

Protokoll

Fra fellesmøte i Faggruppen for tilsetningsstoffer, aroma, matemballasje og kosmetikk og Faggruppen for forurensninger, naturlige toksiner og medisinrester

Dato: 03.11.11, kl. 09.30 – 15.45
Sted: Lovisenberggt. 8, Hjørnevillaen 2. etg.
Møteleder: Janneche Utne Skaare (11/504), Inger-Lise Steffensen (10/404)

Deltakere:

Fra Faggruppen for tilsetningsstoffer, aroma, matemballasje og kosmetikk (FG4)

Inger-Lise Steffensen (møteleder), Jan Alexander, Mona-Lise Binderup, Knut Helkås Dahl, Berit Granum (fra kl 11.00), Ragna Bogen Hetland, Trine Husøy, Jan Erik Paulsen og Tore Sanner

Forfall:

Vibeke Thrane

Fra Faggruppen for forurensninger, naturlige toksiner og medisinrester

Janneche Utne Skåre (leder), Anne Lise Brantsæter, Gunnar Sundstøl Eriksen, Christiane Kruse Fæste, Helle Katrine Knutsen, Anders Ruus

Forfall:

Heidi Amlund, Augustine Arukwe, Cathrine Thomsen (permisjon), Kari Grave (permisjon)

Fra Mattilsynet

Julie Tesdal Håland, Anders Tharaldsen

Fra sekretariatet til VKM:

Tor Øystein Fotland (Ref.), Edel Holene, Inger Therese Laugsund Lillegaard

1 Velkommen, fravær, habilitet og godgjøring

Leder av Faggruppen for forurensninger, naturlige toksiner og medisinrester, Janneche Utne Skaare, ønsket velkommen til fellesmøte i VKMs faggruppe for tilsetningsstoffer, aroma, matemballasje og kosmetikk (Faggruppe 4) og VKMs faggruppe for forurensninger, naturlige toksiner og medisinrester (Faggruppe 5).

Medlemmene fikk muntlig forespørsel om habilitet, og ingen erklærte å ha interesser som kan påvirke habiliteten i forhold til hva som skulle behandles på møtet.

2 Godkjenning av møteinnkallelse og dagsorden

Innkallelse og dagsorden for møtet ble godkjent uten endringer.

3 Saker som skal behandles på møtet

Risikovurdering av inntaket av aluminium i den norske befolkningen (11/504)

Mattilsynet har bedt VKM om en risikovurdering av hvor mye aluminium den norske befolkningen får i seg gjennom matvarer og kosmetiske produkter, og om det er deler av befolkningen som får i seg mer aluminium enn det nivået som anses som trygt.

Bakgrunnen for oppdraget er at EUs mattrygghetsorgan EFSA i 2008 konkluderte med at en vesentlig andel av den europeiske befolkningen får i seg mer aluminium enn det tolerable ukentlige inntaket (TWI) på 1 mg/kg kroppsvekt, som ble fastsatt av JECFA (WHO/FAOs ekspertgruppe for tilsetningsstoffer i mat) etter en revurdering i 2006. TWI var tidligere 7 mg/kg kroppsvekt.

Aluminium er et svært vanlig metall i jordskorpen og forekommer derfor naturlig blant annet i frukt, grønnsaker, korn og kornprodukter, frø, kjøtt og drikkevann. Aluminiumsholdige tilsetningsstoffer og tilførsel ved migrasjon fra matkontaktmaterialer, slik som stekepanner, gryter og aluminiumsfolie er andre kilder til eksponering for aluminium gjennom kostholdet. Ifølge EFSA er maten hovedkilden for aluminiumseksponeringen i den generelle befolkningen. Bruk av kosmetiske produkter som inneholder aluminiumsholdige forbindelser, kan være en annen viktig kilde til den totale aluminiumseksponeringen i befolkningen. De fleste antiperspiranter, og mange lepestifter, inneholder aluminium. EFSA har ikke vurdert et slikt tilleggsbidrag fra kosmetiske produkter spesielt, ettersom kosmetikk ikke faller inn under EFSAs ansvarsområde.

