



Protokoll fra møtet i Faggruppe for genmodifiserte organismer (GMO) i Vitenskapskomiteen for mattrygghet, torsdag 29. mars 2007, kl. 10 – 16.

Deltakere

Fra Faggruppe for GMO:

Ingolf Nes (møteleder), Knut Berdal, Casper Linnestad, Audun Nerland, Vibeke Thrane.

Forfall:

Sonja Klemsdal

Fra sekretariatet til VKM:

Arne Mikalsen (ref.)

Observatør:

Solbjørg Hogstad, Mattilsynet (MT)

1. Velkommen

Leder for faggruppen, Ingolf Nes, ønsket velkommen til møtet i Faggruppe for GMO. Ingen meldte seg inhabile i noen av sakene som var til behandling.

2. Godkjenning av dagsorden

Innkallingen og forslag til dagsorden for møtet ble godkjent. Referatet fra faggruppemøte 5. februar ble godkjent.

3. Orientering fra møte i Hovedkomiteen (HK)

Knut G. Berdal orienterte om møtet i Hovedkomiteen den 6. mars. Under Sak 1/07 Konstituering ble det informert om at Faggruppe 7 (faggruppe for Ernæring (human), dietetiske produkter, ny mat og allergi) har oppnevnt to medlemmer til å arrangere et seminar sammen med sekretariatet. Sak 2/07 Erfaringsoppsummering. Medlemmene i VKM var stort sett fornøyd med kvaliteten på uttalelsene. De mente at uttalelsene var av god kvalitet. Statskonsults rapport ga også et positivt inntrykk av VKM. VKM hadde god erfaring med bruk av *ad hoc*-grupper. Sak 3/07 Innspill til NFR. På møtet ble det diskutert hvilke forskningstema som skulle prioriteres for å dekke VKMs kunnskapsbehov. Brev med prioriterte forskningsinnspill ble oversendt NFR. Knut G. Berdal informerte om FG3, bl.a. at Rapport om sameksistens mellom genmodifiserte, konvensjonelle og økologiske vekster/kulturer under norske forhold, var avsluttet.

4. Saker som ble behandlet på møtet

Saker som ble behandlet på møtet

07/306 Risikovurdering av genmodifisert åkermais MON 88017, EFSA/GMO/CZ/2005/27 Faggruppen diskuterte utkastet til risikovurdering. Det ble påpekt at det er undersøkt for åpne leserammer, og at noen av gelanalysene burde ha vært bedre utført, bl.a. burde Monsanto ha brukt en annen kontroll. Det ble besluttet å spille inn om adjuvans.

Vedtak: Faggruppen spiller inn til EFSA om adjuvans.

07/310 Forespørsel fra EFSA om publikasjonen fra CRIIGEN. Ny statistisk analyse av føringsforsøk med MON 863 utført på rotte. EFSA ønsker kommentarer om relevante data eller synspunkter på Monsanto's føringsforsøk. Ingolf Nes informerte om saksgangen i EFSA. Bl.a. at EFSA vil se på de statistiske analysene som CRIIGEN har utført. Et av dyrene i gruppen med hundyr viser større variasjon enn de 9 andre dyrene i gruppen. Dersom analyseresultatene fra dette dyret fjernes fra de statistiske analysene er der ingen statistiske forskjeller mellom de 9 andre dyrene. Faggruppen besluttet ikke å spille inn kommentarer til EFSA.

Vedtak: Faggruppen spiller ikke inn kommentarer til EFSA.

Saker som har vært behandlet i faggruppen/sekretariatet siden forrige møte

Det var ingen saker til behandling under dette agendapunktet.

Status for øvrige saker for faggruppen

Det var ingen saker til behandling under dette agendapunktet.

5. Oppfølging av saker fra forrige møte 5. februar 2007

Det var ingen saker til behandling under dette agendapunktet.

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

Ingolf Nes informerte om saker behandlet av EFSA's GMO panel. GMO panelet har diskutert DG SANCO og EMEA (European Agency of Evaluation of Medicinal Products) henvendelse. GMO panelet hevder at resistensgenet *nptIII* er spredt over alt. Overføring i naturen er ikke påvist, men det er kun i laboratorieforsøk under forhold som fremmer genoverføring at slik overføring kan påvises. EMEA er enig i at kanamycin benyttes i svært liten grad, men at det er viktig i behandling av enkle bakterielle infeksjoner. I tillegg mente EMEA at fremtidig bruk av kanamycin kan få større betydning enn i dag bl. a ved at tuberkulose er på fremmarsj i verden. EFSA's GMO panelet fremhever at resistensen hos tuberkelbakterien skjer gjennom mutasjoner i ribosomale gener og ikke ved overføring av *nptIII* gen. Det er derfor ingen grunn til å anta en fremtidig resistensutvikling mot kanamycin hos tuberkelbakterier vil skje gjennom *nptIII* genoverføring.

Risikovurderinger fra EFSA/andre vitenskapelige komiteer

Sekretariatet informerte om at det er tre risikovurderinger på EFSA-nett. De tre søknadene er:

07/307 Risikovurdering av genmodifisert åkermais LY038, EFSA/GMO/NL/2006/31, frist 13/6-07.

07/308 Risikovurdering av genmodifisert åkermais LY038xMON 810, EFSA/GMO/NL/2006/32, frist 21/5-07,

07/309 Risikovurdering av genmodifisert åkermais MON 88017xMON810, EFSA/GMO/CZ/2006/33, frist 21/5-07.

7. Saker til hovedkomiteen

Ingen saker under dette agendapunktet.

8. Møter o.a. av felles interesse

Knut Berdal informerer fra møtet i Washington om "Food Safety Assessment of the Low Level Presence of Recombinant-DNA Plant Material in Food Resulting from Asynchronous Authorizations". USA, Thailand og Tyskland ledet møtet. Dokumentet ble ferdigstilt av arbeidsgruppen på møtet og vil bli sluttbehandlet på neste møte i CODEX Ad-hoc task force on Biotechnology.

9. Nytt fra sekretariatet

Ingen saker under dette agendapunktet.

10. Eventuelt

Ingolf Nes informerte om at Californias risindustri har stemt for et forslag om moratorium vedrørende feltforsøk med genmodifisert ris. Risindustrien ønsker å suspendere alle feltforsøk med genmodifisert ris i staten California for alle 2007 utsettingene samt fremtidige utsettinger inntil forsøksprotokoller og sikkerhetsordninger er akseptable for California Rice Commission.

Ingolf Nes informerte om erfaringene faggruppen har gjort i oppnevningsperioden 2004-2007. Faggruppen kom med diverse innspill til dokumentet.

Solbjørg Hogstad, Mattilsynet, kommenterte at konklusjonen i risikovurderingen for Bt11 åkermais var noe ufullstendig, og hun ønsket at faggruppen reformulerte den. Hun etterlyste også informasjon om hvor langt gruppen som skal se på antatte adjuvanseffekter av Cry-proteiner har kommet. Mattilsynet trenger rapport på adjuvanssaken fra VKM så snart som mulig, inkludert hvilken betydning dette vil ha for de risikovurderinger som VKM har utført på GMO som inneholder Cry.

Faggruppen bestemt at adjuvansgruppen og faggruppen skulle ha et fellesmøte 11. eller 12. april for å sammenstille innspill fra ekspertgruppen og å lage et omforenet dokument. Dette møtet er blitt utsatt til 16. april.

Ny møtedato

Det neste møtet for å avslutte pågående arbeid i Faggruppe for GMO (bl.a. med adjuvanssaken) blir 16. april kl. 10 til ca. 16.