

FOU-BREV

Forsknings-, innovasjons-, og utdanningsnytt



Foto: (CC) NASA Earth Observatory / Kolbjørn Blix Dahle, Andøya Space Center

Velkommen til månedens FoU-brev

Heia og velkommen til FoU-brevet på tampen av vårens første vårmåned, mars.

Med påske rett rundt hjørnet er det nok mange som gleder seg til dager med roligere tempo og fokus på påskequiz, (forhåpentligvis) sol og sjokolade.

I Brussel har EUs tilsvarende til USAs Inflation Reduction Act fått mye oppmerksomhet, og i EUs plan er både skills, forskning og innovasjon viktige brikker for å lykkes. Vi er spente på hvilke muligheter det vil gi i EUs rammeprogrammer fremover.

Ellers kan du lese om det svenske formannskapetets satsing på åpen forskning, våre innspill til høringen om Horisont Europa, og at det geopolitiske bildet skaper utfordringer for land som ønsker å tilknytte seg rammeprogrammet.

Har du nyheter eller informasjon du vil ha med i FoU-brevet, ta kontakt på tina@northnorway.org.

God lesestund, og ha en fin påske!
Hilsen Tina

I DETTE NYHETSBRUVET

VÅRE INNSPILL TIL ÅPEN HØRING
OM HORISONT EUROPA

SAVE THE DATE: DIGITAL
WORKSHOP OM VEIEN INN I
HORISONT EUROPA-PROSJEKT

EU ENIGE OM NYE MÅL FOR
2030: OPP FRA 32 TIL 42,5 %

VI SØKER PRAKTIKANT FOR
HØSTEN 2023!

Nord-Norges Europakontor sine innspill til høring om Horisont Europa

Som tidligere skrevet om, har Europakommisjonen hatt tidenes største åpne høring på fortid, nåtid og fremtiden for Horisont Europa. Nord-Norges Europakontor leverte posisjonsnotat som fokuserte på fremtiden i Horisont Europa, og den strategiske planen for 2025-2027.

I posisjonsnotatet har vi fremmet viktigheten av forskning på, av og med Arktis, og at det er viktig å ha et bredt perspektiv. I tillegg har vi fremmet inkluderingen av humanistisk og samfunnsvitenskapelig arktisforskning, samt økt kunnskap om hvordan klimaendringene påvirker Arktis.

[Les hele posisjonsnotatet her.](#)

Åpen tilgang til vitenskapelige publikasjoner bør være standarden

Det mener det svenske formannskapet til Ministerrådet i EU, etter et møte mellom forskningsministrene i EU. Formannskapet har bedt medlemslandene vurdere å gjøre både publisering og lesing av vitenskapelige publikasjoner åpen for forfatter og leser. Flere regjeringer har allerede vedtatt politikk som er i tråd med det svenske formannskapets anbefalinger.

Å gjøre vitenskapelige publikasjoner åpen for alle bidrar til forskning med høy kvalitet, uttalte det svenske formannskapet tidligere i år.

Sveriges forskningsminister har også uttalt at det er utfordringer som må løses, som kostnader ved publisering og lesing av artikler, samt å sørge for at de som publiserer artiklene



Har du innspill eller vil ha mer informasjon om posisjonsnotatet? Eller lurer du på hvordan vi jobber med denne type innspill? Ta kontakt på tina@northnorway.org!



Foto: Johannes Frandsen/Government Offices

har gode prosesser for å sikre kvaliteten på publikasjonene. Formannskapet ønsker også at kostnaden ved å publisere med åpen tilgang, ikke skal falle på forfatteren.

Åpen tilgang til forskningsartikler har økt gradvis i takt med digitaliseringen, men Sverige ønsker at tempoet settes opp.

Save the date: Veien frem til et Horisont Europa-prosjekt 23. mai!

