



Årsrapport 2012

Vitenskapskomiteen for mattrygghet (VKM)

Innholdsfortegnelse

Oppsummering	3
Overordnet mål: Leverer risikovurderinger av høy vitenskapelig kvalitet	4
VKM's gjennomføringsevne	4
Tilfredshetsfaktor hos oppdragsgiverne	6
Behov for ny kunnskap og forskning.....	7
Kvalitetssikring.....	7
Ny mål- og strategiplan.....	7
Delmål 1: Høy faglig kompetanse	7
Supplering og oppnevning av VKM for neste periode.....	8
Delmål 2: Åpenhet	8
Lesbarhet til VKM's nettnotiser	8
Universell utforming	9
Delmål 3: Kontaktpunkt til EFSA	9
Delmål 4: Effektiv og velfungerende	10
Prosjekter som ledes i tråd med satte retningslinjer	10
Tilfredshet ved arbeidsmiljøkartlegging	10
Roller, kontakt med andre nasjonale aktører	10
Administrative funksjoner	11
Kvalitetsstyring av virksomheten	11
Kvalitetssikring av arbeidet knyttet til risikovurderingene.....	11
Administrative systemer i VKM som selvstendig etat	11
Økonomi.....	12
Personal	12
Lokaler	13
Vedlegg 1: Oversikt over risikovurderinger som VKM publiserte i 2012	13

Oppsummering

VKM har oppnådd de fleste resultatkravene i tildelingsbrevet. Resultatmålet som viser seg vanskeligst å oppnå er å produsere nyhetsnotiser som er lette å lese. Dette vil VKM jobbe videre med.

VKM har i 2012 publisert 25 risikovurderinger. Av disse er 80 % levert innenfor avtalt tid. Ytterligere seks vurderinger skulle etter planen vært publisert i 2012, men disse ble av ulike årsaker forsinket. Totalt har VKM levert 65 % av vurderingene sine til rett tid.

Blant risikovurderingene som Mattilsynet er vært spesielt godt fornøyd med er eksponering for zearalenone fra frokostblandinger hos norske barn, risikovurdering av krav til prosessering av biprodukter fra oppdrettsfisk til bruk i fiskefôr og vurdering av mulig hygienisk gevinst ved strengere krav til slaktning av småfe. Direktoratet for naturforvaltning har vært meget godt fornøyd med kvaliteten på miljørisikovurderingene av VKMs GMO-vurderinger. Av vurderinger som har fått stor omtale i media er heksekost i epler, risiko for import av revens dvergblendelorm, risikovurdering av amerikansk bjørkepraktbille, risikovurdering av furan og vurdering av en publikasjon til Séralini og medforfattere.

VKM har vedtatt ny strategiplan for 2012-2014.

For VKM er det gledelig at den norske landsdekkende kostholdsundersøkelsen Norkost 3 ble publisert i juni. VKM har siden februar kunnet ta i bruk de nye dataene i sitt arbeid, men VKM har ikke kunnet publisere resultater før etter at Norkost 3 ble publisert.

I januar arrangerte VKM et seminar om bruk av benchmark-dose i toksikologiske risikovurderinger. VKM fikk internasjonale foredragsholdere til seminaret, og EFSA hjalp til med praktiske øvelser under kurset.

Det er i 2012 opprettet god kontakt med Forskningsrådet, og Hovedkomiteen har prioritert viktige forskningsbehov innenfor mattrygghet.

Sekretariatet har stor aktivitet mot det Europeiske mattrygghetsorganet (EFSA) og alle resultatmål er oppnådd for delmål 3. Totalt er ni norske eksperter oppnevnt i EFSA's vitenskapelige paneler for perioden 2012-2015.

Sekretariatet har i hele 2012 vært underbemannet og alle resultatkravene for delmål 4 er derfor ikke gjennomført. Videre har det verken vært personmessige ressurser eller kompetanse til å gjennomføre gjenstående oppgaver i forbindelse med at VKM ble egen etat i 2011. Året startet med at sekretariatets to ansatte innen administrasjon sa opp sine stillinger. Videre varslet direktøren at hun av private årsaker ikke lenger ønsket å være direktør for VKM. I tillegg sluttet to koordinatorene i VKM i august. For en liten etat får dette konsekvenser for gjennomføringsevnen.

På vårens etatsstyringsmøte og på kontaktmøtet med alle matdepartementene og Miljøverndepartementet la VKM frem et notat som belyser arbeidssituasjonen på GMO-området.

Denne årsrapporten tar utgangspunkt i VKMs virksomhetsplan for 2012 og VKMs Mål- og strategiplan for 2012-2014. VKMs strategiplan ble vedtatt etter at virksomhetsplanen for 2012 ble oversendt Helse- og omsorgsdepartementet, og målene i statusrapporten er som vedtatt i strategiplanen.

Overordnet mål: Levere risikovurderinger av høy vitenskapelig kvalitet

Styringsparameter	Resultatkrav	Oppnådd
Andel risikovurderinger som gjennomføres innenfor planlagt tid Andel risikovurderinger som leveres innenfor estimerte kostnadsrammer	60 % av VKMs risikovurderinger skal leveres innenfor planlagt tid og kostnadsrammer	Ja
Tilfredshetsfaktor hos oppdragsgiverne (Mattilsynet og DN)	Mattilsynet og DN er tilfredse med risikovurderingene fra VKM (alle risikovurderingene skal av oppdragsgiver vurderes som "gode" eller "meget gode")	Nesten

Per 1. september 2012 har VKM publisert 25 risikovurderinger og vurdert omlag 35 dietetiske produkter. En kort omtale over avsluttede risikovurderinger i 2012 finnes i vedlegg 1. Oversikt over avsluttede og pågående saker i VKM finnes på www.vkm.no.

VKM har stort sett oppnådd resultatkravene under overordnet mål, men sekretariatet har ikke hatt personalmessig kapasitet til å utvikle gode nok systemene for å måle gjennomføringsevne for alle risikovurderingene. Tilbakemelding fra saksbehandlere hos VKMs oppdragsgivere er at de er meget godt fornøyd eller godt fornøyd med VKMs risikovurderinger. Det er imidlertid et forbedringspotensiale når det gjelder samarbeid med oppdragsgivere i konkrete saker.

VKMs gjennomføringsevne

Åtti prosent (20/25) av de publiserte risikovurderingene er levert innenfor avtalt tid. Seks risikovurderinger som etter planen skulle avsluttes i 2012 er ikke publisert. Totalt har derfor VKM publisert 65 % av risikovurderingene innenfor planlagt tid.

