

Statens livsmedelsverks kungörelse om ändring i kungörelsen (SLV FS 1993:17) med föreskrifter om extrak- tionsmedel vid framställning av livs- medel och livsmedelsingredienser;

SLV FS 1998:25
(H 33)

Utkom från trycket
1998-09-25

beslutad den 18 september 1998.

Med stöd av 15, 19 och 55 §§ livsmedelsförordningen (1971:807)¹ beslutar Statens livsmedelsverk att *bilagan* till verkets kungörelse (SLV FS 1993:17) med föreskrifter om extraktionsmedel vid framställning av livsmedel och livsmedelsingredienser skall ha den lydelse som framgår av *bilaga* till denna kungörelse.

Kungörelsen kommer därför att ha följande lydelse från och med den dag den träder i kraft.

1 § Denna kungörelse innehåller föreskrifter om extraktionsmedel som används eller är avsedda att användas vid framställning av livsmedel eller livsmedelsingredienser.

Bestämmelserna gäller inte extraktionsmedel som används vid framställning av andra livsmedelstillsatser än de som anges i *bilagan* till denna kungörelse.

2 § Med *lösningssmedel* avses ämnen för upplösning av livsmedel eller beståndsdelar av livsmedel samt av de föroreningar som kan finnas i detta livsmedel.

¹ Förordningen omtryckt 1990:310. Senaste lydelse av 15 § 1993:1376, av 19 § 1997:202 och av 55 § 1998:113. Jfr även rådets direktiv 88/344/EEG (EGT nr L 184, 15.7.1988, s. 61; Celex 388L0344), kommissionens direktiv 97/71/EEG (EGT nr L 42, 15.2.1991, s. 25; Celex 397L0071) samt europaparlamentets och rådets direktiv 97/60/EG (EGT nr L 331, 3.12.1997, s. 7; Celex 397L0060).

Med *extraktionsmedel* avses lösningsmedel som används i en extraktionsprocess vid behandling av livsmedelsråvaror, livsmedel eller ingredienser samt beståndsdelar härav och som därefter avlägsnas. Rester av extraktionsmedel eller omvandlingsprodukter därav kan, oavsiktligt men på grund av att det är tekniskt oundvikligt, finnas kvar i livsmedlet eller livsmedelsingredienserna.

3 § Endast ämnen som anges i bilagan får användas som extraktionsmedel vid framställning av livsmedel och livsmedelsingredienser. Villkor för användning framgår av bilagan.

Dessutom får vatten med eventuell tillsats av pH-reglerande ämnen samt andra livsmedel eller livsmedelsingredienser med lösningsmedelsegenskaper användas som extraktionsmedel.

4 § Extraktionsmedel får inte innehålla beståndsdelar eller ämnen i sådana mängder som kan orsaka hälsofara.

Innehållet av arsenik eller bly får vara högst 1 mg/kg.

5 § Förpackning med extraktionsmedel skall märkas med följande uppgifter. Märkningen skall vara väl synlig, lättläst och beständig.

1. Beteckning enligt bilagan.
2. Tydlig uppgift om att innehållet är av sådan kvalitet att det är lämpligt för extraktion av livsmedel eller livsmedelsingredienser.
3. Uppgift med vars hjälp det går att identifiera det parti som extraktionsmedlet tillhör.
4. Nettovolyt.
5. Vid behov särskilda anvisningar för förvaring eller användning.
6. Namn eller firmanamn samt adress skall anges för antingen
 - tillverkaren, eller
 - förpackaren, eller
 - säljaren om denne är etablerad i land som omfattas av EES-avtalet.

Uppgifter enligt punkterna 3-6 får i stället lämnas i särskild handling som medföljer sändningen eller sänds i förväg.

6 § Föreskrivna märkningsuppgifter skall anges på svenska. Annat språk får användas, om märkningen ändå kan antas vara förståelig för användare med svenska som modersmål. Kravet på val av språk gäller inte om åtgärder har vidtagits för att informera köparen på annat sätt. Märkningsuppgifterna får samtidigt anges på flera språk.

