

**Udkast**



**20-05-2014**

## **Vejledning om næringsdeklaration af fødevarer**

(i henhold til Forordning (EU) nr. 1169/2011 om fødevareinformation til forbrugerne)

## Indhold

1. Indledning.....	5
1.1 De væsentligste ændringer i forhold til tidligere regler.....	5
2. Ikrafttrædelse og anvendelse .....	6
3. Anvendelsesområde og sammenhæng til anden lovgivning.....	7
3.1 Anvendelsesområde generelt for fødevarerinformationsforordningen.....	7
3.2 Anvendelsesområde for næringsdeklaration .....	7
4. Definitioner.....	8
4.1 Definition på næringsdeklaration .....	9
4.1.1 Næringsdeklaration eller ernæringsanprisning? .....	9
4.2 Definition på næringsstoffer .....	10
4.3 Andre definitioner .....	11
4.4 Definitioner fra andre retsakter.....	11
5. Hvilke fødevarer skal næringsdeklareres (obligatorisk næringsdeklaration) .....	12
5.1 Undtagelser fra næringsdeklarationskravet .....	12
6. Hvilke næringsstoffer skal og kan indgå i næringsdeklarationen.....	16
6.1 Energi .....	18
6.2 Fedt.....	19
6.2.1 Fedtsyrer.....	19
6.3 Kulhydrat.....	19
6.3.1 Sukkerarter .....	20
6.3.2 Polyoler.....	20
6.3.3 Stivelse .....	20
6.4 Kostfibre .....	20
6.5 Protein.....	21
6.6 Salt.....	21
6.7 Vitaminer og mineraler.....	22
6.7.1 Definition af ”betydelig mængde” .....	23
6.7.2 Den deklarerede mængde er samlet indhold af vitaminer og mineraler .....	23
7. Hvordan skal næringsdeklarationen udformes - Udtryksformer .....	24
7.1 Angivelse af faktisk mængde pr. 100 g eller pr. 100 ml .....	24

7.1.1 Hvilke fødevarer kan deklareres pr. 100 ml?.....	24
7.1.2 Måleenheder .....	25
7.2 Angivelse af faktisk mængde pr. portion og/eller pr. forbrugsenhed.....	25
7.2.1 Kan deklarationen angives pr. portion/forbrugsenhed alene? .....	26
7.3 Angivelse af næringsstofindhold som en procentdel af referenceindtag.....	27
7.3.1 Vitaminer og mineraler.....	28
7.3.2 Energi og makronæringsstoffer .....	28
8. Præsentation .....	30
8.1 Generelle mærkningskrav.....	30
8.1.1 Skriftstørrelse .....	31
8.1.2 Mærkningssproget .....	31
8.2 Krav til format - tabelformat .....	32
8.2.1 Undtagelse fra tabelformat .....	33
8.3 Supplerende udtryks- og præsentationsformer (grafik eller symboler).....	33
9. Frivillig gentagelse af næringsdeklarationen.....	36
9.1 Anden frivillig fødevarerinformation .....	37
10. Særlige bestemmelser for fødevarer undtaget krav om næringsdeklaration.....	38
10.1 Frivillig næringsdeklaration af ikke-færdigpakkede fødevarer .....	38
10.2 Frivillig næringsdeklaration på alkoholholdige drikkevarer .....	39
10.3 Frivillig næringsdeklaration af færdigpakkede fødevarer undtaget fra obligatorisk næringsdeklaration (bilag V).....	40
11. Hvilken del af fødevaren skal deklarationen omfatte .....	40
11.1 Fødevaren, som den sælges .....	40
11.2 Varen i tilberedt stand.....	41
11.3 Fødevarer, der består af flere delpakninger .....	41
12. Hvordan skal oplysninger i næringsdeklarationen beregnes .....	42
12.1 Omregningsfaktorer.....	42
12.1.1 Omregningsfaktorer for vitaminer og mineraler.....	43
12.2 De angivne mængder skal være gennemsnitsværdier.....	43
12.3 Anvendelse af tabelværdier .....	44
12.4 Fastsettelse af næringsværdier ved analyse .....	45
12.4.1 Analysemetoder.....	45
12.5 Kulhydratberegning.....	45

12.6 Tolerancer.....	46
12.7 Afrunding af næringsdeklarationsværdier .....	47
12.8 Ubetydelige mængder.....	47
13. Elementer, som udløser krav om næringsdeklaration.....	48
13.1 Ernærings- og sundhedsanprisninger.....	48
13.1.1 Anprisning af næringsstof eller andet stof, som ikke indgår i næringsdeklarationen.....	48
13.1.2 Anprisning af ikke-færdigpakkede fødevarer .....	49
13.2 Tilsætning af vitaminer og mineraler .....	49



UDKAST

## 1. Indledning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1169 af 25. oktober 2011 om fødevareinformation til forbrugerne (fødevareinformationsforordningen) trådte i kraft den 12. december 2011.

Forordningen samler flere direktiver, der omhandler mærkning af fødevarer, herunder mærkningsdirektivet (2000/13/EF)<sup>1</sup> og næringsdeklarationsdirektivet (90/496/EØF)<sup>2</sup>. Med forordningen justeres mærkningsforordningen (Forordning (EF) nr. 1924/2006)<sup>3</sup> og berigelsesforordningen (Forordning (EF) nr. 1925/2006)<sup>4</sup> på enkelte punkter.

Denne vejledning forklarer fødevareinformationsforordningens bestemmelser om næringsdeklaration (særligt artiklerne 29-35). Hvor det er relevant, er der henvist til de relevante artikler og bilag i forordningen.

Der henvises, for så vidt angår retningslinjer for tolerance ved næringsdeklaration samt afrunding af deklarerede værdier, til en særlig vejledning udarbejdet af Kommissionen<sup>5</sup>. Kommissionen har også udarbejdet svar på en række spørgsmål, der er stillet vedrørende fortolkning af reglerne. Der er henvist til disse spørgsmål under de relevante afsnit, og man kan finde en samlet oversigt over spørgsmål og svar i denne vejlednings bilag 1.

Vejledningen skal læses i sammenhæng med fødevareinformationsforordningen og andre retsakter, der henvises til. I bilag 8 er der en liste over relevant lovgivning, vejledninger m.m.

### 1.1 De væsentligste ændringer i forhold til tidligere regler

De væsentligste ændringer i forhold til de gældende regler er følgende:

Næringsdeklarationen (pr. 100 g eller 100 ml) bliver obligatorisk for færdigpakkede fødevarer pr. 13. december 2014<sup>6</sup> og med undtagelser for visse fødevarer (jf. bilag V i fødevareinformationsforordningen). Næringsindhold pr. portion kan angives frivilligt og som et supplement til pr. 100 g/ml.

Den obligatoriske næringsdeklaration skal indeholde energiværdien (kJ/kcal) og seks næringsstoffer (fedt, mættede fedtsyrer, kulhydrat, sukkerarter, protein og salt). Den obligatoriske rækkefølge af deklarerede næringsstoffer er ændret. Desuden skal betegnelse "salt" anvendes i stedet for "natrium".

Reglerne er udtømmende med hensyn til hvilke frivillige supplerende oplysninger, der må tilknyttes den obligatoriske næringsdeklaration. Der er nye og detaljerede bestemmelser for, hvilke oplysninger der frivilligt må gives supplerende (for eksempel hvilke næringsstoffer), og hvordan disse må angives (for eksempel i procentandel af en referenceværdi og i hvilket format). Disse bestemmelser regulerer og ændrer på nogle punkter den hidtidige frivillige brug af fødevareindustriens ordning, der kendes som "Guideline Daily Amount" (GDA).

Reglerne omfatter således også bestemmelser for frivillig næringsdeklaration af ikke-færdigpakkede fødevarer og alkoholholdige drikkevarer (1,2 volumenprocent eller derover), dvs. fødevarer, der er undtaget af kravet om næringsdeklaration.

Der er nye, specifikke regler for frivillig angivelse af næringsdeklarationsoplysninger i form af procentandele af referenceindtag for energi og visse næringsstoffer.

Kravet om mærkning med ”betydelig mængde” for vitaminer og mineraler er sat ned fra 15 % til 7,5 % af de fastsatte næringsstofreferenceværdier pr. 100 ml for drikkevarer. Der foretages tilsvarende ændringer i anprisningsforordningen og berigelsesforordningen.

## 2. Ikrafttrædelse og anvendelse

Fødevarereinformationsforordningens artikel 54 - 55
---

Forordningen trådte i kraft den 12. december 2011, og finder anvendelse fra 13. december 2014. Virksomhederne er dog først forpligtet til at anvende forordningens bestemmelse om obligatorisk næringsdeklaration fra den 13. december 2016. Fødevarer, der er markedsført eller mærket før den 13. december 2016, og som ikke har påført næringsdeklaration, må markedsføres, indtil lagrene er opbrugt.

Næringsdeklarationsdirektivet ophæves med virkning fra 13. december 2014. Fra dette tidspunkt gælder kun fødevarereinformationsforordningen, dvs. al fødevarereinformation på fødevarer, der mærkes fra dette tidspunkt, skal være i overensstemmelse med forordningen, inklusive frivillig næringsdeklaration og obligatorisk næringsdeklaration som følge af ernærings- eller sundhedsanprisning af fødevarer, jf. artikel 7 i anprisningsforordningen eller som følge af tilsætning af vitaminer eller mineraler, jf. artikel 7, stk. 3 i berigelsesforordningen. Fødevarer, som markedsført eller mærket inden den 13. december 2014, og som ikke overholder fødevarereinformationsforordningens krav, kan markedsføres, indtil lagrene er opbrugt.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.26 gengivet i bilag 1:
--

<b>3.26 - Hvornår finder de nye bestemmelser om næringsdeklaration anvendelse?</b>
--

Reglerne om næringsdeklaration må også frivilligt anvendes inden anvendelsestidspunktet den 13. december 2014, hvis mærkningen er i overensstemmelse med artikel 30-35.

Frem til den 13. december 2014 kan virksomhederne derfor vælge at følge enten de nuværende regler i næringsdeklarationsbekendtgørelsen<sup>6</sup> eller de nye næringsdeklarationsregler i fødevarereinformationsforordningen.

Hele næringsdeklarationen skal således i denne periode overholde enten det ene sæt regler eller det andet. Det er således ikke muligt at anvende de nye bestemmelser delvist. Denne vejledning omhandler kun de nye næringsdeklarationsregler.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.27 gengivet i bilag 1:

**3.27 - Kan fødevarevirksomhedsledere tilpasse deres etiketter til de nye bestemmelser om næringsdeklaration inden den 13. december 2014? Er det muligt at anvende de nye bestemmelser om næringsdeklaration delvis, eller skal alle de nye bestemmelser overholdes, hvis en af bestemmelserne anvendes?**

Kontrollen skal foretages i henhold til de respektive retsakter, der gælder på det pågældende tidspunkt for den enkelte fødevare.

Fødevarer, der er markedsført eller mærket før den 13. december 2016, og som ikke har påført næringsdeklaration, må markedsføres, indtil lagrene er opbrugt. Dermed vil fødevarer, uden næringsdeklaration kunne markedsføres i en periode også efter den 13. december 2016.

### 3. Anvendelsesområde og sammenhæng til anden lovgivning

Fødevarereforordningens artikel 1 og artikel 29

#### 3.1 Anvendelsesområde generelt for fødevareinformationsforordningen

Fødevareinformationsforordningen finder generelt anvendelse på fødevarevirksomheder i alle led i fødevarekæden, hvor deres aktiviteter vedrører fødevareinformation til forbrugerne. Den finder ligeledes anvendelse på alle fødevarer – færdigpakkede og ikke-færdigpakkede, der er bestemt til den endelige forbruger, herunder fødevarer, der leveres af storkøkkene og fødevarer bestemt til levering til storkøkkener.

Forordningens bestemmelser gælder kun for virksomheder, hvis aktiviteter indebærer en vis kontinuitet og en vis grad af organisation. For fortolkning, henvises til autorisationsvejledningen<sup>7</sup>. Privatpersoners lejlighedsvis håndtering og levering af fødevarer, servering af måltider og salg af fødevarer i forbindelse med for eksempel velgørenhedsarrangementer eller byfester og lokale møder, hører ikke under forordningens anvendelsesområde.

#### 3.2 Anvendelsesområde for næringsdeklaration

Som nævnt under 3.1. gælder forordningen generelt for alle fødevarer, dvs. både færdigpakkede og ikke-færdigpakkede.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.1 gengivet i bilag 1:

**3.1 – Finder bestemmelserne om næringsdeklaration i FIC-forordningen anvendelse på alle fødevarer?**

Reglerne for næringsdeklaration gælder dog ikke for kosttilskud og mineralvand, som skal næringsdeklareres ifølge reglerne i henholdsvis kosttilskudsbekendtgørelsen (Bek. 1440/2009)<sup>8</sup> og mineralvandsbekendtgørelsen (Bek. 1015/2003)<sup>9</sup>.

For kosttilskud og mineralvand er det således ikke muligt på frivillig basis at næringsdeklarere i henhold til fødevareinformationsforordningen.

Næringsdeklarationsbestemmelserne gælder for fødevarer til særlig ernæring, med mindre der er fastsat specifikke bestemmelser vedrørende næringsdeklaration i anden lovgivning. Disse findes i givet fald i bekendtgørelsen om særlig ernæring (Bek. 1102/2012)<sup>10</sup>, bekendtgørelsen om modernælkserstatninger og tilskudsblandinger til spædbørn og småbørn (Bek. 116/2014)<sup>11</sup>, bekendtgørelsen om forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og babymad til spædbørn og småbørn (Bek. 1100/2012)<sup>12</sup>, bekendtgørelsen om slankekostprodukter (Bek. 1101/2012)<sup>13</sup> og bekendtgørelsen om fødevarer til særlige medicinske formål (Bek. 663/2013)<sup>14</sup>.

Det betyder, at hvis der ikke er fastsat specifikke bestemmelser om næringsdeklaration i disse bekendtgørelser, gælder fødevareinformationsforordningens næringsdeklarationsbestemmelser. Næringsdeklarationen af fødevarer til særlig ernæring skal således følge reglerne i fødevareinformationsforordningen, på de områder vedrørende næringsdeklarationen, hvor der ikke er fastsat bestemmelser i særlig ernæringsreglerne, så som præsentation, skriftstørrelse, format, m.v.

Det kan nævnes, at for fødevarer til særlig ernæring, som ikke henhører til en af de ovennævnte særregler, for eksempel "VLCD-produkter" (Very Low Calory Diet), er der fastsat krav om følgende næringsdeklaration: Energi (kJ/kcal), protein, fedt og kulhydrat, udtrykt i gram pr. 100 g eller 100 ml. Denne bestemmelse opretholdes indtil 20. juli 2016, hvor Forordning (EU) nr. 609/2013 (forordning om fødevarer til særlige grupper, herefter kaldet FSG-forordningen)<sup>15</sup> finder anvendelse.

Nuværende regler om særlig ernæring ophører den 20. juli 2016, når FSG-forordningen finder anvendelse. I henhold til FSG-forordningen skal Kommissionen inden 20. juli 2015 vedtage gennemførelsesbestemmelser for fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn, fødevarer til særlige medicinske formål og kostenstatning til vægtkontrol. Det forventes, at disse regler vil omhandle særlige krav vedrørende fødevareinformation for disse fødevarer.

## 4. Definitioner

Fødevareinformationsforordningens artikel 2 og bilag I
--

Formålet med næringsdeklarationsreglerne er at etablere standardiserede gennemsnitlige mærkningsoplysninger om energi- og næringsindholdet i forskellige fødevarer.



Oplysninger vedrørende næringsindhold, som findes i diverse næringsstoffabeller og lignende, henviser ikke nødvendigvis til den samme definition eller de samme omregningsfaktorer, som er gældende i henhold til næringsdeklarationsreglerne.

Definitionen på ”næringsstof” er angivet i fødevareinformationsforordningens artikel 2, medens bilag I indeholder definitioner på forskellige begreber og en række næringsstoffer, som til enhver tid skal følges i næringsdeklarationssammenhæng. Forordningen giver dog ikke en udtømmende definition af alle omhandlede næringsstoffer eller relevante begreber.

#### 4.1 Definition på næringsdeklaration

Ved næringsdeklaration forstås oplysning om:

- a) energiværdien eller
- b) energiværdi og udelukkende et eller flere af følgende næringsstoffer:
  - fedt (mættede fedtsyrer, enkeltumættede fedtsyrer, flerumættede fedtsyrer)
  - kulhydrat (sukkerarter, polyoler, stivelse)
  - salt
  - kostfibre
  - protein
  - alle vitaminer og mineraler anført i forordningens bilag XIII, del A, punkt 1, når de forekommer i betydelig mængde som defineret i forordningens bilag XIII, del A, punkt 2.

Det betyder, at andre stoffer end disse nævnte næringsstoffer, for eksempel omega-3 fedtsyrer, ikke er en del af næringsdeklarationen. Dette udelukker ikke eventuelle krav om deklarering, for eksempel ved siden af næringsdeklarationen. Se afsnit 6 og 13.1.1, samt Kommissionens svar på spørgsmål 3.13, gengivet i bilag 1.

Den obligatoriske næringsdeklaration består af energiværdien, fedt, mættede fedtsyrer, kulhydrat, sukkerarter, protein og salt. Se afsnit 6.

##### 4.1.1 Næringsdeklaration eller ernæringsanprisning?

Næringsdeklarationsoplysninger reguleres af fødevareinformationsforordningen, hvorimod ernæringsanprisninger reguleres af anprisningsforordningen. Det er derfor vigtigt konkret at sondre mellem, hvornår der er tale om en næringsdeklarationsoplysning, og hvornår der er tale om en anprisning.

I fødevareinformationsforordningen er ”næringsdeklaration” defineret som beskrevet ovenfor.

I anprisningsforordningen er ”anprisning” defineret som ethvert budskab eller enhver fremstilling, der ikke er obligatorisk i henhold til fællesskabslovgivningen eller national lovgivning, herunder billeder, grafik eller symboler uanset form, som angiver, indikerer eller antyder, at en fødevare har

særlig egenskaber. Ved ”ernæringsmæssig anprisning” forstås enhver anprisning, der angiver, indikerer eller antyder, at en fødevare har særlige gavnlige ernæringsmæssige egenskaber på grund af dens energiværdi eller indhold af næringsstoffer eller andre stoffer.

Eksempler på ernæringsanprisninger er ”sukkerfri”, ”kilde til kostfiber” eller Nøglehulsmærket. En frivillig fremhævelse af et faktuel næringsindhold, for eksempel ”5 g fedt” eller ”10 % protein” vil også fremstå eller opfattes som ernæringsanprisninger, og lovligheden heraf skal vurderes i henhold til anprisningsforordningens regler.

De specifikke regler om ernæringsanprisninger står i anprisningsforordningen. Læs mere i anprisningsforordningen og anprisningsvejledningen.

Tidligere blev en frivillig mærkning af ”neutrale” ernæringssegenskaber opfattet som ”ernæringsanprisninger”, der blev reguleret af næringsdeklarationsbekendtgørelsen og vildledningsbestemmelserne. Med fødevareinformationsforordningen betragtes en angivelse af ”neutrale” ernæringssegenskaber isoleret på pakningen som næringsdeklarationsoplysninger. En frivillig gentagelse af næringsindholdet isoleret på pakningen, for eksempel ”10 g sukker” er ikke tilladt, med mindre dette er i overensstemmelse med reglerne for angivelse af ernæringsanprisninger. En gentagelse af energiindholdet alene på pakningen er tilladt, jf. artikel 30, stk. 3. Se afsnit 9.

#### 4.2 Definition på næringsstoffer

I dette afsnit gives definitionerne af de forskellige næringsstoffer. I vejledningens afsnit 6 er der yderligere bemærkninger til de enkelte næringsstoffer.

*Næringsstof (jf. artikel 2):* Protein, kulhydrat, fedt, kostfibre, natrium, vitaminer og mineraler opført i forordningens bilag XIII, del A, nr. 1 samt stoffer, der tilhører, eller er bestanddele af en af disse kategorier.

*Fedt:* Det samlede indhold af lipider, herunder phospholipider.

*Mættede fedtsyrer:* Fedtsyrer uden dobbeltbindinger.

*Transfedtsyrer:* Fedtsyrer med mindst én ikke-konjugeret (dvs. afbrudt af mindst én methylen gruppe) kulstof-kulstof-dobbelbinding i transkonfigurationen.

*Enkeltumættede fedtsyrer:* Fedtsyrer med én cis-dobbelbinding.

*Flerumættede fedtsyrer:* Alle fedtsyrer med to eller flere cis, cis-methylen-afbrudte dobbeltbindinger.

*Kulhydrat:* Ethvert kulhydrat, som nedbrydes i menneskets stofskifte, herunder polyoler.

*Sukkerarter:* Alle mono- og disaccharider, som forekommer i en fødevare, med undtagelse af polyoler.

*Polyoler:* Alkoholer, der indeholder mere end to hydroxylgrupper.


*Protein:* Proteinindholdet beregnet efter formlen: Protein = totalt Kjeldahl-nitrogen x 6,25.

*Salt:* Salt svarende til indholdet beregnet efter formlen: salt = natrium x 2,5.




*Kostfibre:* Kulhydratpolymerer med tre eller flere monomere enheder, der hverken fordøjes eller optages i tyndtarmen hos mennesker, og som tilhører følgende kategorier:

- spiselige kulhydratpolymerer, der forekommer naturligt i fødevarer, som de indtages,
- spiselige kulhydratpolymerer fra råvarer til fødevarer, der er fremkommet ved fysiske, enzymatiske eller kemiske metoder, og som har en positiv fysiologisk virkning, der er påvist ved almindeligt anerkendt videnskabelig dokumentation, eller
- spiselige syntetiske kulhydratpolymerer, som har en positiv fysiologisk virkning, der er påvist ved almindeligt anerkendt videnskabelig dokumentation.

### 4.3 Andre definitioner

*Gennemsnitsværdi:* Den værdi, der bedst repræsenterer den mængde næringsstof, som en given fødevarer indeholder, og ved hvilken der tages hensyn til den margin, der skyldes sæsonmæssige variationer, forbrugsmønstre  andre faktorer, som kan have indflydelse på den faktiske værdi.

Denne definition udelukker ikke muligheden for yderligere retningslinjer eller rammer vedrørende fastsættelse af deklarerede værdier. Det er væsentligt, at den deklarerede værdi ikke vildleder forbrugeren med hensyn til det faktiske indhold.

*Færdigpakket fødevarer:* En vare, der som en sådan udbydes til salg til den endelige forbruger og  storkøkkene  som består af en fødevarer samt den emballage, hvori den blev pakket, inden den blev udbudt til salg, uanset om emballagen omslutter fødevareren helt eller delvist, men dog på en sådan måde, at indholdet ikke kan ændres, uden at emballagen åbnes eller ændres. En ”færdigpakket fødevarer” omfatter ikke fødevarer, der pakkes på salgsstedet på anmodning af forbrugeren eller er færdigpakket med henblik på direkte salg .

