

GRUND- OG NÆRHEDSNOTAT TIL FOLKETINGETS EUROPAUDVALG

13. marts 2024

Europa-Kommissionens meddelelse om at styrke iværksættere og innovation i tillidsvækkende kunstig intelligens (KOM (2024) 28 - AI-innovationsmeddelelsen).

Nyt notat

1. Resumé

Europa-Kommissionen fremsatte den 24. januar 2024 en meddelelse om at styrke iværksættere og innovation i tillidsvækkende kunstig intelligens (KOM (2024) 28 - AI-innovationsmeddelelsen).

Kommissionen vil etablere såkaldte "kunstig intelligens"-fabrikker, som skal give udviklere af kunstig intelligens adgang til bl.a. supercomputeres regnekraft. Dette, koblet med støttetiltag ift. forbedring af adgang til kvalitetsdata, samling af europæiske sprogressourcer mv., skal ifølge Kommissionen skabe et åbent økosystem for udvikling af kunstig intelligens med udgangspunkt i EU's regler og værdier.

Dertil ønsker Kommissionen at stimulere udrulningen af generative kunstig intelligens-løsninger, gennem initiativet "GenAI4EU", som har fokus på Unionens udpegede strategiske industriøkosystemer (f.eks. robotteknologier, virtuelle verdener og den offentlige sektor).

Meddelelsen medfører ikke økonomiske eller lovgivningsmæssige konsekvenser.

Regeringen har generelt fokus på at fremme udvikling og anvendelse af kunstig intelligens, som er kritisk for den europæiske konkurrenceevne. Regeringen finder det centralt at et reelt digitalt indre marked etableres i EU, hvor nye digitale løsninger og forretningsmodeller – blandt andet baseret på generativ kunstig intelligens – kan anvendes, udvikles og skaleres på tværs af Europa, med respekt for europæiske værdier og borgernes grundlæggende rettigheder.

Regeringen bakker derfor op om Kommissionens ambitioner i AI-innovationsmeddelelsen. Regeringen ser i den sammenhæng gerne, at Kommissionen fremadrettet opdaterer den koordinerede handlingsplan for

kunstig intelligens med henblik på at fremme anvendelse af kunstig intelligens og på at styrke EU's konkurrenceevne.

2. Baggrund

Europa-Kommissionen fremsatte den 24. januar 2024 en meddelelse om at styrke iværksættere og innovation i tillidsvækkende kunstig intelligens (KOM 2024) 28 - AI-innovationsmeddelelsen). Meddelelsen er offentliggjort den 14. februar 2024 i dansk sprogversion.

Kommissionen mener, at kunstig intelligens over de seneste år har gennemgået en hurtig udvikling og nu i høj grad gennemtrænger vores liv og transformerer den måde vi arbejder på. Særlige fremskridt er sket i udviklingen af grundmodeller (kunstig intelligensmodeller trænet på store mængder af umærkede data). Udviklingen har ført til fremvæksten af kunstig intelligens til generelle formål, som er i stand til at udføre en bred rækkevidde af opgaver – bl.a. generering af forskellige former for nyt indhold. Sidstnævnte kaldes også generativ kunstig intelligens og rummer et stort potentiale, da teknologien kan integreres i en bred vifte af anvendelser og ifølge Kommissionen potentielt kan styrke produktivitet på tværs af værdikæder, samt lægge fundamentet for nye forretningsmodeller.

Brugen af generativ kunstig intelligens anslås af Kommissionen til at kunne generere en markedsværdi på 14,91-29,82 bio. kr. årligt. Kommissionen ser det som en nøgleprioritet for den europæiske konkurrenceevne og teknologiske suverænitet at mestre udviklingen inden for generativ kunstig intelligens.

Kommissionen fremhæver, at EU i dag rummer en række aktiver, som kan skabe et stærkt økosystem for iværksættere og innovation inden for kunstig intelligens. Disse udgøres af et stigende antal hurtigt-voksende kunstig intelligens-iværksættere, universiteter og forskningscentre, en stærk forskningsverden og et stort indre marked med brugere af kunstig intelligens på tværs af industriøkosystemer.

