



Mødedokument

A9-0159/2022

23.5.2022

*****I**

BETÆNKNING

om forslag til Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse om etablering af politikprogrammet for 2030: "Vejen mod det digitale årti"
(COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD))

Udvalget om Industri, Forskning og Energi

Ordfører: Martina Dlabajová

Tegnforklaring

- * Høringsprocedure
- *** Godkendelsesprocedure
- ***I Almindelig lovgivningsprocedure (førstebehandling)
- ***II Almindelig lovgivningsprocedure (andenbehandling)
- ***III Almindelig lovgivningsprocedure (tredjebehandling)

(Proceduren afhænger af, hvilket retsgrundlag der er valgt i udkastet til retsakt)

Ændringsforslag til et udkast til retsakt

Ændringsforslag fra Parlamentet opstillet i to kolonner

Tekst, der udgår, er markeret med ***fede typer og kursiv*** i venstre kolonne.
Tekst, der udskiftes, er markeret med ***fede typer og kursiv*** i begge kolonner.
Ny tekst er markeret med ***fede typer og kursiv*** i højre kolonne.

Den første og den anden linje i informationsblokken til hvert ændringsforslag angiver den relevante passage i det pågældende udkast til retsakt. Hvis et ændringsforslag angår en eksisterende retsakt, som udkastet til retsakt har til formål at ændre, indeholder informationsblokken tillige en tredje og en fjerde linje, hvori det er anført, hvilken eksisterende retsakt og hvilken bestemmelse heri der er berørt.

Ændringsforslag fra Parlamentet i form af en konsolideret tekst

Ny tekst er markeret med ***fede typer og kursiv***. Tekst, som er bortfaldet, markeres med symbolet ¶ eller med overstregning. Ved udskiftninger markeres den nye tekst med ***fede typer og kursiv***, og den udskiftede tekst slettes eller overstreges.

Som en undtagelse bliver rent tekniske justeringer, der er foretaget af de berørte tjenestegrene med henblik på udarbejdelsen af den endelige tekst, ikke markeret.

INDHOLD

	Side
FORSLAG TIL EUROPA-PARLAMENTETS LOVGIVNINGSMÆSSIGE BESLUTNING 5	
BILAG: OVERSIGT OVER ORGANER ELLER PERSONER, SOM ORDFØREREN HAR MODTAGET INPUT FRA.....	35
UDTALELSE FRA UDVALGET OM BESKÆFTIGELSE OG SOCIALE ANLIGGENDER	36
UDTALELSE FRA UDVALGET OM DET INDRE MARKED OG FORBRUGERBESKYTTELSE.....	97
UDTALELSE FRA KULTUR- OG UDDANNELSESUDVALGET	145
PROCEDURE I KORRESPONDERENDE UDVALG	170
ENDELIG AFSTEMNING VED NAVNEOPRÅB I KORRESPONDERENDE UDVALG	171

FORSLAG TIL EUROPA-PARLAMENTETS LOVGIVNINGSMÆSSIGE BESLUTNING

om forslag til Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse om etablering af politikprogrammet for 2030:

**"Vejen mod det digitale årti"
(COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD))**

(Almindelig lovgivningsprocedure: førstebehandling)

Europa-Parlamentet,

- der henviser til Kommissionens forslag til Europa-Parlamentet og Rådet (COM(2021)0574),
 - der henviser til artikel 294, stk. 2, og artikel 173, stk. 3, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, på grundlag af hvilke Kommissionen har forelagt forslaget for Europa-Parlamentet (C9-0359/2021),
 - der henviser til artikel 294, stk. 3, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,
 - der henviser til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg¹,
 - der henviser til forretningsordenens artikel 59,
 - der henviser til udtalelser fra Udvalget om Beskæftigelse og Sociale Anliggender, Udvalget om det Indre Marked og Forbrugerbeskyttelse og Kultur- og Uddannelsesudvalget,
 - der henviser til betænkning fra Udvalget om Industri, Forskning og Energi (A9-0159/2022),
1. vedtager nedenstående holdning ved førstebehandling;
 2. anmoder om fornyet forelæggelse, hvis Kommissionen erstatter, i væsentlig grad ændrer eller agter i væsentlig grad at ændre sit forslag;
 3. pålægger sin formand at sende Europa-Parlamentets holdning til Rådet og Kommissionen samt til de nationale parlamenter.

¹ [EUT C 0 af 0.0.0000, s. 0].

Ændringsforslag 1

EUROPA-PARLAMENTETS ÆNDRINGSFORSLAG*

til Kommissionens forslag

2021/0293 (COD)

Forslag til

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS AFGØRELSE

om etablering af politikprogrammet for 2030: "Vejen mod det digitale årti"

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR –
under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 173,
stk. 3,

under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen,
efter fremsendelse af udkast til lovgivningsmæssig retsakt til de nationale parlamenter,
under henvisning til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg²,
under henvisning til udtalelse fra Regionsudvalget³,
efter den almindelige lovgivningsprocedure⁴, og
ud fra følgende betragtninger:

- (1) I sin meddelelse "Det digitale kompas 2030: Europas kurs i det digitale årti" af 9. marts 2021⁵ ("meddelelsen om det digitale kompas") fremlagde Kommissionen sin vision for 2030 om at styrke både borgere og virksomheder i forbindelse med den digitale omstilling. I den digitale omstilling af økonomien og samfundet bør EU inddrage faktorer som digital **åben strategisk autonomi, globalt lederskab, tilgængelighed,**

* Ændringsforslag: Ny tekst er markeret med fede typer og kursiv. Udgået tekst er markeret med symbolet ■ .

² EUT C af , s. .

³ EUT C af , s. .

⁴ Europa-Parlamentets holdning

⁵ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget "Det digitale kompas 2030: Europas kurs i det digitale årti" COM/2021/118 final/2.

inklusion, lighed, bæredygtighed, modstandsdygtighed, sikkerhed, forbedring af livskvaliteten, **tilgængeligheden af tjenester og** respekt for borgernes rettigheder og forhåbninger, og derudover bør omstillingen bidrage til en dynamisk, ressourceeffektiv og retfærdig økonomi og et retfærdigt samfund i Unionen.

- (2) I sin erklæring af 25. marts 2021 anså Det Europæiske Råd meddelelsen om det digitale kompas som et skridt mod at kortlægge Europas digitale udvikling i det næste årti og bekræftede den fastlagte vision, herunder idéen om et politikprogram med en robust forvaltningsstruktur og rammer til at lette gennemførelsen af flerlandeprojekter, der er nødvendige for Europas digitale omstilling på kritiske områder. Rådet opfordrede desuden Kommissionen til at udvide Unionens politiske værktøjskasse til den digitale omstilling, både på EU-plan og nationalt plan, og til at anvende alle tilgængelige instrumenter fra industri-, handels- og konkurrencepolitikken, færdigheder og uddannelse, forsknings- og innovationspolitik og langsigtede finansieringsinstrumenter for at fremme den digitale omstilling.
- (2a) ***Det politiske program for 2030 "Vejen mod det digitale årti" bør bidrage til at nå målene i den europæiske erklæring om digitale rettigheder og principper for det digitale årti (Undertegnet XXXX), som sætter mennesker i centrum for den digitale omstilling.***
- (3) Som beskrevet i Kommissionens meddelelse om ajourføring af den nye industristrategi fra 2020⁶ er det nødvendigt for Den Europæiske Union at udpege kritiske teknologisystemer og strategiske sektorer, afhjælpe strategiske svagheder og afhængigheder med stor risiko, som kan føre til forsyningsknaphed eller cybersikkerhedsrisici, og at fremme den digitale omstilling. Det understreger betydningen af, at medlemsstaterne samler ressourcerne og støtter industriens bestræbelser på at afhjælpe afhængigheder og udvikle den strategiske kapacitet, der er behov for. Dette stemmer overens med analysen i den strategiske fremsynsrapport 2021⁷. Inden for rammerne af genopretnings- og resiliensfaciliteten og udarbejdelsen af nationale genopretnings- og resiliensplaner opfordrede Kommissionen medlemsstaterne til at koordinere indsatsen og prioritere flerlandeprojekter på det digitale område. Det understreger behovet for, at Kommissionen støtter medlemsstaternes koordineringsindsats, og at Unionen råder over gennemførelsesmekanismer, der fremmer fælles investeringer og muliggør gennemførelse af flerlandeprojekter. I forbindelse med andre initiativer fra Kommissionen såsom observatoriet for kritiske teknologier⁸ bør der oprettes en forvaltningsstruktur til gennemførelse af meddelelsen om det digitale kompas, som også bidrager til at udpege Unionens nuværende og mulige fremtidige strategiske digitale afhængigheder og til at styrke dens digitale ***åbne strategiske autonomi***.
- (4) I Kommissionens meddelelse om den europæiske grønne pagt⁹ understreges det, at Europa bør udnytte potentialet i den digitale omstilling, som er en vigtig katalysator for

⁶ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget "Ajourføring af den nye industristrategi fra 2020: Opbygning af et stærkere indre marked til fremme af Europas genopretning" af 5.5.2021, COM(2021)0350.

⁷ COM(2021)0750 af 8.9.2021 — "Strategisk fremsynsrapport 2021 — EU's kapacitet og frihed til at handle".

⁸ Handlingsplan for synergier mellem civil-, forsvars- og rumindustriene af 22.2.2021, COM(2021)0070, aktion 4.

⁹ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske

at nå målene i den grønne pagt. Unionen bør fremme og investere i den nødvendige digitale omstilling, da digitale teknologier *er* en afgørende katalysator for at nå bæredygtighedsmålene i den *europæiske grønne pagt, Parisaftalen og FN's verdensmål for bæredygtig udvikling* inden for mange forskellige sektorer. Digitale teknologier såsom kunstig intelligens, 5G, **6G, blockchain**, cloudcomputing og edge computing samt tingenes internet *forventes at* tage fart og maksimere virkningerne af de politikker, der fokuserer på håndtering af klimaændringer og beskyttelse af miljøet. *Det betyder, at digital teknologi og elektronik skal være bæredygtig i hele livscyklussen, herunder produkter, produktionsprocesser, den nødvendige infrastruktur og affaldshåndtering. Sammen med satellitnavigation og lokalisering* giver digitaliseringen også nye muligheder for fjernovervågning af luft- og vandforurening *og* for overvågning og optimering af, hvordan energi- og naturressourcerne bruges. Europa har brug for en digital sektor, der sætter bæredygtighed i centrum og sikrer, at digitale infrastrukturer og teknologier bliver verificerbart mere bæredygtige og energi- og resourceffektive og bidrager til en bæredygtig cirkulær og klimaneutral økonomi og et bæredygtigt klimaneutralt samfund i overensstemmelse med den europæiske grønne pagt. *Den digitale og grønne omstilling bør ikke betyde, at man blot erstatter afhængighed af fossile brændstoffer med afhængighed af kritiske råstoffer.*

- (4a) *Politikker og investeringer i forbindelse med digital infrastruktur bør også sigte mod at sikre inklusiv konnektivitet, med tilgængelig og prismæssigt overkommelig internetadgang, for at lukke den digitale kløft i hele Unionen med særlig vægt på den territoriale kløft.*
- (5) De foranstaltninger, der er planlagt i meddelelsen om det digitale kompas, bør gennemføres for at øge effekten af de tiltag, der er fastlagt i strategien for Europas digitale fremtid, og bygge på eksisterende EU-instrumenter (såsom samhørighedsprogrammer, det tekniske støtteinstrument, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/694¹⁰, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/695¹¹, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/523¹², **Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/690¹³ og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/1153¹⁴** og på de midler, der er afsat til digital omstilling i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241¹⁵. Ved denne afgørelse bør

Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget, "Den europæiske grønne pagt" af 11.12.2019, COM(2019)0640.

¹⁰ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/694 af 29. april 2021 om programmet for et digitalt Europa og om ophævelse af afgørelse (EU) 2015/2240 (EUT L 166 af 11.5.2021, s. 1).

¹¹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/695 af 28. april 2021 om oprettelse af Horisont Europa — rammeprogrammet for forskning og innovation — og om reglerne for deltagelse og formidling og om ophævelse af forordning (EU) nr. 1290/2013 og (EU) nr. 1291/2013 (EUT L 170 af 12.5.2021, s. 1).

¹² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/523 af 24. marts 2021 om oprettelse af InvestEU-programmet og om ændring af forordning (EU) 2015/1017 (EUT L 107 af 26.3.2021, s. 30).

¹³ **Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/690 af 28. april 2021 om oprettelse af et program for det indre marked, virksomheders, herunder små og mellemstore virksomheders, konkurrenceevne, plante-, dyre-, fødevarer- og foderområdet og europæiske statistikker (programmet for det indre marked) og om ophævelse af forordning (EU) nr. 99/2013, (EU) nr. 1287/2013, (EU) nr. 254/2014 og (EU) nr. 652/2014 (EUT L 153 af 3.5.2021, s. 1).**

¹⁴ **Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/1153 af 7. juli 2021 om oprettelse af Connecting Europe-faciliteten og om ophævelse af forordning (EU) nr. 1316/2013 og (EU) nr. 283/2014 (EUT L 249 af 14.7.2021, s. 38).**

¹⁵ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af

der derfor oprettes et politikprogram "Vejen mod det digitale årti" for at sikre, fremskynde og præge en vellykket digital omstilling af Unionens økonomi og samfund.

- (5a) ***Den europæiske søjle for sociale rettigheder knæsetter retten til adgang til vigtige tjenester af god kvalitet, herunder digital kommunikation, samt retten til inkluderende uddannelse, erhvervsuddannelse og livslang læring af høj kvalitet.***
- (6) For at følge Unionens kurs med hensyn til tempoet i den digitale omstilling bør der fastsættes digitale mål. Målene bør fastsættes for konkrete områder, hvor der i fællesskab bør gøres fremskridt inden for Unionen. Målene følger de fire hovedpunkter, der er udpeget i meddelelsen om det digitale kompas, og som er udpeget som væsentlige områder for den digitale omstilling i Unionen: digitale færdigheder, digital infrastruktur, digitale virksomheder og digitale offentlige tjenester.
- (7) Digitale færdigheder, både grundlæggende og avancerede, er afgørende for at styrke den kollektive modstandsdygtighed i EU's samfund ***for at vende hjerneflugten og gøre Unionen mere attraktiv for højt kvalificerede fagfolk. Ifølge Kommissionens årsrapport om europæiske SMV'er 2020/2021 fra juli 2021 har covid-19-pandemien fremskyndet udbredelsen af digitale løsninger til forretningsaktiviteter på positiv vis og øget tilgængeligheden af e-forvaltningstjenester, der er tilgængelige for borgere og virksomheder. Der er dog stadig store forskelle i Unionen mellem det krævede antal fagfolk, der har erhvervet avancerede digitale færdigheder, og deres tilgængelighed på Unionens arbejdsmarked. Det fremgår af Kommissionens indeks over den digitale økonomi og det digitale samfund (DESI) for 2021, at Unionens virksomheder, navnlig små og mellemstore virksomheder (SMV'er), selv før pandemien kæmpede for at finde IKT-fagfolk i tilstrækkeligt antal. Digitalt stærke og kompetente borgere vil kunne udnytte mulighederne i det digitale årti. For at forfølge dette mål bør der lægges vægt på uddannelse, så det sikres, at lærere og uddannelsessamfundet som helhed er tilstrækkeligt uddannede, kvalificerede og rustede til effektivt at bruge teknologi, når de underviser, og undervise i digitale teknologier. Desuden bør digital uddannelse og erhvervsuddannelse støtte opkvalificering og omskoling af samt livslang læring for den aktive befolkning for at sikre, at mulighederne i digitaliseringen af industrien og tjenesterne udnyttes fuldt ud, og de studerende bør samtidig rustes bedre til at komme ind på arbejdsmarkedet på kort og længere sigt. Ikkeformel digital uddannelser, der gives af arbejdsgivere i form af "learning by doing", bør også tilskyndes. Uddannelse og erhvervsuddannelse vil give konkrete karriereincitamenter til at fjerne og undgå kønsforskelle.***
- (7a) ***En vigtig katalysator til at udnytte fordelene ved digitalisering til yderligere teknologisk udvikling og til Europas digitale lederskab er en bæredygtig digital infrastruktur for konnektivitet, mikroelektronik og evnen til at behandle big data. I overensstemmelse med Kommissionens meddelelse af 30. juni 2021 om "En langsigtet vision for EU's landdistrikter – Hen imod stærke, forbundne, modstandsdygtige og fremgangsrige landdistrikter i 2040" er der behov for pålidelig, hurtig og sikker konnektivitet for alle og overalt i Unionen, herunder i landdistrikter og fjerntliggende områder såsom øer, bjerggrige og tyndt befolkede områder samt regionerne i den yderste periferi. Behovet for båndbredde til upload og download i samfundet som hele vokser konstant. Senest i 2030 bør net med gigabithastigheder være tilgængelige for alle, der har behov for eller ønsker det. Alle husstande og virksomheder i Unionen,***

genopretnings- og resiliensfaciliteten (EUT L 57 af 18.2.2021, s. 17).

navnlig SMV'er, bør kunne anvende gigabittjenester, der i praksis kan leveres til brugeren ved hjælp af forskellige underliggende teknologier såsom fiber, satellit, 5G, 6G og næste generation af wi-fi, baseret på deres effektivitet, og som også bør omfatte det sidste segment frem til slutbrugerens enhed. Ensartede betingelser for investeringer i digital infrastruktur vil være nødvendige, navnlig for at udvikle passende rammer, så alle de markedsaktører, der drager fordel af den digitale omstilling, påtager sig deres sociale ansvar og til gavn for alle borgere i Europa bidrager til et konkurrence- og funktionsdygtigt miljø for offentlige goder og tjenester og offentlig infrastruktur.

- (7b) *En teknologineutral tilgang til konnektivitet er et princip, der bør være retningsgivende for Unionens og medlemsstaternes digitale politikker. Dette bør ikke berøre det forhold, at Unionen har brug for en infrastruktur til digital konnektivitet, der leverer de bedste resultater, modstandsdygtighed, sikkerhed og bæredygtighed for at nyde godt af velstand. Alle teknologier, der kan bidrage til at nå konnektivitmålene og de grønne mål, herunder de nuværende og kommende fremskridt inden for fiber, wi-fi, satellit, 5G og 6G, bør behandles ens, samtidig med at der tages behørigt hensyn til deres specifikke objektive karakteristika.*
- (7c) *Mikroprocessorer er afgørende for de fleste strategiske værdikæder, og efterspørgslen forventes at blive endnu større i fremtiden, navnlig på de mest innovative typer. Klimaneutrale, meget sikre edge-knudepunkter, der sikrer adgang til datatjenester med lav latenstid, uanset hvor virksomhederne er beliggende, og også sikrer et betydeligt bidrag til at reducere energiforbruget, samt kvantekapacitet forventes også at være afgørende katalysatorer.*
- (8) *Ud over at være katalysatorer for udviklingen vil de nævnte teknologier og fremtidens teknologier være centrale for udviklingen af nye produkter, nye fremstillingsprocesser og nye forretningsmodeller baseret på retfærdig og sikker dataudveksling i dataøkonomien, samtidig med at der sikres en effektiv beskyttelse af privatliv og personlige oplysninger. Omstillingen af virksomheder vil afhænge af deres evne til hurtigt og bredt at indføre nye digitale teknologier, herunder i økosystemer for industrier og tjenesteydelser, der i øjeblikket halter bagefter. Denne omstilling er særlig vigtig for SMV'er, som fortsat står over for en betydelig digitaliseringskløft i forhold til større virksomheder.*
- (8a) *Medlemsstaterne opfordres til at anvende engangsprincippet i deres offentlige forvaltninger. I denne forbindelse bør offentlige administrationskontorer, i det omfang det er tilladt, bestræbe sig på at genbruge disse oplysninger i overensstemmelse med databeskyttelsesreglerne, således at borgere eller virksomheder ikke pålægges nogen ekstra byrde.*
- (9) *Det demokratiske liv og de offentlige tjenester kommer også i høj grad til at afhænge af digitale teknologier, og derfor bør de være fuldt tilgængelige for alle borgere og virksomheder som det bedst egnede digitale miljø, der sikrer brugervenlige, effektive og individualiserede tjenester og værktøjer med høje standarder for sikkerhed og databeskyttelse. Offlineadgang til tjenester bør ikke desto mindre opretholdes, samtidig med at man går over til digitale værktøjer.*
- (9a) *Digitale teknologier bør bidrage til at opnå bredere samfundsmæssige resultater, som ikke er begrænset til det digitale område, men har positive virkninger for borgernes hverdag og deres trivsel. Hvis den digitale omstilling skal blive effektiv, bør den gå*

hånd i hånd med forbedringer i relation til demokrati, god forvaltningspraksis, social inklusion og mere effektive offentlige tjenester.

- (10) Kommissionen bør revidere de digitale mål senest i juni 2026 for at vurdere, om de stadig svarer til det høje ambitionsniveau for den digitale omstilling, og ajourføre dem eller om nødvendigt indføre yderligere digitale mål.
- (10a) ***Hvis der anvendes offentlige midler, er det vigtigt, at der opnås en maksimal værdi for samfundet og virksomhederne. Der bør derfor, om muligt, kun anvendes finansiering, hvis outputtene fra de finansierede projekter ikke er underlagt begrænsninger.***
- (11) En harmonisk, inkluderende og stabil proces frem mod den digitale omstilling og opfyldelsen af Unionens digitale mål kræver en omfattende, robust, pålidelig, fleksibel og gennemsigtig styring baseret på tæt samarbejde og koordinering mellem Unionens institutioner, organer og agenturer og medlemsstaterne. En passende mekanisme bør sikre koordinering af konvergens, ***overførsel af bedste praksis*** samt ensartethed og effektivitet i politikker og foranstaltninger på EU-plan og nationalt plan ***og bør også tilskynde til at aktivere passende synergier mellem EU-midler og nationale midler såvel som mellem de forskellige EU-initiativer og -programmer. Til dette formål bør Kommissionen udarbejde klare, enkle og praktiske retningslinjer for at udnytte de bedst egnede typer af synergier bedst muligt. Under hensyntagen til alt dette*** er det nødvendigt at fastsætte bestemmelser om en overvågnings- og samarbejdsmechanisme til gennemførelse af meddelelsen om det digitale kompas.
- (12) Mekanismen bør omfatte et forbedret overvågningssystem til afdækning af mangler i Unionens strategiske digitale kapacitet. Den bør også omfatte en rapporteringsmekanisme, bl.a. om opfyldelsen af visionen for 2030 og tilsvarende digitale mål samt om en mere generel status over opfyldelsen af målene i denne afgørelse. Den bør omfatte etablering af en ramme for samarbejdet mellem Kommissionen og medlemsstaterne om at finde løsninger, der kan afhjælpe mangler, og beskrive målrettede foranstaltninger til løsning af udfordringerne.
- (13) **■ DESI** ¹⁶ bør indgå i rapporten om status over det digitale årti og bør anvendes til at overvåge processen med at opfylde de digitale mål. Overvågningen bør inkludere en analyse af de indikatorer, der måler udviklingen på medlemsstatsniveau, nationale politikker og initiativer, der understøtter opfyldelsen af målene i denne afgørelse, samt horisontale og tematiske analyser, der viser udviklingen i den digitale omstilling af de europæiske økonomier og rangordner medlemsstaternes resultater. Navnlig bør dimensionerne og indikatorerne i DESI afstemmes i forhold til de mål, der er fastsat i afgørelsen. For hvert mål for den digitale udvikling bør centrale resultatindikatorer (KPI'er) fastsættes i ***delegerede retsakter***, der skal vedtages af Kommissionen. KPI'erne bør ajourføres, når det er nødvendigt for en fortsat effektiv overvågning og for at tage højde for den teknologiske udvikling. Mekanismen til dataindsamling i medlemsstaterne skal udvides, så den giver en uddybende status på processen med at opfylde de digitale mål samt oplysninger om de relevante politikker, programmer og initiativer på nationalt plan ***og bør, hvor det er relevant, omfatte konsopdelte data.*** På grundlag af revisionerne, og i øvrigt hvis det er nødvendigt, bør Kommissionen i samråd med

¹⁶ DESI er et årligt sæt analyser og måleindikatorer, som siden 2014 har været anvendt til at overvåge den samlede udvikling i Europa og til at benchmarke de enkelte medlemsstaters indsats på det digitale område, hvilket har bidraget til processen bag det europæiske semester og de landespecifikke henstillinger.

medlemsstaterne udarbejde en køreplan *på EU-niveau* for fremtidige dataindsamlingsbehov. Ved fastlæggelsen af DESI bør Kommissionen i vid udstrækning basere sig på officielle statistikker, der er indsamlet i forbindelse med forskellige EU-undersøgelser om informationssamfundet¹⁷. Kommissionen bør anvende specifikke undersøgelser til at indsamle data for de relevante indikatorer, der ikke måles i EU-undersøgelserne *eller indsamles gennem andre rapporteringsprocesser, såsom strategien om "Small Business Act", herunder den årlige SMV-præstationsvurdering.*

- (13a) *Siden 2019 har DESI indarbejdet resultattavlen for kvinder i den digitale verden, som vurderer medlemsstaternes resultater inden for internetbrug, internetbrugernes færdigheder samt specialiserede færdigheder og beskæftigelse på grundlag af 12 indikatorer. Medtagelsen af resultattavlen for kvinder i den digitale verden i rapporten om status over det digitale årti bør gøre det muligt at overvåge den digitale kløft mellem kønnene.*
- (14) For at holde medlovgiverne orienteret om fremskridtene i den digitale omstilling i Unionen bør Kommissionen forelægge Europa-Parlamentet og Rådet en årlig rapport om status over det digitale årti, der indeholder en oversigt over og analyse af den digitale omstilling i Unionen og en evaluering af de fremskridt, der er gjort med hensyn til målene for det digitale årti og de digitale mål for perioden frem til 2030. Rapporten om status over det digitale årti og især DESI bør indgå som en del af det europæiske semester, herunder aspekter vedrørende genopretnings- og resiliensfaciliteten, *mens de henstillinger, der fremsættes gennem rapporten om status over det digitale årti, bør supplere de landespecifikke henstillinger.*
- (15) Kommissionen bør navnlig aflægge rapport om, *hvor effektivt målene i denne afgørelse er blevet omsat til planlægningen og udviklingen af projekter, samt om* processen frem mod opfyldelse af de digitale mål med nærmere oplysninger om Unionens fremskridt i forhold til de forventede forløb for de enkelte mål, vurdering af den indsats, der er nødvendig for at nå hvert mål, herunder manglende investeringer i digital kapacitet og *innovation samt* øget kendskab til de foranstaltninger, der er nødvendige for at styrke den digitale *åbne strategiske autonomi*. Rapporten bør også indeholde en vurdering af gennemførelsen af relevante lovgivningsforslag samt af de foranstaltninger, der er truffet på EU- og medlemsstatsplan.
- (16) På grundlag af analysen skal rapporten indeholde specifikke anbefalinger til politikker, foranstaltninger og tiltag. Når Kommissionen anbefaler politikker, foranstaltninger eller tiltag i rapporten, bør den tage højde for de seneste tilgængelige data, de indgåede fælles forpligtelser, de politikker og foranstaltninger, som medlemsstaterne har fastlagt, samt fremskridt med hensyn til anbefalede foranstaltninger, der er identificeret i tidligere rapporter og behandlet i løbet af det årlige samarbejde. Desuden bør Kommissionen tage højde for, at de enkelte medlemsstater har forskellige muligheder for at bidrage til opfyldelsen af de digitale mål samt de politikker, foranstaltninger og tiltag, der allerede er indført, og som anses for passende for at nå målene, selv om effekterne endnu ikke er realiseret.

¹⁷ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1006/2009 af 16. september 2009 om ændring af forordning (EF) nr. 808/2004 om EF-statistikker om informationssamfundet (EUT L 286 af 31.10.2009, s. 31).

- (17) Den årlige rapport om status over det digitale årti bør indeholde en redegørelse for gennemførelsen af de digitale principper, der blev godkendt i *den europæiske erklæring om digitale rettigheder og principper for det digitale årti*.
- (18) Med henblik på at sikre, at målsætningerne for det digitale årti og de digitale mål fastsat i denne afgørelse nås, og at alle medlemsstater bidrager effektivt hertil, bør udformningen og gennemførelsen af overvågnings- og samarbejdsmekanismen sikre udveksling af oplysninger og bedste praksis gennem en konstruktiv og inklusiv dialog mellem medlemsstaterne og Kommissionen *samt rettidig informationsudveksling med Europa-Parlamentet*.
- (19) Kommissionen bør sammen med medlemsstaterne udarbejde prognoser for, hvordan Unionen kan nå de digitale mål, der er fastsat i denne afgørelse. Medlemsstaterne bør derefter omsætte disse prognoser til nationale forløb *under behørig hensyntagen til den subnationale dimension, hvor det er relevant*. Medlemsstaternes forskellige muligheder *og udgangspunkter* for at bidrage til de digitale mål bør tages i betragtning og afspejles i de nationale forløb. Disse forløb bør bidrage til at vurdere fremskridtene over tid på henholdsvis EU-plan og nationalt plan.
- (20) For at sikre, at samarbejdet mellem Kommissionen og medlemsstaterne er effektivt, bør medlemsstaterne forelægge Kommissionen nationale strategiske køreplaner for det digitale årti for perioden frem til 2030 ("nationale strategiske køreplaner for det digitale årti") der, hvor det er muligt og måleligt på nationalt plan, og beskrive alle de instrumenter, der er vedtaget, planlagt eller gennemført med henblik på at bidrage til opfyldelsen på EU-plan af målene i denne afgørelse og de digitale mål. Disse nationale strategiske køreplaner for det digitale årti *bør udarbejdes efter høring af de vigtigste interessenter, såsom erhvervsorganisationer, herunder SMV-repræsentanter, arbejdsmarkedets parter og civilsamfundet, herunder unge og ældre samt lokale og regionale repræsentanter, og* bør være et afgørende redskab til koordinering af medlemsstaternes politikker og til at sikre forudsigelighed i markedet. Medlemsstaterne bør tage hensyn til relevante sektorspecifikke initiativer, både på EU-plan og nationalt plan, og sikre overensstemmelse med *relevante initiativer på regionalt plan*. I løbet af den årlige samarbejdsproces kan medlemsstaterne foreslå justeringer af deres nationale strategiske køreplaner for det digitale årti for at tage hensyn til udviklingen i den digitale omstilling på EU-plan og nationalt plan og for navnlig at reagere på Kommissionens anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag.
- (21) Rettidig tilrådighedsstillelse af og adgang til radiofrekvenser er afgørende for at nå konnektivetsmålene i "Vejen mod det digitale årti". I denne forbindelse har medlemsstaterne og frekvensbrugerne brug for forudsigelighed og sikkerhed, *der sikrer tilstrækkelig adgang over tid for at sikre afkast på investeringerne, og, hvor der kræves af hensyn til kontinuiteten i tjenesterne, samtidig fleksibilitet* (baseret på udviklingen i behovene) til planlægningen af milepæle for tilrådighedsstillelse af frekvenser. Navnlig i forbindelse med den hastige digitale og grønne omstillingsproces vil tidlig information om en fremtidig tilrådighedsstillelse af frekvenser og oplysninger til fastsættelse af eventuelle milepæle fra centrale interessenter (såsom offentlige myndigheder, *offentlige og private operatører* og brugere) øge retssikkerheden og forudsigeligheden i investeringerne.
- (22) Eftersom tilrådighedsstillelse af frekvenser er afgørende for at nå de digitale mål, navnlig en sikker, effektiv og bæredygtig digital infrastruktur, *som giver brugerne mulighed for at drage fordel af konnektivitet*, bør medlemsstaterne også rapportere om

deres vedtagne og fremtidige politikker og foranstaltninger vedrørende tilgængeligheden af og muligheden for at anvende radiofrekvenser for eksisterende brugere og potentielle investorer og operatører. Uden at dette berører Kommissionens mulighed for at foreslå nye strategiske frekvenspolitiske retningslinjer eller mekanismer i henhold til artikel 4, stk. 4, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/1972¹⁸, kan Kommissionen yde passende vejledning i denne henseende med henblik på at opfylde de generelle målsætninger og digitale mål, der er fastsat i denne afgørelse.

- (23) Den samarbejdsbaserede dialog mellem Kommissionen og medlemsstaterne bør begynde med en vurdering af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti og baseres på de data og vurderinger, der er fremlagt i rapporten om status over det digitale årti, samt på tilbagemeldinger fra relevante interessenter *såsom erhvervsorganisationer, herunder SMV-repræsentanter, arbejdsmarkedets parter og civilsamfundet samt lokale og regionale repræsentanter*.
- (24) Samarbejdet bør derefter struktureres i en årlig cyklus. Tidsplanen for det årlige samarbejde bør tage højde for, at resultaterne af det hidtidige samarbejde skal indarbejdes, foruden de foranstaltninger, tiltag og tilpasninger af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti, der foreslås i rapporten for det følgende år.
- (25) For at fremme processen med at opfylde målene i overensstemmelse med de forventede forløb bør de medlemsstater, der i rapporten anses for at have gjort utilstrækkelige fremskridt på et givet område, foreslå tilpasningsforanstaltninger og tiltag, som de agter at iværksætte for at skabe bedre resultater på det pågældende område. Kommissionen og medlemsstaterne bør desuden undersøge, hvordan de politikker, foranstaltninger og tiltag, der blev anbefalet i rapporten for det foregående år, er blevet behandlet af medlemsstaterne samlet set og individuelt. En medlemsstat *bør* anmode om, at der iværksættes en peerevaluering for at give andre medlemsstater mulighed for at fremsætte kommentarer til forslag, som medlemsstaten ønsker at inddrage i sin nationale strategiske køreplan for det digitale årti, navnlig med hensyn til forslagernes egnethed i forhold til at opfylde specifikke mål. Kommissionen bør også *kunne* foreslå, at der iværksættes en peerevaluering vedrørende en medlemsstats strategiske køreplan for det digitale årti.
- (26) Kommissionen og en eller flere medlemsstater kan påtage sig fælles forpligtelser vedrørende koordinerede foranstaltninger, som de ønsker at iværksætte for at nå målene, etablere flerlandeprojekter og indgå aftale om andre foranstaltninger og tiltag på EU-plan og nationalt plan med det formål at fremme processen med at opfylde målene i overensstemmelse med de planlagte forløb.
- (27) En effektiv gennemførelse af de anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag og af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti og tilpasningerne heraf er afgørende for at nå målsætningerne og de digitale mål. Hvis en medlemsstat ikke gennemfører foranstaltningerne effektivt, og begrundelsen herfor anses for at være utilstrækkelig, *bør* Kommissionen vedtage en særlig henstilling, uden at dette berører Kommissionens beføjelser i henhold til traktaten *om Den Europæiske Unions*

¹⁸ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/1972 af 11. december 2018 om oprettelse af en europæisk kodeks for elektronisk kommunikation (EUT L 321 af 17.12.2018, s. 36).

funktionsmåde (TEUF). Sådanne henstillinger bør tage højde for og supplere de seneste landespecifikke henstillinger, der er fremsat i forbindelse med det europæiske semester.

- (28) Den pågældende medlemsstat bør følge henstillingen nøje og, hvor det er relevant, justere sin nationale strategiske køreplan for det digitale årti. Hvis en medlemsstat ikke har til hensigt at følge henstillingen, bør den fremsætte og offentliggøre en begrundelse herfor.
- (29) For at sikre gennemsigtighed og offentlig deltagelse bør Kommissionen samarbejde med alle interesserede parter. Med henblik herpå bør Kommissionen indgå i tæt samarbejde med interessenterne, herunder både private og offentlige aktører, såsom organer, der er underlagt offentlig lovgivning i uddannelses- eller sundhedssektoren, og høre dem om foranstaltninger til at fremskynde den digitale omstilling på EU-plan. **Når interessenterne høres, er det nødvendigt at være så inkluderende som muligt og at inddrage de organer, der er vigtige for at fremme pigers og kvinders deltagelse i digitale uddannelsesforløb og erhvervskarrierer, med det formål at fremme den mest kønsbalancerede tilgang, når de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti gennemføres.** Det er også vigtigt at inddrage interessenter på medlemsstatsniveau, navnlig i forbindelse med vedtagelsen af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti og justeringer heraf. **Både på EU-plan og nationalt plan bør Kommissionen og medlemsstaterne inddrage erhvervsorganisationer, herunder SMV-repræsentanter, arbejdsmarkedets parter og civilsamfundet, rettidigt og samtidig fastsætte frister for feedback, der er i overensstemmelse med deres begrænsede ressourcer.**
- (29a) **Videnskab, forskning, udvikling og innovation er altafgørende for at kunne opnå målene for inkluderende digital omstilling og Unionens digitale suverænitet. Derfor kræves der større investeringer i forskning, udvikling, innovation, videnskab og det videnskabelige samfund, da disse er den drivende kraft for den teknologiske og digitale revolution.**
- (30) Flerlandeprojekter med deltagelse af flere medlemsstater kan muliggøre en omfattende indsats på centrale områder, der er nødvendige for at nå de digitale mål, navnlig ved at samle ressourcer fra Unionen, medlemsstaterne og, hvor det er relevant, private kilder. **Såfremt det er nødvendigt for at nå de digitale mål, kan medlemsstaterne beslutte, at Unionens associerede stater skal deltage i flerlandeprojekterne.** De bør gennemføres koordineret og i tæt samarbejde mellem Kommissionen og medlemsstaterne. Derfor bør Kommissionen spille en central rolle med hensyn til at fremskynde udbredelsen af flerlandeprojekter ved at identificere flerlandeprojekter, der er klar til gennemførelse og hører under de projektkategorier, der vejledende fremgår af bilaget, og ved at rådgive medlemsstaterne om valget af **den mest passende** gennemførelsesmekanisme, om valget af finansieringskilder og kombinationer heraf, om andre strategiske spørgsmål i forbindelse med gennemførelsen af projekterne. **Hvis de eksisterende gennemførelsesmekanismer ikke egner sig til målene for et flerlandeprojekt, bør Kommissionen vejlede om oprettelsen** af et europæisk konsortium for digital infrastruktur som en gennemførelsesmekanisme ■ .
- (31) Offentlig støtte til flerlandeprojekter bør navnlig anvendes for at afhjælpe markedssvigt eller suboptimale investeringer, og den skal være forholdsmæssigt afpasset uden at **forvride de lige konkurrencevilkår**, skabe overlap eller fortrænge privat finansiering, og **flerlandeprojekter bør have en klar europæisk merværdi og bør gennemføres** i overensstemmelse med gældende EU-ret og national lovgivning, der følger EU-retten.

- (32) Flerlandeprojekter bør effektivt kunne tiltrække og samle flere finansieringskilder fra Unionen og *medlemsstaterne samt, hvis relevant, EU-associerede lande, og, hvor det er muligt, finde synergier imellem dem*. Det bør navnlig være muligt at kombinere midler fra centralt forvaltede EU-programmer med ressourcer, som medlemsstaterne bidrager med, herunder på visse betingelser bidrag fra genopretnings- og resiliensfaciliteten, som forklaret i del 3 i Kommissionens vejledning til medlemsstaterne om genopretnings- og resiliensplaner¹⁹, samt bidrag fra Den Europæiske Fond for Regionaludvikling og Samhørighedsfonden. Når det kan begrundes i flerlandeprojektets karakter, bør projektet også være åbent for bidrag fra andre enheder end Unionen og medlemsstaterne, herunder private bidrag.
- (33) Kommissionen bør i samarbejde med medlemsstaterne og i egenskab af koordinator for flerlandeprojekter bistå medlemsstaterne med at identificere projekter af interesse, vejlede om udvælgelsen af optimale gennemførelsesmekanismer og yde bistand i forbindelse med gennemførelsen, så den bredest mulige deltagelse sikres.

(34a) *Beføjelsen til at vedtage retsakter i overensstemmelse med artikel 290 i TEUF bør tillægges Kommissionen med hensyn til de centrale resultatindikatorer. Det er navnlig vigtigt, at Kommissionen gennemfører relevante høringer under sit forberedende arbejde, herunder på ekspertniveau, og at disse høringer gennemføres i overensstemmelse med principperne i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning²⁰. For at sikre lige deltagelse i forberedelsen af delegerede retsakter modtager Europa-Parlamentet og Rådet navnlig alle dokumenter på samme tid som medlemsstaternes eksperter, og deres eksperter har systematisk adgang til møder i Kommissionens ekspertgrupper, der beskæftiger sig med forberedelse af delegerede retsakter.*

- (35) For at sikre ensartede betingelser for gennemførelsen af denne afgørelse bør Kommissionen tillægges gennemførelsesbeføjelser vedrørende **■** etablering af et EDIC. Beføjelserne bør udøves i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011²¹,

VEDTAGET DENNE AFGØRELSE:

KAPITEL 1 GENSTAND, MÅLSÆTNINGER OG DEFINITIONER

Artikel 1

Genstand

¹⁹ **■** SWD(2021)12 final.

