



EU-nytt fra Norges delegasjon til EU – Mission of Norway to the EU  
v/utdanningsråd Hege Landmark-Høyvik og forskningsråd Geir Arnulf.

# Utdanning, forskning og innovasjon

DESEMBER 2021

## HVOR ER VI NÅ?

EUs utdanningsministre møttes mandag **29. november** til Rådsmøte om utdanning. I rådsmøtet diskuterte og vedtok utdanningsministrene tre politiske dokumenter.

### [Rådsanbefalingen om blandet læring](#) i

grunnskole- og videregående opplæring gir anbefalinger til EUs medlemsland om hvordan blandet læring kan utvikles og tas i bruk. Blandet læring handler om å bruke flere tilnærminger til læringsprosessen, ved å lære på ulike måter og i ulike miljøer. Blandet læring sees på som en mulighet til å øke kvalitet, relevans og inkludering i utdanning og opplæring.



Simona Kustec, Slovenias Minister for utdanning, vitenskap og sport ved Rådsmøtet for utdanning. Foto©European Union 2021. Kilde: [Rådet](#)

Rådsresolusjonen om en [fornyhet europeisk agenda for voksenopplæring 2021-30](#) skal bidra til å øke og forbedre tilbudet av formelle, uformelle og ikke-formelle læringsmuligheter for at flere voksne skal delta i voksenopplæring. Resolusjonen henger sammen med EUs arbeid med den europeiske søylen for sosiale rettigheter, herunder målet om at 60% av alle voksne skal delta i opplæring årlig innen 2030.

I tillegg vedtok Rådet for utdanning en [rådsresolusjon](#) om styringen av det strategiske rammeverket for europeisk samarbeid om utdanning og opplæring. For første gang åpnes det for at andre land enn EUs medlemsland kan inviteres til møter i det øverste styringsnivået for samarbeidet. Les mer om rådsmøtet på [EUs nettsider](#).

Rådet vedtok fredag **19. november** en [forordning](#) som etablerer ni fellesforetak ('Joint Undertakings') under Horisont Europa. Fellesforetakene er sentrale verktøy for å realisere et grønt og digitalt Europa. De ni er: Et sirkulært biobasert Europa; Ren luftfart; Ren hydrogen; Europas jernbaner; Global

helse; Initiativ for innovativ helse; Sentrale digitale teknologier; Et felles europeisk luftrom og Smarte nett og tjenester. Fellesforetakene er egne juridiske enheter – partnerskap mellom Kommisjonen og private/offentlige aktører som er gitt et ansvar for å gjennomføre deler av Horisont Europa. Forordningen fastsetter fellesforetakenes målsettinger og oppgaver, medlemskap, organisering og andre regler. Det er satt av inntil 9,6 mrd. euro fra Horisont Europa til de ni partnerskapene, samlet budsjett forventes å bli i over 20 mrd. euro. Forordningen trer i kraft ved publisering i Official Journal, og fellesforetakene kan deretter etableres og starte gjennomføring (bl.a. forberede arbeidsprogrammer og utlysninger). Norske bedrifter og forskningsaktører deltar i fellesforetakene.



Fellesforetaket «Ren hydrogen» ble lansert under [den europeiske hydrogenuken](#) (**29. november - 3. desember**) med norske bidrag og [en innledning](#) fra Kommisjonens president Ursula von der Leyen.

EUs forskningsministre møttes fredag **26. november** til Rådsmøte om forskning. Rådet godkjente et forslag til [ny styringsmodell for Det europeiske forskningsområdet](#). Forslaget har til formål å styrke politisk forankring, bidra til mer effektiv gjennomføring, bedre involvering av interessenter – og bedre koordinering, samarbeid og synergier med andre sektorer. Den politiske styringen av ERA fastlegges av Rådet gjennom overordnede dokumenter som Pakten for forskning og innovasjon i Europa, den politiske dagsorden for ERA og gjennom mer konkrete ERA initiativer.

