



**Protokoll fra møte i Faggruppen for plantehelse, plantevernmidler  
og rester av plantevernmidler (Faggruppe 2) i VKM  
16. juni 2006 kl. 10.00-15.00**

**Deltakere:**

Fra Faggruppe 2

Til stede under hele møtet: Erik Dybing (leder og møteleder), Hans Ragnar Gislerød, Trond Hofsvang og Leif Sundheim

Til stede under agenda punkt 1- 4 og økologidel Swirski-Mite punkt 6: Anne Marte Tronsmo

Til stede under agenda punkt 1-2 og 5-15: Torsten Källqvist (nestleder), Edgar Rivedal, Janneche Utne Skåre, Line Emilie Sverdrup og Steinar Øvrebø

Forfall: Edel Holene og Ole Martin Eklo.

Ad hoc ekspert:

Jan Ludvig Lyche, forsker ved Veterinærinstituttet (til stede under agenda punkt 1-2 og 5-15)

Fra Mattilsynet, Seksjon plantevernmidler:

Håkon Petter Brække (til stede under agenda punkt 3 og 4) og Erlend Spikkerud (til stede under agenda punkt 1-2 og 5-15)

Fra sekretariatet til VKM:

Elin Thingnæs (Ref., til stede under hele møtet)

**1. Velkommen, fravær, habilitet og godtgjøring**

Møteleder ønsket velkommen til møte i Faggruppe 2. Ingen av medlemmene meldte seg inhabile i noen av sakene på møtets dagsorden.

**2. Godkjenning av møteinnkallelse og dagsorden**

Innkallelse og forslag til dagsorden for møtet ble godkjent. Møtet var todelt, med plantehelsesaker først (agenda 3 og 4 kl 10:00-11:30), etterfulgt med lunsj og resten av sakene (kl 11:30-15:00).

**3. Generelt om behandling av plantehelsesaker**

Økonomiske konsekvenser i risikovurderinger av planteskadegjørere

Sekretariatet refererte fra et møte med Mattilsynet og matdepartementene 13. februar 2006. (Et skriftlig referat ble sendt ut til faggruppen i forkant av forrige faggruppemøte). Sekretariatet orienterte også om to møter mellom saksbehandler i Mattilsynet og i VKMs sekretariat 14. mars og 11. mai, og om direktørens syn på saken per i dag. Et nytt møte med Mattilsynet og matdepartementene vil bli holdt over sommeren.

**Vedtak:** Orienteringen tas til etterretning.

**4. Planthelsesaker som skal behandles på møtet**Pærebrann – utkast til bestilling mottatt fra Mattilsynet

Et ukast til bestilling av en risikovurdering av plantesykdommen pærebrann ble sendt til faggruppemedlemmene i forkant av møtet. Mattilsynet ga en orientering om bakgrunnen for bestillingen, og selve utkastet ble gjennomgått.

**Vedtak:** Ingen tekstendringer i bestillingsutkastet ble foreslått. VKM vil bestille en utredning fra Bioforsk Planthelse som grunnlag for faggruppens risikovurdering. Bioforsk Planthelse vurderer om de trenger ekspertise utenfra for beregninger av økonomiske konsekvenser, og i så fall hvor de vil hente denne. Bioforsk Planthelse skal levere en endelig utredning til VKM senest 15. desember 2006. VKM sekretariatet vil sørge for bestilling av utredning og utforming av kontrakt med Bioforsk Planthelse. Faggruppens planthelsegruppe vil ha et ekstra møte i januar 2007 for ferdigbehandling av saken. Faggruppens risikovurdering oversendes Mattilsynet senest 7. februar 2007. Risikovurderingen vil følge standarden ISPM<sup>11</sup>. Faggruppen vil se nærmere på risikovurderinger fra DEFRA (UK) som eksempler når det gjelder å uttrykke økonomiske konsekvenser av planteskadegjøreren. Mattilsynet vil sende en endelig bestilling til VKM.

