



KAMPAGNER OG PROJEKTER - SLUTRAPPORT

Titel: Koffein og Vitamin B6 i læskedrikke og energidrikke
J. nr.: 2010-20-793-00050

BAGGRUND OG FORMÅL

Vitamin B6

I Danmark skal tilsætninger af vitaminer og mineraler til fødevarer anmeldes til Fødevarestyrelsen, før de berigede fødevarer kan sælges lovligt. I praksis udsteder Fødevarestyrelsen en accept af berigelsen. Accepter er givet ud fra konkrete risikovurderinger, der skal sikre, at forbrugerne ikke udsættes for en sundhedsmæssig risiko ved almindeligt indtag af fødevarerne.

Nogle virksomheder har ønsket at tilsætte højere mængder af vitamin B6, end Fødevarestyrelsen kan acceptere ud fra en sikkerhedsmæssig vurdering. For vitamin B6 er det kontrolleret, at tilsætningen svarer til den mængde, der er anmeldt og accepteret af Fødevarestyrelsen.

Koffein

Den 16. august 2011 blev de konkrete accepter/godkendelser for andre stoffer end vitaminer og mineraler afløst af generelle regler i bekendtgørelse om visse andre stoffer¹. Med bekendtgørelsen gives generelt tilladelse til tilsætning af en række næringsstoffer, herunder koffein, inden for de maksimumsgrænser, der er angivet i bekendtgørelsens bilag 1.

For koffein er følgende kontrolleret:

- For produkter påført en produktionsdato før den 16. august 2011 er det kontrolleret om tilsætningen svarer til den mængde, der er anmeldt og accepteret af Fødevarestyrelsen (se accepten).
- For produkter påført en produktionsdato fra den 16. august 2011 og frem er det kontrolleret, at tilsætningen ikke overstiger maksimumsgrænsen i bekendtgørelsens bilag 1 (32 mg pr. 100 ml).

¹ Bekendtgørelse nr. 888 af 12. august 2011 om tilsætning af visse andre stoffer end vitaminer og mineraler til fødevarer

RESULTATER

Oversigt over resultaterne er vist i nedenstående tabel.

	Forventet antal prøver	Udtaget prøver	antal prøver med overskridelse
Koffein	20	13	0
Vitamin B6	10	7	3

KONKLUSION OG VURDERING

Ud fra resultaterne kan de vurderes, at virksomhederne overholder det tilladte niveau for indholdet af koffein. Til gengæld ses der et problem i forhold til tilsætning af vitamin B6, da ca. 40 % af virksomhederne har tilsat en større mængde vitamin B6 end deklareret og angivet i virksomhedens accept. Det kan Fødevarestyrelsen ikke acceptere. De pågældende virksomheder har derfor fået en indskærpelse.

Endvidere var det ikke muligt at udtage det forventede antal prøver. Det skyldes, bl.a. at en del af virksomhederne ikke anvender deres accepter p.t. på det danske marked. Det fremgår af Positivlisten, i tilsætningbekendtgørelsen, BEK nr. 874 af 01/08/201, at: "Produkter, hvortil der ikke længere sættes næringsstoffer, eller som ikke længere forhandles, skal afmeldes".

Det samme er gældende for produkter tilsat visse andre stoffer, her følger det blot direkte af bekendtgørelsen. I § 7, stk. 2, i bek. nr. 888/2011 om tilsætning af visse andre stoffer står, at virksomheden skal meddele Fødevarestyrelsen, hvis de tilbagetrækker varen fra markedet. Det gælder således f.eks. for drikkevarer med koffein. En virksomhed har altså pligt til at meddele Fødevarestyrelsen, at et produkt tilsat vitaminer og mineraler eller visse andre stoffer ikke længere markedsføres. De pågældende virksomheder er derfor vejledt om, at dette skal meddeles til Fødevarestyrelsen Ernæring.

Projektleder: Helle Tind Bahnson (hetk@fvst.dk)

Kontaktperson: Helle Tind Bahnson (hetk@fvst.dk)

Sikkerhed, sundhed og vækst fra jord til bord