
Protokoll

Fra møte i faggruppen for forurensninger, naturlige toksiner og medisinrester

Dato: 11.05.2015, kl. 10.00-15.30

Sted: Lovisenberggt. 8, Hjørnevillaen 2.etg

Møteleder: Janneche U. Skaare

Deltakere

Fra Faggruppe 5 (Faggruppen for forurensninger, naturlige toksiner og medisinrester):

Janneche U. Skåre (leder), Heidi Amlund, Anne Lise Brantsæter, Helle Katrine Knutsen, Christopher Owen Miles, Irma Oskam, Anders Ruus, Cathrine Thomsen (til kl. 13). Helen Engelstad Kvalem deltok via skype.

Forfall:

Gunnar Sundstøl Eriksen, Christiane Kruse Fæste, Hedvig Nordeng.

Fra Mattilsynet, Seksjon fremmedstoffer:

Anders Tharaldsen

Fra Miljødirektoratet, Seksjon kjemikaliereregulering:

Heidi Morka (til kl. 12)

Fra sekretariatet til VKM:

Dagrun Engeset, Edel Holene

1. Velkommen, fravær, habilitet og godtgjøring

Det ble ønsket velkommen til møte i Faggruppe for forurensninger, naturlige toksiner og medisinrester. Det ble orientert om at medlem Arild Vakt skjold er overført til faggruppen for ernæring, dietetiske produkter, ny mat og allergi (Faggruppe 7). Medlemmene fikk muntlig forespørsel om habilitet, og ingen erklærte seg inhabile vedrørende sakene som skulle behandles på dette møtet.

2. Godkjenning av møteinnkallelse og dagsorden

Møteinnkalling og dagsorden ble godkjent. Det ble kommentert at dagsorden var omfattende. Faggrupeleder presiserte at faggruppens behandling av risikovurderingen av kadmiuminntak fra mat var prioritert sak. Protokollen fra sist møte i faggruppen 12. februar 2015 ble kort referert.

3. Saker fra møte i Hovedkomiteen

Faggrupeleder orienterte om saker fra siste møte i Hovedkomiteen, 27. februar 2015. Agenda til Hovedkomitemøtet finnes [her](#). Saker som ble behandlet var bl.a. VKMs strategi for perioden 2015-2018 og Mattilsynets bestilling om radioaktivitet. Pågående saker i VKM ble omtalt og det ble orientert om hvordan arbeidet med oppdraget fra Mattilsynet om «andre stoffer» er organisert i VKM.

4. Saker som skal behandles på møtet

«Risikovurdering av kadmium eksponering fra mat i den norske befolkning» (Sak 10/505)

Utkast til risikovurderingen samt sammendrag var sendt faggruppen i forkant av møtet. Faglig leder Helle K. Knutsen presenterte rapportutkastet og punkter det var spesielt ønskelig at faggruppen diskuterte.

Bakgrunnen for Mattilsynets bestilling var en EFSA-vurdering (2009) der det tolerable ukentlige inntaket (TWI) av kadmium var endret fra 7 til 2,5 mikrogram per kilo kroppsvekt. I 2012 utga EFSA en oppdatert vurdering av eksponering for kadmium via kosten. Kadmium kan i tilstrekkelige mengder gi nyreskade, beinskjørhet og er kreftfremkallende. Mattilsynet ønsker at VKM vurderer hvorvidt enkelte næringsmidler, f.eks. brunkjøtt av krabbe, kan utgjøre spesiell fare mht. kadmiumeksponering for grupper av den norske befolkningen.

Faggruppen uttrykte stor anerkjennelse for arbeidet som var nedlagt i rapportutkastet. Utkastet ble inngående diskutert og faggruppen kom med flere konstruktive kommentarer. Faggruppen konkluderte med at de samlet kan stå bak rapporten forutsatt at endringene som kom frem på møtet ble inkludert. Faggruppen etterspurte eget kapittel med konklusjoner i tillegg til det som svarte konkret på oppdragsteksten (kapitlet «Answer to the terms of reference»).

VKMs kommunikasjonssjef Astrid Bjerås presenterte kommunikasjonsplanen for «Risikovurderingen av kadmium». Hun berømmet arbeidsgruppen for godt gjennomført arbeid.

Vedtak: Risikovurderingen av kadmiuminntak fra mat i norsk befolkning godkjennes av faggruppen. Konkluderende punkter blir sendt på høring per epost.