7 § Livsmedelsverket kan medge undantag (dispens) från föreskrifterna i denna kungörelse.

Denna kungörelse² träder i kraft den 1 januari 1994. Extraktionsmedel, som tillverkas inom landet eller importeras före utgången av juni 1995 får dock saluhållas inom landet till och med utgången av 1996 utan hinder av märkningsbestämmelserna i denna kungörelse.

Denna kungörelse³ träder i kraft omedelbart.

Denna kungörelse⁴ träder i kraft den 27 april 1999 men får tillämpas tidigare. Produkter som tillverkats enligt äldre bestämmelser och som släppts ut på marknaden eller märkts före detta datum får dock saluhållas tills lagren tar slut.

BERTIL NORBELIE

Per Mattsson
(Tillsynsenhet 2)

² SLV FS 1993:17.

³ SLV FS 1997:2.

⁴ SLV FS 1998:25.

Extraktionsmedel som får användas vid behandling av livsmedel och livsmedelsråvaror samt beståndsdelar av och ingredienser i livsmedel

1. Extraktionsmedel som får användas för alla ändamål under förutsättning att resthalter av extraktionsmedel i livsmedel, livsmedelsråvaror eller livsmedelingsredienser inte utgör någon hälsorisk. Aceton får dock inte användas för raffinering av lösningsmedelsextraherad olivolja.

Aceton, butan, dikväveoxid, etanol, etylacetat, koldioxid och propan.

2. Extraktionsmedel som får användas med särskilda villkor. Blandningar av etylmetylketon och hexan får inte användas.

<i>Beteckning</i>	<i>Användningsområde</i>	<i>Gränsvärden som inte får överskridas i livsmedel eller livsmedelsingrediens som extraherats</i>
Diklormetan	Avlägsnande av koffein eller retande ämnen och bitterämnen från kaffe och te	5 mg/kg i rostat kaffe och te
Etylmetylketon (får innehålla högst 50 mg hexan per kg)	Fraktionering av fetter och oljor Avlägsnande av koffein eller retande ämnen och bitterämnen från kaffe och te	5 mg/kg i fett eller olja 20 mg/kg i kaffe eller te

⁵ Senaste lydelse av avsnitt 3 i bilagan SLV FS 1997:2.

<i>Beteckning</i>	<i>Användningsområde</i>	<i>Gränsvärden som inte får överskridas i livsmedel eller livsmedelsingrediens som extraherats</i>
Hexan (en handelsvara som huvudsakligen består av alifatiska kolväten med sex kolatomer och med en kokpunkt på mellan 64°C och 70°C)	Framställning eller fraktionering av fetter och oljor samt framställning av kakaosmör	1 mg/kg i fett, olja eller kakaosmör
	Beredning av avfettade proteinprodukter och avfettat mjöl	10 mg/kg i livsmedel som innehåller avfettade proteinprodukter och avfettat mjöl
		30 mg/kg i avfettade sojaprodukter som saluhålls till enskild konsument
	Beredning av avfettade spannmålsgröddar	5 mg/kg i avfettade spannmålsgröddar
Metanol	Ej specificerat	10 mg/kg
Metylacetat	Avlägsnande av koffein eller retande ämnen och bitterämnen från kaffe och te	20 mg/kg i kaffe eller te
	Framställning av socker ur melass	1 mg/kg i socker
2-propanol (isopropylalkohol)	Ej specificerat	10 mg/kg

3. Extraktionsmedel för beredning av aromämnen och villkor för deras användning. Blandningar av etylmetylketon och hexan får inte användas.

<i>Beteckning</i>	<i>Gränsvärden som inte får överskridas i livsmedel vid användning av extraktionsmedel för beredning av aromer av naturliga aromkällor</i>
1-butanol	1 mg/kg
2-butanol	1 mg/kg
Cyklohexan	1 mg/kg
Dietyleter	2 mg/kg
Diklormetan	0,02 mg/kg
Etylmetylketon	1 mg/kg
Hexan	1 mg/kg
Metylacetat	1 mg/kg
1-propanol	1 mg/kg
1,1,2,2-tetrafluoretan	0,02 mg/kg

