

EUROPA-PARLAMENTET

2004



2009

Udvalget om Industri, Forskning og Energi

2006/0144(COD)

28.3.2007

UDTALELSE

fra Udvalget om Industri, Forskning og Energi

til Udvalget om Miljø, Folkesundhed og Fødevarerikkerhed

om forslag til Europa-Parlamentets og Rådets forordning om fødevarerzymer og om ændring af Rådets direktiv 83/417/EØF, Rådets forordning (EF) nr. 1493/1999, direktiv 2000/13/EF og Rådets direktiv 2001/122/EF (KOM(2006)0425 – C6-0257/2006 – 2006/0144(COD))

Rådgivende ordfører: Erna Hennicot-Schoepges

PA_Legam

KORT BEGRUNDELSE

I tusinder af år har mennesket brugt naturligt forekommende mikroorganismer - bakterier, gær og skimmel - og de enzymer, som de producerer, til at fremstille fødevarer som f.eks. brød, ost, øl og vin. I anden halvdel af det 20. århundrede er anvendelsen af enzymer til fremstilling af fødevarer (som f.eks. bagværk, vin og juice, bryggeri- og mejeriprodukter, stivelse og sukker) øget markant, og de stadig mere avancerede metoder til fremstilling og forarbejdning af fødevarer vil kræve, at udvalget af enzymer fortsat udvides.

Enzymer er ekstremt nyttige inden for levnedsmiddelindustrien. De fungerer som biologiske katalysatorer og fremmer derved de biokemiske reaktioner, ved hjælp af hvilke alt biologisk materiale dannes og i sidste instans nedbrydes. Enzymer kan nedbryde komplekse molekyler (f.eks. kulhydrater) til mindre enheder; de kan katalysere strukturelle forandringer i et molekyle (f.eks. ved isomerisering af sukker), eller de kan binde substratmolekyler til andre specifikke molekyler (f.eks. ved opbygning af proteiner eller cellevægsmateriale). Desuden er enzymer meget effektive, idet de uden selv at blive påvirket kan fremskynde reaktioner, som derved sker mindst en million gange hurtigere. Sammenlignet med kemisk katalyserede reaktioner frembyder enzymreaktioner betydelige fordele som f.eks. et lavere energiforbrug, en mere begrænset affaldsproduktion og biologisk nedbrydelighed. Enzymer kan ses som en nøgle til en individuel lås snarere end som en kemisk økse til at hugge døren ned med. Den stadig større brug af enzymer har skabt et stort behov for "kommercielle" enzymer, som produceres ved fermentering af særligt udvalgte mikroorganismer.

De love, der regulerer anvendelsen af enzymer i forbindelse med fødevarerforarbejdning i EU, er ikke fuldt harmoniserede. Enzymer, der anvendes i fødevarerforarbejdning, betragtes som enten tilsætningsstoffer eller forarbejdningsfremmende stoffer. Tilsætningsstoffer er hovedsagelig stoffer, der tilsættes fødevarer og har en teknologisk funktion i den pågældende fødevarer, medens forarbejdningsfremmende stoffer hovedsagelig er stoffer, som af tekniske årsager tilsættes under forarbejdningen af fødevarerne, og som kan blive tilbage i fødevareren, uden at de har en teknologisk funktion i slutproduktet.

Anvendelsen af enzymer som tilsætningsstoffer reguleres af direktiv 89/107/EØF. På nuværende tidspunkt omfatter og godkender direktivet imidlertid kun to enzymer som tilsætningsstoffer (lysozym og invertas). Brugen af enzymer som forarbejdningsfremmende stoffer er overhovedet ikke reguleret på europæisk plan, men kun på nationalt plan. National lovgivning på dette område er forskellig fra land til land, hvad angår antallet og arten af tilladte enzymer (uanset om de er fremstillet ved hjælp af genetisk modificerede mikroorganismer eller ej) til forskellige anvendelsesformål, og ligeledes hvad angår godkendelse inden markedsføring.

For at skabe ensartede konkurrencevilkår og sikre, at det indre marked fungerer gnidningsløst, er det nødvendigt at harmonisere reglerne på fællesskabsniveau. Formålet med forslaget til forordning er at harmonisere sikkerhedsevalueringen og -godkendelsen af alle fødevarerenszymer, herunder de enzymer, der fremstilles ved hjælp af genetisk modificerede organismer, og fastsætte mærkningskrav herfor.