I 2011 utarbeidet sekretariatet nye rutiner for gjennomføring av VKMs arbeid med risikovurderingene innenfor angitte tids- og kostnadsrammer. Rutinene er først og fremst tatt i bruk på nye bestillinger. Mange av risikovurderingene som er avsluttet så langt i 2012 ble igangsatt før de nye rutinene ble tatt i bruk, og det er derfor ikke mulig å angi om alle risikovurderingene er gjennomført i henhold til avtalt tid og kostnadsramme. For fagområdene plantevernmidler og GMO er prosjektverktøyet foreløpig ikke tilpasset saksgangen.

Av risikovurderinger som ble gjennomført med nytt prosjektverktøy, er fem avsluttet i 2012. Disse er levert til oppdragsgiver i henhold til avtalt tid og prosjektene har holdt seg innfor stipulert kostnadsramme. Ytterligere to prosjekter var ferdigbehandlet i VKM, men etter ønske fra oppdragsgiver ble publisering utsatt til 2013. Tre prosjekter er forsinket på grunn forhold i VKM og/eller hos forskningsinstitusjoner som skulle utarbeide bakgrunnsdokumenter for VKM.

For plantevernmidler er i alt seks risikovurderinger levert i henhold til avtalt tid. De er alle gjennomført innenfor planlagt møteaktivitet i arbeidsgruppene og i Faggruppen for plantevernmidler. Siden august har VKM manglet koordinator for dette fagområdet og det er ikke publisert risikovurderinger for plantevernmidler høsten 2012.

Når det gjelder vurderinger av GMO er fristen for innspill til EFSA-nett overholdt for alle seks saker som faggruppen har hatt til behandling i år. To saker som gjelder bomull til import, prosessering og bruk som mat og fôr er ikke behandlet. Dette er i henhold til

prioriteringskriterier fremlagt for HOD på vårens etatsstyringsmøte. De foreløpige risikovurderingene og innspillene til EFSA-nett publiseres på vkm.no så snart faggruppen og sekretariatet er ferdig med kvalitetssikringsarbeidet. I alt er dette fem risikovurderinger så langt i år. I desember besvarte faggruppen et hasteoppdrag om å vurdere en publikasjon til Séralini og medarbeidere.

VKM har levert en hastevurdering om muggsoppgiften zearalenon i frokostblandinger. Denne ble overlevert innen fristen til Mattilsynet.

VKM har i lengre tid ventet på at kostholdsundersøkelsen Norkost 3 skulle ferdigstilles. Flere av risikovurderingene som VKM har hatt under arbeid har ikke kunnet ferdigstilles innen planlagt tid fordi det ikke har vært mulig å bruke eller publisere data fra Norkost 3. VKMs vurdering av vitamin A i kosmetikk ble overlevert Mattilsynet før påske, men ble først publisert 22. august i påvente av at Norkost 3 ble publisert. VKMs risikovurdering av furan ventet på å ta i bruk data fra Norkost, men det viste seg også at selve risikovurderingen ble mer komplisert og krevende enn antatt. Vurderingen ble publisert i oktober.

I tillegg til bestilte risikovurderinger, har VKM gjennomført to selvinitierte saker; vurdering av risiko for import av revens dvergblendelorm *Echinococcus multilocularis* til Fastlands-Norge og helseeffekter for befolkningen og et metodokument for VKMs faggruppe for plantevernmidler.

Planlagte risikovurderinger som ikke ble avsluttet i 2012:

- *Risikovurdering av mykotoksiner i korn.* Arbeidet ventet en stund på Norkost 3. Videre har det vært større forsinkelser med et oppdrag satt ut til Veterinærinstituttet. På grunn av bemanningssituasjonen i sekretariatet i 2012 har også den koordinerende rollen til sekretariatet med dette prosjektet vært svekket, og arbeidet har tatt lenger tid enn nødvendig. Dette er også en krevende risikovurdering med flere særnorske behov, og det er viktig vurderingen har tilstrekkelig kvalitet.
- *Vurdering av maksimumsgrense for vitamin A og D i kosttilskudd.* Ble først utsatt på grunn av forsinkelser knyttet til Norkost 3 og deretter fordi man vil vente på nye nordiske retningslinjer for næringsstoffer. VKM var ferdig med sitt arbeid i desember, men Mattilsynet ønsket tilleggsopplysninger, samt å utsette publisering til 2013.
- *Vurdering av eksponering for aluminium i den norske befolkningen gjennom kostholdet og bruk av kosmetiske produkter.* Vurderingen skulle etter planen ferdigstilles i desember, men arbeidet i har vist seg å være mer krevende enn forventet og arbeidsgruppen og de to involverte faggruppene har hatt flere møter enn planlagt.
- *Vurdering av mulig helsefare ved konsum av kjøtt fra hjortevilt felt med blyholdig ammunisjon.* Arbeidet har ventet på resultater satt ut på oppdrag til Folkehelseinstituttet.
- *Risiko for svekket dyrevelferd ved merking av villevende dyr.* Arbeidet i prosjektgruppen er ferdig, men faggruppen ønsker å tydeliggjøre risikokarakteriseringen i rapporten bedre, og har i samråd med Mattilsynet fått utvidet fristen for levering til 2013.
- *Risikokarakterisering av løvtreflis-import fra Nord-Amerika.* Selvinitiert vurdering som etter planen skulle avsluttes i desember 2012. Er noe forsinket. Forsinkelsene skyldes forsinkelser med vurderingen av mykotoksiner i korn. Innenfor samme

fagområde er det ikke kapasitet i sekretariat til å slutføre flere store vurderinger samtidig.

Disse vurderingene skal ferdigstilles første halvår 2013.

Tilfredshetsfaktor hos oppdragsgiverne

VKM har som mål at Mattilsynet og DN er tilfredse med risikovurderingene fra VKM. Målet er at oppdragsgiver skal vurdere alle risikovurderingene som ”gode” eller ”meget gode”. For å kartlegge dette har VKM sendt ut spørreskjemaer til Mattilsynet for alle risikovurderingene som er avsluttet i 2012.

VKM har spurt Mattilsynet om hvor godt de mener VKM har besvart oppdraget, hvor godt de synes VKM har klart å formidle budskapet i risikovurderingen, og hvor godt fornøyd Mattilsynet er med samarbeidet med VKM. I figur 1 vises en oversikt over tilbakemeldingene VKM har fått fra Mattilsynet.



Figur 1: Mattilsynets tilfredshet med VKMs arbeid.

VKM har i åtte tilfeller ikke mottatt tilbakemelding på risikovurderinger gjort for Mattilsynet og kan derfor ikke ta med disse i beregningen av tilfredshet. På spørsmål der oppdragsgiver har oppgitt svarene «verken eller» og «lite godt», er begrunnelsen i flere av tilfellene at oppdragsgiver har ønsket svar på spørsmål som er utenfor VKMs mandat. Flertallet av sakene der VKM venter på tilbakemeldinger er GMO-saker.

