

FOU-BREV

Forsknings-, innovasjons-, og utdanningsnytt



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

Velkommen til årets siste FoU-brev

Heia og velkommen til årets siste utgave av FoU-brevet. Planlegging av neste år, fokus på mulighetene i Arktis og Year of Youth er noen av stikkordene for denne utgaven.

Når du blar videre til neste side vil du også oppdage kontorets tradisjonelle julekort, i år som i fjor med en smule humor.

Vi er nå under planlegging av neste års aktiviteter og arrangement, har du en idé eller ønsker du å ha et arrangement i Brussel/digitalt mot Brusselmiljøet? Ta kontakt!

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

God jul, vi ses i det nye året, og god lesing!

Hilsen Tina

I DETTE NYHETSBREVET

TILBAKEBLIKK PÅ 2021 - OG
ÅRETS JULEKORT...!

INFODAGER FOR MISSIONS I
JANUAR - SAVE THE DATE

INTERESSERT I INTERNASJONALT
SAMARBEID PÅ GRØNN INDUSTRI
OG UTDANNING?

STORBRITANNIAS TILKNYTNING
TIL HORISONT STADIG UAVKLART

HAPPY HOLIDAYS



May you all have a heartwarming and jolly holiday season!
From North Norway European Office

PHOTO BY

Det har vært nok et år preget av digitale møter og avlyste arrangement. I høst fikk vi heldigvis mulighet til å ta imot besøk igjen - om enn bare for en stund. Det betyr likevel ikke at verken vi eller aktørene i Nord-Norge har satt aktiviteten på vent.

Nytt av året er medlemskap i både Energi i Nord, ACT-klyngen, EU-nettverk Nordland og Horisont Troms og Finnmark. Gjennom disse satsingene har kontoret økt muligheten for synlighet ovenfor nordnorske FoU-aktører betydelig. Muligheten til å ha en plattform mot både nye og kjente aktører med potensiale på internasjonalt nivå - og som bør være synlig ovenfor EU, har stor verdi for de målene kontoret har satt seg.



Vi har i Brussel hatt en rekke aktører på ulike arrangement, og vi har frontet mange av de nordnorske prosjektene. Vi har blant annet fått frem innspill fra Horisont-prosjektet i Troms og Finnmark, IMPETUS, opp mot Europakommisjonen og Mission Oceans, viserektor ved UiT Sveinung Eikeland under Arctic Futures Symposium, og Berlevåg sitt Haeolous-prosjekt under et av ERRIN sine arrangement i vår. Harstad har vist video om GIFT-prosjektet under EU Regions Week, til stor begeistring fra Europakommisjonens paneldeltaker. Alt dette digitalt, og det er bra at det er mulig for Nord-Norge å være synlig i Brussel også på den måten når vi må.

Energi i Nord skal dekke kompetansegapet på energi i Arktis

Gjennom klyngen Energi i Nord sitt opptak i klyngeprogrammet til Innovasjon Norge, Arena, skal klyngen bidra til å utvikle energisektoren i Nord-Norge. Dette er godt nytt for Nord universitet og UiT og de andre medlemmene med FoU-ambisjoner, skriver Nord universitet på sine nettsider.

- Når bedrifter samarbeider på denne måten, kan de lettere drive felles forskning og utvikling, og dele kunnskap og kompetanse, uttalte næringsminister Jan Christian Veter i en pressemelding.

Prosjektleder Anders Tørud uttaler at ressursene, infrastrukturen og de voksende FoU-miljøene ved de nordnorske universitetene, gir Nord-Norge en mulighet til å ta en sentral posisjon i energiomstillingen i Europa i årene som kommer.

Nord-Norges europakontor er også medlem av klyngen, og skal bidra med Europakompetanse og være en døråpner for klyngen og medlemmene opp mot Brussel.

100 klimanøytrale byer i Europa - utlysningen er ute

Den mye omtalte utlysningen om å bli en av 100 klimanøytrale og smarte byer innen 2030 er nå ute. Dette er en såkalt "expression of interest", og er åpen frem til 31. januar 2022.

I løpet av april 2022 vil Europakommisjonen annonsere hvilke byer som blir deltakerbyer, som så vil starte sitt arbeid med klimabykontrakter med støtte fra Mission plattformen så snart utvelgingen er fullført.

Tromsø kommune og UiT - Norges arktiske universitet skriver søknaden sammen. Vårt kontor skal bidra gjennom hele prosessen, og heie frem prosjektet i alle arenaer.



Horisont Europa: mindre komplisert enn sin forgjenger?

