

# EVROPSKÝ PARLAMENT

2004



2009

---

*Výbor pro průmysl, výzkum a energetiku*

**2006/0144(COD)**

28. 3. 2007

## **STANOVISKO**

Výboru pro průmysl, výzkum a energetiku

pro Výbor pro životní prostředí, veřejné zdraví a bezpečnost potravin

k návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady o potravinářských enzymech a o změně směrnice Rady 83/417/EHS, nařízení Rady (ES) č. 1493/1999, směrnice 2000/13/ES a směrnice Rady 2001/112/ES (KOM(2006)0425 – C6-0257/2006 – 2006/0144(COD))

Navrhovatelka: Erna Hennicot-Schoepges

PA\_Legam

## STRUČNÉ ODŮVODNĚNÍ

Člověk po tisíce let využíval přirozeně se vyskytující mikroorganismy, bakterie, kvasinky a plísně, ale i enzymy, které produkují, k výrobě potravin, jako je chléb, sýr, pivo a víno. Ve druhé polovině 20. století se používání enzymů při zpracování potravin (např. pečiva, vína a ovocných šťáv, pivovarnických produktů, mléčných výrobků, škrobu a cukru) významně rozšířilo a stále složitější metody zpracování a přípravy potravin budou i nadále vyžadovat stále širší škálu enzymů.

Enzymy mají pro potravinářství nesmírný význam. Fungují jako biokatalyzátory, usnadňují biochemické reakce, jejichž prostřednictvím je vytvářen a posléze rozštěpen veškerý biologický materiál. Enzymy mohou rozštěpit komplexní molekuly (např. sacharidy) do menších jednotek, mohou spustit strukturální změny v rámci jedné molekuly (např. izomerizace cukrů) nebo navázat substrátové molekuly na jiné konkrétní molekuly (např. tvorba proteinů nebo materiálu k výstavbě buněčné stěny). Enzymy jsou také velmi účinné, protože mohou nejméně milionkrát urychlit reakce, aniž by se samy měnily. Ve srovnání s chemicky spuštěnými reakcemi poskytují enzymatické reakce významné výhody, pokud jde o nižší spotřebu energie, menší vznik odpadů a biologickou odbouratelnost. Enzymy je možné přirovnat ke klíči určenému k odemčení konkrétního zámku, spíše než k chemické sekýře k rozbití dveří. Častější používání enzymů vedlo ke vzniku „komerčních“ enzymů vytvářených kvašením speciálně vybraných mikroorganismů.

Právní předpisy týkající se použití enzymů při zpracování potravin nejsou v současné době v EU plně harmonizovány. Enzymy používané při zpracování potravin jsou buď potravinářské přídatné látky nebo pomocné látky. Potravinářské přídatné látky jsou zejména látky přidávané do potravin, které mají v těchto potravinách technologickou funkci, zatímco pomocné látky jsou zejména látky přidávané z technických důvodů během zpracování potravin, jež se mohou v hotových potravinách nacházet, ale nemají v nich žádnou technologickou funkci.

Používání enzymů jako potravinářských přídatných látek se řídí směrnicí 89/107/EHS. Tato směrnice však v současné době pokrývá a povoluje pouze dva enzymy jako potravinářské přídatné látky (lysozym a invertázu). Používání enzymů jako pomocných látek není na evropské úrovni vůbec upraveno, právní předpisy existují pouze na vnitrostátní úrovni. Vnitrostátní právní předpisy v této oblasti se v jednotlivých zemích liší, pokud jde o počet a typ povolených enzymů (ať již vyrobených z geneticky upravených mikroorganismů, nebo nikoli), různá použití a také schvalování před uvedením na trh.

K vytvoření rovných podmínek a zajištění řádného fungování vnitřního trhu je nutná harmonizace pravidel na úrovni Společenství. Navrhované nařízení má za cíl harmonizovat hodnocení bezpečnosti a povolování všech potravinářských enzymů, včetně těch, jež jsou produkovány geneticky modifikovanými organismy, a požaduje jejich označení.

