



Norecopa  
c/o Veterinærinstituttet  
Postboks 64  
1431 Ås  
Tlf. 41 22 09 49  
<https://norecopa.no>

**REFERAT** fra Norecopas 56. styremøte, mandag 18. mai 2026 kl. 1500-1600.  
Møtet ble arrangert som videokonferanse.

Til stede:

Janette Maria Carlsen (JMC, forvaltning, styreleder)  
Linda Andersen (LA, forskning)  
Karianne Muri (KM, dyrevern)  
Rolf Hettleid Olsen (RHO, industri)  
Ewa Harasimczuk (EH, forskning, vara)  
Ann-Cathrine Einen (ACE, industri, vara)  
Adrian Smith (AS, sekretær og referent)

**Saksliste:**

1. Godkjenning og innkalling
2. Diskusjon om status rundt etableringen av et nasjonalt 3R-senter

**Ad sak 1: Godkjenning og innkalling**

AS ønsket velkommen. Det var ingen innsigelser mot innkallingen og ingen andre saker som medlemmene ønsket å ta opp.

**Ad sak 2: Diskusjon om status rundt etableringen av et nasjonalt 3R-senter**

Det forelå et notat laget av AS som skulle brukes dagen etterpå i forbindelse med et møte med Mattilsynet. Notatet er vedlagt referatet.

AS siterte også tekst (vedlagt) fra Revidert Nasjonal Budsjett (RNB), som ble offentliggjort uken før. Det snakkes om mer tilsyn. AS mente at det er både positivt og nødvendig at et 3R-senter driver oppsøkende og rådgivende virksomhet mot dyreavdelingene for å hjelpe å fremme 3R, men det er ikke meningen at et 3R-senter skal driver tilsyn i forvaltningens forstand.

AS sitt utgangspunkt er at vi ikke skal risikere at tjenestene som Norecopa leverer i dag stopper opp inntil 3R-senteret er i stand til å levere dem selv. Han mente videre at det er en betingelse at Norecopa-navnet og databasen med domenet norecopa.no fortsetter

(uansett hva som skjer til slutt med organisasjonen Norecopa), siden disse er internasjonalt kjent og sitert i mange publikasjoner og nettsider verden over.

Det forelå et forslag til styrevedtak.

Styret hadde en grundig diskusjon av situasjonen slik den er i dag. Det ble påpekt at det er mye som ikke er avklart. Noe av dette vil måtte vente inntil RNB er vedtatt (trolig den 19. juni). Mattilsynet vil også få et revidert tildelingsbrev om 3R-arbeidet når RNB foreligger. Men selv etter det, vil mye avhenge av innholdet i LMDs budsjett for 2027.

*Vedtak:*

Styret sluttet seg til forslaget til vedtak som AS hadde sendt ut før møtet:

- 1. Norecopa støtter fullt ut arbeidet ved Veterinærinstituttet og Mattilsynet for å forberede og etablere et 3R-senter.*
- 2. Norecopas database driftes fortsatt av Norecopa inntil Norecopa mener det er forsvarlig å overlevere innholdet, funksjonene knyttet til den, og driftsansvaret til 3R-senteret. En forutsetning for overleveringen er at databasen heter "The Norecopa database" og at den har domenet norecopa.no - selv etter en eventuell nedleggelse av organisasjonen Norecopa.*
- 3. Organisasjonen Norecopa fortsetter inntil Norecopa mener at sitt arbeid er godt ivaretatt av 3R-senteret.*

Møtet ble hevet kl. 1600.

Møtereferatet er signert digitalt.