For å få bedre kunnskap om innholdet av aluminium i næringsmidler på det norske markedet, gjennomførte Mattilsynet i 2010 en kartlegging der en lang rekke næringsmidler ble analysert for aluminium. Flere kosmetiske produkter ble også analysert for aluminiumsinnhold.

Mattilsynet hadde oversendt et revidert bestillingsutkast til en risikovurdering av aluminium i forkant av møtet. Medlemmene av Faggruppe 4 og 5 ble bedt om å kommentere det reviderte bestillingsutkastet og ta stilling til hvordan oppgaven best kan løses i VKM, herunder diskutere hvilken av faggruppene oppdraget bør forankres i.

Vedtak

De to faggruppene kommenterte innholdet i Mattilsynets bestillingsutkast og presiserte blant annet at oppdragsteksten må avgrensnes tydelig, slik at det går klart frem at VKM skal forholde seg til den fastsatte TWI-verdien fra JECFA/EFSA.

Det ble besluttet at oppdraget skal forankres i Faggruppe 5 og at det skal etableres en prosjektgruppe med deltagelse fra begge faggrupper. Hver faggruppe skal diskutere og komme med forslag til aktuelle deltagere i prosjektgruppen. Behov for ekstern ekspertise skal også vurderes. Endelig bestilling fra Mattilsynet og tidsplan for arbeidet skal vedtas nærmere ved oppstart av arbeidet i prosjektgruppen.

Risikovurdering av inntaket av furan hos den norske befolkningen (10/404)

Mattilsynet har bedt VKM om en risikovurdering av inntaket av furan hos den norske befolkningen. Bakgrunnen for oppdraget er at Mattilsynet tidligere har gjennomført en begrenset kartlegging av forekomsten av furan i matvarer på det norske markedet, og det er

ønskelig med en nærmere vurdering av hvilken betydning inntak av furan kan ha for den norske befolkningens helse.

Oppdraget er forankret i Faggruppe 4, og det er etablert en felles prosjektgruppe med to medlemmer fra Faggruppe 4 og to fra Faggruppe 5. Prosjektgruppen har så langt avholdt 7 møter og risikovurderingsutkast fra prosjektgruppen har vært behandlet på flere møter i Faggruppe 4. Saken ble for første gang behandlet i Faggruppe 5 i forbindelse med deres møte torsdag 8. september.

Leder for prosjektgruppen innledet diskusjonen med å orientere om de viktigste endringene som er gjort i risikovurderingsutkastet siden saken sist ble behandlet på faggruppens møte i september. Blant annet er det utarbeidet ny tekst til kapitlene om toksikokinetikk, gentoksisitet og kritisk effekt og dose respons. Ansvarlig for inntaksberegninger i sekretariatet og koordinator for Faggruppe 4 gikk gjennom og forklarte de oppdaterte inntaksberegningene i dokumentet.

Vedtak

De to faggruppene diskuterte prosjektgruppens risikovurderingsutkast med hovedfokus på kapitlet om fareidentifisering og farekarakterisering. Prosjektgruppen, og andre medlemmer i faggruppene med spesielt ansvar for enkeltkapitler, ble bedt om å revidere risikovurderingsutkastet i tråd med de innspill og kommentarer som kom fram på møtet.

De to faggruppene kom også med flere kommentarer til inntaksberegningene i vurderingene. Sekretariatet vil oppdatere og ferdigstille inntaksberegningene i samråd med prosjektgruppen i etterkant av møtet. Beregningen på data fra den nye kostholdsundersøkelsen for voksne (Norkost 3) vil bli gjennomført så snart dette er mulig.

Det ble foreslått et nytt fellesmøte mellom de to faggruppene i januar for videre behandling av oppdraget.

4 Eventuelt

5 Nye møtedatoer

- Torsdag 19. eller fredag 20. januar ble foreslått som dato for et nytt fellesmøte om furanvurderingen i FG4 og FG5. Endelig tidspunkt vil bli avklart på e-post.