

Protokoll

Fra møte i Hovedkomiteen

Dato: 14.12.10, kl. 10-18
Sted: Hotel Bristol, Kristian IV's gate 7, Oslo
Møteleder: Jan Alexander

Deltakere:

Fra Hovedkomiteen:

Jan Alexander (leder), Gro-Ingunn Hemre (nestleder), Augustine Arukwe, Aksel Bernhoft, Margaretha Haugen, Åshild Krogdahl, Jørgen Lassen, Audun Nerland, Janneche Utne Skåre, Inger-Lise Steffensen, Ole Torrissen, Olav Østerås, Trond Rafoss (for Leif Sundheim), Torsten Källqvist (for Line Sverdrup).

Forfall: Line Sverdrup, Leif Sundheim, Bjørn Næss

Fra Mattilsynet:

Åse Fulke

Fra sekretariatet til VKM:

Kirstin Færden, Tron Øystein Gifstad, Merethe Aasmo Finne, Arne Mikalsen, Danica Grahek-Ogden, Edel Holene, Tor Øystein Fotland, Ingfrid Slaatto Næss, Bente Mangschou, Marie Louise Wiborg (ref.)

1 Velkommen, fravær, habilitet og godgjøring

Leder av Hovedkomiteen, Jan Alexander, ønsket velkommen til møtet.
Ingen medlemmer erklærte seg inhabile til sakene som skulle behandles på møtet.

2 Godkjenning av møteinnkallelse og dagsorden

Dagsorden og møteinnkallelse ble godkjent.

Protokollen fra forrige møte ble ikke gjennomgått da det ikke var noen spesielle oppfølgingspunkter som skulle behandles.

3 Presentasjon av risikovurdering

Risikovurdering av inntaket av kumarin i den norske befolkningen

Det er en risiko for at storforbrukere av kanel får i seg for mye av stoffet kumarin, som kan gi skader i leveren. Det er hovedkonklusjonen i en risikovurdering Faggruppen for tilsetningsstoffer, aroma, matemballasje og kosmetikk har gjort på oppdrag fra Mattilsynet.

Spesielt utsatt er små barn (1- og 2-åringer) som regelmessig spiser havregrøt med kanel og barn som jevnlig drikker kanelbasert te. Disse barna kan få i seg så mye kumarin at det kan gi grunn til bekymring for skadelige helseeffekter.

I tillegg kan voksne som regelmessig spiser havregrøt med kanel, drikker kanelbasert te eller tar kanelbaserte kosttilskudd (kaneltabletter) kan overskride grensen for hva som anses som trygt.

Konsum av andre matvarer med kanel, som for eksempel pepperkaker og kanelboller, gir ikke grunn til bekymring selv i perioder hvor disse spises ofte.

Risikovurderingen ble presentert for Hovedkomiteens medlemmer av Trine Husøy.

Hovedkomiteen fant risikovurderingen svært interessant og takket for god presentasjon.

4 Saker som skal behandles på møtet

Risikovurdering av marine oljer

Mattilsynet har bedt VKM om en større risikovurdering av marine oljer til humant konsum. Marine oljer (fiskeolje, tran, krillolje, selolje) er den mest omsatte produktgruppen av kosttilskudd, og brukes også i økende grad som ingrediens i vanlige matvarer.

Det er behov for kunnskap om hvilken risiko eventuelle nedbrytningsstoffer og oksidasjonsprodukter i fiskeoljer utgjør (del 1), hvilken risiko og nytte vi har av omega-3 fettsyrer i kosttilskudd og berikning (del 2) og hvordan dette samlet sett gir helsemessige fordeler og ulemper ved bruk.

Marine oljer - del 2 (08/707)

Marine oljer-del 2: Evaluation of negative and positive health effects of n-3 fatty acids as constituents of food supplements and fortified foods.

Vurderingen er godkjent i Faggruppe 7, og et tidligere utkast har vært sendt til kommentering i *ad hoc*-gruppen som arbeider med Marine oljer - del 1. Vurderingen er også sendt til Nasjonalt råd for ernæring for kommentering. Kommentarer fra Nasjonalt råd for ernæring vil bli videresendt til Hovedkomiteen så snart de er klare.

Vurderingen av n-3 fettsyrer var sendt ut i forkant av møtet for gjennomgang og endelig godkjenning av Hovedkomiteens medlemmer. Leder av *ad hoc*-gruppen, Livar Frøyland, presenterte rapporten på møtet.