Janette Maria Carlsen  
styreleder

Karianne Muri  
styremedlem

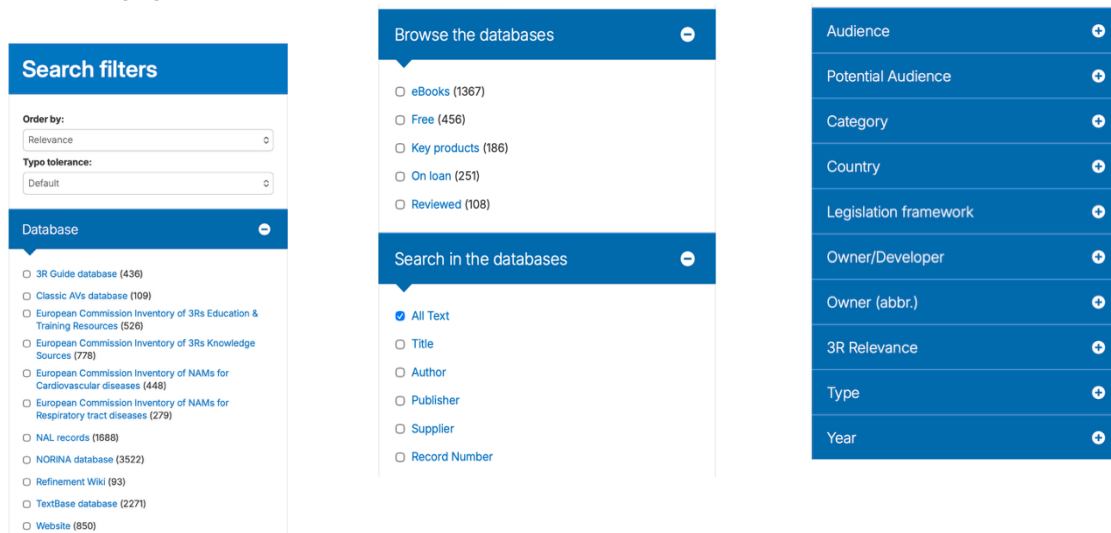
Linda Andersen  
styremedlem

Rolf Hetlelid Olsen  
styremedlem

Adrian Smith  
sekretær, referent

## Databasen norecopa.no

- En SQL database, delt opp i mange datasett med egne ulike filtre og layout, f.eks.:



- Fordelt på flere utenlandske (europeiske) servere, med lastbalansering og muligheten til å arbeide på en klon av nettstedet for å unngå nedetid når store endringer skal testes.
- Google Analytics brukes for å registrere aktiviteten og for å overvåke populære nettsider som kanskje trenger oppdatering.
- Nettsidene redigeres i Umbraco.
- Den integrerte søkemotoren er fra Algolia.
- Det er installert automatisk overvåking av nedetid (UptimeRobot) med varsling til IT-firmaet. Det er svært sjelden at nettsidene er nede.

Adrian Smith og Norecopa har egne sider på h.h.v. [LinkedIn](#) og [Facebook](#). Særlig LinkedIn brukes kontinuerlig til å monitorere aktiviteten i det internasjonale forsøksdyrmiljøet: både for å hente ut stoff til nyhetsbrevene og nettsidene, og for å promotere Norecopas egne ressurser.

Norecopa har en supportavtale, som også dekker alle lisensene, med Bitfarm AS i Kristiansand. Øyvind Wærenskjold som er ansatt der har vært involvert i utviklingen av både Front End og databasen siden dagens nettløsning ble lansert i 2016. Han har dermed en unik og intim kunnskap om nettsidenes oppbygging, koding og serverdriften. Noe av arbeidet med nettsidenes utseende er foretatt av Netlab AS i Kristiansand, Sourceit i Tønsberg, og Thorgate i Tallinn.

Norecopa leier inn Elisabeth Pagels, Bitfarm AS, på timebasis (25 timer i måneden) for å bistå med redigering av nettsidene.

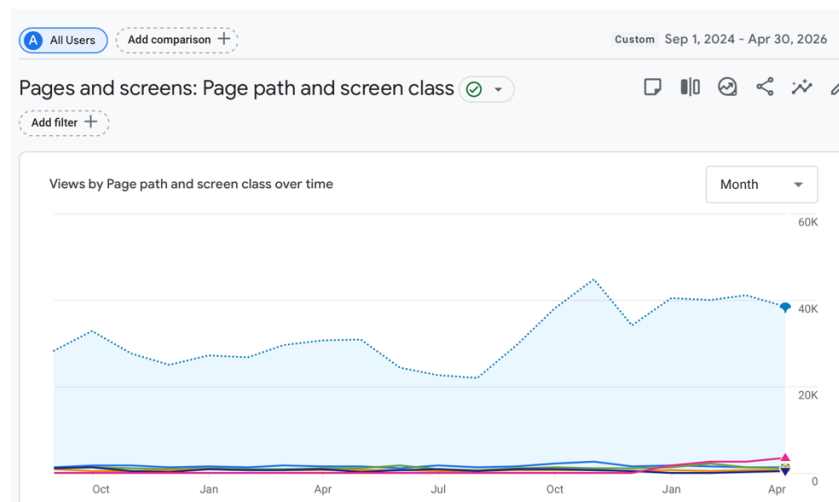
### Nettstedets særtrekk:

