



Porteføljestyret for muliggjørende teknologier, møte 1/2023

Dato

Torsdag 27. april 2023
KI 08:30 -11:30

Sted

Digitalt på Zoom

Til stede

Geir Øien - leder
Ellen-Marie Forsberg
Marianne Fyhn
Rita Glenne
Lars Holden
Karoline Schjetne
Eivind Valen

Forfall

Heidi Austlid
Nuria Espallargas

Observatører

Finn-Hugo Markussen, KD
Annette Vestlund, KDD
May-Kristin Ensrud, JD
Siri Lader Bruhn, FD

**Til stede fra
Forskningsrådet**

Anne Kjersti Fahlvik (sak 01/23-04/23 og 07/23)
Hilde Erlandsen
Vidar Skagestad
Olaug Råd
Torgeir Waaga
Cecilie A. Mathiesen
Inderjit S. Marjara
Trine Paus

**Sak PSTEKNO 01/23****Godkjenning av sakslisten**

Styreleder opplyste at behandlingen av sak 07/23 vil bli flyttet frem til etter sak 04/23.

Vedtak

Sakslisten godkjennes med foreslått endring.

Sak PSTEKNO 02/23**Godkjente referater**

Porteføljestyret hadde ingen spørsmål eller kommentarer til referatene.

Vedtak

Porteføljestyret tar godkjent referat fra møte PSTEKNO 7/2022 og godkjente investeringsreferat fra sirkulasjonssakene PSTEKNO 71.1/22 og 71.2/22 til etterretning.

Sak PSTEKNO 03/23**Spørsmål om habilitet**

Styret diskuterte sin habilitet i vedtakssakene i møtet.

Vedtak

Marianne Fyhn, Ellen-Marie Forsberg og Eivind Valen er inhabile i sak 05/23 og deltar ikke i behandlingen av denne saken. Ingen inhabilitet meldt i de øvrige sakene.

Sak PSTEKNO 04/23**Muntlige orienteringer**

Administrasjonen orienterte om følgende saker:

- Forskningsrådet har dialogmøter med forskningsinstitusjoner, næringsaktører, off. sektor og departementene om ny porteføljestyrestruktur, som etter planen skal vedtas før sommeren. Nye porteføljestyre skal iht. til denne planen oppnevnes til høsten med virkning fra januar 2024.
 - Det er ca. 100 færre ansatte i Forskningsrådet etter nedbemanningen. Dette påvirker kapasitet og dermed prioriteringer og arbeidsmetodikk. Investeringer og forskningspolitisk rådgivning, både overordnet og sektorpolitisk, skal prioriteres iht. oppdragsbrev fra KD.
 - Forskningsrådet starter en interessedialog knyttet til de varslede endringene i FoU-systemet, inkl. at næringslivets FoU-innsats skal utgjøre 2 prosent av BNP innen 2030. Forskningsrådet har bestilt en rapport fra Oslo Economics/NIFU om hvordan dette kan oppnås, der et bredt spekter av forslag er omtalt, les mer [her](#).
 - Det er god dialog med KD om FoU-budsjettet. Gode planer lagt for hvordan komme i balanse, selv om noen avklaringer gjenstår. Enkelte områder rammes mer enn andre og IKT-forskningen rammes hardt. Dette er departementene kjent med. KD har fremover bedt om kvartalsvis rapportering på hvordan økonomien utvikler seg.
 - Investeringsplanen for muliggjørende teknologier er redusert fra 557 mill. kroner i 2023 til 168 mill. kroner. Dette innebærer tilnærmet full stopp i IKT-utlysningene og reduserte utlysingsrammer for nano- og bioteknologi. På grunn av kapasitetsutfordringer skyves ny teknokonvergensutlysning noen måneder frem i tid.
-



-
- Det kom ingen innspill fra porteføljestyret til utkast til nytt veikart for nasjonal forskningsinfrastruktur
 - Strategiarbeid i gang for å få mest mulig ut av deltakelsen i Digital Europa. Strategien skal være klar til høsten.
 - Norge har søkt EU om et nasjonalt koordineringssenter for cybersecurity. Forskningsrådet håper senteret skal bidra til et løft i norsk sikkerhetsforskning.

Vedtak

Porteføljestyret tar orienteringene til etterretning.