Utkast til «Bestilling av en eksponeringsberegning for akrylamid i norsk kosthold» (Sak 15/504)

På faggruppens forrige møte (12. februar 2015) ble det orientert om at Mattilsynet hadde varslet VKM om en kommende bestilling av inntak av akrylamid i den norske befolkningen. Bakgrunnen for bestillingen er en foreløpig risikovurdering fra EFSA som ble lagt ut til høring sommeren 2014. EFSAs konklusjon er at inntak av akrylamid i mat gir mulig økt kreftrisiko og at eksponeringsmarginen er for liten. Endelig versjon skal være ferdig sommer 2015.

VKM har mottatt en foreløpig bestilling om eksponeringsberegning for akrylamid i norsk kosthold. Omtale av bestillingen finnes [her](#). Faggruppen gjenopptok diskusjonen fra forrige møte om mulighetene for beregning av akrylamidinntak i den norske befolkningen. Hovedinnvendingen er begrenset nasjonale forekomstdata i forhold til EFSA sine slik at usikkerheten i en norsk inntaksberegning vil være så stor at det ikke kan konkluderes om den er forskjellig fra EFSAs. På oppfordring fra faggruppeleder påtok ett medlem i faggruppen seg å lage en oppsummering av tidligere eksponeringsberegninger for akrylamid i Norge. En slik oppsummering vil gi faggruppen ytterligere innsikt i hvilke muligheter til å beregne eksponering av akrylamid i norsk kosthold som foreligger.

Vedtak: Faggruppen avventer publisering av EFSAs endelige risikovurdering og innhenter flere opplysninger om utførte nasjonale eksponeringsberegninger. Saken blir gjenopptatt på faggruppens første møte høsten 2015.

5. Status for øvrige saker i faggruppen

«Risikovurdering - inntak av uorganisk arsen via mat i den norske befolkningen (Sak 10-504).

Mattilsynet har uttrykt ønske om å aktivere bestillingen fra 2010 og VKM har nylig mottatt en sammenstilling av forekomstdata av uorganisk arsen i fisk og annen sjømat.

Bakgrunnen for bestillingen fra 2010 var en EFSA-vurdering i 2009 der det fremgår at Norge har det høyeste inntaket av arsen (uorganisk + organisk) i Europa. Bestillingen fra

Mattilsynet ble først ble satt på vent i påvente av data på uorganisk arsen i fisk, og deretter nedprioritert av Mattilsynet i forhold til andre bestillinger til faggruppe 5. EFSA publiserte en oppdatert eksponeringsberegning for uorganisk arsen i den europeiske befolkningen i 2014, som viste lavere eksponering enn i den fra 2009.

Faggruppen diskuterte kort om det er grunnlag for å lage en ny norsk eksponeringsberegning for uorganisk arsen basert på norske forekomsttall. Tilsvarende problemstilling som for risikovurderingen av hhv. kadmium og akrylamid kan gjøre seg gjeldende. Grunnet få nasjonale forekomstdata kan usikkerheten i en norsk inntaksberegning være så stor at det ikke kan konkluderes om den er vesentlig forskjellig fra EFSAs. Faglig leder for arbeidet, Heidi Amlund, påtok seg å lage en oppsummering av tilgjengelig informasjon om uorganisk arsen og presentere for faggruppen på første møte høsten 2015. Sekretariatet har ansvar for å utarbeide tabellarisk oversikt over nasjonale forekomstdata på (u)organisk arsen. Informasjonen vil danne grunnlag for dialog med Mattilsynet om det kan være hensiktsmessig å revidere oppdragsteksten i bestillingen fra 2010.

Vedtak: Faglig leder utarbeider oversikt over tilgjengelig informasjon om uorganisk arsen. Saken blir gjenopptatt på faggruppens første møte høsten 2015.

6. Oppfølging av saker fra forrige møte i faggruppen

Punktet utgikk grunnet tidspress.

7. Møter o.a. av felles interesse

Punktet utgikk grunnet tidspress. Det ble henvist til utsendte eposter om aktuelle møter.

8. Nytt fra sekretariatet

VKMs direktør presenterte VKMs strategi for perioden 2015-2018. Strategien er vedtatt av VKMs direktør og dokumentet kan lastes ned [her](#).

VKMs direktør orienterte kort om intensjonen med den pågående omorganiseringen i helseforvaltningen. Resultatet ble publisert påfølgende dag og kan leses [her](#).

9. Ny møtedato

Nye møtedatoer til høsten avtales per epost.