



# Tilsætningsstoffer & de nye EU-positivlister



## Præsentationen handler om

- Dansk lovgivning om tilsætningsstoffer
- De 4 forordninger og deres betydning
- Fødevaretilsætningsstofforordningen
- Risikovurdering af tilsætningsstoffer
- Mærkning af tilsætningsstoffer
- EU-listen (bilag II)
- Tilsætningsstoffer til tilsætninger (bilag III)
- Forordning om fælles godkendelsesprocedure
- Program for revurdering af tilsætningsstoffer



# Dansk lovgivning om tilsætningsstoffer

- Bekendtgørelsen om tilsætninger mv. til fødevarer
- Positivlisten, bilag 7 i ovenstående bekendtgørelse
- Mærkningsbekendtgørelsen



## De 4 forordninger

Navn	Ikrafttrædelsesdato	Anvendelsesdato
Forordning om en fælles godkendelsesprocedure	20. januar 2009	Sommeren 2011
Forordning om fødevareenzymer	20. januar 2009	Når positivlisten over enzymer er udarbejdet. Mærkningsbestemmelserne fandt dog anvendelse fra 20. januar 2010
<b>Forordning om fødevaretilsætningsstoffer</b>	<b>20. januar 2009</b>	<b>Fandt anvendelse den 20. januar 2010</b>
Forordning om aromaer og visse fødevearengredienser med aromagivende egenskaber	20. januar 2009	20. Januar 2011



## Betydning af de nye forordninger

- Fællesskabsregler for enzymer
- Opdatering af aromaområdet
- Sammenskrivning af tilsætningsstofregler til én retsakt
- Ens regler for fødevareproducenter i EU på de tre områder



## Tilsætningsstofforordningen erstatter

- Rammedirektivet med senere ændringer
- Sødestofdirektivet med senere ændringer
- Farvestofdirektivet
- Diversedirektivet med senere ændringer



# Tilsætningsstofforordningen

## Indhold

Samme regler som hidtil, MEN med krav til etablering af EU-lister:

- Bilag II: anvendelsen af tilsætningsstoffer (EU-listen)
- Bilag III: tilsætningsstoffer til tilsætninger



# Tilsætningsstofreglerne

Et tilsætningsstof kan godkendes, hvis det

- Er sundhedsmæssigt forsvarligt
- Der er en teknologisk begrundelse for anvendelsen
- De må ikke vildlede forbrugerne.





# Tilsætningsstofregler

- Uforarbejdede fødevarer
- Sammensatte produkter (overførselsprincippet)
- Specifikationer



## Risikovurdering af tilsætningsstoffer

- Foretages af den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
- EFSA fastsætter ADI-værdi (Anbefalet Dagligt Indtag)
- Ud fra ADI-værdien fastsættes anvendelsesbetingelser.



## Mærkning af tilsætningsstoffer

- Alle tilsætningsstoffer, der har en funktion på fødevaren skal mærkes
- Tilsætningsstofkategori (fx. Farvestof)
- E-nummer eller specifik kemisk betegnelse (fx. E 110 eller sunset yellow)



## EU-listen (bilag II) formål

- Sammenskrivning af bilag i tre direktiver – allerede eksisterende regler
- Ensartet fortolkning af reglerne
- Anvendeligt værktøj til forståelse af reglerne



## EU-listen (bilag II)

Opbygges ud fra fødevarekategorier:

1. Mejeriprodukter og lignende produkter
2. Fedtstoffer og olier
3. Konsumis
4. Frugter og grøntsager
5. Konfekturprodukter
6. Cerealier og produkter heraf
7. Bagværk
8. Kød
9. Fisk og fiskerivarer
10. Æg og ægprodukter
11. Sukker, sirup, honning og bordsødemidler
12. Salt og krydderier, supper, saucer og salater og proteinprodukter
13. Fødevarer til særlig ernæring
14. Drikkevarer
15. Snacks
16. Desserter
17. Kosttilskud



## EU-listen (bilag II)

### **05.0 Confectionery**

- 05.1 Cocoa and Chocolate products as covered by Directive 2000/36/EC
- 05.2 Other confectionery including breath refreshing microsweets
- 05.3 Decorations, coatings and fillings, except fruit based fillings covered by category 4.2.4
- 05.4 Chewing gum