Svarene fra forskerne Science Business har spurt, sier nei. Forskeres førsteinntrykk av det nye programmet er at det er større og mer komplisert enn noensinne, i noen tilfeller. Det nye programmet skulle ha enklere struktur og være mer påvirknings-



drevet enn Horisont 2020. Etter første runde med utlysninger, har Science Business samlet innspill. Det de fleste er enige om, er at utlysningene er mer ambisiøse enn noensinne og at det er utfordrende å få plass til søknaden på maks 45 sider.

Det har i tillegg vært noe usikkerhet rundt hvordan man skal definere "impact" biten av søknaden, og at noen av de nye delene av søknadsskjemaet fremstår som uklart. Frank Kresin fra Amsterdam University of Applied Sciences sier at selv om det å satse så sterkt på "impact" gjør utlysningene mer kompliserte, så vil dette faktisk føre til at prosjektene har resultater som føres videre, og at dette er et paradigmeskifte.

Les mer om førsteinntrykkene og hva EU har tenkt å gjøre med tilbakemeldingene [her](#). Har du egne tilbakemeldinger å komme med? [Gå hit!](#)

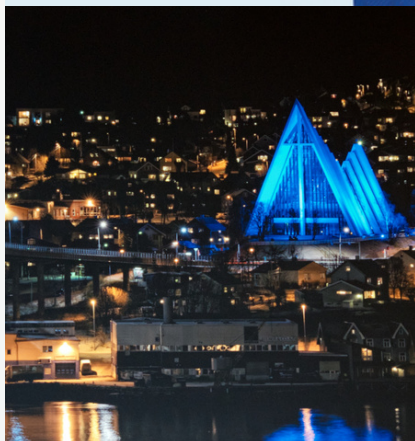
Arrangement/tur til Brussel i 2022?

Kontoret planlegger for tiden neste års aktivitet, og ønsker gjerne innspill og forespørsler fra dere i Nord-Norge. Har dere en tematic som er det er viktig å få løftet frem opp mot EU? Ekspertise dere gjerne skulle synliggjort? Eller ønske å lære mer om EU og mulighetene for nordnorske aktører gjennom en studietur?



Ta veldig gjerne kontakt med oss!

En rekke nye land med i Horisont Europa



I begynnelsen av desember annonserte Europakommisjonen at en rekke land nå har signert avtaler og er dermed en del av Horisont Europa. Det gjelder Bosnia og Hercegovina, Kosovo, Montenegro, Nord-Makedonia, Serbia, Israel og Georgia. Det gjør at landene kan delta i Horisont Europa-prosjekter på lik linje med EUs medlemsland, og Norge, og delta i konsortier. Kosovo har ikke deltatt i rammeprogrammet for forskning og innovasjon tidligere, mens de andre landene har vært med i en årrekke. Det er forventet at Albania sin avtale vil være klar snart.

...men det er stadig uavklart for Sveits og Storbritannia

Storbritannias tilknytning til Horisont Europa skulle egentlig vært klar denne måneden, men Brussel har forsinket den siste godkjennelsen over en større uenighet over Nord-Irlandprotokollen, som de vil ha løst først. Fordi det var forventet at man ville få en løsning i løpet av 2021, har flere konsortier med seg britiske partnere, som det nå er stor usikkerhet rundt.

En gruppe europeiske helseforskningsorganisasjoner har tatt til ordet for en rask løsning på problemet før det går utover konsortier og søknader over hele Europa. I følge UK Research and Innovation (UKRI) skal det være mulig for britiske forskere å delta søknadsprosesser allerede, men uklarheten rundt når saken vil få en løsning, fører til usikkerhet likevel.

I slutten av november annonserte UKRI at de vil fortsette å støtte britiske partnere i Horisont Europa-prosjekt dersom formaliseringen av Storbritannias tilknytning til programmet fortsetter å vente på seg. Det betyr at de vil de stille med den britiske delen av finansieringen i et konsortium. Dermed skal det ikke være noe problem å ha med britiske partnere i Horisont-prosjekter.

For Sveits sin del står situasjonen stille på grunn av at Sveits forlot forhandlingene om en ny bilateral traktat mellom EU og Sveits. EU ønsker en enighet om at Sveits retter seg etter EU-lov, og inntil dette er løst er de ikke en formell del av EU-programmene. Institusjoner kan delta i Horisont-prosjekter, men ingen del av finansieringen kan gå til sveitsiske forskere.