²⁰ *EUT L 123 af 12.5.2016, s. 1.*

²¹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011 af 16. februar 2011 om de generelle regler og principper for, hvordan medlemsstaterne skal kontrollere Kommissionens udøvelse af gennemførelsesbeføjelser, EUT L 55 af 28.2.2011, s. 13.

- (1) Ved denne afgørelse fastlægges politikprogrammet "Vejen mod det digitale årti", og der fastsættes en overvågnings- og samarbejdsmechanisme for programmet bestående af foranstaltninger til at:
 - a) udstikke en klar kurs for den digitale omstilling i Unionen og for opfyldelsen af de digitale mål *inden 2030 baseret på målbare indikatorer*
 - b) strukturere og fremme samarbejdet mellem EU-institutionerne og medlemsstaterne
 - c) sikre ensartethed, sammenlignelighed, *gennemsigtighed* og fuldstændighed i Unionens overvågning og rapportering.
- (2) Ved denne afgørelse fastlægges også en ramme for projekter med deltagelse af flere lande ("flerlandeprojekter").

Artikel 2

Generelle målsætninger

EU-institutionerne og medlemsstaterne samarbejder for at understøtte og opfylde følgende generelle målsætninger (*mål*):

- a) fremme et menneskecentreret, inklusivt, *etisk*, sikkert, åbent, *gennemsigtigt og interoperabelt* digitalt miljø, hvor de digitale teknologier og tjenester overholder og styrker Unionens principper, *rettigheder* og værdier
- b) styrke medlemsstaternes kollektive modstandsdygtighed og slå bro over den digitale *kløft, hvad enten den er social, økonomisk, geografisk eller kønsbaseret, navnlig* ved at fremme *fortsatte muligheder for hver enkelt, udvikle grundlæggende og avancerede* digitale færdigheder og *kompetencer samt ved at* fremme udviklingen af *horizontale* højtydende digitale uddannelsessystemer *gennem erhvervsuddannelse, omskoling, opkvalificering og livslang læring*
- c) sikre *Unionen* digital *åben strategisk autonomi*, navnlig ved hjælp af en sikker og tilgængelig digitale infrastruktur og *datainfrastruktur*, der kan håndtere store mængder data, som muliggør andre teknologiske udviklinger, der fremmer *EU's industriers og økonomiers* konkurrenceevne og *bæredygtighed, navnlig SMV'ers, og Unionens værdikæders modstandsdygtighed*
- d) fremme udbredelsen og anvendelsen af digitale kapaciteter, der *reducerer den geografiske digitale kløft og* giver adgang til digitale teknologier og data på *åbne, tilgængelige* og retfærdige vilkår, *samtidig med at der værnes om de grundlæggende rettigheder, herunder sikkerhed*, for at opnå høj digital intensitet og innovation i Unionens virksomheder, navnlig *SMV'er*
- da) *udvikle et omfattende og bæredygtigt økosystem af interoperable digitale infrastrukturer, hvor højtydende edge-, cloud- og kvantedatabehandling, kunstig intelligens, datastyring og netkonnektivitet arbejder i konvergens for at fremme deres udbredelse i EU-virksomheder og skabe muligheder for vækst og beskæftigelse gennem forskning, udvikling og innovation*

- db) fremme udviklingen af forskriftsmæssige standarder for at sikre, at EU-virksomheder, navnlig SMV'er, kan konkurrere på retfærdige vilkår i de globale værdikæder*
- e) sikre, at det demokratiske liv, offentlige tjenester og sundheds- og plejetjenester er tilgængelige online for alle, navnlig dårligt stillede grupper, herunder personer med handicap, og omfatter inkluderende, effektive, **interoperable** og individualiserede tjenester og værktøjer med høje standarder for sikkerhed og beskyttelse af privatlivets fred
- f) sikre, at digitale infrastrukturer og teknologier **samt forsyningen af kritiske råstoffer** bliver mere bæredygtige, **modstandsdygtige** og energi- og ressourceeffektive, **anvendes mere effektivt** og bidrager til en bæredygtig cirkulær og klimaneutral økonomi og et bæredygtigt klimaneutralt samfund i overensstemmelse med den europæiske grønne pagt, **herunder ved at fremme forskning og innovation i denne henseende**
- fa) sikre, at der udvikles og anvendes robuste metoder til måling af energi- og ressourceeffektivitet*
- g) skabe ensartede betingelser for **offentlige og private** investeringer i digital omstilling i hele Unionen, herunder ved at styrke synergier i anvendelsen af EU-midler og nationale midler og udvikle et forudsigeligt lovgivningsmæssigt miljø **og støttetilgange, som også omfatter det regionale og lokale niveau**
- h) sikre, at alle politikker og programmer, der er relevante for opfyldelsen af de digitale mål, tages i betragtning på en koordineret og sammenhængende måde, så de i fuldt omfang bidrager til den **grønne og digitale omstilling, samtidig med at overlapninger undgås og administrative byrder mindskes**
- ha) forbedre modstandsdygtigheden over for cyberangreb, bidrage til at øge risikobevistheden og kendskabet til cybersikkerhedsprocesser og øge offentlige og private organisationers bestræbelser på som minimum at opnå et grundlæggende cybersikkerhedsniveau.*

Artikel 3

Definitioner

I denne afgørelse forstås ved:

- (1) "indeks over den digitale økonomi og det digitale samfund (Digital Economy and Society Index - DESI)": et årligt sæt analyse- og måleindikatorer, der danner grundlag for Kommissionens overvågning af Unionens og medlemsstaternes samlede digitale indsats på en række politiske områder, herunder opfyldelse af de digitale mål, der er fastsat i artikel 4
- (2) "flerlandeprojekter": storstillede projekter, der understøtter opfyldelsen af de digitale mål fastsat i artikel 4, finansieres af Unionen og medlemsstaterne og opfylder kravene i artikel 12

- (3) "statistik": statistik som defineret i artikel 3, nr. 1, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 223/2009²²
- (4) "peerevaluering": en evalueringsmekanisme, hvor medlemsstaterne *fremsetter* bemærkninger til konkrete aspekter af politikker, foranstaltninger og tiltag foreslået af en given medlemsstat og navnlig om deres *effektivitet og* egnethed til at bidrage til opfyldelsen af specifikke delmål under de digitale mål, jf. artikel 4, i forbindelse med det årlige samarbejde, jf. artikel 8, og som kan tjene til udveksling af bedste praksis *og yderligere fremme samarbejde*
- (5) "forventet forløb": den forventede kurs pr. digitalt mål frem til 2030 med henblik på at nå de digitale mål, jf. artikel 4, og baseret på historiske data, hvor sådanne foreligger
- (5a) *"digital intensitet": den samlede værdi, der tillægges en virksomhed, baseret på, hvor mange teknologier den pågældende virksomhed anvender, i forhold til en resultattavle med forskellige teknologier i overensstemmelse med DESI*
- (5b) *"grundlæggende digital færdighed": en grundlæggende evne til at bruge digitalt udstyr og onlineapplikationer, f.eks. med henblik på at få adgang til, søge efter og forvalte oplysninger og personlige data, skabe og dele indhold, kommunikere og samarbejde samt identificere og kritisk vurdere teknologier vedrørende kunstig intelligens*
- (5c) *"avanceret digital færdighed": en specialiseret evne til at anvende digitale teknologier, såsom færdigheder inden for udformning, udvikling, håndtering og udbredelse af teknologier*
- (5d) *"enhjørning":*
- a) *realiseret enhjørning, dvs. virksomheder, der er etableret efter 1990, og som har haft en børsintroduktion eller et handelssalg på over 1 mia. EUR eller*
- b) *ikke-realiseret enhjørning, dvs. virksomheder, der er blevet vurderet til eller over 1 mia. EUR i deres sidste private venturekapitalfinansieringsrunde (hvilket betyder, at værdiansættelsen ikke er blevet bekræftet i en sekundær transaktion), jf. meddelelsen om det digitale kompas*
- (5e) *"små eller mellemstore virksomheder" eller "SMV'er": mikrovirksomheder eller små eller mellemstore virksomheder som defineret i artikel 2 i bilaget til Kommissionens henstilling 2003/361/EF²³.*

KAPITEL 2 DIGITALE MÅL

²² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 223/2009 af 11. marts 2009 om europæiske statistikker og om ophævelse af forordning (EF, Euratom) nr. 1101/2008 om fremsendelse af fortrolige statistiske oplysninger til De Europæiske Fællesskabers Statistiske Kontor, Rådets forordning (EF) nr. 322/97 om EF-statistikker og Rådets afgørelse 89/382/EØF, Euratom om nedsættelse af et udvalg for De Europæiske Fællesskabers statistiske program (EUT L 87 af 31.3.2009, s. 164).

²³ *Kommissionens henstilling 2003/361/EF af 6. maj 2003 om definitionen af mikrovirksomheder, små og mellemstore virksomheder (EUT L 124 af 20.5.2003, s. 36).*

Artikel 4

Digitale mål

- (1) EU-institutionerne og medlemsstaterne samarbejder om senest i 2030 at opfylde følgende digitale mål fastsat for Unionen (**digitale mål**):
- (1) en befolkning med gode digitale færdigheder og højtuddannede fagfolk på det digitale område
- a) mindst 80 % af befolkningen i alderen 16-74 år har som minimum grundlæggende digitale færdigheder
- b) der er mindst 20 mio. **■** specialister inden for informations- og kommunikationsteknologi (IKT) **ansat i Unionen, der fremmer kvinders adgang til dette område med henblik på at opnå en ligelig fordeling mellem kvinder og mænd og øge antallet af IKT-uddannede**
- (2) sikre, velfungerende og bæredygtige digitale infrastrukturer
- a) alle europæiske husstande, **erhvervsfaciliteter og uddannelsesinstitutioner** er forbundet til et gigabitnetværk, **der når det sidste segment op til slutbrugerens udstyr, og alle befolkede områder er forbundet til næste generation af højhastighedsnetværk, under hensyntagen til princippet om teknologisk neutralitet**
- b) **den bæredygtige produktion** af avancerede og bæredygtige halvledere i Unionen udgør mindst 20 % af den globale produktion i værdi **i overensstemmelse med forordning [mikrochipforordningen]**
- c) der er 10 000 klimaneutrale og meget sikre "edge-knudepunkter", som anvendes i Unionen og er fordelt på en måde, der sikrer adgang til datatjenester med lav latenstid (få millisekunder), uanset hvor virksomhederne befinder sig
- d) i 2025 vil Unionen have sin første computer med kvanteacceleration, der baner vejen for, at Unionen kan være på forkant med kvantekapaciteten inden 2030
- da) senest i 2030 skal Unionen have etableret en konkurrencedygtig og bæredygtig datacloud-infrastruktur, som har høje standarder for sikkerhed og databeskyttelse og som overholder Unionens databeskyttelsesregler**
- (3) digital omstilling af erhvervslivet
- a) mindst 75 % af virksomhederne i Unionen **har anvendt en eller flere af følgende i overensstemmelse med deres forretningsaktiviteter:**
- (1) cloud computing-tjenester
- (2) big data
- (3) kunstig intelligens
- b) mere end 90 % af små og mellemstore virksomheder ("SMV") i Unionen når som minimum op på et grundlæggende niveau af digital intensitet

- c) Unionen *fremmer sine* innovative *vækstvirksomheders vækst* og forbedrer deres adgang til finansiering, hvilket vil føre til en fordobling af antallet af enhjørningevirksomheder, *og sikrer, at de europæiske digitale innovationsknudepunkter fungerer gnidningsløst med henblik på at øge Unionens strategiske åbne autonomi med hensyn til udbydere af europæiske digitale produkter, tjenester og løsninger*
- (4) digitalisering af offentlige tjenester
- a) alle centrale offentlige tjenester *og forvaltninger* er tilgængelige online for Unionens borgere og virksomheder
 - b) alle Unionens borgere har adgang til patientjournaler (e-journaler)
 - c) alle Unionens borgere *har adgang til* en *sikker* digital ID-løsning (identifikationsløsning), *som anerkendes i hele Unionen og sikrer brugernes fulde kontrol over deres personlige oplysninger.*
- (2) Kommissionen reviderer de digitale mål, der er fastsat i stk. 1, senest i 2026. Kommissionen forelægger Europa-Parlamentet og Rådet en rapport om resultatet af revisionen og forelægger et lovgivningsforslag om revision af de digitale mål i stk. 1, hvis den finder det nødvendigt på baggrund af den tekniske, økonomiske og samfundsmæssige udvikling med henblik på en vellykket digital omstilling i Unionen.

KAPITEL 3

FORVALTNING: OVERVÅGNINGS- OG SAMARBEJDSMEKANISME

Artikel 5

Overvågning af processen

- (1) Kommissionen overvåger Unionens fremskridt i forhold til de målsætninger og digitale mål, der er fastsat i artikel 2 og 4. Til det formål baserer Kommissionen sig på **DESI** og *vedtager* med henblik på denne afgørelse i overensstemmelse med artikel 25, stk. 2, *en delegeret retsakt, der fastsætter* de centrale resultatindikatorer ("KPI'er") for hvert digitalt mål.
- (2) Medlemsstaterne forelægger rettidigt Kommissionen de statistikker og data, der er nødvendige for en effektiv overvågning af den digitale omstilling og opfyldelsen af *målsætningerne* og de digitale mål *med data der er opdelt på regionalt niveau, hvor det er muligt*. Dette skal omfatte relevante oplysninger om tilrådighedsstilling af frekvenser og adgang hertil. Hvis de relevante statistikker fra medlemsstaterne endnu ikke foreligger, kan Kommissionen i samråd med medlemsstaterne anvende en alternativ dataindsamlingsmetode, herunder undersøgelser eller direkte indsamling af data fra medlemsstaterne, *for at sikre, at det regionale og lokale niveau dokumenteres korrekt*. Anvendelse af alternative dataindsamlingsmetoder berører ikke Eurostats opgaver som fastsat i Kommissionens afgørelse 2012/504/EU²⁴. *Data skal, hvor det er muligt, være kønsopdelt.*
- (3) Kommissionen fastlægger i tæt samarbejde med medlemsstaterne *og Europa-Parlamentet* de planlagte forløb på EU-plan for opfyldelse af de enkelte digitale mål; de danner grundlag for overvågningen og de nationale strategiske køreplaner for det

²⁴ Kommissionens afgørelse 2012/504/EU af 17. september 2012 om Eurostat (EUT L 251 af 18.9.2012, s. 49).

digitale årti. Om nødvendigt ajourfører Kommissionen et eller flere af de planlagte forløb på baggrund af den tekniske, økonomiske eller samfundsmæssige udvikling.

- (4) Medlemsstaterne stiller rettidigt de oplysninger til rådighed for Kommissionen, der er nødvendige for en effektiv overvågning af gennemførelsen af principperne i **erklæringen om digitale rettigheder og principper for det digitale årti**.

Artikel 6

Rapport om status over det digitale årti

- (1) Kommissionen **fremsender og fremlægger** en årlig **omfattende** rapport for Europa-Parlamentet og Rådet om status over det digitale årti. **Den omfattende rapport skal omfatte oplysninger om de fremskridt, der er sket med hensyn til den digitale omstilling i Unionen** [1], og den skal omfatte [2] DESI [3]. **Den første rapport forelægges senest ... [16 måneder efter datoen for denne afgørelses ikrafttræden]**.
- (2) I rapporten om status over det digitale årti giver Kommissionen en vurdering af fremskridtene i Unionens digitale omstilling i forhold til de digitale mål [4] samt opfyldelse af de generelle målsætninger og principperne i [5] **erklæringen om digitale rettigheder og principper for det digitale årti**. Vurderingen af fremskridtene baseres især på analysen og de centrale resultatindikatorer i DESI sammenholdt med de planlagte forløb på EU-plan, **medlemsstatsplan** og, hvor det er **muligt**, på **regionalt plan**, **samt** hvor det er relevant, baseres den også på oprettelsen og resultaterne af flerlandeprojekter.
- (3) I rapporten om status over det digitale årti **udpeger** Kommissionen **betydelige mangler og utilstrækkeligheder og anbefaler** politikker, foranstaltninger eller tiltag, som medlemsstaterne skal træffe på områder, hvor resultaterne er utilstrækkelige til at opfylde **målsætningerne og** de digitale mål [6]. De anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag kan navnlig vedrøre:
- medlemsstaternes **fælles** ambitionsniveau i de foreslåede bidrag og initiativer med hensyn til [7] at opfylde de målsætninger og **digitale** mål, der er fastsat i artikel 2 og 4
 - politikker, foranstaltninger og tiltag på medlemsstatsplan **og regionalt plan** og andre politikker og foranstaltninger af mulig grænseoverskridende relevans
 - eventuelle yderligere politikker, foranstaltninger eller tiltag, der måtte være nødvendige i forbindelse med tilpasningen af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti
 - samspil og sammenhæng mellem eksisterende og planlagte politikker, foranstaltninger og tiltag.
- (4) Rapporten skal tage højde for fælles forpligtelser som omhandlet i artikel 8, stk. 4, samt gennemførelsen heraf.
- (5) Rapporten skal også indeholde oplysninger om arbejdet med de anbefalede politikker, foranstaltninger eller tiltag, jf. stk. 3 i denne artikel, og henstillinger vedtaget i henhold til artikel 9 og gennemførelsen heraf.
- (6) Rapporten **indeholder** en vurdering af behovet for eventuelle yderligere nødvendige politikker, foranstaltninger eller tiltag på EU-plan.

Artikel 7

Nationale strategiske køreplaner for det digitale årti

- (1) Senest ... [seks måneder efter **datoen for denne afgørelses ikrafttræden**] forelægger **hver medlemsstat** Kommissionen **sin** nationale strategiske **køreplan** for det digitale årti (**den nationale køreplan**). Disse **nationale** køreplaner skal være i overensstemmelse med og bidrage til at nå **målsætningerne** og de digitale mål på EU-plan . **De** tager relevante sektorspecifikke initiativer i betragtning og sikrer sammenhæng hermed.
- (2) **Hver national køreplan skal omfatte følgende:**
 - a) **medlemsstaternes** vigtigste gennemførte, vedtagne og planlagte politikker, foranstaltninger og tiltag, der bidrager til **målsætningerne** og **de** digitale mål
 - b) nationale planlagte forløb, der bidrager til relevante digitale mål, og som kan måles på nationalt **og regionalt** niveau, **og en beskrivelse af, hvordan målsætningerne omsættes i disse forløb**
 - c) **tidsplanen for og den forventede indvirkning** af de gennemførte, vedtagne og planlagte politikker, foranstaltninger og tiltag, **der er omhandlet i litra a), på målsætningerne og hvert af målene**
 - d) tidsplanen for gennemførelse af de vedtagne og planlagte politikker, foranstaltninger og tiltag samt en skønnet tidsplan for, hvornår disse politikker, foranstaltninger og tiltag forventes at have effekt på opfyldelsen af de digitale mål.
- (3) De politikker, foranstaltninger og tiltag, der er omhandlet i **stk. 2**, vedrører **et eller flere af følgende** :
 - a) Umiddelbart gældende EU-ret eller national lovgivning er i kraft.
 - b) Der er indgået en eller flere forpligtelser til at vedtage politikker, foranstaltninger eller aktioner.
 - c) **Tildelte** finansielle ressourcer .
 - d) **Tilvejebragte** menneskelige ressourcer .
 - e) Radiofrekvensressourcer er allokeret, eller der er givet tilsagn herom, eller tildelt af de relevante nationale myndigheder.
 - f) De udgør vigtige katalysatorer i forbindelse med andre målsætninger og digitale mål.
- (4) Medlemsstaterne fremlægger en generel oversigt over de investeringer, der er nødvendige for at bidrage til **opnåelsen af** de målsætninger og digitale mål, der er fastsat i **deres** nationale **køreplaner** , samt en generel beskrivelse af investeringskilderne, herunder, hvor det er relevant, planlagt anvendelse af EU-programmer og -instrumenter. De nationale **køreplaner** kan også omfatte forslag til flerlandeprojekter.

- (4a) *Medlemsstaterne kan udarbejde regionale køreplaner (regionale køreplaner). De regionale køreplaner skal være i overensstemmelse med medlemsstaternes nationale køreplaner for at sikre, at de generelle målsætninger og digitale mål forfølges på hele deres område.*
- (5) Medlemsstaterne sikrer, at de nationale **køreplaner** tager de nyeste landespecifikke henstillinger inden for rammerne af det europæiske semester i betragtning. Tilpasninger af nationale **køreplaner** skal tage hensyn til anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag i henhold til artikel 6, stk. 3, og de henstillinger, der er vedtaget i henhold til artikel 9.
- (6) Kommissionen **udarbejder vejledninger** for at støtte medlemsstaterne ved udarbejdelsen af **deres** nationale **køreplaner**, herunder hvordan der på nationalt plan **og**, hvor det er muligt **på regionalt plan**, kan fastlægges passende planlagte forløb, som effektivt bidrager til at gennemføre de planlagte forløb på EU-plan. **Kommissionen yder også støtte til medlemsstaterne i forbindelse med udarbejdelsen af deres nationale køreplaner.**

Artikel 8

Årligt samarbejde mellem Kommissionen og medlemsstaterne

- (1) Medlemsstaterne og Kommissionen arbejder tæt sammen om at afdække mulighederne for at afhjælpe mangler på områder, hvor udviklingen er utilstrækkelig til at opfylde et eller flere af de digitale mål, **eller** hvor der ses væsentlige mangler **og utilstrækkeligheder** på baggrund af resultaterne i rapporten om status over det digitale årti. Analysen skal især tage højde for medlemsstaternes forskellige kapacitet til at bidrage til nogle af de digitale mål og risikoen for, at forsinkelser i opfyldelsen af nogle af målene kan påvirke opfyldelsen af andre digitale mål negativt.
- (2) Senest to måneder efter offentliggørelsen af rapporten om status over det digitale årti **drøfter** Kommissionen og medlemsstaterne **medlemsstatens** foreløbige observationer, navnlig vedrørende de politikker, foranstaltninger og tiltag, som Kommissionen har fremsat henstilling om i rapporten om status over det digitale årti.
- (3) Senest fem måneder efter offentliggørelsen af rapporten om status over det digitale årti fremlægger de berørte medlemsstater **Europa-Parlamentet og** Kommissionen de justeringer af de nationale **køreplaner** i form af politikker, foranstaltninger og tiltag, som de har til hensigt at iværksætte, herunder, hvor det er relevant, forslag til flerlandeprojekter, for at skabe yderligere fremskridt på de områder, der hører under de digitale mål, **og** for at **opnå** målsætningerne **. Europa-Parlamentet og dets kompetente udvalg kan opfordre den pågældende medlemsstat til at fremlægge justeringerne.** Hvis en medlemsstat ikke mener, at der er behov for yderligere tiltag, og at der ikke er behov for at justere den nationale **køreplan**, fremsættes en skriftlig begrundelse.
- (4) Undervejs i det årlige samarbejde kan Kommissionen og en eller flere medlemsstater påtage sig fælles forpligtelser, rådføre sig med andre medlemsstater om politikker, foranstaltninger eller aktioner eller etablere flerlandeprojekter, jf. artikel 12. Kommissionen eller en medlemsstat, der har foreslået en politik, en foranstaltning eller et tiltag, kan også anmode om, at der iværksættes en peerevaluering vedrørende specifikke aspekter af udvalgte politikker, foranstaltninger eller tiltag, og navnlig om

aktiviteternes bidrag til at opfylde et specifikt digitalt mål. Resultatet af peerevalueringen kan indgå i den efterfølgende rapport om status over det digitale årti.

- (5) Kommissionen **informerer** medlemsstaterne om de anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag, som den har til hensigt at medtage i rapporten om status over det digitale årti, inden rapporten offentliggøres.

Artikel 9

Henstillinger

- (1) Hvis en medlemsstat ikke gennemfører passende tilpasninger af den nationale køreplan efter henstilling fra Kommissionen vedrørende politikker, foranstaltninger og tiltag i medfør af artikel 6, stk. 3, og der ikke gives en tilstrækkelig begrundelse herfor, kan Kommissionen vedtage en henstilling, herunder en specifik analyse af, hvordan de påviste mangler kan påvirke opfyldelsen af de generelle målsætninger og de digitale mål for denne afgørelse på EU-plan.
- (2) Den pågældende medlemsstat følger Kommissionens henstilling bedst muligt og tilpasser, hvor det er relevant, sin nationale køreplan herefter inden for tre måneder. Hvis den pågældende medlemsstat mener, at den ikke bør tilpasse sin nationale køreplan ifølge henstillingen eller en væsentlig del heraf, giver den Kommissionen en skriftlig begrundelse herfor og offentliggør begrundelsen inden for tre måneder.
- (3) Henstillingerne supplerer de seneste landespecifikke henstillinger, der er fremsat i forbindelse med det europæiske semester, **og skal være i overensstemmelse med henstillingerne i Kommissionens SMV-præstationsvurderingen og rapportererne om gennemførelsen af industri- og SMV-strategierne.**
- (4) Hvis Kommissionen konkluderer, at de nationale foranstaltninger er utilstrækkelige og har negativ indvirkning på den rettidige opfyldelse af de generelle målsætninger og digitale mål, kan den desuden foreslå eventuelle relevante foranstaltninger og udøve sine beføjelser i henhold til traktaterne for at sikre den fælles opfyldelse af disse generelle målsætninger og **digitale** mål.
- (5) Hvis en medlemsstat vedvarende afviger fra det planlagte nationale forløb gennem flere år, eller hvis den ikke har til hensigt at vedtage korrigerende foranstaltninger på grundlag af en tidligere henstilling fra Kommissionen, **indleder** Kommissionen en målrettet dialog med den pågældende medlemsstat og underretter Europa-Parlamentet og Rådet herom. **Europa-Parlamentet og dets kompetente udvalg kan opfordre Kommissionen og den pågældende medlemsstat til at deltage i en drøftelse om sagen.**
- (6) Kommissionen underretter Europa-Parlamentet og Rådet om alle henstillinger vedtaget i henhold til denne artikel.

Artikel 10

Samarbejde

- (1) Kommissionen og medlemsstaterne arbejder tæt sammen om gennemførelsen af de forpligtelser og opgaver, der er fastsat i denne afgørelse. Med henblik herpå kan medlemsstaterne indlede en dialog enten med Kommissionen eller med

Kommissionen og *de andre medlemsstater* om alle emner, der er relevante for at nå de digitale mål og målsætninger. Kommissionen stiller al relevant teknisk hjælp og ekspertise til rådighed og sørger for en struktureret udveksling af oplysninger, ▯ bedste praksis og koordinering.

- (1a) *De berørte medlemsstater eller Kommissionen kan anmode om, at der iværksættes en peerevaluering med henblik på gennemførelsen af de forpligtelser og opgaver, der er fastsat i denne afgørelse.*

Artikel 11

Høring af interessenter

- (1) Kommissionen samarbejder tæt og *løbende, samt rettidigt og på en gennemsigtig måde*, med private og offentlige interessenter, herunder *repræsentanter for SMV'er*, arbejdsmarkedets parter og *civilsamfundet*, om at indsamle oplysninger og udvikle anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag med henblik på gennemførelsen af denne afgørelse. *Alle møder registreres i EU's åbenhedsregister.*
- (2) Medlemsstaterne samarbejder *rettidigt* med private og offentlige interessenter, herunder *repræsentanter for SMV'er*, arbejdsmarkedets parter, *civilsamfundet samt regionale og lokale repræsentanter* i overensstemmelse med den nationale lovgivning, når de vedtager deres nationale ▯ køreplaner ▯ og tilpasninger heraf.

KAPITEL 4

RAMME FOR FLERLANDEPROJEKTER

Artikel 12

Flerlandeprojekter

- (1) *Målsætningen* for flerlandeprojekter er at fremme opfyldelsen af de digitale mål.
- (2) Flerlandeprojekter skal sigte mod et eller flere af følgende specifikke mål:
- a) forbedre samarbejdet mellem Unionen og medlemsstaterne om opfyldelsen af målene for det digitale årti *under overholdelse af principperne om teknologineutralitet og bæredygtighed i fordelingen af midler*
 - b) styrke de teknologiske kompetencer i Unionen og industriens konkurrenceevne inden for kritiske teknologier, *komplementære teknologikombinationer*, digitale produkter, tjenester og infrastruktur, der er afgørende for økonomisk genopretning og *vækst og* for *den enkeltes* sikkerhed og tryghed
 - c) afhjælpe Unionens strategiske sårbarheder og afhængighed i de digitale forsyningskæder *for at øge modstandsdygtigheden*
 - d) *øge tilgængeligheden og fremme* den optimale anvendelse af *sikre* digitale løsninger på områder af offentlig interesse og i den private sektor
 - e) bidrage til en *inkluderende og* bæredygtig digital omstilling af samfundet og økonomien til gavn for alle *borgere og* virksomheder i hele Unionen, *navnlig SMV'er.*

- ea) fremme af digitale færdigheder for borgerne gennem uddannelse og livslang læring med fokus på at fremme kønsbalanceret deltagelse i uddannelses- og karrieremuligheder*
- eb) styrke det digitale indre markedes funktionsmåde og konkurrenceevne ved at lette grænseoverskridende operationer og fjerne ubegrundede hindringer for handel.*

Bilaget indeholder en vejledende liste over mulige aktivitetsområder, hvor der kan oprettes flerlandeprojekter for at støtte opfyldelsen af de specifikke mål.

- (3) Et flerlandeprojekt skal have deltagelse af mindst tre medlemsstater.
- (3a) Hvis det er relevant, kan en medlemsstat, der deltager i et flerlandeprojekt, uddelegere gennemførelsen af sin del af projektet til en region i overensstemmelse med dens nationale køreplan.*
- (4) Gældende EU-ret og national lovgivning, der er i overensstemmelse med EU-retten, finder også anvendelse på flerlandeprojekter.
- (5) Kommissionen kan *i henhold til artikel 6, stk. 3, og artikel 8, stk. 4, henstille, at medlemsstater opretter* et flerlandeprojekt eller opfordre en medlemsstat til at deltage i et flerlandeprojekt, der opfylder kravene i stk. 1-3, under hensyntagen til resultaterne med at gennemføre de nationale køreplaner . Kommissionen og medlemsstaterne kan også beslutte at oprette eller deltage i et flerlandeprojekt som en fælles forpligtelse.

Artikel 13

Udvælgelse og gennemførelse af flerlandeprojekter

- (1) Under hensyntagen til forslag til flerlandeprojekter i de nationale køreplaner og de fælles forpligtelser udarbejder og offentliggør Kommissionen i tæt samarbejde med medlemsstaterne som bilag til rapporten om status over det digitale årti de strategiske principper og prioriteter for gennemførelsen af flerlandeprojekter og en statusrapport om de flerlandeprojekter, der er udvalgt til gennemførelse på tidspunktet for offentliggørelse af rapporten *det år*.
- (2) Alle EU-programmer og investeringsordninger kan bidrage til et flerlandeprojekt *i overensstemmelse med de regler, der følger af programmernes retsgrundlag*.
- (2a) Et associeret land kan inddrages i et flerlandeprojekt, når deltagelsen er nødvendig for at fremme opfyldelsen af Unionens og medlemsstaternes digitale mål. Et sådant associeret land, herunder dets finansielle bidrag, skal overholde reglerne for de EU-programmer og -investeringsordninger, der anvendes i flerlandeprojektet.*
- (3) Andre enheder, både offentlige og private, kan bidrage til flerlandeprojekter, hvor det er relevant. *Private bidrag må ikke føre til restriktioner af adgangen til projektets resultater for enkeltpersoner og virksomheder i EU.*
- (4) Flerlandeprojekter kan gennemføres under følgende gennemførelsesmekanismer:
 - a) fællesforetagender
 - b) europæiske konsortier for forskningsinfrastruktur

- c) Unionens agenturer
- d) uafhængigt af de berørte medlemsstater
- e) for at fremme gennemførelsen af vigtige projekter af fælleseuropæisk interesse i henhold til artikel 107, stk. 3, litra b), *i TEUF*
- f) europæiske konsortier for digital infrastruktur i overensstemmelse med kapitel 5 i denne afgørelse
- g) andre passende gennemførelsesmekanismer.

Artikel 14

Accelerator for flerlandeprojekter

- (1) I henhold til en henstilling fra Kommissionen, jf. artikel 12, stk. 5, fælles forpligtelser eller efter anmodning fra de deltagende medlemsstater koordinerer Kommissionen gennemførelsen af et flerlandeprojekt i egenskab af accelerator for projektet.
- (2) For at indlede koordineringsarbejdet udsender Kommissionen en indkaldelse af interessetilkendegivelser til alle medlemsstater. Indkaldelsen af interessetilkendegivelser har til formål at fastslå, om en medlemsstat ønsker at deltage i flerlandeprojektet, og hvilket finansielt eller ikkefinansielt bidrag medlemsstaten foreslår at yde.
- (3) Hvis mindst tre medlemsstater på det næste trin i koordineringen tilkendegiver interesse for et flerlandeprojekt og samtidig foreslår finansielle eller ikkefinansielle bidrag til projektet, vejleder Kommissionen efter høring af alle medlemsstaterne om valg af en passende gennemførelsesmekanisme, om finansieringskilder og om kombination heraf i projektet samt om andre strategiske aspekter i forbindelse med gennemførelsen af det pågældende projekt. Kommissionen kan også på eget initiativ foreslå at koordinere et flerlandeprojekt i overensstemmelse med de trin, der er beskrevet i stk. 2 og 3, over for de deltagende medlemsstater.
- (4) Kommissionen kan vejlede om oprettelsen af et nyt konsortium for en europæisk digital infrastruktur i overensstemmelse med artikel 15.
- (5) Kommissionen støtter gennemførelsen af flerlandeprojekter ved, hvor det er relevant, at stille tjenester og ressourcer til rådighed, jf. artikel 10.

KAPITEL 5

KONSORTIUM FOR EN EUROPÆISK DIGITAL INFRASTRUKTUR

Artikel 15

Målsætning og status for konsortier for en europæisk digital infrastruktur (EDIC)

- (1) Medlemsstaterne kan gennemføre et flerlandeprojekt under et konsortium for en europæisk digital infrastruktur ("EDIC").
- (2) Et EDIC har status som juridisk person fra datoen for ikrafttrædelsen af den kommissionsafgørelse, der er omhandlet i artikel 16, stk. 3, litra a).
- (3) Et EDIC har i alle medlemsstater den mest vidtgående rets- og handleevne, der tildeles retlige enheder efter lovgivningen i de pågældende medlemsstater. Det kan bl.a.

erhverve, besidde og afstå løsøre, fast ejendom og intellektuel ejendomsret, indgå aftaler og være part i retssager.

- (4) Et EDIC skal have et vedtægtsmæssigt hjemsted, som skal være beliggende på en *af de deltagende medlemsstaters område*.

Artikel 16

Oprettelse af et EDIC

- (1) Medlemsstater, der ansøger om oprettelse af et EDIC ("ansøgere"), indgiver en ansøgning til Kommissionen. Ansøgningen skal indgives skriftligt og indeholde følgende:
- en anmodning om oprettelse af et EDIC stilet til Kommissionen
 - de foreslåede vedtægter for det pågældende EDIC
 - en teknisk beskrivelse af det flerlandeprojekt, som det pågældende EDIC skal gennemføre
 - en erklæring fra værtsmedlemsstaten om anerkendelse af det pågældende EDIC som et internationalt organ som omhandlet i artikel 143, litra g), og artikel 151, stk. 1, litra b), i Rådets direktiv 2006/112/EF²⁵ og som international organisation som defineret i artikel 12, stk. 1, litra b), i Rådets direktiv 2008/118/EF²⁶ fra dets oprettelse. Begrænsninger og betingelser for undtagelserne som fastsat i disse bestemmelser fastlægges i en aftale mellem deltagerne i EDIC'et.
- (2) Kommissionen vurderer ansøgningen under hensyntagen til målsætningerne i henhold til denne afgørelse og praktiske overvejelser vedrørende gennemførelsen af det flerlandeprojekt, der skal gennemføres af EDIC'et.
- (3) Kommissionen vedtager under hensyntagen til resultaterne af den i stk. 2 omhandlede vurdering og efter undersøgelsesproceduren i henhold til artikel 25, stk. 2, en af følgende afgørelser ved hjælp af gennemførelsesretsakter:
- oprettelse af det pågældende EDIC, når Kommissionen konkluderer, at kravene i dette kapitel er opfyldt
 - afvisning af ansøgningen, hvis Kommissionen konkluderer, at kravene i dette kapitel ikke er opfyldt, samt hvis erklæringen i henhold til artikel 16, stk. 1, litra d), ikke foreligger. I så fald kan medlemsstaterne stadig ved aftale oprette et konsortium, men de må ikke bruge betegnelsen EDIC eller benytte den gennemførelsesstruktur, der er fastlagt i dette kapitel.
- (4) Afgørelsen i henhold til stk. 2 meddeles til ansøgerne. Afvisning af en ansøgning skal begrundes klart og præcist over for ansøgerne.

²⁵ Rådets direktiv 2006/112/EF af 28. november 2006 om det fælles merværdiafgiftssystem (EUT L 347 af 11.12.2006, s. 1).

²⁶ Rådets direktiv 2008/118/EF af 16. december 2008 om den generelle ordning for punktafgifter og om ophævelse af direktiv 92/12/EØF (EUT L 9 af 14.1.2009, s. 12).

- (5) Afgørelsen om oprettelse af et EDIC offentliggøres i Den Europæiske Unions Tidende. **Kommissionen opretter og sørger for rettidig ajourføring af et offentligt register over EDIC'er.**
- (6) De væsentlige elementer i vedtægterne for et EDIC, jf. artikel 19, stk. 1, litra a) og c), og, hvis det er relevant, i ansøgningen, knyttes som bilag til afgørelsen om oprettelse af et EDIC.

Artikel 17

Medlemmer

- (1) Mindst tre medlemsstater skal indgå som medlemmer af et EDIC. Kun medlemsstater, der yder et finansielt eller ikkefinansielt bidrag, kan indgå som medlemmer af et EDIC med stemmeret.
- (2) Efter vedtagelse af en afgørelse om oprettelse af et EDIC kan andre medlemsstater til enhver tid tilslutte sig som medlemmer på retfærdige og rimelige vilkår, der er fastsat i vedtægterne.
- (3) Medlemsstater, der ikke yder finansielle eller ikkefinansielle bidrag, kan deltage i et EDIC som observatører uden stemmeret.
- (4) Et EDIC kan være åbent for deltagelse for andre enheder end medlemsstater, bl.a. **EU-associerede lande**, internationale organisationer **af europæisk interesse** og private enheder som fastsat i vedtægterne. Hvis dette er tilfældet, skal medlemsstaterne tilsammen have flertallet af stemmerettighederne i deltagerforsamlingen, uanset størrelsen af bidragene fra andre enheder end medlemsstater.

Artikel 18

Forvaltning

- (1) Et EDIC skal have mindst følgende to organer:
 - a) en deltagerforsamling bestående af medlemsstaterne, andre enheder som omhandlet i artikel 17, stk. 4, og Kommissionen som det organ, der har fuld beslutningsbeføjelse, herunder vedtagelse af budgettet
 - b) en direktør, der udpeges af deltagerforsamlingen som udøvende organ og retlig repræsentant for det pågældende EDIC.
- (2) Kommissionen deltager i drøftelserne i deltagerforsamlingen uden stemmeret. Hvis et centralt forvaltet EU-program bidrager finansielt til et flerlandeprojekt, har Kommissionen dog vetoret, når der træffes beslutninger i deltagerforsamlingen. **Beslutninger i deltagerforsamlingen, herunder stemmeresultater og en særlig afgørelse baseret på hvert medlems stemmeafgivelse, gøres offentligt tilgængelige seneste 15 dage efter vedtagelsen.**
- (3) Vedtægterne for et EDIC indeholder specifikke bestemmelser om forvaltningen i overensstemmelse med kravene i stk. 1 og 2.

Artikel 19

Vedtægter for et EDIC

- (1) Vedtægterne for et EDIC skal mindst omfatte følgende:
 - a) en liste over medlemmer, observatører og proceduren for ændringer i medlemskab og repræsentation, som beskriver ikkedeltagende medlemsstaters ret til at tilslutte sig et EDIC
 - b) en detaljeret beskrivelse af flerlandeprojektet, medlemmernes opgaver, hvis det er relevant, og en vejledende tidsplan
 - c) det vedtægtsmæssige hjemsted og navn
 - d) medlemmernes rettigheder og forpligtelser, herunder forpligtelsen til at bidrage til budgettet
 - da) ansvarsordning, jf. artikel 20.*
 - e) stemmerettigheder
 - f) regler om ejerskab af infrastruktur, intellektuel ejendom, *overskud* og andre aktiver, alt efter hvad der er relevant.
- (2) *Ændringer af de væsentlige elementer i vedtægterne, der er knyttet som bilag til afgørelsen om oprettelse af et EDIC i henhold til artikel 16, stk. 6, er omfattet af proceduren i artikel 16.*

Artikel 20

Ansvar

- (1) Et EDIC hæfter for sin gæld.
- (2) Deltagernes finansielle ansvar for gælden i et EDIC er begrænset til deres respektive bidrag til det pågældende EDIC. Deltagerne kan i vedtægten fastsætte, at de hæfter for et forudfastsat beløb ud over deres respektive bidrag, eller at de har ubegrænset ansvar.
- (3) Unionen hæfter ikke for gælden i et EDIC.