For andre definitioner henvises til artikel 2 i fødevarereinformationsforordningen.

### 4.4 Definitioner fra andre retsakter

Visse definitioner fra andre retsakter finder også anvendelse i forbindelse med fødevarereinformationsforordningen. Dette gælder for definitioner i Forordning (EF) nr. 178/2002 om generelle principper og krav i fødevarerelovgivningen, om oprettelse af Den Europæiske Fødevareresikkerhedsautoritet og om procedurer vedrørende fødevareresikkerhed (fødevarereforordningen)<sup>16</sup> og Forordning (EF) nr. 853/2004 om fødevarerhygiejne (hygiejneforordningen)<sup>17</sup>.

Fra hygiejneforordningen skal nævnes:

*Uforarbejdede produkter:* Fødevarer, der ikke er blevet forarbejdet, og omfatter produkter, der for eksempel er blevet adskilt, parteret, kløvet, udskåret, udbenet, hakket, afhudet, flået, formalet, opskåret, rensset, afpudset, afskallet, pillet, knust, kølet, frosset, dybfrosset eller optøet.

*Forarbejdede produkter:* Fødevarer, der fremkommer ved forarbejdning af uforarbejdede produkter. Disse produkter kan indeholde stoffer, der er nødvendige for fremstillingen eller for at give produkterne særlige egenskaber.

For andre definitioner henvises til artikel 2 i fødevareinformationsforordningen.

## 5. Hvilke fødevarer skal næringsdeklareres (obligatorisk næringsdeklaration)

**Fødevareinformationsforordningens artikel 9, stk. 1, litra l), artikel 30, 49 og 50.**

Med forordningen indføres der obligatorisk næringsdeklaration pr. 100 g eller 100 ml på færdigpakkede fødevarer. En række færdigpakkede fødevarer er dog undtaget herfra, jf. fødevareinformationsforordningens bilag V.

Ved anvendelse af ernærings- eller sundhedsanprisninger og ved tilsætning af vitaminer og mineraler udløses tillige krav om næringsdeklaration. Desuden skal indholdet af det anpriste næringsstof eller andet stof deklareres. Ligeledes er der krav om, at indholdet af de tilsatte vitaminer og mineraler skal deklareres. Læs mere i afsnit 13.

### 5.1 Undtagelser fra næringsdeklarationskravet

**Fødevareinformationsforordningens artikel 16, stk. 3 og 4, artikel 44 og bilag V**

En række fødevarer er undtaget fra næringsdeklarationskravet. Disse fødevarer er:

- ikke-færdigpakkede fødevarer, herunder dem, der pakkes på forbrugerens anmodning eller er færdigpakkede med henblik på direkte salg,
- alkoholholdige drikkevarer (1,2 volumenprocent eller derover), og
- de fødevarer, der fremgår af forordningens bilag V.

Hvis færdigpakkede fødevarer, der er undtaget fra næringsdeklarationskravet i fødevareinformationsforordningen, ernærings- eller sundhedsanpriser, skal disse fødevarer alligevel

næringsdeklarerer i henhold til reglerne. Ikke-færdigpakkede fødevarer, der ernærings- eller sundhedsanpriser skal ikke næringsdeklarerer, jf. anprisningsforordningen.

Se også afsnit 10 for frivillig næringsdeklaration af ikke-færdigpakkede fødevarer, der – som udgangspunkt – er undtaget fra kravet om næringsdeklaration.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.5 gengivet i bilag 1:  
**3.5 - Hvilke undtagelser gælder?**

Nedenfor er nævnt de fødevarer, som er angivet i forordningens bilag V.

*1. uforarbejdede produkter, der kun indeholder én ingrediens eller kategori af ingredienser*

Denne undtagelse omfatter for eksempel uforarbejdet frugt, grøntsager, kød, fisk, æg, m.v. Definitionen af uforarbejdede produkter fremgår af hygiejneforordningen, og omfatter fødevarer, der for eksempel er blevet adskilt, parteret, kløvet, udskåret, udbenet, hakket, afhudet, flået, formalet, opskåret, rensat, afpudset, afskallet, pillet, knust, kølet, frosset, dybfrosset eller optøet. Listen er ikke udtømmende.

Produkter, der kun består af én ingrediens, men som har gennemgået en forarbejdning, der ikke er nævnt ovenfor, eller kan sidestilles hermed, er ikke omfattet af undtagelsen, for eksempel varmebehandling, ekstrahering, m.v.

Med kategori af ingredienser menes en blanding af flere enkeltstående uforarbejdede ingredienser i samme pakning. For eksempel vil en blanding af forskellige uforarbejdede nødder som cashewnødder, hasselnødder, mandler m.v., være omfattet af undtagelsen. Derimod vil et produkt bestående af en blanding saltede nødder ikke være undtaget (mere end én ingrediens).

*2. forarbejdede produkter, der som eneste forarbejdning er modnet, og som kun indeholder én ingrediens eller kategori af ingredienser*

Denne undtagelse omfatter således kun de forarbejdede fødevarer, som er modnede, og ikke fødevarer, som for eksempel er kogt og består af én ingrediens.

Forarbejdede modnede kødprodukter, som for eksempel er tilsat salt, er heller ikke omfattet af denne undtagelse, da de ikke længere kun består af én ingrediens.

*3. drikkevand, herunder drikkevand, der udelukkende er tilsat kuldioxid og/eller aromaer*

Undtagelsen inkluderer vand, der udelukkende er tilsat kuldioxid og/eller aromaer. Hvis der er anvendt andre tilsætninger, for eksempel sukkerarter, næringsstoffer, m.v., er produktet ikke længere undtaget. Mineralvand er ikke omfattet af fødevareinformationsforordningen, jf. artikel 29, stk. 1, litra b. Se afsnit 3.2.

*4. krydderurter, krydderier eller blandinger heraf*

Undtagelsen omfatter også krydderier eller krydderiblandinger, som er tilsat tilsætningsstoffer, aromaer, salt, m.v.

#### *5. salt og erstatninger herfor*

Med erstatninger for salt tænkes på andre former for salt end almindeligt husholdningssalt (natriumchlorid), for eksempel kalium- og magnesiumsalte. Det omfatter ikke andre former for saltholdige smagstilsætninger, som for eksempel bouillonterninger, m.v.

#### *6. sødestoffer til bordbrug*

Med sødestof menes sødestoffer, som omfattes af reglerne om fødevaretilsætningsstoffer - Forordning (EF) Nr. 1333/2008<sup>18</sup>. Med henvisning til denne forordning er "sødestoffer til bordbrug" præparater af tilladte sødestoffer, der kan indeholde andre fødevaretilsætningsstoffer og/eller fødevaringredienser, og som er bestemt til salg til den endelige forbruger som en sukkererstatning.

Saccharose, andre sukkerarter eller andre "sødemidler" er ikke omfattet af definitionen på "sødestof".

#### *7. produkter omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/4/EF af 22. februar 1999 om kaffeekstrakter og cikorieekstrakter<sup>19</sup>, hele eller malede kaffebønner og hele eller malede koffeinfri kaffebønner*

Kaffeekstrakter og cikorieekstrakter, som beskrevet i direktivets bilag er undtaget. Her er angivet kaffeekstrakter, opløselig kaffeekstrakt, pulverkaffe og instant kaffe samt cikorieekstrakt, opløselig cikorie og instant cikorie, med nærmere angivne specifikationer. Derudover er hele eller malede kaffebønner og hele eller malede koffeinfri kaffebønner undtaget.

Forskellige "kaffe-produkter", som for eksempel er tilsat sukker, mælkepulver, eller lignende er ikke undtaget.

#### *8. urte- og frugtte, te, koffeinfri te, pulverte eller teekstrakt, koffeinfri pulverte eller teekstrakt, som ikke indeholder andre tilsatte ingredienser end smagsstoffer, der ikke ændrer teens næringsværdi*

Produkter, der for eksempel er tilsat aromaer eller tilsætningsstoffer er omfattet af undtagelsen, medens tilsætning af for eksempel sukker, tørret frugt, m.v. betyder, at produktet ikke er undtaget fra krav om næringsdeklaration.

#### *9. gæret eddike og eddikeerstatninger, inkl. dem, der udelukkende er tilsat aromaer*

Hvis der til produktet er anvendt andre tilsætningsstoffer end aromaer, for eksempel salt, er produktet ikke længere undtaget krav om næringsdeklaration.

#### *10. aromaer*

For definitionen af aromaer henvises til forordning om aromaer m.v. (Forordning (EF) nr. 1334/2008)<sup>20</sup>.

#### *11. fødevaretilsætningsstoffer*

For definition af fødevaretilsætningsstoffer henvises til forordning om fødevaretilsætningsstoffer (Forordning (EF) Nr. 1333/2008).

#### *12. tekniske hjælpestoffer*

For definitionen af tekniske hjælpestoffer henvises til forordning om fødevaretilsætningsstoffer (Forordning (EF) Nr. 1333/2008).

#### *13. fødevareenzym*

For definitionen af fødevareenzym henvises til forordning om fødevareenzym (Forordning (EF) 1332/2008)<sup>21</sup>.

#### *14. gelatine*

Ingen yderligere bemærkninger.

#### *15. sammensatte midler, der får marmelade, gelé og lign. til at stivne*

De sammensatte midler, som er omfattet af dette punkt, er for eksempel pectinholdige produkter udvundet af tørrede presserester af æbler eller skaller af citrusfrugter eller kvæder eller en blanding heraf ved behandling med fortyndet syre og efterfølgende delvis neutralisering med natrium- eller kaliumsalte (»flydende pectin«). Disse produkter er ikke omfattet af definitionen på fødevaretilsætningsstoffer, jf. pkt. 11. Det omfatter ikke produkter som for eksempel »syltesukker«, der indeholder pektin eller andre geleringsmidler.

#### *16. gær*

Undtagelsen omfatter »ren gær«, både almindelig pressegær og tørgær. Undtagelsen omfatter dog ikke forskellige sammensatte produkter til brug for bagning, hvor gær indgår som en bestanddel.

#### *17. tyggegummi*

Denne bestemmelse omfatter alle former for tyggegummi. Man skal dog være opmærksom på, at for tyggegummi, som er anprist, for eksempel som »sukkerfrit«, er der krav om næringsdeklaration. Se afsnit 13.1.

#### *18. fødevarer i emballage eller beholder, hvis største overflade har et areal på mindre end 25 cm<sup>2</sup>*

For rektangulære eller kasseformet emballage er det lige for at bestemme den »største yderflade«, dvs. en hel side af den pågældende emballage (højde x bredde). For cylinderformet emballage eller flaskeformet emballage, der ofte har ujævne former, er det mere komplekst at bestemme den største



yderflade. En pragmatisk afklaring af begrebet ”største yderflade” for cylinder- eller flaskeformet emballage, der ofte har ujævne former, kunne for eksempel være udelukke top, bund og kanter i toppen og bunden af dåser og kanter og hals på flasker og krukker.

Dette fremgår af punkt 2.3.1 i Kommissionens spørgsmål og svar dokument vedrørende anvendelse af fødevarerinformationsforordningen, dateret januar 2013. I denne vejlednings bilag 1 er alene gengivet spørgsmål og svar særligt for næringsdeklaration, og ikke for generel mærkning.

*19. fødevarer, herunder håndværksfødevarer, der leveres direkte fra producenten af små mængder produkter til den endelige forbruger eller til lokale detailvirksomheder, der leverer direkte til den endelige forbruger*

Denne undtagelse er rettet mod mindre producenter, som producerer *små mængder af fødevarer*, som leveres enten direkte til forbrugeren eller til lokale detailvirksomheder, som sælger direkte til forbrugeren. Undtagelsen gælder således ikke for samtlige små og mindre fødevarerproducenter i Danmark (defineret ud fra omsætning og/eller antal ansatte), og som udgangspunkt er der heller ikke tale om fødevarer, som sælges på tværs af landegrænserne. Der vil typisk være tale om små produktioner af fødevarer, som ikke er standardiserede, og hvor sammensætningen af produktet ofte varierer. Små mængder af fødevarer er også kendetegnende for salg fra primærproducenter, såsom stalddørssalg og gårdbutikker eller detailvirksomheder, som for eksempel i en opstartsfasen har mindre produktioner af forskellige fødevarer, som de sælger lokalt eller direkte til forbrugeren.

#### *Små mængder*

Forordningen definerer ikke nærmere, hvad der forstås ved ”små mængder”. Der bør foretages en konkret vurdering af, hvornår der er tale om et begrænset produktion af en fødevarer. Her kan indgå flere faktorer i denne vurdering, både virksomhedens samlede omsætning og hvilken type produkt, der er tale om.

#### *Lokale detailvirksomheder*

Undtagelsen gælder salg af små mængder, der leveres direkte til lokale detailvirksomheder, der leverer direkte til den endelige forbruger. Forordningen definerer ikke nærmere, hvad der forstås ved ”lokalt”. Baggrunden for bestemmelsen er imidlertid, at der er tale om et begrænset salg i nærområdet, og ikke et salg udbredt til alle detailvirksomheder i hele landet. Umiddelbart vil det være hensigtsmæssigt at tage udgangspunkt i de afstande, som der henvises til i autorisationsvejledningen<sup>22</sup>. Det betyder, at det omfatter salg af små mængder af fødevarer til detailvirksomheder indenfor en radius af 50 km eller indenfor samme eller tilstødende region. Danmark er opdelt i fem regioner: Region Hovedstaden, Region Sjælland, Region Syddanmark, Region Midtjylland og Region Nordjylland.

## **6. Hvilke næringsstoffer skal og kan indgå i næringsdeklarationen**



*Obligatoriske næringsdeklarationselementer:* Næringsdeklarationen skal indeholde oplysning om energiværdien og mængden af næringsstofferne: fedt, mættede fedtsyrer, kulhydrat, sukkerarter, protein og salt. Dette betegnes den obligatoriske næringsdeklaration. Bemærk, at rækkefølgen er ændret i forhold til tidligere regler i næringsdeklarationsbekendtgørelsen. Baggrunden for ændringen er, at de elementer, der formodes at interessere forbrugerne mest, står først. Den nye rækkefølge skal følges. Se afsnit 8.2.


Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.2 gengivet i bilag 1:

**3.2 – Hvad skal angives?**

*Frivillige næringsdeklarationselementer:* Virksomhederne kan derudover frivilligt vælge at deklarere ét eller flere af følgende næringsstoffer: enkeltumættede fedtsyrer, flerumættede fedtsyrer, polyoler, stivelse, kostfibre, og/eller de vitaminer eller mineraler, der fremgår af forordningens bilag XIII, og som findes i fødevaren i en ”betydelig mængde”. For definition af ”betydelig mængde” se afsnit 6.7.1.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.6 gengivet i bilag 1:

**3.6 – Hvilke andre næringsstoffer kan angives?**

Listerne over de obligatoriske og frivillige næringsstoffer er ”lukkede lister”. Der kan på EU-niveau vedtages ændringer til disse lister. Indtil der måtte blive vedtaget ændringer, er der ikke mulighed for at angive mere eller andet i næringsdeklarationen end det, der udtrykkeligt er angivet i forordningen. Det er derfor ikke tilladt at deklarere transfedtsyrer, organiske syrer eller lignende i næringsdeklarationen. 


Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.13 gengivet i bilag 1:

**3.13 – Er det muligt at mærke indholdet af bestanddele af næringsstoffer, der angives på frivilligt grundlag, f.eks. ”omega-3-fedtsyrer, som bestanddele af enkeltumættede fedtsyrer?”**

Af de frivillige elementer kan virksomheden vælge kun at angive dem, der er relevante for den pågældende fødevare, og skal dermed ikke nødvendigvis angive alle de frivillige elementer. Det er for eksempel ikke relevant at angive indholdet af flerumættede fedtsyrer i en almindelig læskedrik, der primært indeholder sukkerarter.

Hvis indholdet af et næringsstof, som frivilligt kan næringsdeklareres, anprises, for eksempel indhold af kostfiber, bliver det obligatorisk at deklarere indholdet af kostfiber, og dette skal angives i næringsdeklarationen i den rækkefølge som er anført i forordningens bilag XV.

Hvis indholdet af andre næringsstoffer anprises, for eksempel omega 3-fedtsyrer, skal indholdet af omega-3 fedtsyrer også deklareres, og mængden skal angives i samme synsfelt som

næringsdeklarationen, men udenfor den  længden skal beregnes og angives i overensstemmelse med artikel 31, 32 og 33 i fødevarereinformationsforordningen. Det betyder for eksempel, at den deklarerede mængde skal være en gennemsnitsværdi, og at mængden skal deklareres pr. 100 g/ml af fødevareren, og kan supplerende angives pr. portion eller forbrugsenhed. De måleenheder (g, mg eller µg), der anvendes til at angive mængden af stoffet skal være relevante for hvert af de pågældende stoffer, jf. artikel 49.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.14 gengivet i bilag 1:

**3.14 – Mængden af næringsstoffet eller et andet stof med en ernærings- eller sundhedsanprisning skal også angives. Kan det indgå i næringsdeklarationen?**

I deklarationen skal der bruges de betegnelser, der er angivet i forordningen. For eksempel skal der stå ”sukkerarter” og ikke ”sukker”. Rækkefølgen af de deklarerede næringsstoffer samt de måleenheder, der skal angives, fremgår af forordningens bilag XV. Se også afsnit 8.2.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.23 gengivet i bilag 1:

**3.23 – Kan ikoner alene anvendes til at symbolisere næringsstoffer og/eller energiværdien i stedet for ord?**

I de følgende afsnit gives bemærkninger til de forskellige elementer i næringsdeklarationen. Se i øvrigt afsnit 4.2. med hensyn til specifikke definitioner.

Hvordan mængden af energi og næringsstoffer skal angives, er omhandlet i afsnit 7. Hvordan næringsstofferne skal præsenteres og hvilke regler, der gælder for frivillige gentagelse af næringsdeklarationen, er omhandlet i henholdsvis afsnit 8 og 9. Hvilke næringsstoffer, der kan angives ved frivillig næringsdeklaration af eksempelvis ikke-færdigpakkede fødevarer og alkoholholdige drikkevarer, er omtalt i afsnit 10.

## 6.1 Energi

Alle næringsstoffer eller andre stoffer, som er energigivende, skal indgå i energiberegningen. Disse er fedt, protein, kulhydrat, kostfibre, alkohol og organisk syre. Dette gælder, uanset om de forskellige elementer er angivet i selve deklarationen eller ej.

Så selv om kostfibre ikke er obligatorisk at deklarere, skal bidraget af energi fra kostfibre indgå i energiberegningen. Og for alkohol og organiske syrer – som begge ikke kan angives i selve næringsdeklarationen – skal den mængde energi, de bidrager med indgå i den deklarerede energiværdi. Det skal dog bemærkes, at for de fleste fødevarer er indholdet af organiske syrer lavt og uden betydning ved beregning af energiindholdet af fødevareren. Selv i de tilfælde, hvor der er organiske syrer i fødevareren, for eksempel mælkesyre i surmælksprodukter, er indholdet forholdsvis lavt. Det bør dog vurderes konkret i sammenhæng med produktets energiindhold i øvrigt, om indholdet af organiske syrer er uden betydning. For eksempel vil 1 g organisk syre pr. 100 g for en

ost 45+ være uden væsentlig betydning for produktets energiindhold, hvorimod 1 g organisk syre pr. 100 g i et ”energifattigt” produkt kan have en betydning. Se også afsnit 12.1 (omregningsfaktorer).

## 6.2 Fedt

Fedt omfatter alle lipider, herunder phospholipider. Dette betyder, at alle mono-, di- og triglycerider, phospholipider, transfedtsyrer, frie fedtsyrer, andre fedtstoffer som kolesterol og plantesteroler falder ind under definitionen på fedt.

Glycerol betragtes også som hørende til definitionen af fedt, ligesom anvendelse af tilsætningsstoffer, for eksempel mono- og diglycerider af fedtsyrer, også skal medregnes.


”Salatrim” hører også med til definitionen af fedt. Salatrim er en forkortelse for ”Short and long chain acyl triglyceride molecules” (kort- og langkædede acyltriglyceridmolekyler), som er godkendt i henhold til reglerne for novel food<sup>23</sup>. For salatrim er fastsat en anden omregningsfaktor end for øvrige fedtstoffer. Se afsnit 12.1.


Det er ikke tilladt specifikt at deklarere delelementer af fedt, som for eksempel salatrim, kolesterol, m.v. 

### 6.2.1 Fedtsyrer

Indhold af mættede fedtsyrer er obligatorisk at deklarere. De delmængder af fedt, som derudover frivilligt kan deklareres, er alene enkeltmættede fedtsyrer og flerumættede fedtsyrer.

Ved deklaration af fedtsyrer skal man være opmærksom på, at summen af fedtsyrer ikke nødvendigvis giver samme værdi som summen af totalt fedt. Dette skyldes, at glyceroldelen ikke skal regnes med i fedtsyredelen, men indgår i mængden af totalt fedt.

Ved deklaration af fedtsyrer skal betegnelserne være henholdsvis ”mættede fedtsyrer”, ”enkeltumættede fedtsyrer” og ”flerumættede fedtsyrer”, og ikke ”mættet fedt”, ”enkeltumættet fedt” og ”flerumættet fedt”. Ligeledes skal der anvendes de danske benævnelser ”enkelt-” og ”fler-”, og ikke ”mono-” og ”poly-” 

Det er ikke tilladt specifikt at deklarere indholdet af transfedtsyrer  men et eventuelt indhold af transfedtsyrer skal indgå i den samlede mængde deklareret fedt. Indhold af transfedtsyrer i fødevarer i Danmark er i øvrigt reguleret ved transfetdbekendtgørelsen (Bek. nr. 160/2003)<sup>24</sup>.


## 6.3 Kulhydrat

”Kulhydrat” er defineret som den mængde kulhydrat, som nedbrydes i menneskets stofskifte, herunder polyoler (sukkeralkoholer). Definitionen af ”kulhydrat” omfatter ikke totalt kulhydrat i

kemisk forstand, men kun de kulhydrater, der bliver nedbrudt i tyndtarmen og omsættes. Kostfibre er således ikke omfattet af kulhydratdefinitionen.

### 6.3.1 Sukkerarter

”Sukkerarter” omfatter alle mono- og disaccharider, som forekommer i en fødevare, med undtagelse af polyoler (sukkeralkoholer). Ved ”sukker” forstås derved alle sukkerarter. Sukkeralkoholer er ikke med i definitionen af sukkerarter.

