



December 2012

**VEJLEDNING TIL BRUG FOR MYNDIGHEDERS KONTROL MED  
OVERHOLDELSE AF EU-LOVGIVNINGEN OM:**

**Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1169/2011 af 25. oktober 2011 om fødevarerinformation til forbrugerne, om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1924/2006 og (EF) nr. 1925/2006 og om ophævelse af Kommissionens direktiv 87/250/EØF, Rådets direktiv 90/496/EØF, Kommissionens direktiv 1999/10/EF, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/13/EF, Kommissionens direktiv 2002/67/EF og 2008/5/EF og Kommissionens forordning (EF) nr. 608/2004**

**og**

**Rådets direktiv 90/496/EØF af 24. september 1990 om næringsdeklaration af levnedsmidler**

**og**

**Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/46/EF af 10. juni 2002 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivninger om kosttilskud**

**med hensyn til fastsættelse af tolerancer for næringsstofværdier  
angivet på etiketter**

**VIGTIG JURIDISK MEDDELELSE**

**"Denne vejledning har ingen formel retskraft, og i tilfælde af tvister vil det endelige ansvar for fortolkning af lovgivningen ligge hos EU-Domstolen."**

**NB!**

**Denne vejledning opdateres løbende på grundlag af de kompetente myndigheders erfaringer eller nye oplysninger, der tilvejebringes.**

## 1. INDLEDNING

Tolerancer i forbindelse med næringsdeklaration er et vigtigt aspekt, da det ikke altid er muligt at sikre, at fødevarer har det nøjagtige indhold af næringsstoffer, der er angivet i mærkningen, på grund af naturlige variationer, produktionsvariationer og variationer opstået under oplagring. Fødevarers næringsstofindhold må dog ikke afvige så væsentligt fra de værdier, der angives, at disse afvigelser er vildledende for forbrugerne.

Denne vejledning er udarbejdet efter aftale mellem Kommissionens tjenestegrene og repræsentanter for medlemsstaterne. Retningslinjerne i vejledningen kan ikke betragtes som en officiel fortolkning af lovgivningen, der er forbeholdt retsmyndighederne, dvs. de nationale domstole og EU-Domstolen.

Når medlemsstaterne har godkendt vejledningen, skal det understreges, at der i de flerårige nationale kontrolplaner skal redegøres for enhver kontrol, der foretages under hensyntagen til de anførte tolerancer, for at efterprøve, om de relevante mærkningskrav overholdes, jf. artikel 41 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 882/2004 af 29. april 2004 om offentlig kontrol med henblik på verifikation af, at foderstof- og fødevarerlovgivningen samt dyresundheds- og dyrevelfærdsbestemmelserne<sup>1</sup> (i det følgende benævnt "forordning (EF) nr. 882/2004") overholdes. Medlemsstaterne skal ligeledes hvert år forelægge Kommissionen en rapport om resultaterne af denne kontrol i henhold til artikel 44 i forordning (EF) nr. 882/2004. I denne forbindelse opfordres medlemsstaterne til at oplyse Kommissionen om antallet af udførte test, de testede fødevarer kategorier, testresultaterne sammenholdt med de værdier, der blev kontrolleret, og de trufne afgørelser, f.eks. de foranstaltninger, der er blevet iværksat, hvis den målte værdi lå uden for den deklarerede værdis tolerance. Kommissionen og medlemsstaterne kan drøfte og nå til enighed om fremtidige ændringer af vejledningen på baggrund af erfaringerne. Interessenterne vil blive hørt herom.

Kommissionen anbefaler, at der anvendes en pragmatisk og afbalanceret tilgang ved tilpasningen af den offentlige kontrol på grundlag af denne EU-vejledning om tolerancer. Det er således acceptabelt, at overgangen foregår glidende over en vis periode, der senest skal afsluttes den 13. december 2014. De økonomiske aktører bør underrettes herom. Medlemsstater, som allerede har indført nationale bestemmelser om tolerancer inden offentliggørelsen af vejledningen, kan ligeledes overveje at anvende en glidende overgang i forbindelse med kontrol af produkter, der er blevet mærket forud for eller i denne overgangsperiode.

### 1.1 Vejledningens anvendelsesområde

Denne vejledning (i det følgende benævnt "vejledningen") er udarbejdet med henblik på at rådgive medlemsstaternes kontrolmyndigheder og fødevarermyndigheder om tolerancerne i forbindelse med næringsdeklaration. Tolerancer er de acceptable forskelle mellem de næringsstofværdier, der angives på en etiket, og de værdier, der konstateres ved offentlig kontrol, i forbindelse med "næringsdeklaration" i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1169/2011 af 25. oktober 2011 om fødevarerinformation til forbrugerne<sup>2</sup> og Rådets direktiv 90/496/EØF af 24. september 1990 om næringsdeklaration af levnedsmidler<sup>3</sup> og i forbindelse med næringsdeklaration af kosttilskud i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/46/EF af 10. juni 2002 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivninger om kosttilskud<sup>4</sup>.

Vejledningen finder generelt ligeledes anvendelse på næringsdeklaration af fødevarer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1925/2006 af 20. december 2006 om tilsætning af vitaminer og mineraler samt visse andre stoffer til fødevarer<sup>5</sup> og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr.

---

<sup>1</sup> EUT L 165 af 30.4.2004, s. 1-141.

<sup>2</sup> EUT L 304 af 22.11.2011, s. 18.

<sup>3</sup> EFT L 276 af 6.10.1990, s. 40.

<sup>4</sup> EFT L 183 af 12.7.2002, s. 51.

<sup>5</sup> EUT L 404 af 30.12.2006, s. 26.

1924/2006 af 20. december 2006 om ernærings- og sundhedsanprisninger af fødevarer<sup>6</sup>. Der redegøres for disse tolerancer i punkt 3 og 4 i vejledningen.

Medlemsstaternes kontrolmyndigheder måler niveauerne af næringsstoffer og andre stoffer i fødevarer for at kontrollere, om de niveauer for næringsstoffer og andre stoffer, der er fastlagt i betingelserne for anvendelse af ernæringsanprisninger i bilaget til forordning (EF) nr. 1924/2006 og for anvendelse af sundhedsanprisninger i forordningens gennemførelsesbestemmelser om godkendelse, overholdes. Der redegøres nærmere for tolerancerne for denne kontrol i punkt 5 i vejledningen.