Artikel 21

Lovvalg og jurisdiktion

- (1) Oprettelsen af et EDIC og dets interne funktion er underlagt følgende:
 - a) EU-retten, navnlig denne afgørelse
 - b) lovgivningen i den *medlemsstat*, hvor det pågældende EDIC har sit vedtægtsmæssige hjemsted for så vidt angår spørgsmål, der ikke eller kun delvis er reguleret af de retsakter, der er omhandlet i litra a)
 - c) vedtægten og gennemførelsesbestemmelserne hertil.
- (2) Med forbehold af de tilfælde, hvor Den Europæiske Unions Domstol har kompetence i henhold til traktaterne, fastlægger lovgivningen i den *medlemsstat*, hvor et EDIC har sit vedtægtsmæssige hjemsted, den ret, der har kompetence til at bilægge tvister

mellem medlemmerne vedrørende det pågældende EDIC, mellem medlemmerne og et EDIC og mellem et EDIC og tredjeparter.

Artikel 22

Afvikling

- (1) Proceduren for afvikling af et EDIC på grundlag af en beslutning truffet af deltagerforsamlingen fastlægges i vedtægterne. Afviklingen kan indebære overførsel af aktiviteterne til en anden retlig enhed.
- (2) Insolvensreglerne i den *medlemsstat*, hvor et EDIC har sit vedtægtsmæssige hjemsted, finder anvendelse, hvis et EDIC ikke er i stand til at betale sin gæld.

Artikel 23

Rapportering og kontrol

- (1) Et EDIC udarbejder en årlig aktivitetsrapport med en teknisk beskrivelse af dets aktiviteter og en finansiel rapport. Den godkendes af deltagerforsamlingen og fremsendes til Kommissionen. Denne rapport skal gøres offentligt tilgængelig.
- (2) Kommissionen *vejleder* vedrørende de spørgsmål, der er omfattet af den årlige aktivitetsrapport.

KAPITEL 6

AFSLUTTENDE BESTEMMELSER

Artikel 24

Indgivelse af oplysninger

- (1) Efter anmodning fra Kommissionen giver medlemsstaterne Kommissionen de oplysninger, der er nødvendige for, at den kan udføre sine opgaver i henhold til denne afgørelse, navnlig de oplysninger, der er nødvendige for gennemførelsen af artikel 7, 8 og 9. De oplysninger, som Kommissionen udbeder sig, skal stå i et rimeligt forhold til, hvad opgaverne kræver. Hvis de forelagte oplysninger henviser til oplysninger, som på et tidligere tidspunkt er indgivet af virksomheder på en medlemsstats anmodning, underrettes virksomhederne herom *senest ti dage før forelæggelse af oplysninger for Kommissionen*.

Artikel 24a

Udøvelse af de delegerede beføjelser

1. *Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter tillægges Kommissionen på de i denne artikel fastlagte betingelser.*
2. *Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter, jf. artikel 5, tillægges Kommissionen for en ubegrænset periode fra ...[datoen for denne afgørelses ikrafttræden].*
3. *Den i artikel 5 omhandlede delegation af beføjelser kan til enhver tid tilbagekaldes af Europa-Parlamentet eller Rådet. En afgørelse om tilbagekaldelse bringer*

delegationen af de beføjelser, der er angivet i den pågældende afgørelse, til ophør. Den får virkning dagen efter offentliggørelsen af afgørelsen i Den Europæiske Unions Tidende eller på et senere tidspunkt, der angives i afgørelsen. Den berører ikke gyldigheden af delegerede retsakter, der allerede er i kraft.

4. *Inden vedtagelsen af en delegeret retsakt hører Kommissionen eksperter, som er udpeget af hver enkelt medlemsstat, i overensstemmelse med principperne i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning.*
5. *Så snart Kommissionen vedtager en delegeret retsakt, giver den samtidigt Europa-Parlamentet og Rådet meddelelse herom.*
6. *En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel 5 træder kun i kraft, hvis hverken Europa-Parlamentet eller Rådet har gjort indsigelse inden for en frist på [to måneder] fra meddelelsen af den pågældende retsakt til Europa-Parlamentet og Rådet, eller hvis Europa-Parlamentet og Rådet inden udløbet af denne frist begge har underrettet Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med [to måneder] på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ.*

Artikel 25

Udvalg

- (1) Kommissionen bistås af et udvalg ("Kommunikationsudvalget"). Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i forordning (EU) nr. 182/2011.
- (2) Når der henvises til dette stykke, finder artikel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011 anvendelse, jf. dennes artikel 8.

Artikel 26

Ikrafttræden

- (1) Denne afgørelse træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Udfærdiget i Bruxelles, den [...].

For Europa-Parlamentet
Formand

For Rådet
Formand

BILAG - Aktivitetsområder

Ikkeudtømmende liste over aktivitetsområder:

- a) Europæisk fælles datainfrastruktur og -tjenester
- b) Indførelse i Unionen af næste generation af pålidelige processorer med lavt energiforbrug
- c) Forberedelse af fælleseuropæisk udrulning af 5G-korridorer
- d) Erhvervelse af supercomputere og kvantecomputere, der er forbundet med fællesforetagendet EuroHPC
- e) Udvikling og udrulning af ultrasikker kvante- og rumbaseret kommunikationsinfrastruktur
- f) Etablering af et netværk af sikkerhedsoperationscentre
- g) Netforbundet offentlig forvaltning
- h) Europæisk infrastruktur for blockchaintjenester
- i) Europæiske digitale innovationsknudepunkter
- j) Højteknologiske partnerskaber til fremme af digitale færdigheder gennem pagten for færdigheder
- ja) Færdigheder og uddannelse inden for cybersikkerhed***
- k) Andre projekter, der opfylder alle kriterierne i artikel 12 i denne afgørelse, og som med tiden bliver nødvendige for at opfylde målene i politikprogrammet for det digitale årti på grund af den sociale, økonomiske eller miljømæssige udvikling.

BILAG: OVERSIGT OVER ORGANER ELLER PERSONER, SOM ORDFØREREN HAR MODTAGET INPUT FRA

Følgende liste er udarbejdet på helt frivillig basis og udelukkende på ordførerens ansvar. Ordføreren har modtaget input fra følgende enheder og/eller personer som led i udarbejdelsen af betænkningen frem til vedtagelsen heraf i udvalget:

Organ og/eller person
BusinessEurope
Eurochambres
SMEunited
European Digital SME Alliance
EuroCommerce
Wi-Fi Coalition
Dynamic Spectrum Alliance
GigaEurope
Den Tjekkiske Republiks Faste Repræsentation ved EU
Den Slovakiske Republiks Faste Repræsentation ved EU

28.4.2022

UDTALELSE FRA UDVALGET OM BESKÆFTIGELSE OG SOCIALE ANLIGGENDER

til Udvalget om Industri, Forskning og Energi

om forslag til Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse om etablering af politikprogrammet for 2030: "Vejen mod det digitale årti"
(COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD))

Ordfører for udtalelse: Dragoş Pişlaru

KORT BEGRUNDELSE

Den fjerde industrielle revolution, digitalisering og kunstig intelligens (AI) fører til grundlæggende og strukturelle ændringer af arbejdsmarkedet, arbejdspladser, arbejdsmønstre, arbejdstageres arbejdsprofil samt af forbrugeradfærd og måden, hvorpå mennesker lever generelt. Disse ændringer forventes at være til gavn for borgerne og samfundet ved at forbedre livskvaliteten og skabe nye beskæftigelsesmuligheder og mere bæredygtige forretningsmodeller, samtidig med at de indebærer en række risici og udfordringer, der vil kræve konstant og dynamisk evaluering og tilpasning af de relevante lovgivningsmæssige rammer i overensstemmelse med EU's regler og principper. Blandt disse regler er den europæiske søjle for sociale rettigheder, EU's charter om grundlæggende rettigheder og den europæiske socialpakt samt ekspertgruppen på højt plan om AI's etiske retningslinjer for pålidelig kunstig intelligens.

Covid-19-pandemien har understreget behovet for, at vores økonomi og samfund omstiller sig til en mere digitaliseret verden, og har vist vores evne til at reagere og tilpasse sig hurtigt, når det er nødvendigt. Vejen til det digitale årti vil sikre, at Den Europæiske Union opnår en digital omstilling, der er gavnlig, og som ikke lader nogen i stikken. I den forbindelse skal den digitale vej skabe adgang til samfundsmæssig og personlig vækst og muligheder for alle og omfatte sociale, miljømæssige, uddannelsesmæssige og arbejdsmarkedsmæssige aspekter for ikke at lade nogen i stikken og forhindre digital splittelse i vores samfund.

Ordføreren understreger også behovet for at anvende den digitale omstilling til at mindske den kønsbestemte forskel i samfundet og på arbejdsmarkedet, skabe nye muligheder for Europas unge og forbedre adgangen til digitale og grønne færdigheder og adgang til teknologi og højhastighedsinternet for dårligt stillede og sårbare grupper, befolkninger i landdistrikter og fjerntliggende områder og ældre.

Desuden er det nødvendigt, at vejen til det digitale årti skubber Den Europæiske Union og medlemsstaterne i retning af lige muligheder for vores borgere for at erhverve og opgradere deres færdigheder og kapaciteter for at tilpasse sig arbejdsmarkedets krav.

Ordføreren er af den opfattelse, at det politiske program for 2030 for Unionens digitale omstilling skal forbedre EU-borgernes vilkår ved at omfatte en retfærdig omstilling til en grøn og bæredygtig økonomi.

ÆNDRINGSFORSLAG

Udvalget om Beskæftigelse og Sociale Anliggender opfordrer Udvalget om Industri, Forskning og Energi, som er korresponderende udvalg, til at tage hensyn til følgende ændringsforslag:

Ændringsforslag 1

Forslag til afgørelse

Betragtning 1

Kommissionens forslag

(1) I sin meddelelse "Det digitale kompas 2030: Europas kurs i det digitale årti" af 9. marts 2021³¹ ("meddelelsen om det digitale kompas") fremlagde Kommissionen sin vision for 2030 om at styrke både borgere og virksomheder i forbindelse med den digitale omstilling. I den digitale omstilling af økonomien og samfundet bør EU inddrage faktorer som digital suverænitet, inklusion, lighed, bæredygtighed, modstandsdygtighed, sikkerhed, forbedring af livskvaliteten, respekt for borgernes rettigheder og forhåbninger, og **derudover bør omstillingen** bidrage til en dynamisk, ressourceeffektiv og retfærdig økonomi og et retfærdigt samfund i Unionen.

Ændringsforslag

(1) I sin meddelelse "Det digitale kompas 2030: Europas kurs i det digitale årti" af 9. marts 2021³¹ ("meddelelsen om det digitale kompas") fremlagde Kommissionen sin vision for 2030 om at styrke både borgere og virksomheder i forbindelse med den digitale omstilling. I den digitale omstilling af økonomien og samfundet bør EU inddrage faktorer som digital suverænitet, **globalt lederskab, tilgængelighed, prisoverkommelighed,** inklusion, lighed, bæredygtighed, modstandsdygtighed, sikkerhed, forbedring af livskvaliteten, **tilgængelighed af tjenester og** respekt for borgernes rettigheder og forhåbninger. **Den bør skabe beskæftigelse af høj kvalitet, styrke arbejdstagernes rettigheder, jobsikkerhed og kompetenceudvikling og samtidig** bidrage til **konkurrenceevnen og** en dynamisk, ressourceeffektiv, **inkludiv** og retfærdig økonomi og et **dynamisk, ressourceeffektivt, inklusivt og** retfærdigt samfund i Unionen **og dermed bidrage til at gennemføre den europæiske søjle for sociale rettigheder i den digitale tidsalder og gøre Europa til verdens iværksætterhotspot.**

³¹ Meddelelse fra Kommissionen til

³¹ Meddelelse fra Kommissionen til

Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget — Det digitale kompas 2030: Europas kurs i det digitale årti" COM/2021/118 *final/2*.

Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget – Det digitale kompas 2030: Europas kurs i det digitale årti" COM/2021/118.

Ændringsforslag 2

Forslag til afgørelse Betragtning 1 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1a) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/882^{1a} bør tages i betragtning.

^{1a} Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/882 af 17. april 2019 om tilgængelighedskrav for produkter og tjenester (EUT L 151 af 7.6.2019, s. 70).

Ændringsforslag 3

Forslag til afgørelse Betragtning 3

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(3) Som beskrevet i Kommissionens meddelelse om ajourføring af den nye industristrategi fra 2020³² er det nødvendigt for Den Europæiske Union at udpege kritiske teknologisystemer og strategiske sektorer, afhjælpe strategiske svagheder og afhængigheder med stor risiko, som kan føre til forsyningsknaphed eller cybersikkerhedsrisici, og at fremme den digitale omstilling. Det understreger betydningen af, at medlemsstaterne samler ressourcerne og støtter industriens bestræbelser på at afhjælpe afhængigheder og udvikle den strategiske kapacitet, der er behov for. Dette stemmer overens med analysen i den strategiske fremsynsrapport 2021³³. Inden for rammerne af

(3) Som beskrevet i Kommissionens meddelelse om ajourføring af den nye industristrategi fra 2020³² er det nødvendigt for Den Europæiske Union at udpege kritiske teknologisystemer og strategiske sektorer, afhjælpe strategiske svagheder og afhængigheder med stor risiko, som kan føre til forsyningsknaphed eller cybersikkerhedsrisici, og at fremme den digitale omstilling. Det understreger betydningen af, at medlemsstaterne samler ressourcerne og støtter industriens bestræbelser på at afhjælpe afhængigheder og udvikle den strategiske kapacitet, der er behov for. Dette stemmer overens med analysen i den strategiske fremsynsrapport 2021³³. Inden for rammerne af

genopretnings- og resiliensfaciliteten og udarbejdelsen af nationale genopretnings- og resiliensplaner opfordrede Kommissionen medlemsstaterne til at koordinere indsatsen og prioritere flerlandeprojekter på det digitale område. Det understreger behovet for, at Kommissionen støtter medlemsstaternes koordineringsindsats, og at Unionen råder over gennemførelsesmekanismer, der fremmer fælles investeringer og muliggør gennemførelse af flerlandeprojekter. I forbindelse med andre initiativer fra Kommissionen såsom observatoriet for kritiske teknologier³⁴, bør der oprettes en forvaltningsstruktur til gennemførelse af meddelelsen om det digitale kompas, som også bidrager til at identificere Unionens nuværende og mulige fremtidige strategiske digitale afhængigheder og til at styrke den digitale *suverænit*et.

³² Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget "Ajourføring af den nye industristrategi fra 2020: Opbygning af et stærkere indre marked til fremme af Europas genopretning" af 5.5.2021, COM(2021) 350 *final*.

³³ COM(2021) 750 *final* af 8.9.2021 — "Strategisk fremsynsrapport 2021 — EU's kapacitet og frihed til at handle".

³⁴ Handlingsplan for synergier mellem civil-, forsvars- og rumindustriene af 22.2.2021, COM(2021) 70 *final*, aktion 4.

Ændringsforslag 4

Forslag til afgørelse Betragtning 4

genopretnings- og resiliensfaciliteten og udarbejdelsen af nationale genopretnings- og resiliensplaner opfordrede Kommissionen medlemsstaterne til at koordinere indsatsen og prioritere flerlandeprojekter på det digitale område. Det understreger behovet for, at Kommissionen støtter medlemsstaternes koordineringsindsats, og at Unionen råder over gennemførelsesmekanismer, der fremmer fælles investeringer og muliggør gennemførelse af flerlandeprojekter. I forbindelse med andre initiativer fra Kommissionen såsom observatoriet for kritiske teknologier³⁴ bør der oprettes en forvaltningsstruktur til gennemførelse af meddelelsen om det digitale kompas, som også bidrager til at identificere Unionens nuværende og mulige fremtidige strategiske digitale afhængigheder og til at styrke den digitale *udvikling af europæiske virksomheder, især små og mellemstore virksomheder, og på samme tid udstyre de europæiske arbejdstagere med de mest avancerede digitale værktøjer og viden*.

³² Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget "Ajourføring af den nye industristrategi fra 2020: Opbygning af et stærkere indre marked til fremme af Europas genopretning" af 5.5.2021, COM(2021)0350.

³³ COM(2021)0750 af 8.9.2021 – "Strategisk fremsynsrapport 2021 – EU's kapacitet og frihed til at handle".

³⁴ Handlingsplan for synergier mellem civil-, forsvars- og rumindustriene af 22.2.2021, COM(2021)0070, aktion 4.

(4) I Kommissionens meddelelse om den europæiske grønne pagt³⁵ understreges det, at Europa bør udnytte potentialet i den digitale omstilling, som er en vigtig katalysator for at nå målene i den grønne pagt. Unionen bør fremme og investere i den nødvendige digitale omstilling, da digitale teknologier er en afgørende katalysator for at nå bæredygtighedsmålene i den grønne pagt inden for mange forskellige sektorer. Digitale teknologier såsom kunstig intelligens, 5G, cloudcomputing og edge computing samt tingenes internet kan tage fart og maksimere virkningerne af de politikker, der **fokuserer på håndtering af klimænderinger** og beskyttelse af miljøet. Digitaliseringen giver også nye muligheder for fjernovervågning af luft- og vandforurening eller for overvågning og optimering af, hvordan energi- og naturressourcerne bruges. Europa har brug for en digital sektor, der sætter bæredygtighed i centrum og sikrer, at digitale infrastrukturer og teknologier bliver verificerbart mere bæredygtige og energi- og ressourceeffektive og bidrager til en bæredygtig cirkulær og klimaneutral økonomi og et bæredygtigt klimaneutralt samfund i overensstemmelse med den europæiske grønne pagt.

(4) I Kommissionens meddelelse om den europæiske grønne pagt³⁵ understreges det, at Europa bør udnytte potentialet i den digitale omstilling, som er en vigtig katalysator for at nå målene i den grønne pagt. Unionen bør fremme og investere i den nødvendige digitale omstilling, da digitale teknologier er en afgørende katalysator for at nå bæredygtighedsmålene i den grønne pagt inden for mange forskellige sektorer, **og for at sikre, at disse politikker er til gavn for den nuværende generation og fremtidige generationer.** Digitale teknologier såsom kunstig intelligens, 5G, cloudcomputing og edge computing samt tingenes internet kan tage fart og maksimere virkningerne af de politikker, der **beskæftiger sig med målene for den grønne pagt** og beskyttelse af miljøet. Digitaliseringen giver også nye muligheder for **bæredygtig transport, intelligent landbrug og intelligente net**, fjernovervågning af luft- og vandforurening eller for overvågning og optimering af, hvordan energi- og naturressourcerne **kunne** bruges, **herunder for at forebygge energifattigdom og sikre energieffektivitet og prisoverkommelighed.** Europa har brug for en digital sektor, der sætter bæredygtighed, **konkurrencedygtighed, inklusion og retfærdighed** i centrum og sikrer, at digitale infrastrukturer og teknologier bliver verificerbart mere bæredygtige og energi- og ressourceeffektive og bidrager til en bæredygtig, **retfærdig** cirkulær og klimaneutral økonomi og et bæredygtigt, **retfærdigt** klimaneutralt samfund i overensstemmelse med den europæiske grønne pagt.

³⁵ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget, "Den

³⁵ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget, "Den

Ændringsforslag 5

Forslag til afgørelse Betragtning 5

Kommissionens forslag

(5) De foranstaltninger, der er planlagt i meddelelsen om det digitale kompas, bør gennemføres for at øge effekten af de tiltag, der er fastlagt i strategien for Europas digitale fremtid, og bygge på eksisterende EU-instrumenter (såsom samhørighedsprogrammer, det tekniske støtteinstrument, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/694³⁶, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/695³⁷ og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/523³⁸) og på de midler, der er afsat til digital omstilling i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241³⁹. Ved denne afgørelse bør der derfor oprettes et politikprogram "Vejen mod det digitale årti" for at sikre, fremskynde og præge en vellykket digital omstilling af Unionens økonomi og samfund.

³⁶ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/694 af 29. april 2021 om programmet for et digitalt Europa og om ophævelse af afgørelse (EU) 2015/2240, EUT L 166 af 11.5.2021, s. 1.

³⁷ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/695 af 28. april 2021 om oprettelse af Horisont Europa — rammeprogrammet for forskning og innovation — og om reglerne for deltagelse og formidling og om ophævelse af forordning (EU) nr. 1290/2013 og (EU) nr. 1291/2013, EUT L 170 af 12.5.2021, s.

Ændringsforslag

(5) De foranstaltninger, der er planlagt i meddelelsen om det digitale kompas, bør gennemføres for at øge effekten af de tiltag, der er fastlagt i strategien for Europas digitale fremtid, og bygge på eksisterende EU-instrumenter (såsom samhørighedsprogrammer, det tekniske støtteinstrument, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/694³⁶, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/695³⁷ og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/523³⁸) og på de midler, der er afsat til digital omstilling i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241³⁹, **med anvendelse af, hvor det er passende, synergier mellem EU-midler og nationale midler**. Ved denne afgørelse bør der derfor oprettes et politikprogram "Vejen mod det digitale årti" for at sikre, fremskynde og præge en vellykket digital omstilling af Unionens økonomi og samfund, **som ikke lader nogen i stikken**.

³⁶ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/694 af 29. april 2021 om programmet for et digitalt Europa og om ophævelse af afgørelse (EU) 2015/2240 (EUT L 166 af 11.5.2021, s. 1).

³⁷ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/695 af 28. april 2021 om oprettelse af Horisont Europa — rammeprogrammet for forskning og innovation — og om reglerne for deltagelse og formidling og om ophævelse af forordning (EU) nr. 1290/2013 og (EU) nr. 1291/2013 (EUT L 170 af 12.5.2021, s.

1.

³⁸ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/523 af 24. marts 2021 om oprettelse af InvestEU-programmet og om ændring af forordning (EU) 2015/1017, EUT L 107 af 26.3.2021, s. 30.

³⁹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten, EUT L 57 af 18.2.2021, s. 17.

Ændringsforslag 6

Forslag til afgørelse Betragtning 6

Kommissionens forslag

(6) For at følge Unionens kurs med hensyn til tempoet i den digitale omstilling bør der fastsættes digitale mål. Målene bør fastsættes for konkrete områder, hvor der i fællesskab bør gøres fremskridt inden for Unionen. Målene følger de fire hovedpunkter, der er udpeget i meddelelsen om det digitale kompas, og som er udpeget som væsentlige områder for den digitale omstilling i Unionen: digitale færdigheder, digital infrastruktur, digitale virksomheder og digitale offentlige tjenester.

Ændringsforslag 7

Forslag til afgørelse Betragtning 6 a (ny)

PE719.734v02-00

42/170

RR\1256602DA.docx

1).

³⁸ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/523 af 24. marts 2021 om oprettelse af InvestEU-programmet og om ændring af forordning (EU) 2015/1017 (EUT L 107 af 26.3.2021, s. 30).

³⁹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten (EUT L 57 af 18.2.2021, s. 17).

Ændringsforslag

(6) For at følge Unionens kurs med hensyn til tempoet i den digitale omstilling bør der fastsættes digitale mål, **som tager højde for de specifikke situationer og forskelle i de enkelte medlemsstaters kapacitet**. Målene bør fastsættes for konkrete områder, hvor der i fællesskab bør gøres fremskridt inden for Unionen. Målene følger de fire hovedpunkter, der er udpeget i meddelelsen om det digitale kompas, og som er udpeget som væsentlige områder for den digitale omstilling i Unionen: **uddannelse og** digitale færdigheder, digital infrastruktur, digitale virksomheder og digitale offentlige tjenester. **For at nå disse mål er det imidlertid nødvendigt at anvende en tværgående tilgang, der fuldt ud inddrager den sociale dimension, for at sikre, at mennesket sættes i centrum for de digitale omstillingsprocesser.**

(6a) Den globale konkurrence og de europæiske borgeres fælles værdier gør det nødvendigt at tage disse udfordringer op på flere niveauer, idet digitaliseringens sociale dimension skal udvikles sideløbende med den økonomiske. Den Europæiske Union har den politiske, moralske og kulturelle ret og pligt til at søge en etisk tilgang til digitaliseringsprocesserne, hvor mennesket sættes i centrum og er drivkraften bag innovation og samtidig dens modtager.

Ændringsforslag 8

Forslag til afgørelse Betragtning 7

(7) Digitale færdigheder, både grundlæggende og avancerede, er afgørende for at styrke den kollektive modstandsdygtighed i EU's samfund. **Digitalt stærke og kompetente borgere vil kunne udnytte mulighederne i det digitale årti. Derudover skal digitale uddannelser fremme en arbejdsstyrke, hvor folk kan tilegne sig specialiserede digitale færdigheder for at få job af høj kvalitet og mere vellønnede karrierer i langt højere grad end i dag og med en ligelig fordeling mellem kvinder og mænd.** Desuden er en vigtig katalysator for at udnytte fordelene ved digitalisering, for yderligere teknologisk udvikling og for Europas digitale lederskab en bæredygtig digital infrastruktur for konnektivitet, mikroelektronik og evnen til at behandle omfattende data. Der er behov for fremragende og sikker konnektivitet for alle og overalt i Europa, herunder i landdistrikter og fjerntliggende områder⁴⁰. **Behovet for båndbredde til upload og download i samfundet som hele vokser**

(7) Digitale færdigheder, både grundlæggende og avancerede, **for alle, med særlig fokus på sårbare grupper**, er afgørende for at styrke den kollektive modstandsdygtighed i EU's samfund, **EU's økonomi og miljøets bæredygtighed, fjerne den digitale kløft, sikre EU's globale konkurrenceevne og mindske den teknologiske afhængighed. Digitalt stærke og kompetente borgere på enhver alder vil kunne udnytte mulighederne i det digitale årti, opnå kvalitetsbeskæftigelse, få viden om og bedre adgang til deres arbejdstagerrettigheder offline og online.** Desuden bør digital uddannelse gennem erhvervsuddannelse, omskoling, opkvalificering og livslang læring give arbejdstagerne de nødvendige færdigheder med hensyn til læse-, skrive- og regnefærdigheder samt STEM-fag. **Der skal være særligt fokus på inklusion af dårligt stillede grupper såsom unge, kvinder, personer med handicap, ældre medborgere og personer, der bor i landdistrikter og fjerntliggende områder,**

konstant. Senest i 2030 bør net med gigabithastigheder være tilgængelige på overkommelige vilkår for alle, der har behov for eller ønsker det.

Mikroprocessorer er allerede i dag udgangspunktet for de fleste strategiske værdikæder, og efterspørgslen forventes at blive endnu større i fremtiden, navnlig på de mest innovative typer.

Klimaneutrale, meget sikre edge-knudepunkter, der sikrer adgang til datatjenester med lav latenstid, uanset hvor virksomhederne er beliggende, samt kvantekapacitet forventes også at være afgørende katalysatorer.

for at få kvalitetsjob og belønne karrierer i langt større antal end i dag og lige adgang til digital uddannelse eller telearbejde, som tydeliggjort af covid-19-pandemien, med konvergens mellem kvinder og mænd og med et stærkt kønsperspektiv for at sikre lige deltagelse af kvinder i den digitale omstilling. Der bør lægges særlig vægt på at fremme tværfaglige undersøgelser vedrørende digitalisering og IKT og på at tilpasse digitale færdigheder til beskæftigelsen på arbejdsmarkedet og det nye digitale miljø.

Desuden er en vigtig katalysator for at udnytte fordelene ved digitalisering, for yderligere teknologisk udvikling og for Europas digitale lederskab en bæredygtig digital infrastruktur for konnektivitet, mikroelektronik og evnen til at behandle omfattende data. Der er behov for fremragende og sikker konnektivitet, internet til en overkommelig pris og adgang til digitale værktøjer for alle og overalt i Europa, herunder i landdistrikter og fjerntliggende områder⁴⁰, for at opnå en inklusiv Union, hvor ingen grupper stilles dårligere. Behovet for båndbredde til upload og download i samfundet som hele vokser konstant. Senest i 2030 bør net med gigabithastigheder være tilgængelige på overkommelige vilkår for alle, der har behov for eller ønsker at have en sådan kapacitet.

Mikroprocessorer er allerede i dag udgangspunktet for de fleste strategiske værdikæder, og efterspørgslen forventes at blive endnu større i fremtiden, navnlig på de mest innovative typer.

Klimaneutrale, meget sikre edge-knudepunkter, der sikrer adgang til datatjenester med lav latenstid, uanset hvor virksomhederne er beliggende, samt kvantekapacitet forventes også at være afgørende katalysatorer.

⁴⁰ En langsigtet vision for EU's landdistrikter. COM(2021) 345 final.

⁴⁰ En langsigtet vision for EU's landdistrikter. *COM(2021)0345*.

Ændringsforslag 9

Forslag til afgørelse Betragtning 7 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(7a) Mentale sundhedsproblemer i forbindelse med fjernarbejde og uddannelse er steget dramatisk i Unionen i den senere tid, navnlig blandt unge. Nye arbejdsmetoder og arbejdsmiljøer, som gør det nødvendigt at anvende digitale værktøjer, har udvisket afgrænsningen af det private rum og arbejdspladsen, og har øget presset på arbejdstagerne for at være permanent forbundet med virtuelle miljøer, hvilket er en praksis, der har vist sig at være skadelig for den mentale sundhed og trivsel i mangel af forebyggende foranstaltninger. Der er behov for at fremme solide komponenter inden for mental sundhed og trivsel, forebyggelse, psykologisk støtte, restitution og efterbehandling for at sikre, at arbejdstagere kan drage fordel af digitalt omlagte arbejdsmiljøer med særligt fokus på at fremme deres ret til at være offline uden frygt for negative konsekvenser og opnå balance mellem arbejdsliv og privatliv i den digitale tidsalder.

Ændringsforslag 10

Forslag til afgørelse Betragtning 8

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(8) Ud over at være katalysatorer for udviklingen vil de nævnte teknologier være centrale for udviklingen af nye produkter, nye fremstillingsprocesser og nye forretningsmodeller baseret på retfærdig

(8) Ud over at være katalysatorer for udviklingen vil de nævnte teknologier være centrale for udviklingen af nye produkter, nye fremstillingsprocesser og nye forretningsmodeller baseret på retfærdig

dataudveksling i dataøkonomien. **Omstillingen** af virksomheder vil afhænge af deres evne til hurtigt og bredt at indføre nye digitale teknologier, herunder i økosystemer for industrier og tjenesteydelser, der i øjeblikket halter bagefter.

dataudveksling i dataøkonomien. **En succesfuld omstilling** af virksomheder vil afhænge af deres evne til hurtigt og bredt at indføre nye digitale teknologier, herunder i økosystemer for industrier og tjenesteydelser, der i øjeblikket halter bagefter, **og til at forberede deres arbejdstagere på den nye virkelighed på en kvalificeret måde.**

Ændringsforslag 11

Forslag til afgørelse Betragtning 8 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(8b) Digitalisering kan give arbejdstagerne større fleksibilitet og uafhængighed, men kan også frembringe "teknostress" som følge af kognitiv overbelastning og mentalt og følelsesmæssigt pres, der skyldes intensivt arbejde med IT-værktøjer. Digitalisering har forværret situationen for lavtuddannede arbejdstagere, som ikke er i stand til at tackle eller tilgå ny teknologi, og de risikerer at blive ladt i stikken eller at måtte arbejde med en maskinagtig hastighed som følge af interaktioner mellem menneske og maskine. Hvis der indføres en tærskel for beskyttelse, kan digitaliseringen give adgang til positive aspekter, da den kan lette adgangen til arbejdsmarkedet for personer med fysiske handicap, neurodivergens og mentale sundhedsproblemer og for personer med plejansvar, hvis den gennemføres effektivt.

Ændringsforslag 12

Forslag til afgørelse Betragtning 8 c (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(8c) Telearbejde har haft positive følger som f.eks. bedre arbejdsmuligheder for kvinder, øget fleksibilitet og autonomi og i nogle tilfælde en bedre balance mellem arbejdsliv og privatliv. De positive følger opvejer dog ikke de følger, der opfattes som negative, f.eks. for meget tid online og technostress, og det fører til ekstra ubetalt arbejdstid, men har også negative indvirkninger på sundheden som følge af manglende overholdelse af retten til at logge af og manglende balance mellem arbejdsliv og privatliv, udviskning af grænserne mellem arbejdsliv og privatliv, længere arbejdsdage, herunder arbejde i fritiden, øget skærmafængighed, manglende ergonomisk kontorudstyr i hjemmet, øget overvågning af arbejdstagerne via AI-systemer og manglende social kontakt.

Ændringsforslag 13

Forslag til afgørelse Betragtning 8 d (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(8d) Digitalt arbejde og telearbejde kan give bekymringer med hensyn til beskyttelsen af personoplysninger i forbindelse med arbejdstagernes rettigheder, da medarbejderne kan blive pressede til at sidde til sent foran skærmen, og sådanne værktøjer bør derfor ikke anvendes til at overvåge arbejdstagernes præstationer. Det stigende antal ansatte i gig-økonomien synes at fremme nye former for beskæftigelse som f.eks. kontrakter med nul timer eller selvstændig virksomhed, som fører til manglende beskyttelse og ustabilitet for arbejdstagerne, voksende psykosociale risici, svingende indtjening, usikkerhed samt knogle- og muskelskader.

Ændringsforslag 14

Forslag til afgørelse Betragtning 8 e (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(8e) *Der er en klar merværdi i at effektivisere og forenkle Unionens ramme for tiltrækning af internationale talenter i teknologisektoren for at muliggøre en talentstrøm og mobilitet for personer, der kommer for at arbejde i Unionen, og for personer, der ønsker at være mobile internt i Unionen. Medlemsstaterne bør i den forbindelse tilskyndes til at fremme EU's ordninger på lige fod med nationale ordninger, f.eks. det reviderede direktiv om det blå EU-kort, som anerkender tredjelandsfærdigheder i teknologisektoren ækvivalent med kvalifikationer, for således at overvinde en af de vigtige hindringer med hensyn til at tiltrække internationale talenter i teknologisektoren. Desuden er der behov for nye innovative værktøjer og lovgivning for at hjælpe med at matche arbejdsgivere med potentielle IKT-arbejdere, afhjælpe mangler på arbejdsmarkedet og lette anerkendelsen af internationale kvalifikationer og færdigheder.*

Ændringsforslag 15

Forslag til afgørelse Betragtning 8 f (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(8f) *Udviklingen af effektive læseplaner for digital uddannelse kræver politisk vilje, tilstrækkelige ressourcer og videnskabelig forskning. Kommissionen og medlemsstaterne bør prioritere udviklingen af innovative undervisningsmetoder og læseplaner inden for STEM og programmering og navnlig styrke niveauet for matematik,*

statistisk og økonometrisk analyse med henblik på at forstå den sandsynlige karakter af AI-algoritmer. Kvinders adgang til STEM-uddannelser bør lettes, da der er behov for en sådan kompetenceudvikling inden for voksenuddannelse såvel som på primær- og sekundærtrinet. Digital uddannelse bør også øge bevidstheden om maskinlæringsbaserede elementer i dagligdagen, herunder anbefalingsmotorer, målrettet annoncering, algoritmer for sociale medier og deepfakes.

Ændringsforslag 16

Forslag til afgørelse Betragtning 8 g (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(8g) De eksisterende digitale kløfter kan kun overkommes med målrettede og inkluderende foranstaltninger over for både kvinder og ældre medborgere, og derfor er der behov for betydelige investeringer i målrettede omskolings-, opkvalificerings- og uddannelsesforanstaltninger for at overkomme sådanne digitale kløfter. Manglen på målrettede og systematiske foranstaltninger inden for erhvervsuddannelse for voksne bør tackles.

Ændringsforslag 17

Forslag til afgørelse Betragtning 8 h (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(8h) Alle uddannelsesfaciliteter bør have bredbåndsadgang og en stærk digital læringsinfrastruktur. Lærere bør have de nødvendige AI-færdigheder og værktøjer

til at tilvejebringe et digitalt læringsmiljø. Der bør anmodes om investering i initiativer til fremme af unges kodningsfærdigheder med henblik på at styrke AI-færdigheder og -kvalifikationer på højt niveau, herunder kodeakademier, sommerskoleprogrammer og AI-specifikke stipendier. EU's "Digital Opportunity Traineeships" (DOT) bør udvides yderligere til erhvervsuddannelse

Ændringsforslag 18

Forslag til afgørelse Betragtning 8 i (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(8i) Kommissionen bør følge op på sit mål om at have 20 millioner IKT-specialister ansat i Unionen for at lukke den store kønsskævhed i denne sektor. For at fastholde de bedste IKT-talenter og forebygge hjerneflugt er Unionen nødt til at muliggøre konkurrencedygtige lønninger, arbejdsvilkår, grænseoverskridende samarbejde og en konkurrencedygtig innovationsinfrastruktur.

Ændringsforslag 19

Forslag til afgørelse Betragtning 9

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(9) Det demokratiske liv og de offentlige tjenester kommer også i høj grad til at afhænge af digitale teknologier, og **derfor** bør **de** være fuldt tilgængelige for alle **som** det bedst **egnede** digitale miljø, der sikrer brugervenlige, effektive og individualiserede tjenester og værktøjer med høje standarder for sikkerhed og databeskyttelse.

(9) Det demokratiske liv og de offentlige tjenester kommer også i høj grad til at afhænge af digitale teknologier, og **de** bør **derfor sammen med uddannelse i digitale færdigheder** være fuldt tilgængelige for alle, **navnlig grupper i en sårbar situation, herunder personer med handicap, personer fra dårligt stillede miljøer og områder samt ældre medborgere. Disse tjenester bør have form af** det bedst **mulige** digitale miljø, der

sikrer brugervenlige, effektive og individualiserede tjenester og værktøjer med høje standarder for sikkerhed og databeskyttelse. **Alle offentlige tjenester bør være tilgængelige både online og offline.**

Ændringsforslag 20

Forslag til afgørelse Betragtning 11

Kommissionens forslag

(11) En harmonisk, inkluderende og stabil proces frem mod den digitale omstilling og opfyldelsen af Unionens digitale mål kræver en omfattende, robust, pålidelig, fleksibel og gennemsigtig styring baseret på tæt samarbejde og koordinering mellem Unionens institutioner, organer og agenturer og **medlemsstaterne**. En passende mekanisme bør sikre koordinering af konvergens samt ensartethed og effektivitet i politikker og foranstaltninger på EU-plan og nationalt plan. Derfor er det nødvendigt at fastsætte bestemmelser om en overvågnings- og samarbejdsmechanisme til gennemførelse af meddelelsen om det digitale kompas.

Ændringsforslag 21

Forslag til afgørelse Betragtning 13

Kommissionens forslag

(13) Indekset for den digitale økonomi og det digitale samfund ("DESI")⁴¹ bør indgå i rapporten om status over det digitale årti og bør anvendes til at overvåge processen med at opfylde de digitale mål. Overvågningen bør inkludere en analyse af de indikatorer, der måler udviklingen på

Ændringsforslag

(11) En harmonisk, inkluderende og stabil proces frem mod den digitale omstilling og opfyldelsen af Unionens digitale mål kræver en omfattende, robust, pålidelig, **inklusiv**, fleksibel og gennemsigtig styring baseret på tæt samarbejde og koordinering mellem Unionens institutioner, organer og agenturer, **medlemsstaterne** og **en lang række interessenter samt arbejdsmarkedets parter**. En passende mekanisme bør sikre koordinering af konvergens samt ensartethed og effektivitet i politikker og foranstaltninger på EU-plan og nationalt plan. Derfor er det nødvendigt at fastsætte bestemmelser om en overvågnings- og samarbejdsmechanisme til gennemførelse af meddelelsen om det digitale kompas.