Dertil fremhæves EU's arbejde med at etablere et indre marked for data, hvor tiltag som *Åben Data-direktivet*, *Dataforordningen*, og *Datastyringsforordningen* skal frigøre data til træning af kunstig intelligens-modeller. F.eks. skal det *Europæiske Sundhedsdatarum* skabe en konsistent, tillidsvækkende ramme for brugen af sundhedsdata i forskning, innovation, politikformulering og lovgivningsaktiviteter.

Samtidig står det europæiske økosystem for kunstig intelligens ifølge Kommissionen over for en række udfordringer. Store cloudplatforme er blevet den primære platform for træning af kunstig intelligens-modeller.

Der vurderes dog at være en barriere for iværksættere hér, da adgangen til cloudressourcer på kommerciel basis er omkostningsfuld.

Dertil mangler EU flere talenter for at kunne specialisere sig inden for generativ kunstig intelligens. Her peger Kommissionen på, at EU's uddannelsessystemer endnu ikke har nok specialiserede programmer til at møde efterspørgslen på talent. Sidstnævnte gør det også sværere at tiltrække og holde på ekspertise inden for området.

Investeringer er ligeledes et opmærksomhedspunkt, da f.eks. 90 pct. af venturekapitalinvesteringer inden for kunstig intelligens finder sted i USA. Kommissionen peger på, at EU's voksende iværksætterøkosystem inden for generativ kunstig intelligens mangler adgang til nødvendige investeringer for at kunne træne modeller, skalere sine aktiviteter og blive globalt konkurrencedygtige.

Kunstig intelligens er et område, som længe har været et fokuspunkt i Kommissionen. Den europæiske tillgang til kunstig intelligens nævnes som et stort aktiv for EU – med fokus på tillidsvækkende, pålidelig og tilgængelig kunstig intelligens, der arbejder for mennesker, respekterer grundlæggende rettigheder, demokrati og sikkerhed, samt reflekterer EU's værdier. Tilgangen ses i den nyligt vedtagne *forordning for kunstig intelligens*, som håndterer risici fra kunstig intelligens-systemer og forventes at styrke innovation inden for tillidsvækkende kunstig intelligens, samt det ledsagende standardiseringsarbejde.

3. Formål og indhold

Kommissionen ønsker med meddelelsen at skitsere en strategisk ramme for investeringer i tillidsvækkende kunstig intelligens, hvor europæiske aktiver udnyttes i større grad. Her ses der i særlig grad på, hvordan Europas verdensførende infrastruktur inden for supercomputere kan udnyttes til at skabe et økosystem for kunstig intelligens.

Dette gøres gennem en indsats, hvor der især sættes ind med:

- 1) Etableringen af såkaldte "*kunstig intelligens-fabrikker*" med adgang til ressourcer for udviklere af kunstig intelligens, som lever op til EU's regler og værdier.
- 2) Introduktionen af "*GenAI4EU*"-initiativet til at stimulere optaget af generativ kunstig intelligens inden for en række sektorer.

1) Kunstig intelligens-fabrikker:

Kommissionens foreslåede "*Kunstig intelligens-fabrikker*" skal udgøre åbne økosystemer, som formes rundt om Europas offentligt tilgængelige supercomputere og skal sikre adgang til dedikeret regnekraft til kunstig

intelligens, nærliggende store datacentre og ekspertise til at kunne anvende ressourcerne korrekt.

Adgangen til regnekraft mm. fra supercomputere vil konkret foregå via en revision af *EuroHPC*-forordningen, som har til formål at understøtte den europæiske førerposition inden for pålidelig kunstig intelligens. Forslaget til dette blev fremsat den 26. januar og behandles i et særskilt grund- og nærhedsnotat fra Uddannelses- og Forskningsministeriet.