Medlemsstaternes kontrolmyndigheder måler niveauerne af vitaminer og mineraler tilsat til fødevarer i henhold til forordning (EF) nr. 1925/2006 for at kontrollere, om de niveauer for næringsstoffer, der er angivet i næringsdeklarationen, overholdes. Der redegøres nærmere for tolerancerne for denne kontrol i punkt 5 i vejledningen.

Vejledningen vedrører ikke tolerancer for den deklarerede værdi for niveauer af vitaminer og mineraler, som tilsættes til fødevarer, når tilsætningen er obligatorisk i henhold til nationale bestemmelser, jf. artikel 11 i forordning (EF) nr. 1925/2006. Vejledningen vedrører endvidere ikke tolerancer for de deklarerede værdier for fødevarer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/39/EF af 6. maj 2009 om fødevarer bestemt til særlig ernæring<sup>7</sup>.

## **1.2 Lovgivningsrammen for kontrol af næringsstovfærdier, der angives på etiketter**

I henhold til artikel 17 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 178/2002 af 28. januar 2002 om generelle principper og krav i fødevarerlovgivningen, om oprettelse af Den Europæiske Fødevarsikkerhedsautoritet og om procedurer vedrørende fødevarsikkerhed<sup>8</sup> (den generelle fødevarerlovgivning) skal medlemsstaterne håndhæve fødevarerlovgivningen samt overvåge og kontrollere, at lederne af fødevarer- og foderstofvirksomheder overholder de relevante krav i fødevarerlovgivningen i alle produktions-, tilvirknings- og distributionsled. Til det formål skal medlemsstaterne opretholde et offentligt kontrolsystem samt andre, efter omstændighederne passende aktiviteter.

I henhold til artikel 3 i forordning (EF) nr. 882/2004 skal medlemsstaterne sikre, at der foretages regelmæssig offentlig kontrol på grundlag af en risikovurdering og med passende hyppighed, så målene i denne forordning nås, idet følgende tages i betragtning:

- identificerede risici i forbindelse med dyr, foderstoffer eller fødevarer, foderstof- eller fødevarerirksomheder, brug af foderstoffer eller processer, materialer, stoffer, aktiviteter eller arbejdsgange, der kan påvirke foderstof- eller fødevarsikkerheden samt dyresundhed eller -velfærd
- om der tidligere er konstateret uregelmæssigheder med hensyn til foderstof- eller fødevarerirksomhedernes overholdelse af foderstof- eller fødevarerlovgivningen eller af bestemmelser om dyresundhed og dyrevelfærd
- pålideligheden af egenkontrol, der allerede er blevet foretaget
- enhver oplysning, der kan tyde på manglende overholdelse af bestemmelserne.

Offentlig kontrol skal udføres med samme omhu ved eksport ud af EU, markedsføring inden for EU samt import fra tredjelande. Medlemsstaterne skal desuden træffe alle fornødne foranstaltninger til sikring af, at produkter, der er bestemt til forsendelse til en anden medlemsstat, kontrolleres med samme omhu som varer, der er bestemt til markedsføring på deres eget område.

---

<sup>6</sup> EUT L 404 af 30.12.2006, s. 9.

<sup>7</sup> EUT L 124 af 20.5.2009, s. 21.

<sup>8</sup> EFT L 31 af 1.2.2002, s. 1.

For så vidt angår kontrollen af næringsstofværdier angivet på etiketter, findes der tre retsakter ud over ovennævnte generelle kontrolbestemmelser:

- **Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1169/2011 af 25. oktober 2011 om fødevareinformation til forbrugerne**
- **Rådets direktiv 90/496/EØF af 24. september 1990 om næringsdeklaration af levnedsmidler**
- **Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/46/EF af 10. juni 2002 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivninger om kosttilskud**

Forordning (EU) nr. 1169/2011 anvendes fra den 13. december 2014, og direktiv 90/496/EØF ophæves med virkning fra samme dato.

Med forbehold af særlige bestemmelser i de forskellige retsakter finder bestemmelserne om næringsdeklaration i en eller flere af ovennævnte tre retsakter ligeledes anvendelse på forordning (EF) nr. 1924/2006, forordning (EF) nr. 1925/2006 og direktiv 2009/39/EF.

I henhold til direktiv 90/496/EØF og forordning (EU) nr. 1169/2011 skal energi- og næringsstofindholdet angives som "gennemsnitsværdien", dvs. den værdi, der bedst repræsenterer den mængde næringsstof, som en given fødevarer indeholder, og ved hvilken der tages hensyn til den margen, der skyldes sæsonmæssige variationer, forbrugsmønstre og andre faktorer, som kan have indflydelse på den faktiske værdi. De deklarerede værdier skal være gennemsnitsværdier fastsat på et af følgende grundlag, alt efter tilfældet:

- a) fabrikantens analyse af fødevareren
- b) en beregning udført på basis af kendte eller faktiske gennemsnitsværdier vedrørende de anvendte ingredienser eller
- c) en beregning på basis af sædvanligvis fastlagte og accepterede data.

## **2. GENERELLE PRINCIPPER**

Den faktiske mængde af et næringsstof i et produkt kan afvige fra den værdi, der er angivet på etiketten, på grund af faktorer såsom værdiernes kilde (værdier udledt af litteratur og beregnet på basis af opskrift i stedet for analyse), analysenøjagtigheden, variationen i råvarer, forarbejdningens indvirkning, den ernæringsmæssige stabilitet, oplagringsforhold og oplagringstid.

### **2.1 Tolerancer og fødevarerikkerhed**

Der skal tages hensyn til fødevarerikkerhedsaspektet ved fastsættelsen af tolerancer for tilsætning af vitaminer og mineraler til fødevarer, herunder kosttilskud. Der kan forekomme bivirkninger ved et for højt indtag af vitaminer og mineraler, og det er derfor nødvendigt at fastsætte maksimumsmængder herfor, når de tilsættes til fødevarer eller er indeholdt i kosttilskud. Forordning (EF) nr. 1925/2006 om tilsætning af vitaminer og mineraler samt visse andre stoffer til fødevarer og direktiv 2002/46/EF om kosttilskud omfatter bestemmelser om fastsættelse af maksimumsmængder for vitaminer og mineraler. Toleranceområdet for en deklareret værdi kan ligge over den maksimale mængde af vitaminer og mineraler tilsat til fødevaren eller indeholdt i kosttilskud, der er blevet harmoniseret på EU-plan i bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1925/2006 om tilsætning af vitaminer og mineraler samt visse andre stoffer til fødevarer og i direktiv 2002/46/EF om kosttilskud. I så fald har den maksimale mængde forrang for toleranceområdet for den deklarerede værdi, og den vil således begrænse den øvre grænse af toleranceområdet for den deklarerede værdi.

