



Protokoll fra møte i Faggruppen for forurensninger, naturlige toksiner og medisinrester i VKM

Dato: 11. mars 2010

Tid: kl 13.00 – 16.30

Sted: VI

Møteleder: Janneche Utne Skåre

Deltakere

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

Janneche Utne Skåre (leder), Augustine Arukwe, Trine Eggen, Christiane Kruse Fæste, Helle Katrine Knutsen, Amund Måge, Anders Ruus.

Forfall: Jan Alexander, Kari Grave, Gunnar Sundstøl Eriksen.

Fra sekretariatet til VKM:

Edel Holene (ref.)

Fra Mattilsynet

Anders Tharaldsen, Are Sletta (kl. 13-14)

Fra Bioforsk:

Carl-Einar Amundsen (kl. 14.30-16.00)

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet (KLIF) (tidl. Statens forurensningstilsyn, SFT)

Anne Mari Opheim, Sjur Andersen, Arnstein Flatlandsmo (kl. 14.30-15.30)

Forfall: Jon L. Fuglestad (observatør)

1. Velkommen, registrering av eventuelle fravær og habilitet

Leder for faggruppen, Janneche Utne Skåre, ønsket velkommen til møtet i Faggruppen for forurensninger, naturlige toksiner og medisinrester (Faggruppe 5).

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

2. Godkjenning av dagsorden

Innkallelse og forslag til dagsorden for møtet ble godkjent.

3. Saker fra møte i Hovedkomiteen - protokoller

Leder for faggruppen, Janneche Utne Skåre, refererte fra møtene i Hovedkomiteen 3. desember 2009 og 10. mars 2010.

4. Saker til behandling på møtet

Innspill til Mattilsynets bestillingsutkast "Mykotoksiner i korn" (10-004)

Bakgrunn: De to siste års kornhøster i Norge har skapt bekymring pga. økt forekomst av særlig mykotoksinproduserende arter av *Fusarium*. Bestillingsutkastet er omfattende og vil berøre flere faggrupper. Risikovurdering av mykotoksiner i korn er derfor forankret i Hovedkomiteen. Diskusjon av bestillingsutkastet skal foretas i alle de berørte faggruppene.

Bestillingsutkastet ble gjennomgått og den delen av bestillingen som angår faggruppe 5 ble diskutert.

Vedtak: Mattilsynet bringer faggruppens kommentarer med seg i det videre arbeidet med bestillingen. Faggruppen vil gjerne se revidert utkast til bestilling fra Mattilsynet etter at det har vært behandlet i de andre berørte faggruppene.

Bestilling fra Mattilsynet: "Inntak av uorganisk arsen hos den norske befolkning" (10/504)

Bakgrunn: I en nylig publisert EFSA-vurdering (2009) fremgår det at Norge har det høyeste inntaket av arsen (uorganisk + organisk) i Europa, men det er kun den uorganiske formen som er helseskadelig.

Grunnlags- og inntaksdata for uorganisk arsen i mat inkludert sjømat er begrenset. I løpet av 2010 kommer slike data på fisk fra NIFES etter bestilling fra Mattilsynet. Faggruppen diskuterte foreløpige beregninger for inntak av uorganisk arsen i ris.

Mattilsynet orienterte om status for EU-kommisjonens vurdering av uorganisk arsen i mat.

Vedtak: Risikovurderingen utsettes til dataene på uorganisk arsen i fisk foreligger.

Bestilling fra Mattilsynet: "Inntak av kadmium i den norske befolkning" (10/505)

Bakgrunn: I en nylig publisert EFSA-vurdering (2009) er det tolerable ukentlige inntaket (TWI) for kadmium, som i tilstrekkelige mengder kan gi nyreskade samt er kreftfremkallende, satt ned fra 7 til 2,5 mikrogram per kilo kroppsvekt.

Mattilsynet orienterte om status for EU-kommisjonens vurdering av kadmium i mat.

Vedtak: Faggruppen avventer endelig bestilling fra Mattilsynet med vedlagt tilgjengelige grunnlags- og inntaksdata for kadmium i mat.