VKM har også spurt DN om de samme spørsmålene som ble stilt Mattilsynet. VKM har i 2012 gjort fire risikovurderinger med DN som oppdragsgiver. DN er meget godt fornøyd med kvaliteten og innholdet i risikovurderingene. For en av vurderingene påpeker saksbehandler at samarbeidet ikke har fungert godt nok, med begrunnelsen av at VKM overleverte innspillet til EFSA-nett senere enn tre-dagers fristen.



Behov for ny kunnskap og forskning

I mars ferdigstilte Hovedkomiteen en rapport med prioritering av forskningsbehov. VKM foreslår en styrking og prioritering av forskningen på området mattrygghet, innenfor rammen til det statlige forskningsprogrammet BIONÆR. Det er særlig to områder VKM ønsker å prioritere:

- Hvor mye helseskadelige stoffer får vi i oss gjennom det norske kostholdet og hvilke skadevirkninger kan dette ha?
- Hva betyr den økende globaliseringen av mat- og planteproduksjonen for mattrygghet og plantehelse for det norske samfunn?

VKM mener at mattrygghet bør være en naturlig del av programmer og prosjekter der målet er utvikling av matproduksjon. Dette er viktig både for å sikre trygg mat og en bærekraftig utvikling av matproduksjonen. VKM mener Norge har et særlig ansvar innen den marine sektor.

Rapporten ble publisert på vkm.no og oversendt Forskningsrådet, Mattilsynet og aktuelle departementer. Rapporten ble også brukt som grunnlag sammen med Mattilsynets innspill i arbeidet med å lyse ut forskningsmidler under BIONÆR-programmet for å dekke forvaltningens behov for forskning knyttet til mattrygghet.

Kvalitetssikring

Det er viktig for kvaliteten på VKMs vurderinger at det gjøres gode litteratursøk, og at utvelgelse av litteratur beskrives. Hovedkomiteen har i 2012 utarbeidet egen veileder for beskrivelse av litteratursøk i VKMs vurderinger, samt besluttet at alle faggrupper skal tilstrebe seg å beskrive litteratursøk og seleksjon i sine risikovurderinger.

Ny mål- og strategiplan

Hovedkomiteen vedtok på sitt møte i mars ny mål- og strategiplan for VKM for perioden 2012-2014. Strategiplanen ble overlevert HOD på vårens etatsstyringsmøte, og på kontaktmøtet med departementene. Strategiplanen finnes også på vkm.no.

Delmål 1: Høy faglig kompetanse

Styringsparameter	Resultatkrav	Oppnådd
Antall norske deltagere på EFSAs kompetansegivende kollokvier, møter, kurs og konferanser	Minst en person fra VKM skal delta på hvert av EFSAs kompetansegivende kollokvier, møter, kurs og konferanser	Ja
Antall årlige kurs for komiteen og fagseminar for Hovedkomiteen	Minst 1 årlig kurs for komiteen og ett fagseminar for Hovedkomiteen	Delvis

VKM oppnådd resultatkravene for delmål 1, bortsett fra å arrangere et eget fagseminar for Hovedkomiteen. Hovedkomiteens planlagt besøk til EFSA er utsatt til 2013 siden dette passer best for EFSA.

VKM arrangerte tirsdag 10. januar 2012 et seminar om bruk av benchmark-dose i toksikologiske risikovurderinger. Kurset var primært for medlemmer av VKM, men det ble

også åpnet for deltagelse fra Mattilsynet og annen ekspertise fra de nasjonale kunnskapsinstitusjonene på matområdet. Totalt deltok 41 eksperter på seminaret.

Supplering og oppnevning av VKM for neste periode

Høsten 2011 startet VKM en suppleringsrunde for å rekruttere nye eksperter til Faggruppen for GMO og Faggruppen for ernæring, dietetiske produkter, ny mat og allergi. Resultatet av dette arbeidet var at HOD oppnevnte to nye vitenskapelige eksperter til Faggruppen for ernæring, dietetiske produkter, ny mat og allergi. For GMO-området ble det ikke funnet kvalifiserte vitenskapelige eksperter med den ekspertisen som VKM søkte etter. Det ble derfor ikke oppnevnt nye eksperter til VKMs faggruppe for GMO.

Etter innspill fra VKM har HOD besluttet å forlenge den sittende komité til 31. mars 2014 og utvide virketiden for en periode til fire år. Sekretariatet har gitt beskjed til komitémedlemmene om denne beslutningen.

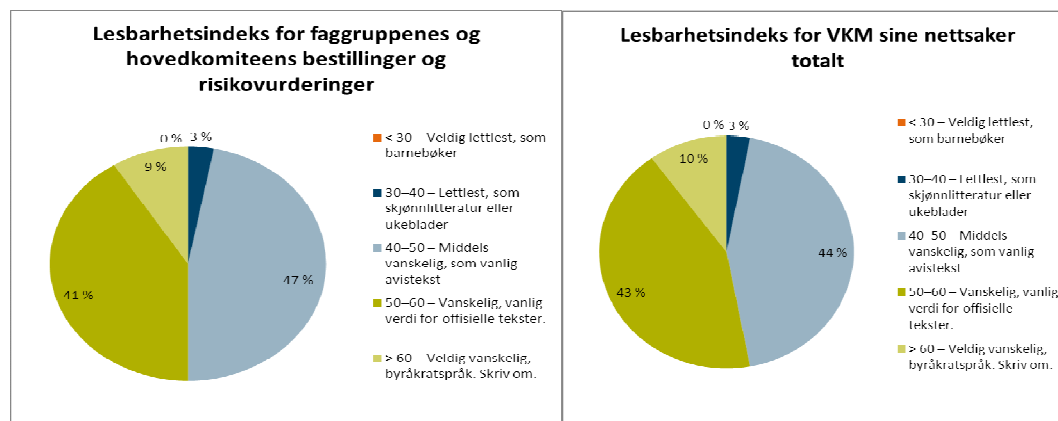
Delmål 2: Åpenhet

Styringsparameter	Resultatkrav	Oppnådd
Andel av risikovurderinger på norsk og engelsk, og andel norske omtaler er enkle å lese	Alle risikovurderingene skal publiseres på norsk og engelsk nettside med omtale. Norske omtaler skal ikke overskride "Middels vanskelig" i lesbarhetsindeks (Liks) http://www.skriftlig.no/lik-kalkulator/	Ja Nei
Andel nye bestillinger som omtales på de norske – og engelske nettsidene	Alle nye bestillinger skal omtales på de norske nettsidene. Minst 50 % skal omtales på de engelske nettsidene	Ja
Andel dagsordener og protokoller fra faggruppens og Hovedkomiteens møter	Samtlige av faggruppens og Hovedkomiteens dagsordener og protokoller skal publiseres på den norske nettsiden	Ja
Gjennomsnittlig månedlig antall unike besøkende på nettsiden	VKM's nettside skal ha minimum 1500 unike besøkende hver måned.	Ja

Bortsett fra lesbarhet av norske nettomtaler av risikovurderingene har VKM oppnådd alle resultatkravene for delmål 2.