Hovedkomiteen diskuterte rapportutkastet på møtet. Komiteens medlemmer mente det var behov for å bearbeide utkastet med tanke på språk, strukturelle endringer, samt begrepsbruk.

Vedtak:

- Hovedkomiteen fikk frist for skriftlig kommentering av rapporten til 10. januar.
- Enkelte av Hovedkomiteens medlemmer og leder av *ad hoc*-gruppen vil gjennomgå alle innspill.
- *Ad hoc*-gruppen vil få kommentarene fra Hovedkomiteen til videre oppfølging.
- Hovedkomiteen vil få nytt utkast til vurdering med sikte på endelig godkjenning på møtet i mars.

Marine oljer - del 1 (08/504)

Marine oljer del I: Risk Assessment of decomposition substances and oxidation products in fish oils.

Risikovurderingen av marine oljer del 1 ble påbegynt for et par år siden, men har av ulike årsaker blitt noe forsinket. *Ad hoc*-gruppen startet opp igjen sist vår og har i løpet av høsten 2010 avviklet 4 møter. Endelig utkast til vurdering skal godkjennes av Hovedkomiteen.

Hovedkomiteens medlemmer hadde fått rapportutkast tilsendt før møtet. Hovedkomiteen ble spesielt bedt om å se selve oppdragsteksten (*terms of reference*) opp mot innholdsfortegnelsen. Bestillingen inneholder flere deskriptive spørsmål - noe som tar tid, samt plass i dokumentet. Hovedkomiteen ble gjort oppmerksom på at det er mye som gjenstår, men at *ad hoc*-gruppen ønsket tilbakemeldinger på om det som foreligger, er forståelig og tilstrekkelig faglig sett. Videre ble medlemmene av Hovedkomiteen gjort oppmerksomme på at det er begrensede muligheter for å gjennomføre eksponeringsberegninger pga lite publiserte data.

Ad hoc-gruppens leder, Marit Aursand, presenterte arbeidet på møtet. Hovedkomiteens medlemmer kom med kommentarer og spørsmål til presentasjonen og rapportutkastet.

Vedtak:

- Hovedkomiteen fikk frist for skriftlig kommentering av rapportutkastet til 17. januar.
- Sekretariatet vil innarbeide innspillene fra Hovedkomiteens medlemmer i vurderingen.
- Nytt utkast til vurdering vil bli presentert for Hovedkomiteens medlemmer på det neste møtet i mars.

Miljøriskovurdering av GMO (10/007)

VKM har utført miljørisikovurderinger av genmodifiserte organismer på oppdrag fra DN siden høsten 2007. I juni 2010 besluttet Miljøverndepartementet å stille oppdraget i bero inntil DN hadde evaluert hvordan VKM gjennomfører oppdraget. Bakgrunnen for beslutningen var, ifølge departementet, at VKMs faggruppe for genmodifiserte organismer (GMO) som utfører vurderingene mangler økologikompetanse etter at ny faggruppe ble utnevnt av Helse- og omsorgsdepartementet i april 2010.

På sist møte i Hovedkomiteen ble det nedsatt en liten arbeidsgruppe som skulle utarbeide et forslag til uttalelse fra Hovedkomiteen vedrørende Miljøverndepartementets midlertidig berostillelse av miljørisikovurderinger i Faggruppe for GMO. Siden møtet i september har VKM fått utkast til DN's evalueringsrapport til kommentering og gitt innspill til dette. VKM mottok DN's endelig evalueringsrapport i november.

Hovedkomiteen fremhevet prinsippet om vitenskapelig uavhengighet i sin uttalelse om DN's evaluering av VKMs arbeid med miljørisikovurderinger av genmodifiserte organismer.

Vedtak:

Hovedkomiteen vedtok forslag til uttalelse med de endringer som kom frem på møtet. Uttalelsen ble publisert på VKMs hjemmeside 20. desember 2010.

Revurdering av statistiske analyser utført av de Vendomôis *et al.* (10/011)

I desember 2009 publiserte de Vendômois og medarbeidere en artikkel i tidsskriftet *International Journal of Biological Sciences* der det ble beskrevet en statistisk re-analyse av sub-kroniske fôringsforsøk utført av Monsanto med de genmodifiserte maislinjene NK603, MON 810 og MON 863. I artikkelen ble det hevdet at forsøkene viste uheldige helseeffekter av de aktuelle maislinjene.

