



Norecopa
c/o Veterinærinstituttet
Postboks 64
1431 Ås

PREPARE for better Science

<https://norecopa.no>

REFERAT fra Norecopas 43. styremøte, torsdag 27. januar 2022 kl. 1200-1400.
Møtet ble arrangert som videokonferanse.

Tilstede:

Bente Bergersen (BB, forvaltning, styreleder)
Ingebjørg Sævareid (IS, industri)
Birgitte Fineid (BF, dyrevern)
Chris Noble (CN, forskning)
Adrian Smith (AS, sekretær og referent)

Saksliste:

1. Dato for det neste styremøtet
2. Godkjenning av årsberetningen for 2021
3. Nytt nordisk 3R-seminar
4. Hvilke aktiviteter ønsker vi for Norecopa i 2022?
5. Sponsing av ACURET-kongressen
6. Prosjektet FishEnds-DIG
7. Budsjettet for 2022
8. Oppdatering, 3R-senter
9. Eventuelt
10. Referatsaker
 - a. Valg av styremedlemmer og valgkomitémedlem
 - b. PREPARE for fiskeforskere, og to interaktive versjoner av sjekklisten
 - c. Øvrige samarbeidsprosjekter

BB ønsket velkommen til Norecopas 43. styremøte. Det var ingen innsigelser mot innkallingen og heller ingen saker under Eventuelt. Dagsorden ble godkjent.

Sak 1: Dato for det neste styremøtet

Styret hadde på forhånd besvart en Doodle om mulige datoer for det neste styremøtet.

Vedtak: Neste styremøte blir et nettmøte, tirsdag den 10. mai 2022 kl. 1200 - 1500. Både hovedstyremedlemmene og varamedlemmene bes holde av tiden.

Sak 2: Godkjenning av årsberetningen for 2021

Utkastet til årsberetningen for 2021 ble sendt til styret 14. januar.

Styret diskuterte oppsettet og teksten i del 1. Det var ingen innsigelser til det faglige innholdet.

Vedtak:

- *Styret ber sekretæren om å undersøke om Veterinærinstituttets kommunikasjonsavdeling kan være behjelpelig med utformingen av årsberetningen, med noe omskriving av teksten i den første delen. Bruk av bilder skal også vurderes. Nytt forslag til rapportens første del sirkuleres til styremedlemmene. Sekretæren gis fullmakt til å utarbeide den engelskspråklige versjonen når dette er gjort.*

Sak 3: Nytt nordisk 3R-seminar

Fjorårets nordiske 3R-seminar¹ var godt mottatt, og det er interesse blant de nordiske 3R-sentrene for å gjenta konseptet i år.

AS ba om styrets tillatelse til å arbeide med prosjektet, både når det gjelder datoene, det tekniske og innholdet. Dette vil være avhengig av hvem som kan påta seg det tekniske arbeidet i år.

Vedtak:

Styret gir sekretæren fullmakt til å arbeide videre med saken, med sikte på å arrangere et seminar i 2022. Styret ønsker å bli involvert i valget av presentasjonene fra Norge.

Sak 4: Hvilke aktiviteter ønsker vi for Norecopa i 2022?

Under denne saken diskuterte styret noen forslag fra sekretæren til faglig aktivitet i 2022, utover det som omtales senere under sak 5 og 7. Disse var:

- a) Årsmøtet, med eller uten et faglig program.
- b) Et eventuelt arrangement for å merke at Norecopa fyller 15 år den 10. oktober. Da Norecopa fylte 10 år ble det laget vi et jubileumshefte og det ble arrangert et møte med utenlandske gjesteforedrag.²

¹ <https://norecopa.no/meetings/nordic-webinars>

² <https://norecopa.no/no/om-norecopa/de-10-forste-arene>

- c) Et eventuelt konsensumøte, enten for en artsgruppe eller om et tema som f.eks. "Status og veien fremover for bruken av forsøksdyr i Norge", som vil passe inn i arbeidet med analysen av forsøksdyrstatistikken som Norecopa har fått penger til i år (se forrige styremøte). Konsensumøter er tidligere blitt arrangert i 2017 (feltforsøk), 2012 (husdyr), 2009 (fisk), viltlevende dyr (2008) og fisk (2005).
- d) Å legge enda et datasett fra EURL ECVAM inn på Norecopas nettsider³. Senteret har produsert et datasett med informasjon om alternativer til bruken av dyr i forskning på neurodegenerative sykdommer som Alzheimers⁴.

Vedtak:

Se sak 7.