Lesbarhet til VKMs nettnotiser

Et mål for VKM er at norske omtaler ikke skal overskride «Middels vanskelig» i lesbarhetsindeks (Liks) <http://www.skriftlig.no/lik-kalkulator/>. Denne kalkulatoren regner ut en lesbarhetsindeks for teksten på bakgrunn av antall lange setninger og lange ord (mer enn 6 bokstaver). Under vises statistikken over lesbarhetsindeksen for sakene som er publisert i år på VKM.no. Det første diagrammet viser kun statistikken over sakene som har med faggruppens og hovedkomiteens arbeid med risikovurderinger å gjøre, altså bestillinger og risikovurderinger. Det andre diagrammet viser statistikken over alle sakene VKM har publisert på sine nettsider i år.



Figur 2: Diagram som viser statistikk over lesbarhetsindeks i for VKMs nettsaker.

Det går fram av diagrammene at et relativt stort antall av VKM sine nettsaker overskrider «middels vanskelig» lesbarhetsindeks. Dette kommer i mange tilfeller av at de faglige ordene som brukes i teksten er lange, men det er også mange tilfeller der teksten kunne vært forenklet og lesbarheten økt ved å dele opp setninger. Lesbarhetsindeks i snitt for VKMs nettmeldinger i 2012 er på 51. VKM vil arbeide videre for at så mange som mulig av tekstene skal ligge på en «middels vanskelig» lesbarhetsindeks eller lavere.

Universell utforming

Kommunikasjonsbyrået Apeland har gjennomgått VKMs nettsider ut fra Difis krav til universell utforming av statlige nettsted. Apeland anslo at Difi ville gitt VKM 46 av 88 mulige poeng.

For hvert punkt som VKM ikke oppfyller, kom Apeland med konkrete forslag til tiltak. De fleste tiltakene vil måtte utføres av Every, som leverer publiseringsløsningen. Resten kan gjøres av VKMs nettredaksjon. VKM har fått et estimat fra Every på hvor mye utbedringene vil koste å gjennomføre. Tiltakene planlegges gjennomført i 2013. Ifølge Every er det enkelte av tiltakene som ikke lar seg gjennomføre i deres publiseringsløsning. Når det gjelder punktene som kan gjennomføres av VKMs nettredaksjon, vil disse bli gjennomført i 2013.

Delmål 3: Kontaktpunkt til EFSA

Styringsparameter	Resultatkrav	Oppnådd
Antall møter i Advisory Forum, Advisory Forums kommunikasjonsarbeidsgruppe og kontaktpunktene møter som VKM deltar på	VKM skal delta på alle møter i Advisory Forum (fire/år), Advisory Forums kommunikasjonsarbeidsgruppe (fire/år) og kontaktpunktene møter (tre/år).	Ja
Antall offisielle EFSA-nettverk med norske deltagere	Sørge for at det er norske deltagere i alle EFSA's offisielle nettverk	Ja
Andel nye risikovurderinger på engelsk, samt spesielt relevante nye risikovurderinger på norsk som lastes opp på EFSA's Information Exchange Platform (IEP)	Alle nye risikovurderinger skrevet på engelsk, samt spesielt relevante nye risikovurderinger på norsk skal lastes opp på EFSA's Information Exchange Platform (IEP).	Ja
Andel nye bestillinger som lastes opp på IEP	50 % av nye bestillinger skal lastes opp på IEP	Ja

VKM har oppnådd alle resultatkravene for delmål 3.

Delmål 4: Effektiv og velfungerende

Styringsparameter	Resultatkrav	Oppnådd
Andel ansatte i sekretariatet som tar kompetansehevende kurs og lignende hvert år	Minst 70 % av sekretariatet tar kompetansehevende kurs eller lignende hvert år	Ja
Antall prosjekter som ledes i tråd med satte retningslinjer	Alle prosjektene (risikovurderingene) gjennomføres i samsvar med vedtatt rutine	Delvis
Tilfredshet ved arbeidsmiljøkartlegging	Tilfredshet målt ved arbeidsmiljøkartlegging skal være minst 4 på en skala fra 1 – 6	Ikke gjennomført

Sekretariatet har i hele 2012 vært underbemannet og alle resultatkravene for delmål 4 er derfor ikke gjennomført. Videre har det verken vært personalmessige ressurser eller kompetanse til å gjennomføre gjenstående oppgaver i forbindelse med at VKM ble egen etat i 2011.

Prosjekter som ledes i tråd med satte retningslinjer

Som tidligere nevnt er mange av VKMs pågående i saker i 2012 påbegynt før nye rutiner ble vedtatt. Det har av resursmessige årsaker ikke vært hensiktsmessig å lage prosjektplaner for gamle, pågående saker etter nye rutiner. De fleste nye saker gjennomføres i henhold til nye rutiner, men planleggingsverktøyet er ikke tilpasset gjennomføring av oppdrag for GMO og plantevernmidler. Sekretariatet må i 2013 vurdere om det skal lages spesifikke rutiner tilpasset disse fagområdene.

Tilfredshet ved arbeidsmiljøkartlegging

På grunn av personalsituasjon i sekretariatet har det ikke vært praktisk mulig å gjennomføre arbeidsmiljøkartlegging i 2012.

Roller, kontakt med andre nasjonale aktører

VKM har et godt samarbeid med Mattilsynet, og det har vært løpende kontakt mellom Mattilsynets kontaktperson og sekretariatet.

VKM har ikke hatt formelle kontaktmøter med DN i 2012, men i desember hadde DN og VKM et konstruktivt møte hvor sentrale temaer ble diskutert. DN trenger vitenskapelige vurderinger på flere områder enn GMO, og VKM er en av etatene som de vurderer som aktuelle. VKM vil bli bedt om å sende inn et svar på kravspesifikasjon utarbeidet av DN innen 15. februar 2013. Videre ble DN og VKM enig om å ta opp igjen praksisen med å ha kontaktmøter, samt at DN vil tilstrebe seg å oversende oppdragsbrev og belastningsfullmakt til VKM på et tidligere tidspunkt (i løpet av første kvartal).

Sekretariatet deltar som observatør på møter i Nasjonalt råd for ernæring, men det har ikke vært møter i dette forumet i 2012. VKM har også deltatt i flere møter med Forskningsrådet i 2012.

