

## Porteføljestyret for muliggjørende teknologier

### Godkjent referat

Møte 6/2021

Dato 8. desember 2021, kl. 12.30-16.00

Sted Digitalt møte, Zoom

Til stede: Geir Øien (leder)  
Heidi Austlid  
Nuria Espallargas  
Ellen-Marie Forsberg  
Marianne Fyhn  
Rita Glenne  
Lars Holden

Forfall: Stephen McAdam, Shahzad Rana, Karoline Schjetne, Eivind Valen.

Observatører: Finn-Hugo Markussen, KD; Espen Kristoffersen, KMD.

Til stede fra Forskningsrådet:

Hilde Erlandsen, Vidar Skagestad, André Fossen Mlonyeni, Aase M. Hundere, Jacob E. Wang, Helge Rynning, Cecilie A. Mathiesen, Trine Paus.

#### Sak PSTEKNO 65/21

#### Godkjenning av sakslisten

*Saksdokument:* Saksliste.

Styret hadde ingen kommentarer til sakslisten.

**Vedtak:** *Sakslisten godkjennes.*

#### Sak PSTEKNO 66/21

#### Endring av vedtak og referater til godkjenning og orientering

*Saksdokument:* Saksfremlegg med to vedlegg: 1. Utkast til referat fra møte PSTEKNO 5/2021 og 2. Godkjent referat sirkulasjonssak PSTEKNO 64/21.

Porteføljestyret var i saken bedt om å godkjenne utkast til referat fra møte 5/2021 med nye vedtak i sakene 57.1/21 *Forberedelse til bevilgningssak IPN* og 57.2/21 *Forberedelse til bevilgningssak IPO*. Styret var også bedt om å ta et styreutvalgsgodkjent referat til etterretning. Styret støttet forslagene til nye vedtak i sakene 57.1/21 og 57.2/21 og hadde ellers ingen kommentarer til referatet fra møte 5/2021.

**Vedtak:** *Følgende legges til innledningsvis i vedtaket i sak PSTEKNO 57.1/21: Alle søknader med karakter 3 eller lavere på ett eller flere av kriteriene som ekspertpanelet vurderer, avslås en bloc.*

*Følgende legges til innledningsvis i vedtaket i sak PSTEKNO 57.2/21: Alle søknader med karakter 3 eller lavere på ett eller flere av kriteriene som ekspertpanelet vurderer, avslås en bloc.*

*Referat fra møte PSTEKNO 5/2021 godkjennes.*

*Referat fra sirkulasjonssak PSTEKNO 64/21 tas til etterretning.*

## **Sak PSTEKNO 67/21**

### **Spørsmål om habilitet**

*Saksdokument:* Saksfremlegg med tre vedlegg: 1. Deltakere i søknader om IPN 2021, pulje 2, 2. Deltakere i søknader om IPO 2021 og 3. Deltakere i FP-søknad mottatt til februar-fristen 2021.

Styret diskuterte sin habilitet i vedtakssakene i møtet.

#### **Vedtak:**

*Lars Holden erklærte seg inhabil i sak PSTEKNO 69.2/21. Bevilgningene i saken er foreslått gjort en bloc og Holden forlater møtet dersom styret ønsker å diskutere enkeltsøknader.*

*Marianne Fyhn og Nuria Espallargas erklærte seg inhabile i sak PSTEKNO 69.4/21 og forlater møtet under behandlingen av denne saken.*

*Det ble ikke meldt inhabilitet i noen av de øvrige sakene i møtet.*

## **Sak PSTEKNO 68/21**

### **Orienteringer**

Administrasjonen ga en kort orientering om at Forskningsrådet har trukket tilbake bevilgningen til et innovasjonsprosjekt i næringslivet (IPN) som ble bevilget i første IPN-pulje 2021 fra budsjettformålet NANO2021. Det er sendt inn en klage og saken skal opp i Forskningsrådets eksterne klageutvalg 3. februar 2022. Porteføljestyret vil få oppdaterte opplysninger etter behandlingen i klageutvalget. Saken har vært omtalt i media etter en artikkel i Morgenbladet.