**5. Saker fra møte i hovedkomiteen**

Ingen orientering ble gitt. Isteden vil faggruppemedlemmene få tilsendt referat fra møtet i hovedkomiteen på e-post.

**6. Plantervernmiddelesaker som skal behandles på møtet**Risikovurdering av plantervernmidlet Swirski-Mite

Swirski-Mite er et nytt skadedyrmiddel som er søkt brukt i ulike veksthuskulturer. Preparatet er basert på rovdyrmiddelen *Amblyseius swirskii*. Mattilsynet har bedt VKM å gjøre en vurdering av preparatets og organismens risiko for helse og miljø med særlig vekt på fare for spredning og etablering i Norge. Utkast til risikovurderingen har vært oppe på tidligere arbeidsmøte i faggruppen. Utkastet ble sendt til faggruppemedlemmene i forkant av dagens møte, der det ble ferdigbehandlet etter en gjennomgang sammen med uttalelser fra eksterne eksperter.

**Vedtak:** En rekke endringer i utkastet ble vedtatt etter innspill fra medlemmene. Risikovurderingen blir sendt til gjennomlesning av faggruppemedlemmene før endelig oversendelse til Mattilsynet.

Risikovurdering av plantervernmidlet Calypso 480 SC med det virksomme stoffet tiakloprid

Calypso 480 SC er et nytt skadedyrmiddel som er søkt brukt i eple, pære, plomme, kirsebær, jordbær, bringebær, solbær, rips, salat, hodekål, bladkål, brokkoli, blomkål, rosenkål og prydvækster. Mattilsynet har i den forbindelse bedt VKM å gjøre en vurdering av helserisiko for brukerne av Calypso 480 SC, med hensyn til egenskapene til virksomt stoff, formuleringsstoffer og preparat. Virksomt stoff i Calypso 480 SC er tiaklopid. Utkast til risikovurderingen har vært oppe på tidligere arbeidsmøte i faggruppen. Utkastet ble sendt ut til faggruppemedlemmene i forkant av dagens møte, der det ble gjennomgått og ferdigbehandlet.

**Vedtak:** En rekke endringer i utkastet ble vedtatt etter innspill fra medlemmene. Risikovurderingen blir sendt til gjennomlesning av faggruppemedlemmene før endelig oversendelse til Mattilsynet.

#### Risikovurdering av bruk av konsentrerte MCPA-preparater

Godkjenningsperioden for en rekke ugrasmidler som inneholder det virksomme stoffet MCPA utløper enten 30. juni eller 30. september 2006, og disse preparatene er til revurdering i Mattilsynet. Mattilsynet har i den forbindelse bedt VKM å vurdere om det er grunnlag for å fastsette en ny AOEL for MCPA. Dersom dette er aktuelt ønskes en ny vurdering av risiko for brukere, og en vurdering av om hund er relevant modell for å studere giftigheten for fenoksytyrer generelt. Utkast til risikovurderingen har vært oppe på tidligere arbeidsmøte i faggruppen. Utkastet ble sendt til faggruppemedlemmene i forkant av dagens møte, der det ble gjennomgått og ferdigbehandlet.

**Vedtak:** En rekke endringer i utkastet ble vedtatt etter innspill fra medlemmene. Risikovurderingen blir sendt til gjennomlesning av faggruppemedlemmene før endelig oversendelse til Mattilsynet.

#### Vurdering av de iboende egenskapene til det virksomme stoffet bentazon mhp reproduksjon

Godkjenningsperioden for ugrasmidler som inneholder det virksomme stoffet bentazon utløper 30. september 2006, og disse preparatene er til revurdering i Mattilsynet. Det virksomme stoffet bentazon viser skadelige effekter på foster i både reproduksjons- og teratologiforsøk. I flere av forsøkene er NOAEL for foster lavere enn for mordyr. Bentazon har også effekt- og strukturlikhet med warfarin og andre antikoagulanter. Mattilsynet har i den forbindelse bedt VKM svare på følgende to spørsmål: Er klassifisering av bentazon for utviklingstoksicitet i kategori Rep2 og merking med R61 riktig i henhold til kriteriene for klassifisering og merking? Oppfyller bentazon også klassifiseringskriteriene for skade på forplantningsevnen? Utkast til faggruppens vurdering har vært oppe på tidligere arbeidsmøte i faggruppen. Utkastet ble sendt ut til faggruppemedlemmene i forkant av dagens møte, der det ble gjennomgått og ferdigbehandlet.