Dertil følger en række øvrige tiltag for at understøtte udviklere af kunstig intelligens:

Forbedring af tilgængelighed af og adgang til kvalitetsdata:

Da generative AI-modellers ydelse og kapaciteter i dag afhænger kraftigt i kvaliteten og diversiteten af træningsdata, finder Kommissionen at det er vigtigt at sikre adgang til højkvalitetsdata. I denne sammenhæng fremhæver Kommissionen de fælleseuropæiske *dataområder* (f.eks. i sundheds- eller mobilitetssektoren) som nøgletiltag for et varieret dataøkosystem for kunstig intelligens-iværksættere og vil styrke sin finansielle støtte til dataområder med nye projektindkaldelser i 2024 under *programmet for et Digitalt Europa*.

Samling af europæiske sproressourcer:

For at sikre, at store sprogmodeller omfavner EU's sproglige diversitet, er der fokus på skabe og dele datasæt for EU's sprog. For at opnå dette mål vil flere medlemsstater slå sine indsatser sammen via "*Alliancen for Sprog Teknologier – et Europæisk Digitalt Infrastrukturkonsortium*" (*ALT-EDIC*). *ALT-EDIC* vil tilvejebringe en centraliseret adgang til sproressourcer for udviklingen af europæiske store sprogmodeller. Kommissionen vil i denne sammenhæng gøre højkvalitetsdatasæt fra samtlige EU-institutioner tilgængelige på alle europæiske sprog.

Understøttelse af algoritmeudvikling:

Kommissionen vil støtte den fortsatte raffinering og innovation af algoritmer, hvor man fremhæver: 1) sin *Large AI Grand Challenge* til at belønne kunstig intelligens-iværksættere, 2) *programmet for et Digitalt Europa* projekt om en stor sprogmodel, der skal kunne rumme samtlige europæiske sprog, 3) de nyligt igangsatte *Testing and Experimentation Facilities* og kunstig intelligensforordningens kommende *regulatoriske sandkasser*, som giver AI-udviklere mulighed for at afprøve innovative kunstig intelligenssystemer, og 4) *Horisont Europa*-programmets projekter, der styrker generativ AI med fokus på multimodale input og innovative læringsprocesser.

Investering i kunstig intelligens-iværksættere og opskalering

Kommissionen fortsætter indsatser, som skal understøtte tiltrækningen af investeringer i europæiske AI-iværksættere og fremhæver 1) fortsættelsen af *det Europæiske Innovationsråds* arbejde som investeringsaccelerator under Horisont Europa og 2) *InvestEU's* kommende dedikerede instrument, hvor venturekapitalfonde kan støtte scale-ups og SMV'er og 3) at Kommissionen vil fortsætte udviklingen af en kapitalmarkedsunion for at forbedre finansieringsvilkår for europæiske iværksættere.

Færdigheder:

Kommissionen ser et behov for, at EU tiltrækker, træner og beholder specialister inden for generativ kunstig intelligens. Kommissionen vil igennem eksisterende uddannelsesaktivitet f.eks. *Alliance for Kunstig Intelligens* under Erasmus+ og det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi (EIT), understøtte træning, oplæring og videreuddannelse inden for generativ kunstig intelligens. Desuden foreslås der dedikerede kandidat- og Ph.D.-forløb under *programmet for et Digitalt Europa* - med et særskilt fokus på at sikre kvinders deltagelse.

Horisont Europa, herunder det Europæiske Forskningsråd og Marie Skłodowska-Curie Actions, vil spille en særlig rolle i tiltrækning og fastholdelse af talenter inden for kunstig intelligens.

2) GenAI4EU:

Kommissionen ønsker, med *GenAI4EU*-initiativet at stimulere udrulningen af generativ kunstig intelligens i Unionens strategiske industriøkosystemer:

- Robotteknologier,
- Sundhed,
- Bioteknologier og kemikalier,
- Materialer og batterier,
- Produktion og ingeniørarbejde,
- Mobilitet,
- Klimaforandringer og bæredygtighed,
- Virtuelle verdener og "digitale tvillinger",
- Cybersikkerhed,
- Luftfart,
- AgriFood,
- Videnskab,
- Den offentlige sektor.

