

FOU-BREV

Forsknings-, innovasjons-, og utdanningsnytt



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

Velkommen til FoU-brevet for august 2022

Heia!

Vi er tilbake på kontoret mens resten av Brussel har sommerferie. Det gir oss tid til å komme à jour, og ikke minst planlegge høsten.

I Brussel på FoU-siden er det både energi, det grønne skiftet, Ukraina og Horisont Europa som står på plakaten. FoU blir en viktig bit for å lykkes å få Europa uavhengig av russisk gass. Samtidig er det (allerede) tid for midtveisevaluering av Horisont Europa, for å tilpasse programmet etter de erfaringene som er gjort, men også endringene i verden siden lanseringen av programmet.

I tillegg har det vært tildelinger av flere spennende prosjekt i Nord-Norge, fra den største pengepotten fra EU til norskledet prosjekt noensinne, til universitetsallianser til begge nordnorske universitet.

Har du nyheter eller informasjon du vil ha med i FoU-brevet, ta kontakt på tina@northnorway.org. Og du? Vi er nå også på instagram! [@northnorwayeo](https://www.instagram.com/northnorwayeo)

God lesning!

Hilsen Tina

I DETTE NYHETSBREVET

NORD-NORGE HAR SUKSESS -
TILDELING AV EU-MIDLER TIL
FLERE PROSJEKTER

NY RAPPORT OM MSCA VISER AT
PROGRAMMET TILTREKKER OG
HOLDER PÅ TALENTER

STORBRIANNIA ER ENDELIG
KLAR MED "PLAN B"

SPENNENDE HØST MED MASSE
ARRANGEMENT - SJEKK LISTA!

Høsten ved NNEO

Vi gleder oss til en travel høst ved kontoret, og skal blant annet ta i mot UiT Narvik, NITO, Salten Regionråd og Klimanøytral luftfart før jul. Studieturer er en viktig del av vårt arbeid rettet mot å øke kompetanse og kunnskap om EU i Nord-Norge, men også for å spre politiske budskap i Brussel.

Vi skal også arrangere en rekke events. Vi skal snakke om mulighetene digitalisering gir i spredt befolkede områder sammen med NSPA og Scotland Highlands and Islands under EU Regions Week; under samme uke skal vi også fokusere på grenseoverskridende samarbeid og unge sammen med Veneto og andre europeiske regioner.

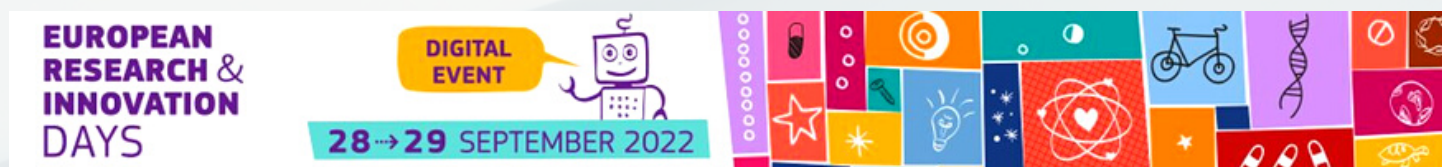
Vi er også i gang med planleggingen av årets

Arctic Futures Symposium, en viktig møtearena mellom arktiske aktører og EU. Men vi skal også følge European Research and Innovation Days, EU Hydrogen Week og mye mer. Det skjer også mye på politikkfronten, særlig innenfor energi, noe som blir viktig for oss å følge.

Sist men ikke minst skal vi ta imot vår nye kommunikasjonsrådgiver Anna, en hospitant fra Troms og Finnmark fylkeskommune, og en praktikant fra Nord universitet. Det blir fullt hus hos oss med andre ord!

Følg oss i sosiale medier og sjekk arrangementlista nederst i nyhetsbrevet for oppdateringer på hva du kan være med på! Vi er nå også finne på instagram: [@northnorwayeo](https://www.instagram.com/northnorwayeo)

Programmet er klart: R&I Days 2022!



Programmet for årets European Research and Innovation Days er nå ute! Ettersom det er digitalt også i år, kan du få det med deg fra der du er.

Tematikk som europeisk strategisk autonomi,

Repowering EU, globale prinsipper og verdier i FoU, og hvordan sektoren kan støtte Ukraina, samfunnsoppdragene, og mye mer står på programmet.