Ved deklaration af sukkerindhold skal man deklarere ”sukkerarter” og ikke de forskellige typer af sukkerarter som glukose, fruktose m.v., ligesom det heller ikke er tilladt at deklarere delelementer af sukkerarterne. ”Sukkerarter” omfatter det samlede indhold af sukkerarter, dvs. naturligt forekommende sukkerarter og tilsat sukker. ”Tilsat sukker” må ikke angives særskilt i næringsdeklarationen. 

### 6.3.2 Polyoler

”Polyoler” falder ind under definitionen på kulhydrat, men er derudover ikke specifikt defineret i forordningen. Polyoler eller sukkeralkoholer er en hydrogenet form for kulhydrat, hvis carbonylgruppe er blevet reduceret til en primær eller sekundær hydroxylgruppe (deraf alkohol). Mængde af polyoler kan deklareres.

”Erythritol” er en sukkeralkohol og falder således ind under definitionen af kulhydrat. Erythritol kan ikke deklareres i sig selv, men har betydning for udarbejdelse af en korrekt næringsdeklaration ud fra de fastsatte omregningsfaktorer til beregning af produktets energiindhold. Se afsnit 12.1. Hvis et produkt indeholder erythritol, og man frivilligt deklarerer polyoler, skal erythritol også regnes med her.

### 6.3.3 Stivelse

”Stivelse” er omfattet af definitionen af kulhydrat, men er ikke nærmere defineret i forordningen. Stivelse er et polysaccharid, bestående af glukoseenheder. Stivelse udgør hovedparten af det fordøjelige kulhydrat i kosten. Eventuelt resistent stivelse, som ikke fordøjes eller optages i tyndtarmen, er ikke omfattet af definitionen, men hører til under definitionen på kostfibre.

## 6.4 Kostfibre

Kostfibre er i næringsdeklarationssammenhæng ikke omfattet af definitionen på kulhydrat, selv om de i kemisk forstand er kulhydrater. Indhold af kostfibre skal derfor deklareres separat.

For isolerede stoffer, der menes at falde ind under definitionen på kostfibre, er det dog en forudsætning, at der foreligger en tilstrækkeligt dokumenteret gavnlig fysiologisk effekt.

EFSA angiver<sup>25</sup>, at de primære typer af kostfiber er:


- Non-stivelse-polysaccharider (NSP) - cellulose, hemicellulose, pectiner, hydrocolloider (eksempelvis gummi, planteslimstoffer og  $\beta$ -glucaner)
- Resistente oligosaccharider: fructo-oligosaccharider (FOS), galacto-oligosaccharider (GOS) og andre resistente oligosaccharider
- Resistent stivelse - bestående af fysisk indkapslet stivelse, nogle typer af rå stivelsesgranulater og retrograderet amylose, samt nogle typer af kemisk og /eller fysisk modificeret stivelse
- Lignin, som ikke er et kulhydrat, regnes med til kostfibre, hvis dette er naturligt forbundet til de polysaccharider, der er omfattet af kostfiberdefinitionen.

Definitionen af kostfibre hænger nøje sammen med de analysemetoder, der er tilgængelige og anerkendte. Det er i realiteten kun muligt at kvantificere mængden af kostfibre ved at referere til en specifik metode eller kombination af analysemetoder.

Kommissionen har i december 2012 udarbejdet vejledende retningslinjer til brug for myndighedernes kontrol af deklaration af kostfiber m.v., for så vidt angår analysemetoder for bestemmelse af deklareret indhold af kostfiber<sup>26</sup>.

[http://ec.europa.eu/food/food/labellingnutrition/nutritionlabel/guidance\\_methods\\_analysis\\_fibre\\_de c2012.pdf](http://ec.europa.eu/food/food/labellingnutrition/nutritionlabel/guidance_methods_analysis_fibre_de c2012.pdf)

Der skal beregnes energi af den mængde kostfibre, der indgår i produktet, uanset om kostfibre er deklareret eller ej. Energiomregningsfaktorer er nærmere beskrevet i afsnit 12.1.

Det er ikke tilladt at deklarere delelementer af kostfibre. 

## 6.5 Protein

Proteinindholdet skal beregnes efter formlen: "protein = totalt Kjeldahl nitrogen x 6,25". Det vil sige, at faktoren 6,25 skal benyttes i alle tilfælde.

Eventuelt mere specifikke omregningsfaktorer for protein for visse fødevarergrupper, for eksempel mælk, er ikke tilladt. Mange tabelværdier for protein benytter andre faktorer, hvilket man skal være særligt opmærksom på ved næringsdeklaration på baggrund af tabelværdier.

Det er ikke tilladt at deklarere delelementer af protein, for eksempel aminosyrer.

## 6.6 Salt

Som noget nyt skal saltindholdet deklareres som "salt" – og ikke længere som "natrium".

Baggrunden for dette er, at det forventes, at forbrugerne forstår denne betegnelse bedre, ligesom de officielle kostanbefalinger også vedrører "salt".

”Salt” angives som salt svarende til indholdet beregnet efter formelen: salt = natrium x 2,5.

Saltmængden beregnes således ud fra totalmængden af natrium, dvs. inklusive den mængde natrium, der kommer fra tilsætningsstoffer. Det er således ikke kun natriumchlorid (NaCl), der indgår i beregningen.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.25 gengivet i bilag 1:

*3.25 - Mængden af "salt" angivet i den obligatoriske næringsdeklaration beregnes efter formelen: salt = natrium × 2,5. Skal al natrium i enhver ingrediens, f.eks. natriumsaccharinat, natriumascorbat mv., medtages i denne beregning?*

Hvis saltindholdet udelukkende skyldes forekomsten af naturligt forekommende natrium, må der angives en erklæring herom i nær tilknytning til næringsdeklarationen. Dette kan være relevant for fødevarer, der ikke er tilsat salt/natrium, for eksempel mælk, grøntsager, kød og fisk.

For eksempel på mælk deklareres 0,1 g salt, og der kan i nær tilknytning til næringsdeklarationen anbringes for eksempel følgende: ”Saltindholdet skyldes udelukkende naturligt indhold af natrium”. Se også eksempel på næringsdeklaration i bilag 2.

Hvis en fødevare er tilsat en ingrediens, som er tilsat salt/natrium, for eksempel ost må erklæringen ikke anvendes på den pågældende fødevare. For eksempel et bønneprodukt tilsat ost, hvor bønnerne udelukkende består af et naturligt natriumindhold, men osten indeholder tilsat natrium.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.11 gengivet i bilag 1:

*3.11 - Hvornår kan erklæringen om, at saltindholdet udelukkende skyldes forekomsten af naturligt forekommende natrium, anvendes?*

Man skal være opmærksom på, at definitionen på ”salt” gælder i næringsdeklarationssammenhæng. Definitionen bestemmer ikke, hvad der kan deklareres som ”salt” i for eksempel ingredienslisten. 

## 6.7 Vitaminer og mineraler

De vitaminer og mineraler, som er angivet fødevarereinformationsforordningens bilag XIII kan deklareres, såfremt de findes i fødevaren i en ”betydelig mængde”.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.7 gengivet i bilag 1:

*3.7 - Hvilke vitaminer og mineraler kan fremgå af mærkningen? Hvilke betingelser gælder for produktets minimumsindhold? Hvilken enhed skal anvendes i deklarationen?*

Vitaminer og mineraler skal anføres med den betegnelse, der fremgår af forordningens bilag XIII (gengivet i vejledningens bilag 3). Dette gælder også for ”folsyre”, selv om produktet ikke er tilsat kilden folsyre, men har et naturligt indhold af folat.



For oplysning om, hvordan vitaminer og mineraler skal angives i næringsdeklarationen, se afsnit 8.2.

#### **6.7.1 Definition af ”betydelig mængde”**

Med en betydelig mængde forstås, at indholdet af det enkelte vitamin eller mineral pr. 100 g, pr. 100 ml eller pr. portion, hvis pakken kun indeholder én enkelt portion, skal indeholde mindst 15 % af de næringsstofreferenceværdier, som er angivet i forordningens bilag XIII, og som er gengivet i denne vejlednings bilag 3. Dette gælder for andre fødevarer end drikkevarer.

For drikkevarer er den betydelige mængde mindst 7,5 % af de fastsatte næringsstofreferenceværdier pr. 100 ml, eller 15 % af de fastsatte næringsstofreferenceværdier, hvis pakken kun indeholder én enkelt portion.

I både anprisningsforordningen og berigelsesforordningen anvendes de samme kriterier som i fødevarerinformationsforordningen. Det betyder, at mælk pr. 100 ml for eksempel vil kunne tilsættes vitamin D i en mængde, der svarer til 7,5 % af næringsstofreferenceværdier for vitamin D, og samtidig anprises.

Man skal være opmærksom på, at det for enkeltportionspakninger over 100 g vil være tilladt at deklarere indhold af vitaminer og mineraler, selv om kravet pr. 100 g ikke er opfyldt, hvis der er mindst 15 % af referenceindtaget i enkeltportionspakningen. Flerportionspakninger af samme produkt vil dog ikke kunne næringsdeklareres eller anprises på samme måde som enkeltportionspakningerne.

Det bør vurderes konkret, om der reelt er tale om enkeltportionspakninger. Man kan ikke blot fastsætte nye portionsstørrelser eller store enkeltportionspakninger med det eneste formål at kunne næringsdeklarere indhold af vitaminer og mineraler. Med nedsættelsen af den betydelige mængde for drikkevarer vil flere drikkevarer kunne tilsættes vitaminer og mineraler i mindre mængder end hidtil uanset pakningens størrelse.

#### **6.7.2 Den deklarerede mængde er samlet indhold af vitaminer og mineraler**

Den deklarerede mængde af vitaminer og mineraler skal være den samlede mængde af tilsat (både indirekte og direkte tilsat) og naturligt indhold i produktet. Den mængde, der eventuelt stammer fra fødevaretilsætningsstoffer (teknologisk formål), skal også regnes med i det samlede indhold i produktet. Det indhold, der måtte være i fødevaren i form af tilsetningsstoffer, for eksempel som farvestof (for eksempel riboflavin) eller konserveringsmiddel (for eksempel tocopherol), skal derfor regnes med i den deklarerede mængde, hvis man vil deklarere henholdsvis riboflavin og vitamin E. For særlige omregningsfaktorer, se afsnit 12.1.1 og bilag 5. Se også afsnit 13.2 (tilsætning af vitaminer og mineraler).

## 7. Hvordan skal næringsdeklarationen udformes - Udtryksformer

Forskellige udtryksformer omhandler den måde, som mængden af energi og næringsstoffer kan udtrykkes på. Det vil sige, det omhandler både de enheder, som de enkelte næringsstoffer kan deklareres i, dvs. en faktisk mængde (gram, mg eller µg) eller en procentvis mængde af et referenceindtag og den referencemængde af fødevaren, som dette omfatter (pr. 100 g eller pr. portion/forbrugsenhed).

De enkelte krav og supplerende muligheder er beskrevet nedenfor.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.3. gengivet i bilag 1:  
**3.3 - Hvad er referencemængden for næringsdeklaration?**

### 7.1 Angivelse af faktisk mængde pr. 100 g eller pr. 100 ml

Fødevareinformationsforordningens artikel 32

Energiværdien og mængden af næringsstoffer i næringsdeklarationen – den obligatoriske næringsdeklaration - skal angives pr. 100 g eller pr. 100 ml. Herved vil man nemt kunne sammenligne energi- og næringsindholdet i fødevaren med andre fødevarer.


Der skal anvendes de måleenheder, som er angivet i bilag XV i forordningen, og som er gengivet nedenfor.

I tillæg til en angivelse pr. 100 g eller pr. 100 ml, kan man frivilligt supplere med oplysning om mængden pr. portion og/eller forbrugsenhed. Se afsnit 7.2.

I bilag 2 er givet eksempler på udformning af forskellige næringsdeklarationer.

#### 7.1.1 Hvilke fødevarer kan deklareres pr. 100 ml?

En næringsdeklaration pr. 100 ml vil være muligt for fødevarer i flydende form, som for eksempel drikkevarer, vegetabiliske olier, m.v. Det vil også være acceptabelt at næringsdeklarere disse produkter pr. 100 g.

For faste og halvfaste fødevarer derimod bør næringsdeklarationen i alle tilfælde angives pr. 100 g. Dette gælder også for produkter så som yoghurt (ikke drikkeyoghurt),  n.v.



### 7.1.2 Måleenheder

Den faktuelle mængde skal angives med de måleenheder, som er angivet i forordningens bilag XV. Disse måleenheder kan ses i afsnit 8.2, hvor tabel over format og rækkefølge af næringsstoffer i næringsdeklarationen er gengivet.

Energiværdien skal angives i både "kJ" og "kcal". Det er således ikke tilladt at angive "kcal" eller kJ alene.


Indholdet af det enkelte vitamin og/eller mineral skal deklareres med den enhed, som er angivet for det enkelte vitamin og mineral i tabellen over referenceindtag for vitaminer og mineraler, jf. bilag XIII. For eksempel skal indhold af vitamin A deklareres i µg og ikke mg, og kalium skal deklareres i mg og ikke g.

Disse måleenheder skal også benyttes ved frivillig deklaration af faktisk mængde pr. portion og/eller pr. forbrugsenhed.

## 7.2 Angivelse af faktisk mængde pr. portion og/eller pr. forbrugsenhed

Fødevareinformationsforordningens artikel 33

Der er mulighed for - som supplement til angivelse af mængden pr. 100 g/ml - at angive energiværdien og mængden af næringsstoffer pr. portion og/eller pr. forbrugsenhed.

Hvis angivelse af næringsindhold pr. portion eller pr. forbrugsenhed anvendes, skal størrelsen af portionen eller forbrugsenheden (g/ml) være angivet i nær tilknytning til næringsdeklarationen og antallet af portioner og/eller forbrugsenheder skal være angivet på pakningen. 

En forbrugsenhed kan for eksempel være hele indholdet i en pakke, for eksempel en chokoladebar, der er enkeltindpakket, eller én ud af flere enheder i pakningen, for eksempel én kiks eller én skive pålæg. En forbrugsenhed kan være for eksempel én kiks, mens der i en portion kan være flere kiks.

Portionen og/eller forbrugsenheden skal være let genkendelig for forbrugeren. Der er ingen krav i forordningen til størrelsen på en portion. Der er mulighed for, at der på EU-niveau kan fastsættes portionsstørrelser for specifikke kategorier af fødevarer. Formålet er at harmonisere portionsstørrelserne i hele EU og derved give forbrugerne et ensartet sammenligningsgrundlag. I den forbindelse skal der tages hensyn til forbrugernes faktiske forbrugsadfærd og de officielle kostanbefalinger.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.22 gengivet i bilag 1:

**3.22 - Hvad er en forbrugsenhed? Kan piktogrammer anvendes til at definere en portion? Kan symbolet  $\approx$  eller  $\sim$ , der betyder "tilnærmelsesvis lig med", anvendes til at angive antallet af portioner i en pakke?**

Indtil der måtte blive fastsat EU-portionstørrelser, skal virksomheden sikre, at den anvendte portionsstørrelse ikke vildleder forbrugerne. De konkrete anvendte portionsstørrelser skal derfor vurderes i forhold til det generelle vildledningsforbud.

Forbuddet mod vildledning betyder, at markedsføringen ikke må skabe en forventning hos en almindelig oplyst, rimeligt opmærksom og velunderrettet gennemsnitsforbruger om, at vedkommende får noget andet, end det vedkommende faktisk får. Det må derfor vurderes konkret, om en forbruger kan blive vildledt af den anvendte portionsstørrelse.

Der er store variationer i, hvad en typisk forbruger indtager af en bestemt fødevarer eller fødevarerkategori ad gangen. Dette afhænger blandt andet af vedkommendes alder og køn, aktivitetsniveau, vaner og andet. De officielle kostanbefalinger er baseret på kosten som helhed, og der vil derfor ikke være officielle anbefalinger for enkelte produkttyper.

Portionsangivelser ("1 portion" eller "pr. portion") vil typisk ikke være vildledende, hvis fødevareren reelt er pakket som én individuel portion, for eksempel én kiks eller én müslibar, da forbrugeren umiddelbart kan se, hvor stor portionen er. Nettovægten vil desuden være angivet.

Portionsangivelser på pakninger, der indeholder flere portioner, som ikke er færdigpakket som enkeltportioner, for eksempel større flasker sodavand eller pakker med morgenmadsprodukter, vil i højere grad konkret kunne anses for vildledende.

I henhold til gældende praksis kan der ikke stilles krav om, at portionsstørrelserne skal være realistiske i forhold til det, som en dansk forbruger indtager af varen pr. gang. En portionsstørrelse, der fremgår af en pakning, vil typisk ikke være vildledende, så længe den ikke er åbenbart urealistisk i forhold til et gennemsnitligt indtag ad gangen af den konkrete fødevarer.

#### **7.2.1 Kan deklarationen angives pr. portion/forbrugsenhed alene?**

Som nævnt ovenfor er angivelse af næringsindhold pr. portion eller forbrugsenhed et supplement til deklaration pr. 100 g/100 ml.

I visse tilfælde er det dog muligt at deklarere pr. portion eller forbrugsenhed alene. Dette gælder ved frivillig gentagelse af næringsdeklarationen i det primære synsfelt (beskrevet i afsnit 9) og ved frivillig næringsdeklaration af ikke-færdigpakkede fødevarer (beskrevet i afsnit 10.1).

Ved gentagelse af næringsdeklarationen i det primære synsfelt for færdigpakkede fødevarer vil oplysninger pr. 100 g eller 100 ml kunne findes andet sted på pakningen. For ikke-færdigpakkede fødevarer derimod vil dette ikke altid være tilfældet. Dermed vil næringsdeklarationsoplysninger, som gives på frivilligt grundlag for ikke-færdigpakkede fødevarer, for eksempel på en sandwich eller et måltid, der er indpakket for at blive solgt direkte til kunden, kunne gives for hele sandwichen eller måltidet (som en portion) uanset vægt. Dette gælder dog ikke for deklaration af vitaminer og mineraler i ikke-færdigpakkede fødevarer, som altid skal angives pr. 100 g eller 100 ml, hvis de deklareres.

Oversigt over muligheder for angivelse pr. portion alene:

Situation	Hvad kan angives pr. portion eller pr. forbrugsenhed alene?	Vilkår
Ved gentagelse af energi sammen med fedt, mættede fedtsyrer, sukkerarter og salt i det primære synsfelt på en færdigpakket fødevare (se afsnit 9)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mængde af næringsstof i gram</li> <li>– Mængde af næringsstof i procent af referenceindtag.</li> </ul>	Energiværdien skal udtrykkes både pr. 100 g/ml og pr. portion/forbrugsenhed.
Ved næringsdeklaration af ikke-færdigpakkede fødevarer (se afsnit 10.1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mængde af energi (kJ/kcal) og næringsstof i gram</li> <li>– Mængde af energi og næringsstof i procent af referenceindtag. Dette gælder dog ikke for vitaminer og mineraler.</li> </ul>	

I alle tilfælde kræves, at størrelsen på den anvendte portion eller forbrugsenhed anføres i nær tilknytning til næringsdeklarationen.

Dette gælder også ved gentagelse af næringsdeklarationen. Det er i dette tilfælde ikke tilstrækkeligt, at denne oplysning alene står i nærheden af den obligatoriske næringsdeklaration.

Ligeledes er det et krav, at antallet af portioner eller enheder angives på emballagen. For ikke-færdigpakkede fødevarer skal disse oplysninger fremgå samme sted, som næringsdeklarationsoplysningerne gives i øvrig, for eksempel på menuer, skilte, eller lignende.

### 7.3 Angivelse af næringsstofindhold som en procentdel af referenceindtag

Der er mulighed for - som supplement til deklaration af mængden pr. 100 g/ml - at angive energiværdien og mængden af visse næringsstoffer som en procentdel af nærmere fastsatte referenceindtag. Ved deklaration af vitaminer og mineraler er dette dog obligatorisk. Se nærmere i afsnit 7.3.1.

En angivelse af energi- og næringsstofindhold i procent af et referenceindtag giver oplysning om, hvor meget man får af det pågældende næringsstof i forhold til et fastsat referenceindtag. Til sammenligning med deklarationen i gram pr. 100 g eller pr. portion (som oplyser hvor meget, der er i fødevaren) er deklaration af mængden i "procent af referenceindtag" en oplysning om, hvor stor andel man får af næringsstoffet i forhold til en fastsat referenceværdi.

De referenceindtag, man skal tage udgangspunkt i, er fastsat i forordningen og fremgår af bilag XIII, del A for vitaminer og mineraler og del B for energi og visse andre næringsstoffer end vitaminer og mineraler. Dette er gengivet i denne vejlednings bilag 3 og 4.

Mængden i procent af referenceindtag kan angives både for 100 g/100 ml og pr. portion/forbrugsenhed af fødevaren. Ved deklaration af vitaminer og mineraler er det dog påkrævet at deklarere pr. 100 g eller 100 ml. Se afsnit 7.3.1.

I bilag 2 er givet eksempler på udformning af forskellige næringsdeklarationer.

### 7.3.1 Vitaminer og mineraler

Fødevareinformationsforordningen 32, stk. 3, artikel 33, stk. 1 b), samt bilag XIII
---

Ved deklaration af vitaminer og mineraler er det obligatorisk - udover oplysningerne om mængden af de enkelte vitaminer og mineraler pr. 100 g eller 100 ml – at angive den procentdel, som indholdet udgør af det daglige referenceindtag. Procent af referenceindtag skal også være relateret til 100 g eller 100 ml af fødevaren.

I vejledningens bilag 2 er vist eksempler på, hvordan denne deklaration udformes.

Det daglige referenceindtag for de respektive vitaminer og mineraler fremgår af forordningens bilag XIII (gengivet i vejledningens bilag 3). Man skal være opmærksom på, at de givne værdier alene er referenceværdier til brug for mærkning. Der er således ikke tale om anbefalinger eller dagligt behov.

Det er ikke tilladt at benytte andre referenceværdier end de angivne værdier.

Når det gælder ”folsyre” skal man være opmærksom på, at referenceværdien refererer til folat generelt og ikke til kilden ”folsyre”. I næringsdeklarationen skal betegnelsen ”folsyre” anvendes, og omfatter alle kilder til folat.

For fødevarer, som er omfattet af reglerne for særlig ernæring, kan der være fastsat specifikke referenceværdier for vitaminer og mineraler til mærkningsformål, for eksempel for børnemad, slankekostprodukter, m.v. Hvis der ikke er fastsat særlige referenceværdier for særlig ernæringsprodukter, for eksempel for glutenfri produkter eller fødevarer til særlige medicinske formål, finder referenceværdierne i forordningen anvendelse. Se i øvrigt afsnit 3.2.

