidlertid brukes opptil den grense som er angitt i den relevante tabell, men mengdene av fargestoffene E 110, E 122, E 124 og E 155 kan ikke overstige 50 mg/kg eller 50 mg/l.

E 100	Kurkumin
E 102	Tartrazin
E 104	Kinolingult
E 110	Paraoransje
E 120	Kochenille, karminsyre, karminer
E 122	Azorubin, karmosin
E 124	Ponceau 4R, cochenillerød A
E 129	Allurarød AC
E 131	Patentblå V
E 132	Indigotin, indigokarmin
E 133	Briljantblå
E 142	Grønn S
E 151	Briljantsvart BN, svart PN
E 155	Brun HT
E 160d	Lykopen
E 160e	Beta-apo-8'-karotenal (C 30)
E 160f	Beta-apo-8'-karotensyre-etyler (C 30)
E 161b	Lutein

Næringsmiddel	Øvre grense
Alkoholfrie aromatiserte drikker	100 mg/l
Kandiserte frukter og grønnsaker, Mostarda di frutta	200 mg/kg
Konserver av røde frukter	200 mg/kg
Sukkervarer	300 mg/kg
Pynt og overtrekk	500 mg/kg
Fine bakervarer (f.eks. wienerbrød, småkaker, kaker og vafler)	200 mg/kg
Spiseis	150 mg/kg
Smelteost med aromatisering	100 mg/kg
Desserter, herunder aromatiserte melkeprodukter	150 mg/kg

Næringsmiddel	Øvre grense
Sauser, krydder (f.eks. karri, Tandoori), pikkels, relishes, chutney og piccalilli	500 mg/kg
Sennep	300 mg/kg
Fiskepostei og krepsdyrpostei	100 mg/kg
Kokte krepsdyr	250 mg/kg
Lakseerstatninger	500 mg/kg
Surimi	500 mg/kg
Fiskerogn	300 mg/kg
Røkt fisk	100 mg/kg
«Snacks»: tørre, salte snacks-produkter på basis av poteter, korn eller stivelse	
— ekstruderte eller ekspanderende salte snacks-produkter	200 mg/kg
— andre salte snacks-produkter og saltede, overtrukne nøtter	100 mg/kg
Spiselige osteskorper og tarrower	<i>quantum satis</i>
Komplette slankekostprodukter beregnet på å erstatte det samlede daglige næringsinntaket eller ett enkelt måltid	50 mg/kg
Komplette næringsmidler og kosttilskudd til bruk under tilsyn av lege	50 mg/kg
Kosttilskudd i flytende form	100 mg/l
Kosttilskudd i fast form	300 mg/kg
Supper	50 mg/kg
Kjøtt- og fiskelignende produkter på basis av vegetabiliske proteiner	100 mg/kg
Alkoholsterke drikker (herunder produkter med et alkoholinnhold på under 15 volumprosent), unntatt dem som er nevnt i vedlegg II eller III	200 mg/l
Aromatiserte viner, aromatiserte vinbaserte drikker og aromatiserte cocktailer av vinprodukter som nevnt i forordning (EØF) nr. 1601/91, unntatt dem som er nevnt i vedlegg II eller III	200 mg/l
Fruktvin (ikke-musserende eller musserende) Eplesider (unntatt cidre bouché) og pæresider Aromatiserte fruktviner, eple- og pæresider	200 mg/l