

**Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri**

**Fødevarestyrelsen**

6. kontor / 9. kontor

Sagsnr.: 2009-20-24-00404/2009-20-24-04835

Dep.sagsnr. 14890

Den 12. juni 2009

FVM 670

**NOTAT TIL FOLKETINGETS EUROPAUDVALG**

**om forslag til Kommissionens beslutninger om udvidet tilladelse til markedsføring af olier fra mikroalgerne *Schizochytrium sp.* og *Ulkenia sp.* som nye fødevaringredienser i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 258/97 (komitésager)**

**KOM-dokument foreligger ikke**

Kommissionen har den 5. juni 2009 fremsendt forslag til Kommissionens beslutninger om tilladelse til udvidet anvendelse af olier fra mikroalgerne *Schizochytrium sp.* og *Ulkenia sp.* til fødevarerbrug i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 258/97 af 27. januar 1997 om nye levnedsmidler og nye levnedsmiddelingredienser (novel food forordningen).

Forslagene forventes sat til afstemning på mødet i Den Stående Komité for Fødevarekæden og Dyresundhed (SCoFCAH) den 22. juni 2009.

Lonza Ltd (tidligere Nutrinova) indgav den 4. november 2004 en ansøgning til de kompetente myndigheder i Tyskland om tilladelse til udvidet anvendelse af den allerede godkendte olie fra mikroalgen *Ulkenia sp.* i yderligere fødevarer kategorier i henhold til reglerne i novel food forordningen. Martek Biosciences Corporation indgav den 14. januar 2008 en ansøgning til de kompetente myndigheder i UK om tilladelse til udvidet anvendelse af den allerede godkendte olie fra mikroalgen *Schizochytrium sp.* i yderligere fødevarer kategorier i henhold til reglerne i novel food forordningen.

Den Europæiske Fødevarsikkerhedsautoritet (EFSA) har udtalt, at det på grund af manglende data om indtaget, ikke var muligt at konkludere på, hvorvidt indtaget af DHA fra mikroalger i EU ville overskride de anbefalede 1,5 g per person per dag.

Kommissionen forklarer i beslutningsforslagene, at den hovedsagelige kilde til flerumættede fedtsyrer i kosten i dag er fiskeolier. Fiskeolier må tilsættes de samme kategorier af fødevarer, som der nu gives tilladelse til at berige med olier fra mikroalgerne. Kommissionen mener derfor ikke, at tilladelserne til udvidet brug af olierne fra mikroalger vil føre til uacceptabelt højt samlet indtag af flerumættede fedtsyrer.

Fødevareinstituttet ved DTU vurderer ikke, at den udvidede anvendelse af olie fra mikroalgerne vil føre til negative sundheds- eller ernæringsmæssige effekter.

Forslagene skønnes således ikke at berøre beskyttelsesniveauet i Danmark.

Regeringen agter på den baggrund at tilslutte sig forslaget.

**Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri****Fødevarestyrelsen**

6. kontor / 9. kontor

Sagsnr.: 2009-20-24-00404/2009-20-24-04835

Dep.sagsnr. 14890

Den 12. juni 2009

FVM 670

**GRUNDNOTAT TIL FOLKETINGETS EUROPAUDVALG**

**om forslag til Kommissionens beslutninger om udvidet tilladelse til markedsføring af olier fra mikroalgerne *Schizochytrium sp.* og *Ulkenia sp.* som nye fødevaringredienser i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 258/97 (komitésager)**

**KOM-dokument foreligger ikke****Resumé**

*Forslagene omhandler tilladelse til udvidet anvendelse af hhv. olie fra mikroalgen *Schizochytrium sp.* og mikroalgen *Ulkenia sp.* som ny fødevaringrediens i henhold til novel food forordningen. Forslagene lægger således op til en udvidelse af anvendelserne til også at omfatte bageri-varer, "nutrition bars" og ikke-alkoholiske drikkevarer (inklusiv mælke-baserede drikkevarer). Forslagene vurderes ikke at berøre beskyttelsesniveauet i Danmark.*

**Baggrund**

Kommissionen har den 5. juni 2009 fremsendt forslag til Kommissionens beslutninger om tilladelse til udvidet anvendelse af olier fra mikroalgerne *Schizochytrium sp.* og *Ulkenia sp.* til fødevarerbrug i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 258/97 af 27. januar 1997 om nye levnedsmidler og nye levnedsmiddelingredienser (novel food forordningen).

Forslagene er fremsat med hjemmel i artikel 7 i novel food forordningen. I henhold til denne artikel skal der træffes afgørelse om tilladelse til markedsføring i en forskriftskomitéprocedure, når der er fremsat indsigelse mod en ansøgning om godkendelse som nyt levnedsmiddelingrediens. Afgørelsen træffes på grundlag af et forslag fra Kommissionen, som forelægges Den Stående Komité for Fødevarekæden og Dyresundhed.

Hvis der er kvalificeret flertal, udsteder Kommissionen beslutningerne. Opnås der ikke kvalificeret flertal, forelægger Kommissionen sagerne for Rådet, der kan vedtage forslaget uændret

med kvalificeret flertal eller ændre det med enstemmighed. Handler Rådet ikke inden en frist på højst tre måneder, kan Kommissionen udstede beslutningerne.