Rådet sluttet seg også til anbefaling om en [pakt for forskning og innovasjon i Europa](#) basert på forslag fra Kommisjonen fra 16. juli i år. Pakten skal styrke forpliktelsen til felles politikk for Det europeiske forskningsområdet for å imøtekomme Europas utfordringer som grønn og digital omstilling og gjenoppbygging etter pandemien.

På møtet var det også en policydebatt om forskning og innovasjons betydning for å realisere tverrsektorielle mål, som oppfølgingen av den grønne given («Klar for 55»), «*New European Bauhaus*» og den europeiske helsekriseresponsmyndigheten HERA. Det slovenske formannskapet hadde utarbeidet et [diskusjonsnotat](#) (lenke til notat på side 8).

Europakommisjonen la **24. november** ut Erasmus+-utlysningene for 2022. Til sammen er det avsatt 3.9 mrd euro i 2022 til mobilitet og samarbeid innen utdanning, opplæring, ungdom og sport. Direktoratet for høyere utdanning og kompetanse skal dele ut 340 millioner kroner til norske søkere, og i tillegg lyser Kommisjonen ut midler for sentraliserte satsinger, slik som Europeiske universiteter.

[Informasjon](#) hos Direktoratet for høyere utdanning og kompetanse.

[Pressemeldingen](#) fra Kommisjonen, samt [pressemelding](#) om utlysningen av Europeiske universiteter.

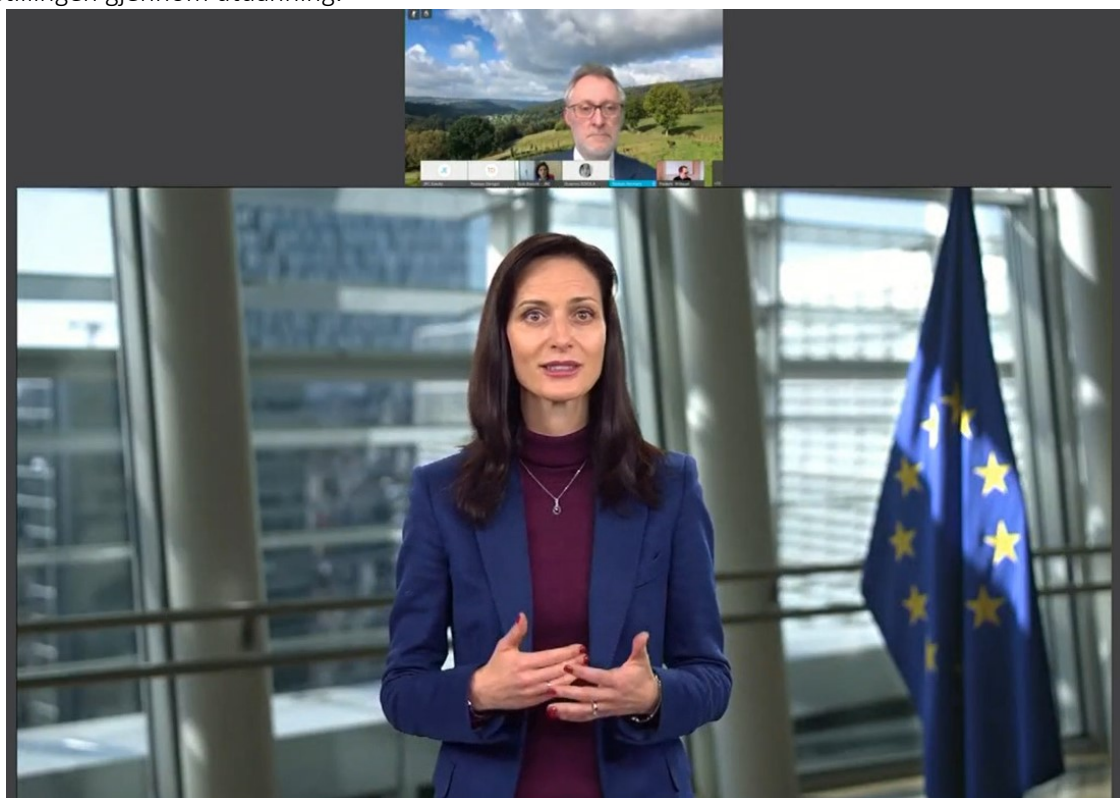
Europakommisjonen. Foto ©Norges delegasjon til EU 2021.