Avløpsslam: Kommentarer og spørsmål fra SFT til risikovurderingen av avløpsslam brukt som jordforbedringsmiddel (05/511)

Bakgrunn: Statens forurensningstilsyn (SFT; nå Klima- og forurensningsdirektoratet (KLIF)) har sendt brev til VKM med faglige spørsmål knyttet til vurderingen av nonyl- og oktylfenol og deres etoksilater i VKMs risikovurdering av avløpsslam brukt som jordforbedringsmiddel.

Representantene fra KLIF ble ønsket velkommen. Innledningsvis påpekte Faggruppeleder at KLIF hadde opptil tre observatører i ad hoc-gruppen som arbeidet med risikovurderingen av avløpsslam, og at de hadde fått alle rapportutkastene til gjennomlesing. Med bakgrunn i dette var det beklagelig at KLIF ikke hadde gitt faglige innspill underveis i prosessen. KLIF vedkjente seg at interne samarbeidsrutiner kunne forbedres.

Spørsmålene KLIF har stilt til risikovurderingen ble gjennomgått og faggruppens svar diskutert. Faggruppen vedkjente seg at grunnlaget for beregningene av oktyl- og nonylfenol og deres etoksilater i slam kunne vært bedre beskrevet i rapporten.

Bortsett fra nevnte spørsmål var KLIF svært positive til rapporten. Faggruppen satte stor pris på at KLIF hadde gått grundig gjennom rapporten.

KLIF henviste til risikovurderingens tabell 4 "Compounds with less data available" over stoffer som ikke er inkludert i rapporten. De ba Faggruppen om tilbakemelding mht. hvilke av disse stoffene som bør prioriteres inkludert i overvåkingsprogrammer.

Vedtak: Sekretariatet sammenstiller utkast til svarbrev på KLIFs spørsmål og utarbeider Errata til relevante steder i rapporten. Ett av faggruppens medlemmer fikk i oppdrag å gjennomgå risikovurderingens tabell 4 og utarbeide forslag til prioritert rekkefølge av stoffene mht. inkludering i KLIFs overvåkingsprogram. Forslaget sendes sekretariatet. Faggruppen får svarene og forslaget til stoffprioritering til gjennomsyn.

Polysykliske hydrokarboner (PAH) i skjell – revurdering (10-506)

Bakgrunn: Se protokoll fra møte 14. januar 2010. En EFSA-vurdering (2008) har konkludert med at PAH4 el. PAH8 er bedre egnede indikatorer for kreftfremkallende PAHer i mat enn benzo[a]pyren (BaP). Det ble videre konkludert med at bruk av PAH8 ikke ga særlig mer informasjon enn bruk av PAH4. Faggruppen vil undersøke om dette også gjelder for PAH i skjell og evt. revurdere VKMs risikovurderingen av PAH i skjell (2008), som er basert på indikatoren BaP.

Mattilsynet orienterte om status for EUs vurdering av PAH i mat.

PAH-data fra blåskjell i hhv. mer og mindre forurensningsbelastede områder ble gjennomgått.

Vedtak: Tilsvarende som for andre matvarer, ser PAH4 ut til å være beste mål for sum kreftfremkallende PAHer også for skjell. Videre fremdrift diskuteres på første møte i nyoppnevnt faggruppe.

5. Orientering fra ad hoc-grupper / undergrupper eller lignende

Risikovurdering av nedbrytningsstoffer og oksidasjonsprodukter i fiskeoljer (ad hoc-gruppe): Arbeidet er omfattende og det er usikkert når et utkast kommer på høring i faggruppen.

6. Planer for 2010

Årsplanen for 2010 ble presentert.

7. Orientering fra Mattilsynet

Mulige bestillinger fra Mattilsynet til VKM i løpet av 2010 ble presentert muntlig.

8. Møter o.a. av felles interesse

Dette punktet ble ikke diskutert på møtet.

9. Nytt fra sekretariatet

Det ble orientert om re-oppnevning av VKM for perioden 2010-2013.

11. Fastsettelse av nye møtedatoer

Ingen nye møtedatoer ble bestemt pga re-oppnevning av VKM

12. Eventuelt

Det var ingen saker under dette punktet.