



**Protokoll fra møte i Faggruppen for tilsetningsstoffer, aroma, matemballasje og kosmetikk i VKM, mandag 15. mars 2010 kl. 09.00-15.00**

**Deltakere**

Fra Faggruppen for tilsetningsstoffer, aroma, matemballasje og kosmetikk:

Jan Alexander (møteleder), Knut Helkås Dahl, Ragna Bogen Hetland, Trine Husøy, Jan Erik Paulsen, Inger-Lise Steffensen og Vibeke Thrane

Forfall:

Mona-Lise Binderup og Tore Sanner

Fra Mattilsynet:

Cécile Blom

Fra sekretariatet til VKM:

Tor Øystein Fotland (Ref.)

## 1 Velkommen, registrering av eventuelle fravær, habilitet, CV og godtgjøring

Leder for faggruppen, Jan Alexander, ønsket velkommen til det siste møtet i faggruppen for tilsetningsstoffer, aroma, matemballasje og kosmetikk (Faggruppe 4) i VKMs treårsperiode fra 2007-2010. Ingen erklærte å ha interesser som kan påvirke habiliteten i forhold til hva som skulle behandles på møtet.

## 2 Godkjenning av dagsorden

Innkallelse og dagsorden for møtet ble godkjent uten endringer. Protokollen fra forrige møte i Faggruppe 4, den 1. februar 2010, ble raskt gjennomgått med forslag til noen små justeringer i teksten under punktet "Eventuelt".

I protokollen fra forrige faggruppemøte den 1. februar 2010 refereres det til at ett av faggruppens medlemmer har utarbeidet to "expert statements" om bruk av parabener i legemidler på oppdrag for industrien i etterkant av at VKMs risikovurdering av parabener i kosmetiske produkter ble offentliggjort. Faggruppens koordinator orienterte om at sekretariatet for VKM ikke anser at dette arbeidet gir opphav til en interessekonflikt ettersom det er utført i etterkant av VKM-vurderingen.

## 3 Saker fra møtet i Hovedkomiteen

Faggruppens leder orienterte fra Hovedkomiteens forrige møte, som ble avholdt den 10. mars 2010. Innledningsvis på møtet ble to nye risikovurderinger fra faggruppe 8 (Risikovurdering av "Catch and release") og faggruppe 9 (Risikovurdering av *Phytophthora ramorum* i Norge) presentert. Videre diskuterte Hovedkomiteen utkast til mandat og sammensetningen av en *ad hoc*-gruppe for VKMs selvinitierte arbeid med en nytte-risikovurdering av morsmelk (se mer informasjon under punkt 4). Mattilsynets utkast til bestilling av en risikovurdering av mykotoksiner i korn ble også kort diskutert, men dette arbeidet vil først starte opp for fullt i nyoppnevnt komité. Faggruppens koordinator orienterte kort om at det vil bli planlagt et oppstartsseminar for den nyoppnevnte komiteen, samt om at Helse- og omsorgsdepartementet nylig har besluttet at VKM skal bli en egen etat. Faggruppen hadde fått tilsendt dagsorden for møtet i Hovedkomiteen sammen med de øvrige møtepapirene.

## 4 Saker som skal behandles på møtet

### *Aroma*

#### Risikovurdering – inntak av kumarin hos den norske befolkningen (09/905)

Mattilsynet har bedt VKM om å risikovurdere inntaket av kumarin hos den norske befolkningen. Bakgrunnen for oppdraget er en liten undersøkelse av nivået av kumarin i noen utvalgte produkter på det norske markedet. Kumarin er en naturlig bestanddel av kanel, og mange andre planter, og finnes i varierende grad i forskjellige typer kanel. De to hovedtypene kanel er Ceylonkanel og Cassiakanel. EFSA vurderte kumarin i 2004 og konkluderte da med at stoffet ikke var gentoksisk, og et tolerabelt daglig inntak (TDI) på 0,1 mg/kg kroppsvikt ble fastsatt. Med bakgrunn i nye forskningsresultater revurderte EFSA kumarin i 2008. Den tidligere fastsatte TDI-verdien ble opprettholdt, og EFSA konkluderte videre med at et inntak 3 ganger over TDI i 1-2 uker i strekk ikke vil medføre helsefare.

Mattilsynet ønsker at VKM vurderer om noen deler av den norske befolkningen har et inntak av kumarin som vil representere en overskridelse av TDI. Siden forrige faggruppemøte har

arbeidsgruppen for kumarin hatt ett møte den 3. mars 2010. Arbeidsgruppen ga en orientering om status for arbeidet, og et revidert utkast til vurdering med oppdatert tekst til kapitlene "General toxicity", "Genotoxicity" of "Exposure characterisation" ble diskutert i hele faggruppen.

### **Vedtak**

Faggruppen kom med innspill til den reviderte teksten i det foreløpige utkastet til vurdering. Det ble vedtatt å flytte deler av inntaksberegningene til appendiks. Faggruppens koordinator vil oppdatere dette kapitlet i tråd med faggruppens innspill på møtet. Videre ble det besluttet å gjennomføre en benchmark-modellering i risikovurderingens farekarakterisering. To av faggruppens medlemmer fikk ansvaret for å se nærmere på dette. Saken vil bli overført til den nyoppnevnte faggruppe 4 i april 2010, og det tas sikte på å ferdigstille risikovurderingen før sommeren.

### **Nytte-risikovurdering av morsmelk (10/003)**

Faggruppens leder redegjorde for diskusjonen på Hovedkomiteens møte den 10. mars vedrørende utkast til mandat og sammensetning av en *ad hoc*-gruppe for VKMs selvinitierte arbeid med en nytte-risikovurdering av morsmelk med fokus på ammeperiodens lengde. Hovedkomiteen diskuterte blant annet hvor mye bakgrunnsinformasjon som skal inkluderes i mandatet. En arbeidsgruppe bestående av to av medlemmene i Hovedkomiteen og to fagkoordinatorer fra sekretariatet skal revidere utkastet til mandat i tråd med innspillene fra Hovedkomiteen.