## EUs INSTITUSJONER

EUs tre hovedinstitusjoner er [Europakommisjonen](#), [Rådet for den europeiske union](#) og [Europaparlamentet](#). Disse tre institusjonene setter dagsorden og driver frem politikk, samarbeid og regelverksutvikling. Europakommisjonen utformer forslag til rettsakter og legger frem meldinger, strategier, forslag til rådsanbefalinger, og så videre. Under følger en oversikt over saker på utdannings-, forsknings-, og innovasjonsområdet i de tre institusjonene.

### Europakommisjonen

Europakommisjonen arrangerte **25. november** den første [Utdanning for klima-dagen](#). Arrangementet samlet studenter, lærere og andre relevante interessenter til workshops og diskusjoner. Arrangementet og plattformen er del av Kommisjonens initiativ for underbygge den grønne omstillingen gjennom utdanning.



Mariya Gabriel, EU-kommissær for innovasjon, forskning, kultur, utdanning og ungdom begynte *Education for Climate Day* med en tale. Ovenfor EU-kommissæren sees Stefaan HERMANS, direktør ved DG Education, Youth, Sport and Culture. Foto©European Union 2021 Kilde: [EC](#)



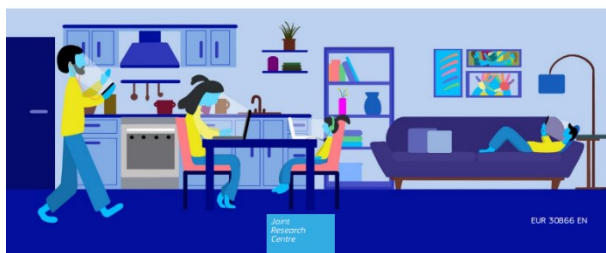
JRC SCIENCE FOR POLICY REPORT

## Emergency remote schooling during COVID-19

*A closer look at European families*

Cachia Romina, Velicu Anca, Chaudron Stephane,  
Di Gioia Rosanna & Vuorikari Riina

2021



Kommisjonens rapport *Emergency remote schooling during covid-19 – A closer look at European families*. Kilde: [EC](#)

Cedefop har også publisert et notat om læring på arbeidsplassen [“Shifting our perspective on learning - Why we need to focus on the interplay between jobs, work and learning in the COVID-19 world”](#) som handler om hvordan kompetanse opparbeides på arbeidsplassen.

Det europeiske innovasjonsrådet (EIC) arrangerte [toppmøte 24.-25. november](#). Under arrangementet ble det delt ut flere priser. Trondheim vant 3. plass i konkurransen [«European Rising Innovative City»](#). Noen dager før ble [nytt styre for EIC](#) presentert, med Anita Krohn Traaseth, som et av 20 medlemmer. Styret skal bl.a. gi Kommisjonen råd om hvordan man videreutvikler virkemidler for innovasjon under Horisont Europa.

Kommisjonen la **24. november** fram rapporten [«She Figures 2021»](#). Rapporten, som har blitt lagt fram hvert tredje år siden 2003, viser at antallet kvinnelige studenter på alle nivåer har økt, men at det fortsatt gjenstår mye før målet om kjønnsbalanse nås i matematisk-naturvitenskapelige fag og i professorstillinger.