Sak PSTEKNO 05/23**TEKNOKONVERGENS: Prosedyre for rangering og utvelgelse av FP- og KSP-søknader**

Inhabile styremedlemmer var ikke til stede.

Administrasjonen ga status for utlysningen av midler til teknologikonvergens 2022 og minnet om føringene i utlysningen. Det har kommet inn 172 søknader. Gitt utlysningsvolum ligger det an til en tilslagsprosent på rundt 5. Første trinn av den todeltede behandlingsprosedyren er gjennomført. Administrasjonen presenterte de elementene i søknadsbehandlingen som må avklares før tildelingsmøtet i juni.

Styreleder takket for presentasjonen og et samlet styre stilte seg bak forslaget til utvelgelsesprosedyre. Styret reflekterte rundt metoden for randomisering og uttrykte ønske om at Forskningsrådets prosedyre standardiseres og tas i bruk i alle relevante utlysninger der randomisering er nødvendig. Styret ønsker ved en senere anledning å se nærmere på utvalgskriteriet for første trinn av to-trinns søknadsbehandling.

Vedtak

For søknader om Forskerprosjekt (FP) og Samarbeidsprosjekt (KSP) som ble mottatt til TEKNOKONVERGENS-utlysningen med søknadsfrist 16. november 2022, beslutter porteføljestyret følgende:

- Søknader som får karakter 4 eller lavere fra ekspertpanelet i fase 1-behandlingen, vil bli avslått *en bloc*.
 - Søknader som i fase 2-behandlingen får karakter 4 eller lavere på ett eller flere kriterier, vil bli avslått *en bloc*.
 - Ved utregning av gjennværende søknaders gjennomsnittskarakter, vil kriteriekarakteren fra fase 1-behandlingen bli vektet 1,5.
 - Basert på vektet gjennomsnittskarakter fordeles søknadene i følgende karakterintervaller: 7.0-6.6, 6.5-6.1, 6.0-5.6, 5.5-5.1 og 5.0.
 - Hovedprinsippet for utvelgelse er at alle søknadene i et intervall (både FP- og KSP-søknader) skal få finansiering. Først prioriteres alle søknadene i det høyest rangerte intervallet, deretter alle søknadene i det nest høyest rangerte intervallet, osv. Hvis det ikke er tilstrekkelig midler igjen til å finansiere alle søknadene i et intervall, skal søknader med kvinnelig prosjektleder prioriteres. Randomisert utvelgelse benyttes hvis det ikke er tilstrekkelig midler til å finansiere alle søknadene i intervallet med kvinnelig prosjektleder. Hvis det fortsatt er midler igjen etter at de kvinnelige
-



prosjektlederne er prioritert, foretas det randomisert utvelgelse blant søknadene i intervallet som har mannlig prosjektleder.

- Porteføljestyret vil gjøre unntak fra hovedprinsippet dersom utvelgelsesprosedyren ikke fører til at minst to søknader fra hver søknadstype får finansiering. Hvis så er tilfellet, skal søknad(er) fra den underrepresenterte søknadstypen hentes fra høyest mulig rangert intervall, eventuelt gjennom randomisert utvelgelse i dette intervallet, og prioriteres for finansiering.

Sak PSTEKNO 06/23**BIOTEK2021: Prosedyre for tildeling av midler til KSP-S**

Administrasjonen informerte om prosedyre for tildeling av BIOTEK2021-midler til samarbeidsprosjekter (KSP) i styremøtet i juni. Prosedyren er som tidligere og gjelder for alle temaene i utlysningen. Det legges opp til at styret må foreta porteføljevurderinger når det ikke er mulig å rangere søknader etter karakter eller prosjektleders kjønn. Styret diskuterte hvorvidt man da bør prioritere allerede sterke miljøer eller miljøer som ikke har lyktes like godt tidligere. Styret vil komme tilbake til diskusjonen på et senere tidspunkt.