Hvis der ikke er blevet fastsat harmoniserede bestemmelser om maksimumsmængder i fødevarer og kosttilskud, kan medlemsstaterne fastsætte nationale bestemmelser i overensstemmelse med artikel 34 og 36 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde. De bør imidlertid i denne forbindelse også opfylde kriterierne i forordning (EF) nr. 1925/2006 og direktiv 2002/46/EF. Hvis toleranceområdet for en deklareret værdi ligger over den maksimale mængde, der er fastsat i nationale bestemmelser vedtaget af medlemsstaterne i overensstemmelse med artikel 34 og 36 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde og under opfyldelse af kriterierne i forordning (EF) nr. 1925/2006 og direktiv 2002/46/EF, kan den nuværende praksis på dette område etableret inden godkendelsen af vejledningen videreføres.

Når der er blevet fastsat harmoniserede bestemmelser om maksimumsmængder af vitaminer og mineraler i fødevarer og kosttilskud i EU-lovgivningen, bør det overvejes, om vejledningen skal revideres.

### **2.2 Opfyldelse af kravene i hele holdbarhedsperioden**

Den målte værdi bør ligge inden for tolerancerne for den deklarerede værdi i hele holdbarhedsperioden.

### **2.3 Anvendelse af toleranceområderne i punkt 3 og punkt 5.2 i vejledningen**

Tolerancer i forbindelse med næringsdeklaration er et vigtigt aspekt, da det ikke altid er muligt at sikre, at fødevarer har det nøjagtige indhold af næringsstoffer, der angives i mærkningen, på grund af naturlige variationer, produktionsvariationer og variationer opstået under oplagring. Fødevarers næringsstofindhold bør dog ikke afvige så væsentligt fra de værdier, der angives, at disse afvigelser er vildledende for forbrugerne. De deklarerede værdier bør være gennemsnitsværdier fastsat på et af følgende grundlag, alt efter tilfældet:

- a) fabrikantens analyse af fødevaren
- b) en beregning udført på basis af kendte eller faktiske gennemsnitsværdier vedrørende de anvendte ingredienser, eller

- c) en beregning på basis af sædvanligvis fastlagte og accepterede data.

Uanset hvordan næringsdeklarationerne udledes, bør fødevarevirksomhedsledere handle i god tro for at sikre, at disse næringsdeklarationer har en høj grad af nøjagtighed. De deklarerede værdier bør navnlig ligge tæt på gennemsnitsværdierne for flere fødevarepartier og bør ikke fastsættes i de to ekstreme ender af et fastlagt toleranceområde. I forbindelse med næringsstoffer, hvor forbrugerne generelt ønsker at reducere deres indtag (f.eks. fedt, sukkerarter og salt/natrium), bør værdierne ikke fastsættes i det nedre toleranceområde med en højere målt eller beregnet gennemsnitsværdi end denne deklarerede værdi. I forbindelse med næringsstoffer, hvor forbrugerne generelt ønsker højere niveauer, bør de deklarerede værdier ikke fastsættes i det øvre toleranceområde med en lavere målt eller beregnet gennemsnitsværdi end denne deklarerede værdi.

#### **2.4 Aspekter, der skal tages hensyn til, når den målte værdi ligger uden for toleranceområdet for den deklarerede værdi**

Hvis den målte værdi ligger uden for toleranceområdet for den deklarerede værdi, bør der foretages en specifik vurdering af, om der skal iværksættes tiltag/foranstaltninger. Der bør i denne forbindelse bl.a. tages hensyn til følgende aspekter:

- a) det pågældende næringsstof
- b) afvigelsens omfang
- c) afvigelsens karakter (overvurdering eller undervurdering) i relation til det pågældende næringsstof
- d) naturlig høj variation af næringsstoffet, herunder sæsonbestemt
- e) særlig hurtig nedbrydning af næringsstoffer i nogle fødevarematricer
- f) særlig høj analytisk variabilitet af næringsstoffer i en specifik fødevarematrice
- g) særlig lav produkthomogenitet, der resulterer i en særlig høj variation i indholdet af næringsstoffer i et produkt, som ikke opvejes af prøvetagningsproceduren
- h) eventuelle tilgængelige data, der viser, at størstedelen af prøverne fra partiet ligger inden for toleranceområdet
- i) gyldigheden af fabrikantens fastsættelse af den deklarerede næringsstofværdi
- j) effektiviteten af virksomhedens egenkontrol generelt
- k) tidligere problemer eller tidligere sanktioner mod virksomheden.

Disse aspekter vil ligeledes påvirke sanktionernes omfang, hvis de betragtes som nødvendige, f.eks. udvidede retningslinjer, advarsler, indskærpelser eller bøder.

Det er også muligt at anmode fabrikanter om at begrunde afvigelsen fra tolerancerne og fremsende nærmere oplysninger om de særlige årsager.

### 3. TOLERANCER I FORBINDELSE MED NÆRINGSDEKLARATION AF ANDRE FØDEVARER END KOSTTILSKUD

I forbindelse med næringsdeklaration af næringsstoffer med ernærings- eller sundhedsanprisninger i henhold til forordning (EF) nr. 1924/2006 og vitaminer og mineraler tilsat i henhold til forordning (EF) nr. 1925/2006 kan der anvendes forskellige tolerancer som anført i punkt 5.

De anførte toleranceværdier er inklusive måleusikkerheden af en målt værdi. Det er derfor ikke nødvendigt at tage yderligere hensyn til måleusikkerheden, når det afgøres, om en målt værdi er i overensstemmelse med den deklarerede værdi.