Initiativet skal fremme udviklingen af store, åbne innovationsøkosystemer med samarbejde mellem kunstig intelligens-iværksættere og anvendere af kunstig intelligens i industrien og den offentlige sektor. Det kan føre til industrielle anvendelser (f.eks. i produktion), mens der skal være bevidsthed om Unionens forpligtelser til den grønne omstilling. Det

nyetablerede "AI Office" fra kunstig intelligensforordningen, skal være centrum for AI-ekspertise i EU og vil monitorere fremgangen i udvikling af anvendelser gennem konkrete mål.

F.eks. vil Kommissionen inden for den offentlige sektor opfordre offentlige myndigheder til at udrulle kunstig intelligens-løsninger. Dette gøres via udviklingen af specifikke kontraktklausuler for kunstig intelligens, som skal bidrage til at strømline udbudsprocesser. Dertil understøtter Kommissionen et *Fællesskab om Praksis for AI og Offentlige Udbud*, samt eksperimenter og pilottests i *GovTech4all* – værktøjer, som giver offentlige myndigheder muligheden for at afprøve løsninger baseret på generativ kunstig intelligens.

4. Europa-Parlamentets udtalelser

Europa-Parlamentet skal ikke høres.

5. Nærhedsprincippet

Ikke relevant.

6. Gældende dansk ret

Ikke relevant.

7. Konsekvenser

Lovgivningsmæssige konsekvenser

Meddelelsen har i sig selv ikke lovgivningsmæssige konsekvenser. Indholdet kan dog senere udmøntes i konkrete retsakter, der kan medføre lovgivningsmæssige konsekvenser.

Økonomiske konsekvenser

Meddelelsen har i sig selv ikke erhvervsøkonomiske, samfundsøkonomiske eller statsfinansielle konsekvenser, idet tiltagene finansieres via omprioritering inden for de eksisterende rammer i EU-budget.

Andre konsekvenser og beskyttelsesniveauet

Meddelelsen har i sig selv ingen påvirkning af beskyttelsesniveauet eller administrative konsekvenser for dansk erhvervsliv. Indholdet kan dog senere udmøntes i konkrete initiativer, der kan indebære samfunds- og erhvervsøkonomiske samt statsfinansielle konsekvenser.

8. Høring

Forslaget har været sendt i høring i EU-specialudvalget for digitalisering, samt EU-specialudvalget for forskning med frist for bemærkninger d. 23. februar 2024. Der er indkommet høringssvar fra Akademikerne, Dansk Erhverv, Dansk Industri, Danmarks Tekniske Universitet, Finansforbundet og Forbrugerrådet Tænk.

Generelle bemærkninger

Akademikerne finder det vigtigt, at startup-virksomheder understøttes og får adgang til at deltage i EU-innovationsmiljøer og øvrige initiativer, herunder EURO-HPC, som kan styrke disse virksomheders vækstpotentiale. Her fremhæves behovet for en ”one-stop-shop” for denne type virksomheder, som oftest ikke har en stor administrativ kapacitet.

Akademikerne støtter, at EU allokere midler til at EU-medlemslande kan udvikle særlige programmer målrettet startup-virksomheder, som udvikler ny etisk AI, så disse hurtigt kan realisere sine vækstpotentialer. Akademikerne bakker op om forslaget om udvikling af etisk AI og ser det som nødvendigt at skabe enighed om opbakning til fælles kriterier til at definere etisk AI. Sidstnævnte foreslår Akademikerne, at faglige organisationer inddrages i grundet den gradvist stigende anvendelse af AI på arbejdspladser.