Ændringsforslag

(13) Indekset for den digitale økonomi og det digitale samfund ("DESI")⁴¹, **herunder resultattavlen for kvinder i den digitale sektor ("Women in Digital (WiD) Scoreboard")** bør indgå i rapporten om status over det digitale årti og bør anvendes til at overvåge processen med at opfylde de

medlemsstatsniveau, nationale politikker og initiativer, der understøtter opfyldelsen af målene i denne afgørelse, samt horisontale og tematiske analyser, der viser udviklingen i den digitale omstilling af de europæiske økonomier og rangordner medlemsstaternes resultater. Navnlig bør dimensionerne og indikatorerne i DESI afstemmes i forhold til de mål, der er fastsat i afgørelsen. For hvert mål for den digitale udvikling bør centrale resultatindikatorer (**KPI'er**) fastsættes i gennemførelsesretsakter, der skal vedtages af Kommissionen. KPI'erne bør ajourføres, når det er nødvendigt for en fortsat effektiv overvågning og for at tage højde for den teknologiske udvikling. **Mekanismen** til dataindsamling **i medlemsstaterne skal udvides**, så **den** giver en uddybende status på processen med at opfylde de digitale mål **samt** oplysninger om de relevante politikker, programmer og initiativer på nationalt plan. På grundlag af revisionerne, og i øvrigt hvis det er nødvendigt, bør Kommissionen i samråd med medlemsstaterne udarbejde en køreplan for fremtidige dataindsamlingsbehov. . Ved fastlæggelsen af DESI bør Kommissionen i vid udstrækning basere sig på officielle statistikker, der er indsamlet i forbindelse med forskellige EU-undersøgelser om informationssamfundet. Kommissionen bør via specifikke undersøgelser indsamle data for de relevante indikatorer, der ikke måles i EU-undersøgelserne.

⁴¹ DESI er et årligt sæt analyser og måleindikatorer, som siden 2014 har været

digitale mål, **herunder mål om at lukke den kønsbestemte digitale kløft senest i 2030**. Overvågningen bør inkludere en analyse af de indikatorer, der måler udviklingen på medlemsstatsniveau, nationale politikker og initiativer, der understøtter opfyldelsen af målene i denne afgørelse, samt horisontale og tematiske analyser, der viser udviklingen i den digitale omstilling af de europæiske økonomier og rangordner medlemsstaternes resultater. Navnlig bør dimensionerne og indikatorerne i DESI afstemmes i forhold til de mål, der er fastsat i afgørelsen, **og medtage mål for social inklusion opdelt efter aldersgrupper og køn samt miljømæssige mål**. For hvert mål for den digitale udvikling bør centrale resultatindikatorer fastsættes i gennemførelsesretsakter, der skal vedtages af Kommissionen. KPI'erne bør ajourføres, når det er nødvendigt for en fortsat effektiv overvågning og for at tage højde for den teknologiske udvikling. **Medlemsstaterne bør udvikle automatiske og enkle mekanismer** til dataindsamling, **der bør styrkes**, så **de** giver en uddybende status på processen med at opfylde de digitale mål, oplysninger om de relevante politikker, programmer og initiativer på nationalt plan **og de følger, som dette har for arbejdsvilkår og arbejdstagernes mentale sundhed**. På grundlag af revisionerne, og i øvrigt hvis det er nødvendigt, bør Kommissionen i samråd med medlemsstaterne udarbejde en køreplan for fremtidige dataindsamlingsbehov. Ved fastlæggelsen af DESI bør Kommissionen i vid udstrækning basere sig på officielle statistikker, der er indsamlet i forbindelse med forskellige EU-undersøgelser om informationssamfundet ⁴². Kommissionen bør via specifikke undersøgelser indsamle data for de relevante indikatorer, der ikke måles i EU-undersøgelserne.

⁴¹ DESI er et årligt sæt analyser og måleindikatorer, som siden 2014 har været

anvendt til at overvåge den samlede udvikling i Europa og til at benchmarke de enkelte medlemsstaters indsats på det digitale område, hvilket har bidraget til processen bag det europæiske semester og de landespecifikke henstillinger.

⁴² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1006/2009 af 16. september 2009 om ændring af forordning (EF) nr. 808/2004 om EF-statistikker om informationssamfundet (EUT L 286 af 31.10.2009, s. 31).

anvendt til at overvåge den samlede udvikling i Europa og til at benchmarke de enkelte medlemsstaters indsats på det digitale område, hvilket har bidraget til processen bag det europæiske semester og de landespecifikke henstillinger.

⁴² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1006/2009 af 16. september 2009 om ændring af forordning (EF) nr. 808/2004 om EF-statistikker om informationssamfundet (EUT L 286 af 31.10.2009, s. 31).

Ændringsforslag 22

Forslag til afgørelse Betragtning 14

Kommissionens forslag

(14) For at holde medlovgiverne orienteret om fremskridtene i den digitale omstilling i Unionen bør Kommissionen forelægge Europa-Parlamentet og Rådet en årlig rapport om status over det digitale årti, der indeholder en oversigt over og analyse af den digitale omstilling i Unionen og en evaluering af de fremskridt, der er gjort med hensyn til målene for det digitale årti **og** de digitale mål for perioden frem til 2030. Rapporten om status over det digitale årti og især DESI bør indgå som en del af det europæiske semester, herunder aspekter vedrørende genopretnings- og resiliensfaciliteten.

Ændringsforslag 23

Forslag til afgørelse Betragtning 15

Kommissionens forslag

(15) Kommissionen bør navnlig aflægge

Ændringsforslag

(14) For at holde medlovgiverne orienteret om fremskridtene i den digitale omstilling i Unionen bør Kommissionen forelægge Europa-Parlamentet og Rådet en årlig rapport om status over det digitale årti, der indeholder en oversigt over og analyse af den digitale omstilling i Unionen og en evaluering af de fremskridt, der er gjort med hensyn til målene for det digitale årti, **de digitale mål for perioden frem til 2030, og en vurdering af den digitale omstillings indvirkning på europæiske borgeres leve- og arbejdsvilkår.** Rapporten om status over det digitale årti og især DESI bør indgå som en del af det europæiske semester, herunder aspekter vedrørende genopretnings- og resiliensfaciliteten.

Ændringsforslag

(15) Kommissionen bør navnlig aflægge

rapport om processen frem mod opfyldelse af de digitale mål med nærmere oplysninger om Unionens fremskridt i forhold til de forventede forløb for de enkelte mål, vurdering af den indsats, der er nødvendig for at nå hvert mål, herunder manglende investeringer i digital kapacitet og øget kendskab til de foranstaltninger, der er nødvendige for at styrke den digitale suverænitet. Rapporten bør også indeholde en vurdering af gennemførelsen af relevante lovgivningsforslag samt af de foranstaltninger, der er truffet på EU- og medlemsstatsplan.

rapport om processen frem mod opfyldelse af de digitale mål med nærmere oplysninger om Unionens fremskridt i forhold til de forventede forløb for de enkelte mål, vurdering af den indsats, der er nødvendig for at nå hvert mål, herunder manglende investeringer i digital kapacitet og øget kendskab til de foranstaltninger, der er nødvendige for at styrke den digitale suverænitet **og digitaliseringen af offentlige tjenester. Rapporten bør indeholde en oversigt over risici og fordele for arbejdstagerne i forbindelse med processen med at opnå disse mål.** Rapporten bør også indeholde en vurdering af gennemførelsen af relevante lovgivningsforslag samt af de foranstaltninger, der er truffet på EU- og medlemsstatsplan.

Ændringsforslag 24

Forslag til afgørelse Betragtning 16

Kommissionens forslag

(16) På grundlag af analysen skal rapporten indeholde specifikke anbefalinger til politikker, foranstaltninger og tiltag. Når Kommissionen anbefaler politikker, foranstaltninger eller tiltag i rapporten, bør den tage højde for de seneste tilgængelige data, de indgåede fælles forpligtelser, de politikker og foranstaltninger, som medlemsstaterne har fastlagt, samt fremskridt med hensyn til anbefalede foranstaltninger, der er identificeret i tidligere rapporter og behandlet i løbet af det årlige samarbejde. Desuden bør Kommissionen tage højde for, at de enkelte medlemsstater har forskellige muligheder for at bidrage til opfyldelsen af de digitale mål samt de politikker, foranstaltninger og tiltag, der allerede er indført, og som anses for passende for at nå målene, selv om effekterne endnu ikke er

Ændringsforslag

(16) På grundlag af analysen skal rapporten indeholde specifikke anbefalinger til politikker, foranstaltninger og tiltag. Når Kommissionen anbefaler politikker, foranstaltninger eller tiltag i rapporten, bør den tage højde for de seneste tilgængelige data, de indgåede fælles forpligtelser, de politikker og foranstaltninger, som medlemsstaterne har fastlagt, samt fremskridt med hensyn til anbefalede foranstaltninger, der er identificeret i tidligere rapporter og behandlet i løbet af det årlige samarbejde. Desuden bør Kommissionen tage højde for, at de enkelte medlemsstater har forskellige muligheder for at bidrage til opfyldelsen af de digitale mål **og rettigheder** samt de politikker, foranstaltninger og tiltag, der allerede er indført, og som anses for passende for at nå målene, selv om

realiseret.

effekterne endnu ikke er realiseret.

Ændringsforslag 25

Forslag til afgørelse Betragtning 19

Kommissionens forslag

(19) Kommissionen bør sammen med medlemsstaterne udarbejde prognoser for, hvordan Unionen kan nå de digitale mål, der er fastsat i denne afgørelse. Prognoserne bør så vidt muligt omsættes til nationale forløb af medlemsstaterne. Medlemsstaternes forskellige muligheder for at bidrage til de digitale mål bør tages i betragtning og afspejles i de nationale forløb. Disse forløb bør bidrage til at vurdere fremskridtene over tid på henholdsvis EU-plan og nationalt plan.

Ændringsforslag 26

Forslag til afgørelse Betragtning 29

Kommissionens forslag

(29) For at sikre gennemsigtighed og offentlig deltagelse bør Kommissionen samarbejde med alle interesserede parter. Med henblik herpå bør Kommissionen indgå i tæt samarbejde med **interessenterne**, herunder både private og offentlige aktører, såsom organer, der er underlagt offentlig lovgivning i uddannelses- eller sundhedssektoren, og høre dem om foranstaltninger til at fremskynde den digitale omstilling på EU-plan. Det er også vigtigt at inddrage interessenter på medlemsstatsniveau, navnlig i forbindelse med vedtagelsen af de nationale strategiske køreplaner for det

Ændringsforslag

(19) Kommissionen bør sammen med medlemsstaterne udarbejde prognoser for, hvordan Unionen kan nå de digitale mål, der er fastsat i denne afgørelse. **Prognoserne bør udarbejdes med brug af klart fastlagte kriterier.** Prognoserne bør så vidt muligt omsættes til nationale forløb af medlemsstaterne. Medlemsstaternes forskellige muligheder for at bidrage til de digitale mål, **deres specifikke situation og forskellige udgangspunkter samt regionale forskelle** bør tages i betragtning og afspejles i de nationale forløb. Disse forløb bør bidrage til at vurdere fremskridtene over tid på henholdsvis EU-plan og nationalt plan.

Ændringsforslag

(29) For at sikre gennemsigtighed og offentlig deltagelse bør Kommissionen samarbejde med alle interesserede parter. Med henblik herpå bør Kommissionen indgå i tæt samarbejde med **arbejdsmarkedets parter og andre interessenter**, herunder både private og offentlige aktører, såsom organer, der er underlagt offentlig lovgivning i uddannelses- eller sundhedssektoren, og høre dem om foranstaltninger til at fremskynde den digitale omstilling på EU-plan. Det er også vigtigt at inddrage interessenter på medlemsstatsniveau, navnlig i forbindelse med vedtagelsen af de

digitale årti og justeringer heraf.

ationale strategiske køreplaner for det digitale årti og justeringer heraf.

Ændringsforslag 27

Forslag til afgørelse Betragtning 29 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29a) Tidlig digital uddannelse, ajourførte digitale undervisningsplaner og livslang læring er afgørende for udviklingen af de kvalifikationer, der er nødvendige i den digitale tidsalder for at tackle digital udstødelse og overvinde den digitale kløft i samfundet. Mangel på passende udstyr eller færdigheder er en stor hindring for at få adgang til de nyeste teknologier og undertiden endda basale tjenester, navnlig for børn, unge og ældre, personer med handicap samt mennesker i landdistrikter og fjerntliggende områder.

Ændringsforslag 28

Forslag til afgørelse Betragtning 29 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29b) Hvis den digitale omstilling skal blive effektiv, bør den gå hånd i hånd med forbedringer i relation til demokrati i funktion, god forvaltningspraksis, social inklusion og god offentlig service.

Ændringsforslag 29

Forslag til afgørelse Betragtning 29 c (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29c) Den digitale tidsalder og digitaliseringsprocessens vidtrækkende indvirkning på samfundet, økonomien og

beskæftigelsen i Unionen giver både muligheder for globalt lederskab og udfordringer. Den digitale tidsalder kræver også en bred og demokratisk digital politisk dialog med borgerne, arbejdsmarkedets parter og andre relevante interessenter med henblik på at udvikle principper, lovgivningsmæssige rammer og instrumenter, der tager højde for digitaliseringens indvirkning på arbejdstagere og samfundet.

Ændringsforslag 30

Forslag til afgørelse Betragtning 29 d (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29d) Fagforeningers adgang til arbejdspladsen og til arbejdstagerne, herunder hvor der arbejdes digitalt, skal sikres. Alle arbejdstagere, herunder i den digitale økonomi, har ret til kollektive overenskomstforhandlinger og faglige aktioner.

Ændringsforslag 31

Forslag til afgørelse Betragtning 29 e (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29e) Den kønsbestemte digitale kløft og den skæve kønsfordeling er centrale udfordringer, da kvinder er underrepræsenterede i Unionens digitale sektor, navnlig inden for IKT og STEM-fag. Der bør træffes konkrete foranstaltninger for at sikre kønsbalance og ligestilling på arbejdspladsen i denne henseende, navnlig for at have lige adgang og muligheder, herunder lige løn og lige repræsentation på arbejdsmarkedet.

Ændringsforslag 32

Forslag til afgørelse Betragtning 29 f (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29f) Erhvervsuddannelse bør ikke forsømmes, men bør tillægges større vægt i det digitale årti. Der er brug for, at nogle medlemsstater tackler manglen på at gøre erhvervsrettede uddannelser og vekseluddannelsesordninger attraktive og respekterede, fordi dette anerkendes som fremme af ekspertise i overensstemmelse med Rådets henstilling af 24. november om erhvervsrettet uddannelse med henblik på bæredygtig konkurrenceevne, social retfærdighed og modstandsdygtighed. Medlemsstaterne bør udvikle vekseluddannelsessystemer og erhvervsuddannelsessystemer af høj kvalitet baseret på fleksible undervisningsplaner, effektiv erhvervsvejledning og kobling til arbejdsmarkedets behov. Voksen- og lærlingeuddannelse bør øges for at fremme livslang læring, hvilket endvidere vil sikre lige muligheder på arbejdsmarkedet. Udviklingen af sådanne undervisningsplaner bør inddrage lærere, elever, forældre og civilsamfundsorganisationer for vellykket uddannelse, der kan være digital, hvor det er muligt, og hvis det ønskes, med henblik på at sikre adgang til inkluderende og tilgængelig uddannelse og rette op på forskellene mellem de dårligst stillede og dem, der har tilstrækkelige ressourcer.

Ændringsforslag 33

Forslag til afgørelse Betragtning 29 g (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29g) Samarbejdet mellem regeringer, arbejdsmarkedets parter, akademikere og andre interessenter om den digitale omstilling, herunder forskning og innovation inden for digitale teknologier, er vigtigt, for at der tages højde for alle sociale og menneskelige aspekter. Kønsbalance er nødvendigt for at sikre fuld deltagelse af kvinder ved udformningen af den digitale økonomi og en retfærdig digital omstilling.

Ændringsforslag 34

Forslag til afgørelse Betragtning 29 h (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29h) Virksomheders investeringer i formel og uformel uddannelse samt livslang læring er afgørende for at sikre en retfærdig omstilling til den digitale økonomi. Virksomheder har ansvaret for at sikre passende omskoling og opkvalificering af alle berørte ansatte, således at de kan lære at anvende digitale værktøjer og arbejde med cobotter og andre nye teknologier og dermed tilpasse sig arbejdsmarkedets skiftende behov og forblive i beskæftigelse.

Ændringsforslag 35

Forslag til afgørelse Betragtning 29 i (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29i) Unionen skal være en global leder ved at fremme socialt ansvarlig, etisk, gennemskelig og forpligtende anvendelse af kunstig intelligens. Gældende EU-ret på beskæftigelsesområdet og det sociale område finder fuld anvendelse på kunstig intelligens, og det er yderst vigtigt, at der sikres korrekt håndhævelse af

arbejdsretten i forbindelse med digitale tjenester med henblik på at beskytte arbejdstagernes sundhed og sikkerhed.

Ændringsforslag 36

Forslag til afgørelse Betragtning 29 j (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29j) Der er brug for en fælles EU-tilgang til de etiske aspekter af den digitale omstilling. Enhver lovgivningsmæssig ramme i denne henseende skal være tilstrækkelig og baseret på en omfattende konsekvensanalyse, så fremtidig innovation og jobskabelse ikke hæmmes. Der bør lægges særlig vægt på nye former for arbejde, f.eks. gig-platformsarbejde, der opstår ved anvendelse af nye teknologier, for at sikre anstændige arbejds- og ansættelsesvilkår i den digitale økonomi og digitaliseringen af forskellige økonomiske sektorer og erhverv.

Ændringsforslag 37

Forslag til afgørelse Betragtning 29 k (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29k) Den nye dagsorden for færdigheder i Europa skal imødegå udfordringerne med hensyn til tilpasning til og erhvervelse af kvalifikationer og viden i lyset af den økologiske og digitale overgang, herunder de etiske aspekter. Udviklere, programmører, beslutningstagere og virksomheder bør være bevidste om deres etiske ansvar. Det er vigtigt at sikre, at slutbrugere og forbrugere oplyses i fuld udstrækning, at der sker regelmæssig udveksling mellem

alle relevante interessenter i denne henseende, og også at der kan udbedes en menneskebaseret gennemgang af alle beslutninger om menneskelige ressourcer for at få en automatiseret beslutning omstødt.

Ændringsforslag 38

Forslag til afgørelse Betragtning 29 l (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29l) Den digitale omstilling må ikke styrke kønsrelaterede uligheder og stereotyper ved at gøre en analog bias og fordomsfuldhed til en digital ditto ved hjælp af algoritmer. Mennesker med forskellig baggrund, herunder forskellig etnisk oprindelse, kvinder, unge og personer med handicap, skal inddrages i udviklingen og anvendelsen af digitale tjenester. Der bør være adgang til disse tjenester for alle baseret på princippet om universelt design, og den digitale udvikling bør være et afgørende værktøj til inddragelse.

Ændringsforslag 39

Forslag til afgørelse Betragtning 29 m (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29m) Videnskab, innovation samt forskning og udvikling er altafgørende for at kunne opnå målene for inkluderende digital omstilling og Unionens digitale suverænitet. Derfor kræves der større investeringer i forskning, innovation, videnskab og det videnskabelige samfund, da disse er den drivende kraft for den teknologiske og digitale revolution. Desuden bør det sikres, at hverken mennesker eller regioner bliver ladet i

stikken.

Ændringsforslag 40

Forslag til afgørelse Betragtning 29 n (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29n) Fremme af op- og udbygning af digital viden og støtte til forskningsprogrammer og netværk mellem universiteter i EU med henblik på at hjælpe virksomheder og iværksættere i EU med at tiltrække de største talenter og gå forrest med digital innovation på verdensplan. Mangel på kvalifikationer og manglende overensstemmelse mellem udbudte og efterspurgte færdigheder og kompetencer kan undgås ved at skabe bedre koblinger mellem uddannelses- og erhvervsuddannelsessystemer og virksomheder, ved at forbedre arbejds- og ansættelsesvilkår samt ved at investere i virksomheders forpligtelser på at give deres ansatte kompetencer og kvalifikationer. Den offentlige sektor bør sikre en retfærdig digital omstilling og fremme social innovation.

Ændringsforslag 41

Forslag til afgørelse Betragtning 29 o (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(29o) DESI-indekset viser, at 90 % af alle job kræver grundlæggende digitale færdigheder, mens 42 % af EU's borgere mangler grundlæggende digitale færdigheder^{1a}. Desuden viser resultattavlen for kvinder i den digitale verden, som er en del af DESI-indekset, at kun 19 % af IKT-specialisterne og ca. en tredjedel af kandidaterne inden for naturvidenskab, teknologi,

ingeniørvirksomhed og matematik er kvinder, og at der derfor stadig er en betydelig kønsskævhed inden for specialiserede digitale færdigheder^{1b}. Pigers og kvinders deltagelse inden for naturvidenskab, teknologi, ingeniørvirksomhed, kunst og matematik (STEAM) skal fremmes aktivt gennem konkrete politiske foranstaltninger for at fremme deres fulde deltagelse og inklusion i den digitale økonomi, da de kun udgør 36 % af de færdiguddannede^{1c} inden for STEM, til trods for at piger overgår drenge inden for digitale læse- og skrivefærdigheder.

^{1a} <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/digital-economy-and-society-index-desi>

^{1b} <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/women-digital-scoreboard-2021>

^{1c} <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/9540ffa1-4478-11e9-a8ed-01aa75ed71a1/language-en>

^{1d} 2018 International Computer and Information Literacy Study (ICILS)

Ændringsforslag 42

Forslag til afgørelse Betragtning 30

Kommissionens forslag

(30) flerlandeprojekter med deltagelse af flere medlemsstater kan muliggøre en omfattende indsats på centrale områder, der er nødvendige for at nå de digitale mål, navnlig ved at samle ressourcer fra Unionen, medlemsstaterne og, hvor det er relevant, private kilder. De bør gennemføres koordineret og i tæt samarbejde mellem Kommissionen og medlemsstaterne. Derfor bør Kommissionen spille en central rolle med

Ændringsforslag

(30) flerlandeprojekter med deltagelse af flere medlemsstater kan muliggøre en omfattende indsats på centrale områder, der er nødvendige for at nå de digitale mål, navnlig ved at samle ressourcer fra Unionen, medlemsstaterne og, hvor det er relevant, private kilder. ***Såfremt det er nødvendigt for at nå de digitale mål, kan medlemsstaterne beslutte, at Unionens tilknyttede stater skal deltage i flerlandeprojekterne.*** De bør gennemføres

hensyn til at fremskynde udbredelsen af flerlandeprojekter ved at identificere flerlandeprojekter, der er klar til gennemførelse og hører under de projektkategorier, der vejledende fremgår af bilaget, og ved at rådgive medlemsstaterne om valget af gennemførelsesmekanisme, om valget af finansieringskilder og kombinationer heraf, om andre strategiske spørgsmål i forbindelse med gennemførelsen af projekterne og om valg af et europæisk konsortium for digital infrastruktur (EDIC) som gennemførelsesmekanisme, hvor det er relevant.

koordineret og i tæt samarbejde mellem Kommissionen og medlemsstaterne. Derfor bør Kommissionen spille en central rolle med hensyn til at fremskynde udbredelsen af flerlandeprojekter ved at identificere flerlandeprojekter, der er klar til gennemførelse og hører under de projektkategorier, der vejledende fremgår af bilaget, og ved at rådgive medlemsstaterne om valget af gennemførelsesmekanisme, om valget af finansieringskilder og kombinationer heraf, om andre strategiske spørgsmål i forbindelse med gennemførelsen af projekterne og om valg af et europæisk konsortium for digital infrastruktur (EDIC) som gennemførelsesmekanisme, hvor det er relevant.

Ændringsforslag 43

Forslag til afgørelse Betragtning 32

Kommissionens forslag

(32) flerlandeprojekter bør effektivt kunne tiltrække og samle flere finansieringskilder fra Unionen og medlemsstaterne. Det bør navnlig være muligt at kombinere midler fra centralt forvaltede EU-programmer med ressourcer, som medlemsstaterne bidrager med, herunder på visse betingelser bidrag fra genopretnings- og resiliensfaciliteten, som forklaret i del 3 i Kommissionens vejledning til medlemsstaterne om genopretnings- og resiliensplaner⁴⁴, samt bidrag fra Den Europæiske Fond for Regionaludvikling og Samhørighedsfonden. Når det kan begrundes i flerlandeprojektets karakter, bør projektet også være åbent for bidrag fra andre enheder end Unionen og medlemsstaterne, herunder private bidrag.

Ændringsforslag

(32) flerlandeprojekter bør effektivt kunne tiltrække og samle flere finansieringskilder fra Unionen og medlemsstaterne **samt, hvis det er relevant, stater associeret med Unionen**. Det bør navnlig være muligt at kombinere midler fra centralt forvaltede EU-programmer med ressourcer, som medlemsstaterne bidrager med, herunder på visse betingelser bidrag fra genopretnings- og resiliensfaciliteten, som forklaret i del 3 i Kommissionens vejledning til medlemsstaterne om genopretnings- og resiliensplaner⁴⁴, samt bidrag fra Den Europæiske Fond for Regionaludvikling og Samhørighedsfonden. Når det kan begrundes i flerlandeprojektets karakter, bør projektet også være åbent for bidrag fra andre enheder end Unionen og medlemsstaterne, herunder private bidrag.

⁴⁴ Bruxelles, 22.1.2021, SWD(2021) 12 *final*.

⁴⁴ Bruxelles, 22.1.2021, SWD(2021)0012.

Ændringsforslag 44

Forslag til afgørelse Artikel 1 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

(a) udstikke en klar kurs for **den digitale** omstilling i Unionen og for opfyldelsen af de digitale mål

Ændringsforslag

a) udstikke en klar kurs for **en inklusiv, social og bæredygtig og etisk digital** omstilling i Unionen og for opfyldelsen af de digitale mål

Ændringsforslag 45

Forslag til afgørelse Artikel 2 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

(a) fremme et menneskecentreret, inklusivt, **sikkert** og åbent digitalt miljø, hvor de digitale teknologier og tjenester overholder og styrker Unionens principper og værdier

Ændringsforslag

a) fremme et menneskecentreret, **retfærdigt, etisk, vækstfremmende, innovativt, bæredygtigt**, inklusivt, **socialt tilgængeligt, sikkert** og åbent digitalt miljø, hvor de digitale teknologier og tjenester overholder og styrker **menneskets værdighed, Unionsrettigheder og** Unionens principper og værdier **i en digital tidsalder, hvor borgernes og arbejdstagernes rettigheder og beskæftigelse af høj kvalitet respekteres, og hvor mennesker har mulighed for at erhverve og bevare færdigheder gennem uddannelse i overensstemmelse med det første princip i den europæiske søjle for sociale rettigheder for at styrke dem og give dem mulighed for at trives, herunder personer med handicap, ved at fjerne barrierer for de muligheder, som det digitale arbejde tilbyder med hensyn til deres inklusion og skabelse af initiativer til deres beskæftigelse**

Ændringsforslag 46

Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra a a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

aa) sikre, at alle borgere har adgang til konnektivitet, gratis internet eller internet til overkommelige priser samt adgang til digitale værktøjer

Ændringsforslag 47

Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra a b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ab) sikre, at alle digitale politikker øger borgeres og arbejdstageres velstand gennem beskæftigelsessikkerhed inden for det digitale arbejdsmarked ved at sikre rimelige arbejdsforhold og arbejdstagerrettigheder

Ændringsforslag 48

Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra a c (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ac) vedtage konkrete foranstaltninger til tilpasning og udvidelse af allerede eksisterende arbejdstagerrettigheder samt sikre, at fagforeninger har adgang til den digitale arbejdsplads; håndhæve kollektive overenskomstforhandlinger og sikre, at arbejdstagere i nye former for arbejdsorganisationer har lige rettigheder

Ændringsforslag 49

Forslag til afgørelse
Artikel 2 - stk. 1 - litra a d (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ad) sikre, at arbejdstagere i digitale arbejdsmiljøer er og forbliver ejere af deres personoplysninger og har ret til at bibeholde deres oplysninger selv efter afsluttet arbejdsforhold

Ændringsforslag 50

**Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra b**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(b) styrke medlemsstaternes kollektive modstandsdygtighed og slå bro over den digitale kløft, navnlig ved at fremme grundlæggende og specialiserede digitale færdigheder **for alle og fremme udviklingen af højtydende digitale uddannelsessystemer**

b) styrke medlemsstaternes kollektive modstandsdygtighed og **på holdbar vis** slå bro over **de digitale kløfter, hvad enten de er sociale, økonomiske, geografiske eller kønsbaserede, herunder lukke den kønsbaserede digitale kløft for kvinder i STEM**, navnlig ved at fremme **adgang til teknologi, digitale værktøjer og højhastighedsbredbånd og gennem fremme af** grundlæggende og specialiserede digitale færdigheder, **der sikrer alle lige muligheder for job af høj kvalitet og større jobsikkerhed**

Ændringsforslag 51

**Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra b a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ba) navnlig fokusere på unge og ældre og dårligt stillede grupper såsom kvinder og personer fra landdistrikter, fjerntliggende og tyndt befolkede områder med henblik på at forebygge forskelsbehandling

Ændringsforslag 52

**Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra b b (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

bb) fremme udviklingen af højtydende, inklusive, digitale uddannelsessystemer med særligt fokus på førskoleundervisning og skoleuddannelse gennem erhvervsuddannelse, omskoling, opkvalificering og livslang læring, som er tilgængelige for alle, herunder personer med handicap

Ændringsforslag 53

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra b c (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

bc) sikre, at alle medlemmer af samfundet drager nytte af den digitale omstilling i samme grad, og at ingen lades i stikken, ved at anvende en stærk tværgående tilgang til politikker og handlinger inden for rammerne af dette politikprogram, og tage fat om eksisterende og potentielle digitale kløfter grundet utilgængelige teknologier, mangel på digitale færdigheder, socioøkonomiske barrierer eller andre årsager

Ændringsforslag 54

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra b d (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

bd) styrke medlemsstaternes kollektive modstandsdygtighed og slå bro over den digitale kløft, navnlig ved at sikre rimelige arbejds- og beskæftigelsesforhold, for at tiltrække arbejdstagere med gode færdigheder og ved at minde virksomheder om ansvaret for at investere i opkvalificering og omskoling for at

sikre, at deres ansatte er klar til den digitale omstilling

Ændringsforslag 55

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra b e (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

be) sikre en bæredygtig og retfærdig digital omstilling af arbejdspladser, samtidig med at den eksisterende arbejdsstyrke bevares; sørge for intern omfordeling af arbejdstagere og således skabe sikkerhedsforanstaltninger for personer, der er tæt på pension, og som har vanskeligt ved at tilpasse sig til den digitale udvikling

Ændringsforslag 56

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra b f (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

bf) fremme tilpasningen af arbejdstagernes digitale kompetencer til arbejdsmarkedet med henblik på at fremme oprettelsen af stillinger af høj kvalitet og styrke EU's virksomheders konkurrenceevne

Ændringsforslag 57

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra b g (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

bg) sikre foranstaltninger til fremme af adgangen til kvalitetsjob og -beskæftigelse inden for IKT samt digitalt relaterede jobs.

Ændringsforslag 58

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

(c) sikre **digital suverænit***et*, navnlig ved hjælp af en sikker og tilgængelig digital infrastruktur, der kan håndtere store mængder data, og som muliggør andre teknologiske udviklinger, der fremmer EU-industriernes konkurrenceevne

Ændringsforslag

c) sikre, **at den digitale udvikling i Unionen gavner alle dens borgere og styrker det indre marked**, navnlig ved hjælp af en sikker og tilgængelig digital infrastruktur, der kan håndtere store mængder data, og som muliggør andre teknologiske udviklinger, der fremmer EU-industriernes konkurrenceevne

Ændringsforslag 59

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) foreslå konkrete mentale sundhedsforanstaltninger for at sikre den menneskelige bæredygtighed i den digitale omstilling såsom at sikre forebyggelse og lette støttetjenester for arbejdstagernes mentale sundhed for at lette tidlig diagnosticering og adgang til behandling

Ændringsforslag 60

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra d

Kommissionens forslag

(d) fremme udbredelsen og anvendelsen af digitale kapaciteter, der giver adgang til digitale teknologier og data på brugervenlige og retfærdige vilkår, for at opnå høj digital intensitet og innovation i Unionens virksomheder, navnlig små og mellemstore virksomheder

Ændringsforslag

d) fremme udbredelsen og anvendelsen af digitale kapaciteter, der giver **sikker** adgang til digitale teknologier og data på **tilgængelige**, brugervenlige og retfærdige vilkår, for at opnå høj digital intensitet og innovation i Unionens virksomheder, navnlig små og mellemstore virksomheder **samt nystartede**

virksomheder; gøre det muligt for alle arbejdstagere og arbejdssøgende at få oplysninger om deres rettigheder i det digitale miljø, AI-etik og beskyttelse af privatlivets fred

Ændringsforslag 61

Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra d a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

da) præcisere ansvaret ved anvendelse af kunstig intelligens inden for en arbejdsorganisation, både i forbindelse med arbejdsulykker, der involverer arbejdstagere, og skader for tredjeparter

Ændringsforslag 62

Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra e

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(e) sikre, at det demokratiske liv, offentlige tjenester og sundheds- og plejetjenester er tilgængelige online for alle, navnlig dårligt stillede grupper, herunder personer med handicap, og omfatter inkluderende, effektive og individualiserede tjenester og værktøjer med høje standarder for sikkerhed og beskyttelse af privatlivets fred

e) sikre, at det demokratiske liv, offentlige tjenester og **uddannelsestjenester**, sundheds- og plejetjenester er tilgængelige online for alle, navnlig dårligt stillede grupper, herunder personer med handicap **og ældre medborgere**, og omfatter inkluderende, effektive, **tilgængelige, interoperable** og individualiserede tjenester og værktøjer med høje standarder for sikkerhed og beskyttelse af privatlivets fred, **såsom nyeste kryptering og gratis open source-løsninger, samtidigt med at muligheden for fysiske tjenester altid bibeholdes; sikre uddannelsesprogrammer for udvikling af digitale færdigheder og fremme adgangen til disse tjenester og værktøjer ved at tilbyde lettere adgang til uddannelse og tilgængelig, skræddersyet menneskelig vejledning**

Ændringsforslag 63

Forslag til afgørelse Artikel 2 – afsnit 1 – litra e a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ea) foreslå konkrete foranstaltninger til beskyttelse af borgernes og arbejdstagernes ret til lige adgang til sundhedspleje, sygesikring og sociale sikringsordninger og sikre, at ingen nægtes adgang til uddannelse, sundhed og pleje på grundlag af sygehistorie og økonomisk status eller på grund af mangel på tilstrækkelig digital infrastruktur eller digitale færdigheder

Ændringsforslag 64

Forslag til afgørelse Artikel 2 – stk. 1 – litra f

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(f) sikre, at digitale infrastrukturer og teknologier bliver mere bæredygtige og energi- og ressourceeffektive og bidrager til en bæredygtig cirkulær og klimaneutral økonomi og et bæredygtigt klimaneutralt samfund *i overensstemmelse med* den europæiske grønne pagt

f) sikre, at digitale infrastrukturer og teknologier bliver mere bæredygtige, ***konkurrencedygtige, modstandsdygtige*** og energi- og ressourceeffektive, ***og evalueres med en livscyklusmetode*** og bidrager til en bæredygtig, ***retfærdig*** cirkulær og klimaneutral økonomi og et bæredygtigt, ***retfærdigt*** klimaneutralt samfund, ***herunder energieffektive boliger, og prisoverkommelig energi uden risiko for energifattigdom for at nå målene i den Europæiske grønne pagt og EU's miljømæssige målsætninger***

Ændringsforslag 65

Forslag til afgørelse Artikel 2 – stk. 1 – litra g

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(g) skabe ensartede betingelser for investeringer i digital omstilling i hele

g) skabe ensartede betingelser for investeringer i digital omstilling, ***der sikrer***

Unionen, herunder ved at styrke synergier i anvendelsen af EU-midler og nationale midler og udvikle et forudsigeligt lovgivningsmæssigt miljø

miljømæssig bæredygtighed, overholdelse af grundlæggende rettigheder og lighed i hele Unionen, herunder ved at styrke synergier i anvendelsen af EU-midler og nationale midler, ***sammen med den digitale søjle i forordning (EU) 2021/241 og de nationale genopretningsplaner, fremme investeringer til støtte for socialt og økonomisk positive resultater*** og udvikle et forudsigeligt lovgivningsmæssigt miljø

Ændringsforslag 66

Forslag til afgørelse Artikel 2 – stk. 1 – litra h a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ha) sikre omfattende inddragelse af civilsamfundet, herunder inddragelse af menneskerettighedsorganisationer, arbejdsmarkedets parter, organisationer, der repræsenterer personer med handicap, kvinders rettigheder, ungdomsorganisationer, miljøorganisationer, repræsentanter for digitale rettigheder og for forbrugerrettigheder og eksperter i tilgængelighedsforhold, i udviklingen og gennemførelsen af politikker og tiltag i henhold til dette politikprogram

Ændringsforslag 67

Forslag til afgørelse Artikel 3 – stk. 1 – nr. 1 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1a) "digitale færdigheder": et sæt kompetencer inden for udvalgte aktiviteter vedrørende en enkeltpersons brug af IT-udstyr, internet og/eller software i de fire følgende dimensioner: information, kommunikation, problemløsning og

software til skabelse af indhold

Begrundelse

Definitionen er i overensstemmelse med "Methodological Note" i indeks over den digitale økonomi og det digitale samfund (DESI) 2021, https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=67082.

Ændringsforslag 68

Forslag til afgørelse

Artikel 3 – stk. 1 – nr. 1 b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1b) "grundlæggende digitale færdigheder", "højere end grundlæggende niveau" og "avancerede digitale færdigheder": de niveauer for digitale færdigheder, der er defineret i henhold til forskelligheden og/eller kompleksiteten af de aktiviteter, der udføres i de fire dimensioner information, kommunikation, problemløsning og software til skabelse af indhold, defineret og beregnet på grundlag af det sæt af indikatorer, der er fastsat i den årlige DESI-metodologi

Begrundelse

Definitionen er i overensstemmelse med "Methodological Note" i indeks over den digitale økonomi og det digitale samfund (DESI) 2021, https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=67082.

Ændringsforslag 69

Forslag til afgørelse

Artikel 3 – stk. 1 – nr. 2

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2) "flerlandeprojekter": storstilede projekter, der understøtter opfyldelsen af de digitale mål fastsat i artikel 4, finansieres af Unionen og **medlemsstaterne**

2) "flerlandeprojekter": storstilede projekter, der understøtter opfyldelsen af de digitale mål fastsat i artikel 4, finansieres af Unionen, **medlemsstaterne**

og opfylder kravene i artikel 12

og *lande associeret med Unionen* og opfylder kravene i artikel 12

Ændringsforslag 70

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – afsnit 1 – nr. 1 – indledning

Kommissionens forslag

(1) en **befolkning** med gode digitale færdigheder og højtuddannede fagfolk på det digitale område

Ændringsforslag

1) en **progressiv overgang til uddannelse af alle europæere, uden undtagelse**, med gode digitale færdigheder og højtuddannede fagfolk på det digitale område

Ændringsforslag 71

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 1 – litra b

Kommissionens forslag

(b) der er mindst 20 mio. ansatte specialister inden for informations- og kommunikationsteknologi (IKT) **med ligelig fordeling mellem kvinder og mænd**

Ændringsforslag

b) der er mindst 20 mio. ansatte specialister inden for informations- og kommunikationsteknologi (IKT) **uden kønsmæssige, sociale eller geografiske skel**

Ændringsforslag 72

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 1 – litra b a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ba) alle medlemsstater skal udvikle og finansiere både grundlæggende og specialiserede digitale færdigheder og sikre, at disse uddannelser har passende kvalitetskrav og -kontrol og matcher de færdigheder, der er behov for på arbejdsmarkedet

Ændringsforslag 73

Forslag til afgørelse
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 1 – litra b b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

bb) alle medlemsstater skal bruge den digitale omstilling til at sikre inkluderende, tilgængelighedssikrede, privatlivsbeskyttende og pålidelige arbejds- og uddannelsesmiljøer uden digital overvågning

Ændringsforslag 74

Forslag til afgørelse
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 1 – litra b c (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

bc) alle medlemsstater bør undersøge mulighederne for at skabe incitament, som får IKT-virksomheder til at ansætte en mangfoldig arbejdsstyrke, med fokus på ansættelse og fastholdelse af kvinder, mennesker med minoritetsbaggrund, personer med handicap eller neurodivergente mennesker samt ikkeakademisk skolede mennesker

Ændringsforslag 75

Forslag til afgørelse
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 1 – litra b b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

bd) alle medlemsstater skal sikre et sikkert og inkluderende miljø for fjernarbejde og garantere retten til at være offline samt ligebehandling

Ændringsforslag 76

Forslag til afgørelse
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 1 – litra b a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

be) alle medlemsstater sikrer tilvejebringelsen af uddannelse til digital selvstændiggørelse i skolen, med fokus på mediekompetence, desinformation, opmærksomhedsøkonomiens risici, viden om elevernes digitale rettigheder samt klagemuligheder og kontrol over deres personlige data

Ændringsforslag 77

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 2 – litra a a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

aa) 80 % af datacentrene i Europa er yderst energieffektive med høje standarder for miljøvenligt design i kraft af vedvarende energi såsom frie køleteknikker, og de er optimeret til at genanvende den genererede varme til samfundsmæssige formål

Ændringsforslag 78

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 2 – litra a b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ab) 80 % af komponenterne i det digitale udstyr og infrastruktur indsamles, når de er udtjent, og genbruges i Europa for at fremme markedet for sekundære råstoffer samt innovationen

Ændringsforslag 79

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 2 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ac) 100 % af det digitale udstyr har en levetid på mindst fem år, og 60 % af markedet for digitalt udstyr består af reoverede og genanvendte produkter

Ændringsforslag 80

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 2 – litra a d (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ad) i 2030 kan alle Unionens borgere kommunikere via interoperable totalkonversations- og realtidstekstteknologier som gængs elektronisk kommunikationsudstyr

Ændringsforslag 81

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 3 – litra a –indledning

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(a) mindst 75 % af virksomhederne i Unionen har indført:

a) virksomhederne i Unionen har i overensstemmelse med deres individuelle behov og præferencer taget noget af følgende til sig:

Ændringsforslag 82

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 3 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) 50 % af virksomhederne bruger europæiske cloud-løsninger med henblik på at styrke europæisk digital suverænit

Ændringsforslag 83

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 3 – litra c b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

cb) 100 % af de relevante virksomheder bruger et tilgængeligt og økonomisk overkommeligt værktøj til den miljømæssige vurdering af deres digitale brug i henhold til en standardiseret flerkriteriemetodologi til livscyklusvurdering på EU-niveau og er i stand til at træffe selvstændige og bæredygtige beslutninger

Ændringsforslag 84

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 3 – litra c d (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

cd) alle medlemsstater, der er involverede i oprettelsen af bæredygtige innovationsknudepunkter, samler virksomheder, innovatorer, forskere og miljøgrupper og grupper for digitale rettigheder for at fremme udvekslingen af bedste praksis og fremkomsten af bæredygtige teknologier i verdensklasse

Ændringsforslag 85

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 3 – litra c e (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ce) mindst 90 % af tjenesterne og produkterne på Unionens marked er tilgængelige for alle, herunder personer med handicap

Ændringsforslag 86

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 4 – indledning

Kommissionens forslag

(4) digitalisering af offentlige tjenester:

Ændringsforslag

(4) ***miljømæssigt bæredygtig og social digitalisering af offentlige tjenester i overensstemmelse med menneskerettighederne:***

Ændringsforslag 87

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 4 – litra a

Kommissionens forslag

(a) alle centrale offentlige tjenester er tilgængelige online ***for Unionens borgere*** og ***virksomheder***

Ændringsforslag

a) alle centrale offentlige tjenester er tilgængelige online ***ud over levering af alle tjenester og personlig hjælp offline***

Ændringsforslag 88

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 4 – litra b

Kommissionens forslag

(b) alle Unionens borgere har adgang til patientjournaler (e-journaler)

Ændringsforslag

b) alle Unionens borgere, ***der ønsker at bruge dem***, har ***digital*** adgang til ***deres*** patientjournaler (e-journaler) ***med det højeste niveau af beskyttelse af privatlivets fred, databeskyttelse og kryptering, herunder decentraliseret lagring, samtidig med at muligheden for ikke-digital adgang altid bevares. Personer med handicap kan få hjælp til adgang via hjælperedskaber og konnektivitet***

Ændringsforslag 89

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 4 – litra c

Kommissionens forslag

(c) ***mindst 80 % af Unionens borgere bruger*** en digital ID-løsning (identifikationsløsning).