**Table 1: Tolerances for other food products including measurement uncertainty**

	Tolerances for food products (including measurement uncertainty)	
Vitaminer	+50 %**	-35 %
Mineraler	+45 %	-35 %
Kulhydrat, sukkerarter, protein, kostfibre	<10 g pr. 100 g:	±2 g
	10-40 g pr. 100 g:	±20 %
	>40 g pr. 100 g:	±8 g
Fedt	<10 g pr. 100 g:	±1,5 g
	10-40 g pr. 100 g:	±20 %
	>40 g pr. 100 g:	±8 g
Mættede fedtsyrer, enkeltumættede fedtsyrer, flerumættede fedtsyrer	<4 g pr. 100 g:	±0,8 g
	≥4 g pr. 100 g:	±20 %
Natrium	<0,5 g pr. 100 g:	±0,15 g
	≥0,5 g pr. 100 g:	±20 %
Salt	<1,25 g pr. 100 g:	±0,375 g
	≥1,25 g pr. 100 g:	±20 %

\*\* For vitamin C in liquids can higher upper tolerance values be accepted.

#### **Example 1:**

- En fødevarer med en næringsdeklaration vedrørende sukkerarter på 8,5 g uden anprisning vedrørende sukkerindholdet
- Ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 udgør det 8,45-8,54 g sukkerarter/100 g
- Nedre tolerance: nedre værdi (8,45) minus den nedre tolerance for sukkerarter angivet i punkt 3, dvs. 2 g;  $8,45 - 2 = 6,45$  g/100 g, og ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 vil den nedre tolerancegrænse være 6,5 g/100 g
- Øvre tolerance: øvre værdi (8,54) plus den øvre tolerance for sukkerarter angivet i punkt 3, dvs. 2 g;  $8,54 + 2 = 10,54$  g/100 g, og ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 vil den øvre tolerancegrænse være 11 g/100 g
- Hvis der ved en offentlig kontrol konstateres et sukkerindhold:
  - der ligger inden for intervallet 6,5-11 g/100 g, konstateres det, at dette produkt ligger inden for toleranceområdet i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 3
  - der ligger mellem den deklarerede værdi (8,5 g) og den øvre tolerancegrænse, skal det kontrolleres, om kriterierne i punkt 2.3 er opfyldt

- der ligger uden for intervallet 6,5-11 g/100 g, henvises til punkt 2.4, hvor der anføres eksempler på aspekter, der skal tages hensyn til, når den målte værdi ligger uden for toleranceområdet for den deklarerede værdi

#### 4. TOLERANCER FOR VITAMINER OG MINERALER I KOSTTILSKUD

Tolerancer for vitaminer og mineraler i kosttilskud fastsættes under hensyntagen til alle variationsfaktorer, og de anførte toleranceværdier er således inklusive måleusikkerheden af en målt værdi. Der skal derfor ikke tages yderligere hensyn til måleusikkerheden, når det afgøres, om en målt værdi er i overensstemmelse med den deklarerede værdi.

**Tabel 2: Tolerancer for kosttilskud inklusive måleusikkerhed**

	Tolerancer for kosttilskud (inklusive måleusikkerhed)	
Vitaminer	+50 %**	-20 %
Mineraler	+45 %	-20 %

\*\* For vitamin C i væsker kan højere øvre toleranceværdier accepteres.

#### **Eksempel 2:**

- Et kosttilskud med en næringsdeklaration vedrørende folsyre på 125 µg pr. enhed uden anprisning vedrørende indholdet af folsyre.
- Ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 udgør det 124,5-125,4 µg folsyre pr. enhed.
- Nedre tolerance: nedre værdi (124,5) minus den nedre tolerance for vitaminer angivet i punkt 4, dvs. 20 % (20 % af 124,5 = 24,9);  $124,5 - 24,9 = 99,6$  µg pr. enhed, og ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 vil den nedre tolerancegrænse være 99,6 µg pr. enhed
- Øvre tolerance: øvre værdi (125,4) plus den øvre tolerance for vitaminer angivet i punkt 4, dvs. 50 % (50 % af 125,4 = 62,7);  $125,4 + 62,7 = 188,1$  µg pr. enhed, og ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 vil den øvre tolerancegrænse være 188 µg pr. enhed.
- Hvis der ved en offentlig kontrol konstateres et indhold af folsyre:
  - der ligger inden for intervallet 99,6-188 µg pr. enhed, konstateres det, at dette produkt ligger inden for toleranceområdet i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 4,
  - der ligger uden for intervallet 99,6-188 µg pr. enhed, henvises til punkt 2.4, hvor der anføres eksempler på aspekter, der skal tages hensyn til, når den målte værdi ligger uden for toleranceområdet for den deklarerede værdi.



## **5. TOLERANCER FOR KONTROLLEN AF OVERHOLDELSEN AF NIVEAUERNE FOR NÆRINGSSTOFFER ELLER ANDRE STOFFER I HENHOLD TIL FORORDNING 1924/2006/EF OG FOR KONTROLLEN AF NIVEAUERNE FOR VITAMINER OG MINERALER, SOM TILSÆTTES TIL FØDEVARER, I HENHOLD TIL FORORDNING (EF) NR. 1925/2006**

Dette punkt vedrører næringsstoffer og andre stoffer med ernærings- eller sundhedsanprisninger i henhold til forordning (EF) nr. 1924/2006 samt vitaminer og mineraler tilsat til fødevarer i henhold til forordning (EF) nr. 1925/2006.

Medlemsstaternes kontrolmyndigheder måler niveauerne af næringsstoffer og andre stoffer i fødevarer for at kontrollere, om produkter med ernærings- eller sundhedsanprisninger overholder de niveauer for næringsstoffer og andre stoffer, der er angivet i betingelserne for anvendelse af sådanne anprisninger. Betingelserne for anvendelse af ernæringsanprisninger er fastsat i bilaget til forordning (EF) nr. 1924/2006 om ernærings- og sundhedsanprisninger, og betingelserne for anvendelse af sundhedsanprisninger er fastsat i gennemførelsesbestemmelserne om godkendelse af sundhedsanprisninger. Eksempler på sådanne niveauer af næringsstoffer angivet i bilaget til forordning (EF) nr. 1924/2006 er fedtindholdet i forbindelse med anprisningen "lavt fedtindhold", vitamin- eller mineralindholdet i forbindelse med anprisningen "kilde til ..." eller de niveauer, der er angivet for forskellige stoffer i betingelserne for anvendelse af sundhedsanprisninger. Alle godkendte ernærings- og sundhedsanprisninger med betingelserne for anvendelse offentliggøres i EU-registret over ernærings- og sundhedsanprisninger<sup>9</sup>.

