



Bryssel den 7 juni 2019
(OR. en)

10102/19

TELECOM 252
DIGIT 112
CYBER 197
COMPET 482
RECH 322
PI 96
MI 503
EDUC 293
FISC 288

LÄGESRAPPORT

från:	Rådets generalsekretariat
till:	Delegationerna
Ärende:	– <i>Mötet i rådet (transport, telekommunikation och energi) den 7 juni 2019</i> Slutsatser om framtiden för ett starkt digitaliserat Europa efter 2020: främjande av digital och ekonomisk konkurrenskraft i unionen och digital sammanhållning – <i>Antagande</i>

För delegationerna bifogas rådets slutsatser med titeln ”Framtiden för ett starkt digitaliserat Europa efter 2020: främjande av digital och ekonomisk konkurrenskraft i unionen och digital sammanhållning”, som antogs av rådet (transport, telekommunikation och energi) vid dess möte den 7 juni 2019.

**FRAMTIDEN FÖR ETT STARKT DIGITALISERAT EUROPA EFTER 2020:
FRÄMJANDE AV DIGITAL OCH EKONOMISK KONKURRENSKRAFT I UNIONEN
OCH DIGITAL SAMMANHÅLLNING**

EUROPEISKA UNIONENS RÅD,

SOM ERINRAR OM

- kommissionens meddelande av den 8 april 2019 om att skapa förtroende för människocentrerad artificiell intelligens,
- Europeiska rådets slutsatser av den 21–22 mars 2018 om sysselsättning, tillväxt och konkurrenskraft,
- det informella ministermötet i Bukarest den 1 mars 2019 om framtiden för ett starkt digitaliserat Europa efter 2020,
- rådets slutsatser av den 18 februari 2019 om den samordnade planen för artificiell intelligens,
- kommissionens meddelande av den 7 december 2018 om en samordnad plan om artificiell intelligens och den åtföljande bilagan med titeln ”Samordnad plan för utveckling och användning av europeisk artificiell intelligens – 2018”,
- rådets slutsatser av den 4 december 2018 om Europeiska revisionsrättens särskilda rapport nr 12/2018: *Bredband i EU:s medlemsstater: trots framsteg kommer inte alla Europa 2020-målen att uppnås*,
- rådets slutsatser av den 27 november 2018 om en stärkt ställning för europeiskt innehåll i den digitala ekonomin,
- Europeiska revisionsrättens särskilda rapport nr 12/2018 av den 5 juni 2018: *Bredband i EU:s medlemsstater: trots framsteg kommer inte alla Europa 2020-målen att uppnås*,
- kommissionens meddelande av den 25 april 2018 om artificiell intelligens för Europa,

- Tallinndeclarationen av den 6 oktober 2017 om e-förvaltning,
 - kommissionens meddelande av den 10 maj 2017 om halvtidsöversynen av genomförandet av strategin för den digitala inre marknaden: En ansluten digital inre marknad för alla,
 - kommissionens meddelande av den 14 september 2016 *Konnektivitet för en konkurrenskraftig digital inre marknad - mot ett europeiskt gigabitsamhälle*,
 - kommissionens meddelande av den 6 maj 2015 *En strategi för en inre digital marknad i Europa*,
1. BETONAR MED EFTERTRYCK att digitalisering är avgörande för Europas konkurrenskraft, ekonomiska utveckling, sammanhållning och säkerhet; att ta itu med de möjligheter och utmaningar som digitaliseringen innebär är därför en i högsta grad brådskande uppgift för Europa; EU:s konkurrensfördel ligger i en hållbar, människodrivnen digital ekonomi; vi måste säkerställa att alla europeiska medborgare kan dra stor nytta av denna process och att alla europeiska företag, oavsett storlek, lokalisering eller typ, kan växa och konkurrera globalt, att ingen lämnas på efterkälken i den digitala omvandlingen, att jämställdhet mellan könen beaktas inom alla digitaliseringsområden, vilket inbegriper att antalet kvinnor inom teknik ökas, och att digitaliseringen kommer alla utsatta grupper till godo,
 2. PÅMINNER OM medlemsstaternas och de behöriga EU-institutionernas intensiva ansträngningar för att skapa en verklig digital inre marknad, BETONAR resultatet av strategin för den digitala inre marknaden och UPPMANAR medlemsstaterna och kommissionen att säkerställa att EU:s regler genomförs och efterlevs på ett effektivt sätt, UPPMANAR kommissionen att undersöka gränsöverskridande omotiverade hinder och utvärdera den befintliga lagstiftningens effektivitet och konsekvens; denna övergripande bedömning av det befintliga regelverket bör gå hand i hand med ett målinriktat, flexibelt, faktabaserat och problemlösningsinriktat angreppssätt och vid behov följas av lämpliga åtgärder,