I lys av den omfattende oppmerksomheten publikasjonen fikk, p.g.a. at EUs mattrygghetsorgan EFSA har vurdert publikasjonen spesielt og at en av de omtalte maislinjene, NK603, ligger til beslutning om godkjenning på departementsnivå i Norge, ba Mattilsynet VKM om en særskilt uttalelse i denne saken.

Mattilsynet ba VKM vurdere følgende spørsmål: “Gir den aktuelle publikasjonen grunnlag for å endre konklusjonen i VKMs tidligere helserisikovurderinger av NK603, MON 810 og MON 863?”.

VKMs faggruppe for genmodifiserte organismer (GMO) nedsatte en *ad hoc*-gruppe for å vurdere spørsmålet fra Mattilsynet. Etter planen skulle saken behandles og endelig godkjennes av faggruppen. På grunn av knapphet på tid og fordi faggruppens funksjonstid formelt gikk ut 1. april 2010, ble det tatt en administrativ beslutning om å oversende *ad hoc*-gruppens vurdering til Mattilsynet, uten endelig godkjenning i faggruppen.

I september mottok VKM et brev fra et tidligere medlem i faggruppen for GMO som kritiserte saksgangen til VKM.

På møtet i Hovedkomiteen 30. september 2010 la sekretariatet den ovennevnte saksgangen frem for Hovedkomiteens medlemmer. Hovedkomiteen fant det uheldig at uttalelsen fra *ad hoc*-gruppen ikke ble sluttbehandlet i faggruppen for GMO. Hovedkomiteen vedtok derfor å vurdere saken på nytt.

Vedtak:

Hovedkomiteen vedtok forslag til uttalelse med de endringer som kom frem på møtet. Uttalelsen ble publisert på VKMs hjemmeside 22. desember 2010.

Retningslinjer for evaluering av probiotika (10/012)

Probiotika er definert som levende mikroorganismer som kan ha positiv effekt på menneskers og dyrs helse. VKM har, siden oppstarten i 2004, på oppdrag fra Mattilsynet foretatt flere risikovurderinger når det gjelder probiotika. Med unntak av én vurdering, som var av generell karakter, representerte rapportene vurderinger av fordeler/risiki av spesifikke kommersielle produkter. Faggruppe 1 og 7 har vært involvert i alle disse sakene. Med tanke på at probiotika brukes, og reklameres for, i stadig økende grad, må man regne med at det vil bli søkt introdusert stadig nye probiotiske produkter – som Mattilsynet i sin tur vil ønske en risikovurdering av. For i størst mulig grad å standardisere og forenkle denne type vurderinger, foreslås det at VKM utarbeider generelle “retningslinjer” som kan benyttes for evalueringen av probiotiske produkter. Slike retningslinjer bør prinsipielt være forankret i Hovedkomiteen, men kan forslagsvis utarbeides av en *ad hoc*-gruppe med representanter fra FG1 og FG7, og eventuelt eksterne eksperter.

Retningslinjene vil kunne være nyttig for:

- Produsenter, som dermed vil vite hvilke krav som stilles før et produkt kan bli vurdert godkjent,
- Mattilsynet, som kan stille krav om å få tilsendt den nødvendige dokumentasjonen. Det er mulig at dette vil være tilstrekkelig for at Mattilsynet i enkelte tilfeller umiddelbart kan ta standpunkt til søknaden.
- VKM, som vil kunne effektivisere denne type risikovurderinger – når de er nødvendige - og dermed forkorte behandlingstiden for dem.

Vedtak:

Hovedkomiteen støtter forslaget om å utarbeide generelle retningslinjer for evalueringen av probiotiske produkter i VKM.

Sekretariatet får i oppgave, i samarbeid med eksperter som har deltatt i VKMs tidligere vurderinger, å sammenstille informasjon og lage første utkast til retningslinjer basert på de vurderingene som VKM har publisert til nå. Utkast til retningslinjer sendes på høring i Faggruppe 1 og Faggruppe 7, før endelig utkast presenteres for Hovedkomiteen

Kunnskapsmangler og forskningsbehov avdekket i VKMs risikovurderinger i 2010 (10/013)

På møtet i juni 2010 ble det vedtatt rutiner for hvordan VKM årlig bør spille inn de kunnskapsbehov som avdekkes i VKMs risikovurderinger.