Medlemsstaternes kontrolmyndigheder måler endvidere niveauerne af vitaminer og mineraler tilsat til fødevarer i henhold til forordning (EF) nr. 1925/2006, for at kontrollere, om de niveauer for vitaminer og mineraler, der er angivet i næringsdeklarationen, overholdes.

Uanset om bestemmelserne i punkt 5.1, 5.2, 5.3 eller 5.4 finder anvendelse, bør niveauerne ikke ligge over de maksimumsmængder for vitaminer og mineraler, der er blevet harmoniseret på EU-plan i bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1925/2006 om tilsætning af vitaminer og mineraler samt visse andre stoffer til fødevarer og i direktiv 2002/46/EF om kosttilskud. Hvis der ikke er fastsat harmoniserede bestemmelser om maksimumsmængder i fødevarer og kosttilskud, kan medlemsstaterne fastsætte nationale bestemmelser i overensstemmelse med artikel 34 og 36 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde. De bør imidlertid i denne forbindelse også opfylde kriterierne i forordning (EF) nr. 1925/2006 og direktiv 2002/46/EF. Hvis toleranceområdet for en deklareret værdi ligger over den maksimale mængde, der er fastsat i nationale bestemmelser vedtaget af medlemsstaterne i overensstemmelse med artikel 34 og 36 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde og under opfyldelse af kriterierne i forordning (EF) nr. 1925/2006 og direktiv 2002/46/EF, kan den nuværende praksis på dette område etableret inden godkendelsen af vejledningen videreføres.

**5.1 De deklarerede værdier for de anpriste næringsstoffer eller andre stoffer ligger på niveau med det niveau for næringsstoffer eller andre stoffer, der er angivet i betingelserne for anvendelse af sådanne anprisninger eller**

**de deklarerede værdier for de vitaminer og mineraler, som tilsættes til fødevarer, ligger på niveau med de minimumsniveauer for vitaminer og mineraler, der skal være til stede i fødevarer i henhold til bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1925/2006**

For at sikre, at forbrugerne ikke vildledes af ernærings- og sundhedsanprisninger, navnlig når den anpriste ernæringsmæssige eller fysiologiske virkning opnås med en bestemt mængde af et næringsstof eller andet

---

<sup>9</sup> <http://ec.europa.eu/nuhclaims/>

stof, som anprisningen vedrører, anvendes en tolerance, hvor der kun tages hensyn til måleusikkerheden<sup>10</sup> til den ene side af det deklarerede niveau for de næringsstoffer eller andre stoffer, der er angivet i betingelserne for anvendelse af anprisningen. Til den anden side af de deklarerede niveauer kan en tolerance, som er bredere end måleusikkerheden accepteres. Niveauerne for næringsstoffer og andre stoffer i ernærings- og sundhedsanprisninger kan være minimums- eller maksimumsniveauer. Hvis der kun angives et maksimumsniveau, men intet minimumsniveau, tages der kun hensyn til måleusikkerheden ved afvigelser til maksimumssiden, hvorimod afvigelser til minimumssiden accepteres inden for det toleranceområde, der er angivet i nedenstående tabel 3 ("toleranceside 1" eller "toleranceside 2"). Hvis der kun angives et minimumsniveau, men intet maksimumsniveau, tages der kun hensyn til måleusikkerheden ved afvigelser til minimumssiden, hvorimod afvigelser til maksimumssiden accepteres inden for det øvre toleranceområde, der er angivet i tabel 3 ("toleranceside 1" eller "toleranceside 2").

I forbindelse med vitaminer og mineraler tages der kun hensyn til måleusikkerheden ved afvigelser til minimumssiden, hvorimod afvigelser til maksimumssiden accepteres inden for det øvre toleranceområde, der er angivet i tabel 3 ("toleranceside 1"). Medlemsstaternes kontrolmyndigheder måler endvidere niveauerne af vitaminer og mineraler tilsat til fødevarer i henhold til forordning (EF) nr. 1925/2006, for at kontrollere, om de niveauer for vitaminer og mineraler, der er angivet i næringsdeklarationen, overholdes. På minimumssiden, dvs. under de deklarerede værdier for de vitaminer eller mineraler, der tilsættes til fødevarer, anvendes en tolerance, hvor der kun tages hensyn til måleusikkerheden, hvorimod afvigelser fra den deklarerede værdi på maksimumssiden accepteres inden for det øvre toleranceområde, der er angivet i tabel 3 ("toleranceside 1").

---

<sup>10</sup> Måleusikkerheden fastsættes for hver analyseret værdi.

**Tabel 3: Tolerancer for fødevarer og kosttilskud for kontrollen af overholdelsen af niveauerne for næringsstoffer eller andre stoffer i henhold til forordning 1924/2006/EF og for kontrollen af niveauerne for vitaminer og mineraler, som tilsættes til fødevarer, i henhold til forordning (EF) nr. 1925/2006.**

	Tolerancer for fødevarer og kosttilskud	
	Toleranceside 1 (inklusive måleusikkerhed til den angivne side, + eller -)	Toleranceside 2
Vitaminer	+50 %**	- måleusikkerhed
Mineraler	+45 %	- måleusikkerhed
Kulhydrat*, protein*, kostfibre*	<10 g pr. 100 g: +4 g 10-40 g pr. 100 g: +40 % >40 g pr. 100 g: +16 g	- måleusikkerhed - måleusikkerhed - måleusikkerhed
Sukkerarter*	<10 g pr. 100 g: -4 g 10-40 g pr. 100 g: -40 % >40 g pr. 100 g: -16 g	+ måleusikkerhed + måleusikkerhed + måleusikkerhed
Fedt*	<10 g pr. 100 g: -3 g 10-40 g pr. 100 g: -40 % >40 g pr. 100 g: -16 g	+ måleusikkerhed + måleusikkerhed + måleusikkerhed
Mættede fedtsyrer*	<4 g pr. 100 g: -1,6 g ≥4 g pr. 100 g: -40 %	+ måleusikkerhed + måleusikkerhed
Enkeltumættede fedtsyrer*, flerumættede fedtsyrer*	<4 g pr. 100 g: +1,6 g ≥4 g pr. 100 g: +40 %	- måleusikkerhed - måleusikkerhed
Natrium	<0,5 g pr. 100 g: -0,3 g ≥0,5 g pr. 100 g: -40 %	+ måleusikkerhed + måleusikkerhed
Salt	<1,25 g pr. 100 g: -0,75 g ≥1,25 g pr. 100 g: -40 %	+ måleusikkerhed + måleusikkerhed

\* Gælder ikke for underkategorier.