Ændringsforslag

c) ***100 % af EU-borgerne har mulighed for at få adgang til og tilegne sig de nødvendige færdigheder, eventuelt gennem uddannelse, til at bruge*** en digital ID-løsning (identifikationsløsning) ***i***

overensstemmelse med deres individuelle behov og præferencer, uden at de de jure eller de facto er forpligtet til at anvende sådanne løsninger

Ændringsforslag 90

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 4 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) 100 % af det offentlige udbud har obligatoriske sociale, bæredygtighedsmæssige og privatlivsrelaterede kriterier og mål og fremmer open source- og interoperable løsninger.

Ændringsforslag 91

Forslag til afgørelse

Artikel 5 – stk. 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(1) Kommissionen overvåger Unionens fremskridt i forhold til de målsætninger og digitale mål, der er fastsat i artikel 2 og 4. Til det formål baserer Kommissionen sig på indekset for den digitale økonomi og det digitale samfund (DESI) og fastsætter med henblik på denne afgørelse i overensstemmelse med artikel 25, stk. 2, i en gennemførelsesretsakt de centrale resultatindikatorer ("KPI'er") for hvert digitalt mål. .

(1) Kommissionen overvåger Unionens fremskridt i forhold til de målsætninger og digitale mål, der er fastsat i artikel 2 og 4. Til det formål baserer Kommissionen sig på indekset for den digitale økonomi og det digitale samfund (DESI) og fastsætter med henblik på denne afgørelse i overensstemmelse med artikel 25, stk. 2, i en gennemførelsesretsakt de centrale resultatindikatorer ("KPI'er") for hvert digitalt mål, *som tager højde for den specifikke situation og forskelle i de enkelte medlemsstaters kapaciteter. Kommissionen udvikler en flerkriteriemetodologi til livscyklusvurdering med henblik på at beregne den miljømæssige effekt af digitale teknologier, etablerer et digitalt miljøindeks og mainstreamer dets brug i Unionen.*

Ændringsforslag 92

Forslag til afgørelse Artikel 5 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Medlemsstaterne forelægger rettidigt Kommissionen de statistikker og data, der er nødvendige for en effektiv overvågning af den digitale omstilling og opfyldelsen af de digitale mål, der er fastsat i artikel 4. Dette skal omfatte relevante oplysninger om tilrådighedsstilling af frekvenser og adgang hertil. Hvis de relevante statistikker fra medlemsstaterne endnu ikke foreligger, kan Kommissionen i samråd med medlemsstaterne anvende en alternativ dataindsamlingsmetode, herunder undersøgelser eller direkte indsamling af data fra medlemsstaterne. Anvendelse af alternative dataindsamlingsmetoder berører ikke Eurostats opgaver som fastsat i Kommissionens afgørelse 2012/504/EU⁴⁷.

⁴⁷ Kommissionens afgørelse 2012/504/EU af 17. september 2012 om Eurostat (EUT L 251 af 18.9.2012, s. 49).

Ændringsforslag 93

Forslag til afgørelse Artikel 5 – stk. 3

Kommissionens forslag

(3) Kommissionen fastlægger i tæt samarbejde med medlemsstaterne de planlagte forløb på EU-plan for opfyldelse af de enkelte digitale mål; de danner grundlag for overvågningen og de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti. Om nødvendigt ajourfører Kommissionen et eller flere af de planlagte forløb på baggrund af den tekniske, økonomiske eller samfundsmæssige

Ændringsforslag

2. Medlemsstaterne forelægger rettidigt Kommissionen de statistikker og data, der er nødvendige for en effektiv overvågning af den digitale omstilling og **målsætningerne i artikel 2** og opfyldelsen af de digitale mål, der er fastsat i artikel 4. Dette skal omfatte relevante oplysninger om tilrådighedsstilling af frekvenser og adgang hertil. Hvis de relevante statistikker fra medlemsstaterne endnu ikke foreligger, kan Kommissionen i samråd med medlemsstaterne anvende en alternativ dataindsamlingsmetode, herunder undersøgelser eller direkte indsamling af data fra medlemsstaterne. Anvendelse af alternative dataindsamlingsmetoder berører ikke Eurostats opgaver som fastsat i Kommissionens afgørelse 2012/504/EU⁴⁷.

⁴⁷ Kommissionens afgørelse 2012/504/EU af 17. september 2012 om Eurostat (EUT L 251 af 18.9.2012, s. 49).

udvikling.

økonomiske eller samfundsmæssige udvikling.

Ændringsforslag 94

Forslag til afgørelse Artikel 5 – stk. 4 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

4a. Kommissionen overvåger medlemsstaternes fremskridt, navnlig vedrørende gennemførelsen af foranstaltninger til sikring af arbejdstagernes rettigheder, sundhed på arbejdspladsen og sikkerhed i det digitale miljø og deres beskyttelse mod misbrug af digitale værktøjer.

Ændringsforslag 95

Forslag til afgørelse Artikel 6 – stk. 2

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(2) I rapporten om status over det digitale årti giver Kommissionen en vurdering af fremskridtene i Unionens digitale omstilling i forhold til de digitale mål, jf. artikel 4, samt opfyldelse af de generelle målsætninger, jf. artikel 2, og principperne i [indsæt titlen på den højtidelige erklæring]. Vurderingen af fremskridtene baseres især på analysen og de centrale resultatindikatorer i DESI sammenholdt med de planlagte forløb på EU-plan og, hvor det er relevant, på nationalt plan, og hvor det er relevant, baseres den også på oprettelsen og resultaterne af flerlandeprojekter.

2. I rapporten om status over det digitale årti giver Kommissionen en vurdering af fremskridtene i Unionens digitale omstilling i forhold til de digitale mål, jf. artikel 4, samt opfyldelse af de generelle målsætninger, jf. artikel 2, og principperne i [indsæt titlen på den højtidelige erklæring]. Vurderingen af fremskridtene baseres især på analysen og de centrale resultatindikatorer i DESI sammenholdt med de planlagte forløb på EU-plan og, hvor det er relevant, på nationalt plan, og hvor det er relevant, baseres den også på oprettelsen og resultaterne af flerlandeprojekter.
Rapporten skal også indeholde en vurdering af de positive og negative virkninger på arbejdsmarkedet, med fokus på misforhold mellem udbudte og efterspurgte færdigheder og en analyse af de foranstaltninger, der skal træffes for at afhjælpe dem, opdelt efter aldersgruppe

og køn, og integration af personer med handicap. Den skal indeholde en analyse af digitaliseringens indvirkning på sårbare grupper, især personer i ikkestandardmæssig beskæftigelse, såsom ansatte uden et fast timetal og plattformsarbejdere, og selvstændige erhvervsdrivende, samt digitaliseringens indvirkning på psykosociale faktorer, risici, usikkerhed, sygdomme i bevægeapparatet og mental sundhed, og skal sikre, at vi når målene i EU-lovgivningen, herunder direktiv 2003/88/EF^{1a}, direktiv 89/391/EØF^{1b}, direktiv 90/270/EØF^{1c}, direktiv 2019/1152^{1d}, direktiv 2019/1158^{1e}, handlingsplanen for den europæiske søjle for sociale rettigheder og den nye EU-strategiramme for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen 2021-2027.

^{1a} *Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/88/EU af 4. november 2003 om visse aspekter i forbindelse med tilrettelæggelse af arbejdstid (EUT L 299 af 18.11.2003, s. 9).*

^{1b} *Rådets direktiv 89/391/EØF af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet (EFT L 183 af 29.6.1989, s. 1).*

^{1c} *Rådet direktiv 90/270/EØF af 29. maj 1990 om minimumsforskrifter for sikkerhed og sundhed i forbindelse med arbejde ved skærmterminaler (EFT L 156 af 21.6.1990, s. 14).*

^{1d} *Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1152 af 20. juni 2019 om gennemsigtige og forudsigelige arbejdsvilkår i Den Europæiske Union (EUT L 186 af 11.7.2019, s. 105).*

^{1e} *Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1158 af 20. juni 2019 om balance mellem arbejdsliv og privatliv for forældre og omsorgspersoner og om ophævelse af Rådets direktiv 2010/18/EU*

Ændringsforslag 96

Forslag til afgørelse

Artikel 6 – stk. 3 – indledning

Kommissionens forslag

(3) I rapporten om status over det digitale årti kan Kommissionen anbefale politikker, foranstaltninger eller tiltag, som medlemsstaterne skal træffe på områder, hvor resultaterne er utilstrækkelige til at opfylde de digitale mål, jf. artikel 4, eller hvor der er konstateret betydelige mangler og utilstrækkeligheder på baggrund af resultaterne af rapporten om status over det digitale årti. De anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag kan navnlig vedrøre:

Ændringsforslag

(3) I rapporten om status over det digitale årti kan Kommissionen anbefale politikker, foranstaltninger eller tiltag, som medlemsstaterne skal træffe på områder, hvor resultaterne er utilstrækkelige til at opfylde de digitale mål, jf. artikel 4, **hvor målene i artikel 2 ikke er nået**, eller hvor der er konstateret betydelige mangler og utilstrækkeligheder på baggrund af resultaterne af rapporten om status over det digitale årti. De anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag kan navnlig vedrøre:

Ændringsforslag 97

Forslag til afgørelse

Artikel 6 – stk. 3 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) de risici, der kan forsinke gennemførelsen af de enkelte digitale mål, og indvirkningen på opfyldelsen af andre digitale mål

Ændringsforslag 98

Forslag til afgørelse

Artikel 6 – stk. 6 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

6a. Rapporten skal indeholde en analyse af, hvorvidt planerne for den digitale omstilling med henblik på at nå målene i artikel 4 er forenelige med den

europæiske søjle for sociale rettigheder, den europæiske erklæring om digitale rettigheder og principper for det digitale årti og målene for bæredygtig udvikling.

Ændringsforslag 99

Forslag til afgørelse Artikel 6 – stk. 6 b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

6b. *Rapporten skal især beskrive anbefalede foranstaltninger til at sikre, at arbejdstagerne beskyttes mod digitaliseringens negative konsekvenser.*

Ændringsforslag 100

Forslag til afgørelse Artikel 7 – stk. 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(1) Senest *seks* måneder efter denne afgørelses ikrafttræden — nøjagtig dato indsættes af OP] forelægger medlemsstaterne Kommissionen deres nationale strategiske køreplaner for det digitale årti, som skal være i overensstemmelse med og bidrage til at nå de målsætninger og digitale mål på EU-plan, der er fastsat i denne afgørelse. Medlemsstaterne og Kommissionen tager relevante sektorspecifikke initiativer i betragtning og sikrer sammenhæng hermed.

(1) Senest *tolv* måneder efter denne afgørelses ikrafttræden — nøjagtig dato indsættes af OP] forelægger medlemsstaterne Kommissionen deres nationale strategiske køreplaner for det digitale årti, som skal være i overensstemmelse med og bidrage til at nå de målsætninger og digitale mål på EU-plan, der er fastsat i denne afgørelse. Medlemsstaterne og Kommissionen tager relevante sektorspecifikke initiativer **og miljøomkostninger og sociale omkostninger** i betragtning og sikrer sammenhæng hermed.

Ændringsforslag 101

Forslag til afgørelse Artikel 7 – stk. 2 – litra a

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(a) de vigtigste gennemførte, vedtagne

a) de vigtigste gennemførte, vedtagne

og planlagte politikker, foranstaltninger og aktioner, der bidrager til de målsætninger og digitale mål, der er fastsat i artikel 2 og 4

og planlagte politikker, foranstaltninger og aktioner, der bidrager til de målsætninger og digitale mål, der er fastsat i artikel 2 og 4, **herunder politikker, foranstaltninger og aktioner målrettet mod de mest sårbare grupper, især personer med handicap og personer med en dårlig social baggrund**

Ændringsforslag 102

Forslag til afgørelse Artikel 7 – stk. 2 – litra b

Kommissionens forslag

(b) nationale planlagte forløb, der bidrager til relevante digitale mål, og som kan måles på nationalt niveau

Ændringsforslag

b) nationale planlagte forløb, der bidrager til relevante digitale mål, og som kan måles på nationalt niveau, **og hvordan målene integreres i disse forløb**

Ændringsforslag 103

Forslag til afgørelse Artikel 7 – stk. 2 – litra c

Kommissionens forslag

(c) den forventede effekt på de enkelte digitale mål som følge af de gennemførte, vedtagne og planlagte politikker, foranstaltninger og tiltag

Ændringsforslag

c) den forventede effekt på de enkelte digitale mål, **opdelt efter aldersgruppe og køn**, som følge af de gennemførte, vedtagne og planlagte politikker, foranstaltninger og tiltag

Ændringsforslag 104

Forslag til afgørelse Artikel 7 – stk. 3 – litra c

Kommissionens forslag

(c) Der er afsat budgetmidler hertil.

Ændringsforslag

c) Der er afsat budgetmidler hertil **i overensstemmelse med fagforeningers og arbejdstageres rettigheder såsom sundhed og sikkerhed og retten til strejke, kollektive overenskomstforhandlinger og kollektive skridt**

Ændringsforslag 105

Forslag til afgørelse Artikel 7 – stk. 3 – litra f a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

fa) De er blevet udformet i samarbejde med arbejdsmarkedets parter, og de er en del af gennemførelses- og evalueringsprocessen.

Ændringsforslag 106

Forslag til afgørelse Artikel 8 – stk. 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(1) Medlemsstaterne og Kommissionen arbejder tæt sammen om at afdække mulighederne for at afhjælpe mangler på områder, hvor udviklingen er utilstrækkelig til at opfylde et eller flere af de digitale mål, jf. artikel 4, eller hvor der ses væsentlige mangler på baggrund af resultaterne i rapporten om status over det digitale årti. Analysen skal især tage højde for medlemsstaternes forskellige kapacitet til at bidrage til **nogle af** de digitale mål **og risikoen for**, at forsinkelser i opfyldelsen af nogle af målene **kan påvirke** opfyldelsen af andre digitale mål **negativt**.

(1) Medlemsstaterne og Kommissionen arbejder tæt sammen om at afdække mulighederne for at afhjælpe mangler på områder, hvor udviklingen er utilstrækkelig til at opfylde et eller flere af de digitale mål, jf. artikel 4, eller **målene i artikel 2, eller** hvor der ses væsentlige mangler på baggrund af resultaterne i rapporten om status over det digitale årti. Analysen skal især tage højde for medlemsstaternes forskellige kapacitet til at bidrage til de digitale mål, **omkostningerne ved ikke at nå dem og konsekvenserne af** forsinkelser i opfyldelsen af nogle af målene **i relation til** opfyldelsen af andre digitale mål.

Ændringsforslag 107

Forslag til afgørelse Artikel 8 – stk. 2

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(2) Senest to måneder efter offentliggørelsen af rapporten om status over det digitale årti bestræber

(2) Senest to måneder efter offentliggørelsen af rapporten om status over det digitale årti bestræber

Kommissionen og medlemsstaterne sig på at gennemføre drøftelser af medlemsstatens foreløbige observationer, navnlig vedrørende de politikker, foranstaltninger og tiltag, som Kommissionen har fremsat henstilling om i rapporten om status over det digitale årti.

Kommissionen og medlemsstaterne sig på at gennemføre drøftelser af medlemsstatens foreløbige observationer, navnlig vedrørende de politikker, foranstaltninger og tiltag, som Kommissionen har fremsat henstilling om i rapporten om status over det digitale årti, **og eventuelle samarbejdsområder, bistand og støtte, som Kommissionen kan tilbyde medlemsstaterne i tilfælde af konstaterede mangler og utilstrækkeligheder.**

Ændringsforslag 108

Forslag til afgørelse Artikel 8 – stk. 3

Kommissionens forslag

(3) Senest fem måneder efter offentliggørelsen af rapporten om status over det digitale årti præsenterer de berørte medlemsstater Kommissionen for de justeringer af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti i form af politikker, foranstaltninger og tiltag, som de har til hensigt at iværksætte, herunder, hvor det er relevant, forslag til flerlandeprojekter, for at skabe yderligere fremskridt på de områder, der hører under de digitale mål, jf. artikel 4, og for at opfylde målsætningerne i artikel 2. Hvis en medlemsstat ikke mener, at der er behov for yderligere tiltag, og at der ikke er behov for at justere den nationale strategiske køreplan for det digitale årti, fremsættes en skriftlig begrundelse.

Ændringsforslag

(3) Senest fem måneder efter offentliggørelsen af rapporten om status over det digitale årti præsenterer de berørte medlemsstater Kommissionen for de justeringer af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti i form af politikker, foranstaltninger og tiltag, som de har til hensigt at iværksætte, herunder, hvor det er relevant, forslag til flerlandeprojekter, for at skabe yderligere fremskridt, **ikke blot inden for digitalisering, men også inden for social inklusion, integration på arbejdsmarkedet og integration af kvinder i STEM-fag**, på de områder, der hører under de digitale mål, jf. artikel 4, og for at opfylde målsætningerne i artikel 2. Hvis en medlemsstat ikke mener, at der er behov for yderligere tiltag, og at der ikke er behov for at justere den nationale strategiske køreplan for det digitale årti, fremsættes en skriftlig begrundelse.

Ændringsforslag 109

Forslag til afgørelse Artikel 9 – stk. 1

Kommissionens forslag

(1) Hvis en medlemsstat ikke gennemfører passende tilpasninger af den nationale strategiske køreplan for det digitale årti efter henstilling fra Kommissionen vedrørende politikker, foranstaltninger og tiltag i medfør af artikel 6, stk. 3, og der ikke gives en tilstrækkelig begrundelse herfor, kan Kommissionen vedtage en henstilling, herunder en specifik analyse af, hvordan de påviste mangler kan påvirke opfyldelsen af de generelle målsætninger og de digitale mål for denne afgørelse på EU-plan.

Ændringsforslag

(1) Hvis en medlemsstat ikke gennemfører passende tilpasninger af den nationale strategiske køreplan for det digitale årti efter henstilling fra Kommissionen vedrørende politikker, foranstaltninger og tiltag i medfør af artikel 6, stk. 3, ***navnlig hvad angår respekt for fagforeningers og arbejdstageres rettigheder i det digitale miljø***, og der ikke gives en tilstrækkelig begrundelse herfor, kan Kommissionen vedtage en henstilling, herunder en specifik analyse af, hvordan de påviste mangler kan påvirke opfyldelsen af de generelle målsætninger og de digitale mål for denne afgørelse på EU-plan.

Ændringsforslag 110

**Forslag til afgørelse
Artikel 10 – stk. 1 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1a. Kommissionen og medlemsstaterne skal samarbejde med interessenter, navnlig akademikere og arbejdsmarkedets parter, vedrørende den digitale omstilling samt den digitale omstillings indvirkning på arbejdstagernes rettigheder, således at alle sociale og menneskelige aspekter tages i betragtning ved udviklingen og gennemførelsen af relevante politikker.

Ændringsforslag 111

**Forslag til afgørelse
Artikel 11 – stk. 1**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(1) Kommissionen samarbejder tæt med private og offentlige interessenter, herunder arbejdsmarkedets parter, om at indsamle oplysninger og udvikle anbefalede politikker, foranstaltninger og

(1) Kommissionen samarbejder tæt med ***medlemsstaterne, relevante*** private og offentlige interessenter, herunder arbejdsmarkedets parter, ***EU-agenturerne og civilsamfundsorganisationer***, om at

tiltag med henblik på gennemførelsen af denne afgørelse.

indsamle oplysninger og udvikle anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag med henblik på gennemførelsen af denne afgørelse.

Ændringsforslag 112

Forslag til afgørelse Artikel 11 – stk. 2

Kommissionens forslag

(2) Medlemsstaterne samarbejder med private og offentlige interessenter, herunder arbejdsmarkedets parter, i overensstemmelse med den nationale lovgivning, når de vedtager de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti og tilpasninger heraf.

Ændringsforslag

(2) Medlemsstaterne samarbejder med private og offentlige interessenter, herunder arbejdsmarkedets parter **og *civilsamfundet***, i overensstemmelse med den nationale lovgivning, når de vedtager de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti og tilpasninger heraf.

Ændringsforslag 113

Forslag til afgørelse Artikel 12 – stk. 1

Kommissionens forslag

(1) Den generelle målsætning for flerlandeprojekter er at fremme opfyldelsen af de digitale mål.

Ændringsforslag

(1) Den generelle målsætning for flerlandeprojekter er at fremme opfyldelsen af de digitale mål ***som fastsat i artikel 2 og 4.***

Ændringsforslag 114

Forslag til afgørelse Artikel 12 – stk. 2 – litra a

Kommissionens forslag

(a) forbedre samarbejdet mellem Unionen **og** medlemsstaterne om opfyldelsen af målene for det digitale årti

Ændringsforslag

a) forbedre samarbejdet mellem Unionen, ***herunder EU-agenturerne***, medlemsstaterne **og arbejdsmarkedets *parter*** om opfyldelsen af målene for det digitale årti

Ændringsforslag 115

Forslag til afgørelse
Artikel 12 – stk. 2 – litra a a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

aa) fremme digitale færdigheder for borgere og arbejdstagere via uddannelse, erhvervsuddannelse og livslang læring af høj kvalitet, herunder arbejdsgiverfinansieret omskoling og opkvalificering af arbejdstagere

Ændringsforslag 116

Forslag til afgørelse
Artikel 12 – stk. 2 – litra b

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(b) styrke de teknologiske kompetencer i Unionen og industriens konkurrenceevne inden for kritiske teknologier, digitale produkter, tjenester og infrastruktur, der er afgørende for økonomisk genopretning **og** velstand og for borgernes sikkerhed og tryghed

b) styrke de teknologiske kompetencer i Unionen og industriens konkurrenceevne inden for kritiske teknologier, digitale produkter, tjenester og infrastruktur, der er afgørende for økonomisk genopretning, velstand, *trivsel* og for borgernes sikkerhed og tryghed, **samt digital uddannelse, omskoling og opkvalificering for at sikre jobsikkerhed på det digitale arbejdsmarked**

Ændringsforslag 117

Forslag til afgørelse
Artikel 12 – stk. 2 – litra c

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(c) afhjælpe Unionens strategiske sårbarheder og afhængighed i de digitale forsyningskæder

c) afhjælpe Unionens strategiske, **geografiske og demografiske** sårbarheder og afhængighed i de digitale forsyningskæder

Ændringsforslag 118

Forslag til afgørelse
Artikel 12 – stk. 2 – litra e

Kommissionens forslag

(e) bidrage til en bæredygtig digital omstilling af samfundet og økonomien til gavn for alle virksomheder og **borgere** i hele Unionen.

Ændringsforslag

e) bidrage til en bæredygtig digital omstilling af samfundet og økonomien til gavn for alle virksomheder og **samfundet som helhed, herunder personer uden for arbejdsmarkedet**, i hele Unionen.

Ændringsforslag 119

Forslag til afgørelse

Artikel 12 – afsnit 2 – litra e a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ea) fremme digitale færdigheder for borgere og arbejdstagere gennem uddannelse, omskoling og opkvalificering af høj kvalitet for at tilpasse dem til arbejdsmarkedets behov, herunder dem, der nærmer sig pensionsalderen, og andre ufordelagtigt stillede grupper, såsom kvinder, personer med handicap og unge

Ændringsforslag 120

Forslag til afgørelse

Artikel 13 – stk. 2 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2a. Et EU-associeret land kan inddrages i flerlandeprojektet, når deltagelsen er nødvendig for at fremme opfyldelsen af Unionens, medlemsstaternes og de associerede landes digitale mål.

Ændringsforslag 121

Forslag til afgørelse

Artikel 13 – stk. 3

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(3) Andre enheder, både offentlige og

3. Andre enheder, både offentlige og

private, kan bidrage til flerlandeprojekter, hvor det er relevant.

private, kan bidrage til flerlandeprojekter, hvor det er relevant. ***Private bidrag må ikke føre til restriktioner af adgangen til projektets resultater for enkeltpersoner og virksomheder i EU.***

PROCEDURE I RÅDGIVENDE UDVALG

Titel	Etablering af politikprogrammet for 2030: “Vejen mod det digitale årti”
Referencer	COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD)
Korresponderende udvalg Dato for meddelelse på plenarmødet	ITRE 18.10.2021
Udtalelse fra Dato for meddelelse på plenarmødet	EMPL 18.10.2021
Ordfører for udtalelse Dato for valg	Dragoş Pîslaru 24.1.2022
Behandling i udvalg	28.2.2022
Dato for vedtagelse	28.4.2022
Resultat af den endelige afstemning	+: 51 –: 1 0: 2
Til stede ved den endelige afstemning – medlemmer	Atidzhe Alieva-Veli, Dominique Bilde, Gabriele Bischoff, Vilija Blinkevičiūtė, Milan Brglez, Sylvie Brunet, Jordi Cañas, David Casa, Ilan De Basso, Margarita de la Pisa Carrión, Özlem Demirel, Klára Dobrev, Jarosław Duda, Estrella Durá Ferrandis, Lucia Ďuriš Nicholsonová, Rosa Estaràs Ferragut, Nicolaus Fest, Loucas Fourlas, Cindy Franssen, Helmut Geuking, Elisabetta Gualmini, Alicia Homs Ginel, France Jamet, Agnes Jongerius, Radan Kanev, Ádám Kósa, Stelios Kympouropoulos, Miriam Lexmann, Elena Lizzi, Sara Matthieu, Giuseppe Milazzo, Sandra Pereira, Kira Marie Peter-Hansen, Dragoş Pîslaru, Manuel Pizarro, Dennis Radtke, Guido Reil, Daniela Rondinelli, Mounir Satouri, Monica Semedo, Michal Šimečka, Beata Szydło, Eugen Tomac, Romana Tomc, Marie-Pierre Vedrenne, Marianne Vind, Maria Walsh, Stefania Zambelli, Tomáš Zdechovský
Til stede ved den endelige afstemning – stedfortrædere	Alex Agius Saliba, Konstantinos Arvanitis, Romeo Franz, Eugenia Rodríguez Palop, Veronika Vrecionová

ENDELIG AFSTEMNING VED NAVNEOPRÅB I RÅDGIVENDE UDVALG

51	+
ECR	Giuseppe Milazzo, Beata Szydło, Veronika Vrecionová
ID	Dominique Bilde, France Jamet, Elena Lizzi, Stefania Zambelli
NI	Ádám Kósa, Daniela Rondinelli
PPE	David Casa, Jarosław Duda, Rosa Estaràs Ferragut, Loucas Fourlas, Cindy Franssen, Helmut Geuking, Radan Kanev, Stelios Kypouropoulos, Miriam Lexmann, Dennis Radtke, Eugen Tomac, Romana Tomc, Maria Walsh, Tomáš Zdechovský
Renew	Atidzhe Alieva-Veli, Sylvie Brunet, Jordi Cañas, Lucia Ďuriš Nicholsonová, Dragoş Pîslaru, Monica Semedo, Michal Šimečka, Marie-Pierre Vedrenne
S&D	Alex Agius Saliba, Gabriele Bischoff, Vilija Blinkevičiūtė, Milan Brglez, Ilan De Basso, Klára Dobrev, Estrella Durá Ferrandis, Elisabetta Gualmini, Alicia Homs Ginel, Agnes Jongerius, Manuel Pizarro, Marianne Vind
The Left	Konstantinos Arvanitis, Özlem Demirel, Sandra Pereira, Eugenia Rodríguez Palop
Verts/ALE	Romeo Franz, Sara Matthieu, Kira Marie Peter-Hansen, Mounir Satouri

1	-
ECR	Margarita de la Pisa Carrión

2	0
ID	Nicolaus Fest, Guido Reil

Tegnforklaring:

+ : for

- : imod

0 : hverken/eller

25.4.2022

UDTALELSE FRA UDVALGET OM DET INDRE MARKED OG FORBRUGERBESKYTTELSE

til Udvalget om Industri, Forskning og Energi

om forslag til Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse om etablering af politikprogrammet for 2030: "Vejen mod det digitale årti"
(COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD))

Ordfører for udtalelse: Ivars Ijabs

KORT BEGRUNDELSE

Den 9. marts 2021 vedtog Kommissionen meddelelsen "Det digitale kompas 2030: Europas kurs i det digitale årti" som svar på Rådets opfordring til at udarbejde et digitalt kompas, der tager udgangspunkt i Kommissionens digitale strategi fra februar 2020. Meddelelsen opererer med storstilede ambitioner, nemlig at søge at sikre EU's digitale suverænitæt i en åben og sammenkoblet verden og samtidig at føre politikker, der sætter mennesker og virksomheder i stand til at gå en menneskecentreret, bæredygtig og mere fremgangsrig fremtid i møde. Inden for denne ramme tages der skridt til at opbygge en klimaneutral, cirkulær og modstandsdygtig europæiske økonomi. Dette politikprogram sigter mod, at EU kan opfylde sine mål om at skabe en digital omstilling af den europæiske økonomi samt et bredere samfund, der er i overensstemmelse med vores værdier og styrker Europas globale digitale lederskab. I programmet fastsættes centrale mål, som Unionen som helhed forventes at nå inden tidsfristen i 2030, samtidig med at der fastsættes en innovativ forvaltningsmekanisme, der involverer et årligt samarbejde mellem EU-institutionerne og medlemsstaternes myndigheder. De digitale mål i sig selv tager udgangspunkt i fire centrale søjler: digitale færdigheder, digital infrastruktur, digitale virksomheder og digitale offentlige tjenester.

Med hensyn til digitale færdigheder anerkendes det, at Europas borgere i øjeblikket, generelt set, halter bagefter, og at det påhviler Den Europæiske Union at hjælpe med at udstyre dem med de færdigheder, som de har behov for. Der sigtes efter, at hele befolkningen i EU skal have digitale færdigheder på et grundlæggende eller højere end grundlæggende niveau, men det forventede mål er, at mindst 80 % af EU's borgere skal være udstyret med sådanne færdigheder inden 2030 (på nuværende tidspunkt skønnes tallet at være 56 %). Digital læring fremhæves som en bydende nødvendighed med henblik på at understøtte en arbejdsstyrke, hvor folk kan tilegne sig specialiserede digitale færdigheder for at få kvalitetssikrede jobs og vellønnede karrierer. Ud over målet om grundlæggende digitale færdigheder, som er fastsat i handlingsplanen for den europæiske søjle for sociale rettigheder, skal der desuden være et mål om at uddanne 20 mio. IKT-specialister i EU (hvilket vil være en forøgelse i forhold til det nuværende skøn, der lyder på 8 mio.), hvor der træffes foranstaltninger for at sikre en mere ligelig kønsfordeling i det, der fortsat er en stærkt mandsdomineret sektor.

Europas digitale infrastruktur skal ligeledes bringes op på de højest mulige moderne standarder for at sikre konkurrenceevne og sikkerhed. Programmet fastsætter, at net med gigabithastigheder skal være tilgængelige senest i 2030 på overkommelige vilkår for alle, der har behov for eller ønsker det (hvilket på nuværende tidspunkt anslås at være 59 %), og at alle befolkede områder bør have 5G-dækning (hvilket på nuværende tidspunkt anslås at være blot 14 %). Produktionen af avancerede og bæredygtige halvledere i Europa, herunder processorer, skal pr. 2030 udgøre mindst 20 % af verdensproduktionen i værdi (dvs. kapacitet til produktion af halvledere med procesteknologi på under 5 nm, idet der tilstræbes halvledere med 2 nm-teknologi, som er ti gange mere energieffektive end i dag). I øjeblikket anslås produktionen i Europa til ca. 10 %. Endvidere skal 10 000 klimaneutrale, meget sikre edge-knudepunkter være i drift i EU pr. 2030 på en måde, der sikrer adgang til datatjenester med lav latenstid, uanset hvor virksomhederne befinder sig.

Med hensyn til vores virksomheder opererer programmet med, at mindst 75 % af alle europæiske virksomheder har engageret sig i cloud computing-tjenester, big data og kunstig intelligens inden 2030 (det nuværende tal anslås til 26 %). Over 90 % af de europæiske SMV'er skal som minimum have et grundlæggende niveau af digital intensitet inden for den samme frist (det anslås på nuværende tidspunkt til 60 %). Endvidere prioriteres banebrydende og disruptiv innovation, hvor målet er at fordoble antallet af såkaldte enhjørninger i Europa frem til 2030 ved at øge antallet af innovative vækstvirksomheder i EU og forbedre deres adgang til finansiering.

Det sidste fokusområde for programmet er digitaliseringen af offentlige tjenester. Her sigter det dristige overordnede mål efter at sikre, at det demokratiske liv og de offentlige tjenester er fuldt tilgængelige for alle borgere online inden 2030. Alle i EU skal have adgang til det bedst mulige digitale miljø, der sikrer brugervenlige, effektive og individualiserede tjenester og værktøjer med høje standarder for sikkerhed og databeskyttelse. Alle onlineleverancer af centrale offentlige tjenester vil være tilgængelige for europæiske borgere og virksomheder. Alle europæiske borgere skal have adgang til deres patientjournaler (e-journaler), og forhåbentlig vil 80 % af EU's borger anvende digitale ID-løsninger i en eller anden sammenhæng i deres dagligdag.

Som ordfører påskønner jeg generelt ånden bag og formålet med dette forslag, som søger at indføre en solid digital infrastruktur for at bane vejen for det europæiske digitale markeds fremtid. Det er dog vigtigt at understrege, at visse kritiske elementer med henblik på at opfylde de generelle målsætninger og digitale mål ikke afspejles fuldt ud i teksten. Det drejer sig om en europæiske cloud, høje standarder for sikkerhed og databeskyttelse i hele Unionen for vores borgere og at give Kommissionen beføjelser med henblik på koordineringen med medlemsstaterne om sidstnævntes overvågnings- og rapporteringsforpligtelser.

Vedrørende førstnævnte punkt er det vigtigt at sikre, at der findes en europæiskejet cloud til dette formål, eftersom forslaget søger at inkludere det demokratiske liv, dvs. valg på forskellige niveauer, folkeafstemninger, valgdatabaser og andet. Dette er ikke en foranstaltning, der søger at skabe hindringer, eller et udtryk for protektionisme, men snarere en vigtig sikkerhedsfunktion. Dette er efter min mening et spørgsmål af afgørende betydning for den europæiske og nationale sikkerhed, og det vil være et centralt punkt for mig i min rolle som ordfører. Jeg glæder mig til at høre, hvad I mener om dette spørgsmål, når vi kommer undervejs i denne proces.

Med hensyn til det andet punkt – beføjelser til Kommissionen – skal denne bære et større ansvar for så vidt angår opfølgning på medlemsstaternes forløb og fremskridt til gennemførelsen af planerne samt deres forpligtelser med hensyn til tilsyn, evaluering og rapportering. Dette behøver ikke at inddrage Europa-Parlamentets rolle, idet dette også bør holdes ajour om udviklingen.

Der bør også overvejes, hvordan dette forslag indgår i det europæiske semester, herunder aspekter vedrørende genopretnings- og resiliensfaciliteten. Vi skal tage højde for konvergenspunkterne for at sikre sammenhæng med allerede eksisterende værktøjer og lovgivning. Endelig er det vigtigt at understrege betydningen af at integrere det europæiske indre marked, med hensyn til økonomiske og sociale fordele for vores borgere samt det bredere strategiske aspekt for Unionen som helhed, som en central del af dette forslag

Jeg agter at samarbejde med Martina Dlabajova, Renew Europe-Gruppens ordfører i ITRE, efterhånden som forslaget skrider frem, og fordi IMCO stemmer som de første, har vi mulighed for at fastsætte høje standarder og bane vejen for den endelige afstemning på plenarmødet.

ÆNDRINGSFORSLAG

Udvalget om det Indre Marked og Forbrugerbeskyttelse opfordrer Udvalget om Industri, Forskning og Energi, som er korresponderende udvalg, til at tage hensyn til følgende ændringsforslag:

Ændringsforslag 1

Forslag til afgørelse Betragtning 1

Kommissionens forslag

(1) I sin meddelelse "Det digitale kompas 2030: Europas kurs i det digitale årti" af 9. marts 2021³¹ ("meddelelsen om det digitale kompas") fremlagde Kommissionen sin vision for 2030 om at styrke både borgere og virksomheder i forbindelse med den digitale omstilling. I den digitale omstilling af økonomien og samfundet bør EU inddrage faktorer som digital suverænitæt, inklusion, **lighed**, bæredygtighed, modstandsdygtighed, sikkerhed, forbedring af livskvaliteten, respekt for borgernes rettigheder og forhåbninger, og derudover bør omstillingen bidrage til en dynamisk, ressourceeffektiv og retfærdig økonomi og et retfærdigt samfund i Unionen.

Ændringsforslag

(1) I sin meddelelse "Det digitale kompas 2030: Europas kurs i det digitale årti" af 9. marts 2021³¹ ("meddelelsen om det digitale kompas") fremlagde Kommissionen sin vision for 2030 om at styrke både borgere og virksomheder i forbindelse med den digitale omstilling. I den digitale omstilling af økonomien og samfundet bør EU inddrage faktorer som digital suverænitæt, inklusion, **lige muligheder, uanset religion og køn**, bæredygtighed, **tilgængelighed**, modstandsdygtighed, sikkerhed, forbedring af livskvaliteten, respekt for borgernes rettigheder og forhåbninger, og derudover bør omstillingen bidrage til en dynamisk, ressourceeffektiv og retfærdig økonomi og et retfærdigt samfund i Unionen **og et fuldt**

³¹ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget — Det digitale kompas 2030: Europas kurs i det digitale årti" COM/2021/118 final/2.

³¹ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget — Det digitale kompas 2030: Europas kurs i det digitale årti" COM/2021/118 final/2.