I forbindelse med høringen av Stortingsmelding om Landbruk og matpolitikk høsten 2010 ble det gitt et innspill fra VKM. Dette høringsinnspillet ble utarbeidet av sekretariatet ved å samle tidligere innspill og kommentarer fra Hovedkomiteen. I arbeidet med innspillene ble det klart at det er viktig at VKM har sammenstilt forskningsbehov og kunnskapshull på en slik måte at det er enkelt for sekretariatet å videreformidle dem.

I forslag til dagsorden for kontaktmøtet mellom Kunnskapsinstitusjonene, Mattilsynet og VKM i januar 2011 ønsker Mattilsynet å se nærmere på de kunnskapsmangler og forskningsbehov VKM avdekker i sitt arbeid. VKM har ikke tidligere publisert noen rapport om kunnskapshull og forskningsbehov, så det vil derfor være aktuelt å oppsummere noe fra de siste årene, i det minste fra 2009 og 2010.

I løpet av november og begynnelsen av desember har det vært noen runder med å samle inn kunnskapsmangler i sekretariatet i VKM. Det har ikke kommet inn innspill fra alle faggruppene, og det er også litt ulikt hvilke prosesser faggruppene har hatt. Hovedkomiteens medlemmer diskuterte saken.

Vedtak:

- Hovedkomiteen tar sikte på å ha et ferdig dokument til kontaktmøtet mellom Mattilsynet, Kunnskapsinstitusjonene og VKM 26. januar 2011.
- Koordinator for Hovedkomiteen sammenstiller et rapportutkast av det som foreligger av informasjon.
- Koordinator for Hovedkomiteen kontakter fagkoordinatorer/faggruppeledere for å innhente spesifikke innspill til rapporten.

- Forslag til rapport om kunnskapsmangler og forskningsbehov avdekket av VKM sendes elektronisk for kommentering til Hovedkomiteens medlemmer i midten av januar.

5 Status for øvrige saker i Hovedkomiteen

Nytte-risikovurdering av morsmelk (10/003)

VKM har besluttet å gjøre en nytte- risikovurdering av morsmelk. Fokus skal være på barnets helse og ta utgangspunkt i dagens nivåer av miljøgifter i morsmelk i Norge.

Koordinator for arbeidet i sekretariatet orienterte kort om status for arbeidet. *Ad hoc*-gruppen hadde sitt andre møte i desember, og gruppen har kommet godt i gang med arbeidet.

Risikovurdering av mykotoksiner i korn (10/004)

Mattilsynet har bedt VKM om en risikovurdering av mykotoksiner (soppgifter) i norsk og importert korn. Bakgrunnen for oppdraget er blant annet at de siste års kornhøster i Norge har skapt bekymring på grunn av økt forekomst av særlig mykotoksinproduserende arter i soppfamilien *Fusarium*. Tre faggrupper er involvert i saken: Faggruppen for forurensninger, naturlige toksiner og medisinerester, Faggruppen for fôr til terrestriske og akvatiske dyr og Faggruppen for plantehelse. I hver faggruppe er det satt ned en *ad hoc*-gruppe som har ansvar for å utarbeide et forslag til risikovurdering innefor temaene mykotoksiner i mat og human helse, mykotoksiner i fôr og dyrehelse og faktorer som påvirker infeksjon og dannelse av mykotoksiner. Arbeidet med risikovurderingen er forankret i Hovedkomiteen ettersom flere faggrupper er involvert.

Lederne for to av *ad hoc*-gruppene orienterte kort om status for arbeidet. Sekretariatet har satt ut skriveoppdrag for utkast til deler av risikovurderingen som skal diskuteres og ferdigstilles i de tre *ad hoc*-gruppene/faggruppene som er involvert i dette arbeidet. Mesteparten av arbeidet skal etter planen ferdigstilles i løpet av første halvår i 2011.

Fagseminar i VKM (10/010)

VKM pleier årlig å arrangere et fagseminar for komiteens medlemmer. Dette er nedfelt i VKMs årsplan. Hovedkomiteen har også pleid å ha egne temaer/utflukter i forbindelse med et hovedkomitémøte. På forrige møte ble flere temaer presentert og Hovedkomiteen prioriterte enkelte for 2011. Sekretariatet presenterte kort status for videre arbeid med ulike temaer, blant annet har koordinator for Hovedkomiteen diskutert muligheten for å ha et eget seminar om dyrevelferd med Faggruppen for dyrehelse og dyrevelferd. I faggruppen for GMO har det vært diskutert muligheten for å avholde et åpent møte med ulike temaer knyttet til risikovurderinger av GMO.