Administrative funksjoner

Sekretariatet har i hele 2012 vært underbemannet. Året startet med at sekretariatets to ansatte innen administrasjon sa opp sine stillinger. Videre varslet direktøren at hun av private årsaker ikke lenger ønsket å være direktør for VKM, og i august valgte to koordinatorene å slutte. I tillegg har sekretariatet vært underbemannet i forhold til oppdragsmengden innenfor GMO.

Siden april har sekretariatet hatt innleid vikarhjelp for å ivareta personalrelaterte og økonomiske oppgaver i DFØ-portalen, som utbetalinger av lønn, reiseregninger og fakturabehandling, samt å ivareta regnskapsforpliktelser, inklusive rapportering til HOD.

Ny rådgiver for administrasjon ble ansatt i juli 2012, og ny direktør startet sitt arbeid i VKM 3. september.

VKM har i løpet av høsten 2012 ansatt nye medarbeidere i ubesatte stillinger som vil starte 1. mars 2013:

- Administrasjonssjef
- Koordinator for Faggruppen for plantevernmidler
- Koordinator for Faggruppen for tilsetningsstoffer, aroma, emballasje og kosmetikk

I tillegg er det ansatt en ny koordinator innen fagområdet GMO i fast stilling fra 1. desember 2012.

Kvalitetsstyring av virksomheten

På grunn av ressursituasjonen beskrevet over er det ikke gjennomført ROS-analyser eller etablert nøkkelkontroller for VKM.

Kvalitetssikring av arbeidet knyttet til risikovurderingene

Sekretariatet gjennomførte i 2011 et omfattende arbeid med å utvikle et kvalitetssikringssystem og rutiner for prosjektstyring og -gjennomføring. Det har ikke vært kapasitet til å lage beskrivende tekst eller til å foreta justeringer av de vedtatte rutinene slik som planlagt.

Sekretariatet har heller ikke kunnet prioritere planlagt arbeid med å utbedre disposisjoner/innholdsfortegnelser for risikovurderingene og gjennomgå kvalitet og omfang på de ulike delene av risikovurderingsmalen.

Disse aktivitetene vil sekretariatet vurdere å gjennomføre i 2013.

Administrative systemer i VKM som selvstendig etat

På grunn av manglende skriftlige prosedyrer har det vært tid- og ressurskrevende å finne ut av de administrative systemene. Av den grunn har det heller ikke i 2012 vært tid eller kapasitet til å utvikle kvalitetssystem for administrasjonen, herunder samle og sortere alle interne rutiner, samt utvikle nye rutiner på flere områder.

Økonomi

Det er kun pålagt arbeid med budsjett og regnskapsrapportering i tillegg til løpende arbeid som er gjennomført i 2012. Sekretariatet startet høsten arbeidet med å gjennomgå og fornye avtalen med FHI, samt inngå nye rammeavtaler med leverandører fra 2013. Arbeidet ble ikke helt ferdigstilt før årsskiftet, og dette må ferdigstilles i 2013.

Utarbeide innkjøpsstrategi må utsettes til 2013.

Personal

En viktig oppgave i 2012 var å følge opp enkelte punkter fra arbeidsmiljøkartleggingen fra 2011. Følgende utfordringer var gitt høyest prioritet:

- For stort arbeidspress på områdene GMO og administrasjon/drift av VKM
- Behov for felles plattform/ verdier i VKMs sekretariat
- Oppdateringen av stillingsbeskrivelser i sekretariatet

Arbeidspress

På vårens etatsstyringsmøte og på kontaktmøtet med alle matdepartementene og Miljøverndepartementet la VKM frem et eget notat som belyser arbeidssituasjonen på GMO-området. Saken ligger nå til behandling hos HOD og sekretariatet venter på departementenes avklaring av hvordan organiseringen rundt løpende godkjenningssøknader, slutføringer og eventuell prioriteringer bør gjennomføres fremover. Inntil videre følger VKM prioriteringskriteriene som er nedfelt i notatet, samt prioriteringer gitt av oppdragsgiverne. For å minke arbeidspresset på de ansatte som jobber med GMO i sekretariatet er det ansatt en ny koordinator for å arbeide med molekylærkarakterisering.

Situasjonen på administrasjonsområdet må vurderes når ny administrasjonssjef er kommet på plass.

VKMs verdier

I juni vedtok samarbeidsmøtet forslag til verdier for ansatte i sekretariatet. Disse er nå lagt inn i utkast til personalpolitikk.

Oppdatering av stillingsbeskrivelser

I juni vedtok samarbeidsmøtet forslag til stillingsbeskrivelser for direktør, koordinator for Hovedkomiteen/assisterende direktør og koordinator for faggruppene. Utkastene anses som såpass ferdige at de vil kunne benyttes inntil videre. De andre stillingsbeskrivelsene gjenstår det noe arbeid med.

Planlagte oppgaver som sekretariatet ikke fikk gjennomført i 2012 og som må videreføres til 2013:

- lage tilpasningsavtale til Hovedavtalen
- ferdigstille VKMs personalpolitikk
- ferdigstille egen HMS-håndbok
- utarbeide skriftlige rutiner i forbindelse med rekrutteringssaker

Lokaler

VKM har etter egne undersøkelser kommet frem til at det er mest hensiktsmessig å videreføre leieavtalen med FHI. Sekretariatet har også fått tilgang til to ekstra kontorer fra FHI som har stått ledig i andre etasje. I løpet av 2012 er det gjort tilpasninger for ny direktør.

I henhold til utkast til nye leieavtale med FHI er det uklart hvilke lokaler VKM skal være i etter mars 2014.

Klimaanlegg i andre etasje er fortsatt ikke installert.

Vedlegg 1: Oversikt over risikovurderinger som VKM publiserte i 2012

Tabell 1: En oversikt med omtale av risikovurderinger som VKM har publisert i 2012.