Har du litt kjennskap til Horisont Europa, men er usikker på hvordan du skal gå frem for å komme med i et prosjekt? Som å finne relevante utlysninger, partnere og muligheter i EU-programmet? Da er denne digitale workshopen for deg!

Hold av 23. mai kl. 09:00-11:00! Påmelding åpner etter påske!

Formålet med denne digitale workshopen er å presentere de ulike veiene til et Horisont Europa-prosjekt, hvordan en kan gå frem i prosessen med å finne utlysninger, partnere og ikke minst finne din egen rolle i et europeisk konsortium. Siste del av workshopen er interaktiv, der vi ønsker at deltakerne pitcher ideer og problemstillinger. Kanskje finner du en partner eller kanskje vi vet om en utlysning som passer for deg. Uansett får du garantert informasjon om hvordan du kan gå videre etter endt workshop.

Enige om nytt fornybarmål for 2030

Europaparlamentet og Ministerrådet har kommet til en foreløpig enighet om revisjonen av fornybardirektivet. Enigheten innebærer et nytt mål om fornybarandel på 42,5 prosent innen 2030. De ble også enige om å strekke seg mot 45 prosent.

Dette er opp fra dagens mål på 32 prosent. EU ønsker også at konsesjonsprosesser skal forenkles og bli raskere, utbygging av fornybar energi skal defineres som en "overordnet offentlig interesse", og det er fastsatt ulike mål for sektorer som transport, bygninger og



Workshopen setter søkelys på prosess og arbeidsmetodikk og vil være både tema- og sektoroverskridende.

Arrangementet gjennomføres av støttespillerne dine regionalt; Nord-Norges Europakontor i Brussel, EU-nettverk Nordland og Horisont Troms og Finnmark.



industri. Forslaget skal nå formelt godkjennes i Europaparlamentet og Ministerrådet.

Endelig er EU og Storbritannia enige - det åpner døren for britisk deltakelse i Horisont Europa

Etter halvannet år med limbo når det kommer til Storbritannias deltakelse i Horisont Europa, har døren for tilknytning endelig åpnet seg.

Nylig kom EU og Storbritannia til enighet om den såkalte "Windsor-avtalen", som betyr at konflikten over Nord-Irlandprotokollen er over, og tilknytningsprosessen kan starte. Kommisjonspresident von der Leyen har uttalt at arbeidet med dette vil starte umiddelbart, når avtalen er implementert.

Selv om Storbritannias tilknytning til Horisont Europa i utgangspunktet var avklart i Brexit-avtalen, har det blitt brukt som brekkstang av Europakommisjonen, over Nord-Irlandprotokollen, som har vært en viktig bit av avtaleverket i etterkant av Brexit. Dette har gjort at britiske forskere har vært utenfor store deler av Horisont Europa, og det har vært uklart om det kom til å løse seg i det hele tatt.

Nord-Norges Europakontor i Brussel søker studentpraktikant

Har du lyst på et utfordrende, spennende og variert praktikantopphold i studiene? Og samtidig lære mer om Nord-Norges forhold til EU? Som student ved Nord universitet kan du for høstsemesteret være studentpraktikant ved Nord-Norges Europakontor i Brussel.

Hensikten med studentpraktikantordningen er å gi unge i utdanning muligheten til å fordype seg i saker som angår EU, og få praktisk og faglig utvikling innenfor feltet.

[Les mer om ordningen og kravene her.](#)



Dette har vært gjenspeilet i britisk deltakelse i programmet hittil, som har gått vesentlig ned sammenlignet med Horisont 2020.

Avtalen må gjennom parlamentet i Storbritannia, samt forhandling om summen Storbritannia skal bidra med. Det er derfor ventet at det vil ta tid før en tilknytningsavtale er i boks.



NB. Studenten må være kvalifisert for opptak på HHN Internship Master ved Nord universitet.