\*\* For vitamin C i væsker kan højere øvre toleranceværdier accepteres.

### **Eksempel 3:**

- En fødevarer med tilsætning af vitamin C og anprisningen "kilde til vitamin C" uden naturligt indhold af vitamin C.
- Betingelser for anvendelsen af anprisningen: 15 % af dagligt referenceindtag (80 mg) pr. 100 g = 12 mg vitamin C/100 g
- Næringsdeklaration af produktet: Vitamin C: 12 mg/100 g
- Ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 udgør det 11,5-12,4 g vitamin C/100 g

Sag 1) Ved den offentlige kontrol konstateres et vitamin C-indhold på 9,6 mg/100 g, og måleusikkerheden er ±1,92 mg/100 g (denne analyse er baseret på en antaget specifik måleusikkerhed på 20 %): 9,6 + 1,92 = 11,52, og det konstateres, at dette produkt ligger inden for toleranceområdet i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 5.1.

Sag 2) Ved den offentlige kontrol konstateres et vitamin C-indhold på 9,5 mg ± 1,9 mg/100 g (denne analyse er baseret på en antaget specifik måleusikkerhed på 20 %): Værdien ligger uden for det nedre toleranceområde i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 5.1, og der henvises til punkt 2.4, hvor der anføres eksempler på faktorer, der skal tages hensyn til, når den målte værdi ligger uden for toleranceområdet for den deklarerede værdi.

Sag 3) Ved den offentlige kontrol konstateres et vitamin C-indhold på 17 mg/100 g, der ligger inden for det øvre toleranceområde i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 5.1. Den øvre tolerance er lig med

den øvre værdi (her 12,4 mg) plus den øvre tolerance for vitamin C angivet i tabel 3, dvs. 50 %; (50 % af 12,4 = 6,2);  $12,4 + 6,2 = 18,6$  mg/100 g, og ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 vil den øvre tolerancegrænse være 19 mg/100 g.

Sag 4) Ved den offentlige kontrol konstateres et vitamin C-indhold på 23 mg/100 g, der ligger uden for det øvre toleranceområde i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 5.1 (se sag 3), og der henvises til punkt 2.4, hvor der anføres eksempler på faktorer, der skal tages hensyn til, når den målte værdi ligger uden for toleranceområdet for den deklarerede værdi.

#### **Eksempel 4:**

- En fødevarer med anprisningen "fedtreduceret", hvor fedtindholdet i et lignende produkt er 40 g
- Betingelser for anvendelsen af anprisningen: en fedtreduktion på mindst 30 % i forhold til et tilsvarende produkt
- Næringsdeklaration af produktet: fedt: 28 g/100 g
- Ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 udgør det 27,5-28,4 g fedt/100 g

Sag 1) Ved den offentlige kontrol konstateres et fedtindhold på 29 mg/100 g, og måleusikkerheden er  $\pm 0,87$  g/100 g (denne analyse er baseret på en antaget specifik måleusikkerhed på  $\pm 3$  %). Det konstateres, at dette produkt ligger inden for toleranceområdet i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 5, da den konstaterede værdi minus måleusikkerheden ligger inden for det accepterede toleranceområde for den deklarerede værdi:  $29 - 0,87 = 28,13$  g/100 g, og ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 vil den øvre tolerancegrænse være 28 mg/100 g.

Sag 2) Ved den offentlige kontrol konstateres et fedtindhold på  $30 \pm 0,9$  g/100 g (denne analyse er baseret på en antaget specifik måleusikkerhed på  $\pm 3$  %). Værdien ligger uden for det øvre toleranceområde, da den konstaterede værdi minus måleusikkerheden ligger uden for det accepterede toleranceområde for den deklarerede værdi:  $30 - 0,9 = 29,1$  g/100 g. Ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 vil den øvre tolerancegrænse være 29 g/100 g, og der henvises til punkt 2.4, hvor der anføres eksempler på faktorer, der skal tages hensyn til, når den målte værdi ligger uden for toleranceområdet for den deklarerede værdi.

Sag 3) Ved den offentlige kontrol konstateres et fedtindhold på 20 g/100 g, der ligger inden for det nedre toleranceområde i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 5. Den nedre tolerance er lig med den nedre værdi (her 27,5 g) minus (i henhold til oplysninger i tabel 3) 40 % af 27,5, hvilket er lig med 11 g;  $27,5 - 11 = 16,5$  g/100 g afrundet til 17 g/100 g.

Sag 4) Ved den offentlige kontrol konstateres et fedtindhold på 16 g/100 g, der ligger uden for det nedre toleranceområde i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 5 (se sag 3), og der henvises til punkt 2.4, hvor der anføres eksempler på faktorer, der skal tages hensyn til, når den målte værdi ligger uden for toleranceområdet for den deklarerede værdi.

**5.2 De deklarerede værdier for de anpriste næringsstoffer eller andre stoffer ligger ikke så langt over de minimumsniveauer eller så langt under de maksimumsniveauer, der er angivet i betingelserne for anvendelse af sådanne anpriser, at det samlede toleranceområde vil overlape niveauerne for næringsstoffer eller andre stoffer angivet i betingelserne for anvendelse af sådanne anpriser, hvis tolerancerne i tabel 1 (for andre fødevarer end kosttilskud) eller tabel 2 (for fødevarer) anvendes for disse deklarerede værdier**

eller

**de deklarerede værdier for de vitaminer og mineraler, som tilsættes til fødevarer, ligger ikke så langt over de minimumsniveauer for vitaminer og mineraler, der skal være til stede i fødevarer i henhold til bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1925/2006, at det samlede toleranceområde vil overlape de minimumsniveauer for vitaminer og mineraler, der skal være til stede i fødevarer i henhold til forordning (EF) nr. 1925/2006, hvis tolerancerne i tabel 1 anvendes for disse deklarerede værdier.**

I dette tilfælde anvendes toleranceværdierne i tabel 1 for andre fødevarer end kosttilskud og toleranceværdierne i tabel 2 for kosttilskud.