### 7.3.2 Energi og makronæringsstoffer

Fødevareinformationsforordningens artikel 32, stk. 4 og 5, artikel 33, stk. 1, litra c, artikel 33, stk. 2 og 3 og bilag XIII, del B.
---

Som supplement til deklarationen af mængden af energi (kJ/kcal) og næringsstof i gram pr. 100 g/ml, kan energi og mængderne af visse næringsstoffer angives som en procentdel af et fastsat referenceindtag.

De fastsatte referenceindtag fremgår af forordningens bilag XIII, del B, og er gengivet i vejledningens bilag 4. Denne form for deklaration er kun muligt for de næringsstoffer, som er angivet i bilag XIII, del B, dvs. energi, fedt, mættede fedtsyrer, kulhydrat, sukkerarter, protein og salt. Det er ikke tilladt at benytte andre referenceværdier end de angivne værdier. Man skal være opmærksom på, at de givne værdier alene er referenceværdier til brug for mærkning. Der er således ikke tale om anbefalinger eller dagligt behov.

Mængde i procent af referenceindtag kan angives enten pr. 100 g/ml eller pr. portion/forbrugsenhed. Det er således tilladt at angive procent af referenceindtagene pr. portion alene.

Ved gentagelse af næringsdeklaration i det primære synsfelt vil det være muligt at henvise til procent af referenceindtag pr. 100 g eller pr. portion, selv om denne udtryksform ikke er anvendt i den obligatoriske næringsdeklaration. Se afsnit 9.


Det vil være muligt at benytte forkortelsen RI, såfremt det forklares i nær tilknytning, at denne forkortelse står for "referenceindtag". Der må ikke anvendes andre betegnelser for referenceindtag, som for eksempel "GDA" eller lignende.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.18 og 3.18 gengivet i bilag 1:

**3.18 - Kan akronymet RI anvendes?**

**3.19 - Kan akronymet GDA anvendes?**

Når man for en fødevare deklarerer mængden af energi og næringsstoffer som procent af referenceindtag jf. forordningens bilag XIII, del B, er det obligatorisk at angive følgende erklæring i umiddelbar nærhed af næringsdeklarationen: "Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8 400 kJ/2 000 kcal)".

Dette un et krav for de tilfælde, hvor procent af referenceindtag er deklareret pr. 100 g eller 100 ml. Det er dog tilladt også at bruge erklæringen, hvis oplysninger om procent af referenceindtag gives pr. portion.


Denne pligttekst gælder dog ikke for deklaration af procent af referenceindtag for vitaminer og mineraler (bilag XIII, del A).

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.20 gengivet i bilag 1:

**3.20 - Skal erklæringen "Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8 400 kJ/2 000 kcal)"**

tilføjes i nær tilknytning til næringsdeklarationen?

Der er ikke indført harmoniserede referenceværdier for andre befolkningsgrupper end en gennemsnitlig voksen person.

Der er således ikke  referenceværdier, for eksempel børn, unge eller ældre. Indtil dette måtte ske, kan det enkelte land indføre nationale regler om frivillig anvendelse af referenceindtag for specifikke befolkningsgrupper på deres eget område. Dette fremgår af forordningens artikel 43. Da der ikke er danske regler for sådanne referenceværdier, må de ikke anvendes på fødevarer, der markedsføres i Danmark.



Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.21. gengivet i bilag 1:

**3.21 - Referenceværdierne for indtaget af energi og næringsstoffer er opstillet for voksne. Kan energiværdien og mængderne af næringsstoffer angives på frivilligt grundlag som en procentdel af referenceindtag for børn i stedet for eller som supplement til procentdele af referenceindtag for voksne?**

## 8. Præsentation

### 8.1 Generelle mærkningskrav

Fødevarereinformationsforordningens artikel 12 - 15

Alle næringsdeklarationsoplysninger skal være klart synlige for forbrugeren på yderemballage  eller på en vedhæftet etiket.



Næringsdeklarationen skal være let læselig, uudslettelig og klart synligt. En næringsdeklaration må ikke kun være angivet på pakningens inderside, for eksempel på indersiden af låget på en leverpostej, som "harmonikaetiket", eller på anden måde kun tilgængelig ved åbning af emballagen.

Det vil eventuelt være muligt at benytte etiketter på emballagen, der kan tages af (peel-off-etiketter). Det skal vurderes konkret, hvorvidt de generelle krav til tilgængelighed og placering af de obligatoriske oplysninger opfyldes. Der skal navnlig lægges vægt på, om det er nemt at finde den fødevarereinformation, der er angivet på denne type etiketter. Dette fremgår af punkt 2.1.1. i Kommissionens spørgsmål og svar dokument vedrørende anvendelse af fødevarereinformationsforordningen, dateret januar 2013. Dette punkt er ikke med i denne vejlednings bilag 1, her er alene gengivet spørgsmål og svar vedrørende næringsdeklaration.



### 8.1.1 Skriftstørrelse

Fødevareinformationsforordningens artikel 34, artikel 13, samt bilag IV


Obligatoriske oplysninger skal generelt overholde krav til læsbarhed, herunder minimumsskriftstørrelse, dvs. oplysningerne skal trykkes på en let læselig måde og med typer i en skriftstørrelse, hvor x-højden er mindst 1,2 mm. X-højde er defineret i fødevareforordningens bilag V. For yderligere vejledning henvises til afsnit 3.1.  vejledning om mærkning af fødevarer (mærkningsvejledningen)<sup>27</sup>. Dette gælder derfor også den obligatoriske næringsdeklaration. Derudover er det præciseret i reglerne, at frivillig gentagelse af næringsdeklarationen i det primære synsfelt skal overholdes  krav til skriftstørrelse.

### 8.1.2 Mærkningssproget

Fødevareinformationsforordningens artikel 15


Generelt for mærkningssproget kan henvises til mærkningsvejledningens afsnit 3.1. 

Obligatorisk fødevareinformation skal anføres på et sprog, der er let forståeligt for forbrugerne i de medlemsstater, hvor fødevaren markedsføres. Næringsdeklarationen skal derfor være på dansk eller på andre sprog, der kun ved uvæsentlige forskelle i stavning adskiller sig fra dansk.

Ved vurderingen af, om en næringsdeklaration på et andet sprog end dansk kan accepteres, må der i det enkelte tilfælde tages stilling til, om den anvendte næringsdeklaration er let forståelig for forbrugeren. Man kan ikke gå ud fra, at en svensk eller norsk næringsdeklaration altid kan erstatte en dansk, ligesom det ikke kan udelukkes, at en næringsdeklaration på andre fremmedsprog kan benyttes. Der skal således foretages en konkret vurdering i hvert enkelt tilfælde .

Der er mulighed for, at man i tillæg til den danske version også har næringsdeklarationer på flere EU-sprog. Såfremt angivelse af næringsstoffer anføres på flere sprog i én og samme næringsdeklaration, skal sikres, at der fortsat er tale om et let læselig og tydelig format, som beskrevet under afsnit 8.2.

Ved anvendelse af ernærings- og sundhedsanprisninger og ved tilsætning af vitaminer og mineraler udløses krav om næringsdeklaration, også for fødevarer, der er generelt er undtaget.

Næringsdeklarationen skal derved også være på dansk. Ernærings- og sundhedsanprisninger på andre sprog end dansk, for eksempel engelsk, tysk, fransk, m.v., vil også udløse krav om næringsdeklaration  let det kan forventes, at forbrugeren forstår sådanne anprisninger. Det skal konkret vurderes, om anprisninger på andre sprog er forståelige, og derved udløser krav om næringsdeklaration.

## 8.2 Krav til format - tabelformat

### Fødevareinformationsforordningens artikel 34

Næringsdeklarationen skal angives samlet ét sted i tabelform med tallene under hinanden. Oplysningerne skal angives samlet i et tydeligt format og i den rækkefølge, der er anført i forordningens bilag XV.

Den obligatoriske næringsdeklaration skal derfor angives i følgende rækkefølge:

Energi	kJ/kcal
Fedt	g
Heraf	
- mættede fedtsyrer	g
Kulhydrat	g
Heraf	
- sukkerarter	g
Protein	g
Salt	g

Hvis der frivilligt inddrages andre næringsstoffer, eller hvis næringsdeklaration bliver obligatorisk, fordi et eller flere af de frivillige næringsstoffer anprises, skal følgende rækkefølge anvendes:


Energi	kJ/kcal
Fedt	g
Heraf	
- mættede fedtsyrer	g
- enkeltumættede fedtsyrer	g
- flerumættede fedtsyrer	g
Kulhydrat	g
Heraf	
- sukkerarter	g
- polyoler	g
- stivelse	g
Kostfibre	g
Protein	g
Salt	g
Vitaminer og mineraler	mg eller µg (se forordningens bilag XIII)

En virksomhed, der vælger kun at angive nogle af de næringsstoffer, der kan – og ikke skal – angives, skal følge den rækkefølge, som er angivet ovenfor, men kun for de næringsstoffer, der konkret angives. De øvrige kan udelades.

Når det gælder energiindholdet, skal dette angives både som kJ og kcal. Værdien i kJ skal altid stå først. Disse to værdier må godt stå på samme linje.



I bilag 2 er givet en række eksempler på, hvordan næringsdeklarationen skal præsenteres, både for den obligatoriske næringsdeklaration og ved supplerende deklaration af næringsstoffer ud over den obligatoriske.


Fødevareinformationsforordningen fastsætter ikke nærmere krav til rækkefølgen af de deklarerede vitaminer og mineraler. Det anbefales dog, at man benytter den rækkefølge, som er angivet i forordningens bilag XIII, del A 

Der er ikke specifikt angivet i reglerne, under hvilken overskrift næringsdeklarationen skal angives. Det anbefales dog, at benytte overskriften ”Næringsindhold”, som vurderes at være beskrivende for både indhold af energi og næringsstoffer.

### 8.2.1 Undtagelse fra tabelformat

Fødevareinformationsforordningens artikel 34, samt artikel 37
---

Hvis der ikke er plads på emballage  en næringsdeklaration i tabelformat, må oplysningerne gives i lineær form. Oplysningerne skal stadig være anført på et iøjnefaldende sted, være let læselige, klart synlige, m.v.

En vurdering af, om der er tilstrækkelig plads på emballage  vil som udgangspunkt være et spørgsmål om emballagens størrelse. Selv om der på en fødevarer er mærkning på flere sprog, skal næringsdeklarationen stadig være angivet i tabelform. Generelt gælder, at frivillige oplysninger og præsentationer ikke må anføres, så det går ud over den plads, der er til rådighed for de obligatoriske oplysninger, herunder næringsdeklaration. Tabelformatet bør derfor prioriteres i forhold til anden frivillig information på pakningen.

Ved gentagelse af næringsdeklaration i det primære synsfelt, stilles ikke krav om tabelformat, hvor tallene skal stå lige under hinanden. Det er dog krav om, at næringsstofferne skal stå samlet, have en bestemt rækkefølge, skriftstørrelse, etc. Se afsnit 9.

### 8.3 Supplerende udtryks- og præsentationsformer (grafik eller symboler)


Fødevareinformationsforordningens artikel 35 og artikel 9, stk. 2
---

Forordningen giver mulighed for, at man for deklaration af energi og næringsstoffer kan anvende andre udtryksformer og/eller præsentationsformer. Det kunne for eksempel være anvendelse af grafik eller symboler. Disse må anvendes som supplement – ikke som alternativ – til de i reglerne fastsatte udtryks- og præsentationsformer, og under forudsætning af, at en række krav er opfyldt. Se nedenfor.

I artikel 35, stk. 1 henvises til bestemmelserne i artikel 32, stk. 2 og 4, samt artikel 33, for så vidt angår udtryksformer, og til artikel 34, stk. 2, når det gælder præsentation.


### *Udtryksformer*

Der er mulighed for at anvende supplerende udtryksformer til følgende:

- 1) deklaration af energi og mængden af næringsstoffer pr. 100 g/100 ml og pr. portion/forbrugsenhed (jf. artikel 32, stk. 2 og artikel 33) og
- 2) deklaration af procent af referenceindtag pr. 100 g/100 ml eller pr. portion/forbrugsenhed for energi og mængden af de næringsstoffer, som er angivet i bilag XIII, del I  f. artikel 32, stk. 4).

For vitaminer og mineraler er der ikke mulighed for at angive en supplerende udtryksform til den obligatoriske deklaration af procent af referenceindtag pr. 100 g/100 ml. Artikel 32, stk. 3 er ikke omfattet af den beskrevne mulighed for supplerende udtryksformer.

### *Præsentationsformer*

Med hensyn til præsentation, er der mulighed for at angive en supplerende præsentationsform til det format, der er beskrevet i forordningens artikel 34, stk. 2, dvs. angivelse i tabel- eller linjeformat. Dette kunne for eksempel være et lagkagediagram eller søjleformat. Det er dog ikke muligt supplerende at angive næringsdeklarationen på en anden måde, for så vidt angår kravet om, at den skal angives samlet og i den fastsatte rækkefølge. 

Generelt er gældende, jf. forordningens artikel 9, at obligatoriske mærkningsoplysninger skal anføres med ord og tal. De kan herudover udtrykkes ved hjælp af piktogrammer eller symboler, men der gøres specifikt opmærksom på, at for næringsdeklaration skal forudsætningerne i artikel 35 overholdes. Hvis man for eksempel vil anvende et symbol som supplement til betegnelsen ”salt”, skal forudsætningerne i artikel 35 overholdes.

### *Forudsætninger*

Formålet med bestemmelsen er at gøre det lettere for forbrugerne at forstå næringsdeklarationsoplysningerne. Formålet med de grafiske former kan også på sigt eventuelt være at lette informationsspredning, for eksempel ved multisprogspakninger.

De givne forudsætninger er som følger:

- a) de bygger på forsvarlige og videnskabeligt holdbare forbrugerundersøgelser og vildleder ikke forbrugeren, jf. artikel 7
- b) deres udvikling er resultatet af en høring af et bredt udvalg af interessegrupper

- c) de har til formål at gøre fødevarens bidrag til eller betydning for kostens energi- og næringsstofindhold lettere begribeligt for forbrugeren
- d) der foreligger videnskabeligt holdbar dokumentation for, at gennemsnitsforbrugeren kan forstå og anvende disse udtryks- og præsentationsformer, således som de er udformet
- e) hvad angår andre udtryksformer, er de baseret enten på de harmoniserede referenceindtag, der er fastsat i bilag XI, eller, hvis sådanne ikke er fastlagt, på almindeligt anerkendt videnskabelig rådgivning om indtag af energi eller næringsstoffer
- f) de er objektive og ikkediskriminerende, og
- g) deres anvendelse medfører ikke hindringer for den frie bevægelighed for varer.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.4 gengivet i bilag 1:

**3.4 - Kan andre udtryksformer anvendes?**

Anvendelse af supplerende udtryks og præsentationsformer skal ikke forhåndsgodkendes af fødevaremyndighederne, før de må anvendes. Medlemsstaterne har dog mulighed for at anbefale anvendelse af én eller flere supplerende måder at udtrykke eller præsentere næringsdeklarationen på, som de anser for bedst at opfylde de givne forudsætninger. Hvis en medlemsstat vil anbefale en supplerende udtryks- eller præsentationsform, bør dette være baseret på forbrugerundersøgelser i hjemlandet og ikke andre medlemsstaters undersøgelser.

Hvis fødevarer med supplerende udtryks- og præsentationsformer markedsføres i Danmark, kan Fødevarestyrelsen bede virksomheden om at fremsende dokumentation for, at ordningen er udarbejdet på tilstrækkeligt videnskabeligt, ernæringsfagligt grundlag og ikke vildleder forbrugerne. Her kan også stilles krav om, at der er tale om nationale forbrugerundersøgelser og/eller at det kan valideres, at andre landes undersøgelser kan relateres til danske forhold.

Hvis dokumentationen ikke vurderes at være tilstrækkelig, kan Fødevarestyrelsen kræve, at markedsføringen med denne mærkning ophører.

Den såkaldte "trafiklys"-mærkning, som de britiske myndigheder har anbefalet i Storbritannien, hvor udvalgte næringsstoffer gives en rød, gul eller grøn farve på baggrund af nærmere fastsatte kriterier, vurderes at være en supplerende præsentationsform, som er omfattet af artikel 35.

Oplysning om energifordelingen i en fødevare (dvs. hvor mange procent energibidraget fra et næringsstof er i forhold til det samlede energiindhold i fødevaren) er en udtryksform, som hvis den skulle anvendes, skal overholde betingelserne i artikel 35. Denne udtryksform anvendes ofte i forbindelse med kostanbefalinger (for eksempel, at 10 - 20 % af energien i kosten bør komme fra protein), men det er ikke en udtryksform, som Fødevarestyrelsen har anbefalet i forbindelse med mærkning af konkrete fødevarer.

## 9. Frivillig gentagelse af næringsdeklarationen

Fødevareinformationsforordningens artikel 30, stk. 3, artikel 32, stk. 1, artikel 33, stk. 2, og artikel 34, stk. 3.

Fødevareinformationsforordningen regulerer udtømmende mulighederne for at gentage næringsdeklarationsoplysninger andre steder på pakningen.

Det er muligt at gentage visse af næringsdeklarationsoplysningerne på en færdigpakket fødevare. Det er et krav, at denne gentagelse skal være i det primære synsfelt, og den erstatter ikke den obligatoriske næringsdeklaration.

Dette er ikke til hinder for, at den obligatoriske næringsdeklaration også kan angives i det primære synsfelt.

Det primære synsfelt vil typisk være det område på emballagen, som forbrugeren ser først, når varen er stillet frem på hylden eller præsenteret på anden måde, dvs. på forsiden af pakningen eller i forbindelse med varens navn (rund emballage).

De oplysninger, der må gentages, er

- Energiværdien alene, eller
- Energiværdi sammen med fedt, mættede fedtsyrer, sukkerarter og salt.

Disse oplysninger skal anføres samlet og i den givne rækkefølge. Der er dog ikke krav om, at det skal være i samme format som den obligatoriske næringsdeklaration. Der er samme krav til måleenheder, betegnelser m.v. som for den øvrige næringsdeklaration.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.18 gengivet i bilag 1:

**3.16 - Hvilke oplysninger om det ernæringsmæssige indhold kan gentages på emballagen?**

Hvis det ønskes at gengive næringsstoffer i det primære synsfelt, skal det være energi + fedt, mættede fedtsyrer, sukkerarter og salt. Det er ikke muligt at fravælge nogle af de angivne elementer eller supplere med yderligere elementer.

Når det gælder frivillige supplerende udtryksformer, som for eksempel angivelse af faktisk mængde pr. portion og angivelse af procent af referenceindtag, kan disse oplysninger anvendes ved gentagelse af næringsdeklarationen i det primære synsfelt, uden at disse oplysninger også er angivet som supplement til den obligatoriske næringsdeklaration pr. 100 g/ml. I så fald skal som minimum gives oplysninger om faktisk mængde pr. 100 g / 100 ml eller pr. portion/forbrugsenhed. Angivelse af procent af referenceindtag kan ikke stå alene.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.17 gengivet i bilag 1:

**3.17** - Hvis de gentagne oplysninger om det ernæringsmæssige indhold i det primære synsfelt ("forsiden af pakken") udtrykkes som en procentdel af referenceindtagene, skal disse oplysninger da også anføres i den obligatoriske næringsdeklaration ("bagsiden af pakken")?

Ved gentagelse i det primære synsfelt vil det være muligt at angive indholdet pr. portion eller forbrugsenhed alene, jf. artikel 33, stk. 2. Det betyder, at det ikke er påkrævet - men det er fortsat muligt - at deklarere pr. 100 g/ml. Se også afsnit 7.2.1, der giver en oversigt over, hvilke muligheder, der er for at deklarere pr. portion alene. Den anvendte portion eller forbrugsenhed skal i dette tilfælde også angives i nær tilknytning til næringsdeklarationen, jf. artikel 33, stk. 4.


I bilag 2 er givet en række eksempler på muligheder for gentagelse af næringsdeklarationen.

## 9.1 Anden frivillig fødevareinformation

Fødevareinformationsforordningens artikel 36 og artikel 37

Fødevareinformation, der er nævnt i forordningens artikel 9 og 10, dvs. blandt andet næringsdeklaration, skal opfylde forordningens krav, hvis informationen gives på frivilligt grundlag. I afsnit 10 er angivet, hvilke særlige muligheder der er for næringsdeklaration af fødevarer, som er undtaget kravet om obligatorisk næringsdeklaration.

Virksomhederne anvender pladsen på pakningen til både de oplysninger, der kræves i henhold til lovgivningen, og til andre oplysninger, illustrationer og lignende, der skal fremme markedsføring. Det er et generelt princip, at frivillige fødevareoplysninger ikke må anføres, så det går ud over den plads, der er til rådighed for de obligatoriske oplysninger.

Det er ikke muligt at angive andre former for næringsdeklaration end dem, der er angivet i fødevareinformationsforordningen. De næringsdeklarationer, der for eksempel kræves i USA og Canada, er ikke i overensstemmelse med fødevareinformationsforordningen, og kan derfor ikke angives på emballagen eller i mærkningen i øvrigt. 

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.24 gengivet i bilag 1:

*3.24 - Hvis produkterne er bestemt til salg i mere end et land, er det da muligt at angive næringsdeklarationen i det format, der kræves i USA og Canada, ud over næringsdeklarationen, der opfylder kravene i FIC-forordningen?*

## 10. Særlige bestemmelser for fødevarer undtaget krav om næringsdeklaration


Generelt gælder, som nævnt i afsnit 9.1, at næringsdeklarationen, skal opfylde forordningens krav, hvis informationen gives på frivilligt grundlag. Der er dog fastsat særlige muligheder for næringsdeklaration af visse fødevarer, som er undtaget kravet om obligatorisk næringsdeklaration. Dette er beskrevet nærmere i afsnit 10.1 og 10.2.

### 10.1 Frivillig næringsdeklaration af ikke-færdigpakkede fødevarer

Fødevareinformationsforordningens artikel 44, stk. 1, litra b), artikel 30, stk. 5, artikel 33, stk. 3, og artikel 34, stk. 4

Ikke-færdigpakkede fødevarer er undtaget kravet om næringsdeklaration. Medlemsstaterne har dog mulighed for at vedtage nationale regler, som kræver hele næringsdeklarationen eller dele af næringsdeklarationen obligatorisk for ikke-færdigpakkede fødevarer. Der er p.t. ikke indført sådanne krav i Danmark.

Ikke-færdigpakkede fødevarer er:

- fødevarer helt uden indpakning, for eksempel frugt og grøntsager i løs vægt, eller et måltid, der serveres på et spisested,
- fødevarer, der pakkes ind på salgsstedet på anmodning af forbrugeren, for eksempel brød, kager, ost og charcuterivarer, der sælges over disk i detailforretninger, ”fastfood to go”, der indpakkes, når forbrugeren har afgivet bestilling, eller måltider, der efter bestilling/visitation udbringes til ældre, eller
- fødevarer, der er færdigpakkede med henblik på direkte salg, for eksempel tre stykker smørrebrød eller en ret (frikadeller med kartoffelsalat), der er pakket ind i én pakning og udstillet i disken. 