Forslagene forventes sat til afstemning på mødet i Den Stående Komité for Fødevarerækæden og Dyresundhed (SCoFCAH) den 22. juni 2009.

### **Nærhedsprincippet**

Der er tale om gennemførelsesforanstaltninger til en allerede vedtaget retsakt. Det er derfor regeringens vurdering, at det følger heraf, at forslagene er i overensstemmelse med nærhedsprincippet.

### **Formål og indhold**

Lonza Ltd (tidligere Nutrinova) indgav den 4. november 2004 en ansøgning til de kompetente myndigheder i Tyskland om tilladelse til udvidet anvendelse af den allerede godkendte olie fra mikroalgen *Ulkenia sp.* i yderligere fødevarer kategorier i henhold til reglerne i novel food forordningen.

De kompetente tyske myndigheder afgav den 9. februar 2005 den første vurderingsrapport, som konkluderede, at en udvidet anvendelse af olien fra mikroalgen *Ulkenia sp.* kunne indebære en risiko for, at indtaget af den flerumættede fedtsyre decosahexanoidsyre (DHA) ville blive for højt.

Martek Biosciences Corporation indgav den 14. januar 2008 en ansøgning til de kompetente myndigheder i UK om tilladelse til udvidet anvendelse af den allerede godkendte olie fra mikroalgen *Schizochytrium sp.* i yderligere fødevarer kategorier i henhold til reglerne i novel food forordningen.

De kompetente britiske myndigheder afgav den 4. september 2008 den første vurderingsrapport, som konkluderede, at en udvidet anvendelse af olien fra *Schizochytrium sp.* var acceptabel.

Den 6. juli 2006 vedtog Den Europæiske Fødevarsikkerhedsautoritet's (EFSA) ekspertpanel for Diætetiske Produkter, Ernæring og Allergier sin udtalelse vedrørende udvidet anvendelse af olie fra mikroalgerne. EFSA-panelet udtalte, at det på grund af manglende data om indtaget, ikke var muligt at konkludere på, hvorvidt indtaget af DHA fra mikroalger i EU ville overskride de anbefalede 1,5 g per person per dag.

Kommissionen forklarer i beslutningsforslagene, at den hovedsagelige kilde til flerumættede fedtsyrer i kosten i dag er fiskeolier. Fiskeolier må tilsættes de samme kategorier af fødevarer, som der nu gives tilladelse til at berige med olier fra mikroalgerne. Kommissionen mener derfor ikke, at tilladelserne til udvidet brug af olierne fra mikroalger vil føre til uacceptabelt højt samlet indtag af flerumættede fedtsyrer.

Olierne fra *Schizochytrium sp.* og *Ulkenia sp.* må allerede anvendes i mejeriprodukter (undtagen mælkebaserede drikkevarer), analoger til mejeriprodukter (dog ikke drikkevarer), smørbar fedtstoffer og dressinger, morgenmads cerealier, kosttilskud, fødevarer til særlige medicinske formål og slankekost. Forslagene lægger op til en udvidelse af anvendelserne til også at omfatte bageri-varer, ”nutrition bars” og ikke-alkoholiske drikkevarer (inklusiv mælkebaserede drikkevarer). Olierne skal leve op til specifikationerne i forslagenes bilag 1.

Det fremgår af beslutningsforslagene, at produkterne skal mærkes hhv. ”DHA-rig olie fra mikro-algen *Ulkenia sp.* ” og ”DHA-rig olie fra mikro-algen *Schizochytrium sp.*”.

Beslutningerne vil være gældende fra datoen for vedtagelse.

### **Europa-Parlamentets udtalelser**

Europa-Parlamentet skal ikke udtale sig om forslagene.

### **Gældende dansk ret**

Reglerne i novel food forordningen er umiddelbart gældende i Danmark og de øvrige EU-lande. De enkelte konkrete beslutninger på baggrund af forordningen er rettet til bestemte virksomheder og umiddelbart gældende for disse.

### **Konsekvenser**

Fødevareinstituttet ved DTU vurderer ikke, at den udvidede anvendelse af olie fra mikroalgerne vil føre til negative sundheds- eller ernæringsmæssige effekter.

Forslagene skønnes således ikke at berøre beskyttelsesniveauet i Danmark.

Forslagene har ikke samfundsøkonomiske eller statsfinansielle konsekvenser, og indebærer ikke administrative byrder for erhvervet.

### **Høring**

Der er foretaget en høring på høringsportalen. Notatet har endvidere været sendt i skriftlig høring i Det Rådgivende Fødevareudvalg (EU-underudvalget).

Landbrug & Fødevarer bemærker, at den pågældende kommissionsbeslutning ikke giver anledning til bemærkninger, idet man tager EFSA’s og DTU’s videnskabelige udtalelser til efterretning.

### **Regeringens foreløbige generelle holdning**

Regeringen forholder sig positivt til forslagene.

### **Generelle forventninger til andre landes holdninger**

Man er fra dansk side ikke bekendt med offentlige tilkendegivelser om forslaget i andre medlemsstater.

**Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg**

Sagen har ikke tidligere været forelagt Folketingets Europaudvalg.