Faggruppen ble videre orientert om Hovedkomiteens diskusjon i forbindelse med *ad hoc*-gruppens sammensetning. Det ble vedtatt å ha en *ad hoc*-gruppe bestående av 8 personer med ekspertise innenfor ernæring, toksikologi, toksikokinetikk, kjemisk analyse, epidemiologi, immunologi, samt klinisk ekspertise på amming. Viktige kriterier som ble lagt til grunn er å inkludere personer fra ulike norske fagmiljøer og som har tid og kapasitet til å foreta eksponeringsberegninger og skrivearbeid. Sekretariatet presiserte at de foreslåtte ekspertene i *ad hoc*-gruppen må forespørres om de ønsker å delta i VKMs planlagte nytte-risikovurdering før arbeidet kan starte opp.

VKM er for øyeblikket i dialog med Helsedirektoratet for å diskutere hvordan informasjonen om den planlagte nytte-risikovurderingen best kan presenteres på VKMs nettsider.

### **Vedtak**

Faggruppe 4 har tidligere vedtatt at det er naturlig at de involveres i arbeidet med en nytte-risikovurdering av morsmelk i VKM. Det vil bli tatt nærmere stilling til hvordan faggruppen skal trekkes inn i arbeidet med vurderingen når mandatet er ferdig utarbeidet og *ad hoc*-gruppen startes opp.

#### **4 Saker som har vært behandlet siden forrige møte**

Ingen saker er ferdigbehandlet siden forrige møte i faggruppen.

#### **4 Status i øvrige saker i faggruppen**

Ingen aktuelle saker.

## 5 Orientering fra *ad hoc* grupper/undergrupper eller lignende

Ingen aktuelle saker.

## 6 Orientering fra Mattilsynet

### Aktuelle bestillinger fra Mattilsynet i 2010

Faggruppens koordinator orienterte om at Mattilsynet nylig har oversendt en liste over aktuelle bestillinger til VKM i 2010. Listen har også blitt diskutert i et koordineringsmøte mellom Mattilsynet og VKM mandag 8. mars. Faggruppen hadde fått tilsendt en oversikt over de planlagte bestillingene som faller inn under faggruppe 4 sitt fagområde. Noen av problemstillingene Mattilsynet anser som aktuelle å spørre VKM om er f.eks risikovurdering av utvalgte stoffer brukt i matkontaktmaterialer (i forbindelse med Europarådssamarbeidet), eksponering for lykopen i den norske befolkningen og en risikovurdering av bruken av retinol i kosmetiske produkter.

### Vedtak

Faggruppen kom med noen innspill og kommentarer til Mattilsynets liste over aktuelle bestillinger til VKM. Sekretariatet vil videreformidle faggruppens synspunkter til de ulike problemstillingene i den videre dialogen med Mattilsynet.

## 7 Saker til hovedkomiteen

Faggruppen hadde ingen innspill til Hovedkomiteen på dette møtet.

## 8 Møter o.a. av felles interesse

### ESCO WG on non-plastic food contact materials, Parma 17-18. februar 2010

EFSA har nylig oppnevnt en arbeidsgruppe som skal samle inn og sammenstille tilgjengelig informasjon i de ulike medlemslandene om vurdering av matkontaktmaterialer som ikke er av plast (f.eks papp og papir, trykkfarger, lim, gummi etc.). Bakgrunnen for arbeidet er at de siste årene har vært flere hendelser der stoffer som brukes i produksjonen av de delene av matkontaktmaterialer som ikke er av plast er vist å migrere over i selve matvaren. Eksempler på dette er migrasjon av trykkfargestoffer som 4-methylbenzophenone til frokostblandinger og 2-isopropyl thioxanthone (ITX) til melk og andre drikkevarer. Flere hundre slike stoffer benyttes i produksjonen av denne type materialer, og den helsemessige sikkerheten er ikke vurdert for mange av dem. Faggruppens koordinator deltar som observatør i denne arbeidsgruppen og orienterte kort fra det første møtet som ble avholdt i Parma den 17-18. februar.

### First International Meeting on Material Bioproduct Interactions (MATBIM 2010), Paris 3-5. mars 2010

Ett av faggruppens medlemmer deltok på det første internasjonale møtet om material-bioprodukt-interaksjoner i matkontaktmaterialer i regi av AgroParisTech i Paris den 3-5. mars. Formålet med møtet var å fremme utviklingen av nye eller modifiserte polymere materialer, som vil bedre sikkerheten og kvaliteten på bioproduktene (som oftest mat) som materialene er i kontakt med. VKMs uttalelse "Evaluation of the EU exposure model for migration from food contact materials (FCM)" ble grundig presentert på konferansen, både som invitert foredrag og som poster. Faggruppen hadde også fått tilsendt et referat fra konferansen.

## **9 Nytt fra sekretariatet**

### Status - Reoppnevning av VKM for perioden 2010-2013

Sekretariatet orienterte kort om status i forbindelse med reoppnevningen av VKM. Totalt har 119 eksperter søkt og av disse har ca 100 blitt vurdert som egnede av bedømmelseskomiteen. Sekretariatet arbeider for øyeblikket med å sette opp et forslag til sammensetning av ny Hovedkomité og nye faggrupper som vil bli oversendt til Helse- og omsorgsdepartementet for videre behandling og endelig oppnevning av ny VKM for perioden 2010-2013.

## **10 Eventuelt**

## **11 Fastsettelse av nye møtedatoer**