Virksomheder, der frivilligt ønsker at næringsdeklarere ikke-færdigpakkede fødevarer, kan enten anvende samme næringsdeklaration som for de færdigpakkede fødevarer eller begrænse deklARATIONEN til:



- energiværdien, eller
- energiværdien sammen med fedt, mættede fedtsyrer, sukkerarter og salt (skal anføres samlet).

Hvis man for eksempel ønsker at deklarere kostfiber for ikke-færdigpakkede produkter, vil man således skulle anvende den obligatoriske næringsdeklaration suppleret med oplysning om kostfiber.

Deklarationen kan angives for eksempel på et skilt ved siden af produktet, på en særlig brochure, på indpakningen, for eksempel en brødpose, eller lignende.

Ved næringsdeklaration af ikke-færdigpakkede fødevarer kan mængden af energi og næringsstoffer, samt procent af referenceindtag deklareres pr. portion eller forbrugsenhed alene. Dette er beskrevet i afsnit 7.2.1. Det betyder, at det ikke er påkrævet - men det er fortsat muligt - at deklarere pr. 100 g/ml.

Det vil også være muligt at benytte et andet format end det krævede tabelformat. Næringsdeklarationsoplysningerne skal angives samlet og i den rækkefølge, som er fastsat for næringsdeklarationen generelt.

## 10.2 Frivillig næringsdeklaration på alkoholholdige drikkevarer

Fødevareinformationsforordningens artikel 16, stk. 4 og artikel 30, stk. 4, og artikel 49
---

Alkoholholdige drikkevarer er undtaget fra kravet om næringsdeklaration.

Med alkoholholdige drikkevarer menes her drikkevarer, som indeholder 1,2 volumenprocent alkohol eller derover.

Virksomheder, der frivilligt ønsker at næringsdeklarere alkoholholdige drikkevarer, kan enten anvende samme næringsdeklaration som for de færdigpakkede fødevarer eller begrænse deklarationen til energiværdien alene.

Næringsdeklarationsoplysningerne skal i alle tilfælde angives pr. 100 g/100 ml og kan suppleres med oplysninger pr. portion.

Ved anvendelse af ernæringsanprisninger vedr. alkoholindhold, jf. de muligheder, der gives i anprisningsforordningen, for eksempel "reduceret indhold af alkohol", udløses krav om næringsdeklaration. Næringsdeklarationen skal indeholde de elementer, der skal gives i den obligatoriske næringsdeklaration. Derudover skal deklareres den samlede mængde af alkohol. Dette skal angives i samme synsfelt som næringsdeklarationen og være angivet pr. 100 g/100 ml. Se også afsnit 13.1.1.

### 10.3 Frivillig næringsdeklaration af færdigpakkede fødevarer undtaget fra obligatorisk næringsdeklaration (bilag V)

Fødevareinformationsforordningens artikel 36, stk.1, og bilag V

Der er ikke fastsat særlige bestemmelser ved frivillig næringsdeklaration af de fødevarer, som er angivet i forordningens bilag V.

Når næringsdeklarationen gives på frivilligt grundlag, skal den opfylde de krav, der er fastsat for den obligatoriske næringsdeklaration.

Virksomheder, der frivilligt ønsker at næringsdeklarere fødevarer, der er nævnt i forordningens bilag V, skal derfor sikre, at forordningens bestemmelser om næringsdeklaration følges.

For eksempel skal en uforarbejdet fødevare, der kun består af én ingrediens, og som er færdigpakket, for eksempel en pose nødder, overholde bestemmelserne for næringsdeklaration af færdigpakkede fødevarer.

Næringsdeklarationsoplysningerne skal i alle tilfælde angives pr. 100 g/100 ml og kan suppleres med oplysninger pr. portion.

Ved anvendelse af ernærings- og sundhedsanprisninger samt ved tilsætning af vitaminer og mineraler til disse produkter, udløses krav om næringsdeklaration. Næringsdeklarationen skal indeholde de elementer, der skal gives i den obligatoriske næringsdeklaration. Derudover skal det næringsstof eller andet stof, som anprisningen vedrører, samt det vitamin eller mineral, der er tilsat, deklareres. Se afsnit 13.

## 11. Hvilken del af fødevaren skal deklarationen omfatte

Fødevareinformationsforordningens artikel 31, stk. 3

### 11.1 Fødevaren, som den sælges

Næringsdeklarationen skal gælde for varen, som den sælges. Dette betyder, at næringsdeklarationen skal omfatte hele pakningens indhold.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.10 gengivet i bilag 1:

**3.10** - Skal fødevarens næringsstofindhold deklareres "således som den forudsættes konsumeret" eller "således som den sælges"?

For produkter, der sælges i lage, og hvor det er klart, at lagen ikke skal konsumeres, kan næringsdeklarationen angives for det drænedes produkt. Eksempel: Rødbeder i eddike-sukker lage eller sild i lage.



For produkter, som er overtrukket med et beskyttende islag (glasering), vil glaseringslaget heller ikke skulle indgå i næringsdeklarationen. Det skal klart fremgå af deklarationen, at næringsdeklarationen gælder det dræned produkt. Eksempel: Isglaserede rejer.

For produkter, hvor lagen eller saften kan konsumeres, skal næringsdeklarationen angives for hele det samlede produkt, som det sælges. Eksempel: Frugtkonserves i juice eller sukkerlage. Supplerende kan næringsdeklarationen angives for det dræned produkt.


Det kan i nogle tilfælde være svært at afgøre, om lagen vil blive konsumeret eller ej. Dette gælder for eksempel produkter i olie, som for eksempel oliven eller ost i olie. Det kan ikke entydigt konkluderes, at olien ikke konsumeres i sådanne tilfælde, og næringsdeklarationen bør derfor omfatte produktet sådan som det sælges. Som supplement kan næringsdeklarationen angives for det dræned produkt. Her skal tages behørigt hensyn til, at den del af olien, som følger med produktet umiddelbart efter dræning indgår i det deklarerede indhold for drænet produkt.

For produkter, der ligger i sovs, skal næringsdeklarationen angives for hele det samlede produkt. Eksempel: Sild i karrysovs.

## 11.2 Varen i tilberedt stand

Hvis det er hensigtsmæssigt, kan oplysningerne i stedet angives for varen i tilberedt stand. Dette forudsætter, at tilberedningsmåden er beskrevet tilstrækkeligt detaljeret, og at oplysningerne vedrører fødevarer, således som den forudsættes konsumeret.

Eksempel: Koncentrater, der skal fortyndes med vand, og som ikke indtages på anden måde end ved den angivne fortynding.

Der bør dog foretages en konkret vurdering af, om det er hensigtsmæssigt at udelade en deklaration af fødevarer i koncentreret form. Selv om en fødevarer består af pulver eller er koncentreret, er det ikke nødvendigvis hensigtsmæssigt kun at deklarere produktet i tilberedt stand. For eksempel cacaopulver, som kan blandes til en drik, kan også anvendes på andre måder 

## 11.3 Fødevarer, der består af flere delpakninger

Næringsdeklarationen skal gælde for varen, som den sælges, jf. artikel 31, stk. 3. Dette betyder, at næringsdeklarationen skal omfatte hele pakningens indhold. Som udgangspunkt bør en fødevarer have én samlet næringsdeklaration, også hvor varen består af flere delpakninger, for eksempel et produkt, der består af flere delpakninger, som er tiltænkt blandet sammen til et færdigt produkt. Næringsdeklarationsoplysningerne skal kunne give forbrugeren mulighed for at sammenligne med tilsvarende produkter, herunder produkter, der allerede er færdigblandet.


Det kan dog i visse tilfælde være mere hensigtsmæssigt at angive en separat næringsdeklaration for hver enkelt delpakning, for eksempel sampakninger, hvor det ikke er meningen, at disse skal blandes til et færdigt produkt, men skal indtages hver for sig.

Næringsdeklarationerne for alle delpakninger i en sampakning skal være synlig på yderemballagen.

## 12. Hvordan skal oplysninger i næringsdeklarationen beregnes

Fødevareinformationsforordningens artikel 31 og bilag XIV

Næringsdeklarationer skal være korrekte. I henhold til fødevareloven og fødevareforordningen må fødevarer ikke sælges under omstændigheder, der er egnet til at vildlede forbrugerne med hensyn til blandt andet sammensætning og egenskaber.

Alle værdier, der angives i næringsdeklarationssammenhæng, skal derfor egnes og angives på samme måde. Dette gælder både, når oplysninger angives i den ”traditionelle næringsdeklaration” (typisk på bagsiden af pakningen) og ved gentagelse af oplysninger i det primære synsfelt (typisk på forsiden), og uanset om deklarationen er obligatorisk eller gives på frivilligt grundlag.

### 12.1 Omregningsfaktorer

De omregningsfaktorer, der skal benyttes ved beregning af energi, fremgår af forordningens bilag XIV og er gengivet nedenfor. Omregningsfaktorerne er uændrede i forhold til tidligere.

Kulhydrat (undtagen polyoler)	17 kJ/g – 4 kcal/g
Polyoler	10 kJ/g – 2,4 kcal/g
Protein	17 kJ/g – 4 kcal/g
Fedt	37 kJ/g – 9 kcal/g
Salatrimtyper	25 kJ/g – 6 kcal/g
Alkohol (ethanol)	29 kJ/g – 7 kcal/g
Organisk syre	13 kJ/g – 3 kcal/g
Kostfibre	8 kJ/g – 2 kcal/g
Erythritol	0 kJ/g – 0 kcal/g

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.9 gengivet i bilag 1:

**3.9 - Hvorledes bestemmes en fødevares energiværdi?**

Beregning af energiindholdet i en fødevarer ved hjælp af standardfaktorer kan altid kun give en omtrentlig værdi. Omregningsfaktorerne er en slags gennemsnitsværdier for energiindholdet pr. gram energigivende stof.

Som det fremgår af listen over omregningsfaktorer, er der for sukkeralkoholer fastsat en særlig omregningsfaktor, som afviger fra de øvrige kulhydrater, ligesom der for erythritol ikke beregnes energi som for de øvrige sukkeralkoholer. Det vil sige, at den totale mængde kulhydrat i et produkt ikke i alle tilfælde kan beregnes ud fra én og samme omregningsfaktor. Ligeledes er der fastsat en særlig omregningsfaktor for salatrim, som afviger fra de øvrige fedtstoffer.

Der må kun anvendes de omregningsfaktorer, der er fastsat i forordningen, uanset om der kan dokumenteres en anden faktor. Brug af andre omregningsfaktorer forudsætter en ændring af reglerne. Hvis et stof for eksempel er omfattet af definitionen på fedt, som for eksempel plantesteroler eller plantestanoler, og der er ikke fastsat en særlig omregningsfaktor, skal der beregnes energi med faktoren 37 kJ/g (9 kcal/g).

Ligeledes skal der for alle stoffer, der falder ind under definitionen på kostfibre, beregnes energi med faktoren 8 kJ/g (2 kcal/g), uanset om, der kan dokumenteres en mere præcis omregningsfaktor.

Ved anvendelse af tabeldata m.v. skal man være opmærksom på, hvordan de givne data er fremkommet (hvilke omregningsfaktorer), da det er afgørende for, om de kan benyttes til næringsdeklaration.

#### 12.1.1 Omregningsfaktorer for vitaminer og mineraler

Fødevareinformationsforordningen fastsætter ikke specifikke omregningsfaktorer for vitaminer og mineraler, men Kommissionen kan fastsætte disse på et senere tidspunkt.

Indtil dette er på plads, kan de nationale retningslinjer fortsat anvendes, således at der sikres et ensartet sammenligningsgrundlag ved deklaration af vitaminer og mineraler. Den konkrete mængde af forskellige vitaminer bør således beregnes ud fra fastsatte referencestoffer, og der bør tages hensyn til forskellige omregningsfaktorer for visse kilder til vitaminer (vitamin A, vitamin E og niacin).

Tabel over referencestoffer og omregningsfaktorer er angivet i vejledningens bilag 5.

## 12.2 De angivne mængder skal være gennemsnitsværdier

Fødevareinformationsforordningens artikel 31, stk. 4, bilag I
---

Oplysningerne i næringsdeklarationen skal være gennemsnitsværdier.

Ved gennemsnitsværdier forstås de værdier, der bedst repræsenterer den mængde næringsstof, som den pågældende fødevarer indeholder, og hvor der tages hensyn til den margen, der skyldes sæsonmæssige variationer og andre faktorer, som kan have indflydelse på den faktiske værdi.

Gennemsnitsværdierne kan fastsættes på én eller flere af følgende måder:

- producentens analyse af fødevaren,
- en beregning udført på basis af kendte eller faktiske gennemsnitsværdier vedrørende de anvendte ingredienser, eller
- en beregning på basis af sædvanligt fastlagte og accepterede data.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.8 gengivet i bilag 1:

**3.8 - Hvorledes bestemmes en fødevarers næringsstofindhold?**

Virksomheden vælger, hvilken af måderne de ønsker at anvende. Analyser foretaget af andre end producenten, for eksempel uvildige laboratorier kan benyttes. Det er også muligt at anvende en kombination af de ovennævnte metoder.

Uanset hvilken metode, eller kombination af metoder, der er benyttet til at næringsdeklarerer produkter, må angivne værdier ikke være vildledende for forbrugeren. De deklarerede værdier skal være gældende i hele holdbarhedsperioden indenfor de givne tolerancer. Dette er også beskrevet i Kommissionens retningslinjer vedrørende tolerancer ved næringsdeklaration<sup>29</sup>. Det er virksomhedens ansvar at justere holdbarhed og opbevaringsforskrifter, så en deklaration af for eksempel ikke-stabile vitaminer er korrekt i hele holdbarhedsperioden.

De deklarerede gennemsnitsværdier skal tage højde for sæson- eller årstidsvariationer m.v.

Forordningen er udtømmende med hensyn til, hvordan den faktuelle mængde skal angives i næringsdeklarationen, herunder mulighed for supplerende oplysninger. Det er derfor ikke tilladt supplerende at angive indholdet i en fødevarer som et interval.

### 12.3 Anvendelse af tabelværdier

Det er tilladt at beregne næringsdeklarationsoplysninger på grundlag af kendte eller faktiske gennemsnitsværdier vedrørende de anvendte ingredienser eller at foretage beregninger på grundlag af sædvanligt fastlagte og accepterede data.

Det vil derfor være tilladt at anvende accepterede tabelværdier for forskellige ingredienser ved udarbejdelse af næringsdeklaration. Virksomheden bør sikre sig, at de tabeldata, der bruges til beregningerne er dækkende i forhold til den/de ingrediens(er), der anvendes i fødevaren, kan sammenlignes med de ingredienser, der er data for.

Ved næringsdeklaration af et sammensat produkt, for eksempel ketchup eller leverpostej, kan næringsdeklarationen således beregnes ud fra tabeldata for de ingredienser, som indgår i

henholdsvis ketchup og leverpostej. Det vil som udgangspunkt ikke være muligt at anvende tabeldata for henholdsvis ketchup eller leverpostej. Det kan dog vurderes konkret om, der i visse tilfælde kan henvises til data for sammensatte produkter, hvis disse indgår som ingrediens i et andet sammensat produkt. For eksempel anvendelse af tabeldata for ketchup, ved næringsdeklaration af en dressing, hvor ketchup indgår i en mindre mængde i dressingen.

Man skal også være opmærksom på, hvilke definitioner og omregningsfaktorer der ligger til grund for forskellige tabelværdier. Der kan være benyttet andre definitioner og omregningsfaktorer, som ikke er i overensstemmelse med næringsdeklarationsreglerne. For eksempel vil kostfibre ofte indgå i "totalt kulhydrat" i forskellige tabeller, hvilket ikke er i overensstemmelse med definitionen på kulhydrat i næringsdeklarationssammenhæng. Ligeledes kan der være benyttet andre omregningsfaktorer til bestemmelse af for eksempel protein eller energiindhold, end de omregningsfaktorer, som skal benyttes i henhold til fødevareinformationsforordningen.

## 12.4 Fastsættelse af næringsværdier ved analyse

Som nævnt i afsnit 12.2 skal de deklarerede værdier være gennemsnitsværdier.

Fastsættes næringsdeklarationens værdier ved producentens analyse, bør den derfor være baseret på analyse af flere prøver på en gennemsnitsprøve flere forskellige batch for på denne måde at få en tilstrækkelig repræsentativ værdi. Det er ligeledes vigtigt, at selve prøven er af en vis størrelse, for at være repræsentativ for produktet. Dette er især vigtigt ved prøveudtagning af inhomogene produkter.

### 12.4.1 Analysemetoder

De analysemetoder, der anvendes, bør være anerkendte og akkrediterede, og udførelse af analyser bør følge internationalt anerkendte kvalitetsprincipper. Virksomheden skal også sikre, at de anvendte metoder er i overensstemmelse med eventuelle lovgivningsmæssige krav på området. Der henvises i øvrigt til kontrolvejledningen<sup>28</sup>, vedrørende hvilke krav Fødevarestyrelsen stiller til egenkontrolanalyser.

I bilag 7 er angivet de analysemetoder og/eller principper, der er gældende for de analysemetoder, som benyttes af Fødevarestyrelsen i forbindelse med kontrol af næringsdeklarationen.

## 12.5 Kulhydratberegning

Med enkelte undtagelser kan det samlede indhold af kulhydrat i en fødevare ikke bestemmes analytisk. Kulhydratindholdet beregnes derfor normalt ved differensmetoden, som følger:

Kulhydrat = Tørstof ÷ aske ÷ protein ÷ fedt ÷ kostfibre ÷ organiske syrer.

Hvis indholdet af kostfibre og organiske syrer er meget lavt og dermed uden væsentlig betydning, vil det være acceptabelt, at denne mængde deklareres som kulhydrat.

Det vil være en konkret vurdering, hvor lavt indholdet af kostfiber skal være, før det kan udelades fra beregningen, uden at forbrugeren bliver vildledt. Forbrugeren skal kunne sammenligne det deklarerede kulhydratindhold med andre produkter uden at blive vildledt. For eksempel ved et lavt indhold af kulhydrat, kan det have større betydning, hvis en lille mængde kostfiber inkluderes i den deklarerede mængde kulhydrat, end hvis den samme lille mængde kostfiber inkluderes i den deklarerede mængde kulhydrat, ved et højere indhold af kulhydrat i produktet.

For de fleste fødevarer er indholdet af organiske syrer ubetydeligt. "Organiske syrer" er ikke defineret i forordningen, men der tages udgangspunkt i, at de organiske syrer, der forekommer i fødevarer, er for eksempel citronsyre og mælkesyre. Der kan ikke henvises til én analysemetode, der finder det samlede indhold af organisk syre i en fødevare. De enkelte syrer må således beregnes eller analyseres separat. Se også afsnit 6.1.

## 12.6 Tolerancer

Næringsdeklarationer skal være korrekte, og fødevarer må ikke sælges under omstændigheder, der er egnet til at vildlede forbrugerne, for så vidt angår blandt andet sammensætning og egenskaber.

Næringsindhold i fødevarer varierer mere eller mindre fra naturens side og påvirkes derudover af fremstillingsprocessen eller andre faktorer. Det er således ikke muligt at deklarere 100 % korrekt.

Hvis forskellen er for stor mellem det faktiske indhold og det deklarerede indhold, vil der være tale om vildledning. Det faktiske indhold bør derfor ikke afvige væsentligt fra det deklarerede.

Kommissionen har udarbejdet retningslinjer for tolerancer til brug for myndighedernes kontrol af næringsdeklaration<sup>29</sup>. For nærmere oplysninger vedrørende tolerancer henvises til dette dokument.

[http://ec.europa.eu/food/food/labellingnutrition/nutritionlabel/guidance\\_tolerances\\_december\\_2012\\_da.pdf](http://ec.europa.eu/food/food/labellingnutrition/nutritionlabel/guidance_tolerances_december_2012_da.pdf)



I dokumentet opregnes også en liste over aspekter, som fødevaremyndighederne skal tage hensyn til ved kontrol af næringsdeklaration. Hvis den målte værdi ligger udenfor toleranceområdet for den deklarerede værdi, bør der foretages en konkret vurdering af, om der skal iværksættes tiltag/foranstaltninger. Disse aspekter er for eksempel afvigelsens karakter, naturligt høj variation af næringsstoffer, særlig lav produkthomogenitet, m.v. Læs mere i Kommissionens vejledning.

Kommissionens retningslinjer vedrørende tolerancer (EU-retningslinjer) finder anvendelse senest fra 13. december 2014. Retningslinjerne kan derfor også anvendes inden den 13. december 2014.

EU-retningslinjerne tager generelt udgangspunkt i den samme simple model, som de danske retningslinjer har bygget på. Selve toleranceniveauerne er generelt blevet lidt bredere end de hidtil gældende danske retningslinjer, dog med enkelte undtagelser.





Hvis der i EU- eller i national lovgivning er fastsat krav til minimum- eller maksimumsværdier for næringsstoffer, herunder hvis der er fastsat særlige kriterier, som skal overholdes ved anvendelse af ernærings- og sundhedsanprisninger, vil der ikke være en tolerance ud over disse minimums- eller maksimumsværdier, med undtagelse af analyseusikkerheden. Dette er særlig relevant, hvis man deklarerer et næringsindhold meget tæt på en fastsat minimums- eller maksimumsværdi.

EU-retningslinjerne beskriver særligt tolerancer i forbindelse med ernærings- og sundhedsanprisninger og ved tilsætning af vitaminer og mineraler til fødevarer. Der gives ligeledes en række eksempler på tolerancer i forskellige situationer, hvor man deklarerer ”tæt på” eller ”langt fra” en fastsat minimums- eller maksimumsværdi. I eksemplerne er vist, hvordan man tager hensyn til afrunding af de deklarerede værdier ved vurderingen af, om en værdi, der er blevet bestemt i forbindelse med kontrolmyndighedens analyse, ligger inden for tolerancegrænserne.

Fødevareinformationsforordningen giver mulighed for, at der i EU fastsættes regler – og ikke blot retningslinjer – for tolerancer på et senere tidspunkt.



## 12.7 Afrunding af næringsdeklarationsværdier


Næringsdeklarationsværdierne skal som udgangspunkt ikke angives med en større nøjagtighed end hensigtsmæssigt for produktet. Der er derfor retningslinjer for den nøjagtighed, som de forskellige værdier bør angives med.

I Kommissionens vejledning vedr. tolerancer er inkluderet retningslinjer for afrunding af næringsdeklarationsværdier. Disse er gengivet i bilag 6 i denne vejledning.