Ændringsforslag 2

Forslag til afgørelse Betragtning 3

Kommissionens forslag

(3) Som beskrevet i Kommissionens meddelelse om ajourføring af den nye industristrategi fra 2020³² er det nødvendigt for Den Europæiske Union at udpege kritiske teknologisystemer og strategiske sektorer, afhjælpe strategiske svagheder og afhængigheder med stor risiko, som kan føre til forsyningsknaphed eller cybersikkerhedsrisici, og at fremme den digitale omstilling. Det understreger betydningen af, at medlemsstaterne samler ressourcerne og støtter industriens bestræbelser på at afhjælpe afhængigheder og udvikle den strategiske kapacitet, der er behov for. Dette stemmer overens med analysen i den strategiske fremsynsrapport 2021³³. Inden for rammerne af genopretnings- og resiliensfaciliteten og udarbejdelsen af nationale genopretnings- og resiliensplaner opfordrede Kommissionen medlemsstaterne til at koordinere indsatsen og prioritere flerlandeprojekter på det digitale område. Det understreger behovet for, at Kommissionen støtter medlemsstaternes koordineringsindsats, og at Unionen råder over gennemførelsesmekanismer, der fremmer fælles investeringer og muliggør gennemførelse af flerlandeprojekter. I forbindelse med andre initiativer fra

Ændringsforslag

(3) Som beskrevet i Kommissionens meddelelse om ajourføring af den nye industristrategi fra 2020³² er det nødvendigt for Den Europæiske Union at udpege kritiske teknologisystemer og strategiske sektorer, afhjælpe strategiske svagheder og afhængigheder med stor risiko, som kan føre til forsyningsknaphed eller cybersikkerhedsrisici, og at fremme den digitale omstilling. Det understreger betydningen af, at medlemsstaterne samler ressourcerne og støtter industriens bestræbelser på at afhjælpe afhængigheder og udvikle den strategiske kapacitet, der er behov for. Dette stemmer overens med analysen i den strategiske fremsynsrapport 2021³³. Inden for rammerne af genopretnings- og resiliensfaciliteten og udarbejdelsen af nationale genopretnings- og resiliensplaner opfordrede Kommissionen medlemsstaterne til at koordinere indsatsen og prioritere flerlandeprojekter på det digitale område. Det understreger behovet for, at Kommissionen støtter medlemsstaternes koordineringsindsats, og at Unionen råder over gennemførelsesmekanismer, der fremmer fælles investeringer og muliggør gennemførelse af flerlandeprojekter. I forbindelse med andre initiativer fra

Kommissionen såsom observatoriet for kritiske teknologier³⁴ bør der oprettes en forvaltningsstruktur til gennemførelse af meddelelsen om det digitale kompas, som også bidrager til at identificere Unionens nuværende og mulige fremtidige strategiske digitale afhængigheder og til at styrke den digitale suverænitæt.

³² Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget "Ajourføring af den nye industristrategi fra 2020: Opbygning af et stærkere indre marked til fremme af Europas genopretning" af 5.5.2021, COM(2021) 350 final.

³³ COM(2021) 750 final af 8.9.2021 — "Strategisk fremsynsrapport 2021 — EU's kapacitet og frihed til at handle".

³⁴ Handlingsplan for synergier mellem civil-, forsvars- og rumindustriene af 22.2.2021, COM(2021) 70 final, aktion 4.

Ændringsforslag 3

Forslag til afgørelse Betragtning 4

Kommissionens forslag

(4) I Kommissionens meddelelse om den europæiske grønne pagt³⁵ understreges det, at **Europa bør udnytte potentialet i den digitale omstilling, som er en vigtig katalysator** for at nå målene i den grønne pagt. Unionen bør fremme og investere i **den nødvendige digitale omstilling, da digitale teknologier er en afgørende katalysator** for at nå bæredygtighedsmålene i den grønne pagt inden for mange forskellige sektorer. Digitale teknologier såsom kunstig intelligens, 5G, cloudcomputing og edge

Kommissionen såsom observatoriet for kritiske teknologier³⁴ bør der oprettes en forvaltningsstruktur til gennemførelse af meddelelsen om det digitale kompas, som også bidrager til at identificere Unionens nuværende og mulige fremtidige strategiske digitale afhængigheder og til at styrke den digitale suverænitæt, **samtidig med at der opretholdes et åbent indre marked.**

³² Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget "Ajourføring af den nye industristrategi fra 2020: Opbygning af et stærkere indre marked til fremme af Europas genopretning" af 5.5.2021, COM(2021) 350 final.

³³ COM(2021) 750 final af 8.9.2021 — "Strategisk fremsynsrapport 2021 — EU's kapacitet og frihed til at handle".

³⁴ Handlingsplan for synergier mellem civil-, forsvars- og rumindustriene af 22.2.2021, COM(2021) 70 final, aktion 4.

Ændringsforslag

(4) I Kommissionens meddelelse om den europæiske grønne pagt³⁵ understreges det, at **Europas digitale omstilling bør blive til en katalysator** for at nå målene i den grønne pagt **og Unionens ajourførte industrielle strategi og for at øge konkurrenceevnen**. Unionen bør **bane vejen for en bæredygtig og suveræn digital fremtid. Den bør i dette øjemed fremme og investere i digitale teknologier og digital infrastruktur, som er bæredygtigt udformet og lever op til de økologiske standarder**, for at nå

computing samt tingenes internet kan tage fart og maksimere virkningerne af de politikker, der fokuserer på håndtering af klimaændringer og beskyttelse af miljøet. Digitaliseringen giver også nye muligheder for fjernovervågning af luft- og vandforurening *eller* for overvågning og optimering af, hvordan energi- og naturressourcerne bruges. Europa har brug for en digital sektor, der sætter bæredygtighed i centrum og sikrer, at digitale infrastrukturer og teknologier bliver verificerbart mere bæredygtige og energi- og ressourceeffektive og bidrager til en bæredygtig cirkulær og klimaneutral økonomi og et bæredygtigt klimaneutralt samfund i overensstemmelse med den europæiske grønne pagt.

bæredygtighedsmålene i den grønne pagt inden for mange forskellige sektorer. Digitale teknologier såsom kunstig intelligens, 5G, cloudcomputing og edge computing samt tingenes internet kan tage fart og maksimere virkningerne af de politikker, der fokuserer på håndtering af klimaændringer og beskyttelse af miljøet. Digitaliseringen giver også nye muligheder for fjernovervågning af luft- og vandforurening *og* for overvågning og optimering af, hvordan energi- og naturressourcerne bruges. Europa har brug for en digital sektor, der sætter bæredygtighed i centrum og sikrer, at digitale infrastrukturer, *tjenesteydelser* og teknologier bliver verificerbart mere bæredygtige og energi- og ressourceeffektive *via et fuldt udbygget metodesæt for flerkriteriebaseret livscyklusvurdering* og *som* bidrager til en bæredygtig cirkulær og klimaneutral økonomi og et bæredygtigt klimaneutralt samfund i overensstemmelse med den europæiske grønne pagt *og EU's strategi for bæredygtig og intelligent mobilitet*.^{34a}

³⁵ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget, "Den europæiske grønne pagt" af 11.12.2019, COM/2019/640 final.

^{34a} *Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget – Strategi for bæredygtig og intelligent mobilitet — en europæisk transportsektor, der er klar til fremtiden (COM(2020)0789).*

³⁵ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget, "Den europæiske grønne pagt" af 11.12.2019, COM/2019/640 final.

Ændringsforslag 4

Forslag til afgørelse Betragtning 4 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(4a) Politikker og investeringer i forbindelse med digital infrastruktur bør også sigte mod at sikre inklusiv konnektivitet, med tilgængelig og prismæssigt overkommelig internetadgang, bredbånd og mobile tjenester, for at lukke den digitale kløft i hele EU og for at støtte adgangen til nye bredbåndsbaserede tendenser og digitale tjenester. Fjernelse af de resterende hindringer for grænseoverskridende digitale tjenester er et vigtigt skridt henimod at realisere det fulde potentiale ved den digitale omstilling i Unionen.

Ændringsforslag 5

Forslag til afgørelse Betragtning 4 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(4b) Især kunstig intelligens (AI) er en lovende teknologi, som Europa bør fremme. Kunstig intelligens rummer inden for mange områder – fra medicin over transport til cybersikkerhed og energieffektivitet og andet – lovende muligheder for fremskridt i vores samfund og for en løsning af nogle af verdens største problemer inden for sundhed, miljø, uddannelse og mobilitet, der bidrager til at nå EU's målsætninger og uddybe det indre marked.

Ændringsforslag 6

Forslag til afgørelse Betragtning 5

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(5) De foranstaltninger, der er planlagt

(5) De foranstaltninger, der er planlagt

i meddelelsen om det digitale kompas, bør gennemføres for at øge effekten af de tiltag, der er fastlagt i strategien for Europas digitale fremtid, og bygge på eksisterende EU-instrumenter (såsom samhørighedsprogrammer, det tekniske støtteinstrument, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/694³⁶, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/695³⁷ og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/523³⁸) og på de midler, der er afsat til digital omstilling i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241³⁹. Ved denne afgørelse bør der derfor oprettes et politikprogram "Vejen mod det digitale årti" for at sikre, fremskynde og præge en vellykket digital omstilling **af Unionens økonomi og samfund.**

³⁶ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/694 af 29. april 2021 om programmet for et digitalt Europa og om ophævelse af afgørelse (EU) 2015/2240, EUT L 166 af 11.5.2021, s. 1.

³⁷ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/695 af 28. april 2021 om oprettelse af Horisont Europa — rammeprogrammet for forskning og innovation — og om reglerne for deltagelse og formidling og om ophævelse af forordning (EU) nr. 1290/2013 og (EU) nr. 1291/2013, EUT L 170 af 12.5.2021, s. 1.

³⁸ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/523 af 24. marts 2021 om oprettelse af InvestEU-programmet og om ændring af forordning (EU) 2015/1017, EUT L 107 af 26.3.2021, s. 30.

³⁹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten, EUT L 57 af 18.2.2021,

i meddelelsen om det digitale kompas, bør gennemføres for at øge effekten af de tiltag, der er fastlagt i strategien for Europas digitale fremtid, og bygge på eksisterende EU-instrumenter (såsom samhørighedsprogrammer, det tekniske støtteinstrument, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/694³⁶, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/695³⁷ og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/523³⁸) og på de midler, der er afsat til digital omstilling i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241³⁹. Ved denne afgørelse bør der derfor oprettes et politikprogram "Vejen mod det digitale årti" for at sikre, fremskynde og præge en vellykket digital omstilling **som et redskab til at indfri Unionens overordnede politikmål, samtidig med at man opretholder høje standarder for sikkerhed og databeskyttelse.**

³⁶ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/694 af 29. april 2021 om programmet for et digitalt Europa og om ophævelse af afgørelse (EU) 2015/2240, EUT L 166 af 11.5.2021, s. 1.

³⁷ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/695 af 28. april 2021 om oprettelse af Horisont Europa — rammeprogrammet for forskning og innovation — og om reglerne for deltagelse og formidling og om ophævelse af forordning (EU) nr. 1290/2013 og (EU) nr. 1291/2013, EUT L 170 af 12.5.2021, s. 1.

³⁸ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/523 af 24. marts 2021 om oprettelse af InvestEU-programmet og om ændring af forordning (EU) 2015/1017, EUT L 107 af 26.3.2021, s. 30.

³⁹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten, EUT L 57 af 18.2.2021,

Ændringsforslag 7

Forslag til afgørelse Betragtning 6

Kommissionens forslag

(6) For at følge Unionens kurs med hensyn til tempoet i den digitale omstilling bør der fastsættes digitale mål. Målene bør fastsættes for konkrete områder, hvor der i fællesskab bør gøres fremskridt inden for Unionen. Målene følger de fire hovedpunkter, **der er udpeget** i meddelelsen om det digitale kompas, **og** som er udpeget som væsentlige områder for den digitale omstilling i Unionen: digitale færdigheder, digital infrastruktur, digitale virksomheder og digitale offentlige tjenester.

Ændringsforslag 8

Forslag til afgørelse Betragtning 6 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag 9

Forslag til afgørelse Betragtning 7

Ændringsforslag

(6) For at følge Unionens kurs med hensyn til tempoet i den digitale omstilling bør der fastsættes digitale mål, **som skal være styret af miljømæssigt bæredygtige samfundsmæssige målsætninger**. Målene bør fastsættes for konkrete områder, hvor der i fællesskab bør gøres fremskridt inden for Unionen. Målene følger de fire hovedpunkter i meddelelsen om det digitale kompas, som er udpeget som væsentlige områder for den digitale omstilling i Unionen: digitale færdigheder, digital infrastruktur, digitale virksomheder og digitale offentlige tjenester, **områder der skal støttes i samme omfang**.

(6a) Digitalisering bør være et redskab til fremskridt. Unionen skal garantere menneskelig støtte og mulighed for at vælge ikke-digitale midler til deltagelse i alle centrale aspekter af det offentlige og private liv, navnlig for personer der stadig kan stå over for hindringer for digital deltagelse.

(7) Digitale færdigheder, både grundlæggende og avancerede, er afgørende for at styrke den kollektive modstandsdygtighed i EU's samfund. Digitalt stærke og kompetente borgere vil kunne udnytte mulighederne i det digitale årti. Derudover skal digitale uddannelser fremme en arbejdsstyrke, hvor folk kan tilegne sig specialiserede digitale færdigheder for at få job af høj kvalitet og mere vellønnede karrierer i langt højere grad end i dag **og med en ligelig fordeling mellem kvinder og mænd. Desuden er en vigtig katalysator for at udnytte fordelene ved digitalisering, for yderligere teknologisk udvikling og for Europas digitale lederskab en bæredygtig digital infrastruktur for konnektivitet, mikroelektronik og evnen til at behandle omfattende data. Der er behov for fremragende og sikker konnektivitet for alle og overalt i Europa, herunder i landdistrikter og fjerntliggende områder⁴⁰. Behovet for båndbredde til upload og download i samfundet som hele vokser konstant. Senest i 2030 bør net med gigabithastigheder være tilgængelige på overkommelige vilkår for alle, der har behov for eller ønsker det. Mikroprocessorer er allerede i dag udgangspunktet for de fleste strategiske værdikæder, og efterspørgslen forventes at blive endnu større i fremtiden, navnlig på de mest innovative typer. Klimaneutrale, meget sikre edge-knudepunkter, der sikrer adgang til datatjenester med lav latenstid, uanset hvor virksomhederne er beliggende, samt kvantekapacitet forventes også at være afgørende katalysatorer.**

(7) Digitale færdigheder, både grundlæggende og avancerede, er afgørende for at styrke den kollektive modstandsdygtighed i EU's samfund. Digitalt stærke og kompetente borgere vil kunne udnytte mulighederne i det digitale årti. Derudover skal digitale uddannelser fremme en arbejdsstyrke, hvor folk kan tilegne sig specialiserede digitale færdigheder for at få job af høj kvalitet og mere vellønnede karrierer i langt højere grad end i dag, **således at kønsmæssige, sociale og geografiske uligheder fjernes. Uformel læring på arbejdspladsen bør give arbejdstagerne digitale færdigheder, der er skræddersyet til markedets behov, og digital læring udbudt af arbejdsgivere i form af praktisk erhvervs erfaring bør derfor tilsvarende anerkendes og fremmes. Digital læring og digitale uddannelser bør udvides til erhvervslivet, især til mikrovirksomheder og SMV'er, for at sikre en effektiv digital omstilling.**

⁴⁰ En langsigtet vision for EU's landdistrikter. COM(2021) 345 final.

Ændringsforslag 10

Forslag til afgørelse Betragtning 7 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(7a) Europas digitale lederskab har som en vigtig katalysator for udnyttelse af fordelene ved digitalisering og for yderligere teknologisk udvikling brug for en bæredygtig digital infrastruktur for konnektivitet, mikroelektronik og evnen til at behandle data. Mikroprocessorer er allerede i dag udgangspunktet for de fleste strategiske værdikæder, og efterspørgslen forventes at blive endnu større i fremtiden, navnlig på de mest innovative typer. Det er aldeles afgørende at tilsikre passende investeringer, der tager sigte på at fremme udviklingen af 5G-netværk, cloud-infrastruktur, højtydende databehandling, kvantecomputerteknologi og andre fremspirende IKT-teknologier. Det miljømæssige bidrag fra klimaneutrale topsikrede edge-knudepunkter, kvantekapacitet og fremspirende teknologier bør vurderes behørigt. Netværksudviklingspolitik bør begrænse dobbeltarbejde i etableringen af højhastighedsnetværk og indføre en strategi baseret på netværkskomplementaritet og interoperabilitet og imødekomme behovet for at bygge bro over den digitale kløft.

Ændringsforslag 11

Forslag til afgørelse Betragtning 7 b (ny)

(7b) Der er behov for pålidelig, hurtig og sikker konnektivitet for alle og overalt i Europa, herunder i landdistrikter og fjernliggende områder⁴⁰. Behovet for båndbredde til upload og download i samfundet som hele vokser konstant. Senest i 2030 bør net med gigabithastigheder være tilgængelige på overkommelige vilkår for alle, der har behov for eller ønsker at have en sådan kapacitet. En bred offentlig høring, der involverer borgerne forud for iværksættelsen af projekter vedrørende digital infrastruktur, burde føre til større tillid og accept og forbedre udarbejdelsen af projekter med konkrete behov og feedback fra lokalsamfundene.

⁴⁰ *En langsigtet vision for EU's landdistrikter. COM(2021) 345 final.*

Ændringsforslag 12

Forslag til afgørelse Betragtning 8

Kommissionens forslag

(8) **Ud over at være katalysatorer for udviklingen vil de nævnte** teknologier være centrale for udviklingen af nye produkter, nye fremstillingsprocesser og nye forretningsmodeller baseret på retfærdig dataudveksling i dataøkonomien. Omstillingen af virksomheder vil afhænge af deres evne til hurtigt og bredt at indføre nye digitale teknologier, herunder i økosystemer for industrier og tjenesteydelser, der i øjeblikket halter bagefter.

Ændringsforslag

(8) **Alle de ovennævnte** teknologier vil være centrale for udviklingen af nye produkter, nye fremstillingsprocesser og nye forretningsmodeller baseret på retfærdig **og sikker** dataudveksling i dataøkonomien, **samtidig med at der sikres en effektiv beskyttelse af privatlivets fred og databeskyttelse.** Omstillingen af virksomheder, **især mikrovirksomheder og SMV'er**, vil afhænge af deres evne til hurtigt og bredt at indføre nye digitale teknologier, herunder i økosystemer for industrier og tjenesteydelser, der i øjeblikket halter bagefter. **Det er derfor nødvendigt, at virksomhederne, især mikrovirksomheder og SMV'er, benytter**

sig af muligheden for uddannelse inden for digital omstilling og finansiel bistand med henblik på at blive en del af denne proces.

Ændringsforslag 13

Forslag til afgørelse Betragtning 8 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(8a) Digitalisering bør benyttes som redskab til at skabe resultater for borgerne, da det har potentiale til at øge kvaliteten af uddannelse, sundhed og offentlig forvaltning, men vil, ifald digitaliseringen gennemføres på en forkert måde, kunne skade de offentlige budgetter. Maksimering af effektiviteten og virkningen af udgifter til digitalisering sikrer den største værdi af udgiftsbeslutninger. Eftersom indsamling af oplysninger i princippet er dyrere og mere byrdefuld end deling af allerede indsamlede oplysninger, bør medlemsstaterne sigte efter at garantere, at borgere og virksomheder kun skal levere forskellige data én gang til det offentlige.

Ændringsforslag 14

Forslag til afgørelse Betragtning 8 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(8b) Offentlige digitale tjenester bør opfylde de centrale principper i overensstemmelse med OECD's anbefalinger vedrørende digital forvaltning. Princippet "digital gennem design" bør sikre, at staten, når den foreslår digitale teknologier, gentænker og omlægger de offentlige processer,

forenkler procedurer og skaber nye kommunikationskanaler og måder at inddrage interessenter på. En databaseret offentlig sektor indfører data som et strategisk aktiv og fremmer mekanismer til adgang, deling og videreanvendelse med henblik på en forbedret beslutningstagning og tjenesteudformning og levering. GaaP-princippet ("government as a platform") bør sikre, at en lang række platforme, standarder og værktøjer til at fremme integration og sammenhæng i den offentlige sektor fokuserer på brugernes behov med hensyn til offentlige tjenesteydelser.

Ændringsforslag 15

Forslag til afgørelse Betragtning 9

Kommissionens forslag

(9) Det demokratiske liv og de offentlige tjenester ***kommer også i høj grad til at afhænge af digitale teknologier, og*** derfor bør ***de*** være fuldt tilgængelige for alle ***som det bedst egnede digitale miljø, der sikrer*** brugervenlige, effektive og individualiserede tjenester og værktøjer med høje standarder for sikkerhed og databeskyttelse.

Ændringsforslag

(9) Det demokratiske liv og de offentlige tjenester ***vil kunne drage fordel af sikret digital infrastruktur.*** Derfor bør ***denne*** være fuldt tilgængelige for alle ***til*** brugervenlige, effektive og individualiserede tjenester og værktøjer, med høje standarder for sikkerhed og databeskyttelse. ***Den europæiske digitale ID-tegnebog^{1a} bør, for at man kan forbedre adgangen til offentlige og private digitale tjenester i hele Unionen og for at fjerne digitale hindringer på tværs af medlemsstaterne, stilles til rådighed for alle borgere og virksomheder, der ønsker at gøre brug af den, idet reglerne fastsat i databeskyttelsesforordningen samtidig overholdes.***

^{1a} Forslag til Europa-Parlamentets og Rådets forordning om ændring af forordning (EU) nr. 910/2014 for så vidt angår fastlæggelse af en ramme for en europæisk digital identitet

Ændringsforslag 16

Forslag til afgørelse Betragtning 11

Kommissionens forslag

(11) En harmonisk, inkluderende **og stabil proces frem mod** den digitale omstilling og opfyldelsen af Unionens digitale mål kræver en omfattende, robust, pålidelig, fleksibel og gennemsigtig styring baseret på tæt samarbejde og koordinering mellem Unionens institutioner, organer og agenturer og medlemsstaterne. En passende mekanisme bør sikre koordinering af konvergens samt ensartethed og effektivitet i politikker og foranstaltninger på EU-plan og nationalt plan. **Derfor** er det nødvendigt at fastsætte bestemmelser om en overvågnings- og samarbejdsmechanisme til gennemførelse af meddelelsen om det digitale kompas.

Ændringsforslag

(11) En harmonisk, inkluderende **tilgang** den digitale omstilling og opfyldelsen af Unionens digitale mål kræver en omfattende, **borger- og forretningsorienteret**, robust, pålidelig, fleksibel og gennemsigtig styring baseret på tæt samarbejde og koordinering mellem Unionens institutioner, organer og agenturer og medlemsstaterne. En passende mekanisme bør sikre koordinering af konvergens, **overførsel af bedste praksis** samt ensartethed og effektivitet i politikker og foranstaltninger på EU-plan og nationalt plan **og bør også give incitament til at aktivere passende synergier mellem EU-midler og nationale midler såvel som mellem de forskellige EU-initiativer og -programmer. Til dette formål bør Kommissionen udarbejde klare, enkle og praktiske retningslinjer for at udnytte de bedst egnede typer af synergier bedst muligt. Alt dette taget i betragtning** er det nødvendigt at fastsætte bestemmelser om en overvågnings- og samarbejdsmechanisme til gennemførelse af meddelelsen om det digitale kompas. **Unionen og medlemsstaterne bør sikre inkluderende deltagelse af civilsamfund og forbrugerorganisationer, organisationer der repræsenterer handicapgrupper og repræsentanter for digitale rettigheder for at sikre, at den digitale omstilling bliver til gavn for alle.**

Ændringsforslag 17

Forslag til afgørelse Betragtning 12

Kommissionens forslag

(12) Mekanismen bør omfatte et forbedret overvågningssystem til afdækning af mangler i Unionens strategiske digitale kapacitet. Den bør også omfatte en rapporteringsmekanisme, bl.a. om opfyldelsen af visionen for 2030 og tilsvarende digitale mål samt om en mere generel status over opfyldelsen af målene i denne afgørelse. Den bør omfatte etablering af en ramme for samarbejdet mellem Kommissionen og medlemsstaterne om at finde løsninger, der kan afhjælpe mangler, og beskrive målrettede foranstaltninger til løsning af udfordringerne.

Ændringsforslag

(12) Mekanismen bør omfatte et forbedret overvågningssystem til afdækning af mangler i Unionens strategiske digitale kapacitet, **med særlig opmærksomhed på udsatte grupper som kvinder, ældre eller børn, der er i risiko for social udstødelse**. Den bør også omfatte en rapporteringsmekanisme, bl.a. om opfyldelsen af visionen for 2030 og tilsvarende digitale mål samt om en mere generel status over opfyldelsen af målene i denne afgørelse. Den bør omfatte etablering af en ramme for samarbejdet mellem Kommissionen og medlemsstaterne om at finde løsninger, der kan afhjælpe mangler, og beskrive målrettede foranstaltninger til løsning af udfordringerne.

Ændringsforslag 18

Forslag til afgørelse Betragtning 15

Kommissionens forslag

(15) Kommissionen bør navnlig aflægge rapport om **processen** frem mod opfyldelse af de digitale mål med nærmere oplysninger om Unionens fremskridt i forhold til de forventede forløb for de enkelte mål, vurdering af den indsats, der er nødvendig for at nå hvert mål, herunder manglende investeringer i digital kapacitet og øget kendskab til de foranstaltninger, der er nødvendige for at styrke den digitale suverænitet. Rapporten bør også indeholde en vurdering af gennemførelsen af relevante lovgivningsforslag samt af de foranstaltninger, der er truffet på EU- og medlemsstatsplan.

Ændringsforslag

(15) Kommissionen bør navnlig aflægge rapport om, **hvor effektivt målene i denne afgørelse er blevet integreret i projektplanlægning og -udformning, om eventuelle konstaterede problemer og om fremskridt** frem mod opfyldelse af de digitale mål med nærmere oplysninger om Unionens fremskridt i forhold til de forventede forløb for de enkelte mål, vurdering af den indsats, der er nødvendig for at nå hvert mål, herunder manglende investeringer i digital kapacitet, **vanskeligheder opstået under digitaliseringsprocessen** og øget kendskab til de foranstaltninger, der er nødvendige for at styrke den digitale suverænitet, **samtidig med at et åbent digitalt marked**

opretholdes. Rapporten bør også indeholde en vurdering af gennemførelsen af relevante lovgivningsforslag samt af de foranstaltninger, der er truffet på EU- og medlemsstatsplan.

Ændringsforslag 19

Forslag til afgørelse Betragtning 15 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(15a) Kommissionen bør for at sikre systematisk overvågning og fremskridt med hensyn til den digitale omstilling for alle medlemmer af samfundet efter høring af de relevante interessenter som minimum indarbejde følgende centrale resultatindikatorer (KPI'er) for hvert digitalt mål i indekset for den digitale økonomi og det digitale samfund (DESI): digitaliseringens indvirkning, andelen af datacentre med et højt niveau af miljøvenligt design, andelen af digitale komponenter der genanvendes, andelen af medlemsstaternes budgetter afsat til digital bæredygtighed og innovation, andelen af offentlige indkøb med bæredygtighedskriterier, andelen af kommunikation via interoperable tekstteknologier i realtid, andelen af virksomheder der anvender EU-baserede cloud-løsninger, og dem der anvender værktøjer til at vurdere de miljømæssige konsekvenser af digitalisering, tilgængelighed og handicaporienterede indikatorer, andelen af borgere, der regelmæssigt anvender visse digitale værktøjer (f.eks. telesundhed), PRO-SERV-indikatoren, andelen af offentlige tjenester der anvender "kun én gang"-princippet, således at borgere og virksomheder kun skal give visse standardoplysninger én gang, samt digitaliseringens anslåede indvirkning på den forventede levetid. Disse KPI'er bør også indarbejdes i Kommissionens

Ændringsforslag 20

Forslag til afgørelse Betragtning 16

Kommissionens forslag

(16) På grundlag af analysen skal rapporten indeholde specifikke anbefalinger til politikker, foranstaltninger og tiltag. Når Kommissionen anbefaler politikker, foranstaltninger eller tiltag i rapporten, bør den tage højde for de seneste tilgængelige data, de indgåede fælles forpligtelser, de politikker og foranstaltninger, som medlemsstaterne har fastlagt, samt fremskridt med hensyn til anbefalede foranstaltninger, der er identificeret i tidligere rapporter og behandlet i løbet af det årlige samarbejde. Desuden bør Kommissionen tage højde for, at de enkelte medlemsstater har forskellige muligheder for at bidrage til opfyldelsen af de digitale mål samt de politikker, foranstaltninger og tiltag, der allerede er indført, og som anses for passende for at nå målene, selv om effekterne endnu ikke er realiseret.

Ændringsforslag 21

Forslag til afgørelse Betragtning 29

Kommissionens forslag

(29) For at sikre gennemsigtighed og offentlig deltagelse bør Kommissionen samarbejde med alle interesserede parter. Med henblik herpå bør Kommissionen

Ændringsforslag

(16) På grundlag af analysen skal rapporten indeholde specifikke anbefalinger til politikker, foranstaltninger og tiltag. Når Kommissionen anbefaler politikker, foranstaltninger eller tiltag i rapporten, bør den tage højde for de seneste tilgængelige data, de indgåede fælles forpligtelser, de politikker og foranstaltninger, som medlemsstaterne har fastlagt, samt fremskridt med hensyn til anbefalede foranstaltninger, der er identificeret i tidligere rapporter og behandlet i løbet af det årlige samarbejde. Desuden bør Kommissionen tage højde for, at de enkelte medlemsstater har forskellige muligheder for at bidrage til opfyldelsen af de digitale mål **og evnen til at investere i fire områder: digitale færdigheder, digital infrastruktur, digitalisering af virksomheder og offentlige tjenesteydelser og tilbud** samt de politikker, foranstaltninger og tiltag, der allerede er indført, og som anses for passende for at nå målene, selv om effekterne endnu ikke er realiseret.

indgå i tæt samarbejde med interessenterne, herunder både private og offentlige aktører, såsom organer, der er underlagt offentlig lovgivning i uddannelses- eller sundhedssektoren, og høre dem om foranstaltninger til at fremskynde den digitale omstilling på EU-plan. Det er også vigtigt at inddrage interessenter på medlemsstatsniveau, navnlig i forbindelse med vedtagelsen af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti og justeringer heraf.

indgå i tæt samarbejde med interessenterne, herunder både private og offentlige aktører, såsom organer, der er underlagt offentlig lovgivning i uddannelses- eller sundhedssektoren *såvel som civilsamfundet*, og høre dem om foranstaltninger til at fremskynde den digitale omstilling på EU-plan. *Når interessenterne høres, er det nødvendigt at være så inkluderende som muligt og også at inddrage de organer, der er vigtige for at fremme pigers og kvinders deltagelse i digitale uddannelsesforløb og erhvervskarrierer, med henblik på at fremme en optimalt kønsbalanceret tilgang i forbindelse med gennemførelsen af de nationale strategiske køreplaner.* Det er også vigtigt at inddrage interessenter på medlemsstatsniveau, navnlig i forbindelse med vedtagelsen af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti og justeringer heraf.

Ændringsforslag 22

Forslag til afgørelse Betragtning 33

Kommissionens forslag

(33) Kommissionen bør i samarbejde med medlemsstaterne og i egenskab af koordinator for flerlandeprojekter bistå medlemsstaterne med at identificere projekter af interesse, vejlede om udvælgelsen af optimale gennemførelsesmekanismer og yde bistand i forbindelse med gennemførelsen, så den bredest mulige deltagelse sikres.

Ændringsforslag 23

Forslag til afgørelse Betragtning 33 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(33) Kommissionen bør i samarbejde med medlemsstaterne og i egenskab af koordinator for flerlandeprojekter bistå **og koordinere** medlemsstaterne med at identificere projekter af interesse, vejlede om udvælgelsen af optimale gennemførelsesmekanismer og yde bistand i forbindelse med gennemførelsen, så den bredest mulige deltagelse sikres.

(33a) Kommissionen, medlemsstaterne og andre interessenter bør sikre upartiske datasæt af høj kvalitet for at forbedre outputtet fra algoritmiske systemer og fremme forbrugernes tillid og accept.

Ændringsforslag 24

**Forslag til afgørelse
Betragtning 33 b (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(33b) Forbrugernes tillid er afgørende for udarbejdelsen og gennemførelsen af politikker, foranstaltninger og projekter. Forbrugerne bør informeres tilstrækkeligt på en rettidig, upartisk, let læselig, standardiseret og tilgængelig måde

Ændringsforslag 25

**Forslag til afgørelse
Artikel 1 – stk. 1 – litra a**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

a) udstikke en klar kurs for den digitale omstilling **i Unionen** og for opfyldelsen af de digitale mål

a) udstikke en klar kurs **og klare målsætninger** for den digitale omstilling **til gavn for Unionens målsætninger** og for opfyldelsen af de digitale mål

Ændringsforslag 26

**Forslag til afgørelse
Artikel 1 – stk. 1 – litra b**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

b) strukturere og **fremme samarbejdet** mellem EU-institutionerne og medlemsstaterne

b) strukturere og **fostre samarbejde** mellem EU-institutionerne og medlemsstaterne

Ændringsforslag 27

Forslag til afgørelse
Artikel 1 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

c) sikre ensartethed, sammenlignelighed og fuldstændighed i Unionens overvågning og rapportering.

Ændringsforslag

c) sikre ensartethed, **gennemsigtighed, effektivitet**, sammenlignelighed og fuldstændighed i Unionens overvågning og rapportering.

Ændringsforslag 28

Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

a) fremme et menneskecentreret, inklusivt, sikkert og åbent digitalt miljø, hvor de digitale teknologier og tjenester overholder og styrker Unionens principper og værdier

Ændringsforslag

a) fremme et menneskecentreret, **bæredygtig**, inklusivt, **tilgængeligt, gennemsigtigt, kønsbalanceret**, sikkert og åbent digitalt miljø, hvor de digitale teknologier og tjenester overholder og styrker Unionens principper, **rettigheder** og værdier, **og hvor den digitale omstilling kommer alle medlemmer af samfundet ligeligt til gavn**

Ændringsforslag 29

Forslag til afgørelse
Article 2 – paragraph 1 – point b

Kommissionens forslag

b) styrke medlemsstaternes kollektive modstandsdygtighed og **slå bro over** den digitale kløft, navnlig ved at fremme grundlæggende og specialiserede digitale færdigheder for alle og fremme udviklingen af højtydende digitale uddannelsessystemer

Ændringsforslag

b) styrke medlemsstaternes kollektive modstandsdygtighed og **fjerne** den digitale kløft, navnlig ved at fremme grundlæggende og specialiserede digitale færdigheder for alle, **med særligt fokus på de mest sårbare grupper** og fremme udviklingen af højtydende digitale uddannelsessystemer, **herunder løbende kurser i digitale færdigheder for aktive arbejdstagere og andre færdigheder, som opnås gennem ikke-formel læring, der er**

tilgængelig for alle

Ændringsforslag 30

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

c) sikre digital suverænitet, navnlig ved hjælp af en sikker og tilgængelig digital infrastruktur, der kan håndtere store mængder data, og som muliggør andre teknologiske udviklinger, der fremmer EU-industriernes konkurrenceevne

Ændringsforslag

c) sikre digital suverænitet, navnlig ved hjælp af en sikker og tilgængelig digital infrastruktur, der kan håndtere store mængder data, og som muliggør andre teknologiske udviklinger, der fremmer EU-industriernes konkurrenceevne ***såvel som mikrovirksomheders og SMV'ers innovation og bæredygtighed, samtidig med at et åbent digitalt marked opretholdes***

Ændringsforslag 31

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) bidrage til produktivitetsvækst, velstand og udvikling inden for det digitale indre marked, herunder gennem tiltag til lettelse af den grænseoverskridende handel med digitale tjenester, og reducere urimelige hindringer for handel og investeringer

Ændringsforslag 32

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra d

Kommissionens forslag

d) fremme udbredelsen og anvendelsen af digitale kapaciteter, der giver adgang til digitale teknologier og

Ændringsforslag

d) fremme udbredelsen og anvendelsen af digitale kapaciteter, der giver adgang til digitale teknologier og

data på brugervenlige og retfærdige vilkår, for at opnå høj digital intensitet og innovation i Unionens virksomheder, navnlig små og mellemstore virksomheder

data på brugervenlige, *tilgængelige* og retfærdige vilkår, *samtidig med at der værnes om de grundlæggende rettigheder, herunder sikkerhed*, for at opnå høj digital *åbenhed*, intensitet og innovation i Unionens virksomheder, navnlig små og mellemstore virksomheder

Ændringsforslag 33

Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra d a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

da) fremme udviklingen af forskriftsmæssige standarder med en global dimension for at sikre, at EU-virksomheder, navnlig SMV'er, kan konkurrere retfærdigt langs de globale værdikæder

Ændringsforslag 34

Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra d b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

db) skabe de mest passende vilkår for at udvikle nye og fremspirende teknologier som f.eks. cloud-, edge- og kvantecomputing samt højtydende databehandling og fremme deres udbredelse blandt europæiske virksomheder og også støtte deres kapacitet med henblik på at indføre dem

Ændringsforslag 35

Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra e

Kommissionens forslag

e) sikre, at det demokratiske liv, offentlige tjenester og sundheds- og plejetjenester er tilgængelige online for alle, navnlig dårligt stillede grupper, herunder personer med handicap, og omfatter inkluderende, effektive og individualiserede tjenester og værktøjer med høje standarder for sikkerhed og beskyttelse af privatlivets fred

Ændringsforslag

e) sikre, at det demokratiske liv, offentlige tjenester og sundheds- og plejetjenester er tilgængelige online, **økonomisk overkommelige og kvalitetssikrede** for alle, navnlig dårligt stillede grupper, herunder personer med handicap **og personer i alderen 74 og derover**, og omfatter inkluderende, effektive, **interoperable** og individualiserede tjenester og værktøjer med høje standarder for sikkerhed og beskyttelse af privatlivets fred; **øge effektiviteten i sundhedssektoren, nedbringe forebyggelige og behandlelige dødelighedsrater og øge den forventede levetid ved hjælp af telesundhed, mobil sundhed, telemedicin og tilknyttet pleje**

Ændringsforslag 36

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra e a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ea) sikre, at digitaliseringen af offentlige tjenester også finder sted i landdistrikter, fjerntliggende områder og bjergområder i Unionen; fremme anvendelsen af engangsprincippet inden for offentlige forvaltning, uden dog at berøre national ret, digitale systemer eller databeskyttelse, samtidig med at der sikres effektive og brugervenlige offentlige digitale tjenester

Ændringsforslag 37

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra e b (nyt)

eb) sikre, at digitalisering og fremspirende teknologier som f.eks. kunstig intelligens bruges hensigtsmæssigt til at overvinde hindringer for det indre marked og til at sikre et højt niveau af forbrugerbeskyttelse

Ændringsforslag 38

Forslag til afgørelse Artikel 2 – stk. 1 – litra f

Kommissionens forslag

f) sikre, at digitale infrastrukturer og teknologier bliver **mere** bæredygtige og energi- og ressourceeffektive og bidrager til en bæredygtig cirkulær og klimaneutral økonomi og et bæredygtigt klimaneutralt samfund **i overensstemmelse med** den europæiske grønne pagt

Ændringsforslag

f) sikre, at digitale infrastrukturer og teknologier bliver bæredygtige og energi- og ressourceeffektive **i udgangspunktet** og bidrager til en bæredygtig cirkulær og klimaneutral økonomi og et bæredygtigt klimaneutralt samfund **med henblik på at gennemføre** den europæiske grønne pagt **og Unionens målsætninger på miljøområdet**

Ændringsforslag 39

Forslag til afgørelse Artikel 2 – stk. 1 – litra f a (nyt)

Kommissionens forslag

fa) styrke, integrere og forbinde uddannelse, forskning og innovationsøkosystemer yderligere med henblik på at imødekomme det indre markeds behov og krav og indsamle alle kilder til innovation, støtte nystartede virksomheders vækst, fremme og bidrage til at skabe et dynamisk indre marked, også med henblik på forskning og innovation; fremme forskning og innovation, især på dataintensive områder

Ændringsforslag 40

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra g

Kommissionens forslag

g) skabe ensartede betingelser for investeringer i digital omstilling i hele Unionen, herunder ved at styrke synergier *i anvendelsen af* EU-midler og nationale midler og udvikle et forudsigeligt lovgivningsmæssigt miljø

Ændringsforslag

g) skabe ensartede betingelser for investeringer i digital omstilling i hele Unionen, **navnlig for mikrovirksomheder, SMV'er og landdistrikter**, herunder ved at styrke synergier **mellem Unionens forskellige initiativer og programmer, herunder fællesforetagenderne under Horisont Europa, synergier mellem EU-midler og nationale midler såvel som mellem private og offentlige midler, samtidig med at investeringer til støtte for socialt og miljømæssigt gavnlige resultater fremmes**, og udvikle et forudsigeligt lovgivningsmæssigt miljø **til at sikre, at virksomheder kan få adgang til finansiel bistand til digital omstilling**

Ændringsforslag 41

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra h

Kommissionens forslag

h) sikre, at alle politikker og programmer, der er relevante for opfyldelsen af de digitale mål, tages i betragtning på en koordineret og sammenhængende måde, så de i fuldt omfang bidrager til den digitale omstilling.