3. UPPMANAR kommissionen att fortsätta att samla berörda aktörer inom ramen för samarbetsinriktade projekt och ekosystem och utveckla långsiktiga europeiska handlingsplaner, med beaktande av medlemsstaterna prioriteringar, UPPMANAR de behöriga EU-institutionerna att agera gemensamt och samordnat i syfte att uppnå en horisontell och framåtblickande konsekvent digital politik som är evidensbaserad, främjar inbyggd säkerhet och möjliggör ny teknik och nya företagsmodeller utan att införa onödiga bördor eller kostnader eller hinder för innovation; de bör hålla i åtanke behovet av att stärka det digitala förtroendet och den digitala säkerheten, vilket gäller både IKT-produkter och IKT-tjänster, samt att minimera fragmenteringen på den inre marknaden, med siktet inställt på en effektiv, transparent och konsekvent europeisk ram,
4. UPPMANAR kommissionen och medlemsstaterna att skapa en integrerad strategi för att ta itu med nuvarande och framväxande möjligheter och utmaningar, i synnerhet genom att vidareutveckla den digitala ekonomins gränslösa dimension samt användningen av digitala applikationer och digital infrastruktur och samtidigt öka medborgarnas egenmakt och säkerställa respekten för deras rätt till integritet, konfidentialitet för data från elektronisk kommunikation och dataskydd, samt skydda konsumenter och även innovatörer och upphovsmän, i synnerhet genom immateriella rättigheter, underlätta tillgänglighet, möjliggöra gränsöverskridande handel, inbegripet genom riktad harmonisering och ömsesidigt erkännande, skala upp viktig teknik, utveckla nätverket av europeiska digitala innovationsknutpunkter och verka för möjligheter för små och medelstora företag och nystartade företag att växa, i hög grad digitaliseras och delta i globala värdekedjor, UPPMANAR kommissionen och medlemsstaterna att engagera sig för att främja den globala konkurrenskraften och den digitala suveräniteten för det civila samhället i Europa,
5. KONSTATERAR att det för att säkerställa en hållbar digital ekonomi krävs ett sjudande digitalt ekosystem som innefattar företag av alla storlekar, UPPMANAR medlemsstaterna och kommissionen att säkerställa att rätt ramvillkor finns på plats för att stärka de europeiska företagens förmåga att skala upp, vilket i sin tur kommer att skapa möjligheter för små innovativa företag att expandera på den inre marknaden och för digitala företag att verka globalt,

6. UNDERSTRYKER behovet av att

- avlägsna omotiverade hinder för innovation och tillväxt, samtidigt som arbetsvillkor, hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, kulturell och språklig mångfald, rätten och möjligheten att förvärva de senaste digitala färdigheterna och kunskaperna samt andra allmänna intressen bör värnas,
- göra Europa till en plats som möjliggör utveckling av nya digitala företag i EU vilka har potential att bli framtidens globala digitala toppföretag; härvidlag måste Europa minska de omotiverade ekonomiska och administrativa hinder som finns för digitalt entreprenörskap samt utveckla, locka till sig och se till att behålla talanger så att de europeiska nystartade företagen blir fler och kan växa bättre,
- säkerställa villkor för rättvis konkurrens och verklig valfrihet för konsumenter i digitala frågor, bland annat genom effektiv kontroll av efterlevnaden av en framtidssäkrad konkurrenslagstiftning, inklusive en granskning av huruvida konkurrensramen behöver uppdateras, så att en konkurrenskraftig och innovativ digital inre marknad säkerställs,
- anpassa våra skattesystem till den digitala tidsåldern och samtidigt säkerställa en rättvis och effektiv beskattning, i enlighet med Europeiska rådets slutsatser av den 28 juni 2018 och den 22 mars 2019,