Navrhovatelka vítá tento návrh, který povede k harmonizovanému systému hodnocení bezpečnosti enzymů na úrovni Společenství. Aby však byl návrh snáze realizovatelný, chtěla by zavést zrychlený postup pro potravinářské enzymy, které již byly posouzeny a povoleny členskými státy (jako je Dánsko, Francie nebo Velká Británie). Navrhovatelka by také ráda navrhla některé pozměňovací návrhy ke zvýšení právní jasnosti.

## POZMĚŇOVACÍ NÁVRHY

Výbor pro průmysl, výzkum a energetiku vyzývá Výbor pro životní prostředí, veřejné zdraví a bezpečnost potravin jako příslušný výbor, aby do své zprávy začlenil tyto pozměňovací návrhy:

Znění navržené Komisí<sup>1</sup>

Pozměňovací návrhy Parlamentu

Pozměňovací návrh 1  
Čl. 2 odst. 2 písm. ca) (nové)

*ca) trávících enzymů;*

*Odůvodnění*

*Právní vyjasnění. Mělo by být jasné, že, jak je uvedeno v odůvodnění 4, nařízení by se mělo vztahovat pouze na enzymy, které se přidávají do potravin z důvodu technologické funkce, a ne enzymů, které jsou určeny k lidské spotřebě, jako jsou enzymy na podporu trávení.*

Pozměňovací návrh 2  
Čl. 2 odst. 4

4. Toto nařízení se nevztahuje na mikrobiální kultury **tradičně** používané při výrobě potravin, které mohou enzymy obsahovat, ale nejsou zvlášť používané k jejich výrobě.

4. Toto nařízení se nevztahuje na mikrobiální kultury používané při výrobě potravin, které mohou enzymy obsahovat, ale nejsou zvlášť používané k jejich výrobě.

*Odůvodnění*

*Právní vyjasnění. Není jasné, jak je zde vymezeno slovo „tradičně“.*

Pozměňovací návrh 3  
Čl. 3 odst. 2 pododstavec 1a (nový)

**„přípravkem obsahujícím potravinářské enzymy“ se rozumí potravinářské enzymy obsahující látky, které usnadňují**

<sup>1</sup> Dosud nezveřejněné v Úředním věstníku.

**skladování, prodej, normalizaci, ředění  
nebo rozpouštění potravinářských enzymů.**

#### *Odůvodnění*

*Definice „přípravku obsahujícího potravinářské enzymy“ v tomto návrhu chybí. Ke zjednodušení označování potravinářských enzymů mezi podniky je tento termín zaveden v článku 8.*

Pozměňovací návrh 4  
Čl. 6 odst. 2 písm. a)

- a) **název** potravinářského enzymu;
- a) **definice** potravinářského enzymu, včetně jeho běžného nebo doporučeného názvu, systematického názvu a synonym, pokud možno v souladu s názvoslovím Mezinárodní unie biochemie a molekulární biologie, a v případě komplexních enzymů název zvolený na základě té činnosti enzymu, jež určuje jeho funkci.

#### *Odůvodnění*

*Měl by se pokud možno použít co nejpřesnější název enzymu na základě názvosloví Mezinárodní unie biochemie (IUB). V případě komplexních enzymů by měl být název založen na činnosti enzymu (účinné složce), která ovlivňuje funkčnost při zpracování potravin.*

Pozměňovací návrh 5  
Čl. 7 název

- Zařazení geneticky modifikovaných **enzymů** do seznamu Společenství
- Zařazení **potravinářských enzymů** z geneticky modifikovaných **mikroorganismů na seznam Společenství**

#### *Odůvodnění*

*Termín „geneticky modifikované enzymy“ by mohl vést k nedorozuměním.*

Pozměňovací návrh 6  
Článek 8

- Potravinářské enzymy, které nejsou určeny pro prodej konečnému spotřebiteli, ať jsou prodávány jednotlivě nebo ve směsi
- Potravinářské enzymy **a přípravky obsahující potravinářské enzymy**, které nejsou určeny pro prodej konečnému

s ostatními enzymy *a/nebo s ostatními složkami ve smyslu čl. 6 odst. 4 směrnice 2000/13/ES*, lze uvádět na trh pouze tehdy, jsou-li obalu nebo nádobách uvedeny údaje stanovené v člancích 9 až 12 tohoto nařízení, které musí být snadno viditelné, jasně čitelné a nesmazatelné.