Ordføreren støtter forslaget, som indfører et harmoniseret system til bedømmelse af enzymerens sikkerhed på fællesskabsplan. For at gøre forslaget mere praktisk ønsker ordføreren imidlertid

at indføre en fremskyndet procedure for fødevarerenszymer, der allerede er blevet evalueret og godkendt af en række medlemsstater (som f.eks. Danmark, Frankrig eller Det Forenede Kongerige). Ordføreren ønsker endvidere at fremsætte en række ændringsforslag, som skal øge den juridiske klarhed.

ÆNDRINGSFORSLAG

Udvalget om Industri, Forskning og Energi opfordrer Udvalget om Miljø, Folkesundhed og Fødevarerensikkerhed, som er korresponderende udvalg, til at optage følgende ændringsforslag i sin betænkning:

Kommissionens forslag¹

Ændringsforslag

Ændringsforslag 1

ARTIKEL 2, STK. 2, LITRA C A (nyt)

ca) fordøjelsesfremmende enzymer

Begrundelse

Juridisk præcisering. Det bør gøres klart, at forordningen, som anført i betragtning 4, udelukkende bør omfatte enzymer, der tilsættes til fødevarer med et teknologisk formål, og ikke enzymer, som er bestemt til konsum, f.eks. fordøjelsesfremmende enzymer.

Ændringsforslag 2

ARTIKEL 2, STK. 4

4. Denne forordning finder ikke anvendelse på mikrobielle kulturer, der **traditionelt** tilsættes ved fremstilling af fødevarer, og som kan indeholde enzymer, men som ikke specifikt anvendes til at fremstille dem.

4. Denne forordning finder ikke anvendelse på mikrobielle kulturer, der tilsættes ved fremstilling af fødevarer, og som kan indeholde enzymer, men som ikke specifikt anvendes til at fremstille dem.

Begrundelse

Juridisk præcisering. Det er ikke klart, hvad ordet "traditionelt" omfatter.

Ændringsforslag 3

¹ Endnu ikke offentliggjort i EUT.

ARTIKEL 3, STK. 2, AFSNIT 1 A (nyt)

Ved "fødevareenzympræparat" forstås et fødevareenzym tilsat stoffer, der fremmer opbevaring, salg, standardisering, fortynding eller opløsning af fødevareenzymet.

Begrundelse

Forslaget mangler en definition af "fødevareenzympræparat". For at lette mærkningen af fødevareenzymers virksomhederne imellem indføres dette begreb i artikel 8.

Ændringsforslag 4
ARTIKEL 6, STK. 2, LITRA A

a) fødevareenzymets **navn**

a) fødevareenzymets **definition, herunder dets almindelige eller anbefalede navn, systematiske navn og synonymer, om muligt i overensstemmelse med nomenklaturen fra International Union of Biochemistry and Molecular Biology og, for komplekse enzymer vedkommende, valgt på grundlag af den enzymaktivitet, som er bestemmende for enzymets funktion**

Begrundelse

Om muligt bør det mest korrekte enzymnavn i overensstemmelse med nomenklaturen fra International Union of Biochemistry anvendes. I tilfælde af komplekse enzymer bør navnet være baseret på enzymaktiviteten (aktivitetsprincippet), som udøver funktionaliteten i forbindelse med forarbejdningen af fødevaren.

Ændringsforslag 5
ARTIKEL 7, OVERSKRIFT

Optagelse af **et** genetisk **modificeret enzym** på fællesskabslisten

Optagelse af **fødevareenzymer fra** genetisk **modificerede mikroorganismer** på fællesskabslisten

Begrundelse

Betegnelsen "genetisk modificerede enzymer" vil kunne misforstås.