EU vil ta teknologiutviklingen og de grønne jobbene hjem til Europa



40 prosent av ren teknologi skal produseres i Europa og 50 millioner tonn CO2 skal lagres på kontinentet innen 2030: EUs tilsvar til USA er ute.

Nylig lanserte Europakommisjonen detaljene rundt sin nye industriplan, [The Green Deal Industrial Plan](#), som en respons til USA og Kinas grønne teknologisubsidier, som samtidig skal bidra til å nå [EUs mål om å bli klimanøytral](#) innen 2050.

Industriplanen består av to forordninger, som begge er varslet å være EØS-relevant:

- The Net-Zero Industry Act (NZIA) skal oppskalere europeisk produksjon av rene teknologier, blant annet gjennom å sørge for raskere og enklere tillatelse og finansiering av solcellepaneler, vindmøller, grønt hydrogen, varmepumper og CO2 lagring.
- Forordningen om kritiske råvarer, Critical Raw Materials Act, skal bidra til å sikre de kritiske materialene som trengs for den digitale og grønne omstillingen.

[Les mer om saken her.](#)

Over 300 regioner og kommuner med på samfunnsoppdraget for klimatilpasninger

[Til nå har 301 regioner og kommuner](#) signert "Mission charter" for EUs Mission, eller samfunnsoppdrag, for klimatilpasninger, hvorav 17 kommer fra ikke-medlemsland som Norge.

65 aktører fra næringsliv, servicesentre, forskningsnettverk og andre som har forpliktet seg til å forbedre arbeidet med klimatilpasninger, har også blitt venner av samfunnsoppdraget.

I Norge har blant annet Troms og Finnmark

fylkeskommune, Tromsø kommune og Vesterålen signert. I tillegg har blant andre SINTEF Digital og ERRIN blitt "Friends of the Mission".

ERRIN jobber blant andre med å skape muligheter for regionenes mulighet til å utnytte fordelene det å ha signert Mission charter gir. Kontoret følger dette arbeidet videre.

Nordnorske regioner og kommuner bør signere Mission Charter for sunne hav og vann



At nordnorske regioner har blitt med på Mission Charter for klimatilpasninger er både viktig og bra, fordi regionen har mye å bidra med i det grønne skiftet.

Men samfunnsoppdraget for sunne hav og vann har også et Mission Charter, hvor ingen fra Nord-Norge er med så langt.

Ved å være med på dette samfunnsoppdraget

viser man både at man forplikter seg til å oppnå målene som er satt, men får også tilgang på fora, arrangement og nettverksbygging. Det gir mulighet til å bygge nettverk og dele informasjon og kunnskap på tvers av grenser.

[Les mer om charteret her](#) og ta kontakt med oss via tina@northnorway.org om du ønsker mer informasjon!

Rana Utvikling er ny partner i Nord-Norges Europakontor

Rana Utvikling blir ny partner hos Nord-Norges Europakontor. Formålet med partnerskapet er å knytte seg nærmere opp mot det som skjer i Europa gjennom utvikling av industrisamarbeid, tilgang til virkemidler og økt europakompetanse.

Rana Utvikling blir kontorets sjette partner sammen med Norges Råfisklag, Tromsø kommune, Salten Regionråd, Nord Universitet og UiT – Norges arktiske universitet.

Gjennom tilstedeværelsen i Brussel promottes Rana Utvikling og Ranasamfunnet for EU-institusjoner og får samtidig en arena for å komme med innspill til EUs politikkutvikling. Bærekraftig energi, klima, miljø og grensekryssende transportløsninger er tema som blir viktig i dette partnerskapet.



Rana Utvikling er et næringsutviklingselskap som utfører rollen som Rana kommune sin næringsetat.

Visjonen til selskapet er å være regionens fremste strategiske samarbeidspartner som gir retning og kraft til bærekraftig utvikling. Selskapet sin viktigste oppgave er å legge til rette for ny næringsvirksomhet og bidra til å forbedre rammevilkårene for næringsdrivende.

