Vitenskapskomiteen for mat og miljø
Norwegian Scientific Committee for Food and Environment

Protokoll

Møte i faggruppe for mikrobiell økologi

Dato: 19.05.2021, kl. 12:00-15:00
Sted: via Teams
Møteleder: Yngvild Wasteson

Deltakere

Til stede via Teams: Øivind Bergh (BH), Pål Trosvik (PT), Yngvild Wasteson (YW), Erik Joner (EJ), Kaare Magne Nielsen (KMN), Ole Martin Eklo (OME), Bjørnar Ytrehus (BY), Elisabet Henie Madslien (EHM fra kl. 14-15)

Miljødirektoratet: Ingvild Riisberg (IR)

VKMs sekretariat: Siamak Yazdankhah (SY) (referent)

1. Velkommen, fravær, habilitet og godtgjøring

Faggruppelederen Yngvild Wasteson (YW) ønsket velkommen til møtet.

Ingen erklærte seg inhabile i forhold til sakene som ble diskutert på møtet.

2. Godkjenning av møteinnkalling og dagsorden

Innkalling og dagsorden ble godkjent. Ingen kommentarer til protokollen fra forrige møte i faggruppen (08.12.2021).

3. Kort orientering fra det siste møtet i Hovedkomiteen

Møteleder gjennomgikk hva som var agenda på forrige HK-møte (10. mars.2021), blant annet:

- CRISPR og andre genredigeringsteknikker – implikasjoner for risikovurdering
- Nytte- og risikovurdering av fisk i norsk kosthold
- Ny strategi for VKM 2021-2024

Protokoller fra møter i hovedkomiteen publiseres på VKMs nettsider.

4. Status om etablering av en fast prosjektgruppe for evaluering av Environmental Risk Assessment (ERA) av GMO-legemidler og nye saker

Sekretariatet orienterte om status i saken. Fra høsten 2021 oppretter vi en fast prosjektgruppe for GMO-legemidler. Gruppen består av 8 personer, 5 medlemmer i VKM og tre eksterne eksperter. Mer informasjon om gruppen finnes her.

SY orienterte også status når det gjelder miljørisikovurdering av ny COVID-vaksine som er basert på GMO. Det dreier seg om et nytt produkt som har søkt markedsføringstillatelse i EU og det er European Medicines Agency (EMA) som behandler den søknaden. VKM, på vegne av Mdir, kommenterer miljøkonsekvenser av denne vaksinen.

Miljødirektoratet (Mdir) deltar i GMO-interplay som er en samarbeidsgruppe ledet av EU Kommisjonen for å harmonisere praksis under GMO- og legemiddelregelverk. VKM har tidligere vurdert dokumenter utarbeidet i GMO interplay, inkludert ett søknadskjema for kliniske studier. Det er utarbeidet flere søknadskjema for kliniske studier med GMO-legemidler enn de Norge per i dag har tilsluttet seg, og Miljødirektoratet anser at det vil være i tråd med harmonisering av praksis i EU å tilslutte seg flere søknadskjema, samt at dette anses forenklende for søker. Mdir har bedt VKM å vurdere to søknadsskjemaer for kliniske studier. Det ene skjemaet handler om kliniske studier med adeno-assosierte virusvektorer (AAV-vektorer) og det andre søknadskjemaet for kliniske studier med virusvektorer generelt.

5. Saker til behandling/orientering

Saker under behandling

CRISPR og andre genredigeringsteknikker

KMN som deltar i prosjektet orienterte om status i prosjektet. For mer informasjon se protokollen fra møte i hovedkomiteen fra 10. mars 2021 som er publisert på VKMs nettsider.

Grovfôr

Dette er en fellesbestilling fra Miljødirektoratet og Mattilsynet. Miljødirektoratet har bedt VKM om å vurdere sannsynligheten for at importert grovfôr fører med seg fremmede organismer, og hvilke effekter det kan ha på biologisk mangfold i Norge. Mattilsynets ber om at VKM vurderer sannsynligheten for at importert grovfôr kan føre til smitte og sykdom hos dyr og mennesker, og sannsynligheten for introduksjon av planteskadegjørere.