[Du finner all info om program og registrering her.](#)

Suksessraten i Horisont Europa opp sammenlignet med Horisont 2020

De første tallene fra Horisont Europa viser at suksessraten for søkere på programmet er på 15.8 prosent, opp fra det kritiserte lave 12 prosent i det forrige programmet, Horisont 2020.

Dette blir sett på som et positiv tegn, fordi det har gitt flere kvalifiserte søkere muligheten til å lykkes. Andre forskere mener at det er for tidlig å si at økningen på 3.8 prosent er signifikant, at det heller er et tegn på at budsjettene må økes slik at flere prosjekter kan finansieres.

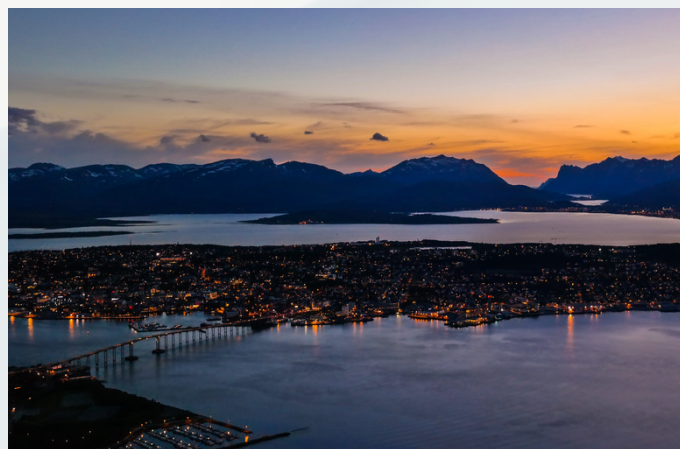
Massimo Busuoli, leder av NTNUS Brusselkontor, uttaler til Science Business at det er viktig å ha kontinuitet mellom programmene, for å gi en god overgang mellom det gamle og det nye.

UiT med ny rekord i innvilgede EU-søknader

28 prosent av all EU-søknader fra UiT Norges arktiske universitet i 2021 ble innvilget - det er ny rekord! Det skriver UiT på sine nettsider. I det første året av rammeprogrammet sendte UiT inn 73 søknader, og 20 av de ble innvilget. UiT får dermed over 7 millioner euro fra EU for prosjektene.



Det kommer også frem at det ikke er nok med toppscore. Flere søkere med 15 av 15 mulige i evalueringen nådde likevel ikke gjennom, fordi nivået på søkerne er så høyt, og budsjettet ikke er stort nok til å dekke alle kvalifiserte søknader.



...men europeiske FoU-aktører peker på fire problemer som må løses umiddelbart

Til tross for at suksessraten har gått opp, peker FoU-organisasjoner på fire problemer som må løses for å forbedre Horisont Europa:

- Publisere "annotated Model Grant Agreement", en forklaring som utfyller Model Grant Agreement, som alle må signere.
- Forbedre kvaliteten på evalueringsrapportene, med et sammendrag av vurderingen av søknadene.

- Sikre at midtevalueringen av Horisont Europa dekker alle sentrale problemstillinger
- Fikse IT-problemer i Participants' Portal

Dette er anbefalinger lagt frem av the European Association of Research and Technology Organisations (EARTO).

Enige om reform av forskningsevaluering

I slutten av juli kom forskningsaktører i Europa og Europakommisjonen til enighet om prinsipper og mål i en reform av forskningsevaluering i Europa.

Les også mer her.

Målet er en måte å evaluere forskning på som anerkjenner diversitet i forskningskarrierer og bidrag til vitenskapen; som basere forskningsevaluering primært på kvalitativ fagfelle vurdering; dropper dårlig bruk av publikasjonstall; og ikke bruker internasjonal ranking av forskningsorganisasjoner når forskning skal evalueres.

Det betyr blant annet at i stedet for å belønne forskere for antall artikler publisert, siteringer og nivå på hvor forskningen er publisert

tidligere, skal det nye systemet se på kvaliteten på selve forskningen.

Denne reformen står på agendaen til European Research Area (ERA), og videre vil implementering diskuteres mellom medlemslandene på ERA forum, og starte prosessen med å få signaturer på reformen fra forskningsorganisasjoner, og dermed forplikte seg til endringene.

I tillegg til Norge, er Nederland også allerede i prosess med å endre evalueringsprosessen.

Selve avtalen har blitt skrevet av representanter fra European University Association (EUA) og Science Europe, mens Europakommisjonen fungerte som fasilitator.

