

Arbejdsark – tilsætningsstoffer i fødevarer

Navn:

1. Indledning – hvad ved jeg selv?

I følgende opgaver skal I se på, hvordan fødevarerindustrien bruger varierende typer af tilsætningsstoffer til fødevarer. I skal prøve at se, om I kan finde ud af, hvorfor de bruger de forskellige tilsætningsstoffer. Derefter skal I diskutere hvordan I selv og offentligheden ser på begrebet tilsætningsstoffer.

Prøv først at skrive, hvad du tror et tilsætningsstof er?

2. Gruppearbejde – Hvor er der viden om tilsætningsstoffer?

Hvem er med i min gruppe:

I denne del skal I gå sammen i grupper og undersøge på fødevarerstyrelsens hjemmeside, hvad definitionen af tilsætningsstoffer er og hvad de forskellige underinddelinger betyder.

Søgeord: fødevarerstyrelse, tilsætningsstoffer

Skriv kort ord om hvad et tilsætningsstof er og om hver enkelt kategori af tilsætningsstoffer?

3. Gruppearbejde – Hvad gør tilsætningsstofferne mon ved maden?

Nu skal I prøve at finde ud af hvilke fødevarer i supermarkedet I kender der har tilsætningsstoffer i sig og prøve at komme med bud på præcis hvad tilsætningsstofferne gør. Det kan I finde ud af på 2 måder:

- I. Gå på fødevarereproducenters hjemmeside og se hvad de har lagt op af materiale (varefakta) om indholdsstofferne i deres produkter.
- II. Gå ned i jeres lokale supermarked eller på opdagelse i madkundskabslokalet og se på de fødevarer der er der tilstede, hvad de indeholder.

Søgeord: varefakta

Husk evt. at tage billeder af de produkter I finder.

Skriv ned hvad I finder ud af om produkter med tilsætningsstoffer i

Produkt	Tilsætningsstof (E-nummer)	Hvad forventer I det pågældende tilsætningsstof gør for produktet?

4. Gruppearbejde – hvad mener offentligheden om tilsætningsstoffer?

Brugen af tilsætningsstoffer er noget der til tider bliver drøftet i offentligt regi. Nu skal i prøve at finde ud af hvad folk mener om brugen af tilsætningsstoffer. Gå på nettet og søg efter steder hvor tilsætningsstoffer bliver debatteret. Brug eventuelt de tilsætningsstoffer i fandt i sidste opgave som udgangspunkt.

Find eksempler og tal sammen i grupper om følgende spørgsmål:

- 1) Bliver der talt om alle typer af tilsætningsstoffer eller enkelte.
- 2) Hvilken motivation har debattørerne for deres indlæg
 - a. Er de fagligt (videns) motiverede?
 - b. Er de holdnings motiverede?
- 3) Hvilke argumenter synes I selv er vigtigst?

Husk at gemme jeres eksempler, enten hele eller som links, så i kan finde dem igen.

Når i har svaret på spørgsmålene prøv da at gennemgå nedenstående problemstilling.

Hvad er forskellen på en fødevaringrediens og et tilsætningsstof?

Bør husblas (gelatine) være et tilsætningsstof eller skal det fortsat være en fødevaringrediens.? Begrund jeres svar