Risikovurderinger publisert av VKM i 2012
<p>Risikovurdering av resirkuleringsanlegg for settefisk</p> <p>VKM mener at settefiskanlegg med resirkulering av ferskvann kan gi bedre vannkvalitet og fiskehelse enn mange anlegg med tradisjonell gjennomstrømning av vann. Forutsetningen er at anleggene drives på en god og forsvarlig måte. God vannkvalitet er avgjørende for velferden til fisken. De viktigste risikofaktorene er høye nivåer av nitritt, gassovermetning, overføring, utilstrekkelig partikkelfjerning fra vannet, og at biofilteret kan være sårbart i oppstartsfasen. Resirkuleringsanlegg blir stadig mer brukt i anlegg for settefisk av laks og regnbueørret.</p> <p><i>Bestiller: Mattilsynet. Ansvarlig: Faggruppen for dyrehelse og dyrevelferd. Publisert 10.01.2012.</i></p>
<p>Helse- og risikovurdering av plantevernmidlet Milbeknock</p> <p>VKM vurderer risikoen for den som sprøyter med plantevernmidlet Milbeknock som lav ved bruk av verneutstyr. Biotilgjengeligheten for organismer i jord og vann vurderes som høy. Bufferoner til vann kan redusere risikoen betraktelig. Milbeknock med milbemektin som virksomt stoff er søkt om å bli godkjent for bruk i Norge, blant annet i produksjon av epler, pærer, jordbær etter høsting og prydplanter i veksthus og utendørs.</p> <p><i>Bestiller: Mattilsynet. Ansvarlig: Faggruppen for plantevernmidler. Publisert 18.01.2012.</i></p>
<p>Helserisikovurdering av plantevernmidlet Neemazal</p> <p>VKM mener at det er mange mangler i testgrunnet for Neemazal. Dette gjør det vanskelig å foreta en risikovurdering. Det kan ikke utelukkes at preparatet kan virke kreftfremkallende på den som bruker stoffet, og at det kan være skadelig for foster. Lignende ekstrakter har vært brukt som abortmiddel i India. Neemazal med det virkbare stoffet azadiraktin er søkt om å få godkjent for bruk mot skadedyr og midd i produksjonen av bær, frukt, krydderurter, grønnsaker og prydplanter i veksthus og på friland.</p> <p><i>Bestiller: Mattilsynet. Ansvarlig: Faggruppen for plantevernmidler. Publisert 18.01.2012</i></p>
<p>Eksposering for zearalenone fra frokostblandinger hos norske barn</p> <p>VKMs beregninger viser at muggsoppgiftene zearalenon fra frokostblandinger utgjør en minimal helserisiko for norske barn. Eksposeringen er godt under det daglige tolerable inntaket (TDI), også hos barn som spiser mye grove frokostblandinger. Selv om konsentrasjonen av zearalenon tredobles, hvis grenseverdien tredobles, vil langtidseksponeringen sannsynligvis være under TDI for alle aldersgrupper av barn. Vurderingen er utført på grunnlag av norske kostholdsdata for barn på to, fire, ni og 13 år, og europeiske forekomstdata av zearalenon.</p> <p><i>Bestiller: Mattilsynet. Ansvarlig: Faggruppen for forurensinger, naturlige toksiner og medisinerester. Publisert 19.01.2012.</i></p>
<p>Vurdering av risiko for import av revens dvergbedelorm <i>Echinococcus multilocularis</i> til Fastlands-</p>

Norge og helseeffekter for befolkningen

VKM mener det er sannsynlig at revens dvergblendelorm *Echinococcus multilocularis* (EM) vil bli innført til det norske fastlandet, kanskje i løpet av ti år. Den er påvist i Sør-Sverige bare 65 km fra grensen til Norge. Mest sannsynlig vil EM kunne bli importert med dyr. VKM mener det trengs økt overvåking og kontroll. EM vil sannsynligvis bli oppdaget først når én prosent av revene er infisert. Hvis den blir oppdaget på et tidlig tidspunkt, kan det være mulig å begrense etableringen. EM lever som parasitt i tarmen til rovdyr og skilles ut med avføring. Smitten kan overføres via forurenset drikkevann, frukt, grønnsaker eller dyr som hunder og rev. Det går normalt 10-15 år før smittede mennesker får symptomer på sykdommen, som trenger lang behandlingstid.

Risikovurderingen er egeninitiert. Ansvarlig: Faggruppen for hygiene og smittestoffer. Publisert 15.02.2012.

Foreløpig helse- og miljørisikovurdering av genmodifisert soya DAS-68416-4 (EFSA/GMO/NL/2011/91)

Soyalinjen er risikovurdert mht. bruk i næringsmidler og fôrvarer, og til import og videreforedling. Den har fått satt inn et modifisert *aad-12*-gen fra bakterien *Delftia acidovorans*, som gir plantene økt toleranse mot herbicider med virkestoff 2,4-D, og et *pat*-gen som gir plantene økt toleranse mot ugrasmidler med glufosinat-ammonium. Dyreforsøk er av begrenset omfang og kvalitet. Dette gjør det vanskelig å vurdere om eksponering for AAD-12- og PAT-protein i seg selv og i den genmodifiserte soyaen kan gi helseskader. Vurderingen vil bli sluttført når endelig dokumentasjon fra søker foreligger.

Bestillere: Mattilsynet og Direktoratet for naturforvaltning. Ansvarlig: Faggruppen for genmodifiserte organismer. Publisert 01.03.2012.

Risikovurdering av heksekost på epletre

VKM meiner at den skadegjerande bakterien "*Candidatus Phytoplasma mali*" lett kan spreie seg i Noreg, og at sjukdomen heksekost kan føre til stor økonomisk skade for fruktdyrkarar og planteskular rundt om i landet. Kraftige tiltak er naudsynt for å hindre vidare utbreiing, blant anna at berre sertifisert og sjukdomsfritt plantemateriale blir brukt i område der sjukdommen ikkje er påvist. Bakterien infiserer ledningsvevet til treet og kan føre til vekstforstyrningar, slik som forgreiningar som liknar «heksekost», og avlingar som består av få, små og smakause eple som ikkje kan seljast. Smitta kan liggje latent og gjere det vanskeleg å identifisere sjukdomen.

Bestillar: Mattilsynet. Ansvarleg: Faggruppa for plantehelse. Publisert: 13.03.2012.

Risikovurdering av planteskadegjeraren *Anoplophora chinensis*

Mange område frå svenskegrensa til Møre har truleg mildt nok klima til at den skadegjerande asiatiske billa *Anoplophora chinensis* kan klare seg. Det er svært sannsynleg at billa kan bli importert med planter og formeringsmateriale frå Asia, og spesielt med lønn. Billa angrip lauvtre og busker og kan gjere stor skade om ho etablerer og spreier seg i Noreg, særleg på grøntanlegg, parkar, hagar og lauvskog. Område med mykje frukttrær og planteskular kan også bli hardt ramma. Aktuelle tiltak er å innføre krav om at planter blir importerte berre frå ikkje-infiserte område, eller at dei har ei «buffertid» på minst tre år i eit sjukdomsfritt område før import til Noreg.

Bestillar: Mattilsynet. Ansvarleg: Faggruppa for plantehelse. Publisert: 13.03.2012.