Sustainable Energy Week 26.-30. september - på nett og i Brussel

Årets Sustainable Energy Week nærmer seg, og skal som mye annet være i hybrid form. Så om du vil få med deg arrangementene i person i Brussel, er det bare å melde seg på! Det er viktig å merke seg at dersom du ønsker å være tilstede fysisk, må du vente på bekreftelse før du bestiller reise, fordi det er få plasser.

Men! Det hele skjer også digitalt, og det er mye tematikk som er relevant for Nord-Norge: fra avkarbonisering av industrien, fornybar energi, ungdom, energieffektivitet til forbrukermakt for å nevne noen.

I Brussel vil det også være en "networking village" med arrangement og stands, hvor man



har muligheten til å møte andre som jobber i samme felt.

Her finner du info om registrering og program!

Nord universitet med i europeisk universitetsallianse

Som eneste norske universitet går Nord universitet inn i alliansen SEA-EU. SEA-EU skal styrke det kystnære forsknings- og utdanningsfeltet, og fremme områder som internasjonalisering, bærekraft, det digitale skiftet med mer. Nord universitet ble invitert med som en av tre nye partnere tidligere i år, og i slutten av juli kom det positive svaret på søknaden til EU; 14,4 millioner euro fordelt på fire år. Partneruniversitetene kommer fra Spania, Frankrike, Tyskland, Polen, Kroatia og Malta.



[Les mer her.](#)

- og UiT går inn i universitetsalliansen EUGLOH



Foto: EUGLOH

– Deltakelse i EUGLOH betyr at studenter og ansatte ved UiT får en unik mulighet til å påvirke fremtidens helsetjenester i Europa, gjennom vår forskning og innovasjon på pålitelig og sikker digital helse som et supplement til dagens medisin, sier professor ved UiT, Robert Jenssen som leder senteret for forskningsdrevet innovasjon, Visual Intelligence.

Alliansen UiT går inn i skal utvikle tverrfaglig virksomhet knyttet til global helse, og skape mer mobilitet blant både studenter og forskere. Formålet med europeiske universitetsalliansene er å etablere strategiske partnerskap som skal styrke kvaliteten på høyere utdanning, samt øke samarbeidet mellom universiteter i Europa.

[Les mer her.](#)

MSCA bidrar til å tiltrekke og holde på talenter

Det uttaler en studie utført av Europakommisjonen. MSCA, eller Marie Skłodowska-Curie Actions, er et mobilitetsprogram for forskere, som bidrar til mobilitet, men også å tiltrekke og holde på talenter i Europa.

Studiet viser at de fleste MSCA-forskerne drar til en håndfull land; Storbritannia, Tyskland, Spania, Frankrike og Nederland hadde nesten 60 prosent av alle langtidsforskere fra MSCA. Dette er land som allerede gjør det bra innen FoU.

Videre viser studiet at mobiliteten innen MSCA speiler overordnet mobilitet av forskere. Det vil si at MSCA ikke gjør at man drar andre steder enn forskere som reiser uten støtte fra programmet. Men programmet er likevel med på å få forskere som har reist ut, tilbake til Europa.

Det som driver forskernes mobilitet er:

- mulighet til å jobbe med ledende forskere
- kvaliteten på forskningsinfrastrukturen
- opplæring som tilbys

I tillegg er også følgende faktorer viktig:

- sosiale og kulturelle faktorer
- gode karrieremuligheter
- nivå på godtgjørelse
- offentlig infrastruktur



Men generelt foretrekker de land med sterke forskningssystem, god forskningsinfrastruktur, høy offentlig bruk av midler på FoU, og universiteter med høyt nivå.

Det anbefales at Europakommisjonen styrer politikken og finansieringsverktøyene for å støtte reformer av FoU-systemer på nasjonalt og regionalt nivå, utvider finansieringen for ERA Fellowships, og implementere en "hopp på" mulighet for MSCA ansatteutveksling, for å gjøre det mulig for organisasjoner i "widening" land å bli med eksisterende og godt fungerende konsortier.

[Les hele rapporten her.](#)

Storbritannia endelig klar med "Plan B"



Den evigvarende sagaen om Storbritannia sin tilknytning til Horisont Europa er fremdeles ikke løst. Det brukes som politisk kapital fra EUs side, for å løst konflikten over Nord-Irlandprotokollen.

Samtidig har Storbritannia jobbet med sin "Plan B", som de har lovet å være et fullverdig alternativ til Horisont Europa.