Akademikerne ser universiteter spille en vigtig rolle i både udvikling og brug af AI. Der er derfor behov for, at de kan tiltrække og fastholde AI-talenter, hvilket forudsætter, at der europæisk arbejdes mere målrettet på at udvikle en strategi, der kan fremme arbejdskraftmobiliteten på tværs af EU-medlemslande. Her foreslår Akademikerne, at fokuset udvides fra deep tech-talenter til at inddrage andre faglige discipliner, professioner og praktikere.

Dansk Erhverv (DE) glæder sig over fokuset på SMV’er og AI-iværksættere i EU’s AI-innovationspakke og understreger vigtigheden af, at Danmark engagerer sig så aktivt som muligt i den europæiske dagsorden om kunstig intelligens og baner vejen for, at Danmark i langt højere grad udnytter mulighederne for danske virksomheder.

For at få succesfulde danske AI-iværksættere og -startups, der skalerer og bliver i Danmark og Europa, er der ifølge DE stort behov for, at det bliver mere attraktivt for danske og europæiske virksomheder at satse på og opbygge kompetencer og investere i AI. DE byder det velkommen, at Kommissionen med AI-innovationspakken har fokus på at etablere mere attraktive vilkår for AI-startups ved at samle flere eksisterende initiativer og yde økonomisk støtte gennem programmer som Horizon Europe og InvestEU.

Men der er en række opmærksomhedspunkter og potentielle faldgrupper, DE anbefaler, at vi Danmark skubber på for at minimere. Den første er risikoen for ringe udnyttelse af danske virksomheders muligheder og adgang til faciliteter. Den anden er mængden af bureaukrati og administrative byrder, der risikerer ikke at give det tilsigtede boost til europæiske AI-startups og iværksættere.

Dansk Industri (DI) finder det positivt at EU-kommissionen med meddelelsen om AI-iværksættere vil fremme indsatsene for at styrke et innovativt europæisk økosystem inden for kunstig intelligens. Tiltrækningen af investeringer adgang til de vigtigste komponenter i kunstig intelligens vil ifølge DI kunne bidrage til både nye virksomheder, og virksomheder, der allerede er i gang med nye AI-løsninger, som skal bruges fremover til at udvikle vores samfund og til at sende nye konkurrencedygtige produkter på markedet

DI finder det afgørende, at både startups og iværksættere kan tiltrække investeringer og få adgang til de vigtigste komponenter i udviklingen af AI-løsninger, herunder adgang til data, computerkraft, algoritmer og it-talenter. Det gælder særligt etableringen af de nationale sandkasser og den rolle AI-kontoret kunne spille.

En strategisk indsats for AI-innovation i Europa bør ifølge DI afspejle mere varierede og afbalancerede forslag til projekter og ideer til generelt at fremme kunstig intelligens fremfor næsten udelukkende at fokusere på generative AI-projekter, da det kan have konsekvenser for tilstanden af den samlede finansiering- og udvikling af AI-løsninger.

DI ser positivt på fokuset på at centralisere sprogsressourcer til udvikling af europæiske store sprogmodeller og fremme brugen af disse. Det bemærkes, at Danmark kan drage fordel af et aktivt engagement i ALT-EDIC, så vi sikrer at aktivitet fra danske aktører også er med til at understøtte udviklingen af europæiske sprogmodeller.

Danmarks Tekniske Universitet (DTU) byder Kommissionens pakke for kunstig intelligens og innovation velkommen, og ser frem til den konkrete udmøntning af pakkens aktiviteter.

En forudsætning for at DTU kan stille sin ekspertise og faciliteter til rådighed (som man allerede i dag gør inden for kunstig intelligens), er gode rammebetingelser for universiteter og forskningsinstitutioners deltagelse i pakkens kommende erhvervs- og innovationsrettede aktiviteter. Det gælder særligt når der er krav om medfinansiering og i visse tilfælde statsstøtte. Her mangler der klare og ensrettede retningslinjer for, hvordan statsstøtte skal håndteres.