#### **Eksempel 5:**

- En fødevarer med tilsætning af vitamin C uden anprisning.
- Minimumsmængde af vitamin C, der skal tilsættes til 100 g af produktet: 15 % af dagligt referenceindtag (80 mg) pr. 100 g = 12 mg vitamin C/100 g.
- Næringsdeklaration af produktet: Vitamin C: 24 mg/100 g.
- Ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 udgør det 23,5-24,4 g vitamin C/100 g.
- Hvis tolerancerne for vitamin C i tabel 1 anvendes (-35 % +50 %), vil den nedre tolerance være: nedre værdi (23,5) minus 35 %; (35 % af 23,5 = 8,225 mg) = 15,275 mg/100 g, og ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 vil den nedre tolerancegrænse være 15 mg/100 g. Denne værdi ligger over det krævede minimumsniveau i produktet (12 mg/100 g), og bestemmelserne i punkt 5.2 og tolerancerne i tabel 1 finder således anvendelse.
- Øvre tolerance: øvre værdi (24,4) plus den øvre tolerance for vitamin C i tabel 1, punkt 3, dvs. 50 % ((50 % af 24,4 = 12,2 mg) = 36,6 mg/100 g, og ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 vil den øvre tolerancegrænse være 37 mg/100 g.
- Hvis der ved en offentlig kontrol konstateres et vitamin C-indhold:
  - der ligger inden for intervallet 15-37 mg/100 g, konstateres det, at dette produkt ligger inden for toleranceområdet i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 5.2
  - der ligger mellem den deklarerede værdi og det nedre toleranceområde, skal det kontrolleres, om kriterierne i punkt 2.3 er opfyldt
  - der ligger uden for intervallet 15-37 g/100 g, henvises til punkt 2.4, hvor der anføres eksempler på aspekter, der skal tages hensyn til, når den målte værdi ligger uden for toleranceområdet for den deklarerede værdi.

**5.3 De deklarerede værdier for anpriste næringsstoffer eller andre stoffer ligger så højt over de minimumsniveauer eller så langt under de maksimumsniveauer, der er angivet i betingelserne for anvendelse af sådanne anprisninger, at det samlede toleranceområde vil overlappe niveauerne for næringsstoffer eller andre stoffer angivet i betingelserne for anvendelse af sådanne anprisninger, hvis tolerancerne i tabel 1 (for andre fødevarer end kosttilskud) eller tabel 2 (for fødevarer) anvendes for disse deklarerede værdier eller**

**de deklarerede værdier for vitaminer og mineraler, som tilsættes til fødevarer, ligger så højt over de minimumsniveauer for vitaminer og mineraler, der skal være til stede i fødevarer i henhold til bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1925/2006, at det samlede toleranceområde vil overlappe de minimumsniveauer for vitaminer og mineraler, der skal være til stede i fødevarer i henhold til forordning (EF) nr. 1925/2006, hvis tolerancerne i tabel 1 anvendes for disse deklarerede værdier.**

I forbindelse med ernærings- og sundhedsanprisning af næringsstoffer eller andre stoffer finder et toleranceområde for den samlede mængde specificeret under "toleranceside 1" i tabel 3 anvendelse på minimums- eller maksimumsniveauerne for de anpriste næringsstoffer eller andre stoffer angivet i betingelserne for anvendelse af sådanne anprisninger.

I forbindelse med vitaminer og mineraler tilsat til fødevarer i henhold til forordning (EF) nr. 1925/2006 finder et toleranceområde for den samlede mængde specificeret under "toleranceside 1" i tabel 3 anvendelse på de minimumsniveauer af vitaminer og mineraler, der skal være til stede i fødevarer i henhold til bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1925/2006.

Det toleranceområde, der er beskrevet i punkt 5.3 er inklusive måleusikkerheden af en målt værdi. Der skal derfor ikke tages yderligere hensyn til måleusikkerheden, når det afgøres, om en målt værdi er i overensstemmelse med den deklarerede værdi.

#### **Eksempel 6:**

- En fødevarer i fast form med anprisningen "lavt sukkerindhold"
- Betingelser for anvendelsen af anprisningen: maksimalt 5 g sukkerarter pr. 100 g

- Næringsdeklaration af produktet: sukkerarter: 4,1 g/100 g
- Ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 udgør det 4,05-4,14 g sukkerarter/100 g
- Hvis tolerancerne for sukkerarter i tabel 1 anvendes ( $\pm 2$  g), vil den øvre tolerance være: øvre værdi (4,14) plus 2 g = 6,14 g/100 g, og ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 vil den øvre tolerancegrænse være 6,1 g/100 g. Toleranceområdet i tabel 1 vil overlape maksimumsniveauet på 5 g sukkerarter pr. 100 g ifølge betingelserne for anvendelse af anprisningen. Bestemmelserne i punkt 5.3 finder således anvendelse, og den samlede mængde specificeret under toleranceside 1 i tabel 3 (-4 g) finder anvendelse på maksimumsniveauet for sukkerarter angivet i betingelserne for anvendelse af anprisningen (5 g). Ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 vil den øvre tolerancegrænse være 5,0 g og den nedre tolerancegrænse 1,0 g
- Hvis der ved en offentlig kontrol konstateres et sukkerindhold:
  - - der ligger inden for intervallet 1,0-5,0 g/100 g, konstateres det, at dette produkt ligger inden for toleranceområdet i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 5.3
  - - der ligger uden for intervallet 1,0-5,0 g/100 g, henvises til punkt 2.4, hvor der anføres eksempler på aspekter, der skal tages hensyn til, når den målte værdi ligger uden for toleranceområdet for den deklarerede værdi.

#### **5.4 Anpriser for næringsstoffer eller andre stoffer med angivelse af et niveau, der ligger over de minimumsniveauer eller under de maksimumsniveauer, der er angivet i betingelserne for anvendelse af sådanne anpriser**

For at sikre, at forbrugerne ikke vildledes af ernærings- og sundhedsanpriser, finder bestemmelserne i punkt 5.1 anvendelse.

##### **Eksempel 7:**

- En fødevarer med anprisen "højt fiberindhold, indeholder 12 g kostfibre pr. 100 g", der kun indeholder 2 g kostfibre pr. 100 kcal
- Betingelser for anvendelsen af anprisen: minimum 6 g kostfibre/100 g
- Næringsdeklaration af produktet: kostfibre: 12 g/100 g
- Ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 udgør det 11,5-12,4 g kostfibre/100g
- I anprisen angives et kostfiberniveau, der ligger over minimumsniveauet angivet i betingelserne for anvendelse af anprisen (6 g/100 g). Bestemmelserne i punkt 5.4 finder således anvendelse, dvs. punkt 5.1.