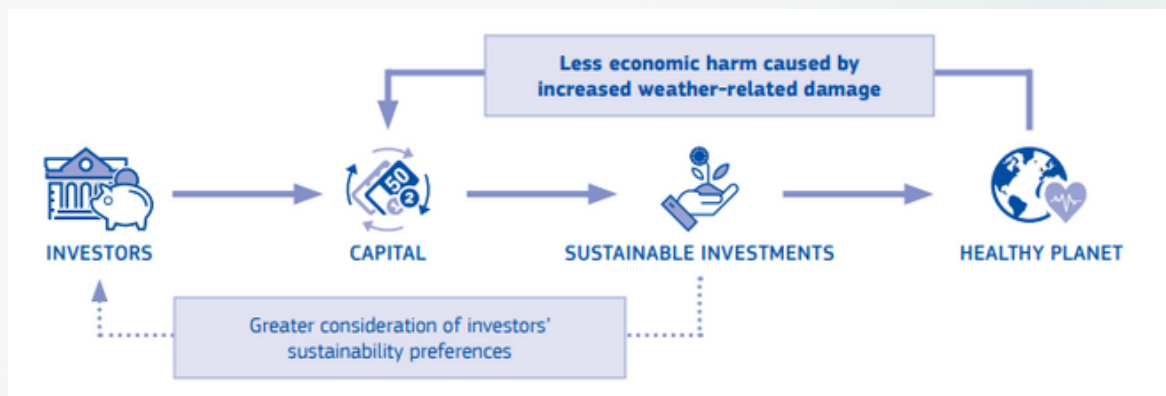
Første del av EUs taksonomi for grønne investeringer vedtatt

Den dekker rundt 100 økonomiske aktiviteter fordelt på 9 sektorer, og vil gjelde fra 1. januar 2022. Taksonomien er EØS-relevant og kommer dermed til å gjelde for norske som for nordnorske aktører.

Det er ikke tatt noen beslutning om den mest politiske sensitive delen av taksonomien, som omhandler gass- og kjernefysiske investeringer. I følge flere kilder er det EU-president Ursula von der Leyen som kommer til å ta den endelige avgjørelsen. Det er forventet at avgjørelsen og taksonomiens andre del vil bli publisert 22. desember. Vår rådgiver Janni kommer til å følge med og skrive rapport.

Ønsker du rapporten?

Send en epost til janni@northnorway.org.



EUs taksonomi er en del av vekststrategien EU Green Deal, og grunnmuren til EUs handlingsplan for bærekraftig finans. Taksonomien er et klassifiseringssystem som skal definere hvilke økonomiske aktiviteter og investeringer som kan regnes som bærekraftige. Målet er å mobilisere privat kapital inn i omstillingen til et nullutslippssamfunn i 2050.

I første omgang er det finans og bank-sektoren, i tillegg til store selskaper som blir pålagt rapporteringskrav om hvilken del av omsetningen som kommer fra bærekraftige aktiviteter. Det medføre til økt rapporteringskrav for en rekke aktører, basert på vitenskapelige kriterier. Antakeligvis vil taksonomien også ha ringvirkninger for andre aktører fordi det kan bli økt etterspørsel for mer bærekraftige produkter og tjenester, i tillegg til økt krav om informasjon.

Taksonomien skal bidra til å redusere risikoen for grønnvasking, og gjøre det enklere for investorer å få tilgang til informasjon om bærekraftige aktiviteter. Europakommisjonen har definert 6 miljømål, og laget regelverk for ulike sektorer som industri, vannforsyning, transport og eiendom, blant annet.

Save the date: Infodager for Missions i januar!

18. og 19. januar 2022 arrangerer Europakommisjonen digitale infodager for alle de fem samfunnsoppdragene, eller Missions. I løpet av de to dagene vil du blant annet få info om utlysningene, finansieringsmuligheter og tidslinjer. Du trenger ikke å registrere deg, alt du trenger er å [gå inn på denne linken](#). Der vil du etter hvert også finne detaljert program og mer informasjon.

18. januar:

- Restore our Ocean and Waters by 2030
- Cancer Mission

19. januar:

- Adaption to Climate Change Mission
- 100 Climate-Neutral and Smart Cities by 2030 Mission
- A Soil Deal for Europe Mission

– Store grønne investeringer kommer til Nord-Norge



Det var blant budskapene under konferansen Arctic Spirit i Rovaniemi, Finland. EUs nye arktispolitikk fikk stor oppmerksomhet under arrangementet, skriver vår direktør Nils Kristian i sin rapport fra konferansen. [Den kan du lese her](#). Tema for årets konferanse var kort og godt *Arktis som et helt vanlig-, eller et omstridt sted?*

På bakgrunn av EUs nylig lanserte politikk på området, sto EUs rolle i den bærekraftige utviklingen av regionene i det europeiske Arktis sentralt.

Akademia var godt representert på konferansen, og støttet av det store fokuset på Arktisk forskning (både mht klima og samfunn) i EUs reviderte Arktis-politikk, ble det oppfordret til tettere akademisk samarbeid i europeisk Arktis. Blant annet ser en gjerne at Arctic Five, utvides med et universitet til i Nordøst-Finland og Nord universitet fra Norge.