Sak 5: Sponsing av ACURET-kongressen

Sekretæren er blitt kontaktet av en afrikansk 3R-organisasjon, ACURET⁵. De skal arrangere en kongress i september i Nigeria. De ønsker å bruke Norecopas motto (*PREPARE for Better Science*) som tema for møtet, og vil at AS skal holde hovedforedraget ved starten av kongressen. Han har takket ja til invitasjon, men takker nei til å reise fysisk til kongressen. Han har informert ACURET om at det er uproblematisk for Norecopa at de benytter mottoen (den belgiske forsøksdyr-foreningen BCLAS gjorde noe lignende med PREPARE i 2019).

ACURET vil gjerne at Norecopa sponser arrangementet. AS presenterte deres ønsker, som besto av reisestipend på 3.600 euro til utenlandske foredragsholdere og materialer til et arbeidsseminar før konferansen på 1.800 euro.

Vedtak:

Se sak 7

Sak 6: Prosjektet FishEnds-DIG

Norecopa har mottatt to rapporter fra gruppen som arbeidet med programvaren FishEnds-DIG⁶. Den ene rapporten er en 28-siders evaluering av humane endepunkter hos forsøksfisk, utarbeidet med midlene som Norecopa bevilget prosjektet i 2021. Den andre er en 5-siders rapport om tidshorisontet for prosjektet, med budsjett for 2022.

Vedtak:

Se sak 7

³ <https://norecopa.no/databases-guidelines/eu-commission-dataset-on-respiratory-disease-models>

⁴ <https://data.jrc.ec.europa.eu/dataset/a8fd26ef-b113-47ab-92ba-fd2be449c7eb>

⁵ <https://norecopa.no/3r-guide/acuret>

⁶ <https://norecopa.no/species/fish/projects/fishends-dig>

Sak 7: Budsjettet for 2022

Sekretæren gjennomgikk sitt forslag til budsjett for 2022 som var sendt ut med sakspapirene.

Norecopa er tildelt en hel sekretærstilling og 500 000 kr i driftsmidler for 2022, som i 2021. Regnskapet for 2021 er avsluttet, og Norecopa hadde et underforbruk på 6 749 kr i hovedregnskapet hos Veterinærinstituttet, som overføres til 2022.

På Norecopas eksterne donorkonto hos Sparebank1 er det 269 633 kr til arbeidet med NORINA-databasen, 100 000 kr til et prosjekt sponset av Dyrevernalliansens Forskningsfond, og 40 561 kr til fri bruk på andre prosjekter.

I tillegg til kostnader knyttet til gjennomføringen av saker nr. 2-6, fremla sekretæren følgende områder som innebærer utgifter i 2022:

- installasjon av den nyeste versjon av nettsidenes redigeringsprogram. Kostnad: ca. 30 000 kr.
- Faglige reiser, hvorav følgende er de mest aktuelle:
 - FELASA i Marseille, juni
 - UFAW-konferansen i Edinburgh, juni
 - EUSAAT-kongressen i Linz, september
 - HAVBRUK 2022 i Bergen, oktober
- Installasjon av enda et datasett fra EUs senter for validering av alternativer, EURL-ECVAM. Tre av deres datasett er allerede innlemmet i Norecopas nettsider⁷. Senteret har nå produsert et datasett med informasjon om alternativer til bruken av dyr i forskning på nevrodegenerative sykdommer som Alzheimers⁸. Kostnaden blir ca. 30 000 kr i utgifter til IT-firmaet.

Det fulgte en diskusjon om disposisjon av Norecopas driftsmidler for 2022 på 500 000 kr. Det antas at fullføringen av årsberetningen for 2021 (sak 2) og gjennomføringen av det nordiske seminaret (sak 3) vil kreve beskjedne eller ingen driftsmidler.

Vedtak:

1. **Vedr. sak 4:**
 - a. Årsmøtet arrangeres som et nettmøte **onsdag 1. juni**, uten faglig innhold
 - b. Det tas sikte på å arrangere et jubileumsmøte **tirsdag 18. oktober** for å markere at Norecopa har fylt 15 år. Det settes av 80 000 kr til møtet samt produksjon av et jubileumshefte.
 - c. Konsensusmøtet utsettes til 2023.
 - d. Datasettet fra ECVAM-EURL innlemmes i nettsidene senere på året dersom Norecopas økonomiske situasjon tillater det.
2. **Vedr. sak 5:** Styret sponser konferansen til ACURET med 3.000 euro.
3. **Vedr. sak 6:** Styret finner det ikke mulig på dette tidspunktet å sponse FishEnds-DIG. Saken tas opp til ny vurdering senere i år når man har mer klarhet over utviklingen på de andre budsjettpostene.
4. Sekretærens reviderte forslag til budsjett for 2022 godkjennes.