- Brukes til å produsere [7-8 nyhetsbrev i året](#), som skrives i programvare fra Apsis. Automatisk påmelding fra nettsidene via en link som Apsis leverer. Over 130 nyhetsbrev er blitt produsert, og de er arkivert og er søkbare i nettsidenes søkemotor.
- En [Refinement Wiki](#) med egen programvare er utviklet og koblet til site'n. Wiki'en har sin egen søkemotor og innholdet er også søkbart gjennom nettsidenes søkemotor.
- [Et interaktivt kart](#) basert på Google Maps. Kartet har en rekke filtre for å vise oversikter over 3R-sentre og ulike organisasjoner.
- Et samarbeid med R3FINED International Ltd. om [månedlige webinarer](#): 1.000 påmeldte hver gang.
- [En global kalender om møter og webinarer](#) - som kontinuerlig oppdateres
- [En nyhetsstrøm](#) fra Meltwater (europiske nyheter om forsøksdyr på engelsk og skandinaviske språk)
- Vertskap for flere internasjonale faggrupper, for tiden:
  - [International Culture of Care Network](#)
  - [ENAWB](#)
- Flere av datasettene i databasen er velkjent internasjonalt som egne «databaser», som trenger kontinuerlig oppdatering, redigering og utvidelse:
  - [NORINA](#)
  - [TextBase](#)
  - [3R Guide](#)
  - [Classic AVs](#)
  - [Flere datasett](#) fra EUs senter EURL ECVAM og US Department of Agriculture
- En rekke [videofilmer og diasserier](#) som ble produsert med eldre teknologi er blitt innlemmet i nettsidene. Redigering av disse krever intim kunnskap om nettsidenes oppbygging.
- Norecopa har en [Vimeo kanal](#) hvor det legges ut opptak av egne og andres presentasjoner.
- Norecopa publiserer retningslinjer for dyreforsøk, bl.a. [PREPARE guidelines](#) som er oversatt til 37 språk. Disse, og Adrian Smiths 45-års erfaring med forsøksdyrfaget og akkreditering av forsøksdyrvirksomheter, danner grunnlaget for mange invitasjoner til å holde foredrag, samt egenmeldte forslag til foredrag/postere på internasjonale kongresser. I perioden 2021-2025 holdt han 129 slike foredrag i 29 land (17 av disse landene ble besøkt fysisk).

- Adrian Smith har også skrevet over 30 [vitenskapelige artikler](#) mens han har vært ansatt i Norecopa (2007 - i dag).
- Norecopa har også
  - arrangert 3 internasjonale Summer Schools for yngre forskere
  - arrangert 4 [internasjonale konsensumøter](#) om stell og bruk av forsøksdyr
  - delt ut [en 3R-pris](#) på kr. 30.000 m/diplom 14 ganger. Den deles ut igjen under Norecopas årsmøte den 11. juni.

### Annen statistikk for Norecopas funksjoner

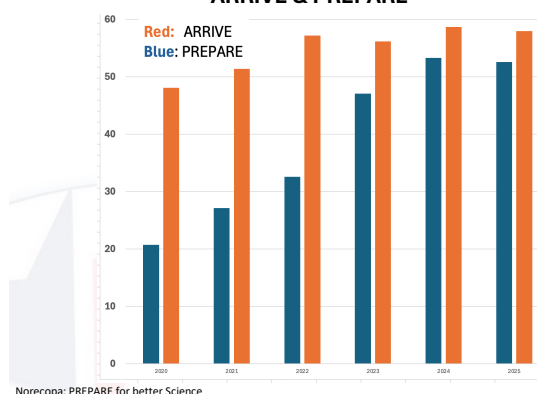
- Over 1.000 treff i døgnet på nettsidene. Tendensen er økende, og antallet treff har økt kraftig etter at AI ble alminnelig tatt i bruk.



Fra Google Analytics. 634.000 treff fra installasjon i september 2024 og frem til 30. april 2026.

- PREPARE-retningslinjer for *planlegging* av dyreforsøk brukes av omlag like mange britiske forskere som deres egne retningslinjer for *rapportering* av dyreforsøk som er obligatoriske hos mange tidsskrifter.