Uklarheden øger ifølge DTU de administrative omkostninger, forsinker projekter og skaber en unødigt økonomisk risiko for de deltagende forskningsinstitutioner. DTU mener, at der er et stort behov for velkoordinerede europæiske retningslinjer for statsstøtte i Horizon Europe og Digital Europe-programmerne, så Kommissionens AI innovationspakke kan komme samfundet bedst muligt til gode.

Finansforbundet (FF) ser med stor bekymring på, at finans og fintech er helt udeladt i meddelelsen og fx ikke indgår som en af de centrale anvendelsesområder for generativ AI i GenAI4EU-initiativet. Dette er da finans og fintech er en dansk styrkeposition, der spiller en central rolle ift. at sikre innovation og konkurrenceevne på tværs af industrier og landegrænser, og er med til at øge produktivitet til gavn for dansk økonomi og det danske samfund.

Her ser FF en potentielt konkurrenceforvridende situation, hvis adgang til pakkens data, computerkraft, algoritmer og talent (f.eks. gennem kunstig intelligensfabrikkerne), på samme vilkår kan tilfalde virksomheder, der alene har intentionen om at leve op til AI-forordningens krav (ved at tilslutte sig AI-pagten) som virksomheder, der allerede er i gang med de nødvendige og omkostningstunge skridt for at leve op til kravene.

Forbrugerrådet Tænk (FT) støtter op om formålet i innovationspakken om at styrke europæiske startups inden for kunstig intelligens, så EU og Danmark kan blive en central spiller i AI-udviklingen og på markeret AI-produkter og systemer. Hertil støttes fokuset på at støtte de nationale udviklere og medlemslande med avanceret teknologi, og FT mener at forslaget vil bevirke, at der vil blive oprettet EU-støttede træningsbaner, hvor de nationale udviklere kan teste deres systemer i et lukket miljø.

FT understreger, at dataetik og sikkerhed (både hvad angår GDPR-compliance, transparens og cybersikkerhed) bør være centrale fokuspunkter i udviklingsprocessen. FT foreslår dertil, at der skal være fokus på, at produkter og systemer udvikles med ”data protection by design and default” – at databeskyttelse er udgangspunktet, og forbrugeren derfor ikke skal træffe aktive valg for at gøre det selv.

FT mener, at en af de største udfordringer med udviklingen af kunstig intelligens er, at der bliver så mange automatiske processer, hvor forbrugerne bliver profileret/deres data bliver høstet, og de ikke har et overblik over hvad, der sker. I disse tilfælde mener FT, at de automatiske indstillinger skal være størst beskyttelse af forbrugeren efter GDPR.

Specifikke bemærkninger

GenAI4EU-initiativet

Dansk Erhverv er positive over for GenAI4EU-initiativet, der sigter mod at styrke AI-applikationer i nøglesektorer, og opfordrer til mere konkret handling for at gøre ansvarlig AI til en europæisk styrkeposition samt bringe danske nøglesektorer i spil.

Finansforbundet finder det oplagt, at finans og fintech også fremgår som et eksempel på et af de centrale anvendelsesområder for generativ AI i GenAI4EU-initiativet. I sektoren er der ifølge FF utallige anvendelsescases på, hvordan fintech f.eks. hjælper SMV-segmentet til at bl.a. reducere administrative og compliance opgaver samt omkostninger. Dertil kan Generativ AI bidrage til individuelle investeringsstrategier, forsikringsprodukter og lånemuligheder, forbedre risiko- og kreditvurderinger samt bruges til at bekæmpe finansiel kriminalitet mv.

Kunstig intelligensfabrikker

Forbrugerrådet Tænk, at man med fordel kunne tilføje ”forebyggelse mod misbrug og svindel med kunstig intelligens” i opstillingen af strategiske udviklingsområder i kunstig intelligensfabrikkerne for at tilvejebringe værktøjerne til at dæmme op for den teknologiske svindel med AI, som anses at blive en stor samfundsmæssig udfordring i fremtiden, hvis den ikke adresseres allerede nu.