05.2	Other confectionery including breath refreshing microsweets				
	Group I	Additives			The use of Konjac is not authorised in jelly confectionery including jelly mini cups
	Group II	Colours at QS	QS		
	Group III	Food colours with combined maximum limit	300	(25)	except candied and vegetables, cristillised and glacé fruit
	Group III	Food colours with combined maximum limit	200		only candied fruit and vegetables
	Group IV	Polyols	QS		only with no added sugar
	E 160d	Lycopene	30		
	E 173	Aluminium	QS		only external coating of sugar confectionery for the decoration of cakes and pastries
	E 174	Silver	QS		only external coating of confectionery
	E 175	Gold	QS		only external coating of confectionery
	E 200 - 213	Sorbic acid - sorbates; Benzoic acid - benzoates	1000	(1) (2)	only candied, crystallized or glacé fruit, vegetables, angelica and citrus peel
	E 220 - 228	Sulphur dioxide - sulphites	100	(3)	only candied, crystallized or glacé fruit, vegetables, angelica and citrus peel



# EU-listen (bilag II)

## Beskrivelse af de enkelte kategorier

Eksempel på en kategoribeskrivelse (vejledende):

<b>05.2</b>	<b>Other confectionery including breath freshening microsweets</b>
	<p>This category covers hard and soft confectionery with or without added sugar, and products such as sugar-based, starch-based, cocoa-based, dried fruit-based confectionery, cacao-based sandwich spreads, milk-based sandwich spreads, dried fruit-based sandwich spreads, fat-based sandwich spreads, candied and crystallized and glacé fruit and vegetables, liquorice, nougats, marzipan, imitation chocolate, chocolate substitute products and cocoa-based products not covered by Directive 2000/36/EC and throat and breath freshening microsweets.</p>





## EU-listen (bilag II)

- Grænseværdier for Lycopopen nedsættes
- Grænseværdier for 3 farvestoffer fra Southampton studiet nedsættes snarest
- Regler for nitrit i kødprodukter genforhandles senest 2015
- Farvestoffer der ikke længere anvendes slettes, 3 farvestoffer forbydes
- Præcisering af anvendelser
- Enkelte nye godkendelser
  - Godkendelse af basisk methacrylat copolymer i kosttilskud
  - udvidet anvendelse af E 551 i mineralsalt
  - Udvidet anvendelse af fosphat i *breakfast sausage*



# Tilsætningsstoffer til tilsætninger (Bilag III)

- Liste inddelt i fem dele:
  - Del 1: Bærestoffer i tilsætningsstoffer.
  - Del 2: Andre tilsætningsstoffer end bærestoffer til tilsætningsstoffer.
  - Del 3: Bærestoffer og andre tilsætningsstoffer til enzymer.
  - Del 4: Bærestoffer og andre tilsætningsstoffer til aromaer.
  - Del 5: Bærestoffer og andre tilsætningsstoffer til næringsstoffer samt tilsætningsstoffer, der er tilladt i spædbørns og småbørnskost.



# Tilsætningsstoffer til tilsætninger (Bilag III)

## Formål

- At sikre sig, at de tre krav til tilsætningsstoffer er opfyldt
- At gøre det nemmere at kontrollere
- Ensartet fortolkning

Ifølge overførselsprincippet, må stofferne overføres til en fødevare, men må ikke have en funktion og skal ikke mærkes.



## Kommende afstemninger

Forventet afstemning i Stående Komité den 14. marts 2011

- Bilag II:
  - Sammenskrivning af eksisterende regler
  - Ensartet fortolkning
- Bilag III
  - Delvist nye regler
  - Begrænsning af tilsætningsstofanvendelser



# Forordning om fælles godkendelsesprocedure

- Fælles og klar procedure for ansøgning om godkendelse af:
  - nye tilsætningsstoffer
  - nye anvendelser af godkendte stoffer
- Risikovurdering af EFSA (9 mdr.)
- Vurdering af teknologisk begrundelse samt vildledning (9 mdr.)



# Re-evaluering af samtlige tilsætningsstoffer

- Fastsat i forordning 257/2010 – forventes færdig omkring 2020
- Foretages af EFSA
- Vurdering af toksikologi samt indtag
- Eventuelt tilpasning af reglerne



# Re-evaluering af samtlige tilsætningsstoffer

- 22 stoffer er re-evalueret
  - heraf er 13 farvestoffer
- Yderligere 13 farvestoffer kommer snart



Tak for opmærksomheden!