

Protokoll

fra møte i Faggruppen for forurensninger, naturlige toksiner og medisinrester

Dato: 5.12.2012, kl. 9.00-16.30

Sted: Lovisenberggt. 8, Hjørnevillaen 2.etg

Møteledere: Helle K. Knutsen (kl. 9-12), Janneche U. Skåre (fra kl. 12)

Deltakere:

Fra Faggruppen for forurensninger, naturlige toksiner og medisinrester (FG5):

Janneche Utne Skåre (leder), Heidi Amlund, Augustine Arukwe, Anne Lise Brantsæter, Christiane Kruse Fæste, Gunnar Sundstøl Eriksen, Helle Katrine Knutsen, Cathrine Thomsen, Anders Ruus.

Fra Faggruppen for tilsetningsstoffer, aroma, matemballasje og kosmetikk (FG4)(kl. 9-12):

Inger-Lise Steffensen, Jan Alexander, Berit Granum, Ragna Bogen Hetland, Trine Husøy, Jan Erik Paulsen.

Forfall:

Faggruppe 4: Mona-Lise Binderup, Tore Sanner, Vibeke Thrane, og Knut Helkås Dahl.

Fra Mattilsynet:

Hans Jørgen Talberg (kl. 9-11.30), Anders Tharaldsen (kl. 12-16.00).

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet (KLIF)

Forfall

Fra sekretariatet til VKM:

Inger Therese L. Lillegaard, Edel Holene (ref)

1 Velkommen, fravær, habilitet og godgjøring

Nestleder for faggruppe 5, Helle K. Knutsen, ønsket velkommen til fellesmøtet kl. 9-12 i VKMs faggruppe 4 og 5.

Medlemmene fikk muntlig forespørsel om habilitet, og ingen erklærte seg inhabile vedrørende sakene som skulle behandles på dette møtet.

Faggruppe 5 hadde eget møte fra kl. 12-16.30. Møteleder var da Faggruppeleder Janneche U. Skaare.

2 Godkjenning av møteinnkallelse og dagsorden. Oppfølging av protokoll

Møteinnkallelsen og dagsorden ble godkjent. Protokollen fra forrige møte den 15. november i faggruppe 5 ble tatt opp og godkjent etter at fellesmøtet var avsluttet.

3 Saker som skal behandles på møtet

Risikovurdering av eksponering for aluminium i den norske befolkningen fra kostholdet og bruk av kosmetiske produkter (sak 11/504)

Bakgrunn: I 2008 konkluderte det europeiske mattrygghetsorganet EFSA (European Food Safety Authority) 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. TWI var tidligere 7 mg/kg kroppsvekt. Aluminium er et metall som ikke har en naturlig fysiologisk effekt hos mennesket. Det tolerable ukentlige inntaket av aluminium hos menneske er satt ut i fra at aluminiumforbindelser har vist potensial til å påvirke reproduksjon og utviklingen av nervesystem hos forsøksdyr.

Mattilsynet bestilte derfor en risikovurdering fra VKM om eksponering for aluminium via mat og bruk av kosmetikk i den norske befolkningen. Risikovurderingen skal ta utgangspunkt i tidligere vurderinger fra EFSA (2008) og JECFA (2006). I 2012 publiserte JECFA (Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives) en rapport der det foreløpig tolerable ukentlige inntaket (PTWI) ble satt til 2 mg/kg kroppsvekt.

Det er nedsatt en arbeidsgruppe med deltakere fra både Faggruppe 4 og 5. Faggruppe 5 har tidligere fått muntlig orientering fra arbeidsgruppen for aluminium på faggruppemøtene sine. Utkast til risikovurderingen ble nå behandlet for første gang. Faggruppeleder bemerket at et omfattende arbeid er utført og roste innsatsen til arbeidsgruppen.

Arbeidsgruppen hadde stilt konkrete spørsmål de ønsket tilbakemelding på fra faggruppene. Faggruppene diskuterte teksten i fellesskap og kom med konstruktive innspill.

Vedtak

Arbeidsgruppen tar med seg kommentarene fra faggruppene. Faggruppene vil se sine kommentarer innarbeidet. Det innkalles til nytt fellesmøte med faggruppe 4 og 5 over nyttår.