Europakommisjonens forsknings- og kunnskapstjeneste (Joint Research Centre) har gitt ut en rapport om det digitale engasjementet til barn mellom 6 og 12 år knyttet til fjernundervisningen under pandemien [«Emergency remote schooling during covid-19 – A closer look at European families»](#). Rapporten baserer seg på intervjuer med barn og foreldre fra ti land, deriblant Norge. Formålet er å få en bedre forståelse av hva som skjedde i europeiske familier da barna gikk over til hjemmeskole under nedstengingen; undersøke hva som fungerte og hva som var utfordrende og gi policyanbefalinger.

Cedefop har gitt ut en kunnskapsrapport med en analyse og sammenligning av læringsutbyttet i fag- og yrkesopplæring [«Review and renewal of qualifications – Towards methodologies for analysing and comparing learning outcomes»](#).





Rådsbygningen. Foto ©Norges delegasjon til EU 2021.

## Rådet for den europeiske union

### *Utdanning*

Fredag 5. november: Rådsarbeidsgruppen for utdanning

[Dagsorden](#) Merk følgende saker på dagsorden:

- Draft Council Resolution on the governance structure of the strategic framework for European cooperation in education and training towards the European Education Area and beyond (2021-2030) - Revised Presidency text
- Preparation of the EYCS Council policy debate on 29 November 2021: Contribution of the EYCS (Education) Council to the structured dialogue on digital education and skills – Presidency discussion paper

### *Forskning*

**Mandag 8. november: Rådsarbeidsgruppen for forskning**

[Dagsorden](#). Merk følgende saker på dagsorden:

- Proposal for a Council Recommendation on a Pact for Research and Innovation in Europe
- Draft Council conclusions on the future governance of the European Research Area (ERA)

**Mandag 15. november: Rådsarbeidsgruppen for forskning**

[Dagsorden](#). Merk følgende saker på dagsorden:

- Draft Council Decision on the composition and the mandate of the European Research Area and Innovation Committee (ERAC)
- Draft Council Decision amending Decision 2009/908/EU, laying down measures for the implementation of the European Council Decision on the exercise of the Presidency of the Council, and on the chairmanship of preparatory bodies of the Council
- Proposal for a COUNCIL DECISION concerning the renewal of the Agreement for scientific and technological cooperation between the European Community and the Federative Republic of Brazil

**Mandag 29. november: Rådsarbeidsgruppen for forskning**

[Dagsorden](#). Merk følgende sak på dagsorden:

- Draft Council Decision on the composition and the mandate of the European Research Area and Innovation Committee (ERAC)



European  
Research Area

## Europaparlamentet

Komiteene som først og fremst diskuterer saker på **utdanningsområdet** er:

- Kultur- og utdanningskomiteen (CULT)
- Komiteen for sysselsetting og sosialpolitikk (EMPL)

I Parlamentets plenums møte **10. og 11. november** diskuterte og stemte Parlamentet over en egen-initiert [resolusjon om Det europeiske utdanningsområdet](#). Resolusjonen er Parlamentets svar på Kommisjonens melding om Det europeiske utdanningsområdet (september 2020) og Rådets resolusjon om det strategiske rammeverket for europeisk samarbeid om utdanning og opplæring 2021-30 (februar 2021). Parlamentet oppfordrer EU-kommisjonen til en mer helhetlig tilnærming til arbeidet med å bygge Det europeiske utdanningsområdet innen 2025, basert på koordinering og samarbeid mellom partnere og interessenter. Mer konkret oppfordres Kommisjonen til å utvikle en



implementeringsstrategi med konkrete prioriteringer og tidfestede mål, i samarbeid med alle relevante interessenter. Videre oppfordres Kommisjonen og medlemslandene til å etablere et strategisk rammeverk for Det europeiske utdanningsområdet, inkludert styrings-, monitorerings-, og evalueringsmekanismer.

Ordfører Marcel Kolaja ved debatten 10 November 2021. Kilde: [EP](#) 2021.