Ændringsforslag

h) sikre, at alle politikker og programmer, der er relevante for opfyldelsen af de digitale mål, tages i betragtning på en koordineret og sammenhængende måde **og med inddragelse af civilsamfundet**, så de i fuldt omfang bidrager til den digitale omstilling.

Ændringsforslag 42

Forslag til afgørelse

Artikel 3 – stk. 1 – nr. 4

Kommissionens forslag

(4) "peerevaluering": en evalueringsmekanisme, hvor medlemsstaterne har mulighed for at fremsætte bemærkninger til konkrete aspekter af politikker, foranstaltninger og tiltag foreslået af en given medlemsstat og navnlig om deres egnethed til at bidrage til opfyldelsen af specifikke delmål under de digitale mål, jf. artikel 4, i forbindelse med det årlige samarbejde, jf. artikel 8, og som kan tjene til udveksling af bedste praksis

Ændringsforslag 43

Forslag til afgørelse

Artikel 3 – stk. 1 – nr. 5 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(4) "peerevaluering": en evalueringsmekanisme, hvor medlemsstaterne har mulighed for at fremsætte bemærkninger til konkrete aspekter af politikker, foranstaltninger og tiltag foreslået af en given medlemsstat og navnlig om deres **effektivitet og** egnethed til at bidrage til opfyldelsen af specifikke delmål under de digitale mål, jf. artikel 4, i forbindelse med det årlige samarbejde, jf. artikel 8, og som kan tjene til udveksling af bedste praksis

Ændringsforslag

(5a) "grundlæggende eller udvidede færdigheder": alle personer i alderen 16-74, der har digitale færdigheder på et "grundlæggende" eller "udvidet" niveau inden for hver af følgende fire områder: information, kommunikation, problemløsning og software til skabelse af indhold.

Ændringsforslag 44

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 1 - litra a

Kommissionens forslag

a) mindst 80 % af **befolkningen i alderen 16-74 år** har **som minimum** grundlæggende digitale færdigheder

Ændringsforslag

a) mindst 80 % af **EU's borgere** har grundlæggende digitale færdigheder

Ændringsforslag 45

Forslag til afgørelse
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 1 - litra b

Kommissionens forslag

b) der er mindst 20 mio. *ansatte* specialister inden for informations- og kommunikationsteknologi (IKT) *med ligelig fordeling mellem kvinder og mænd*

Ændringsforslag

b) der er mindst 20 mio. *kvalificerede* specialister *beskæftiget* inden for informations- og kommunikationsteknologi (IKT), *der er fremmende for tilgangen af kvinder til dette fagområde og for udjævningen af den digitale kløft såvel som de sociale og geografiske uligheder*

Ændringsforslag 46

Forslag til afgørelse
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 2 - indledning

Kommissionens forslag

(2) sikre, velfungerende og bæredygtige digitale infrastrukturer

Ændringsforslag

(2) sikre, velfungerende og bæredygtige digitale *teknologier og* infrastrukturer

Ændringsforslag 47

Forslag til afgørelse
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 2 - litra a

Kommissionens forslag

a) alle europæiske husstande er forbundet til et gigabitnetværk, og alle befolkede områder har 5G-dækning

Ændringsforslag

a) alle europæiske husstande er forbundet til et gigabitnetværk, og alle befolkede områder har 5G-dækning, *idet dette også skal indbefatte fjerntliggende områder og landdistrikter*

Ændringsforslag 48

Forslag til afgørelse
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 2 - litra a a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

aa) muliggøre udviklingen af 6G-

tjenester og -teknologier og opbygge den relevante forsknings- og innovationskapacitet

Ændringsforslag 49

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 2 - litra d a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

da) senest i 2030 skal Unionen have etableret en konkurrencedygtig og bæredygtig datacloud-infrastruktur, som har høje standarder for sikkerhed og databeskyttelse og som overholder Unionens databeskyttelsesregler, med det formål at støtte Unionens digitale suverænitet

Ændringsforslag 50

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 3 - litra a – indledning

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

a) mindst 75 % af *virksomhederne* i Unionen har indført:

a) mindst 75 % af *de relevante virksomheder* i Unionen har indført:

Ændringsforslag 51

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 4 – indledning

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(4) digitalisering af offentlige tjenester:

(4) *bæredygtig* digitalisering af offentlige tjenester:

Ændringsforslag 52

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 4 - litra a

Kommissionens forslag

a) alle centrale offentlige tjenester er tilgængelige online for Unionens borgere og virksomheder

Ændringsforslag

a) alle centrale offentlige tjenester er tilgængelige online for Unionens borgere og virksomheder **med høje standarder for sikkerhed og databeskyttelse**

Ændringsforslag 53

Forslag til afgørelse

Artikel 5 – stk. 1

Kommissionens forslag

(1) Kommissionen overvåger Unionens fremskridt i forhold til de målsætninger og digitale mål, der er fastsat i artikel 2 og 4. Til det formål baserer Kommissionen sig på indekset for den digitale økonomi og det digitale samfund (DESI) og fastsætter med henblik på denne afgørelse i overensstemmelse med artikel 25, stk. 2, i en gennemførelsesretsakt de centrale resultatindikatorer ("KPI'er") for hvert digitalt mål.

Ændringsforslag

(1) Kommissionen overvåger Unionens fremskridt i forhold til **hver af** de målsætninger og digitale mål, der er fastsat i artikel 2 og 4. Til det formål baserer Kommissionen sig på indekset for den digitale økonomi og det digitale samfund (DESI) og fastsætter med henblik på denne afgørelse i overensstemmelse med artikel 25, stk. 2, **efter høring af de relevante interessenter** i en gennemførelsesretsakt **til vedtagelse senest den 30. juni 2023 resultaterne af og de resultatorienterede** centrale resultatindikatorer ("KPI'er") for hvert digitalt mål. **Disse KPI'er skal som minimum indeholde følgende indikeringer:**

Ændringsforslag 54

Forslag til afgørelse

Artikel 5 – stk. 1 – nr. 1 (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(1) **digitaliseringens indvirkning på borgernes læse-, regne- og videnskabsfærdigheder og den andel af borgere, opdelt efter aldersgruppe, der er tilmeldt kurser med henblik på at forbedre deres digitale færdigheder, deres**

kendskab til deres digitale rettigheder og klagemuligheder, mediekendskab, desinformation og kontrol over egne personoplysninger

Ændringsforslag 55

**Forslag til afgørelse
Artikel 5 – stk. 1 – nr. 2 (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(2) andelen af datacentre med høje standarder for miljøvenligt design og med teknologier som frikølingsteknikker eller optimeret genbrug af genereret varme

Ændringsforslag 56

**Forslag til afgørelse
Artikel 5 – stk. 1 – nr. 3 (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(3) andelen af komponenter i digitalt udstyr og infrastruktur, der indsamles og genanvendes, når udstyret er udtjent

Ændringsforslag 57

**Forslag til afgørelse
Artikel 5 – stk. 1 – nr. 4 (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(4) den procentdel af en medlemsstats årlige digitale budget, der er rettet mod bæredygtig anvendelse af digitale teknologier og innovation af bæredygtige teknologier i overensstemmelse med Unionens miljømål

Ændringsforslag 58

Forslag til afgørelse
Artikel 5 – stk. 1 – nr. 5 (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(5) andelen af de offentlige udbud indeholdende obligatoriske bæredygtighedskriterier og -mål som fremmer open source- og interoperable løsninger

Ændringsforslag 59

Forslag til afgørelse
Artikel 5 – stk. 1 – nr. 6 (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(6) den andel af borgere, der kommunikerer via interoperable total-konversations- og realtidstekstteknologier som almindeliggjorte elektroniske kommunikationstjenester

Ændringsforslag 60

Forslag til afgørelse
Artikel 5 – stk. 1 – nr. 7 (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(7) andelen af virksomheder, der bruger EU-baserede cloud-løsninger til at fremme den europæiske digitale suverænitæt

Ændringsforslag 61

Forslag til afgørelse
Artikel 5 – stk. 1 – nr. 8 (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(8) andelen af relevante

virksomheder, der anvender et tilgængeligt og økonomisk overkommeligt værktøj til miljøvurderingen af deres digitale brug i henhold til en EU-niveau-standardiseret, flerkriteriebaseret vurderingsmetode for driftscyklus

Ændringsforslag 62

Forslag til afgørelse
Artikel 5 – stk. 1 – nr. 9 (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(9) andelen af tjenester og produkter, der er tilgængelige for alle, herunder personer med handicap

Ændringsforslag 63

Forslag til afgørelse
Artikel 5 – stk. 1 – nr. 10 (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(10) andelen af borgere, der regelmæssigt benytter sig af tjenester som telesundhed, telemedicin, mobil sundhed og internetforbundet pleje

Ændringsforslag 64

Forslag til afgørelse
Artikel 5 – stk. 1 – nr. 11 (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(11) PRO-SERV-indikatoren

Ændringsforslag 65

Forslag til afgørelse
Artikel 5 – stk. 1 – nr. 12 (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(12) andelen af offentlige tjenester, hvor engangsprincippet er gennemført

Ændringsforslag 66

**Forslag til afgørelse
Artikel 5 – stk. 1 – nr. 13 (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(13) digitaliseringens anslåede indvirkning på borgernes forventede levetid og den standardiserede forebyggelige og behandlelige dødelighedsrate

Ændringsforslag 67

**Forslag til afgørelse
Artikel 5 – stk. 1 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1a) Kommissionen vedtager senest den 30. juni 2023 en delegeret retsakt om datoer, format og kvalitet af de data, som medlemsstaterne skal fremlægge i forbindelse med denne afgørelse.

Ændringsforslag 68

**Forslag til afgørelse
Article 5 – paragraph 2**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(2) Medlemsstaterne forelægger rettidigt Kommissionen de statistikker og data, der er nødvendige for en effektiv overvågning af den digitale omstilling og opfyldelsen af de digitale mål, der er fastsat i artikel 4. Dette skal omfatte

(2) Medlemsstaterne forelægger rettidigt Kommissionen de statistikker og data, der er nødvendige for en effektiv overvågning af den digitale omstilling og opfyldelsen af de digitale mål, der er fastsat i artikel 4, **og målsætningerne**

relevante oplysninger om tilrådighedsstilling af frekvenser og adgang hertil. Hvis de relevante statistikker fra medlemsstaterne endnu ikke foreligger, kan Kommissionen i samråd med medlemsstaterne anvende en alternativ dataindsamlingsmetode, herunder undersøgelser eller direkte indsamling af data fra medlemsstaterne. Anvendelse af alternative dataindsamlingsmetoder berører ikke Eurostats opgaver som fastsat i Kommissionens afgørelse 2012/504/EU⁴⁷.

⁴⁷ missionens afgørelse 2012/504/EU af 17. september 2012 om Eurostat (EUT L 251 af 18.9.2012, s. 49).

Ændringsforslag 69

Forslag til afgørelse Artikel 5 – stk. 3

Kommissionens forslag

(3) Kommissionen fastlægger i tæt samarbejde med medlemsstaterne de planlagte forløb på EU-plan for opfyldelse af de enkelte digitale mål; de danner grundlag for overvågningen og de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti. Om nødvendigt ajourfører Kommissionen *et eller flere af* de planlagte forløb på baggrund af den tekniske, økonomiske eller samfundsmæssige udvikling.

Ændringsforslag 70

Forslag til afgørelse Artikel 5 – stk. 4

Kommissionens forslag

(4) Medlemsstaterne stiller rettidigt de

fastsat i artikel 2. Dette skal omfatte relevante oplysninger om tilrådighedsstilling af frekvenser og adgang hertil. Hvis de relevante statistikker fra medlemsstaterne endnu ikke foreligger, kan Kommissionen i samråd med medlemsstaterne anvende en alternativ dataindsamlingsmetode, herunder undersøgelser eller direkte indsamling af data fra medlemsstaterne. Anvendelse af alternative dataindsamlingsmetoder berører ikke Eurostats opgaver som fastsat i Kommissionens afgørelse 2012/504/EU⁴⁷.

⁴⁷ missionens afgørelse 2012/504/EU af 17. september 2012 om Eurostat (EUT L 251 af 18.9.2012, s. 49).

Ændringsforslag

(3) Kommissionen fastlægger i tæt samarbejde med medlemsstaterne de planlagte forløb på EU-plan for opfyldelse af de enkelte digitale mål; de danner grundlag for overvågningen og de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti. Om nødvendigt ajourfører Kommissionen *som følge heraf* de planlagte forløb på baggrund af den tekniske, økonomiske eller samfundsmæssige udvikling.

oplysninger til rådighed for Kommissionen, der er nødvendige for en effektiv overvågning af gennemførelsen af **principperne** i [indsæt titlen på den højtidelige erklæring].

oplysninger til rådighed for Kommissionen, der er nødvendige for en effektiv overvågning af gennemførelsen af **de digitale principper, der blev givet tilslutning til** i [indsæt titlen på den højtidelige erklæring].

Ændringsforslag 71

Forslag til afgørelse Artikel 6 – stk. 1

Kommissionens forslag

(1) Kommissionen fremlægger en årlig rapport for Europa-Parlamentet og Rådet om status over det digitale årti. Rapporten skal indeholde en omfattende redegørelse for, hvordan den digitale omstilling i Unionen skrider frem, og den skal omfatte indekset over den digitale økonomi og det digitale samfund (DESI).

Ændringsforslag

(1) Kommissionen fremlægger en årlig rapport for Europa-Parlamentet og Rådet om status over det digitale årti. Rapporten skal indeholde en omfattende redegørelse for, hvordan den digitale omstilling i Unionen skrider frem, og den skal omfatte indekset over den digitale økonomi og det digitale samfund (DESI) **og KPI'er for hvert af de digitale mål i henhold til artikel 5, stk. 1, i denne afgørelse. Den første rapport forelægges senest 18 måneder efter denne afgørelses ikrafttræden.**

Ændringsforslag 72

Forslag til afgørelse Artikel 6 – stk. 2

Kommissionens forslag

(2) I rapporten om status over det digitale årti giver Kommissionen en vurdering af fremskridtene i Unionens digitale omstilling i forhold til de digitale mål, jf. artikel 4, samt opfyldelse af de generelle målsætninger, jf. artikel 2, og principperne i [indsæt titlen på den højtidelige erklæring]. Vurderingen af fremskridtene baseres især på analysen og de centrale resultatindikatorer i DESI sammenholdt med de planlagte forløb på

Ændringsforslag

(2) I rapporten om status over det digitale årti giver Kommissionen en vurdering af fremskridtene i Unionens digitale omstilling i forhold til de digitale mål, jf. artikel 4, samt opfyldelse af de generelle målsætninger, jf. artikel 2, og **de digitale principper, der blev givet tilslutning til** i [indsæt titlen på den højtidelige erklæring]. Vurderingen af fremskridtene baseres især på analysen og de centrale resultatindikatorer i DESI

EU-plan og, hvor det er relevant, på nationalt plan, og hvor det er relevant, baseres den også på oprettelsen og resultaterne af flerlandeprojekter.

sammenholdt med de planlagte forløb på EU-plan og, hvor det er relevant, på nationalt plan, og hvor det er relevant, baseres den også på oprettelsen og resultaterne af flerlandeprojekter.

Ændringsforslag 73

Forslag til afgørelse Artikel 6 – stk. 3 – indledning

Kommissionens forslag

(3) I rapporten om status over det digitale årti kan Kommissionen anbefale politikker, foranstaltninger eller tiltag, som medlemsstaterne skal træffe på områder, hvor resultaterne er utilstrækkelige til at opfylde de digitale mål, jf. artikel 4, eller hvor der er konstateret betydelige mangler og utilstrækkeligheder på baggrund af resultaterne af rapporten om status over det digitale årti. De anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag **kan** navnlig **vedrøre**:

Ændringsforslag

(3) I rapporten om status over det digitale årti kan Kommissionen anbefale politikker, foranstaltninger eller tiltag, som medlemsstaterne skal træffe på områder, hvor resultaterne er utilstrækkelige til at opfylde de digitale mål, jf. artikel 4, **hvis målsætningerne i artikel 2 ikke blev overholdt**, eller hvor der er konstateret betydelige mangler, **vanskeligheder** og utilstrækkeligheder på baggrund af resultaterne af rapporten om status over det digitale årti. De anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag **vedrører** navnlig:

Ændringsforslag 74

Forslag til afgørelse Artikel 6 – stk. 6

Kommissionens forslag

(6) Rapporten **kan indeholde** en vurdering af behovet for eventuelle yderligere nødvendige politikker, foranstaltninger eller tiltag på EU-plan.

Ændringsforslag

(6) Rapporten **indeholder** en vurdering af behovet for eventuelle yderligere nødvendige politikker, foranstaltninger eller tiltag på EU-plan.

Ændringsforslag 75

Forslag til afgørelse Artikel 7 – stk. 3 – indledning

Kommissionens forslag

(3) De politikker, foranstaltninger og tiltag, der er omhandlet i litra a), vedrører opfyldelsen af de generelle målsætninger og de digitale mål i denne afgørelse, for hvilke **et eller flere af** følgende forhold gør sig gældende på datoen for forelæggelsen af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti eller for tilpasningen af disse køreplaner:

Ændringsforslag 76

Forslag til afgørelse Artikel 7 – stk. 4

Kommissionens forslag

(4) Medlemsstaterne fremlægger en generel oversigt over de investeringer, der er nødvendige for at bidrage til de målsætninger og digitale mål, der er fastsat i de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti, samt en generel beskrivelse af investeringskilderne, herunder, hvor det er relevant, planlagt anvendelse af EU-programmer og -instrumenter. De nationale strategiske køreplaner for det digitale årti **kan** også **omfatte** forslag til flerlandeprojekter.

Ændringsforslag 77

Forslag til afgørelse Artikel 7 – stk. 5

Kommissionens forslag

(5) Medlemsstaterne sikrer, at de nationale energi- og klimaplaner tager de nyeste landespecifikke henstillinger inden for rammerne af det europæiske semester i betragtning. Tilpasninger af nationale

Ændringsforslag

(3) De politikker, foranstaltninger og tiltag, der er omhandlet i litra a), vedrører opfyldelsen af de generelle målsætninger og de digitale mål i denne afgørelse, for hvilke **alle** følgende forhold gør sig gældende på datoen for forelæggelsen af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti eller for tilpasningen af disse køreplaner:

Ændringsforslag

(4) Medlemsstaterne fremlægger en generel oversigt over de investeringer, der er nødvendige for at bidrage til **opfyldelsen af** de målsætninger og digitale mål, der er fastsat i de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti, samt en generel beskrivelse af investeringskilderne, herunder, hvor det er relevant, planlagt anvendelse af EU-programmer og -instrumenter. De nationale strategiske køreplaner for det digitale årti **omfatter** også forslag til flerlandeprojekter **for at** **føstre tværnationalt samarbejde**.

Ændringsforslag

(5) Medlemsstaterne sikrer, at de nationale energi- og klimaplaner tager de nyeste landespecifikke henstillinger inden for rammerne af det europæiske semester i betragtning **og bidrager til den kommende**

strategiske køreplaner for det digitale årti skal tage hensyn til anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag i henhold til artikel 6, stk. 3, og de henstillinger, der er vedtaget i henhold til artikel 9.

runde af det europæiske semester.
Tilpasninger af nationale strategiske køreplaner for det digitale årti skal tage hensyn til anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag i henhold til artikel 6, stk. 3, og de henstillinger, der er vedtaget i henhold til artikel 9.

Ændringsforslag 78

Forslag til afgørelse Artikel 7 – stk. 6

Kommissionens forslag

(6) Kommissionen yder vejledning og støtte til medlemsstaterne ved udarbejdelse af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti, herunder hvordan der på nationalt plan, hvor det er muligt, kan fastlægges passende planlagte forløb, som effektivt bidrager til at gennemføre de planlagte forløb på EU-plan.

Ændringsforslag

(6) Kommissionen fremlægger **en analyse af bedste praksis, tendenser i og uden for Unionen**, yder vejledning og støtte til medlemsstaterne ved udarbejdelse af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti, herunder hvordan der på nationalt plan, hvor det er muligt, kan fastlægges passende planlagte forløb, som effektivt bidrager til at gennemføre de planlagte forløb på EU-plan.

Ændringsforslag 79

Forslag til afgørelse Artikel 7 – stk. 6 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(6a) Kommissionen gør alle dokumenter, som er udarbejdet i henhold til artikel 7, offentligt tilgængelige på sit websted uden unødigt forsinkelse.

Ændringsforslag 80

Forslag til afgørelse Article 8 – paragraph 1

Kommissionens forslag

(1) Medlemsstaterne og Kommissionen arbejder tæt sammen om at afdække mulighederne for at afhjælpe mangler på områder, hvor udviklingen er utilstrækkelig til at opfylde et eller flere af de digitale mål, jf. artikel 4, eller hvor der ses væsentlige mangler på baggrund af resultaterne i rapporten om status over det digitale årti. ***Analysen skal især tage højde for medlemsstaternes forskellige kapacitet til at bidrage til nogle af de digitale mål og risikoen for, at forsinkelser i opfyldelsen af nogle af målene kan påvirke opfyldelsen af andre digitale mål negativt.***

Ændringsforslag 81

**Forslag til afgørelse
Artikel 8 – stk. 1 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag 82

**Forslag til afgørelse
Artikel 8 – stk. 3**

Kommissionens forslag

(3) Senest fem måneder efter offentliggørelsen af rapporten om status

Ændringsforslag

(1) Medlemsstaterne og Kommissionen arbejder tæt sammen om at afdække mulighederne for at afhjælpe mangler på områder, hvor udviklingen er utilstrækkelig til at opfylde et eller flere af de digitale mål, jf. artikel 4, ***hvor målsætningerne i artikel 2 ikke er blevet indfriet***, eller hvor der ses væsentlige mangler, ***vanskeligheder eller knaphed*** på baggrund af resultaterne i rapporten om status over det digitale årti.

Ændringsforslag

(1a) Kommissionen og medlemsstaterne opretter forholdsmæssige instrumenter og mekanismer i overensstemmelse med gældende EU-ret og national ret til at håndtere den stadige udvikling og forandring ved algoritmer, hvis resultaterne af en algoritme overtræder EU-retten eller national ret, og sikrer fyldestgørende, hensigtsmæssig og løbende reguleringsmæssig revision.

Ændringsforslag

(3) Senest fem måneder efter offentliggørelsen af rapporten om status

over det digitale årti præsenterer de berørte medlemsstater Kommissionen for de justeringer af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti i form af politikker, foranstaltninger og tiltag, som de har til hensigt at iværksætte, herunder, hvor det er relevant, forslag til flerlandeprojekter, for at skabe yderligere fremskridt på de områder, der hører under de digitale mål, jf. artikel 4, og for at **opfylde** målsætningerne i artikel 2. **Hvis en medlemsstat ikke mener, at der er behov for yderligere tiltag, og at der ikke er behov for at justere den nationale strategiske køreplan for det digitale årti, fremsættes en skriftlig begrundelse.**

Ændringsforslag 83

Forslag til afgørelse Artikel 8 – stk. 3 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag 84

Forslag til afgørelse Artikel 8 – stk. 4

Kommissionens forslag

(4) Undervejs i det årlige samarbejde kan Kommissionen og en eller flere medlemsstater påtage sig fælles forpligtelser, rådføre sig med andre medlemsstater om politikker, foranstaltninger eller aktioner eller etablere flerlandeprojekter, jf. artikel 12.

over det digitale årti præsenterer de berørte medlemsstater Kommissionen for de justeringer af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti i form af politikker, foranstaltninger og tiltag, som de har til hensigt at iværksætte, herunder, hvor det er relevant, forslag til flerlandeprojekter, for at skabe yderligere fremskridt på de områder, der hører under de digitale mål, jf. artikel 4, og for at **indfri** målsætningerne i artikel 2.

Ændringsforslag

(3a) Hvis en medlemsstat finder, at der ikke er grund til at foretage sig noget eller til at ajourføre den nationale strategiske køreplan for det digitale årti, udarbejder den en skriftlig redegørelse herfor til Kommissionen, og som den skal offentliggøre.

Ændringsforslag

(4) Undervejs i det årlige samarbejde kan Kommissionen og en eller flere medlemsstater påtage sig fælles forpligtelser, rådføre sig med andre medlemsstater om politikker, foranstaltninger eller aktioner eller etablere flerlandeprojekter, jf. artikel 12.

Kommissionen eller en medlemsstat, der har foreslået en politik, en foranstaltning eller et tiltag, kan også anmode om, at der iværksættes en peerevaluering vedrørende specifikke aspekter af udvalgte politikker, foranstaltninger eller tiltag, og navnlig om aktiviteternes bidrag til at opfylde et specifikt digitalt mål. Resultatet af peerevalueringen **kan indgå** i den efterfølgende rapport om status over det digitale årti.

Kommissionen eller en medlemsstat, der har foreslået en politik, en foranstaltning eller et tiltag, kan også anmode om, at der iværksættes en peerevaluering vedrørende specifikke aspekter af udvalgte politikker, foranstaltninger eller tiltag, og navnlig om aktiviteternes bidrag til at opfylde et specifikt digitalt mål. Resultatet af peerevalueringen **indgår** i den efterfølgende rapport om status over det digitale årti.

Ændringsforslag 85

Forslag til afgørelse Artikel 9 – stk. 4

Kommissionens forslag

(4) Hvis Kommissionen konkluderer, at de nationale foranstaltninger er utilstrækkelige og har negativ indvirkning på den rettidige opfyldelse af de generelle målsætninger og digitale mål, der er fastsat i denne afgørelse, **kan** den desuden **foreslå** eventuelle relevante foranstaltninger og udøve sine beføjelser i henhold til traktaterne for at sikre den fælles opfyldelse af disse målsætninger og mål.

Ændringsforslag

(4) Hvis Kommissionen konkluderer, at de nationale foranstaltninger er utilstrækkelige og har negativ indvirkning på den rettidige opfyldelse af de generelle målsætninger og digitale mål, der er fastsat i denne afgørelse, **foreslår** den desuden eventuelle relevante foranstaltninger og udøve sine beføjelser i henhold til traktaterne for at sikre den fælles opfyldelse af disse målsætninger og mål.

Ændringsforslag 86

Forslag til afgørelse Artikel 9 – stk. 5

Kommissionens forslag

(5) Hvis en medlemsstat vedvarende afviger fra det planlagte nationale forløb gennem flere år, eller hvis den ikke har til hensigt at vedtage korrigerende foranstaltninger på grundlag af en tidligere henstilling fra Kommissionen, **kan** Kommissionen **indlede** en målrettet dialog med den pågældende medlemsstat og underrette Europa-Parlamentet og Rådet

Ændringsforslag

(5) Hvis en medlemsstat vedvarende afviger fra det planlagte nationale forløb gennem flere år, eller hvis den ikke har til hensigt at vedtage korrigerende foranstaltninger på grundlag af en tidligere henstilling fra Kommissionen, **indleder** Kommissionen en målrettet dialog med den pågældende medlemsstat og underrette Europa-Parlamentet og Rådet herom.

herom.

Ændringsforslag 87

Forslag til afgørelse

Artikel 10 – stk. 1 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(1a) *De berørte medlemsstater eller Kommissionen kan anmode om, at der iværksættes en peerevaluering med henblik på gennemførelsen af de forpligtelser og opgaver, der er fastsat i denne afgørelse.*

Ændringsforslag 88

Forslag til afgørelse

Artikel 11 – stk. 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(1) Kommissionen samarbejder tæt med private og offentlige interessenter, herunder arbejdsmarkedets parter, om at indsamle oplysninger og udvikle anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag med henblik på gennemførelsen af denne afgørelse.

(1) Kommissionen samarbejder tæt **og på gennemsigtig vis** med **Unionens og med internationale** private og offentlige interessenter, herunder arbejdsmarkedets parter **og civilsamfundet**, om at indsamle oplysninger og udvikle anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag med henblik på gennemførelsen af denne afgørelse.

Ændringsforslag 89

Forslag til afgørelse

Artikel 12 – stk. 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(1) Den generelle målsætning for flerlandeprojekter er at fremme opfyldelsen af de digitale mål.

(1) Den generelle målsætning for flerlandeprojekter er at fremme opfyldelsen af de digitale mål, **samtidig med at det sikres, at de målsætninger, der er beskrevet i artikel 2, indfries.**

Ændringsforslag 90

Forslag til afgørelse Artikel 12 – stk. 2 – litra b

Kommissionens forslag

b) styrke de teknologiske kompetencer i Unionen og industriens konkurrenceevne inden for kritiske teknologier, digitale produkter, tjenester og infrastruktur, der er afgørende for økonomisk genopretning og velstand og for borgernes sikkerhed og tryghed

Ændringsforslag

b) styrke de teknologiske kompetencer i Unionen og industriens konkurrenceevne inden for kritiske teknologier, digitale produkter, tjenester og infrastruktur, der er afgørende for økonomisk genopretning og velstand **og for borgernes økonomiske trivsel, vækst**, sikkerhed og tryghed

Ændringsforslag 91

Forslag til afgørelse Artikel 12 – stk. 2 – litra e a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ea) styrke det digitale indre markeds funktionsmåde og konkurrenceevne ved at lette grænseoverskridende operationer og fjerne ubegrundede hindringer for handel

Ændringsforslag 92

Forslag til afgørelse Artikel 12 – stk. 2 – litra e b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

eb) fremme uddannelsesmæssige og faglige tilgange for at udvikle de digitale færdigheder, der er nødvendige for at få flere kvalitetsjob og givtige karrierer og for at fremme en større deltagelse af piger og kvinder på det digitale område

Ændringsforslag 93

Forslag til afgørelse
Artikel 12 – stk. 2 – afsnit 1 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Ethvert flerlandeprojekt offentliggør umiddelbart efter oprettelse sine specifikke mål, herunder målbare indikatorer.

Ændringsforslag 94

Forslag til afgørelse
Artikel 12 – stk. 5

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(5) Kommissionen kan vedtage en henstilling om at oprette et flerlandeprojekt eller om at opfordre en medlemsstat til at deltage i et flerlandeprojekt, der opfylder kravene i stk. 1-3, under hensyntagen til resultaterne med at gennemføre de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti og **bidrage** til Kommissionens anbefalede foranstaltninger. Kommissionen og medlemsstaterne kan også beslutte at oprette eller deltage i et flerlandeprojekt som en fælles forpligtelse.

(5) Kommissionen kan vedtage en henstilling om at oprette et flerlandeprojekt eller om at opfordre en medlemsstat til at deltage i et flerlandeprojekt, der opfylder kravene i stk. 1-3, under hensyntagen til resultaterne med at gennemføre de nationale strategiske køreplaner **og målsætninger** for det digitale årti og **tilslutning** til Kommissionens anbefalede foranstaltninger. Kommissionen og medlemsstaterne kan også beslutte at oprette eller deltage i et flerlandeprojekt som en fælles forpligtelse.

Ændringsforslag 95

Forslag til afgørelse
Artikel 13 – stk. 4 – litra a

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

a) fællesforetagender

a) fællesforetagender, **navnlig fællesforetagendet for intelligente net og tjenester, fællesforetagende for centrale digitale teknologier og fællesforetagende for højtydende databehandling**

Ændringsforslag 96

Forslag til afgørelse Artikel 13 – stk. 4 – litra g

Kommissionens forslag

g) andre passende gennemførelsesmekanismer.

Ændringsforslag

g) andre passende gennemførelsesmekanismer *i samråd med Kommissionen i overensstemmelse med artikel 14.*

Ændringsforslag 97

Forslag til afgørelse Artikel 14 – stk. 3 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(3a) Kommissionen kan også på eget initiativ foreslå at koordinere et flerlandeprojekt i overensstemmelse med de trin, der er beskrevet i stk. 2 og 3, over for de deltagende medlemsstater.

Ændringsforslag 98

Forslag til afgørelse Artikel 16 – stk. 5

Kommissionens forslag

(5) Afgørelsen om oprettelse af et EDIC offentliggøres i Den Europæiske Unions Tidende.

Ændringsforslag

(5) Afgørelsen om oprettelse af et EDIC offentliggøres i Den Europæiske Unions Tidende. *Kommissionen offentliggør og ajourfører rettidigt et register over EDIC'er.*

Ændringsforslag 99

Forslag til afgørelse Artikel 18 – stk. 2

Kommissionens forslag

(2) Kommissionen deltager i

Ændringsforslag

(2) Kommissionen deltager i

drøftelserne i deltagerforsamlingen uden stemmeret. Hvis et centralt forvaltet EU-program bidrager finansielt til et flerlandeprojekt, har Kommissionen dog vetoret, når der træffes beslutninger i deltagerforsamlingen.

drøftelserne i deltagerforsamlingen uden stemmeret. Hvis et centralt forvaltet EU-program bidrager finansielt til et flerlandeprojekt, har Kommissionen dog vetoret, når der træffes beslutninger i deltagerforsamlingen. **Beslutninger i deltagerforsamlingen, herunder stemmeresultater og en særlig afgørelse baseret på hvert medlems stemmeafgivelse, gøres offentligt tilgængelige seneste 15 dage efter vedtagelsen.**

Ændringsforslag 100

Forslag til afgørelse Artikel 19 – stk. 1 – litra f

Kommissionens forslag

f) regler om ejerskab af infrastruktur, intellektuel ejendom og andre aktiver, alt efter hvad der er relevant.

Ændringsforslag

f) regler om ejerskab af infrastruktur, intellektuel ejendom, **overskud** og andre aktiver, alt efter hvad der er relevant.

Ændringsforslag 101

Forslag til afgørelse Bilag I – stk. 1 – nr. i

Kommissionens forslag

i) Europæiske digitale innovationsknudepunkter

Ændringsforslag

i) Europæiske digitale **forsknings- og** innovationsknudepunkter

28.4.2022

UDTALELSE FRA KULTUR- OG UDDANNELSESUDVALGET

til Udvalget om Industri, Forskning og Energi

om forslag til Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse om etablering af politikprogrammet for 2030: "Vejen mod det digitale årti"
(COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD))

Ordfører for udtalelse: Sabine Verheyen

KORT BEGRUNDELSE

Den 15. september 2021 offentliggjorde Kommissionen sit lovgivningsforslag om etablering af politikprogrammet for 2030: "Vejen mod det digitale årti", som indfører en forvaltningsmæssig ramme for at nå Unionens digitale mål senest i 2030. Forslaget omfatter fire hovedområder: 1) digitale færdigheder, 2) digital infrastruktur, 3) digitale virksomheder og 4) digitale offentlige tjenester.

Generelt glæder ordføreren sig over forslaget, men vil gerne fremsætte en række ændringsforslag for at præcisere visse bestemmelser vedrørende digitale færdigheder.

Mere specifikt fremhæver ordføreren, at uddannelse er afgørende for den digitale omstilling og for en digitalt kvalificeret befolkning. I denne forbindelse fremsætter ordføreren ændringsforslag, der har til formål at præcisere definitionerne af grundlæggende og avancerede digitale færdigheder i overensstemmelse med handlingsplanen for digital uddannelse og UNESCO's definitioner. Endvidere mener ordføreren, at de foreslåede mål for digitale færdigheder bør fastholdes med et mellemliggende mål, der skal nås senest i 2025, og med fokus på digitale færdigheder for lærere.

Endelig lægger ordføreren stor vægt på behovet for at opbygge synergier med eksisterende programmer og initiativer inden for forskning og uddannelse, på behovet for at støtte skolers gigabitkonnektivitet og konnektivitet i skoler (f.eks. med hensyn til internetadgang og digitalt udstyr) og behovet for at sikre, at flerlandeprojekter har en klar europæisk merværdi.

ÆNDRINGSFORSLAG

Kultur- og Uddannelsesudvalget opfordrer Udvalget om Industri, Forskning og Energi, som er korresponderende udvalg, til at tage hensyn til følgende ændringsforslag:

Ændringsforslag 1
Forslag til afgørelse
Betragtning 2 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(2a) Som anført i Kommissionens meddelelse af 26. januar 2022 om en europæisk erklæring om digitale rettigheder og principper for det digitale årti bør det digitale årti først og fremmest tjene mennesker og sikre, at deres grundlæggende rettigheder og frihedsrettigheder gælder såvel offline som online. Det er afgørende at beskytte og fremme frie og pluralistiske medier og onlineadgang til nøjagtig information for at realisere disse rettigheder. I denne forbindelse bør Kommissionen og medlemsstaterne sikre, at den digitale omstilling i Unionen orienteres efter disse rettigheder og principper, og samtidig sikre, at ingen lades i stikken. Kommissionen og medlemsstaterne bør også afholde sig fra at vedtage lovgivning eller andre foranstaltninger, der er i strid med disse rettigheder, eller som skaber større ulighed og mere forskelsbehandling blandt borgerne.

Ændringsforslag 2

Forslag til afgørelse
Betragtning 6

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(6) For at følge Unionens kurs med hensyn til tempoet i den digitale omstilling bør der fastsættes digitale mål. Målene bør **fastsættes for** konkrete områder, hvor der i fællesskab bør gøres fremskridt inden for Unionen. Målene følger de fire hovedpunkter, der er udpeget i meddelelsen om det digitale kompas, og som er udpeget som væsentlige områder for den digitale omstilling i Unionen: digitale færdigheder, digital infrastruktur,

(6) For at følge Unionens kurs med hensyn til tempoet i den digitale omstilling bør der fastsættes **klare, veldefinerede** digitale mål **for og inden for hver medlemsstat under hensyntagen til deres udgangspunkter**. Målene bør **følge en menneskecentreret tilgang, de bør være inkluderende, og de bør knyttes til** konkrete områder, hvor der i fællesskab bør gøres fremskridt inden for Unionen. Målene følger de fire hovedpunkter, der er

digitale virksomheder og digitale offentlige tjenester.

udpeget i meddelelsen om det digitale kompas, og som er udpeget som væsentlige områder for den digitale omstilling i Unionen: digitale færdigheder, digital infrastruktur, digitale virksomheder og digitale offentlige tjenester.

Ændringsforslag 3

Forslag til afgørelse Betragtning 6 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(6a) Uddannelse, navnlig digital uddannelse, og livslang læring er afgørende for den digitale omstilling og for en digitalt kvalificeret befolkning. I den forbindelse bør der udvikles flerlandeprojekter i lighed med den europæiske onlineuniversitetsplatform eller Erasmus+-lærerakademierne.

Ændringsforslag 4

Forslag til afgørelse Betragtning 7

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(7) Digitale færdigheder, både grundlæggende og avancerede, er afgørende for at styrke den kollektive modstandsdygtighed i EU's samfund. Digitalt stærke og kompetente borgere **vil** kunne udnytte mulighederne i det digitale årti. **Derudover skal** digitale uddannelser **fremme** en arbejdsstyrke, hvor folk kan tilegne sig specialiserede digitale færdigheder for at få job af høj kvalitet og mere vellønnede karrierer i langt højere grad end i dag **og med en ligelig fordeling mellem kvinder og mænd**. Desuden er en vigtig katalysator for at udnytte fordelene ved digitalisering, for yderligere teknologisk udvikling og for Europas

(7) Digitale færdigheder, både grundlæggende og avancerede, er afgørende for at styrke den kollektive modstandsdygtighed **og inklusivitet** i EU's samfund. **Det er derfor vigtigt med en fælles definition af digitale færdigheder og en standardisering af vurderingen på europæisk plan, så det sikres, at medlemsstaterne når de mål, der er fastsat i denne afgørelse. Grundlæggende digitale færdigheder betragtes generelt som et afgørende element i læse- og skrivefærdigheder i den digitale tidsalder i lighed med læse-, skrive- og regnefærdigheder. Som coronaviruskrisen har vist, vil digitalt stærke og kompetente**

digitale lederskab en bæredygtig digital infrastruktur for konnektivitet, mikroelektronik og evnen til at behandle omfattende data. Der er behov for **fremragende** og sikker konnektivitet for alle og overalt i Europa, herunder i landdistrikter⁴⁰ og fjerntliggende områder. Behovet for båndbredde til upload og download i samfundet som hele vokser konstant. Senest i 2030 bør net med gigabithastigheder være tilgængelige på overkommelige vilkår for alle, der har behov for eller ønsker det. Mikroprocessorer er allerede i dag udgangspunktet for de fleste strategiske værdikæder, og efterspørgslen forventes at blive endnu større i fremtiden, navnlig på de mest innovative typer. Klimaneutrale, meget sikre edge-knudepunkter, der sikrer adgang til datatjenester med lav latenstid, uanset hvor virksomhederne er beliggende, samt kvantekapacitet forventes også at være afgørende katalysatorer.

borgere kunne udnytte mulighederne i det digitale årti. **For at forfølge dette mål bør der lægges særlig vægt på uddannelse, så det sikres, at lærere og uddannelsessamfundet som helhed er tilstrækkeligt uddannede, kvalificerede og rustede til effektivt at bruge teknologi, når de underviser, og undervise i digitale teknologier. Der bør fastsættes et specifikt og ambitiøst mål vedrørende digitale færdigheder som en kernekompetence for alle lærere, og det er hensigtsmæssigt, at undervisning i digitalt medborgerskab, cyberhygiejne, databeskyttelse samt medie- og informationskendskab medtages i læseplanerne. Desuden bør der lægges vægt på livslang læring som et omfattende redskab til at imødekomme hele befolkningens behov, når det kommer til digitale færdigheder. Derudover vil digitale uddannelser samt STEAM-relaterede uddannelser støtte udviklingen af en mere kønsbalanceret og mangfoldig arbejdsstyrke, hvor folk kan tilegne sig specialiserede digitale færdigheder for at få job af høj kvalitet og mere vellønnede karrierer i langt højere grad end i dag, så de kan deltage fuldt ud i samfundet.** Desuden er en vigtig katalysator for at udnytte fordelene ved digitalisering, for yderligere teknologisk udvikling og for Europas digitale lederskab en bæredygtig digital infrastruktur for konnektivitet, mikroelektronik og evnen til at behandle omfattende data. Der er behov for **pålidelig, hurtig** og sikker konnektivitet for alle og overalt i Europa, herunder i landdistrikter og fjerntliggende områder⁴⁰, **og det er afgørende for at give adgang til uddannelse, som er en grundlæggende rettighed.** Behovet for båndbredde til upload og download i samfundet som hele vokser konstant. Senest i 2030 bør net med gigabithastigheder være tilgængelige på overkommelige **og tilgængelige** vilkår for alle, der har behov for eller ønsker det. Mikroprocessorer er allerede i dag udgangspunktet for de fleste strategiske

værdikæder, og efterspørgslen forventes at blive endnu større i fremtiden, navnlig på de mest innovative typer. Klimaneutralitet, meget sikre edge-knudepunkter, der sikrer adgang til datatjenester med lav latenstid, uanset hvor virksomhederne er beliggende, samt kvantekapacitet forventes også at være afgørende katalysatorer.