**Vedtak:** En rekke endringer i utkastet ble vedtatt etter innspill fra faggruppemedlemmene. Vurderingen blir sendt til gjennomlesning av medlemmene før endelig oversendelse til Mattilsynet.

#### Uttalelse om reproduksjonsskadelige og kreftfremkallende stoffer i kategori 1 og 2

I forbindelse med revidering av plantevernmiddeldirektivet i EU har nordiske land gitt innspill til kriterier for oppføring av stoffer på positivliste. Mattilsynet ber VKM om synspunkter på innspillet, med fokus på reproduksjonsskadelige og kreftfremkallende stoffer i kategori 1 og 2. Utkast til faggruppens uttalelse har vært oppe på tidligere arbeidsmøte i

faggruppen. Utkastet ble sendt til faggruppemedlemmene i forkant av dagens møte, der det ble gjennomgått og ferdigbehandlet.

**Vedtak:** En rekke endringer i utkastet ble vedtatt etter innspill fra medlemmene. Uttalelsen blir sendt til gjennomlesning av faggruppemedlemmene før endelig oversendelse til Mattilsynet.

### **7. Saker som har vært behandlet i faggruppen siden forrige møte**

Siden sist møte har faggruppens risikovurderinger av plantevernmidlene Reglone, Afalon F, Sencor WG, Goltix, Ramrod FL og mankozeb blitt ferdigstilt og oversendt Mattilsynet. Mattilsynet ga en kort orientering om deres vedtak i disse sakene: Goltix og Sencor WG gis fornyet godkjenning. Ramrod FL og Afalon F gis ikke fornyet godkjenning. Mattilsynet har per møtets dato ikke fattet vedtak for mankozeb.

**Vedtak:** Orienteringen tas til etterretning.

### **8. Oppfølging av saker fra forrige møte i faggruppen**

#### Medlemmenes tilbakemeldinger på risikovurderingene

Det kom opp et ønske om at det på faggruppemøtene, der alle medlemmene er til stede, blir gitt en oppsummering av hvilke problemer arbeidsgruppene støtte på i sin gjennomgang av hvert plantevernmiddel.

**Vedtak:** På arbeidsmøtene i human- og økotoksikologi vil det bli pekt ut et medlem for hvert preparat. Denne personen vil ha ansvar for å forberede og presentere en kort oppsummering på faggruppemøtet.

### **9. Generelt om behandling av plantevernmiddeksaker**

Det ble holdt et møte mellom Mattilsynet og VKM 31. mars 2006 om behandling av plantevernmiddeksaker. En rekke endringer i saksbehandlingsrutinene ble vedtatt, og et endelig referat fra møtet, oppdatert med hensyn på innspill fra Mattilsynets, ble delt ut. I tillegg ga Mattilsynet og VKMs sekretariat en kort oppsummering av vedtakene, med følgende hovedpunkter:

- I tillegg til dagens faggruppemøter vil det holdes arbeidsmøter for behandling av plantevernmiddeksaker, et i human- og et i økotoksikologi for hvert faggruppemøte. Faggruppen har allerede praktisert dette for de to faggruppemøtene hittil i år.
- Mattilsynets rapport om et plantevernmiddel inneholder de tre første trinnene i risikovurderingsprosessen (fareidentifisering, farekarakterisering og eksponeringsvurdering). Faggruppen går grundig igjennom rapporten sammen med Mattilsynet, og gir sin faglige vurdering av alle trinnene. Mattilsynet tar faggruppens innspill inn i rapporten. Med utgangspunkt i dette utformer faggruppen deretter en konklusjon, en risikokarakterisering. Faggruppens risikovurderingsdokument består altså kun av dette siste trinnet i risikovurderingsprosessen, og vil ikke gjenta innholdet i Mattilsynets rapport.
- I Mattilsynets rapport vil det stå at dokumentet er gjennomgått av VKMs Faggruppe 2, og rapporten viser til faggruppens risikovurderingsdokument ved hjelp av elektronisk link. Faggruppen viser til Mattilsynets rapport ved hjelp av elektronisk link i sitt dokument. Et alternativ er at faggruppen i tillegg tar sammendraget av Mattilsynets

rapport inn i sitt dokument, dette for å gjøre risikovurderingen mer tilgjengelig for leseren.

**Vedtak:** Orienteringen tas til etterretning. Ved neste anledning vil faggruppen ta inn sammendraget av Mattilsynets rapport inn i sitt risikovurderingsdokument.

## **10. Orientering fra ad hoc grupper/undergrupper eller liknende**

### Eksponeringsmodellverktøy

Møteleder ga en kort orientering om status i *ad hoc*-gruppens arbeid med eksponeringsmodellverktøy. Et todagers kurs i probabilitistiske/kvantitative metoder i risikovurderinger vil bli holdt høsten 2006 for VKMs medlemmer og ansatte i sekretariatet.

**Vedtak:** Orienteringen tas til etterretning.

## **11. Saker til hovedkomiteen**

Møteleder oppfordret faggruppens medlemmer til stadig å vurdere om der er saker som faggruppen bør fremme i hovedkomiteen, og om faggruppen ser saker som VKM bør initiere (proaktiv rolle). Et forslag kom opp om å se på hvilken internasjonal betydning bruk av GMO vil ha for bruk av plantevernmidler. Faggruppen for øvrig så imidlertid ingen umiddelbar relevans i dette forslaget med hensyn til VKMs og faggruppens mandat.

**Vedtak:** Oppfordringen fra møteleder tas til etterretning. Medlemmene vil tenke nærmere igjennom forslaget som kom opp.

## **12. Møter o.a. av felles interesse**

Ingen saker.

## **13. Nytt fra sekretariatet**

EFSAAs planer for 2007 skal opp på et møte i september. Eventuelle innspill må sendes til EFSA innen 1. september.

Det legges opp til et økt samarbeid mellom EFSA og medlemslandene (også Norge), blant annet med mer utveksling av risikovurderinger og data. Det skal også lages et nettverk med personer med erfaring og kunnskap om eksponering. VKMs medlemmer skal ha mottatt en e-post om dette fra direktøren. Medlemmene oppfordres til å vurdere om de ønsker å delta og i så fall melde inn til sekretariatet innen 15. juli. EFSA nevner kun eksponering via kosthold (inntaksberegninger) i sin utlysning, men andre typer eksponering anses også å være aktuelt (yrkeseksponering, miljøeksponering).

Statskonsult har startet arbeidet med å evaluere VKM som organisasjon. Dette er en begrenset evaluering som har som formål å vurdere om det er grunnlag for endringer i komiteens sammensetning eller mandat før nyoppnevningen i 2007.

## **13. Eventuelt**

Ingen saker.

#### **14. Nye møtedatoer**

**Vedtak:** Dato for høstens faggruppemøter er følgende:

26. september kl. 09:00-14:00	Arbeidsmøte for faggruppens økotoksikologer
29. september kl. 09:00-14:00	Arbeidsmøte for faggruppens humantoksikologer
19. oktober kl. 09:00-14:00	Faggruppemøte
14. november kl. 09:00-14:00	Arbeidsmøte for faggruppens humantoksikologer
17. november kl. 09:00-14:00	Arbeidsmøte for faggruppens økotoksikologer
7. desember kl 12:00-18:00	Faggruppemøte
7. desember kl 18:00	Middag