#### **Vedtak:**

*Orienteringen tas til etterretning.*

## **Sak PSTEKNO 69/21**

### **Bevilgningssaker**

#### **Sak PSTEKNO 69.1/21 TEKNOKONVERGENS – Bevilgning IPN 2021, andre pulje**

*Saksdokument:* Saksfremlegg med to vedlegg: 1. Innstillingsdokumenter og 2. Liste søknader.

Porteføljestyrets behandling av saken er redegjort for i eget investeringsreferat.

#### **Sak PSTEKNO 69.2/21 IKTPLUS – Bevilgning IPO**

*Saksdokument:* Saksfremlegg med to vedlegg: 1. Innstillingsdokumenter og 2. Prosjektliste.

Porteføljestyrets behandling av saken er redegjort for i eget investeringsreferat.

#### **Sak PSTEKNO 69.3/21 Ny behandling av FP-søknad mottatt til fristen 10. februar 2021**

*Saksdokument:* Saksfremlegg med to vedlegg: 1. Mottatt klage og 2. Ny faglig vurdering.

Porteføljestyrets behandling av saken er redegjort for i eget investeringsreferat.

**Sak PSTEKNO 69.4/21 Forberedelse til bevilgningssak TEKNOKONVERGENS FP og KSP**

*Saksdokument: Saksfremlegg om behandlingen av FP- og KSP-søknader i neste styremøte.*

I møte 1/2022 skal porteføljestyret beslutte bevilgning fra TEKNOKONVERGENS til forskerprosjekter (FP) og samarbeidsprosjekter (KSP) basert på utlysningen med søknadsfrist 15. september 2021. Porteføljestyret ble orientert om de grep som er gjort for å oppnå formålet med de to utlysningene, og om søknadsprosessen og opplegget for behandlingen av søknadene i fagpaneler. Styret var også bedt om å vedta terskelverdier for *en bloc* bevilgninger og avslag.

Porteføljestyret hadde ingen innvendinger til de foreslåtte terskelverdiene. Administrasjonen presiserte at eventuell bruk av randomisert utvelgelse vil skje mellom FP-søknader som står karaktermessig likt ut fra føringene i utlysningen om at karakteren for Forskningskvalitet vil bli tillagt større vekt enn karakterene for Virkninger og effekter og Gjennomføring. Det ikke vil bli gjort beregninger basert på avrunding av gjennomsnittsverdier for karakterene.

**Vedtak:** *For søknader om forskerprosjekt (FP) og samarbeidsprosjekt (KSP) som ble mottatt til søknadsfristen 15. september 2021, og som vurderes for bevilgning fra TEKNOKONVERGENS, vedtar porteføljestyret følgende:*

- *Alle FP- og KSP-søknader med karakter 7 i samlet vurdering fra ekspertpanel bevilges en bloc.*
- *Alle FP- og KSP-søknader med karakter 5 og lavere i samlet vurdering fra ekspertpanel avslås en bloc.*
- *FP-søknader med karakter 6 i samlet vurdering fra ekspertpanel rangeres etter karakteren på kriteriet Forskningskvalitet. Deretter skal søknader med lik karakter rangeres etter karakterene for de to kriteriene Virkninger og effekter og Gjennomføring. Søknader med delkarakterer 6 og/eller høyere på disse kriteriene rangeres foran søknader med delkarakterer 5 og/eller lavere, selv om gjennomsnittet av delkarakterene er det samme. Hvis søknadene fortsatt står helt likt, skal søknader med kvinnelig prosjektleder rangeres foran søknader med mannlig prosjektleder. Etter dette skal randomisert utvelgelse benyttes for å prioritere mellom søknader som er rangert likt.*
- *KSP-søknader med karakter 6 i samlet vurdering fra ekspertpanel rangeres etter karakteren på kriteriet Forskningskvalitet. Deretter skal søknader med lik karakter rangeres etter karakterene for de to kriteriene Virkninger og effekter og Gjennomføring. Søknader med delkarakterer 6 og/eller høyere*

*på disse kriteriene rangeres foran søknader med delkarakterer 5 og/eller lavere, selv om gjennomsnittet av delkarakterene er det samme. Hvis søknadene fortsatt står helt likt, skal søknader med kvinnelig prosjektleder rangeres foran søknader med mannlig prosjektleder.*

#### **Sak PSTEKNO 69.5/21 Føring for temaområdene i IPN-utlysningen 2022**

*Saksdokument:* Saksfremlegg om behovet for endringer i porteføljestyrets føring i temautlysningene i IPN-utlysningen i 2022.