Oppdatert bestillingsutkast til risikovurderingen «Inntak av kadmium i den norske befolkning» (10-505)

Bakgrunn: Utgangspunktet for Mattilsynets bestillingsforslag i 2010 var en vurdering fra European Food Safety Authority (EFSA, 2009) der det tolerable ukentlige inntaket for kadmium var satt ned fra 7 til 2,5 mikrogram per kilo kroppsvekt. Kadmium kan i tilstrekkelige mengder gi nyreskade og er kreftfremkallende. Mattilsynet ønsket i 2010 en vurdering av hvorvidt enkelte næringsmidler, f.eks. brunkjøtt av krabbe, kan utgjøre spesiell fare mht. kadmiumeksponering for grupper av den norske befolkningen.

På dagens møte presenterte Mattilsynet et oppdatert bestillingsutkast.

Bestillingen har vært utsatt siden 2010. Utsettelsen kom først på grunn av uoverensstemmelser mellom EFSA og JECFA (Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives) om det tolerable inntaket for kadmium, der EFSA opprettholdt sin vurdering (se Protokoll 11/502-2). Deretter har Mattilsynet avventet norske forekomstdata for kadmium i krabber og vegetabiler. Disse forekomstdataene foreligger per i dag.

Faggruppen kommenterte det foreliggende bestillingsutkastet. På grunn av stor arbeidsbelastning i faggruppe 5 kan oppstart av arbeidet med kadmium først påregnes i 2013.

Vedtak: Faggruppen får revidert bestilling fra Mattilsynet. Arbeidet kan starte opp i 2013.

Vurdering av mulig helsefare ved konsum av kjøtt fra hjortevilt felt med blyholdig ammunisjon (11-505)

Bakgrunn: Mattilsynet har bedt VKM om å vurdere helsefaren hos den norske befolkningen ved konsum av kjøtt fra hjortevilt, inkludert oppdrettshjort, som er felt med blyholdig ammunisjon, samt vurdere om det er grupper i den norske befolkningen som er spesielt utsatte for helsefare ved slikt konsum. Dersom det er en helsefare, ønsker Mattilsynet at VKM vurderer hvilken distribusjon bly fra ammunisjon vil ha i nylig felt hjortevilt, om det er mulig å renske kjøttet som går til konsum for eventuelle blyrester, og i så fall hvor mye av vevet rundt skuddkanalen som må fjernes. VKM skal også vurdere om det finnes andre effektive tiltak enn bortskjæring av vev for å begrense innholdet av blyrester fra blyammunisjon i hjorteviltkjøtt som går til konsum. Mattilsynet ønsker også at VKM vurderer om det er fare for helsen til hobbydyr, for eksempel jakthunder, å bli fóret med sårkjøtt fra felt hjortevilt.

På oppdrag fra VKM har Folkehelseinstituttet (Fhi) sammenstilt data om sammenheng mellom konsum av hjorteviltkjøtt og blynivåer i fullblod hos de samme konsumentene.

Faggruppens endelige vurdering av helserisiko kan påbegynnes siden den andre rapporten fra Fhi foreligger. Faggruppen diskuterte denne rapporten inngående og ønsket oppklaring av teksten på enkelte steder i rapporten.

Vedtak: Faggruppen avventer tilbakemelding fra Fhi på uklarheter i rapportteksten. Ansvar for arbeid med ulike deler av risikovurderingen er fordelt i faggruppen og oppdatert tekst presenteres på neste faggruppemøte.

4 Status for øvrige saker i faggruppen

«Nytte-risikovurdering av morsmelk» (10/003) (selvinitiert av Hovedkomiteen):

Det ble gitt kort informasjon om status i arbeidet.

5 Orientering fra Mattilsynet

6 Møter o.a. av felles interesse

Pga. tidspress ble det henvist lenke gitt i dagsorden.

7 Nytt fra sekretariatet

VKMs nye direktør, Lars E. Hanssen, hilste på faggruppene.

8 Eventuelt

Ingen saker.

9 Nye møtedatoer

Møtedatoer i 2013 avtales elektronisk.