[Les mer her.](#)

European Research Council gjør to store endringer i det ventede arbeidsprogrammet

Det europeiske forskningsrådet ønsker å gjennomføre to store endringer i det nye arbeidsprogrammet, som er ventet å bli vedtatt tidlig sommeren 2023.

Den ene endringen er å restrukturere evalueringsprosessen og legge til et evalueringspanel, den andre er å introdusere en engangsutbetaling av finansiering i Advanced Grants. Ved å publisere endringene allerede nå, får man mulighet til å ta høyde for endringene før utlysningene kommer.

[For å lese mer om endringer i panelstrukturen, gå hit.](#)



Fra utlysningen for 2024, vil engangsutbetalinger, eller lump sum, bli brukt for de som får tilslag på Advanced Grants.

Rekordantall søknader til EIC Pathfinder sin åpen utlysning



Med 788 prosjektsøknader til 2,4 milliarder euro, er det mer enn 13 ganger flere søknader enn det EIC Pathfinder kan finansiere.

Det er bare 60 søkere som vil få tilslag, som betyr at bare 7,6 prosent av søkerne vil få av den totale potten på 179,5 millioner euro.

Ordningen finansierer prosjekter i tidlig-fase forskningsprosjekter for teknologiske gjennombrudd. Søkerne kommer fra 55 land totalt. Resultatene vil være klar i august. Det er [Innovasjon Norge](#) som har ansvaret for koordineringen i Norge, av denne delen av Horisont Europa

ERRIN

Nord-Norges Europakontor er medlem av European Regions Research and Innovation Network (ERRIN).

Nettverket er delt opp i flere arbeidsgrupper som man kan følge, blant andre: Smart spesialisering; Energi og klimaendringer; Smart Cities; Transport; Bioøkonomi; Blå økonomi; Helse; Kulturarv og turisme; og IKT.

Vi ønsker å gi de som jobber hos kontorets eiere og partnere muligheten til å få direkte tilgang til informasjonen fra ERRIN, samt delta i arbeidsgruppemøtene.

Jobber du i Nordland eller Troms og Finnmark fylkeskommuner? Eller ved Nord universitet,

Hva er ERRIN?

ERRIN, The European Regions Research and Innovation Network, er en Brussel-basert plattform som samler rundt 120 regionale organisasjoner fra over 20 europeiske land. Nettverket ble etablert i 2001, og har som ambisjon å støtte sine medlemmer med regionale og lokale forsknings- og innovasjonskapasitet og kompetanse.

Det er en møteplass for kunnskapsutveksling, som fasiliterer europeisk samarbeid på tvers av regioner. ERRIN har 13 tematiske arbeidsgrupper, som dekker en rekke områder.

Disse arbeidsgruppene møtes for å utveksle informasjon, presentere regionale eksempler,



UiT - Norges arktiske universitet, Salten regionråd, Tromsø kommune, Rana Utvikling eller Norges råfisklag? Og synes dette høres interessant ut?

Send en epost til tina@northnorway.org for mer informasjon.



bygge partnerskap og utvikle samarbeidsprosjekter på tvers av regioner og grenser, bygge nettverk, men også påvirke EUs forsknings- og innovasjonspolitik.

European Capital of Innovation Awards 2023

I mars åpnet Europakommisjonen den niende utgaven av European Capital of Innovation Awards (iCapital). Prisen deles ut til europeiske byer som er i front på innovasjoner som kommer innbyggerne til gode.

iCapital støttes av Det europeiske innovasjonsrådet og Horisont Europa, og anerkjenner byer som åpner for eksperimentering og tar sikte på å være rollemodeller for andre byer, ved å flytte grensene for teknologi til fordel for innbyggerne.

Det er totalt 6 priser som vil deles ut i to kategorier: the European Capital of Innovation og Rising Innovative City.



Konkurransen er åpen for alle byer som har minimum 50 000 innbyggere, og tar del i Horisont Europa.