Risikovurdering av krav til prosessering av biprodukter fra oppdrettsfisk til bruk i fiskefôr

Bruk av biprodukter av oppdrettsfisk i fôr til oppdrettsfisk som ikke er av samme art utgjør en ubetydelig risiko for fiskens helse, forutsatt at fôret er varmebehandlet ved 85° C i 25 minutter. Ved behandling ved 76° C i 20 minutter anses sannsynligheten som lav for at Infeksiøs pankreasnekrose (IPN-virus) og muligens også Piscint reovirus (PRV) er tilstede. For andre virus, bakterier og parasitter som er vurdert anses sannsynligheten som ubetydelig. Ensilering av biprodukter med organisk syre til pH-verdi 4 eller lavere vil inaktivere noen virusarter og de fleste bakterie- og parasittartene som inngår i vurderingen.

Bestiller: Mattilsynet. Ansvarlig: Faggruppen for fôr til terrestriske og akvatiske dyr. Publisert: 23.04.2012.

Helserisikovurdering av Cry-proteiners adjuvanseffekter

VKM mener det er meget lite sannsynlig at bearbeidet mat og fôr fra planter som har fått innsatt *cry*-gener utgjør noen økt helserisiko for mennesker og dyr i forhold til å spise mat som er basert på tilsvarende ikke-modifiserte planter. Ut fra foreliggende kunnskap mener VKM at mat- og fôrplanter som har fått satt inn *cry*-

gener ikke kan utløse eller forsterke immunreaksjoner hos mennesker, såkalt adjuvanceeffekt. Personer vil i så fall kunne utvikle matallergier. Cry-proteiner er ustabile ved varmebehandling og prosessering, og brytes normalt ned under fordøyelsesprosessen. En rekke mat- og fôrplanter har fått satt inn ett eller flere Cry-gener fra bakterien *Bacillus thuringiensis* for å gjøre dem mer motstandsdyktige mot innsektangrep.

Bestiller: Mattilsynet. Ansvarlig: Faggruppen for genmodifiserte organismer. Publisert: 25.04.2012.

Vurdering av mulig hygienisk gevinst ved strengere krav til slakting av småfe

Strengere krav til slakting av småfe vil gi en stor hygienisk gevinst ved de fleste slakteriene i Norge. Bruk av bryststikking vil gi stor gevinst for slakt og slaktermiljø. Det samme gjelder en ny dansk metode for halsstikking og påfølgende «rodding», dvs. lukking av spiserøret for å hindre forurensing med vominnhold. En annen metode er «bagging», som også vil gi stor hygienisk gevinst. Det innebærer at endetarmen omslutes av en plastpose ved uttak av helt tarmsett, slik som ved slakting av andre dyr.

Bestiller: Mattilsynet. Ansvarlig: Faggruppen for hygiene og smittestoffer. Publisert: 22.05.2012.

Foreløpig helse- og miljørisikovurdering av genmodifisert maishybrid 1507 x 59122 x MON810 x NK603 (EFSA/GMO/NL/2011/92)

Maishybriden er risikovurdert med hensyn til import, prosessering og bruk i næringsmidler og fôrvarer. VKM mener at søkers dokumentasjon er ufullstendig og vil slutføre vurderingen når endelig dokumentasjon foreligger. Maishybriden er dannet ved konvensjonelle kryssinger mellom de genmodifiserte maislinjene 1507, 59122, MON810 og NK603. De seks innsatte genene gir plantene toleranse mot ugrasmidler med virkestoffene glyfosat og glufosinat-ammonium, og resistens mot angrep fra arter i billeslekten *Diabrotica* og sommerfuglordenen *Lepidoptera*. VKM finner ingen norsk miljørisiko knyttet til maishybriden.

Bestiller: Mattilsynet og Direktoratet for naturforvaltning. Ansvarlig: Faggruppen for genmodifiserte organismer. Publisert: 13.06.2012.

Miljørisikovurdering av plantevernmidlet Infinito

VKM meiner at plantevernmidlet Infinito inneber liten risiko for organismer som lever i jord og vatn. Viss midlet blir brukt på same areal over fleire år, vil det kunne ureine grunnvatnet og bli akkumulert i jord. Verkestoffet fluopikolid og dei viktigaste metalolittane av dette kan være svært persistente i norsk jord og vatn. Særleg ein metabolitt (M-01, 2,6 Diklorbenzamid, BAM) kan renne ut i grunnvatnet og gå over EUs grense for drikkevatt. Infinito er eit nytt plantevernmiddel som det er søkt om å importere for bruk mot tørråte i poteter. Det inneheld dei aktive stoffa propamokarb-HCl, som er godkjent for bruk i fleire produkt i Noreg, og fluopikolid, som er nytt her i landet.

Bestiller: Mattilsynet. Ansvarleg: Faggruppa for plantevernmiddel. Publisert: 22.06.2012.

Miljørisikovurdering av plantevernmidlet Bontima

VKM meiner at verkestoffet isopyrazam i plantevernmidlet Bontima sannsynleg vil brytast sakte ned i norsk jord og samle seg opp ved sprøyting over fleire år. Nokre av nedbrytingsstoffa kan nå grunnvatnet og overstige EUs grense for drikkevatt. Det er svært sannsynleg at stoffet kan gi akutt giftig verknad på fisk, middels sannsynleg for virvellause dyr i vatn, og lite sannsynleg for pattedyr, fuglar, bier og planter. Det er søkt om godkjenning til å importere Bontima til bruk mot dei viktigaste sjukdomane på haust- og vårbygg. Isopyrazam kan forsinke utvikling av resistens mot sopp i bygg. Det andre aktive stoffet, Cyprodinil, er alt i bruk i Noreg.

Bestillar: Mattilsynet. Ansvarleg: Faggruppa for plantevernmiddel. Publisert: 26.06.2012.

Helserisikovurdering av plantevernmidlet Plenun 50 WG

VKM kan ikke utelukke at insektmidlet Plenun 50 WG med det aktive stoffet pymetrozin kan gi alvorlige helseeffekter for personer som sprøyter uten å bruke verneutstyr. Forsøksdyr viser økt forekomst av lever- og lungekreft, og alvorlige skader på arvematerialet og fosterutviklingen. VKM mener at resultatene er relevante for mennesker, men etterlyser mer informasjon. Det er søkt om å importere midlet til bruk mot skadegjørere på prydplanter, salat, tomat og agurk i veksthus, og pollenbiller i raps og rybs. Plenun virker også på skadegjørere som er motstandsdyktige mot de aktive stoffene som har vært brukt hittil, og vil kunne redusere risikoen for resistens mot andre insektmidler. Det aktive stoffet er pymetrozin.

Bestiller: Mattilsynet. Ansvarleg: Faggruppen for plantevernmiddel. Publisert: 26.06.2012.