## 12.8 Ubetydelige mængder

Fødevareinformationsforordningens artikel 34, stk. 5

Når det er nødvendigt at deklare et næringsstof, som ikke indgår i produktet, skal dette deklareres som ”0”  er ved en tekst, for eksempel ”Indeholder ubetydelige mængder af ”, som anbringes i nær tilknytning til næringsdeklarationen. Der kan eventuelt bruges andre formuleringer for forekomsten af ubetydelige mængder. Disse må naturligvis ikke kunne forveksles med anprisninger.

I Kommissionens retningslinjer vedrørende tolerancer, nærmere bestemt i afsnittet om retningslinjer for afrunding, er beskrevet, hvad der kan betragtes som ubetydelige mængde  r de forskellige næringsstoffer. Dette er gengivet i bilag 6 i denne vejledning.

Se også Kommissionens svar på spørgsmål 3.15 gengivet i bilag 1:

**3.15** - Hvis et produkt indeholder ubetydelige mængder af næringsstof(fer), der er omfattet af obligatorisk mærkning eller har en ubetydelig energiværdi, skal disse næringsstoffer eller energiværdien da angives i tabellen over næringsstoffer?





## 13. Elementer, som udløser krav om næringsdeklaration

### 13.1 Ernærings- og sundhedsanprisninger

Anprisningsforordningens artikel 7

Fødevarereinformationsforordningens artikel 49

I forbindelse med  ernærings- og/eller sundhedsanprisning af fødevarer er det obligatorisk at påføre produktet en næringsdeklaration. Dette gælder dog ikke ved generiske reklamer.  Næringsdeklarationen skal indeholde de elementer, der skal gives i den obligatoriske næringsdeklaration. Derudover skal det næringsstof eller andet stof, som anprisningen omfatter, deklareres. Se også afsnit 4.1.1 og afsnit 6.

For de fødevarer, som generelt er undtaget krav om næringsdeklaration, bliver næringsdeklaration obligatorisk, hvis fødevaren ernærings- eller sundhedsanpriser. For eksempel ved sundhedsanprisning af valnødder (uforarbejdet fødevarer, der består af en ingrediens), er næringsdeklaration obligatorisk. Dette krav gælder også for tyggegummi, der for eksempel anpriseres som ”sukkerfrit”, eller fødevarer i små pakninger, m.v.

Ikke-færdigpakkede fødevarer, der ernærings- eller sundhedsanpriseres er dog fortsat undtaget kravet om næringsdeklaration, jf. anprisningsforordningen.

Anvendelse af ernærings- og sundhedsanprisninger reguleres af anprisningsforordningen. Der henvises generelt til denne forordning og til vejledning om anprisningsforordningen.

Nedenfor er der bemærkninger til de elementer, der skønnes mest relevante for næringsdeklaration.

#### 13.1.1 Anprisning af næringsstof eller andet stof, som ikke indgår i næringsdeklarationen

Mængden af det eller de stoffer, som ernærings- eller sundhedsanprisningen vedrører, og som ikke fremgår af næringsdeklarationen, skal angives i samme synsfelt som næringsdeklarationen og i øvrigt angives i overensstemmelse med forordningens artikel 31-33. Dette betyder, at mængden skal angives numerisk, pr. 100 g eller pr. 100 ml, eventuelt supplerende pr. portion, som en gennemsnitsværdi m.v.


De måleenheder, der anvendes til at angive mængden af stoffet, skal være relevante for hvert af de pågældende stoffer. Hvis det ikke fremgår klart af anprisningsreglerne, med hvilken enhed et ”andet stof” skal deklareres, bør det konkret vurderes hvilken enhed, som er mest relevant og egnet for det pågældende stof (gram, mg, µg, eller andet). De angivne mængder må ikke give anledning til vildledning af forbrugerne. For definition af ”andet stof” henvises til anprisningsforordningen.

### 13.1.2 Anprisning af ikke-færdigpakkede fødevarer

Brug af ernærings- eller sundhedsanprisninger på ikke-færdigpakkede fødevarer er tilladt, jf. anprisningsforordningen.

Det er dog virksomhedens ansvar at redegøre for det konkrete indhold af det næringsstof, der anpriser, samt for at anprisningsreglerne er overholdt i øvrigt. Derudover vil de almindelige vildledningsbestemmelser være gældende. Nødvendige oplysninger om fødevarens sammensætning og næringsindhold skal til enhver tid være tilgængelige for kontrollen.

Der er ikke krav om næringsdeklaration ved anvendelse af ernærings- eller sundhedsanprisninger på ikke-færdigpakkede fødevarer. Dette er yderligere præciseret i anprisningsforordningens artikel 1, stk. 2, hvor det fremgår, at for uindpakkede fødevarer, der udbydes til salg til den endelige forbruger eller til storkøkkener, og fødevarer, der pakkes ind på salgsstedet på køberens anmodning, eller som er færdigpakket med henblik på at blive solgt straks, er der ikke krav om næringsdeklaration.



”Med henblik på at blive solgt straks” betyder, at der er tale om ”salg over disk”, hvor butikspersonale foretager en egentlig personlig betjening. Hvis fødevarer derimod er færdigpakkede og lagt ud til salg i forretningen til selvbetjening, og der anvendes ernærings- eller sundhedsanprisninger for fødevaren, skal denne næringsdeklareres. 


### 13.2 Tilsætning af vitaminer og mineraler

Berigelsesforordningens artikel 6, stk. 6 og artikel 7, stk. 3 Fødevareinformationsforordningens artikel 50
--

Med henvisning til berigelsesforordningen kan der tilsættes vitaminer og mineraler til fødevarer, såfremt disse er i en sådan mængde, at det samlede indhold efter tilsætning som minimum er en betydelig mængde, som defineret i fødevareinformationsforordningen.

Ved tilsætning af vitaminer og mineraler til fødevarer bliver det obligatorisk at næringsdeklarerer de pågældende fødevarer. Næringsdeklarationen skal indeholde de elementer, der skal gives i den obligatoriske næringsdeklaration. Derudover skal den samlede mængde i fødevaren af de tilsatte vitaminer og mineraler efter tilsætning til fødevaren, deklareres.

Ved indirekte tilsætning af vitaminer og mineraler lles ikke krav om næringsdeklaration af de pågældende vitaminer og mineraler. En indirekte tilsætning af vitaminer og/eller mineraler er for eksempel når en kage indeholder margarine tilsat vitamin A, et brød indeholder mel tilsat vitamin D eller en pølse indeholder salt tilsat jod sådanne tilfælde vil fødevaren typisk heller ikke kunne overholde kravet til betydelig mængde.

Ved direkte tilsætning af vitaminer og/eller mineraler skal næringsdeklarationen være en angivelse af den samlede mængde af vitaminer og mineraler efter tilsætningen til fødevaren, dvs. både naturligt og tilsat indhold e også afsnit 6.7.2.

De tilsatte mængder af vitaminer og/eller mineraler kan supplerende angives i ingredienslisten efter det pågældende tilsatte vitamin og/eller mineral.

Næringsdeklarationsoplysninger, som for eksempel angivelse af indhold af vitaminer, mineraler eller andre næringsstoffer i forskellige ingredienser eller af det samlede indhold (naturligt og tilsat) af disse næringsstoffer, skal derimod angives i næringsdeklarationen og ikke i ingredienslisten. Det er således ikke tilladt i ingredienslisten at angive for eksempel "... tomatekstrakt (6 mg vitamin C), ...".

UDKAST

**Uddrag fra Kommissionens dokument: Spørgsmål og svar vedrørende anvendelsen af forordning (EU) nr. 1169/2011 om fødevareinformation til forbrugerne, dateret 31. januar 2013.**

**Spørgsmål og svar fra kapitel 3 Næringsdeklaration er gengivet.**

### **3.1 *Finder bestemmelserne om næringsdeklaration i FIC-forordningen anvendelse på alle fødevarer? (artikel 29)***

Bestemmelserne finder ikke anvendelse på følgende fødevarer, som er omfattet af særskilte bestemmelser om næringsdeklaration:

- kosttilskud
- naturligt mineralvand
- fødevarer bestemt til særlig ernæring, medmindre der ikke er specifikke bestemmelser vedrørende særlige aspekter af næringsdeklarationen (se også Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/39/EF af 6. maj 2009 om fødevarer bestemt til særlig ernæring og særdirektiver som omhandlet i direktivets artikel 4, stk. 1.)

### **3.2 *Hvad skal angives? (artikel 13, 30, 32, 34 og 44, bilag IV og XV)***

Den obligatoriske næringsdeklaration skal indeholde alle følgende oplysninger samt mængden af ethvert næringsstof med en ernæringsanprisning eller andet stof med en ernærings- eller sundhedsanprisning:

Energiværdi og mængden af fedt, mættede fedtsyrer, kulhydrat, sukkerarter, protein og salt.

Energiværdien skal udtrykkes både i kJ (kilojoules) og kcal (kilokalorier). Værdien i kilojoules skal angives først efterfulgt af værdien i kilokalorier. Forkortelsen kJ/kcal kan anvendes.

Oplysningerne angives i følgende rækkefølge:

energi
fedt
heraf
- mættede fedtsyrer
kulhydrat
heraf
- sukkerarter
protein

salt
------

Hvis pladsen tillader det, skal deklarationen opstilles i tabelform med tallene under hinanden. Er pladsen ikke tilstrækkelig til at opstille oplysningerne i tabelform, opstilles de i linjeformat.

Bestemmelserne om minimumsskriftstørrelse finder anvendelse på næringsdeklarationen, der skal trykkes med typer i en skriftstørrelse, hvor x-højden er lig med eller større end 1,2 mm. For så vidt angår emballager eller beholdere, hvis største yderflade har et flademål på under 80 cm<sup>2</sup>, skal x-højden være lig med eller større end 0,9 mm. X-højden defineres i bilag IV til FIC-forordningen. (NB: Fødevarer i emballager eller beholdere, hvis største yderflade har et flademål på under 25 cm<sup>2</sup>, er undtaget fra kravet om obligatorisk næringsdeklaration (se 3.5, punkt 18 nedenfor)).

Hvis energiværdien eller mængden af næringsstof(fer) i et produkt er ubetydelig, kan oplysningerne vedrørende disse elementer erstattes af en erklæring som for eksempel "Indeholder ubetydelige mængder af ...", som anbringes i nær tilknytning til næringsdeklarationen (se spørgsmål 3.15 vedrørende begrebet ubetydelig mængde).

For ikke-færdigpakkede fødevarer kan indholdet af næringsdeklarationen begrænses til kun energiværdien eller energiværdien samt mængderne af fedt, mættede fedtsyrer, sukkerarter og salt.

### **3.3      *Hvad er referencemængden for næringsdeklarationen? (artikel 32 og 33 og bilag XV)***

For deklarationen af vitaminer og mineraler, se spørgsmål 3.7.

Mængderne af næringsstoffer udtrykkes i gram (g) pr. 100 g eller pr. 100 ml, og energiværdien i kilojoules (kJ) og kilokalorier (kcal) pr. 100 g eller pr. 100 ml af fødevaren.

De kan desuden angives pr. portion eller pr. forbrugsenhed af fødevaren. Portionen eller forbrugsenheden skal være letgenkendelig for forbrugeren, den skal anføres på etiketten i nær tilknytning til næringsdeklarationen, og antallet af portioner eller enheder i pakningen skal angives på etiketten.

Energiværdien og mængden af fedt, mættede fedtsyrer, kulhydrat, sukkerarter, protein og salt kan desuden også udtrykkes som en procentdel af de referenceindtag, der er fastsat i nedenstående tabel pr. 100 g eller pr. 100 ml. Foruden eller i stedet for en sådan deklaration pr. 100 ml eller pr. 100 g kan procentdelene af referenceindtagene udtrykkes pr. portion eller pr. forbrugsenhed.

<b>Energi eller næringsstof</b>	<b>Referenceindtag</b>
Energi	8 400 kJ/2 000 kcal
Fedt i alt	70 g
Mættede fedtsyrer	20 g
Kulhydrat	260 g
Sukkerarter	90 g
Protein	50 g
Salt	6 g

Såfremt procentdelene af referenceindtagene udtrykkes pr. 100 g eller pr. 100 ml, skal næringsdeklarationen indeholde følgende erklæring: "Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8 400kJ/2 000kcal)".

I forbindelse med ikke-færdigpakkede fødevarer er det tilstrækkeligt at angive oplysningerne i næringsdeklarationen pr. portion eller pr. forbrugsenhed.

### **3.4 *Kan andre udtryksformer anvendes? (artikel 35)***

Som supplement til ovennævnte udtryksformer (pr. 100 g/ml, pr. portion, procentdel af referenceindtag) og præsentationsformer (næringsstoffets betegnelse, numerisk værdi) kan der anvendes andre udtryks- og/eller præsentationsformer ved anvendelse af grafik eller symboler, såfremt følgende krav er opfyldt:

- De bygger på forsvarlige og videnskabeligt holdbare forbrugerundersøgelser og vildleder ikke forbrugeren.
- Deres udvikling er resultatet af en høring af et bredt udvalg af interessegrupper.
- De har til formål at gøre fødewarens bidrag til eller betydning for kostens energi og næringsstofindhold lettere begribelig for forbrugeren.
- Hvad angår andre udtryksformer, er de baseret enten på de harmoniserede referenceindtag, der er fastsat i bilag XIII, eller, hvis sådanne ikke er fastlagt, på almindeligt anerkendt videnskabelig rådgivning om indtag af energi eller næringsstoffer.
- De er objektive og ikke-diskriminerende
- Deres anvendelse medfører ikke hindringer for den frie bevægelighed for varer.

### **3.5 *Hvilke undtagelser gælder? (artikel 16, stk. 4, og artikel 44, stk. 1, litra b), bilag V)***

Følgende produkter er undtaget fra kravet om obligatorisk næringsdeklaration, undtagen i forbindelse med en ernærings- og/eller sundhedsanprisning:

1. uforarbejdede produkter, der kun indeholder én ingrediens eller kategori af ingredienser
2. forarbejdede produkter, der som eneste forarbejdning er modnet, og som kun indeholder én ingrediens eller kategori af ingredienser
3. drikkevand, herunder drikkevand, der udelukkende er tilsat kuldioxid og/eller aromaer
4. krydderurter, krydderier eller blandinger heraf
5. salt og erstatninger herfor
6. sødestoffer til bordbrug
7. kaffeeekstrakter og cikorieekstrakter, hele eller malede kaffebønner og hele eller malede koffeinfri kaffebønner
8. urte- og frugtte, te, koffeinfri te, pulverte eller teekstrakt, koffeinfri pulverte eller teekstrakt, som ikke indeholder andre tilsatte ingredienser end smagsstoffer, der ikke ændrer teens næringsværdi
9. gæret eddike og eddikeerstatninger, inkl. dem, der udelukkende er tilsat aromaer
10. aromaer
11. fødevaretilsætningsstoffer
12. tekniske hjælpestoffer
13. fødevareenzymmer
14. gelatine
15. sammensatte midler, der får marmelade, gelé og lign. til at stivne
16. gær
17. tyggegummi
18. fødevarer i emballage eller beholder, hvis største overflade har et areal på mindre end 25 cm<sup>2</sup>
19. fødevarer, herunder håndværksfødevarer, der leveres direkte fra producenten af små mængder produkter til den endelige forbruger eller til lokale detailvirksomheder, der leverer direkte til den endelige forbruger
20. alkoholholdige drikkevarer (drikkevarer med et alkoholindhold på over 1,2 volumenprocent)
21. ikke-færdigpakkede fødevarer (medmindre det er et krav i nationale foranstaltninger).

Såfremt oplysningerne om det ernæringsmæssige indhold angives på frivilligt grundlag, skal bestemmelserne om obligatorisk næringsdeklaration følges. Men:

- For alkoholholdige drikkevarer er næringsdeklarationen ikke obligatorisk, og den kan begrænses til energiværdien. Ingen krav til særligt format.
- For ikke-færdigpakkede fødevarer kan indholdet af næringsdeklarationen begrænses til kun energiværdien eller energiværdien samt mængden af fedt, mættede fedtsyrer, sukkerarter og salt. Det er tilstrækkeligt at angive oplysningerne i næringsdeklarationen pr. portion eller pr.



forbrugsenhed, forudsat at den anvendte portion eller enhed anføres, og antallet af portioner eller enheder angives.

### **3.6 Hvilke andre næringsstoffer kan angives? (artikel 30, stk. 2, artikel 32, 33 og 34, bilag XV)**

Den obligatoriske næringsdeklaration kan desuden suppleres med oplysninger om mængden af et eller flere af følgende elementer:

- a) enkeltumættede fedtsyrer
- b) flerumættede fedtsyrer
- c) polyoler
- d) stivelse
- e) kostfibre
- f) vitaminer og mineraler (se også punkt 3.7 nedenfor).

Oplysningernes rækkefølge skal i givet fald være som følger:

energi
fedt
heraf
- mættede fedtsyrer
- enkeltumættede fedtsyrer
- flerumættede fedtsyrer
kulhydrat
heraf
- sukkerarter
- polyoler
- stivelse
kostfibre
protein
salt
vitaminer og mineraler

Hvis pladsen tillader det, skal deklarationen opstilles i tabelform med tallene under hinanden. Er pladsen ikke tilstrækkelig til at opstille oplysningerne i tabelform, opstilles de i linjeformat.

Disse næringsstoffer angives i gram (g)<sup>1</sup> pr. 100 g eller pr. 100 ml og kan desuden angives pr. portion eller pr. forbrugsenhed af produktet.

I forbindelse med ikke-færdigpakkede fødevarer er det tilstrækkeligt at angive oplysningerne i næringsdeklarationen pr. portion eller pr. forbrugsenhed.

### **3.7 Hvilke vitaminer og mineraler kan fremgå af mærkningen?**

#### **Hvilke betingelser gælder for produktets minimumsindhold?**

#### **Hvilken enhed skal anvendes i deklarationen? (artikel 30, stk. 2, artikel 32, stk. 2 og 3, og artikel 33, stk. 1, bilag XIII)**

Alle de mineraler eller vitaminer, der er anført i nedenstående tabel, kan fremgå af mærkningen, hvis de forekommer i betydelig mængde. Den betydelige mængde beregnes på følgende måde:

- 15 % af de næringsstofreferenceværdier angivet i følgende tabel, pr. 100 g eller 100 ml for andre varer end drikkevarer
- 7,5 % af de næringsstofreferenceværdier angivet i følgende tabel, pr. 100 ml for drikkevarer, eller
- 15 % af de næringsstofreferenceværdier angivet i følgende tabel pr. portion, hvis pakken kun indeholder én enkelt portion.

Vitaminer og mineraler skal deklareres ved anvendelse af de enheder, der er angivet i følgende tabel, og som en procentdel af de referenceværdier, der er fastsat i tabellen, pr. 100 g eller pr. 100 ml. Disse oplysninger kan desuden angives pr. portion eller pr. forbrugsenhed.

<b>Vitaminer og mineraler, som kan deklareres</b>	<b>Næringsstofreferenceværdier (NRV)</b>
Vitamin A(µg)	800
Vitamin D (µg)	5
Vitamin E (mg)	12
Vitamin K (µg)	75
Vitamin C (mg)	80
Thiamin (mg)	1,1
Riboflavin (mg)	1,4
Niacin (mg)	16
Vitamin B6 (mg)	1,4

<sup>1</sup> Se også de særlige måleenheder for vitaminer og mineraler i tabellen i punkt 3.7

Folsyre (µg)	200
Vitamin B12 (µg)	2,5
Biotin (µg)	50
Pantothensyre (mg)	6
Kalium (mg)	2000
Chlorid (mg)	800
Calcium (mg)	800
Phosphor (mg)	700
Magnesium (mg)	375
Jern (mg)	14
Zink (mg)	10
Kobber (mg)	1
Mangan (mg)	2
Fluorid (mg)	3,5
Selen (µg)	55
Chrom (µg)	40
Molybdæn (µg)	50
Jod (µg)	150

### 3.8 *Hvorledes bestemmes en fødevares næringsstofindhold?* (artikel 31, stk. 4)

De deklarerede værdier skal være gennemsnitsværdier behørigt fastsat på et af følgende grundlag:

- analysen af fødevaren
- en beregning udført på basis af kendte eller faktiske gennemsnitsværdier vedrørende de anvendte ingredienser, eller
- sædvanligvis fastlagte og accepterede data.

### 3.9 *Hvorledes bestemmes en fødevares energiværdi?* (artikel 31, stk. 1, bilag XIV)

Energiværdien skal beregnes ved anvendelse af følgende omregningsfaktorer:

Næringsstof	<u>Omregningsfaktor</u>
-------------	-------------------------

kulhydrat (undtagen polyoler)	17 kJ/g – 4 kcal/g
polyoler	10 kJ/g – 2,4 kcal/g
protein	17 kJ/g – 4 kcal/g
fedt	37 kJ/g – 9 kcal/g
salatrimtyper	25 kJ/g – 6 kcal/g
alkohol (ethanol)	29 kJ/g – 7 kcal/g
organisk syre	13 kJ/g – 3 kcal/g
kostfibre	8 kJ/g – 2 kcal/g
erythritol	0 kJ/g – 0 kcal/g

**3.10      *Skal fødevarens næringsstofindhold deklareres "således som den forudsættes konsumeret" eller "således som den sælges"? (artikel 31, stk. 3)***

Næringsdeklarationen er obligatorisk for fødevaren, således som den sælges, men hvis det er hensigtsmæssigt, kan den gives for fødevaren, således som den forudsættes konsumeret, forudsat at tilberedningsmåden er beskrevet tilstrækkelig detaljeret. Det er således muligt udelukkende at angive oplysningerne om det ernæringsmæssige indhold for fødevaren, f.eks. tørret pulversuppe, "således som den forudsættes konsumeret".

**3.11      *Hvornår kan erklæringen om, at saltindholdet udelukkende skyldes forekomsten af naturligt forekommende natrium, anvendes? (artikel 30, stk. 1)***

Erklæringen om, at saltindholdet udelukkende skyldes forekomsten af naturligt forekommende natrium, kan eventuelt anbringes i nær tilknytning til næringsdeklarationen for fødevarer, der ikke er tilsat salt, f.eks. mælk, grøntsager, kød og fisk. Såfremt saltindholdet er blevet tilsat under forarbejdningen eller i forbindelse med tilsætningen af ingredienser, der indeholder salt, f.eks. skinke, ost, oliven, ansjoser mv., må erklæringen ikke anvendes.

**3.12      *Kan energiværdien udelukkende udtrykkes i kcal, såfremt oplysningerne om det ernæringsmæssige indhold på frivilligt grundlag gentages i det primære synsfelt? (artikel 32, stk. 1, og bilag XV)***

Nej. Oplysningerne om energiværdien skal altid angives både i kJ (kilojoule) og kcal (kilokalorier).