Søknadsfrist er 29 juni. [Du kan finne mer informasjon her.](#)

Innovasjonsfondet åpner utlysning for innovative småskala ren teknologiprosjekter

Europakommisjonen har publisert utlysningene for småskala prosjekter under innovasjonsfondet, som skal være med på å booste utviklingen av industrielle løsninger for å dekarbonisere Europa.

Utlysningen vil ha 100 millioner euro tilgjengelig til prosjekter innenfor fornybar energi, dekarborisering av energiintensiv industri, energilagring og karbonfangst, bruk og lagring. Prosjektene må være modne nok og ha potensiale til å oppnå vesentlig reduksjon i Co2-utslipp sammenlignet med dagens teknologi.



Utlysningen er åpen frem til 19. september for prosjekter som er implementert i EU eller EØS-landene.

[Les mer om utlysningen her.](#)

Den geopolitiske situasjonen gjør det utfordrende for nye land å bli med i Horisont Europa

Forhandlinger for å bli med i Horisont Europa går raskere, men EUs mål om strategisk autonomi gjør at mulighetene for assosierte avtaler blir mindre.

Det uttalte representanter fra de israelske og sveitsiske regjeringer under et arrangement i regi av Science Business nylig.

New Zealand har nylig blitt med i Horisont Europa, men det er et rekke land som står i kø, blant andre Canada, Japan og Sør-Korea. Sveits venter på et grønt lys etter politiske utfordringer, og Storbritannia er i forhandlinger etter lange tider med uenigheter.

Men kravene for å bli assosiert land av Horisont Europa begynner å bli utfordrende.

Europakommisjonen ønsker at landene som er med i rammeprogrammet bidrar til å takle de store globale utfordringene, men samtidig ønsker EU å satse på strategisk autonomi og sette Europa først.



For land utenfor Europa, kan dette bli utfordrende, i følge Science Business.

Kvante- og romforskning, samt enkelte utlysninger i Digital Europe, har begrenset deltakelse for land utenfor EU.

EUs forhandler for Horisont Europa, har uttalt at det er svært få utlysninger som er begrenset for tredjeland, og at alle land har et vist ønske om å beskytte strategisk sensitive interesser, og at det bør være forståelse for dette.

Arrangement

5. mai - European Tourism Day, Brussel

15.-17. mai - Raw Materials Summit, Brussel

6.-7. juni - EU Green Week, Brussel

20.-22 juni - European Sustainable Energy Week, Brussel

5.-6. juli - The European Space Forum, Brussel

9.-12. oktober - EU Regions Week 2023. Søknadsfrist for å arrangere arrangement under uka er 11 april.

ERRIN

Interessert i å delta på eller få informasjon om/fra ERRIN-møter? Send mail til tina@northnorway.org. NB. Legg merke til at flere av møtene ikke går digitalt, men arrangeres fysisk i Brussel.

18. april - Bioeconomy Working group - Launch of the Soil Mission Manifesto, i Brussel og live stream

20. april - Bioeconomy Working Group - Circular Bio-Based Europe Joint Undertaking Info Day 2023, i Brussel og digitalt

20. april - Smart Specialisation Working Group - S3-based cooperation: Advancing the Sustainable Blue Economy Through Macroregional Innovation Collaboration

20. april - Science and Education for Society Working Group - How to Bridge the Gap Between Researchers and Policy Makers?, digitalt

24. april - Transport Working Group: Update on the European Partnerships 2Zero and CCAM, Brussel og digitalt - *gi beskjed om du ønsker å følge digitalt!*

25. mai - EU Design Day 2023, Brussel



**NORTH
NORWAY**
EUROPEAN OFFICE

Følg oss også i sosiale medier og våre nettsider for oppdateringer!

Har du arrangement du vil ha med på lista? Ta kontakt!
Vil du ikke motta vårt FoU-brev? Send en epost til tina@northnorway.org