### Percentage of approved UK projects that use ARRIVE & PREPARE



- [PREPARE-sjekklisten](#) er oversatt til 37 språk, og artikkelen som beskrev PREPARE i 2018 er blitt lest/nedlastet over 44.000 ganger:

PREPARE: guidelines for planning research

The Word version can be used to create a Study Plan

[norecopa.no/PREPARE/prepare-checklist](https://norecopa.no/PREPARE/prepare-checklist)

- Endorsements av PREPARE: <https://norecopa.no/prepare/endorsements/>

### Hvor kommer nettsidenes nye informasjon hovedsakelig fra?

- Kontinuerlig overvåkning av LinkedIn og responser til egne posteringer
- Automatisk epostvarsling fra en lang rekke tidsskrifter, faggrupper og faglige møter/kongresser
- Abonnementer på nyhetsbrev fra en rekke organisasjoner
- Tips fra kollegaer og bønn om å utplassere stoff fra deres aktiviteter

### Revidert Nasjonalbudsjett 12. mai 2026:

‘Når 3R-senteret er etablert, avvikles den statlige støtten til Norecopa som i dag finansieres av Veterinærinstituttets budsjett på kap. 1135, ettersom at **Norecopas oppgaver** videreføres gjennom 3R-senteret.’

Hva er '**Norecopas oppgaver**'? Hva må opprettholdes dersom Norecopa ikke skal tape anseelse?

- Teknisk drift av nettsidene, inkl. nyhetsstrømmen
- Kontinuerlig redigering, oppdatering og utvidelsen av databasen
- Uavbrutt utsendelse av 7-8 detaljerte engelskspråklige nyhetsbrev i året om den internasjonale utviklingen innen forsøksdyrfaget og 3R. Disse sendes til 1.600 abonnenter.
- Foredrag om Norecopas ressurser på internasjonale møter
- Deltagelse i en rekke faglige nettverk
- Medforfatterskap av en rekke vitenskapelige publikasjoner
- Deltagelse på en rekke internasjonale forsøksdyrmøter
- Månedlige webinarer til det internasjonale forsøksdyrmiljøet
- Årsmøter med høy faglig kvalitet på foredragene
- Utdeling av en årlig 3R-pris for å promotere 3R-arbeid i Norge

***Listen inneholder ikke andre oppgaver som Norecopa har gjort på mer ad hoc basis, f.eks. å arrangere internasjonale møter og seminarer.***

## 2.10 Landbruks- og matdepartementet

### Kap. 1115 Mattilsynet

#### *Post 01 Driftsutgifter*

Det foreslås å øke bevilgningen på kap. 1115, post 01, mot en tilsvarende reduksjon på kap. 1135, post 50, jf. omtale under. Midlene skal nyttes til arbeidet med alternativer til bruk av forsøksdyr gjennom etableringen av et 3R-senter under Mattilsynet. 3R står for følgende:

- Replace – erstatte dyreforsøk med alternative metoder
- Reduce – redusere antall forsøksdyr
- Refine – forbedre forsøksmetodene

Bevilgningen foreslås økt med 3,0 mill. kroner.

### Kap. 1135 Veterinærinstituttet

#### *Post 50 Kunnskapsutvikling, formidling og beredskap*

Det vises til omtale under kap. 1115, post 01. Som oppfølging av Meld. St. 8 (2024–2025) *Dyrevelferd*, har en arbeidsgruppe utredet hvordan arbeidet med reduksjon, forbedring og erstatning av dyreforsøk (3R), kan organiseres. Det er identifisert tiltak som kan effektivisere forsøksdyrforvaltningen og gjøre rapporteringen av bruk av dyr i forsøk mer korrekt. Arbeidsgruppen har også foreslått ulike tiltak som kan bedre arbeidet med 3R i Norge.

Regjeringen vil etablere et nasjonalt 3R-senter ved Mattilsynets hovedkontor etter tilsvarende modell som i Sverige og Danmark, og at det føres hyppigere tilsyn med forsøksdyrvirksomhetene. Når 3R-senteret er etablert, avvikles den statlige støtten til Norecopa som i dag finansieres av Veterinærinstituttets budsjett på kap. 1135, ettersom at Norecopas oppgaver videreføres gjennom 3R-senteret.

I statsbudsjettet for 2026 ble det i budsjettforliket på Stortinget besluttet å øke bevilgningen til arbeidet med alternativer til dyreforsøk med 6,0 mill. kroner. Midlene ble da plassert på budsjettkapittelet til Veterinærinstituttet. Det foreslås at 3,0 mill. kroner overføres til Mattilsynet, og at Veterinærinstituttet i 2026 beholder 3,0 mill. kroner for å lage en kunnskapsoppsummering knyttet til dyreforsøk.

Det foreslås å redusere bevilgningen med 3,0 mill. kroner mot en tilsvarende økning på kap. 1115, post 01.