Vedtak

Porteføljestyret vedtar, iht. Forskningsrådets standard prosedyre for denne søknadstypen, følgende prosedyrerekkefølge for rangering av søknader om Samarbeidsprosjekt (KSP-S) innenfor industriell bioteknologi i 2023:

- Søknader som har et lavere gjennomsnitt enn karakter 5 for de tre ekspertvurderte kriteriene, vil bli avslått *en bloc*. Også søknader med karakter 3 eller lavere på ett eller flere av disse kriteriene vil bli avslått *en bloc*.
- Søknader som etter relevansvurdering får hovedkarakter 4 eller lavere, avslås *en bloc*.
- Søknadene rangeres etter gjennomsnitt utregnet med én desimal av de fire kriteriekarakterene. Ved karakterlikhet rangeres søknader med kvinnelig prosjektleder foran søknader med mannlig prosjektleder.
- I videre rangering av søknader med lik karakter vil søknader som bidrar til bredde og mangfoldig i tildelingen bli prioritert.

Sak PSTEKNO 07/23**Innretning av Forskningsrådets IKT-innsats**

Til saken var det utarbeidet et oppsummerende saksark om bakgrunn og status for Forskningsrådets nye IKT-satsing. Foreløpig innretning av satsingen var beskrevet i eget vedlegg.

Styreleder presenterte saken og styret hadde en god diskusjon om innretningen av de to prioriterte områdene i ny IKT-satsing. Det ble trukket fram at det store gjennombruddet KI har hatt i 2023 viser hvordan denne teknologien vil drive fram til dels drastiske endringer i samfunnet, både negative og positive, og at nasjonal kompetanse er avgjørende for å forstå, utvikle og ta i bruk teknologien på en god måte.



Styret samlet seg om følgende forslag til endringer i beskrivelsen av IKT-satsingen:

- *Fremtidens databehandling* endres til *Fremtidens IKT*
- Det tas inn et nytt avsnitt om KI. I tillegg bes administrasjonen ta inn en setning i innledningen som reflekter det nye avsnittet.
- Siste avsnitt om nye og banebrytende teknologier omformuleres.

Styret understreket at det er svært alvorlig at bevilgingene til IKTPLUSS (strategiske midler til IKT-forskning) er betydelig redusert de siste årene, og at det ikke er midler å lyse ut i 2023.

Vedtak

Porteføljestyret tar oppsummeringen til etterretning og ber om at den videre konkretiseringen av ny IKT-satsing gjøres i lys av styrets kommentarer i møtet og endringene som ble gjort i satsingsteksten. Styret beklager kraftig reduksjonen i FoU-budsjettet.

Sak PSTEKNO 08/23**Møte mellom Styret og porteføljestyrelederene – innspill til styreleder**

Styreleder presenterte bakgrunn for saken. Styret diskuterte så de to sentrale agendapunktene for fellesmøtet; Forskningsrådets oppfølging av Langtidsplanen for forskning og høyere utdanning (LTP) og forslag til ny porteføljestyrestruktur. Diskusjonen dreiet seg i hovedsak om det siste, herunder fordeler og ulemper ved de tre modellene som er lagt fram. Flere i styret mente de tre alternativene var for tynt beskrevet og at det manglet implementeringsplan. Styret samlet seg ikke om én modell.

Vedtak

Styreleder tar med seg styremedlemmenes innspill inn i møtet med Forskningsrådets styre og de øvrige porteføljestyrelederene.

Sak PSTEKNO 09/23**Oversikt over investeringer gjort av andre**

Administrasjonen orienterte kort om tildelinger av FD-midler til aktive prosjekter i IKT-porteføljen som skal bidra til kompetanse- og resultatoverføring til forsvarsektoren.

Vedtak

Porteføljestyret tar rapporteringen til etterretning.

Sak PSTEKNO 10/23**Møteplan 2023**

Styret gikk gjennom forslag til møteplan for 2023. Møtet 14. juni ble forskjøvet med 1,5 time for å sikre et mest mulig fulltallig styre.

Vedtak

Porteføljestyret har avtalt følgende tidspunkt for digitale porteføljestyremøter i 2023:

- 14. juni kl. 10.00-13.00 og 15. juni kl. 12.00-15.00.
- 29. september kl. 08.30-11.30.
- 8. desember kl. 08.30-11.30.

Sak PSTEKNO 11/23**Eventuelt**

Det var ingen saker til eventuelt.



Sak PSTEKNO 12/23

Godkjenning av vedtaksprotokoll

Forslag til vedtaksprotokoll ble gjennomgått og justert i møtet.

Vedtak

Vedtaksprotokollen godkjennes.

Sak PSTEKNO 13/23

Åpen refleksjon og evaluering av møtet

Ikke gjennomført.