På tampen av juli kom endelig detaljene, inkludert en rival til Det europeiske innovasjonsrådet og fortsatt støtte slik at britiske forskere kan være med i konsortier i Horisont Europa.

Planen er delt i to deler, den første er overgangstiltak, som skal bidra til å minimere konsekvensene ved en eventuell mellomperiode før et eget program, dersom de gir opp tilknytning til Horisont Europa.

Den viktigste delen er lovnaden om å finansiere all britisk deltakelse i konsortier i Horisont Europa, hvor avtalen er underskrevet innen 31. mars 2025. Dette åpner derfor potensielt for en mer langsiktig avklaring angående britiske deltakelse i konsortier også for nordnorske aktører.

Mer finansiering til innovasjonsprogrammer, talenter og forskning, samt andre nasjonale programmer. Det er ikke klart hvor lenge disse tiltakene vil være i kraft og når et britisk alternativ til Horisont Europa er klart.

Men - dette er planer som avhenger av at den nye statsministeren i Storbritannia vil videreføre de. Det er snakk om 6.9 milliarder pund frem til 2025.

[Les mer her](#)

EU planlegger evaluering av både Horisont 2020 og Horisont Europa

I sommer la Europakommisjonen frem planer for å evaluere både Horisont 2020 og Horisont Europa.

Evalueringen av Horisont 2020 er en sluttevaluering og skal være ferdigstilt innen utgangen av 2023. Det vil være konsultasjoner med aktuelle aktører, og fire av totalt 12 delevalueringer er allerede ute og kan leses her: [Politikk for åpen forskning under Horisont 2020](#); [Muligheter og utfordringer for målrettet finansiering av FoU](#); [Evalueringssystem for søknader](#); [Det europeiske innovasjonsrådet - pilot](#).

Når det kommer til Horisont Europa, er det en midtveisevaluering som skal gjennomføres, og det planlegges konsultasjoner og fem delevalueringer. Mer info finner du [her](#) og info om åpne konsultasjoner finner du [her](#).



Den neste konsultasjonen er planlagt åpnet i 4. kvartal 2022. Begge evalueringene skal brukes som grunnlag for å forbedre Horisont Europa, og utviklingen av rammeprogrammet som skal ta over etter 2027.

Vesterålen med i rekordprosjekt: største EU-tildelingen til norskledet klimaprojekt noensinne!

[Klimaprojektet RESIST](#) får 270 millioner kroner fra EU for å bedre distriktenes evne til å håndtere klimaendringene. Det er ledet av SINTEF, og Vesterålen er en av 12 regioner som skal brukes som test site for innovasjoner for klimatilpasning.

Målet er å bruke teknologi, innovasjon og vitenskap for å utvikle regioner som skal forbli bærekraftige i møte med klimaendringene. Vesterålen regionråd er partner i prosjektet, sammen med GaiaVesterålen/Lofotr Næringsdrift AS og Andfjord Salmon AS.



Prosjektet får finansiering gjennom EU Mission Adaption to Climate Change.

Arrangement

26.-30. september - European Sustainable Energy Week, Brussel og digitalt

28.-29. september - European Research and Innovation Days, digitalt

10.-13. oktober - EU Regions Week, digitalt

11. oktober 14:30-16:00 - Digital and attractive sparsely populated areas: potential, challenges, and best practices, hybrid, i samarbeid mellom NSPA og Scotland Highlands and Islands (påmelding åpner snart)

12. oktober 11:30-13:00 - Youth empowerment and civic engagement, lessons from European LRAs, digitalt, i samarbeid med Veneto og en rekke andre europeiske regioner, (påmelding åpner snart)

4. oktober - Supporting innovations in road transport: Horizon Europe and its synergies with other EU programmes, digitalt

19.-21 oktober - International Conference on Research Infrastructures (ICRI) 2022, Tsjekkia.

5. desember - Nordnorske europadager: Bodø (mer info kommer)

7. desember - Nordnorske europadager: Tromsø (mer info kommer)

8. desember - Nordnorske europadager: Vadsø (mer info kommer)

29.-30. november - Arctic Futures Symposium, Brussel (mer info kommer)

ERRIN

Interessert i ERRIN-møter? Send mail til tina@northnorway.org

8. september - Transport WG: presentation of HE 2023-2024 calls and ERRIN-POLIS opinion on TEN-T consultation

15. september - Bioeconomy and Energy WG: 10 years of the EU Bioeconomy Strategy: Presentation of progress report.



**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