7. BETONAR MED EFTERTRYCK att Europas cybersäkerhetskapacitet måste stärkas så att dess digitala infrastrukturer, produkter, tjänster och användare skyddas, liksom dess globala konkurrenskraft och digitala suveränitet; UNDERSTRYKER behovet av att fullt ut genomföra och verkställa efterlevnad av befintliga regler som säkerställer en hög nivå av cybersäkerhet i unionen; FRAMHÄVER vikten av att utveckla relevanta cybersäkerhetsenheter som är öppna för både den privata och den offentliga sektorn, öka cyberresiliensen, stärka den tekniska och industriella kapaciteten och omvandla cybersäkerhet till en konkurrensfördel för europeiska företag samt behovet av att öka synergieffekterna mellan den privata och offentliga sektorn på europeisk nivå inom forskning om och utveckling av nya cybersäkerhetslösningar,

8. BETONAR behovet av att beakta och på lämpligt sätt hantera de möjligheter och utmaningar som digitaliseringen innebär för skyddet av miljön, klimatet och naturen genom riktade politiska instrument på EU-nivå och därigenom bidra till ett hållbart förhållningssätt till digitaliseringen inom EU,

9. KONSTATERAR att artificiell intelligens¹ och annan ny teknik kan bidra till en effektivare och mer konkurrenskraftig ekonomi, eftersom de möjliggör en förstärkning av de europeiska företagen genom en optimering av deras processer och därigenom ökar deras konkurrenskraft; BETONAR att sådan teknik kan lösa stora samhällsutmaningar, till exempel att förbättra hälso- och sjukvården, inbegripet att möta utmaningarna med åldrande befolkningar, åstadkomma ett hållbart välfärdssystem och tryggad livsmedelsförsörjning och bekämpa klimatförändringarna; UNDERSTRYKER vikten av att säkerställa full respekt för de europeiska medborgarnas rättigheter och öka förtroendet bland konsumenter och användare genom pilotförsök med etiska riktlinjer för utveckling och användning av artificiell intelligens, varigenom etiken inom artificiell intelligens görs till en konkurrensfördel för Europa; UPPMANAR kommissionen att överväga att utvärdera den befintliga lagstiftningen i syfte att möta utmaningarna och möjligheterna till följd av ny teknisk utveckling, bland annat för att skapa en tillförlitlig ram för ett människocentrerat genomförande av artificiell intelligens som slår vakt om etiska principer och grundläggande värden; STÖDER kommissionens ansträngningar för att etablera EU:s etiska strategi globalt och MANAR TILL främjande av denna inom internationella initiativ för artificiell intelligens, till exempel OECD:s och den internationella panelen för artificiell intelligens initiativ,
10. EFTERLYSER MED KRAFT en europeisk politik som både stöder innovation och främjar viktig europeisk digital teknik och som inte bara möjliggör utveckling och användning av artificiell intelligens utan också säkerställer att artificiell intelligens integreras i de interna processerna inom företag av alla storlekar – såväl nystartade företag och små och medelstora företag som expanderande företag – och säkerställer internationellt samarbete så att Europa blir världsledande inom denna sektor, BETONAR nödvändigheten av investeringar i forskning och innovation och i teknikinfrastruktur samt främjande och finansiering av digitalt entreprenörskap så att företag kan växa och på ett lyckat sätt utnyttja viktig digital teknik såsom artificiell intelligens på global nivå,

¹ Högnivåexpertgruppen för artificiell intelligens dokument av den 8 april 2019: Ethics Guidelines for Trustworthy AI (etiska riktlinjer för tillförlitlig artificiell intelligens)