**3.13** *Er det muligt at mærke indholdet af bestanddele af næringsstoffer, der angives på frivilligt grundlag, f.eks. "omega 3-fedtsyrer", som bestanddele af enkeltumættede fedtsyrer? (artikel 30)*

Nej. Næringsdeklarationen er en lukket liste over energiværdier og næringsstoffer, og der kan ikke tilføjes yderligere oplysninger om det ernæringsmæssige indhold (se dog også punkt 3.14 nedenfor).

**3.14** *Mængden af næringsstoffet eller et andet stof med en ernærings- eller sundhedsanprisning skal også angives. Kan det indgå i næringsdeklarationen? (artikel 30 og 49)*

Såfremt næringsstoffet med ernærings- eller sundhedsanprisningen er omfattet af næringsdeklarationen, skal der ikke angives yderligere mærkningsoplysninger.

Såfremt næringsstoffet eller et andet stof med en ernærings- eller sundhedsanprisning ikke er omfattet af næringsdeklarationen, skal mængden af næringsstoffet eller et andet stof angives i nær tilknytning til næringsdeklarationen (se også punkt 3.13 ovenfor).

**3.15** *Hvis et produkt indeholder ubetydelige mængder af næringsstof(fer), der er omfattet af obligatorisk mærkning eller har en ubetydelig energiværdi, skal disse næringsstoffer eller energiværdien da angives i tabellen over næringsstoffer? (artikel 34, stk. 5)*

Nej. Hvis energiværdien eller mængden af et næringsstof er ubetydelig, kan næringsdeklarationen vedrørende næringsstoffet erstattes af en erklæring som f.eks. "Indeholder ubetydelige mængder af ..." i nær tilknytning til næringsdeklarationen.

Vejledningen om tolerancer kan bruges til at definere begrebet "ubetydelig mængde".

**3.16** *Hvilke oplysninger om det ernæringsmæssige indhold kan gentages på emballagen? (artikel 30, stk. 3, artikel 32, stk. 2, og artikel 33)*

En række af oplysningerne i den obligatoriske næringsdeklaration kan gentages på emballagen i det primære synsfelt, almindeligvis betegnet som "forsiden af pakken", i et af følgende formater:

- energiværdi
- energiværdi og mængden af fedt, mættede fedtsyrer, sukkerarter og salt.

Bestemmelserne om minimumsskriftstørrelse finder anvendelse på denne gentagne deklaration (artikel 13, stk. 2, og bilag IV, se også punkt 3.2).

Den gentagne deklaration er fortsat en liste med defineret og afgrænset indhold. Det er ikke tilladt at anføre yderligere oplysninger i næringsdeklarationen i det primære synsfelt.

Det er tilstrækkeligt at angive oplysningerne i den gentagne deklaration pr. portion eller pr. forbrugsenhed (forudsat at den anvendte portion eller enhed anføres i nær tilknytning til næringsdeklarationen, og antallet af portioner eller enheder angives på emballagen). Energiværdien skal imidlertid ligeledes anføres pr. 100 g eller pr. 100 ml.

**3.17 *Hvis de gentagne oplysninger om det ernæringsmæssige indhold i det primære synsfelt ("forsiden af pakken") udtrykkes som en procentdel af referenceindtagene, skal disse oplysninger da også anføres i den obligatoriske næringsdeklaration ("bagsiden af pakken")? (artikel 30, stk. 3, artikel 32, stk. 4, og artikel 33, bilag XIII)***

Oplysninger om det ernæringsmæssige indhold gentaget på frivilligt grundlag i det primære synsfelt ("forsiden af pakken") må kun omfatte oplysninger om energiværdien eller om mængden af fedt, mættede fedtsyrer, sukkerarter og salt. Disse oplysninger skal også angives i den obligatoriske næringsdeklaration ("bagsiden af pakken"). Det er imidlertid muligt at angive disse oplysninger på forsiden af pakken som en procentdel af referenceindtag (ud over de absolutte værdier), selv om denne udtryksform ikke anvendes i den obligatoriske næringsdeklaration.

**3.18 *Kan akronymet RI anvendes? (artikel 32 og 33)***

Når der anvendes et akronym, f.eks. RI for referenceindtag, skal det forklares fuldt ud et andet sted på emballagen. Erklæringen "Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8 400 kJ/2 000 kcal)" kan ikke ændres.

**3.19 *Kan akronymet GDA anvendes? (artikel 32 og 33)***

Formålet med FIC-forordningen er at harmonisere indholdet og udtryks- og præsentationsformen af de oplysninger om det ernæringsmæssige indhold, der gives til forbrugerne, herunder frivillige oplysninger. I lyset af dette formål er det ikke muligt at anvende udtrykkene "vejledende dagligt indtag" eller akronymet GDA i forbindelse med anvendelsen af forordningens artikel 32 og 33 (se også punkt 3.18). Det skal bemærkes, at begrebet "referenceindtag" adskiller sig fra begrebet "vejledende dagligt indtag", da udtrykket "referenceindtag" ikke er et ernæringsråd som udtrykket "vejledende". Der er ikke tale om et ernæringsråd om at indtage f.eks. 20 g mættet fedt pr. dag, og forbrugerne bør ikke få den opfattelse, at det er den nødvendige minimumsmængde for at bevare helbredet.

**3.20      *Skal erklæringen "Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8 400 kJ/2000 kcal)" tilføjes i nær tilknytning til næringsdeklarationen? (artikel 32 og 33)***

Ja, når oplysningerne angives som en procentdel af referenceindtagene pr. 100 g eller pr. 100 ml.

Nej, når oplysningerne angives pr. portion.

**3.21      *Referenceværdierne for indtaget af energi og næringsstoffer er opstillet for voksne. Kan energiværdien og mængderne af næringsstoffer angives på frivilligt grundlag som en procentdel af referenceindtag for børn i stedet for eller som supplement til procentdele af referenceindtag for voksne? (artikel 32, stk. 4, artikel 36, stk. 3, og artikel 43, bilag XIII)***

Nej. Den frivillige angivelse af referenceindtag for specifikke befolkningsgrupper er kun tilladt, hvis der er vedtaget EU-bestemmelser eller i fravær heraf nationale bestemmelser.

Energiværdien og mængderne af næringsstoffer må kun angives som en procentdel af referenceindtag for voksne samt som absolutte værdier. I henhold til forordningen skal Kommissionen imidlertid vedtage gennemførelsesretsakter om angivelsen af referenceindtag for specifikke befolkningsgrupper ud over de referenceindtag, der er fastsat for voksne, og der bliver således muligvis fastsat referenceindtag for børn på et senere tidspunkt. Indtil disse EU-bestemmelser er vedtaget, kan medlemsstaterne vedtage nationale bestemmelser om fastsættelse af videnskabeligt baserede referenceindtag for sådanne befolkningsgrupper. Det vil således ikke være tilladt at angive referenceindtag for andre specifikke befolkningsgrupper, f.eks. børn, efter udløbet af overgangsperioden, dvs. efter den 13. december 2014, medmindre der fastsættes videnskabeligt baserede referenceindtag for sådanne befolkningsgrupper i EU-bestemmelser eller nationale bestemmelser.

**3.22      *Hvad er en forbrugsenhed? Kan piktogrammer anvendes til at definere en portion? Kan symbolet  $\approx$  eller  $\sim$ , der betyder "tilnærmelsesvis lig med", anvendes til at angive antallet af portioner i en pakke? (artikel 33)***

"Forbrugsenheden" skal være letgenkendelig for forbrugeren og skal kunne forbruges enkeltvis. En enkelt forbrugsenhed er ikke nødvendigvis en portion. F.eks. kan et stykke chokolade fra en plade chokolade være en forbrugsenhed, men portionen kan omfatte mere end ét stykke chokolade.

Symboler eller piktogrammer kan anvendes til at definere portionen eller forbrugsenheden. FIC-forordningen stiller kun krav om, at forbrugsenheden eller portionen skal være letgenkendelig og



anføres på etiketten. De anvendte symboler eller piktogrammer skal være let forståelige for forbrugeren, og de må ikke være vildledende.

Mindre variationer i antallet af forbrugsenheder eller portioner i et produkt kan angives ved hjælp af symbolet  $\approx$  eller  $\sim$  før antallet af portioner eller forbrugsenheder.

### **3.23 *Kan ikoner alene anvendes til at symbolisere næringsstoffer og/eller energiværdien i stedet for ord? (artikel 34 og bilag XV)***

Nej. Obligatoriske og frivillige oplysninger om det ernæringsmæssige indhold skal angives i et bestemt format, og energiværdier og næringsstoffer skal anføres ved deres navn.

Det generelle princip om, at obligatoriske oplysninger skal angives i ord og tal, finder også anvendelse, hvis oplysningerne om det ernæringsmæssige indhold tilvejebringes på frivillig basis. Piktogrammer og symboler kan anvendes som et supplement.

### **3.24 *Hvis produkterne er bestemt til salg i mere end et land, er det da muligt at angive næringsdeklarationen i det format, der kræves i USA og Canada, ud over næringsdeklarationen, der opfylder kravene i FIC-forordningen? (artikel 30 og 34 og bilag XIV og XV)***

Nej. En næringsdeklaration i det format, der kræves i USA og Canada, opfylder ikke EU-kravene, da både obligatoriske og frivillige oplysninger skal være i overensstemmelse med FIC-forordningens bestemmelser. En sådan mærkning kan også vildlede forbrugeren som følge af de forskellige omregningsfaktorer, der anvendes i USA til at beregne energiværdien og mængden af næringsstoffer.

### **3.25 *Mængden af "salt" angivet i den obligatoriske næringsdeklaration beregnes efter formelen: salt = natrium $\times$ 2,5. Skal al natrium i enhver ingrediens, f.eks. natriumsaccharinat, natriumascorbat mv., medtages i denne beregning?***

Ja, det tilsvarende saltindhold skal altid udledes af fødevarens samlede natriumindhold ved formelen: salt = natrium  $\times$  2,5.

### **3.26 *Hvornår finder de nye bestemmelser om næringsdeklaration anvendelse? (artikel 49, 50, 54 og 55)***

De nye bestemmelser om næringsdeklaration finder anvendelse fra den 13. december 2016. Fødevarer, der er markedsført eller mærket inden denne dato, kan markedsføres, indtil fødevarelagene er opbrugt. Hvis virksomhederne vælger at tilvejebringe oplysninger om det

ernæringsmæssige indhold på frivilligt grundlag i perioden 13. december 2014 – 12. december 2016, skal de følge bestemmelserne om udformning og indhold i FIC-forordningen.

Hvis der anvendes en ernærings- og/eller sundhedsanprisning, eller hvis vitaminer og/eller mineraler er blevet tilsat fødevaren, skal den obligatoriske næringsdeklaration være i overensstemmelse med FIC-forordningen fra den 13. december 2014.

**3.27      *Kan fødevarevirksomhedsledere tilpasse deres etiketter til de nye bestemmelser om næringsdeklaration inden den 13. december 2014? Er det muligt at anvende de nye bestemmelser om næringsdeklaration delvis, eller skal alle de nye bestemmelser overholdes, hvis en af bestemmelserne anvendes? (artikel 54 og 55)***

Ja, fødevarevirksomhedslederne kan anvende de nye bestemmelser om næringsdeklaration før den 13. december 2014 i stedet for at følge bestemmelserne i Rådets direktiv 90/496/EØF af 24. september 1990 om næringsdeklaration af levnedsmidler. Fødevarevirksomhedsledere, der anvender de nye bestemmelser om næringsdeklaration, skal overholde alle bestemmelserne. Hvis f.eks. de nye bestemmelser om definitionen af den betydelige mængde for vitaminer og mineraler anvendes, finder alle de nye bestemmelser om næringsdeklaration anvendelse.

## Eksempler på udformning af forskellige næringsdeklarationer

De værdier, som er angivet i de forskellige eksempler, må ikke betragtes som sandfærdige værdier. De er givet som eksempler på, hvordan næringsdeklarationen skal/kan præsenteres med hensyn til de forskellige muligheder, der er givet i reglerne. Bemærk, at den tekst, som er angivet under ”Bemærkninger:”, ikke er en del af den tekst, som skal angives.

### Eksempel 1 - Obligatorisk næringsdeklaration, pr. 100 g.

#### Franskbrød

	Næringsindhold pr. 100 g
Energi	1118 kJ / 265 kcal
Fedt	4,3 g
heraf mættede fedtsyrer	1,1 g
Kulhydrat	47 g
heraf sukkerarter	0,5 g
Protein	7,5 g
Salt	1,3 g

*Bemærkninger:* Selv om kostfiber ikke er deklareret skal energibidraget fra kostfiber regnes med (her er regnet med 4 g = 32 kJ/8 kcal).

**Eksempel 2** - Obligatorisk næringsdeklaration, pr. 100 g, og frivilligt supplerende oplysninger pr. portion. Den anvendte portion skal være angivet i nærheden, og antallet af portioner i pakningen skal angives.

#### Chokoladebar

Næringsindhold		
	pr. 100 g	pr. portion (1 stk. = 70 g)
Energi	1902 kJ / 453 kcal	1331 kJ / 317 kcal
Fedt	19 g	13 g
heraf mættede fedtsyrer	10 g	7 g
Kulhydrat	67 g	47 g
heraf sukkerarter	65 g	46 g
Protein	3,5 g	2,5 g
Salt	0,55 g	0,39 g

**Eksempel 3** - Obligatorisk næringsdeklaration, pr. 100 g, med frivilligt supplerende oplysninger om mængde i % af referenceindtag pr. 100 g. Det er påkrævet at tilføje følgende erklæring: "Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8 400kJ/2 000kcal)".

#### Torskerogn, konserver

Næringsindhold		
	pr. 100 g	Procent af referenceindtag * pr. 100 g
Energi	416 kJ /99 kcal	5 %
Fedt	3,7 g	5,3 %
heraf mættede fedtsyrer	0,4 g	2 %
Kulhydrat	2,7 g	1 %
heraf sukkerarter	0 g	0
Protein	13,7 g	27 %
Salt	1,2 g	20 %

\* Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8400 kJ/2000 kcal).

**Eksempel 4** - Obligatorisk næringsdeklaration pr. 100 ml, hvor man frivilligt kan vælge om man vil angive en erklæring om, at saltindholdet skyldes forekomsten af naturligt indhold af natrium

#### Sødmælk

	Næringsindhold pr. 100 ml
Energi	262 kJ /63 kcal
Fedt	3,5 g
heraf mættede fedtsyrer	2,3 g
Kulhydrat	4,5 g
heraf sukkerarter	4,5 g
Protein	3,3 g
Salt *	0,12 g

\* Saltindholdet skyldes udelukkende naturligt indhold af natrium i produktet.

**Eksempel 5** - Obligatorisk næringsdeklaration, pr. 100 g, med ubetydelige mængder af et eller flere næringsstoffer, jf. artikel 34, stk. 5.

#### Vingummi (indeholder sukker og sødestoffer)

	Næringsindhold pr. 100 g
Energi	1143 kJ/ 269 kcal
Kulhydrat	55 g
heraf sukkerarter	18 g
Protein	7,5 g
Salt	0,17 g

Indeholder ubetydelige mængder fedt og mættede fedtsyrer.

*Bemærkninger:* Indhold af polyoler er inddraget i beregning af energi (her 8 g = 80 kJ / 19,2 kcal). Mængden indgår i den deklarerede mængde kulhydrat. Der er ikke krav om, at selve indholdet af polyoler skal deklareres separat..

**Eksempel 6** - Obligatorisk næringsdeklaration, pr. 100 g, med supplerende oplysninger for drænet produkt.

#### Tun i olie

	Næringsindhold pr. 100 g	Pr. 100 g drænet produkt
Energi	1040 kJ /250 kcal	795 kJ / 109 kcal
Fedt	18 g	10 g
heraf mættede fedtsyrer	3,1 g	1,9 g
Kulhydrat	0 g	0 g
heraf sukkerarter	0 g	0 g
Protein	22 g	25
Salt	1,2 g	1,2 g

**Eksempel 7** - Obligatorisk næringsdeklaration, pr. 100 g, med frivilligt supplerende oplysninger pr. portion og supplerende angivelse af mængde i % af referenceindtag pr. portion. Den anvendte portion skal være angivet i nærheden, og antallet af portioner i pakningen skal angives.

Det er i dette tilfælde (% af referenceindtag pr. portion) ikke påkrævet at tilføje følgende erklæring: "Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8 400kJ/2 000kcal)", men det kan gøres frivilligt.

#### Jordnødder, saltede

Næringsindhold			
	Pr. 100 g	Pr. portion (30 g)	Procent af referenceindtag* pr.

			portion
Energi	2606 kJ /629 kcal	782 kJ /189 kcal	9 %
Fedt	52 g	16 g	23 %
heraf mættede fedtsyrer	10 g	3,0 g	15 %
Kulhydrat	9,5 g	2,9 g	1 %
heraf sukkerarter	3,1 g	0,9 g	1 %
Protein	27 g	8,1 g	16 %
Salt	1,5 g	0,45 g	8 %

\* Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8400 kJ/2000 kcal).

*Bemærkning:* Der er i energiberegning inddraget bidrag fra kostfiber (her 7,7 g = 61,6 kJ / 15,4 kcal).

**Eksempel 8** - Næringsdeklaration med inddragelse af supplerende oplysning om andre næringsstoffer, jf. artikel 30, stk. 2 - her kostfiber.

#### **Rugbrød, fuldkorn**

	Næringsindhold pr. 100 g
Energi	869 kJ/ 206 kcal
Fedt	1, 2 g
heraf mættede fedtsyrer	0,2 g
Kulhydrat	39 g
heraf sukkerarter	3,1 g
Kostfibre	8,5 g
Protein	5,5 g
Salt	1,3g



**Eksempel 9** - Næringsdeklaration med inddragelse af supplerende oplysning om andre næringsstoffer, jf. artikel 30, stk. 2 – her fedtsyrer

### Mayonnaise

	Næringsindhold pr. 100 g
Energi	2987 kJ/726 kcal
Fedt	80 g
Heraf	
- mættede fedtsyrer	7,0 g
- monumættede fedtsyrer	44 g
- polyumættede fedtsyrer	26 g
Kulhydrat	< 0,5 g
heraf sukkerarter	< 0,5 g
Protein	1.1 g
Salt	1,5 g

*Bemærkning:* I energiberegningen er indgået 0,4 g kulhydrat = 6,8 kJ/1,6 kcal

**Eksempel 10** - Næringsdeklaration af produkt, som er anprist for et næringsstof, som ikke er en delmængde af næringsdeklarationen. Mængde skal være deklareret i nærheden af næringsdeklarationen.

### Laks, røget

	Næringsindhold pr. 100 g
Energi	821 kJ / 197 kcal
Fedt	13 g

heraf mættede fedtsyrer	2,4 g
Kulhydrat	0 g
heraf sukkerarter	0 g
Protein	20 g
Salt	3,0 g

Indeholder 3 g omega-3 fedtsyrer pr. 100 g
--

**Eksempel 11** - Næringsdeklaration med inddragelse af supplerende oplysning om andre næringsstoffer, jf. artikel 30, stk. 2 – her vitaminer og mineraler. Deklaration af mængde i % af referenceindtag pr. 100 g er obligatorisk.

### Grøntsagsjuice

Næringsindhold		
	pr. 100 ml	Procent af referenceindtag pr. 100 ml
Energi	234 kJ / 55 kcal	
Fedt	< 0,5 g	
heraf mættede fedtsyrer	< 0,1 g	
Kulhydrat	9,2 g	
heraf sukkerarter	< 0,5 g	
Protein	2,1 g	
Salt	0,4 g	
Folsyre	37,5 µg	19 %
Vitamin C	14 mg	18 %
Kalium	430 mg	22 %

*Bemærkning:* I energiberegning er indgået 1,7 g kostfiber (13,6 kJ / 3,4 kcal) og 1 g organisk syre (13 kJ / 3 kcal). Energibidrag fra fedt er beregnet ud fra 0,4 g.

**Eksempel 12 -** Næringsdeklaration med inddragelse af supplerende oplysning om andre næringsstoffer jf. artikel 30, stk. 2. - her vitaminer og mineraler. Supplerende oplysninger om indhold pr. portion.

Den anvendte portion skal være angivet i nærheden, og antallet af portioner i pakningen skal angives.

Deklaration af mængde i % af referenceindtag pr. 100 g er obligatorisk, pr. portion er frivilligt. De øvrige værdier i % af referenceindtag er også frivilligt.

Ved angivelse af % af referenceindtag pr. 100 g (for energi og næringsstoffer, jf. del B i forordningens bilag XIII) er det påkrævet at tilføje følgende erklæring: "Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8 400kJ/2 000kcal)". Se afsnit 7.3.2.

#### **Havremüsli, ristet**

<b>Næringsindhold</b>				
	<b>Pr. 100 g</b>	<b>% af referenceindtag pr. 100 g *</b>	<b>Pr. portion (30 g)</b>	<b>% af referenceindtag pr. portion *</b>
Energi	1660 kJ / 394 kcal	20 %	498 kJ / 118 kcal	6 %
Fedt	9,6 g	14 %	2,9 g	4 %
heraf mættede fedtsyrer	3,7	19 %	1,1 g	6 %
Kulhydrat	65	25 %	20 g	8 %
heraf sukkerarter	16	18 %	5 g	6 %
Protein	8 g	16 %	2,4 g	5 %
Salt	0,5 g	8 %	0,15 g	3 %
Calcium	120 mg	15 %	36 mg	5 %

Jern	2,5 mg	18 %	0,75 mg	5 %
------	--------	------	---------	-----

\* Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8400 kJ/2000 kcal)

*Bemærkning:* I energiberegning er inddraget bidrag fra kostfibre (her 8 g = 64 kJ / 16 kcal).

### Eksempler på gentagelse af næringsdeklaration i primært synsfelt

Tabelformatet er ikke obligatorisk ved gentagelse af oplysninger i det primære synsfelt, men det er krav om, at næringsstofferne skal angives i samlet format.

Når mængden af næringsstoffer angives udelukkende pr. portion, skal energien angives både pr. portion og pr. 100 g/ml.

Når der angives % af referenceindtag pr. portion, er der ikke krav om erklæring.

### Eksempel 13 - Gentagelse af næringsdeklarationen, pr. 100 g.

#### Sødmælk

	Næringsindhold pr. 100 g
Energi	262 kJ / 63 kcal
Fedt	3,5 g
heraf mættede fedtsyrer	2,3 g
Sukkerarter	4,5 g
Salt	0,12 g

\*Saltindholdet skyldes udelukkende naturligt indhold af natrium i produktet

**Eksempel 14** - Gentagelse af deklarationen pr. 100 g og pr. portion. Den anvendte portion skal være angivet i nærheden, og antallet af portioner i pakningen skal angives.