spotřebiteli, ať jsou prodávány jednotlivě nebo ve směsi s ostatními enzymy, lze uvádět na trh pouze tehdy, jsou-li obalu nebo nádobách uvedeny údaje stanovené v člancích 9 až 12 tohoto nařízení, které musí být snadno viditelné, jasně čitelné a nesmazatelné.

#### *Odůvodnění*

*Ke zjednodušení označování potravinářských enzymů mezi podniky.*

#### Pozměňovací návrh 7

##### Čl. 9 odst. 2

2. Jsou-li potravinářské enzymy prodávány ve směsi, informace stanovené v odstavci 1 se o každém potravinářském enzymu **uvedou sestupně podle podílu na celkové hmotnosti**.

2. Jsou-li potravinářské enzymy prodávány ve směsi, informace stanovené v odstavci 1 se **uvedou** o každém potravinářském enzymu.

#### *Odůvodnění*

*Ke zjednodušení označování potravinářských enzymů mezi podniky.*

#### Pozměňovací návrh 8

##### Čl. 12 odst. 1 písm. ga) (nové)

***(ga) datum spotřeby, po jehož uplynutí by bylo použití potravinářských enzymů nevhodné;***

#### *Odůvodnění*

*Je důležité, aby výrobci potravin znali trvanlivost potravinářských enzymů, a mohli tak zajistit bezpečnost potravin.*

#### Pozměňovací návrh 9

##### Čl. 18 odst. 4 písm. ba) (nové)

***ba) Komise může na seznam Společenství zařadit všechny potravinářské enzymy, které jsou již povoleny v Dánsku, Francii nebo ve Velké Británii nebo již byly***

**vyhodnoceny Společným výborem expertů  
pro potravinářská aditiva (JECFA), aniž by  
požadovala podání žádosti podle odstavce 2  
nebo stanovisko úřadu.**

*Odůvodnění*

*V případě potravinářských enzymů, které již byly vyhodnoceny JECFA nebo jsou povoleny v Dánsku, ve Francii nebo Velké Británii, by měl být umožněn zrychlený postup. To ulehčí práci Evropskému úřadu pro bezpečnost potravin (EFSA).*

## POSTUP

<b>Název</b>	Potravinářské enzymy		
<b>Referenční údaje</b>	KOM(2006)0425 - C6-0257/2006 - 2006/0144(COD)		
<b>Příslušný výbor</b>	ENVI		
<b>Výbor, který zaujal stanovisko</b> Datum oznámení na zasedání	ITRE 5.9.2006		
<b>Navrhovatel</b> Datum jmenování	Erna Hennicot-Schoepges 4.10.2006		
<b>Projednání ve výboru</b>	28.11.2006	27.2.2007	27.3.2007
<b>Datum přijetí</b>	27.3.2007		
<b>Výsledek závěrečného hlasování</b>	+: 47	-: 0	0: 0
<b>Členové přítomní při závěrečném hlasování</b>	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 Paporizov, Francisca Pleguezuelos Aguilar, Miloslav Ransdorf, Vladimír Remek, Herbert Reul, Mechtild Rothe, Paul Rübig, Andres Tarand, Britta Thomsen, Radu Țirle, Patrizia Toia, Catherine Trautmann, Claude Turmes, Nikolaos Vakalis, Alejo Vidal-Quadras		
<b>Náhradník(ci) přítomný(i) při závěrečném hlasování</b>	Alexander Alvaro, Philip Dimitrov Dimitrov, Avril Doyle, Robert Goebbels, Matthias Groote, Satu Hassi, Eija-Riitta Korhola, Esko Seppänen, Hannes Swoboda, Lambert van Nistelrooij		