⁷ <https://norecopa.no/databases-guidelines/eu-commission-dataset-on-respiratory-disease-models>

⁸ <https://data.jrc.ec.europa.eu/dataset/a8fd26ef-b113-47ab-92ba-fd2be449c7eb>

Sak 8: Oppdatering, 3R-senter

Det vises til referatet fra styremøtet den 20. september 2021, sak 10⁹.

Siden forrige styremøte har sekretæren holdt et innlegg under Næringskomitéens høring om statsbudsjettet om behovet for midler til Norecopa og ønsket om et statlig 3R-senter.

Komiteén uttrykte stor tilfredshet med Norecopas arbeid, men det var ikke flertall i komiteén for etableringen av et 3R-senter innenfor LMDs budsjetttramme for 2022.

Sekretæren har hatt en samtale med Veterinærinstituttets direktør, men ellers er det ikke noen bevegelse i denne saken.

Vedtak:

Styret og sekretæren samarbeider om å invitere Næringskomiteén til et møte om saken.

Sak 10: Referatsaker

a) Valg av styremedlemmer og medlem av valgkomiteén

Sekretæren orienterte om kontakten som han har hatt med valgkomiteén.

b) PREPARE

Grunnarbeidet med å legge inn tekst for fiskeforskere på nettsidene til PREPARE-sjekklisten¹⁰ er gjennomført. Teksten vil bli oppdatert fortløpende, på lik linje med den øvrige teksten på PREPAREs nettsider.

Sekretæren presenterte to elektroniske versjoner av sjekklisten, som ble lansert dagen før styremøtet:

- i. Den ene er en Word-fil med utfyllbare tekstfelt, som kan deles av en forskergruppe og lagres på et sikkert sted som de velger, f.eks. en nettløsning.
- ii. Den andre er en nettbasert versjon, som får en unik nettadresse for hver forskergruppe, hvor teksten som skrives inn i tekstfeltene lagres lokalt hos den som har skrevet den, for å unngå sikkerhetsproblemer. Når et medlem av gruppen trykker på avkrysningsboksene på sjekklisten, blir de tilsvarende boksene krysset av øyeblikkelig på alle andre åpne kopier av sjekklisten.

Begge disse elektroniske versjonene er tilgjengelige fra nettsidene til sjekklisten¹¹.

c) Øvrige samarbeidsprosjekter

AS orienterte om at han skal ha et planleggingsmøte den 14. februar med en britisk kollega som ønsker å arrangere kurs basert på PREPARE, jf. sak 6 på styremøtet den 20. september 2021. Etter styrets ønske har han innhentet råd fra advokat. Det er enighet om å arrangere ett pilotkurs før sommeren, hvor den britiske partneren bærer alle utgiftene og mottar kursinntektene. Deretter vil samarbeidet evalueres og en skriftlig avtale utarbeides dersom prosjektet skal fortsette.

AS har hatt et nettmøte med det nordamerikanske 3R-konsortiet NA3RsC¹². Det er allerede flere lenker mellom nettsidene til Norecopa og NA3RsC, og *vice versa*.

⁹ <https://norecopa.no/media/00kpul4g/styrereferat-200921.pdf>

¹⁰ <https://norecopa.no/PREPARE>

¹¹ <https://norecopa.no/PREPARE/prepare-checklist>

¹² <https://www.na3rsc.org>

Konsortiet holder på å utvikle et kurs om 3R for amerikanske forskere, hvor de vil bruke materiale fra Norecopa, og de ønsker at han skal kommentere det.

AS har hatt et lignende nettmøte med det tyske forskerinitiativet PAASP¹³, som vurderer å søke EU om penger til et prosjekt med navnet PEERS (*Platform for the Exchange of Experimental Research Standards*). PREPARE er allerede bygget inn i PAASP sitt kvalitetssystem, EQIPD¹⁴.

Møtet ble hevet kl. 1400.

			
Bente Bergersen styreleder	Ingebjørg Sævareid varastyremedlem	Birgitte Fineid varastyremedlem	Chris Noble styremedlem



Adrian Smith
sekretær, referent

¹³ <https://paasp.net>

¹⁴ https://eqipd-toolbox.paasp.net/wiki/EQIPD_Quality_System