Dansk Erhverv bakker umiddelbart op om ideen vedr. etableringen af AI-fabrikker, såfremt initiativet udnyttes til at fremme dels samtænkning af de forskellige EU-programmer og faciliteter, der kan komme AI-virksomheder til gavn, dels lette adgangen og mindske bureaukratiet for virksomheder og forskningsmiljøer, der har brug for adgang til processeringskapacitet. En reel bekymring er imidlertid, om vi i Danmark formår at positionere Danmark, danske eksperter og danske virksomheder stærkt nok, al den stund at andre medlemslande er længere fremme ift. supercomputere.

Dertil ser DE det som positivt, at der tilbydes alternativer til kommercielle cloudtjenester, da det er vigtigt at sikre et konkurrencedygtigt privat marked. DE er desuden generelt positive over for de finansielle tilsagn i meddelelsen, men bemærker, at de afsatte midler muligvis ikke er tilstrækkelige, samt at der er behov for at forenkle processerne.

9. Generelle forventninger til andre landes holdninger

Der foreligger på nuværende tidspunkt ikke konkrete oplysninger om andre landes holdninger til meddelelsen.

10. Regeringens foreløbige generelle holdning

Regeringen finder det centralt, at et reelt digitalt indre marked etableres i EU, hvor nye digitale løsninger, virksomheder og forretningsmodeller – blandt andet baseret på generativ kunstig intelligens – har gode muligheder for at udvikles og vokse på tværs af Europa, mens de respekterer europæiske værdier og borgernes grundlæggende rettigheder. Fælles europæiske rammer er et vigtigt skridt på vejen for at skabe et velfungerende digitalt indre marked.

Pålidelige digitale løsninger kan blive en stærk konkurrencefordel for Europa og europæiske virksomheder. Regeringen bakker derfor op om Kommissionens ambitioner i AI-innovationsmeddelelsen.

Regeringen byder ændringsforslaget til *EuroHPC* velkommen og støtter ambitionen om en fælles europæisk tilgang til at fremme udviklingen og anvendelsen af pålidelig kunstig intelligens i regi af de europæiske supercomputere. Regeringens foreløbige generelle holdning behandles i et særskilt grund- og nærhedsnotat fra Uddannelses- og Forskningsministeriet.

Regeringen ser positivt på Kommissionens *GenAI4EU*-initiativ og ønsket om at udbrede anvendelsen af generativ kunstig intelligens. Dog opfordrer regeringen Kommissionen til at overveje tiltag til at sikre det største mulige optag af generativ kunstig intelligens – og ikke kun inden for de foreslåede industriøkosystemer. Dette er for at sikre bedre vilkår for kunstig intelligens-iværksættere uanset hvilken sektor, de udvikler løsninger til. Dertil finder regeringen det vigtigt, at initiativet ikke udelukkende har fokus på iværksættere, men understøtter innovation bredt set.

Regeringen byder alliancen for sprogteknologier velkommen og støtter formålet om at løfte europæiske sprogteknologiske kapaciteter.

Regeringen har generelt fokus på at fremme udvikling og anvendelse af kunstig intelligens, som er kritisk for den europæiske konkurrenceevne. Regeringen opfordrer derfor Kommissionen til at evaluere sin koordinerede handlingsplan for kunstig intelligens fra 2018 for at sikre, at kunstig intelligens bredt set bliver udrullet i Europa.

Regeringen støtter Kommissionens fokus på udvikling af digitale færdigheder og opfordrer Kommissionen til at samtænke de planlagte tiltag med Kommissionens anbefalinger om digital uddannelse og færdigheder. Regeringen hilser desuden fokuset på kønsbalance velkomment. Regeringen understreger, at tiltag skal respektere medlemsstaternes kompetence på uddannelsesområdet og de videregående uddannelsesinstitutioners autonomi.

11. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg.

Sagen har ikke tidligere været forelagt Folketinget Europaudvalg.