⁴⁰En langsigtet vision for EU's landdistrikter. COM(2021) 345 final.

⁴⁰En langsigtet vision for EU's landdistrikter. **COM(2021)0345**.

Ændringsforslag 5

Forslag til afgørelse Betragtning 7 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(7a) Grundlæggende og digitale færdigheder er afgørende for uddannelse, arbejde og aktiv deltagelse i samfundet fra en tidlig alder. Ved samtidig på EU-plan og nationalt plan at skabe et miljø for fremme af de digitale mål, der er fastsat i denne afgørelse, vil ressourcer kunne udnyttes bedre, og der kan opnås øget synergi, navnlig med eksisterende EU-programmer, -politikker og -initiativer inden for forskning og uddannelse, som har lignende mål med hensyn til digitale færdigheder, såsom Erasmus+-programmet, der blev oprettet ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/817^{1a}, det europæiske uddannelsesområde, der skal være gennemført senest i 2025, handlingsplanen for digital uddannelse 2021-2027, der blev fastlagt i Kommissionens meddelelse af 30. september 2020, den europæiske dagsorden for færdigheder, der blev fastlagt i Kommissionens meddelelse af 1. juli 2020, handlingsplanen for den europæiske søjle for sociale rettigheder, der blev fastlagt i Kommissionens meddelelse af 4. marts 2021, og Rådets

henstilling af 26. november 2018 om fremme af automatisk gensidig anerkendelse af kvalifikationer fra videregående uddannelser og ungdomsuddannelser samt resultater af læringsophold i udlandet, som indeholder anbefalinger med henblik på at opnå automatisk gensidig anerkendelse senest i 2025. Desuden bør målene og forpligtelserne for visse programmer, politikker og initiativer konvergere og anvendes som mellemliggende mål for at nå målene vedrørende digitale færdigheder, såsom de mål, der er fastsat i den europæiske dagsorden for færdigheder og i handlingsplanen for digital uddannelse, så det sikres, at 70 % af befolkningen i alderen 16-74 år er i besiddelse af grundlæggende digitale færdigheder senest i 2025, og at skoler opfattes som fuldt forbundne steder. Denne tilgang vil sikre, at alle Unionens midler anvendes effektivt til at opnå digitale færdigheder for alle.

^{1a} Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/817 af 20. maj 2021 om oprettelse af "Erasmus+: EU-programmet for uddannelse, ungdom og idræt og om ophævelse af forordning (EU) nr. 1288/2013, EUT L 189 af 28.5.2021 s. 1.

Ændringsforslag 6

Forslag til afgørelse Betragtning 8

Kommissionens forslag

(8) Ud over at være katalysatorer for udviklingen vil de nævnte teknologier være centrale for udviklingen af nye produkter, nye fremstillingsprocesser og nye forretningsmodeller baseret på retfærdig dataudveksling i dataøkonomien. Omstillingen af virksomheder vil afhænge

Ændringsforslag

(8) Ud over at være katalysatorer for udviklingen vil de nævnte **digitale mål og** teknologier være centrale for udviklingen af nye produkter, nye fremstillingsprocesser og nye forretningsmodeller baseret på retfærdig dataudveksling i dataøkonomien **i**

af deres evne til hurtigt og bredt at indføre nye digitale teknologier, herunder i økosystemer for industrier og tjenesteydelser, der i øjeblikket halter bagefter.

overensstemmelse med konkurrencereglerne. Omstillingen af virksomheder vil afhænge af deres evne til hurtigt og bredt at indføre nye digitale teknologier, herunder i økosystemer for industrier og tjenesteydelser, der i øjeblikket halter bagefter, *samtidig med at afhængighed af nøgleteknologier undgås, og mulige fastlåsningsvirkninger forhindres.*

Ændringsforslag 7

Forslag til afgørelse Betragtning 8 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(8a) Omskoling og opkvalificering er nødvendige for, at mennesker kan tilpasse sig de skiftende behov og realiteter på et arbejdsmarked, som bliver mere og mere digitaliseret. Hvor det er relevant, bør arbejdsgiverne tilbyde ansatte digital uddannelse og digitalt udstyr med særlig vægt på de specifikke behov hos personer med handicap.

Ændringsforslag 8

Forslag til afgørelse Betragtning 9

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(9) Det demokratiske liv og de offentlige tjenester kommer også i høj grad til at afhænge af digitale teknologier, og derfor bør de være fuldt tilgængelige for alle som det bedst egnede digitale miljø, der sikrer brugervenlige, effektive og individualiserede tjenester og *værktøjer* med *høje standarder* for *sikkerhed* og *databeskyttelse*.

(9) Det demokratiske liv og de offentlige tjenester, *herunder kulturelle institutioner*, kommer også i høj grad til at afhænge af digitale teknologier, og derfor bør de være fuldt tilgængelige for alle som det bedst egnede digitale miljø, der sikrer brugervenlige, *overkommelige, tilgængelige*, effektive og individualiserede *digitale* tjenester og *læringsværktøjer, der er karakteriseret ved en høj grad af sikkerhed, og som er*

baseret på standarder for indbygget privatlivsbeskyttelse. Det politiske program bør skabe et digitalt miljø med mennesket i centrum, der er tilgængeligt for alle, og som sætter alle borgere, forbrugere og små erhvervsdrivende i stand til at blive aktive, kreative og kritiske aktører, som råder over tilstrækkelig viden, færdigheder og forståelse til at træffe velunderbyggede beslutninger om digitale teknologiers anvendelse og muligheder.

Ændringsforslag 9

Forslag til afgørelse Betragtning 12

Kommissionens forslag

(12) Mekanismen bør omfatte et forbedret overvågningssystem til afdækning af mangler i Unionens strategiske digitale kapacitet. Den bør også omfatte en rapporteringsmekanisme, bl.a. om opfyldelsen af visionen for 2030 og tilsvarende digitale mål samt om en mere generel status over opfyldelsen af målene i denne afgørelse. Den bør omfatte etablering af en ramme for samarbejdet mellem Kommissionen og medlemsstaterne om at finde løsninger, der kan afhjælpe mangler, og beskrive målrettede foranstaltninger til løsning af udfordringerne.

Ændringsforslag 10

Forslag til afgørelse Betragtning 15

Kommissionens forslag

(15) Kommissionen bør navnlig aflægge rapport om processen frem mod opfyldelse af de digitale mål med nærmere oplysninger om Unionens fremskridt i

Ændringsforslag

(12) Mekanismen bør omfatte et forbedret overvågningssystem til afdækning af mangler i Unionens strategiske digitale kapacitet. Den bør også omfatte en rapporteringsmekanisme, bl.a. om opfyldelsen af visionen for 2030 og tilsvarende digitale mål samt om en mere generel status over opfyldelsen af målene i denne afgørelse. Den bør omfatte etablering af en ramme for samarbejdet mellem Kommissionen og medlemsstaterne om at finde løsninger, der kan afhjælpe mangler, og beskrive målrettede **og opnåelige** foranstaltninger til løsning af udfordringerne.

Ændringsforslag

(15) Kommissionen bør navnlig aflægge rapport om processen frem mod opfyldelse af de digitale mål med nærmere oplysninger om Unionens fremskridt i

forhold til de forventede forløb for de enkelte mål, vurdering af den indsats, der er nødvendig for at nå hvert mål, herunder manglende investeringer i digital kapacitet og øget kendskab til de foranstaltninger, der er nødvendige for at styrke *den* digitale suverænitet. Rapporten bør også indeholde en vurdering af gennemførelsen af relevante lovgivningsforslag samt af de foranstaltninger, der er truffet på EU- og medlemsstatsplan.

forhold til de forventede forløb for de enkelte mål, vurdering af den indsats, der er nødvendig for at nå hvert mål, herunder manglende investeringer i digital kapacitet og øget kendskab til de foranstaltninger, der er nødvendige for at styrke *det* digitale **beredskab og** den digitale suverænitet. Rapporten bør også indeholde en vurdering af gennemførelsen af relevante lovgivningsforslag samt af de foranstaltninger, der er truffet på EU- og medlemsstatsplan.

Ændringsforslag 11

Forslag til afgørelse Betragtning 20

Kommissionens forslag

(20) For at sikre, at samarbejdet mellem Kommissionen og medlemsstaterne er effektivt, bør medlemsstaterne forelægge Kommissionen nationale strategiske køreplaner for det digitale årti for perioden frem til 2030 ("nationale strategiske køreplaner for det digitale årti") der, hvor det er muligt og måleligt på nationalt plan, og *beskrive* alle de instrumenter, der er vedtaget, planlagt eller gennemført med henblik på at bidrage til opfyldelsen på EU-plan af målene i denne afgørelse og de digitale mål. Disse nationale strategiske køreplaner for det digitale årti bør være et afgørende redskab til koordinering af medlemsstaternes politikker og til at sikre forudsigelighed i markedet. Medlemsstaterne bør tage hensyn til relevante sektorspecifikke initiativer, både på EU-plan og nationalt plan, og sikre overensstemmelse med dem. I løbet af den årlige samarbejds cyklus kan medlemsstaterne foreslå justeringer af deres nationale strategiske køreplaner for det digitale årti for at tage hensyn til udviklingen i den digitale omstilling på EU-plan og nationalt plan og for navnlig at

Ændringsforslag

(20) For at sikre, at samarbejdet mellem Kommissionen og medlemsstaterne er effektivt, bør medlemsstaterne forelægge Kommissionen nationale strategiske køreplaner for det digitale årti for perioden frem til 2030 ("nationale strategiske køreplaner for det digitale årti") der, hvor det er muligt og måleligt på nationalt plan, **foreslår årlige og kontrollerbare målsætninger, som beskriver** alle de instrumenter, der er vedtaget, planlagt eller gennemført med henblik på at bidrage til opfyldelsen på EU-plan af målene i denne afgørelse og de digitale mål, **for at undgå, at målene for 2030 ikke bliver nået.** Disse nationale strategiske køreplaner for det digitale årti bør være et afgørende redskab til koordinering af medlemsstaternes politikker og til at sikre forudsigelighed i markedet. Medlemsstaterne bør tage hensyn til relevante sektorspecifikke initiativer, både på EU-plan og nationalt plan, og sikre overensstemmelse med dem. I løbet af den årlige samarbejds cyklus kan medlemsstaterne foreslå justeringer af deres nationale strategiske køreplaner for det digitale årti for at tage hensyn til

reagere på Kommissionens anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag.

udviklingen i den digitale omstilling på EU-plan og nationalt plan og for navnlig at reagere på Kommissionens anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag.

Ændringsforslag 12

Forslag til afgørelse Betragtning 29

Kommissionens forslag

(29) For at sikre gennemsigtighed og offentlig deltagelse bør Kommissionen samarbejde med alle interesserede parter. Med henblik herpå bør Kommissionen indgå i tæt samarbejde med interessenterne, herunder både private og offentlige aktører, såsom organer, der er underlagt offentlig lovgivning i uddannelses- eller sundhedssektoren, og høre dem om foranstaltninger til at fremskynde den digitale omstilling **på EU-plan**. Det er også vigtigt at inddrage interessenter på medlemsstatsniveau, navnlig i forbindelse med vedtagelsen af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti og justeringer heraf.

Ændringsforslag

(29) For at sikre gennemsigtighed og offentlig deltagelse bør Kommissionen samarbejde med alle interesserede parter. Med henblik herpå bør Kommissionen indgå i tæt samarbejde med interessenterne, herunder både private og offentlige aktører, såsom organer, der er underlagt offentlig lovgivning i uddannelses- eller sundhedssektoren, og høre dem om foranstaltninger til at fremskynde den digitale omstilling **i medlemsstaterne og i Unionen som helhed**. Det er også vigtigt at inddrage interessenter, **herunder fra uddannelsessektoren og civilsamfundet**, på medlemsstatsniveau, **på såvel nationalt som lokalt plan**, navnlig i forbindelse med **forberedelsen og** vedtagelsen af de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti og justeringer heraf.

Ændringsforslag 13

Forslag til afgørelse Betragtning 30

Kommissionens forslag

(30) flerlandeprojekter med deltagelse af flere medlemsstater kan muliggøre en omfattende indsats på centrale områder, der er nødvendige for at nå de digitale mål, navnlig ved at samle ressourcer fra Unionen, medlemsstaterne og, hvor det er

Ændringsforslag

(30) Flerlandeprojekter med deltagelse af flere medlemsstater kan muliggøre en omfattende indsats på centrale områder, der er nødvendige for at nå de digitale mål, **hvor der er en klar europæisk merværdi**, navnlig ved at samle ressourcer fra

relevant, private kilder. De bør gennemføres koordineret og i tæt samarbejde mellem Kommissionen og medlemsstaterne. Derfor bør Kommissionen spille en central rolle med hensyn til at fremskynde udbredelsen af flerlandeprojekter ved at identificere flerlandeprojekter, der er klar til gennemførelse og hører under de projektkategorier, der vejledende fremgår af bilaget, og ved at rådgive medlemsstaterne om valget af gennemførelsesmekanisme, om valget af finansieringskilder og kombinationer heraf, om andre strategiske spørgsmål i forbindelse med gennemførelsen af projekterne og om valg af et europæisk konsortium for digital infrastruktur (EDIC) som gennemførelsesmekanisme, hvor det er relevant.

Unionen, medlemsstaterne og, hvor det er relevant, private kilder. De bør gennemføres koordineret og i tæt samarbejde mellem Kommissionen og medlemsstaterne. Derfor bør Kommissionen spille en central rolle med hensyn til at fremskynde udbredelsen af flerlandeprojekter ved at identificere flerlandeprojekter, der er klar til gennemførelse og hører under de projektkategorier, der vejledende fremgår af bilaget, og ved at rådgive medlemsstaterne om valget af gennemførelsesmekanisme, om valget af finansieringskilder og kombinationer heraf, om andre strategiske spørgsmål i forbindelse med gennemførelsen af projekterne og om valg af et europæisk konsortium for digital infrastruktur (EDIC) som gennemførelsesmekanisme, hvor det er relevant.

Ændringsforslag 14

Forslag til afgørelse Artikel 1 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) strukturere og fremme samarbejdet mellem EU-institutionerne og medlemsstaterne

Ændringsforslag

b) strukturere og fremme samarbejdet mellem EU-institutionerne og medlemsstaterne ***med det formål at finde løsninger, afhjælpe svagheder og foreslå målrettede foranstaltninger med henblik på effektive retsmidler samt foreslå nye indikatorer***

Ændringsforslag 15

Forslag til afgørelse Artikel 1 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

c) sikre ensartethed, sammenlignelighed og fuldstændighed i

Ændringsforslag

c) sikre ensartethed, sammenlignelighed og fuldstændighed i

Unionens overvågning og rapportering.

medlemsstaternes og Unionens overvågning, standardiserede vurdering og rapportering på en gennemsigtig og letforståelig måde.

Ændringsforslag 16

Forslag til afgørelse Artikel 2 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

a) fremme et menneskecentreret, inklusivt, sikkert og åbent digitalt miljø, hvor de digitale teknologier og tjenester overholder og styrker Unionens principper og værdier

Ændringsforslag

a) fremme et menneskecentreret, inklusivt, sikkert og åbent digitalt miljø, hvor de digitale teknologier og tjenester overholder og styrker Unionens principper, **rettigheder** og værdier **på en ikkediskriminerende måde**

Ændringsforslag 17

Forslag til afgørelse Artikel 2 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) styrke medlemsstaternes kollektive modstandsdygtighed og slå bro over den digitale kløft, navnlig ved at fremme grundlæggende og **specialiserede** digitale færdigheder for alle og fremme udviklingen af højtydende digitale uddannelsessystemer

Ændringsforslag

b) styrke medlemsstaternes kollektive modstandsdygtighed og slå bro over den digitale kløft, navnlig ved at fremme grundlæggende **digitale færdigheder** og **tilskynde til højtudviklede** digitale færdigheder for alle og fremme udviklingen af højtydende, **inkluderende**, digitale uddannelsessystemer **af høj kvalitet, herunder gennem en tilgang med livslang læring og i overensstemmelse med initiativet vedrørende det europæiske uddannelsesområde**

Ændringsforslag 18

Forslag til afgørelse Artikel 2 – stk. 1 – litra b a (nyt)

ba) skabe tilstrækkelig finansiel, teknisk og menneskelig kapacitet i uddannelses- og læringscentre med henblik på at opfylde målene for digitale færdigheder og opnå kønsbalance blandt IKT-studerende og IKT-specialister

Ændringsforslag 19

Forslag til afgørelse

Artikel 2 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

c) sikre digital suverænitet, navnlig ved hjælp af en sikker og tilgængelig digital infrastruktur, der kan håndtere store mængder data, og som muliggør andre teknologiske udviklinger, der fremmer EU-industriernes konkurrenceevne

Ændringsforslag

c) sikre digital suverænitet, navnlig ved hjælp af en sikker, **kvalitetsbetonet** og tilgængelig digital infrastruktur, **herunder i fjerntliggende områder, der er baseret på de grundlæggende værdier** og kan håndtere store mængder data, og som muliggør andre teknologiske udviklinger **og innovation inden for uddannelsessystemer og forskning**, der fremmer EU-industriernes og -**økonomiernes** konkurrenceevne, **i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679^{1a}**

^{1a} **Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679 af 27. april 2016 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger og om fri udveksling af sådanne oplysninger og om ophævelse af direktiv 95/46/EF (generel forordning om databeskyttelse), EUT L 119 af 4.5.2016, s. 1.**

Ændringsforslag 20

Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra d

Kommissionens forslag

d) fremme udbredelsen og anvendelsen af digitale kapaciteter, der giver adgang til digitale teknologier og data på brugervenlige og retfærdige vilkår, for at opnå høj digital intensitet og innovation i Unionens virksomheder, navnlig små og mellemstore virksomheder

Ændringsforslag

d) fremme udbredelsen og anvendelsen af digitale kapaciteter, der giver adgang til digitale teknologier og data på brugervenlige og retfærdige vilkår, for at opnå høj digital intensitet og innovation i Unionens virksomheder, navnlig **mikrovirksomheder og** små og mellemstore virksomheder

Ændringsforslag 21

Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra e

Kommissionens forslag

e) sikre, at det demokratiske liv, offentlige tjenester **og** sundheds- og plejetjenester er **tilgængelige** online for alle, navnlig dårligt stillede grupper, herunder personer med handicap, og omfatter inkluderende, effektive og individualiserede tjenester og værktøjer med høje standarder for sikkerhed og beskyttelse af privatlivets fred

Ændringsforslag

e) sikre, at det demokratiske liv, offentlige **og væsentlige** tjenester, **herunder** sundheds- og plejetjenester, er **lettilgængelige** online for alle **på en ikkediskriminerende måde**, navnlig dårligt stillede grupper, herunder personer med handicap, og omfatter inkluderende, effektive og individualiserede tjenester og **interoperable** værktøjer med høje standarder for sikkerhed og beskyttelse af privatlivets fred **og ved at fremme brugen af gratis og open source-software**

Ændringsforslag 22

Forslag til afgørelse
Artikel 2 – stk. 1 – litra h a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ha) lette samarbejdet mellem formelle, ikkeformelle og uformelle uddannelsesudbydere og -interessenter om tilvejebringelse af digital uddannelse, der skal fremme en tilgang med livslang

læring til udvikling af digitale kompetencer og digitale færdigheder og lette lanceringen af flerlandeprojekter.

Ændringsforslag 23

Forslag til afgørelse
Artikel 3 – stk. 1 – nr. 5 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

5a) "grundlæggende digital færdighed": en grundlæggende evne til at bruge digitalt udstyr og onlineapplikationer, f.eks. med henblik på at få adgang til, filtrere og forvalte oplysninger og personlige data, skabe og dele indhold, kommunikere og samarbejde samt identificere og kritisk vurdere teknologier vedrørende kunstig intelligens

Ændringsforslag 24

Forslag til afgørelse
Artikel 3 – stk. 1 – nr. 5 b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

5b) "avanceret digital færdighed": en specialiseret evne til at anvende digitale teknologier såsom færdigheder inden for design, udvikling, administration og udrulning af teknologier.

Ændringsforslag 25

Forslag til afgørelse
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 1 – litra a

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

a) mindst 80 % af befolkningen i alderen 16-74 år har som minimum grundlæggende digitale færdigheder

a) mindst **70 % senest i 2025 og mindst 80 % senest i 2030** af befolkningen i alderen 16-74 år har som minimum

grundlæggende digitale færdigheder, **og hver medlemsstat skal opnå væsentlige fremskridt**

Ændringsforslag 26

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 1 – litra a a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

aa) senest i 2025 er mindst 80 % og senest i 2030 mindst 90 % af lærerne og underviserne, herunder undervisningspersonale inden for erhvervsuddannelse, tilstrækkeligt uddannede til effektivt at kunne anvende teknologi i deres undervisning og til at undervise i digitale teknologier

Ændringsforslag 27

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 1 – litra b

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

b) der er mindst 20 mio. **ansatte** specialister inden for informations- og kommunikationsteknologi (IKT) med ligelig fordeling mellem kvinder og mænd

b) der er mindst 20 mio. specialister inden for informations- og kommunikationsteknologi (IKT) med ligelig fordeling mellem kvinder og mænd, **hvilket tager hånd om den betydelige kønsskævhed, når det kommer til digitale færdigheder**

Ændringsforslag 28

Forslag til afgørelse

Artikel 4 – stk. 1 – nr. 1 – litra b a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ba) mindst 5 % af alle kvinder på videregående uddannelser i hver medlemsstat er indskrevet på IKT-

programmer eller på forskellige studieretninger med en IKT-komponent

Ændringsforslag 29

Forslag til afgørelse
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 2 – litra a a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

aa) gigabitinternetforbindelse og det nødvendige digitale udstyr sikres i alle uddannelsesinstitutioner med særlig vægt på skoler i landdistrikter

Ændringsforslag 30

Forslag til afgørelse
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 3 – litra b

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

b) mere end 90 % af små og mellemstore virksomheder ("SMV") i Unionen når som minimum op på et grundlæggende niveau af digital intensitet

b) mere end 90 % af **mikrovirksomheder**, små og mellemstore virksomheder ("SMV") **i hver medlemsstat** i Unionen når som minimum op på et grundlæggende niveau af digital intensitet

Ændringsforslag 31

Forslag til afgørelse
Artikel 4 – stk. 1 – nr. 4 – litra a

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

a) alle centrale offentlige tjenester er tilgængelige online for Unionens borgere og virksomheder

a) alle centrale offentlige **og private** tjenester er tilgængelige online for Unionens borgere og virksomheder

Ændringsforslag 32

Forslag til afgørelse
Artikel 6 – stk. 3 – litra d

Kommissionens forslag

d) samspil og sammenhæng mellem eksisterende og planlagte politikker, foranstaltninger og tiltag.

Ændringsforslag

d) samspil og sammenhæng mellem eksisterende og planlagte politikker, foranstaltninger og tiltag, **herunder statussen for flerlandeprojekter i den digitale sektor.**

Ændringsforslag 33

**Forslag til afgørelse
Artikel 8 – stk. 1**

Kommissionens forslag

(1) Medlemsstaterne og Kommissionen arbejder tæt sammen om at afdække mulighederne for at afhjælpe mangler på områder, hvor udviklingen er utilstrækkelig til at opfylde et eller flere af de digitale mål, jf. artikel 4, eller hvor der ses væsentlige mangler på baggrund af resultaterne i rapporten om status over det digitale årti. Analysen skal især tage højde for medlemsstaternes forskellige **kapacitet til** at bidrage til nogle af de digitale mål **og** risikoen for, at forsinkelser i opfyldelsen af nogle af målene kan påvirke opfyldelsen af andre digitale mål negativt.

Ændringsforslag

1) Medlemsstaterne og Kommissionen arbejder tæt sammen om at afdække mulighederne for at afhjælpe mangler på områder, hvor udviklingen er utilstrækkelig til at opfylde et eller flere af de digitale mål, jf. artikel 4, eller hvor der ses væsentlige mangler på baggrund af resultaterne i rapporten om status over det digitale årti. Analysen skal især tage højde for medlemsstaternes forskellige **økonomiske, logistiske og øvrige kapaciteter og deres udgangspunkter for** at bidrage til nogle af de digitale mål **såvel som** risikoen for, at forsinkelser i opfyldelsen af nogle af målene kan påvirke opfyldelsen af andre digitale mål negativt.

Ændringsforslag 34

**Forslag til afgørelse
Artikel 9 – stk. 4**

Kommissionens forslag

(4) Hvis Kommissionen konkluderer, at de nationale foranstaltninger er utilstrækkelige og har negativ indvirkning på den rettidige opfyldelse af de generelle målsætninger og digitale mål, der er fastsat i denne afgørelse, kan den desuden foreslå eventuelle relevante foranstaltninger og udøve sine beføjelser i henhold til

Ændringsforslag

4) Hvis Kommissionen konkluderer, at de nationale foranstaltninger er utilstrækkelige og har negativ indvirkning på den rettidige opfyldelse af de generelle målsætninger og digitale mål, der er fastsat i denne afgørelse, kan den desuden foreslå eventuelle **skræddersyede** relevante foranstaltninger og udøve sine beføjelser i

traktaterne for at sikre den fælles opfyldelse af disse målsætninger og mål.

henhold til traktaterne for at sikre den fælles opfyldelse af disse målsætninger og mål. ***Kommissionen kan også fremsætte forslag til flerlandeprojekter med henblik på at nå de vanskelige mål og målsætninger, der risikerer ikke at blive nået rettidigt, eller i de tilfælde, hvor visse foranstaltninger vil have gavn af en koordineret tilgang.***

Ændringsforslag 35

Forslag til afgørelse Artikel 11 – stk. 1

Kommissionens forslag

(1) Kommissionen samarbejder tæt med private og offentlige interessenter, herunder arbejdsmarkedets parter, om at indsamle oplysninger og udvikle anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag med henblik på gennemførelsen af denne afgørelse.

Ændringsforslag

1) Kommissionen samarbejder tæt med private og offentlige interessenter, herunder ***handelsorganisationer, faglige sammenslutninger***, arbejdsmarkedets parter ***og civilsamfundet***, om at indsamle oplysninger og udvikle anbefalede politikker, foranstaltninger og tiltag med henblik på gennemførelsen af denne afgørelse.

Ændringsforslag 36

Forslag til afgørelse Artikel 11 – stk. 2

Kommissionens forslag

(2) Medlemsstaterne samarbejder med private og offentlige interessenter, herunder arbejdsmarkedets parter, i overensstemmelse med den nationale lovgivning, når de vedtager de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti og tilpasninger heraf.

Ændringsforslag

2) Medlemsstaterne samarbejder med private og offentlige interessenter, herunder ***handelsorganisationer, faglige sammenslutninger***, arbejdsmarkedets parter ***og civilsamfundet***, i overensstemmelse med den nationale lovgivning, når de vedtager de nationale strategiske køreplaner for det digitale årti og tilpasninger heraf.

Ændringsforslag 37

Forslag til afgørelse
Artikel 12 – stk. 2 – litra b

Kommissionens forslag

b) styrke de teknologiske kompetencer i Unionen og industriens konkurrenceevne inden for kritiske teknologier, digitale produkter, tjenester og infrastruktur, der er afgørende for økonomisk genopretning og velstand og for borgernes sikkerhed og tryghed

Ændringsforslag

b) styrke de teknologiske kompetencer i Unionen og industriens konkurrenceevne inden for kritiske teknologier, digitale produkter, tjenester og infrastruktur, der er afgørende for økonomisk genopretning, **vækst** og velstand og for borgernes **demokratisk deltagelse**, sikkerhed og tryghed

Ændringsforslag 38

Forslag til afgørelse
Artikel 12 – stk. 2 – litra e a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ea) sikre konvergensen i den digitale infrastruktur

Ændringsforslag 39

Forslag til afgørelse
Artikel 13 – stk. 4 – litra g a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ga) Europa-Kommissionen

Ændringsforslag 40

Forslag til afgørelse
Artikel 13 – stk. 4 – litra g b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

gb) de europæiske konsortier for forskningsinfrastruktur i henhold til Kommissionens koordinering.

Ændringsforslag 41

Forslag til afgørelse Artikel 23 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Artikel 23a

Synergier og komplementaritet med andre EU-programmer og -politikker på uddannelses- og forskningsområdet.

På EU-plan skal politikprogrammet for 2030: "Vejen mod det digitale årti" have en tværgående tilgang for at skabe synergier mellem de forskellige EU-programmer og -initiativer af relevans for målsætningerne og målene vedrørende digitale færdigheder under hensyntagen til de begrænsede tilgængelige budgetmidler i den flerårige finansielle ramme for 2021-2027 og de eksisterende og nye foranstaltninger.

PROCEDURE I RÅDGIVENDE UDVALG

Titel	Establishing the 2030 Policy Programme “Path to the Digital Decade”
Referencer	COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD)
Korresponderende udvalg Dato for vedtagelse	ITRE 18.10.2021
Udtalelse fra Dato for vedtagelse	CULT 18.10.2021
Rapporteur for the opinion Dato for valg	Sabine Verheyen 14.12.2021
Behandling i udvalg	7.2.2022
Dato for vedtagelse	25.4.2022
Resultat af den endelige afstemning	+: 29 –: 0 0: 1
Til stede ved den endelige afstemning – medlemmer	Asim Ademov, Andrea Bocskor, Ilana Cicurel, Gianantonio Da Re, Laurence Farreng, Tomasz Frankowski, Romeo Franz, Alexis Georgoulis, Catherine Griset, Sylvie Guillaume, Hannes Heide, Irena Joveva, Petra Kammerevert, Niyazi Kizilyürek, Predrag Fred Matić, Dace Melbārde, Victor Negrescu, Niklas Nienaaß, Peter Pollák, Diana Riba i Giner, Marcos Ros Sempere, Monica Semedo, Andrey Slabakov, Massimiliano Smeriglio, Michaela Šojdrová, Sabine Verheyen, Theodoros Zagorakis, Milan Zver
Til stede ved den endelige afstemning - stedfortrædere	Alexander Bernhuber, Elżbieta Kruk

ENDELIG AFSTEMNING VED NAVNEOPRÅB I RÅDGIVENDE UDVALG

29	+
ECR	Elżbieta Kruk, Dace Melbārde, Andrey Slabakov
ID	Catherine Griset
NI	Andrea Bocskor
PPE	Asim Ademov, Alexander Bernhuber, Tomasz Frankowski, Peter Pollák, Michaela Šojdrová, Sabine Verheyen, Theodoros Zagorakis, Milan Zver
Renew	Ilana Cicurel, Laurence Farreng, Irena Joveva, Monica Semedo
S&D	Sylvie Guillaume, Hannes Heide, Petra Kammerevert, Predrag Fred Matić, Victor Negrescu, Marcos Ros Sempere, Massimiliano Smeriglio
The Left	Alexis Georgoulis, Niyazi Kizilyürek
Verts/ALE	Romeo Franz, Niklas Nienaß, Diana Riba i Giner

0	-

1	0
ID	Gianantonio Da Re

Symbolforklaring:

+ : for

- : imod

0 : hverken/eller

PROCEDURE I RÅDGIVENDE UDVALG

Titel	Etablering af politikprogrammet for 2030: “Vejen mod det digitale årti”	
Referencer	COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD)	
Korresponderende udvalg Dato for meddelelse på plenarmødet	ITRE 18.10.2021	
Udtalelse fra Dato for meddelelse på plenarmødet	IMCO 18.10.2021	
Ordfører for udtalelse Dato for valg	Ivars Ijabs 16.11.2021	
Behandling i udvalg	7.2.2022	28.3.2022
Dato for vedtagelse	20.4.2022	
Resultat af den endelige afstemning	+: 36	–: 0
	0:	9
Til stede ved den endelige afstemning – medlemmer	Alex Agius Saliba, Andrus Ansip, Brando Benifei, Adam Bielan, Hynek Blaško, Biljana Borzan, Markus Buchheit, Andrea Caroppo, Anna Cavazzini, Dita Charanzová, Deirdre Clune, David Cormand, Alexandra Geese, Sandro Gozi, Maria Grapini, Svenja Hahn, Krzysztof Hetman, Virginie Joron, Eugen Jurzyca, Arba Kokalari, Marcel Kolaja, Kateřina Konečná, Andrey Kovatchev, Jean-Lin Lacapelle, Maria-Manuel Leitão-Marques, Morten Løkkegaard, Adriana Maldonado López, Antonius Manders, Beata Mazurek, Leszek Miller, Anne-Sophie Pelletier, René Repasi, Christel Schaldemose, Andreas Schwab, Tomislav Sokol, Ivan Štefanec, Róza Thun und Hohenstein, Kim Van Sparrentak, Marion Walsmann, Marco Zullo	
Til stede ved den endelige afstemning – stedfortrædere	Marco Campomenosi, Maria da Graça Carvalho, Geoffroy Didier, Edina Tóth, Kosma Złotowski	

ENDELIG AFSTEMNING VED NAVNEOPRÅB I RÅDGIVENDE UDVALG

36	+
NI	Edina Tóth
PPE	Andrea Caroppo, Maria da Graça Carvalho, Deirdre Clune, Geoffroy Didier, Krzysztof Hetman, Arba Kokalari, Andrey Kovatchev, Antonius Manders, Andreas Schwab, Tomislav Sokol, Ivan Štefanec, Marion Walsmann
Renew	Andrus Ansip, Dita Charanzová, Sandro Gozi, Svenja Hahn, Morten Løkkegaard, Róza Thun und Hohenstein, Marco Zullo
S&D	Alex Agius Saliba, Brando Benifei, Biljana Borzan, Maria Grapini, Maria-Manuel Leitão-Marques, Adriana Maldonado López, Leszek Miller, René Repasi, Christel Schaldemose
The Left	Kateřina Konečná, Anne-Sophie Pelletier
Verts/ALE	Anna Cavazzini, David Cormand, Alexandra Geese, Marcel Kolaja, Kim Van Sparrentak

0	-

9	0
ECR	Adam Bielan, Eugen Jurzyca, Beata Mazurek, Kosma Złotowski
ID	Hynek Blaško, Markus Buchheit, Marco Campomenosi, Virginie Joron, Jean-Lin Lacapelle

Tegnforklaring:

+ : for

- : imod

0 : hverken/eller

PROCEDURE I KORRESPONDERENDE UDVALG

Titel	Etablering af politikprogrammet for 2030: "Vejen mod det digitale årti"			
Referencer	COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD)			
Dato for høring af EP	15.9.2021			
Korresponderende udvalg Dato for meddelelse på plenarmødet	ITRE 18.10.2021			
Rådgivende udvalg Dato for meddelelse på plenarmødet	ECON 18.10.2021	EMPL 18.10.2021	IMCO 18.10.2021	CULT 18.10.2021
Ingen udtalelse Dato for afgørelse	ECON 25.10.2021			
Ordførere Dato for valg	Martina Dlabajová 9.11.2021			
Behandling i udvalg	22.3.2022			
Dato for vedtagelse	16.5.2022			
Resultat af den endelige afstemning	+: –: 0:	74 1 1		
Til stede ved den endelige afstemning – medlemmer	Matteo Adinolfi, Nicola Beer, François-Xavier Bellamy, Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Vasile Blaga, Michael Bloss, Manuel Bompard, Paolo Borchia, Marc Botenga, Markus Buchheit, Cristian-Silviu Buşoi, Jerzy Buzek, Ignazio Corrao, Ciarán Cuffe, Josianne Cutajar, Nicola Danti, Pilar del Castillo Vera, Martina Dlabajová, Christian Ehler, Valter Flego, Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Claudia Gamon, Jens Geier, Nicolás González Casares, Bart Groothuis, Christophe Grudler, András Gyürk, Henrike Hahn, Robert Hajšel, Ivo Hristov, Ivars Ijabs, Romana Jerković, Eva Kaili, Seán Kelly, Izabela-Helena Kloc, Łukasz Kohut, Zdzisław Krasnodębski, Andrius Kubilius, Miapetra Kumpula-Natri, Thierry Mariani, Marisa Matias, Eva Maydell, Georg Mayer, Joëlle Mélin, Iskra Mihaylova, Dan Nica, Angelika Niebler, Niklas Nienä, Ville Niinistö, Aldo Patriciello, Mauri Pekkarinen, Mikuláš Peksa, Tsvetelina Penkova, Morten Petersen, Pina Picierno, Markus Pieper, Clara Ponsatí Obiols, Manuela Ripa, Robert Roos, Sara Skytvedal, Maria Spyrali, Jessica Stegud, Beata Szydło, Riho Terras, Grzegorz Tobiszowski, Patrizia Toia, Evžen Tošenovský, Marie Toussaint, Isabella Tovaglieri, Viktor Uspaskich, Henna Virkkunen, Pernille Weiss, Carlos Zorrinho			
Til stede ved den endelige afstemning – stedfortrædere	Ernő Schaller-Baross			
Dato for indgivelse	23.5.2022			

ENDELIG AFSTEMNING VED NAVNEOPRÅB I KORRESPONDERENDE UDVALG

74	+
ECR	Izabela-Helena Kloc, Zdzisław Krasnodębski, Beata Szydło, Grzegorz Tobiszowski, Evžen Tošenovský
ID	Matteo Adinolfi, Paolo Borchia, Markus Buchheit, Thierry Mariani, Georg Mayer, Joëlle Mélin, Isabella Tovaglieri
NI	András Gyürk, Clara Ponsatí Obiols, Ernő Schaller-Baross, Viktor Uspaskich
PPE	François-Xavier Bellamy, Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Vasile Blaga, Cristian-Silviu Buşoi, Jerzy Buzek, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Seán Kelly, Andrius Kubilius, Eva Maydell, Angelika Niebler, Aldo Patriciello, Markus Pieper, Sara Skyttedal, Maria Spyrali, Riho Terras, Henna Virkkunen, Pernille Weiss
Renew	Nicola Beer, Nicola Danti, Martina Dlabajová, Valter Flego, Claudia Gamon, Bart Groothuis, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Iskra Mihaylova, Mauri Pekkarinen, Morten Petersen
S&D	Josianne Cutajar, Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Jens Geier, Nicolás González Casares, Robert Hajšel, Ivo Hristov, Romana Jerković, Eva Kaili, Łukasz Kohut, Miapetra Kumpula-Natri, Dan Nica, Tsvetelina Penkova, Pina Picierno, Patrizia Toia, Carlos Zorrinho
The Left	Manuel Bompard, Marc Botenga, Marisa Matias
Verts/ALE	Michael Bloss, Ignazio Corrao, Ciarán Cuffe, Henrike Hahn, Niklas Nienä, Ville Niinistö, Mikuláš Peksa, Manuela Ripa, Marie Toussaint

1	-
ECR	Robert Roos

1	0
ECR	Jessica Stegrud

Tegnforklaring:

+ : for

- : imod

0 : hverken/eller