I det samme plenums møtet orienterte ITRE-komiteens rapportør, Maria da Graça Carvalho, fra forhandlingene om [Europeisk partnerskap innen metrologi](#). Trilogforhandlingen om etableringen ble avsluttet 28. september. Metrologi er vitenskapelige studier av måling og derigjennom grunnleggende kunnskap for alle vitenskapelige og teknologiske fag. Metrologi har en rekke anvendelsesområder, med kritiske bidrag innen luftfart, tungregning, utstyr til romfart og medisiner. Det settes av inntil 300 millioner euro fra Horisont Europa med forutsetning om medfinansiering fra landene. Partnerskapet er ett av 49 partnerskap som etableres under Horisont Europa.

Komiteen som først og fremst diskuterer saker på **forskningsområdet** er:

- Komiteen for industri, forskning og energi (ITRE)

Her finner du kalender og dagsorden for alle møtene i disse komiteene: [CULT](#), [EMPL](#) og [ITRE](#).

ITRE-komiteens rapportør, Maria da Graça Carvalho, i EP den 10. november 2021. Kilde: EP 2021.



## HVA SKJER I DESEMBER OG JANUAR?

Kategori	Hva	Når	Hvor
Slovenia overtok <a href="#">formannskapet</a> i Rådet 1. juli 2021			
Utdanning	Kultur- og utdanningskomiteen (CULT)	1. – 2. desember	Brussel
Forskning	EFTA-arbeidsgruppemøte for forskning og innovasjon	2. desember	Digitalt
Forskning	Komiteen for industri, forskning og energi (ITRE)	6. desember	Brussel
Utdanning	Kommisjonen arrangerer den fjerde utgaven av <a href="#">Education Summit</a>	9. desember	Digitalt
Forskning	Rådsarbeidsgruppen for forskning	6. desember	Brussel
Utdanning	Rådsarbeidsgruppen for utdanning	13. desember	Brussel
Frankrike overtar formannskapet i Rådet 1. januar 2022			
Utdanning	EFTA-arbeidsgruppemøte for utdanning, opplæring og ungdom	13. januar	Brussel/digitalt
Utdanning	Kultur- og utdanningskomiteen (CULT)	13. januar	Brussel
Utdanning	Erasmus+ komitemøte	14. januar	Brussel/digitalt
Forskning	Rådsarbeidsgruppen for forskning	20. januar	Brussel
Utdanning/ forskning	Uformelt ministerrådsmøte for høyere utdanning og forskning	25. januar	Frankrike
Utdanning	Kultur- og utdanningskomiteen (CULT)	26. - 27. januar	Brussel/digitalt
Utdanning	Uformelt ministerrådsmøte for utdanning og ungdom	27. januar	Frankrike
Forkortelser:			
<b>CULT</b>	Culture and Education Committee		
<b>EMPL</b>	Employment and Social Affairs Committee (fag- og yrkesopplæringen og kompetansepolitikk)		
<b>ITRE</b>	Industry, Research and Energy Committee		
<b>EP</b>	Europaparlamentet		
<b>KOM</b>	Europakommisjonen		
<b>Rådet</b>	<a href="#">Rådet for den europeiske union</a>		

## Norges delegasjon til EU – du er velkommen til å ta kontakt



Hege Landmark-Høyvik, utdanningsråd, [hege.landmark-hoyvik@mfa.no](mailto:hege.landmark-hoyvik@mfa.no)



Geir Arnulf, forskningsråd, [geir.arnulf@mfa.no](mailto:geir.arnulf@mfa.no)



Maria Deridder Holmlund, assistent, [maria.deridder.holmlund@mfa.no](mailto:maria.deridder.holmlund@mfa.no)

Norges delegasjon til EU, Rue Archimède 17, 1000 Brussel, Belgia. Telefon +32 2 238 74 00.  
[www](#) (NO) - [www](#) (EN) - [Facebook](#) - [Twitter](#) - [Instagram](#)