11. UNDERSTRYKER den avgörande betydelsen av att

- välja ett människocentrerat förhållningssätt, respektera de etiska värden som utgår från Europeiska unionens stadga om de grundläggande rättigheterna och – samtidigt som näringsfriheten erkänns – säkerställa respekt för integritet, dataskydds rättigheter och immateriella rättigheter samt säkerställa regler för produktsäkerhet och produktansvar,
- stärka samarbetet på EU-nivå, internationellt och mellan olika berörda aktörer och därigenom bidra till en aktiv roll i de internationella diskussionerna och till stärkandet av EU:s strategi på global nivå,
- delta i utvecklingen av tekniska standarder för digital teknik,
- utbyta bästa praxis och därvid beakta legitima behov av affärshemligheter,
- inta ett konsekvent förhållningssätt till uppgiftsutbyte som även stöder europeiska företag, inbegripet små och medelstora företag, nystartade företag och medelstora börsnoterade företag,
- hjälpa den offentliga sektorn att anamma lösningar med artificiell intelligens, och öka förtroendet mellan regeringar, medborgare och företag,

12. KONSTATERAR vikten av konnektivitet för den europeiska ekonomin; KONSTATERAR vidare behovet av att överbrygga den digitala klyftan och främja social och ekonomisk inkludering, effektivitet och innovation samt av att vid behov ansluta mindre väl uppkopplade regioner, industrier, förvaltningar och medborgare, inbegripet låginkomstgrupper och samhällen på landsbygden och i de yttersta randområdena, och samtidigt säkerställa större egenmakt, delaktighet och ökat utnyttjande av avancerad digital teknik bland medborgare, myndigheter och företag, i synnerhet små och medelstora företag; UPPMANAR Europeiska kommissionen att se över och vid behov uppdatera EU:s riktlinjer för tillämpning av reglerna för statligt stöd på snabb utbyggnad av bredbandsnät i syfte att stödja uppnåendet av gigabitsamhällesmålen och säkerställa handläggning av föranmälningar och anmälningar inom rimlig tid, med tanke på att en snabb spridning av framväxande digital teknik, inbegripet ultrasnabbt bredband, är avgörande för Europas globala konkurrenskraft,

13. UNDERSTRYKER att Europa måste dra nytta av möjligheterna och samtidigt ytterligare förbereda sitt samhälle för de socioekonomiska utmaningarna till följd av den digitala övergången och bevara den kulturella och språkliga mångfalden, med beaktande av lokala särdrag och ett öppet och rättvist internet,
14. KONSTATERAR att digital utveckling, inbegripet utveckling av digitala färdigheter (t.ex. digitala färdigheter som behövs för industriella sektorer och tjänster, cybersäkerhet och viktig framväxande teknik såsom artificiell intelligens och högpresterande datorsystem) till nytta för alla måste säkerställas, så att en digital klyfta förhindras och förutsättningar skapas för en mer inkluderande digital ekonomi; utbildning, yrkesutbildning, socialt skydd för nya arbetsformer, inbegripet för utsatta grupper, liksom arbetstagares sociala rättigheter måste vara centrala frågor, vilka helst ska ingå i en nationell strategi för livslångt lärande,
15. BETONAR MED EFTERTRYCK behovet av fortsatt främjande, utveckling och expansion av den europeiska dataekonomin, inbegripet relaterad forskningsverksamhet, om så krävs genom en förstärkt europeisk datastrategi, med säkerställande av respekten för näringsfrihet och användares och upphovsmäns rättigheter, inbegripet frågan om användares och upphovsmäns tillgång till uppgifter; UPPMANAR kommissionen och medlemsstaterna att, med full respekt för bestämmelserna i den allmänna dataskyddsförordningen, förordningen om det fria flödet av andra data än personuppgifter och direktivet om vidareutnyttjande av information från den offentliga sektorn och öppna data, utarbeta en enhetlig europeisk ram för säker, interoperabel och tillförlitlig datadelning, för att främja frivillig datadelning och vidareutnyttjande av vissa dataset som möjliggör innovativ digital teknik såsom artificiell intelligens, sakernas internet, kvantteknik, högpresterande datorsystem, teknik för distribuerade liggare (såsom blockkedjeteknik) och jordobservationstjänster; INSER behovet av att arbeta för en global möjliggörande ram för att främja rättvis konkurrens mellan digitala tjänster samt rörlighet för och delning av data, inbegripet bestämmelser som underlättar dataflöden mellan marknader i handelsavtal, i strikt överensstämmelse med EU:s rättsliga ram; UPPMANAR kommissionen att undersöka olika sätt att ytterligare öppna upp och vidareutnyttja de uppgifter som innehas av den privata sektorn i allmänhetens intresse, med respekt för företagens intressen, t.ex. företagshemligheter,