#### Rugbrød, fuldkorn

Næringsindhold		
	Pr. 100 g	Pr. portion (1 skive = 50 g)
Energi	869 kJ/ 206 kcal	435 kJ / 103 kcal
Fedt	1, 2 g	0,6 g
heraf mættede fedtsyrer	0,2 g	0,1 g
Sukkerarter	3,1 g	1,6 g
Salt	1,3g	0,7 g

**Eksempel 15** - Gentagelse af deklarationen pr. 100 g og med oplysninger om mængde i % af referenceindtag pr. 100 g. Det er påkrævet at tilføje følgende erklæring: "Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8 400kJ/2 000kcal)".

#### Sødmælk

Næringsindhold		
	Pr. 100 g	% af referenceindtag ** pr. 100 g
Energi	262 kJ / 63 kcal	3 %
Fedt	3,5 g	5 %
heraf mættede fedtsyrer	2,3 g	12 %
Sukkerarter	4,5 g	5 %
Salt *	0,12 g	2 %

\*Saltindholdet skyldes udelukkende naturligt indhold af natrium i produktet.

\*\* Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8400 kJ/2000 kcal).

**Eksempel 16** - Gentagelse af deklarationen pr. portion og med oplysninger om mængde i % af referenceindtag pr. portion. Det er i dette tilfælde (% af referenceindtag pr. portion) ikke påkrævet

at tilføje følgende erklæring: "Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8 400kJ/2 000kcal)", men det kan gøres frivilligt.

Den anvendte portion skal være angivet i nærheden, og antallet af portioner i pakningen skal angives.

#### **Vingummi (indeholder sukker og sødestoffer)**

	Næringsindhold		
	Pr. 100 g	Pr. portion (25 g)	% af referenceindtag* pr. portion
Energi	1143 kJ / 269 kcal	286 kJ / 67 kcal	3 %
Fedt		0 g	0 %
heraf mættede fedtsyrer		0 g	0 %
Sukkerarter		4,5	5 %
Salt		0,04 g	1 %

\* Referenceindtag for en voksen gennemsnitsperson (8400 kJ/2000 kcal).

*Bemærkning:* Når man vælger at gentage næringsdeklarationsoplysninger pr. portion alene, skal energiværdien oplyses pr. 100 g.

## Bilag 3

### Referenceindtag - Dagligt referenceindtag af vitaminer og mineraler (voksne) (vitaminer og mineraler, som kan deklarerer)

<b>Vitaminer:</b>	<b>ADT</b>
Vitamin A	800 µg
Vitamin D	5 µg
Vitamin E	12 mg
Vitamin K	75 µg
Vitamin C	80 mg
Thiamin	1,1 mg
Riboflavin	1,4 mg
Niacin	16 mg
Vitamin B <sub>6</sub>	1,4 mg
Folsyre	200 µg
Vitamin B <sub>12</sub>	2,5 µg
Biotin	50 µg
Pantothensyre	6 mg
<b>Mineraler:</b>	
Kalium	2000 mg
Chlorid	800 mg
Calcium	800 mg
Phosphor	700 mg
Magnesium	375 mg
Jern	14 mg
Zink	10 mg
Kobber	1 mg

Mangan	2 mg
Fluorid	3,5 mg
Selen	55 µg
Chrom	40 µg
Molybdæn	50 µg
Jod	150 µg



## Bilag 4

**Referenceindtag af energi og visse andre næringsstoffer end vitaminer og mineraler (voksne)**

<b>Energi eller næringsstof</b>	<b>Referenceindtag</b>
Energi	8 400 kJ (2 000 kcal)
Fedt i alt	70 g
Mættede fedtsyrer	20 g
Kulhydrat	260 g
Sukkerarter	90 g
Protein	50 g
Salt	6 g

### Referencestoffer og omregningsfaktorer for vitaminer

Mængden af det enkelte vitamin beregnes ud fra de referencestoffer, der er i denne tabel, og de omregningsfaktorer for vitamin A, vitamin E og niacin, der er under tabellen.

Navn	Referencestof	Formel (molvægt)
Vitamin A <sup>1)</sup>	Retinol	C <sub>20</sub> H <sub>30</sub> O (286,45)
Vitamin D	Cholecalciferol	C <sub>27</sub> H <sub>44</sub> O (384,64)
Vitamin E <sup>2)</sup>	α-Tocopherol	C <sub>29</sub> H <sub>50</sub> O <sub>2</sub> (430,71)
Vitamin K	Phylloquinon	C <sub>31</sub> H <sub>46</sub> O <sub>2</sub> (450,70)
Vitamin C	Ascorbinsyre	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> (176, 12)
Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )	Thiaminhydrochlorid	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>4</sub> OS (337,27)
Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )	Riboflavin	C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub> (376,36)
Niacin <sup>3)</sup>	Nikotinamid	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O (122,12)
Vitamin B <sub>6</sub>	Pyridoxinhydrochlorid	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> ClNO <sub>3</sub> (205,64)
Folsyre	Folsyre (Pteroylmonoglutaminsyre)	C <sub>19</sub> H <sub>19</sub> N <sub>7</sub> O <sub>6</sub> (441,40)
Vitamin B <sub>12</sub>	Cyanocobalamin	C <sub>63</sub> H <sub>88</sub> CoN <sub>14</sub> O <sub>14</sub> P (1355,37)
Biotin	D-Biotin	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S (244,31)
Pantothensyre	D-Pantothensyre	C <sub>9</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>5</sub> (219,23)

Omregningsfaktorer for vitamin A, vitamin E og niacin:

1) 1 retinolækvivalent (RE)

= 1 µg retinol,

= 2 µg β-caroten fra kosttilskud og tilsat fødevarer

= 12 µg β-caroten fra fødevarer (naturligt indhold)

= 24 µg α-caroten, β-cryptoxanthin, andre provitamin A carotenoider fra fødevarer

2) 1 α-tocopherolækvivalent (α-TE) = 1 mg D-α-tocopherol








3) 1 niacinækvivalent (NE) = 1 mg niacin eller 60 mg tryptofan

Omregningsfaktorerne er baseret på Nordiske Næringsstof Anbefalinger, 2012, og er i øvrigt i samstemmende med omregningsfaktorer fra the Institute of Medicine (IOM), USA.

## Bilag 6


### Retningslinjer for afrunding af næringsdeklarationsværdier i næringsdeklarationen af fødevarer

Følgende retningslinjer for afrunding anbefales ved deklaration af fødevarers næringsindhold.

Næringsstof	Mængde pr. 100 g eller 100 ml	Afrunding
Energi (kJ/kcal)		Til nærmeste 1 kJ/kcal
Fedt*, kulhydrat*, sukkerarter*, protein*, kostfibre*, polyoler, stivelse* (gram)	≥10 g	Til nærmeste 1 g (ingen decimaler)
	<10 g og >0,5 g	Til nærmeste 0,1 g
	Ingen detekterbare mængder eller koncentration på ≤0,5 g 	"0 g" eller "<0,5 g" kan angives
Mættede fedtsyrer*, enkeltumættede fedtsyrer*, flerumættede fedtsyrer* (gram)	≥10 g	Til nærmeste 1 g (ingen decimaler)
	<10 g og >0,1 g	
	Ingen detekterbare mængder eller koncentration på ≤0,1 g 	"0 g" eller "<0,1 g" kan angives
Natrium (gram)	≥1 g	Til nærmeste 0,1 g
	<1 g og >0,005 g	Til nærmeste 0,01 g
	Ingen detekterbare mængder eller koncentration på ≤0,005 g 	"0 g" eller "<0,005 g" kan angives
Salt (g)	≥1 g	Til nærmeste 0,1 g
	<1 g og >0,0125 g	Til nærmeste 0,01 g
	Ingen detekterbare mængder eller koncentration på ≤0,0125 g	"0 g" eller "<0,01 g" kan angives
Vitaminer og mineraler	Vitamin A, folsyre, chlorid, calcium, phosphor, magnesium, jod, kalium 	Tre signifikante tal ** 
		To signifikante tal

\* Gælder ikke for underkategorier.

\*\* Se supplerende danske retningslinjer nedenfor.

\*\*\* Referenceindtag 

### Supplerende danske retningslinjer vedrørende afrunding for følgende elementer:

Næringsstof	Mængde pr. 100 g eller 100 ml	Afrunding
Vitaminer og mineraler, % af RI*	10 % og derunder 10 – 100 % > 100 %	Nærmeste hele tal Nærmeste med 5 delelige tal Nærmeste med 10 delelige tal

Vitamin A, folsyre, chlorid, calcium, phosphor, magnesium, jod, kalium		I de tilfælde, hvor der er behov for at deklare en mængde over to betydende cifre, anbefales, at den deklarerede mængde afrundes til to hele tal fra 1 til 9. Det ene tal kan tillige kan være "0". Eksempel: 150 µg folsyre i stedet for 152 µg, eller 300 µg vitamin A i stedet for 304 µg.
--	--	--

\* Referenceindtag

### Analysemetoder benyttet ved kontrol af næringsdeklaration

Benyttede standardmetoder/referencemetoder skal være seneste udgave.

Næringsstof	Metode/Princip
Energi	Beregnes som beskrevet i forordningen.
Protein	Beregnes af N-indholdet ved multiplikation med 6,25. N-indholdet bestemmes ved Kjeldahl efter NMKL nr. 6.
Kulhydrat	Beregnes af tørstof ÷ aske ÷ protein ÷ fedt ÷ kostfibre* ÷ organiske syrer**. Alternativt: summen af alle specifikke kulhydratkomponenter.
Fedt ***	Fedt i kød og kødvarer: NMKL nr. 131 eller AOAC 991.36. Fedt i andre fødevarer: en modifikation af NMKL nr. 131 hvor prøven behandles med saltsyre, og fedtet udtrækkes efter tilsætning af alkohol med en blanding af diethylether og petroleumsether. Opløsningsmidlet afdampes, og fedtet vejes.
Sukkerarter og sukkeralkoholer	Prøven ekstraheres med 60° C vand, og indholdet bestemmes ved High Performance Anionic Exchange Chromatography med Pulsed Amperometric Detection.
Fedtsyrer	Lipidet isoleres om nødvendigt ved ekstraktion med diethylether/petroleumsether, forsæbes og methyleres med bortrifluorid-methanol-komplex. Efter ekstraktion med n-heptan kvantificeres methylestrene på en gaskromatograf udstyret med en passende polær kapillarkolonne.
Kostfibre	AOAC 985.29. Enzymatisk gravimetrisk. (Denne metode måler ikke alle de kulhydratpolymerer, der falder ind under definitionen.)
Tørstof***	NMKL nr. 169. Gravimetrisk
Aske	NMKL nr. 173. Gravimetrisk.
Stivelse	AOAC 996.11. Enzymatisk kolorimetrisk.
Kolesterol	Efter forsøbning og ekstraktion med pentan:ethylacetat sker separation, detektion og kvantifikation ved brug af APCI-MS/MS.
Vitamin A	EN 12823. HPLC
Vitamin B <sub>1</sub> (thiamin)	EN 14122. HPLC
Vitamin B <sub>2</sub> (riboflavin)	EN 14152. HPLC
Vitamin B <sub>6</sub>	EN 14166. HPLC

(pyridoxin)	
Vitamin B <sub>12</sub> (cyanocobalamin)	Efter ekstraktion i en eddikesyre-acetat-cyanid opløsning mikrobiologisk bestemmelse med <i>Lactobacillus delbruecki</i> , som testorganism.
Folat	EN 14131. Mikrobiologisk.
Niacin	Efter syrehydrolyse mikrobiologisk bestemmelse med <i>Lactobacillus plantarum</i> , som testorganisme.
Pantothensyre	Efter ekstraktion med eddikesyre-natriumacetat mikrobiologisk bestemmelse med <i>Lactobacillus plantarum</i> , som testorganism.
Biotin	Efter syrehydrolyse mikrobiologisk bestemmelse med <i>Lactobacillus plantarum</i> , som testorganisme.
Vitamin C	Efter ekstraktion med metafosforsyre tilsat oxalsyre sker separation ved brug af HPLC, og detektion og kvantifikation ved brug af UV og fluorescens detektion.
Vitamin D	EN 12821. HPLC
Vitamin E	EN 12822. HPLC
Mineraler inkl. natrium, kalium og phosphor	FM061.1 DTU Fødevareinstituttet. ICP-AES efter trykforaskning.
Jod	FM078.1 DTU Fødevareinstituttet: ICP-MS.
Selen	FM073.1 DTU Fødevareinstituttet. ICP-MS.

\* Hvis indhold af kostfiber er meget lavt eller ubetydeligt, kan korrektionen for kostfibre undlades. Det vil være en konkret vurdering, hvor lavt indholdet af kostfiber skal være, for at se væk fra dette, som beskrevet i vejledningens afsnit 12.5.

\*\* For de fleste naturlige fødevarer er indholdet af organisk syre uden betydning.

\*\*\* For varegrupper, hvor der er strengere krav til variation i specifikke regler, for eksempel mejeriprodukter, skal de specifikke krav overholdes.

### Oversigt over lovgivning relateret til næringsdeklaration af fødevarer

Oversigten er ikke udtømmende.

#### Forordninger

*Fødevareinformationsforordningen:* Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1169/2011 af 25. oktober 2011 om fødevareinformation til forbrugerne.

*Fødevareforordningen:* Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 178/2002 om generelle principper og krav i fødevarelovgivningen, om oprettelse af Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet og om procedurer vedrørende fødevaresikkerhed (med senere ændringer).

*Anprisningsforordningen:* Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1924/2006 af 20. december 2006 om ernærings- og sundhedsanprisninger af fødevarer (med senere ændringer).

*Berigelsesforordningen:* 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 (med senere ændringer).

*Hygiejneforordningen:* Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 853/2004 af 29. april 2004 om fødevarehygiejne (med senere ændringer).

*Hygiejneforordningen for animalske fødevarer:* Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 853/2004 af 29. april 2004 om særlige hygiejnebestemmelser for animalske fødevarer (med senere ændringer).

#### Love og bekendtgørelser

*Fødevareloven:* Bekendtgørelse nr. 250 af 8. marts 2013 af lov om fødevarer.

*Næringsdeklarationsbekendtgørelsen:* Bekendtgørelse nr. 910 af 24. september 2009 om næringsdeklaration m.v. af færdigpakkede fødevarer. Ophæves pr. 13. december 2014.

*Mærkningsbekendtgørelsen:* Bekendtgørelse nr. 1308 af 14. december 2005 om mærkning m.v. af fødevarer. Ophæves pr. 13. december 2014.

*Bekendtgørelse om særlig ernæring:* Bekendtgørelse nr. 1102 af 26. november 2012 om fødevarer til særlig ernæring.

*Modermælksbekendtgørelsen:* Bekendtgørelse nr. 116 af 31. januar 2014 om modermælksrekonstitutter og tilskudsblandinger til spædbørn og småbørn.

*Børnemadsbekendtgørelsen:* Bekendtgørelse nr. 1100 af 26. november 2012 om forarbejdet børnemad til spædbørn og småbørn.

*FSMP-bekendtgørelsen:* Bekendtgørelse nr. 663 af 11. juni 2013 om fødevarer til særlige medicinske formål.

*Slankekostbekendtgørelsen:* Bekendtgørelse nr. 1145 af 7. december 2012 om slankekostprodukter.

*Næringsstoftilsætningsbekendtgørelsen:* Bekendtgørelse nr. 1104 af 26. november 2012 om tilsætning af næringsstoffer til fødevarer.

**Bekendtgørelse om visse andre stoffer:** Bekendtgørelse nr. 991 af 9. august 2013 om tilsætning af visse andre stoffer end vitaminer og mineraler til fødevarer.

Bemærk: Denne skal ændres inden vejledningen udstedes. Ny bekendtgørelse i kraft i starten af juni.

*Transfedtbekendtgørelsen:* Bekendtgørelse nr. 160 af 11. marts 2003 om indhold af transfedtsyrer i olier og fedtstoffer m.v. (med senere ændringer).

### **Vejledninger**

Europa-Kommissionens vejledning til brug for myndigheders kontrol med overholdelse af EU-lovgivningen med hensyn til fastsættelse af tolerancer for næringsstofværdier angivet på etiketter. December 2012.

[http://ec.europa.eu/food/food/labellingnutrition/nutritionlabel/guidance\\_tolerances\\_december\\_2012\\_da.pdf](http://ec.europa.eu/food/food/labellingnutrition/nutritionlabel/guidance_tolerances_december_2012_da.pdf)

Guidance document for competent authorities for the control of compliance with EU legislation with regard to methods of analysis for determination of the fibre content declared on a label. December 2012.

[http://ec.europa.eu/food/food/labellingnutrition/nutritionlabel/guidance\\_methods\\_analysis\\_fibre\\_dec2012.pdf](http://ec.europa.eu/food/food/labellingnutrition/nutritionlabel/guidance_methods_analysis_fibre_dec2012.pdf)

**Fødevarestyrelsens vejledning om mærkning af fødevarer.**

Bemærk: Revideret udgave er p.t. i høring.

**Fødevarestyrelsens vejledning xxx 2014 om anprisningsforordningen.**

Bemærk: Udkast er p.t. i høring

Fødevarestyrelsens generelle kontrolvejledning, revideret 20. december 2013.

*Autorisationsvejledningen:* Vejledning nr. 9789 af 10. december 2013 om autorisation og registrering af fødevarevirksomheder m.v.

*Codex Alimentarius:* Guidelines on Nutrition Labelling, CAC/GL-2-1985, med senere ændringer. (Senest revideret i 2013.)

*Codex Alimentarius:* Guidelines for use of Nutrition and health Claims, CAC/GL-23-1997, med senere ændringer. (Senest revideret i 2013. Bilag vedtaget i 2009.)

Dansk lovgivning kan findes på: <https://www.retsinformation.dk/>.  
Kontrolvejledning findes på [www.fvst.dk](http://www.fvst.dk)



EU-lovgivning kan findes på: <http://eur-lex.europa.eu/da/index.htm>.  
EUR-Lex. Konsoliderede tekster (sammenskrivning af lovgivning med senere ændringer) kan findes på: [http://eur-lex.europa.eu/RECH\\_consolidated.do](http://eur-lex.europa.eu/RECH_consolidated.do).

---

<sup>1</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv nr. 2000/13/EF af 20. marts 2000 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om mærkning af og præsentationsmåder for levnedsmidler samt om reklame for sådanne levnedsmidler (med senere ændringer).

<sup>2</sup> Rådets direktiv af 24. september 1990 om næringsdeklaration af levnedsmidler (90/496/EØF) (med senere ændringer).

<sup>3</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1924/2006 af 20. december 2006 om ernærings- og sundhedsanprisninger af fødevarer (med senere ændringer).

<sup>4</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1925/2006 af 20. december 2006 tilsætning af vitaminer og mineraler samt visse andre stoffer til fødevarer (med senere ændringer).

<sup>5</sup> 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 fødevareinformation til forbrugerne 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 fastlæggelse af tolerancer for næringsstofværdier angivet på etiketter.

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 910 af 24. september 2009 om næringsdeklaration m.v. af færdigpakkede fødevarer.

<sup>7</sup> Vejledning nr. 9789 af 10. december 2013 om autorisation og registrering af fødevarevirksomheder m.v.

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 1440 af 15. december 2009 om kosttilskud.

<sup>9</sup> Bekendtgørelse nr. 1015 af 10. december 2003 om naturligt mineralvand, kildevand og emballeret drikkevand (med senere ændringer).

<sup>10</sup> Bekendtgørelse nr. 1102 af 26. november 2012 om fødevarer til særlig ernæring.

<sup>11</sup> Bekendtgørelse nr. 116 af 31. januar 2014 om modernælskerstatninger og tilskudsblandinger til spædbørn og småbørn

<sup>12</sup> Bekendtgørelse nr. 1100 af 26. november 2012 om forarbejdet børnemad til spædbørn og småbørn.

<sup>13</sup> Bekendtgørelse nr. 1101 af 26. november 2012 om slankekostprodukter.

<sup>14</sup> Bekendtgørelse nr. 663 af 11. juni 2013 om fødevarer til særlige medicinske formål.

<sup>15</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 609/2013 af 12. juni 2013 om fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn, fødevarer til særlige medicinske formål og kosterstatninger til vægtkontrol og om ophævelse af Rådets direktiv 92/52/EØF, Kommissionens direktiv 96/8/EF, 1999/21/EF, 2006/125/EF og 2006/141/EF, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/39/EF og Kommissionens forordning (EF) nr. 41/2009 og (EF) nr. 953/2009.

<sup>16</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 178/2002 af 28. januar 2002 om generelle principper og krav i fødevarerlovningen, om oprettelse af Den Europæiske fødevarer sikkerhedsautoritet og om procedurer vedrørende fødevarer sikkerhed (med senere ændringer).

---

<sup>17</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 852/2004 af 29. april 2004 om fødevarehygiejne (med senere ændringer).

<sup>18</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1333/2008 af 16. december 2008 om fødevaretilsætningsstoffer (med senere ændringer).

<sup>19</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/4/EF af 22. februar 1999 om kaffeekstrakter og cikorieekstrakter (med senere ændringer).

<sup>20</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1334/2008 af 16. december 2008 om aromaer og visse fødevaringredienser med aromagivende egenskaber til anvendelse i og på fødevarer og om ændring af Rådets forordning (EØF) nr. 1601/91, forordning (EF) nr. 2232/96, forordning (EF) nr. 110/2008 og direktiv 2000/13/EF (med senere ændringer).

<sup>21</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1332/2008 af 16. december 2008 om fødevareenzymmer og om ændring af Rådets direktiv 83/417/EØF, Rådets forordning (EF) nr. 1493/1999, direktiv 2000/13/EF, Rådets direktiv 2001/112/EF og forordning (EF) nr. 258/97 (med senere ændringer).

<sup>22</sup> Vejledning nr. 9789 af 10. december 2013 om autorisation og registrering af fødevarevirksomheder m.v.

<sup>23</sup> Kommissionens beslutning af 1. december 2003 om tilladelse til markedsføring af salatrim som nye levnedsmiddelingredienser i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 258/97 (2003/867/EF).

<sup>24</sup> Bekendtgørelse nr. 160 af 11. marts 2003 om indhold af transfedtsyrer i olier og fedtstoffer m.v. (med senere ændringer).

<sup>25</sup> Statement of the Scientific Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies on a request from the Commission related to dietary fibre (Request No. EFSA-Q-2007-121), European Food Safety Authority, 2007.

<sup>26</sup> Guidance document for competent authorities for the control of compliance with EU legislation with regard to methods of analysis for determination of the fibre content declared on a label. December 2012.

<sup>27</sup> Vejledning om mærkning af fødevarer (under udarbejdelse)

<sup>28</sup> Fødevarestyrelsens generelle kontrolvejledning, revideret 20. december 2013. Kan findes på Fødevarestyrelsens hjemmeside, [www.fvst.dk](http://www.fvst.dk).

<sup>29</sup> 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 fødevareinformation til forbrugerne 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 fastlæggelse af tolerancer for næringsstofværdier angivet på etiketter.