Sag 1) Ved den offentlige kontrol konstateres et kostfiberindhold på 9,6 g/100 g, og måleusikkerheden er  $\pm 1,92$  g/100 g (denne analyse er baseret på en antaget specifik måleusikkerhed på  $\pm 20\%$ ),  $9,6 + 1,92 = 11,52$  g. Måleusikkerheden kan forklare, at den konstaterede værdi ligger under den deklarerede værdi, og det konstateres, at dette produkt ligger inden for toleranceområdet i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 5.1.

Sag 2) Ved den offentlige kontrol konstateres et kostfiberindhold på  $8,1 \pm 1,62$  g/100 g (denne analyse er baseret på en antaget specifik måleusikkerhed på  $20\%$ ),  $8,1 + 1,62 = 9,72$  g: Værdien ligger uden for det nedre toleranceområde i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 5.1, og der henvises til punkt 2.4, hvor der anføres eksempler på faktorer, der skal tages hensyn til, når den målte værdi ligger uden for toleranceområdet for den deklarerede værdi.

Sag 3) Ved den offentlige kontrol konstateres et kostfiberindhold på 14,5 g/100 g, der ligger inden for det øvre toleranceområde i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 5.1. Den øvre tolerance er lig med den øvre værdi (her 12,4 g) plus den øvre tolerance for kostfibre angivet i tabel 3, dvs.  $+40\%$ ;  $40\%$  af  $12,4 = 4,96$ ;  $12,4 + 4,96 = 17,36$  g/100 g, og ifølge retningslinjerne for afrunding i punkt 6 vil den øvre tolerancegrænse være 17 g/100 g.

Sag 4) Ved den offentlige kontrol konstateres et kostfiberindhold på 18,1 g/100 g, der ligger uden for det øvre toleranceområde i henhold til de fastlagte kriterier i punkt 5.1 (se sag 3), og der henvises til punkt

2.4, hvor der anføres eksempler på faktorer, der skal tages hensyn til, når den målte værdi ligger uden for toleranceområdet for den deklarerede værdi.

## 6. RETNINGSLINJER FOR AFRUNDING I NÆRINGSDEKLARATIONEN FOR FØDEVARER

Retningslinjer for afrunding er en af de faktorer, der påvirker fastsættelsen af tolerancer, herunder antallet af signifikante tal eller decimaler, således at det sikres, at der ikke angives en forkert nøjagtighedsgrad. Der bør tages hensyn til retningslinjerne for afrunding af de deklarerede værdier ved vurderingen af, om den værdi, der blev bestemt i forbindelse med kontrolmyndighedens analyse, ligger inden for tolerancegrænserne.

Baseret på retningslinjerne for afrunding kan en deklareret proteinværdi på 12 g (ingen anprisning vedrørende protein) f.eks. udgøre en værdi udledt ved beregning eller analyse på mellem 12,4 g og 11,5 g.

- Tolerancemargenerne bør anvendes på de øvre og nedre grænser for værdierne, som kan afrundes til den deklarerede værdi, i dette eksempel 12,4 g og 11,5 g.
- I dette tilfælde vil den tolerance, der angives i punkt 3, være  $\pm 20\%$ , dvs. en tolerance på maksimumssiden beregnet ud fra 12,4 g plus 20 %, i alt 14,88 g, der afrundes til 15 g.
- Hvis det konstateres, at den analyserede mængde er 15 g, vil denne mængde blive anset for at ligge inden for toleranceområdet, mens 16 g ville ligge uden for.

Et andet aspekt ved afrundingsregler er de mængder af næringsstoffer, som kan anses for at være ubetydelige og således kan deklareres som "0" eller som "<x g" som angivet i tabel 4, hvor der anføres værdier for "x" for de specifikke næringsstoffer. Alternativt kan erklæringen "Indeholder ubetydelige mængder af ..." anføres.

**Tabel 4: Retningslinjer for afrunding af næringsdeklarationsværdier i næringsdeklarationen af fødevarer**

Næringselement	Mængde	Afrunding
Energi		Til nærmeste 1 kJ/kcal (ingen decimaler)
Fedt*, kulhydrat*, sukkerarter*, protein*, kostfibre*, polyoler*, stivelse*	$\geq 10$ g pr. 100 g eller ml	Til nærmeste 1 g (ingen decimaler)
	$< 10$ g og $> 0,5$ g pr. 100 g eller ml	Til nærmeste 0,1 g
	Ingen detekterbare mængder eller koncentration på $\leq 0,5$ g pr. 100 g eller ml	"0 g" eller " $< 0,5$ g" kan angives
Mættede fedtsyrer*, enkeltumættede fedtsyrer*, flerumættede fedtsyrer*	$\geq 10$ g pr. 100 g eller ml	Til nærmeste 1 g (ingen decimaler)
	$< 10$ og $> 0,1$ g pr. 100 g eller ml	Til nærmeste 0,1 g
	Ingen detekterbare mængder eller koncentration på $\leq 0,1$ g pr. 100 g eller ml	"0 g" eller " $< 0,1$ g" kan angives
Natrium	$\geq 1$ g pr. 100 g eller ml	Til nærmeste 0,1 g
	$< 1$ g og $> 0,005$ g pr. 100 g eller ml	Til nærmeste 0,01 g
	Ingen detekterbare mængder eller koncentration på $\leq 0,005$ g pr. 100 g eller ml	"0 g" eller " $< 0,005$ g" kan angives
Salt	$\geq 1$ g pr. 100 g eller ml	Til nærmeste 0,1 g
	$< 1$ g og $> 0,0125$ g pr. 100 g eller ml	Til nærmeste 0,01 g
	Ingen detekterbare mængder eller koncentration på $\leq 0,0125$ g pr. 100 g eller ml	"0 g" eller " $< 0,01$ g" kan angives

Vitaminer og mineraler	Vitamin A, folsyre, chlorid, calcium, phosphor, magnesium, jod, kalium	Tre signifikante tal
	Alle andre vitaminer og mineraler	To signifikante tal

\*Gælder ikke for underkategorier