Helse- og miljørisikovurdering av plantevernmidlet Talius

VKM mener at de kreftfremkallende effektene ved bruk av høye doser av plantevernmidlet Talius i dyreforsøk gir grunn til bekymring. Midlet brytes langsomt ned under norske forhold og kan samle seg opp i jord ved bruk over flere år. Risikoen anses som liten for at det aktive stoffet prokvinazid og nedbrytingsstoffer skader organismer i jord, luft og vann når midlet blir brukt i overensstemmelse med foreslått sprøyteprogram og det legges inn en buffersoner på tre meter til vann. Beregninger viser lave eksponeringsverdier for personer som bruker verneutstyr ved sprøyting. Det er søkt om tillatelse til å bruke midlet mot meldugg i korn og gressfrø.

Bestiller: Mattilsynet. Ansvarlig: Faggruppen for plantevernmidler. Publisert: 26.06.2012.

Foreløpig helse- og miljørisikovurdering av genmodifisert oljeraps GT73

VKM har vurdert helse- og miljørisiko knyttet til oljerapsen GT73, som har fått innsatt to bakteriegener som beskytter mot glyfosat. GT73 er godkjent for import til videreforedling, fôr og prosessert olje i EU. Ny søknad om kompletterende bruksområder er nå til behandling i EU. VKM påpeker at resultatene av feltforsøk og dyrestudier som er vedlagt søknaden er utdaterte og ikke utført i overensstemmelse med EFSA's retningslinjer. Søker må utarbeide en oppdatert miljørisikovurdering og overvåkningsplan for å hindre spill av frø og spredning av gener til beslektede dyrkede og viltvoksende arter. VKM vil ferdigstille risikovurderingen når endelig dokumentasjon foreligger.

Bestillere: Mattilsynet og Direktoratet for naturforvaltning. Ansvarlig: Faggruppen for genmodifiserte organismer. Publisert: 10.07.2012.

Risikovurdering av amerikansk bjørkepraktbille (*Agrilus anxius*)

VKM mener det er meget sannsynlig at billen *Agrilus anxius* vil etablere seg og drepe bjørk i Sør- og Midt-Norge og i Pasvikdalen, hvis den blir innført til landet. I Nord-Amerika har den ført til omfattende bjørkedød. De mest aktuelle innførselsveiene er med flis og trevirke av bjørk. Aktuelle tiltak er import bare i den kalde årstiden, at flis og tømmer lagres i hhv. ett/to år før import, eller at bark og ytre trelag fjernes før import. Risikovurderingen bygger på EPPOs vurdering av bjørkebillen fra 2011.

Bestiller: Mattilsynet. Ansvarlig: Faggruppen for plantehelse. Publisert: 05.07.2012.

Risikovurdering av vitamin A (retinol og retinylestere) i kosmetiske produkter

Deler av den norske befolkningen har et høyt inntak av vitamin A fra mat. Bruk av kosttilskudd og kosmetikk med retinol og retinylestere øker eksponeringen og andelen som overskrider øvre tolerable inntaksnivå (UL) i alle aldersgrupper. De viktigste kildene til vitamin A er mat, deretter kosttilskudd og kosmetiske produkter. Estimert bidrag fra kosmetikk er størst for 13-åringer og voksne. For høyt inntak av vitamin A kan gi negative helseeffekter. Mest alvorlig er dette for kvinner før og under graviditet, idet eksponering over UL kan øke risikoen for medfødte skader hos barn, og for personer med økt risiko for osteoporose.

Bestiller: Mattilsynet. Ansvarlig: Faggruppen for tilsetningsstoffer, aroma, matemballasje og kosmetikk. Publisert: 22.08.2012.

Risikovurdering av furaninntak i den norske befolkningen

Den norske befolkningen får i seg for mye av det potensielt kreftfremkallende stoffet furan fra matvarer. Det gjelder alle aldersgrupper, og spesielt små barn, fremgår det av en risikovurdering som VKM har utarbeidet på oppdrag fra Mattilsynet.

Bestiller: Mattilsynet. Ansvarlig: Faggruppen for tilsetningsstoffer, aroma, matemballasje og kosmetikk og Faggruppen for forurensninger, naturlige toksiner og medisinerester. Publisert: 20.09.2012.

Foreløpig miljørisikovurdering av genmodifisert mais MON 89034

Vitenskapskomiteen for mattrygghet (VKM) har på oppdrag fra Mattilsynet og Direktoratet for naturforvaltning vurdert den genmodifiserte og insektsresistente maislinjen MON 89034 (EFSA/GMO/BE/2011/90) med hensyn til mulig miljørisiko. Risikovurderingen er utarbeidet i forbindelse med at EUs mattrygghetsorgan EFSA har hatt søknaden på offentlig høring.

Bestiller: Direktoratet for naturforvaltning. Ansvarlig: Faggruppen for genmodifiserte organismer. Publisert: 05.11.2012.

Vurdering av publikasjonen "Long term toxicity of a Roundup herbicide and a Roundup-tolerant genetically modified maize" av Séralini et al.

Studien som presenteres i artikkelen "Long term toxicity of a Roundup herbicide and a Roundup-tolerant genetically modified maize" av Gilles-Eric Séralini og medarbeidere tilfredsstillter ikke godkjente vitenskapelige standarder. Det er derfor ikke grunnlag for å revurdere konklusjonen i VKMs helserisikovurdering av den genmodifiserte maisen NK603.

Bestiller: Mattilsynet. Ansvarlig: Faggruppen for genmodifiserte organismer. Publisert: 20.12.2012

Saker som er avsluttet, men som det ikke er laget rapporter på

Førebels helse- og miljørisikovurdering av genmodifisert bomull T304-40 (EFSA/GMO/NL/2011/97) og Førebels helse- og miljørisikovurdering av genmodifisert bomull GHB119 (EFSA/GMO/NL/2011/96)

På bakgrunn av antatt marginal bruk av bomull som mat og fôr i Noreg, har VKM bestemt seg for ikkje å utarbeide ei førebels helse- og miljørisikovurdering av dei genmodifiserte bomullslinane T304-40 og GHB119.

Retningslinjer for vurdering av probiotiske produkter

Retningslinjene skulle etter planen være klare i juni 2012, men på møtet i Hovedkomiteen 19. juni 2012 ble det besluttet å legge ned arbeidet og det blir derfor ikke laget noen endelig sluttrapport på arbeidet.

I tillegg til risikovurderingene nevnt i tabell 1 har VKM vurdert om det skal gis innspill til EFSA-nett for seks GMO-saker.

Faggruppen for ernæring har behandlet 35 saker om dietetiske produkter.

VKM, ved sekretariatet, har også på oppdrag fra Mattilsynet beregnet det norske konsumet av beriket mat, og inntaket av vitaminer og mineraler i all mat. Rapporten inneholder relevante data fra de nasjonale kostholdsundersøkelsene fra 1997 til 2011.