Sekretariatet vil på det neste møtet legge frem for Hovedkomiteen et forslag til hvilke seminarer som kan arrangeres i 2011. Sekretariatet må se på Hovedkomiteens forslag under budsjettarbeidet og virksomhetsplanleggingen for 2011.

6 Orientering om arbeidet i faggruppene

Faggruppe 1

Faggruppen har ikke avsluttet noen risikovurderinger siden forrige møte i Hovedkomiteen. Faggruppen arbeider for tiden med en selvinitiert risikovurdering av humanpatogener hos sjøpattedyr som sannsynligvis avsluttes i februar. Faggruppen er godt i gang med uttalelsen om bruk av slam og bunnfall fra klekkerier, settefisk- og oppdrettsanlegg som gjødsel og jordforbedringsmiddel som forventes å bli ferdig i løpet av januar. I tillegg arbeider faggruppen med vurdering av indikatorer for bruk i forbindelse med revidering av forskrift om hygienisering av organisk gjødsel. Vurdering forventes avsluttet i februar.

Faggruppe 2

Faggruppen har ingen nye saker til behandling. Faggruppen sluttbehandlet tre risikovurderinger på sitt møte i november: Helserisikovurdering av plantevernmidlet Frupica SC, Miljøriskovurdering av plantevernmidlet Simplex og Helse- og miljørisikovurdering av plantevernmidlet Envidor 240 SC. Risikovurderingene skal etter planen publiseres i desember og januar.

Faggruppe 3

Faggruppen har publisert en risikovurdering siden forrige møte i Hovedkomiteen, Foreløpig helserisikovurdering av genmodifisert soya MON 87701 (EFSA/GMO/BE/2009/79).

I forbindelse med behandling av søknad i EU om godkjenning til mat, fôr, import og prosessering, arbeider faggruppen med en foreløpig helse- og miljørisikovurdering av de genmodifiserte soyalinjene MON 87769, MON87705 og mais MIR162.

I forbindelse med nasjonal slutføring av søknad om markedsføring av den genmodifiserte potetlinjen EH92-527-1 ("Amflora"), har faggruppen startet arbeidet med en vurdering av helserisiko, landbruksrelatert miljørisiko og sameksistens. Potetlinjen er modifisert for endret stivelsessammensetning, og ble godkjent til dyrking, industrielle formål og bruk som fôr i EU våren 2010.

Faggruppen er også i samarbeid med Faggruppe 6 i gang med å utarbeide bakgrunnsdokumenter på bruk av transgen soya med endret fettsyresammensetning som fôr (primært for oppdrettsfisk).

Faggruppe 4

Faggruppen publiserte risikovurdering av inntaket av kumarin i den norske befolkningen i midten av oktober. Faggruppen har også nylig avsluttet en vurdering av oppdatert søknad om bruk av Fullerene C60 som tilsetningsstoff til mat.

Faggruppen arbeider med en risikovurdering av inntaket av furan hos den norske befolkningen i samarbeid med Faggruppe 5. Bestillingen er todelt mht befolkningsgrupper. I påvente av nye kostdata for voksne vil risikovurdering av inntak av furan hos barn og unge gjøres først. Det er nedsatt en *ad hoc*-gruppe med personer fra begge faggruppene.

Videre har faggruppen nylig mottatt en foreløpig bestilling fra Mattilsynet av en risikovurdering av vitamin A i kosmetiske produkter. Det vil bli nedsatt en *ad hoc*-gruppe som skal lage et utkast til risikovurdering som skal godkjennes av faggruppen. Det er også foreslått å trekke inn kompetanse fra Faggruppe 7 og eksternt i form av en hudlege.

Faggruppe 4 skal også bistå med kompetanse i nytte- risikovurdering av morsmelk.

Faggruppe 5

Faggruppen har avsluttet vurderingen med scenarioberegninger for inntak av dioksiner og dioksinlignende PCB fra krabbe hos voksne.