- Arktis er en region som tilbyr muligheter



Men det kommer til å mangle nok kompetent arbeidskraft knyttet til alle investeringene som skal gjøres i Arktis, var blant budskapene under årets Arctic Futures Symposium.

Norges ambassadør til EU, Rolf Einar Fife, ønsket den nye arktiske politikken til EU velkommen, og

understreket viktigheten EU har blant annet innen internasjonalt samarbeid, romprogrammer og regionalt samarbeid

Konferansen fant sted i Brussel nylig og samlet politikere, næringsliv og myndigheter for å snakke om Arktis. Du kan se opptak fra konferanse her (dag 1), og her (dag 2). Les mer om konferansen på våre nettsider her.

- EU satser stort på omstilling til en mer robust, bærekraftig og digital industri



Denne omstillingen skal bidra til at Europa utvikler konkurransedyktig økonomi globalt sett. Her har nordnorsk Industri mye å bidra med og lære av. Det var hovedbudskapet til vår rådgiver Janni da hun snakket for årsmøtet til ACT-klyngen nå nylig.

NNEO gikk inn i samarbeid med ACT-klyngen i sommer, og kontorets bidrag vil blant annet være å fremme og profilere ACT-klyngen og deres interesser ovenfor europeiske instanser,

i tillegg til å øke klyngens europakompetanse. Kontoret er allerede i planlegging om å kjøre introduksjonskurs sammen med klyngen om blant annet EUs strategi for sirkulær økonomi og taksonomi, og hvordan nordnorske aktører kan dra nytte av disse.

Les mer på våre nettsider.

2022 er i ungdommens tegn



EU har annonsert at 2022 vil være ungdommens år i EU. Gjennom året vil det være en rekke aktiviteter og arrangement både i samarbeid med Europaparlamentet, men også medlemslandene, regionale og lokale myndigheter, og selvfølgelig ungdomsorganisasjoner og ungdom selv. Initiativet vil støttes med 8 milliarder euro fra Erasmus+.

Et av flaggskipinitiativene som skal lanseres er ALMA, et nytt initiativ som skal redusere utenforskap. Unge som ikke er i jobb, utdanning eller opplæring skal få hjelp gjennom en kombinasjon av utdanning, praktisk læring og ansettelse i sitt hjemland, i kombinasjon med utplassering i et annet EU-land.

Fullt program og mer info finner du i [Youth Portal](#).

Er du interessert i internasjonalt utdanningssamarbeid på grønn industri og innovasjon?

Det lyses nå ut EØS-midler til forberedende besøk og prosjektsamarbeid i høyere utdanning, videregående skoler og yrkesfaglig opplæring. Skoler, høyere utdannings- og forskningsinstitusjoner, offentlig og private aktører kan delta i prosjekter finansiert av EØS-midlene. [Les mer her](#).

Det lyses ut midler til et utdanningssamarbeid mellom slovenske og norske aktører, med særlig fokus på **grønn industri/innovasjon og velferdsteknologi/helsefag**. Dette er dermed relevant for flere nordnorske aktører. Prosjektene kan brukes til en rekke aktiviteter så lenge de er innenfor hovedmålene. Integrering av teknologi i utdanning og testing av nye metoder i undervisning og opprettelse og utvikling av strategiske partnerskap med næringslivet er to eksempler på hva prosjekter kan fokusere på.

Det kan søkes om inntil 100% prosjektfinsiering mellom 10 000 og 200 000 euro. Søknadsfrist er 28.02.2022, med oppstart august/september 2022. **Høres dette ut som noe du vil høre mer om?**

HK DIR (tidligere DIKU) [arrangerer digital matchmaking i januar](#). Der vil du høre mer om prosjektformen og hvilke muligheter som finnes. Målgruppen er mulige prosjektpartnere og de som ønsker å vite mer om utlysningen.

Ta kontakt med eeanorwaygrants@hkdir om dere har spørsmål!

Arrangement

Kalenderne blir saktere men sikkert tommere etter hvert som året nærmer seg slutten. Følg med videre for oppdateringer om arrangement for våren 2022.

2022

18.-19. januar - Infodager for alle missions, digitalt

26. januar - Arctic Shorts - Arktisk kortfilmkveld - Brussel

31. januar - 3 februar - Arctic Frontiers, Tromsø

8.-11. februar - EU Industry Days, Brussels

15.-16. mars - EU-nettverk Nordland: Prosjektutviklingskurs, Bodø og Mo i Rana - mer info kommer.

24.-25. mars - NSPA Forum - Skellefteå - mer info kommer

6.-10. juni - EU Saami Week - Brussel

Sjekk ut Norges forskningsråd sin oversikt over kurs rettet mot Horisont Europa.



**NORTH
NORWAY**
EUROPEAN OFFICE

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

Vil du ikke motta vårt FoU-brev? Send en epost til tina@northnorway.org