Ændringsforslag 6
ARTIKEL 8

Fødevareenzymmer, der ikke er bestemt til salg til den endelige forbruger, må - uanset om de sælges hver for sig eller blandet med hinanden **og/eller med andre ingredienser som defineret i artikel 6, stk. 4, i direktiv 2000/13/EF** - kun markedsføres, hvis emballage eller beholder er forsynet med de i denne forordnings artikel 9-23 foreskrevne oplysninger, således at de er let synlige, let læselige og ikke kan slettes:

Fødevareenzymmer **og fødevareenzympræparater**, der ikke er bestemt til salg til den endelige forbruger, må - uanset om de sælges hver for sig eller blandet med hinanden - kun markedsføres, hvis emballage eller beholder er forsynet med de i denne forordnings artikel 9-23 foreskrevne oplysninger, således at de er let synlige, let læselige og ikke kan slettes:

Begrundelse

Med henblik på at lette mærkningen af fødevareenzymmer virksomhederne imellem.

Ændringsforslag 7
ARTIKEL 9, STK. 2

2. Når fødevareenzymmer sælges blandet med hinanden, skal oplysningerne, jf. stk. 1, anføres for hvert enkelt fødevareenzym **i rækkefølge efter faldende andel af den samlede vægt.**

2. Når fødevareenzymmer sælges blandet med hinanden, skal oplysningerne, jf. stk. 1, anføres for hvert enkelt fødevareenzym.

Begrundelse

Med henblik på at lette mærkningen af fødevareenzymmer virksomhederne imellem.

Ændringsforslag 8
ARTIKEL 12, STK. 1, LITRA G A (nyt)

ga) holdbarhedsdatoen efter hvilken det vil være uhensigtsmæssigt at anvende fødevareenzymet

Begrundelse

Af hensyn til fødevarer sikkerheden er det vigtigt for fødevareproducenter at kende fødevareenzymers holdbarhed.

Ændringsforslag 9
ARTIKEL 18, STK. 4, LITRA B A (nyt)

ba) Kommissionen kan på fællesskabslisten opføre et hvilket som helst fødevareenzym, der allerede er godkendt i Danmark, Frankrig eller Det Forenede Kongerige, eller som allerede er evalueret af Det Fælles FAO-WHO-ekspertudvalg for Tilsætningsstoffer i Levnedsmidler (JECFA), uden at dette kræver en ansøgning, jf. stk. 2, eller en udtalelse fra autoriteten.

Begrundelse

Fødevareenzymmer, der allerede er evalueret af JECFA eller godkendt i Danmark, Frankrig eller Det Forenede Kongerige, bør omfattes af en fremskyndet procedure. Dette vil lette Den Europæiske Fødevarsikkerhedsautoritets arbejde.

PROCEDURE

Titel	Fødevarerenzzymer		
Referencer	KOM(2006)0425 - C6-0257/2006 - 2006/0144(COD)		
Korresponderende udvalg	ENVI		
Udtalelse fra Dato for meddelelse på plenarmødet	ITRE 5.9.2006		
Rådgivende ordfører Dato for valg	Erna Hennicot-Schoepges 4.10.2006		
Behandling i udvalg	28.11.2006	27.2.2007	27.3.2007
Dato for vedtagelse	27.3.2007		
Resultat af den endelige afstemning	+: 47	–: 0	0: 0
Til stede ved den endelige afstemning - medlemmer	Jan Březina, Renato Brunetta, Jerzy Buzek, Jorgo Chatzimarkakis, Giles Chichester, Silvia Ciornei, Pilar del Castillo Vera, Den Dover, Lena Ek, Nicole Fontaine, Adam Gierek, Norbert Glante, András Gyürk, Fiona Hall, Rebecca Harms, Erna Hennicot-Schoepges, Mary Honeyball, Ján Hudacký, Romana Jordan Cizelj, Anne Laperrouze, Eugenijus Maldeikis, Angelika Niebler, Reino Paasilinna, Atanas Paparizov, Francisca Pleguezuelos Aguilar, Miloslav Ransdorf, Vladimír Remek, Herbert Reul, Mechtild Rothe, Paul Rübig, Andres Tarand, Britta Thomsen, Radu Țîrle, Patrizia Toia, Catherine Trautmann, Claude Turmes, Nikolaos Vakalis, Alejo Vidal-Quadras		
Til stede ved den endelige afstemning - stedfortrædere	Alexander Alvaro, Philip Dimitrov Dimitrov, Avril Doyle, Robert Goebbels, Matthias Groote, Satu Hassi, Eija-Riitta Korhola, Esko Seppänen, Hannes Swoboda, Lambert van Nistelrooij		