Arbeidet er organisert i følgende fire delprosjekter: fôr, dyrehelse og zoonoser, plantehelse og biologisk mangfold. SY som deltar i delprosjektet dyrehelse og zoonoser orienterte kort om status i saken. Prosjektgruppen for delprosjektet dyrehelse og zoonoser avslutter sin del i juni. Delprosjektet plantehelse og biologisk mangfold starter sin del fra august/september 2021.

Overvåking av antimikrobiell resistens i ikke kliniske miljøer, i et én helse perspektiv

Prosjektgruppen består av følgende personer:

Kaare Magne Nielsen (faglig leder), medlem i faggruppe for mikrobiell økologi

Yngvild Wasteson, medlem i faggruppe for mikrobiell økologi

Pål Trosvik, medlem i faggruppe for mikrobiell økologi

Kyrre Kausrud, faggruppe for fremmede organismer, handel med truede arter

Astrid Louise Wester, ekstern ekspert

Gunnar Skov Simonsen, ekstern ekspert

Martin Steinbakk, ekstern ekspert

Siamak Yazdankhah, VKM-sekretariat

Faglig leder KMN orienterte om status i saken. Prosjektgruppen hadde sitt andre møte 14. april2021. Hovedsaken på møtet var litteratursøk og informasjon om systematisk kunnskapsoppsummering og fordeling av oppgaver blant medlemmene i arbeidsgruppen. Neste møte i arbeidsgruppen blir 15. juni 2021, deretter 23 sept.

Saker som er behandlet siden siste møte

Ingen

6. Nye saker

Ingen

7. Fagfellevurdering av VKM-rapporter

I forbindelse med fagfellevurdering av VKM-rapporter har VKM-sekretariatet utarbeidet en fagfelleveileder og tilhørende støttedokumenter. Disse dokumentene ble diskutert på faggruppemøtet og en oppsummering av diskusjonen ble formidlet til de ansvarlige for prosjektet i sekretariatet.

8. Systematisk kunnskapsoppsummering. Hvordan og hvorfor?

SY, med utgangspunkt i prosjektet AMR-ECO, presenterte om hvordan litteratursøk innen kunnskapsoppsummering kan starte og bli gjennomført og hvorfor VKM vil prioritere det i kommende prosjekter.

9. Deltakelse i Workshop

KMN orienterte kort om deltakelse i UNEP Global Consultation on Dimensions of AMR in the Environment.

10. Nytt fra Miljødirektoratet

Ingvild Riisberg orienterte om publisering av FHIs rapport «Antibiotikaresistens: Kunnskapshull, utfordringer og aktuelle tiltak Status 2020. IR som var deltaker og medforfatter av rapporten, deltok i prosjektet på vegne av Mdir.

11. Nytt fra sekretariatet-VKM

Harald Gjein er ansatt som ny direktør i VKM. Han starter fra 1. august 2021.

12. Saker til hovedkomiteen

På neste møte i hovedkomiteen 25.-26. mai vil Bjørnar Ytrehus fra faggruppen gi en presentasjon av hovedtrekkene i rapporten, resultater og konklusjoner og reflektere også over rammene rundt oppdraget, arbeidsprosesser og håndtering av usikkerhet og kunnskapsmangler. BY er faglig leder i den siste CWD-rapporten i VKM. Etter planen blir rapporten publisert 1. juni 2021.

13. Møter o.a. av felles interesse

One Health in the 21st Century 2021, The Centre for Global Health (CGH), University of Oslo (UiO) with the Norwegian Veterinary Institute, Norwegian Institute of Public Health (NIPH)

and the Norwegian University of Life Sciences (NMBU) is assembling the One Health Norwegian milieu and organizing the One Health in the 21st Century 2021 Conference on International One Health Day (November 3).

14. Eventuelt

Ingen saker

15. Nye møtedatoer

Nytt møte i faggruppen i september 2021.

Sekretariatet sender ut alternative møtedatoer via Doodle.