Et faggruppemedlem holder på med å utarbeide et utkast til en revurdering av polysykliske hydrokarboner (PAH) i skjell (selvinitiert). VKMs risikovurdering av PAH i skjell fra 2008 basert på indikatoren benzo[a]pyren (BaP) er fortsatt gjeldende. Faggruppen har to medlemmer i *ad hoc*-gruppen som skal arbeide med ”Inntak av furan hos den norske befolkningen”. Faggruppen har fått en foreløpig bestilling fra Mattilsynet om inntak av kadmium i den norske befolkning. JECFA og EFSA skal komme med en felles uttalelse om tolerabelt inntak av kadmium i løpet av 2010. Mattilsynet ønsker derfor å avvente sin bestilling om inntak av kadmium i den norske befolkningen. Faggruppen har også mottatt en foreløpig bestilling fra Mattilsynet på inntak av uorganisk arsen hos den norske befolkningen. Grunnlags- og inntaksdata for uorganisk arsen i mat inkludert sjømat er begrenset. I løpet av 2010 kommer data på uorganisk arsen i fisk fra NIFES etter bestilling fra Mattilsynet. Risikovurderingen er derfor i samråd med Mattilsynet utsatt til dataene foreligger. Medlemmer av Faggruppe 5 er også med i de tre pågående risikovurderingene som er forankret i Hovedkomiteen.

Faggruppe 6

Faggruppen har ikke avsluttet noen saker siden forrige møte i Hovedkomiteen.

Medlemmer i faggruppen arbeider med risikovurderingen av mykotoksiner i korn. Faggruppen er også involvert i risikovurderingen av Marine oljer, del 1 og i Faggruppe 3 sitt arbeid med å utarbeide bakgrunnsdokumenter på bruk av transgen soya med endret fettsyresammensetning som fôr (primært for oppdrettsfisk).

Faggruppe 7

Faggruppen har avsluttet vurderingen av kreatin i sportsprodukter og to vurderinger av dietetiske produkter siden forrige møte. Faggruppens medlemmer er involvert i risikovurderingen av marine oljer, del 2, nytte- risikovurdering av morsmelk og vurdering av probiotika i barnemat.

Faggruppe 8

Faggruppen har ikke avsluttet noen saker siden forrige møte i Hovedkomiteen. Vurdering av dyrevelferd ved hold av visse arter som familie- og hobbydyr er ferdigbehandlet og vil i samarbeid med Mattilsynet publiseres i januar. Risikovurdering av systemer for resirkulering av vann i fiske-klekkerier på land er godt i gang. Faggruppen har også startet arbeidet med en risikovurdering knyttet til myndighetenes ansvar for bekjempelse av dyresykdommer hos landdyr. Dette er en stor oppgave og det er nedsatt en *ad hoc*-gruppe som skal utarbeide et utkast til risikovurdering for faggruppen.

Faggruppe 9

Faggruppen har besvart en henvendelse fra nederlandske myndigheter angående innspill/tolkninger av faggruppens tidligere risikovurdering av mørk ringrøte i potet. Faggruppen har presisert noen formuleringer i konklusjonen i risikovurderingen, uten at konklusjonen er endret. Revidert risikovurdering og eget svarbrev er oversendt til nederlandske myndigheter og publisert på www.vkm.no.

Medlemmer i faggruppen arbeider for tiden med risikovurderingen av mykotoksiner i korn.

7 Orientering fra VKMs deltagere i EFSA's vitenskaplige paneler og nettverk

Punktet ble ikke gjennomgått på grunn av manglende tid.

8 Orientering fra Mattilsynet

- Utlysningstekst for ny direktør i Mattilsynet vil være klar i midten av januar. Trolig vil det ta tid før ny direktør er på plass.
- Mattilsynet er i gang med omorganisering på regionsnivå.
- Kontaktmøtet mellom kunnskapsinstitusjonene, VKM og Mattilsynet er fastsatt til 26. januar. Mattilsynet ønsker å diskutere hvilke områder Norge er eksklusive på og hvordan dette bør/kan brukes inn i regelverksarbeidet i EU. Videre ønsker Mattilsynet at VKM presenterer sine synspunkter om kunnskapshull og forskningsbehov.

9 Nytt fra sekretariatet

Punktet ble ikke gjennomgått på grunn av manglende tid.

10 Eventuelt

Ingen saker under eventuelt.

11 Nye møtedatoer

Forslag til møtedatoer for 2011:

- **28. mars**
- **8-9. juni** (muligens med besøk til et slakteri for fisk, fôrfabrikk etc)
- **20. september** (muligens kombinert med seminar om dyrevelferd)
- **17. november** (julemiddag etter møtet)