Etter to år med løpende søknadsfrist for innovasjonsprosjekter i næringslivet (IPN) redegjorde administrasjonen for sine erfaringer og fremla forslag til endringer i 2022 i temautlysningene *Nanoteknologi, mikroteknologi og avanserte materialer* og *Teknologikonvergens*.

Porteføljestyret diskuterte forslagene og slo fast at det bør være tilgjengelig budsjett både i først og andre pulje av IPN-utlysningen i 2022. En måte å sikre dette på kan være å legge en budsjettmessig føring i begge temautlysningene om at bevilgningsrammen i første pulje ikke skal overstige 60 prosent av utlyst budsjett i 2022. Styret ønsket også å sikre en nedre grense for kvalitet på IPN-søknadene som konkurrerer om bevilgning, og sluttet seg til forslaget om at en søknad må ha minimum karakter 5 på de to vurderingskriteriene *Forskning og innovasjon* og *Relevans* for å være aktuell for finansiering. Porteføljestyret ønsket ikke å predefinere hvilke av de fire vurderingskriteriene som skal prioriteres ved rangering av søknader med lik hovedkarakter.

**Vedtak:** *Porteføljestyret ber administrasjonen arbeide for å få endret føringene i temautlysningene "Nanoteknologi, mikroteknologi og avanserte materialer" og "Teknologikonvergens" i fellesutlysningen av IPN i 2022 i tråd med styrets vurderinger i møtet.*

#### **Sak PSTEKNO 69.6/21 Oversikt over foretatte bevilgninger**

*Saksdokument:* Saksfremlegg med oversikt over bevilgningsvedtak på porteføljestyrets ansvarsområde som er foretatt av andre enn styret selv.

Administrasjonen informerte om foretatte bevilgninger innenfor porteføljestyrets ansvarsområde i etterkant av møte 5/2021.

**Vedtak:** *Styret tar rapporteringen til etterretning.*

#### **Sak PSTEKNO 70/21**

##### **Revidering av porteføljeplanen – høringsversjon**

*Saksdokument:* Saksfremlegg med ett vedlegg: Høringsutkast til revidert porteføljeplan for muliggjørende teknologier.

Administrasjonen orienterte om endringene som er foretatt i porteføljelandokumentet siden siste styremøtet og redegjorde kort fra interne diskusjoner om dokumentet. Planen skal på høring senest 15. desember med høringsfrist 20. februar. Porteføljestyret vil kunne foreta endringer og presiseringer i planen frem til rett over påske.

Styret ga uttrykk for at dokumentet blir stadig bedre, og hadde kun

noen få spørsmål, kommentarer og endringsforslag. Styreleder tok opp behovet for kontakt med andre porteføljer og porteføljestyre, og da særlig knyttet til bærekraftsdimensjonen. Styret sluttet seg til at dokumentet kan legges ut på høring.

**Vedtak:** *Porteføljestyret gir administrasjonen fullmakt til å ferdigstille høringsutkastet til porteføljeplan for muliggjørende teknologier i tråd med styrets innspill i møtet, slik at planen kan legges ut på høring innen 15. desember 2021.*

**Sak PSTEKNO 71/21**

**Hvordan håndtere RRI i prosjekter?**

Saken ble utsatt til neste porteføljestyremøte.

**Sak PSTEKNO 72/21**

**Eventuelt**

Det var ingen saker til eventuelt.

**Sak PSTEKNO 73/21**

**Godkjenning av vedtaksprotokoll**

Forslag til vedtaksprotokoll ble gjennomgått i møtet.

**Vedtak:** *Protokollen godkjennes.*

**Sak PSTEKNO 74/21**

**Åpen refleksjon og evaluering av møtet**

Styret ga uttrykk for at det hadde vært et godt forberedt og gjennomført møte.

**Sak PSTEKNO 75/21**

**Styrets eget møte**

Ikke referert.