16. KONSTATERAR vikten av transparens, rättvisa, redovisningsskyldighet och ansvar vid användningen av algoritmer, så att onlineplattformarna i EU fungerar på ett transparent och förutsägbart sätt,
17. INSER vikten av att ytterligare främja utvecklingen av gigabitsamhället, i synnerhet genom utbyggnad av fast och mobil ultrasnabb digital infrastruktur, inbegripet 5G, exempelvis genom inrättande av provbäddar och främjande av dess användning inom olika sektorer av ekonomin och samhället, med siktet inställt på full täckning och bred användning – bland medborgare och företag, inbegripet små och medelstora företag – av ultrasnabba bredbandsnät; VÄLKOMNAR kommissionens nyligen antagna rekommendation om cybersäkerhet för 5G som fastställer ett antal konkreta åtgärder som ska genomföras på kort sikt, bland annat vad gäller riskbedömningar, och KOMMER ATT ARBETA för att den ska genomföras; det krävs en samordnad strategi för att säkerställa att EU förblir världsledande inom utbyggnaden av 5G,
18. BETONAR att kombinerade och samordnade investeringar på EU-nivå är det bästa sättet att i Europa uppnå och upprätthålla innovation som följer den allra senaste utvecklingen och KONSTATERAR i detta sammanhang, utan att det påverkar förhandlingarna om den framtida fleråriga budgetramen, potentialen i de sektorsspecifika förslagen, särskilt programmet för ett digitalt Europa, Fonden för ett sammanlänkat Europa, rymdprogrammet och Horisont Europa-paketet; andra program kan möjliggöra innovativa finansieringssystem, särskilt för nystartade företag,

19. INSER behovet av effektivt digitaliserade offentliga förvaltningar för att säkerställa bättre tillgång till offentliga tjänster för medborgare, organisationer och företag i Europa; INSER ÄVEN att det förväntas att den offentliga sektorn utvecklas digitalt genom att erbjuda öppna, effektiva och inkluderande, gränslösa, interoperabla, individualiserade, användarvänliga, tillförlitliga, säkra och obrutna digitala offentliga tjänster; BETONAR vikten av principer såsom ”digitalt som standard” och ”endast en gång”; UPPMANAR kommissionen att utvärdera de framsteg som gjorts inom ramen för handlingsplanen för e-förvaltning och kartlägga de viktigaste återstående utmaningarna för gränsöverskridande tjänster; UNDERSTRYKER behovet av att ytterligare konsolidera och återanvända den europeiska digitala infrastrukturen med gemensamma standarder och digitala byggstenar (så kallad infrastruktur för digitala tjänster, t.ex. FSE:s e-tillhandahållande (*eDelivery*), e-id och e-fakturerings); KONSTATERAR att den gemensamma digitala ingången är ett viktigt initiativ som säkerställer bättre samstämmighet i europeiska digitala offentliga tjänster där infrastruktur för digitala tjänster kommer att utgöra en viktig gemensam grund för ett framgångsrikt genomförande,
20. STÖDER utvecklingen av ett förtroendets internet, förhindrandet av spridning av hatpropaganda, våldsamt och olagligt innehåll på internet och bekämpningen av desinformation och manipulation av information som en integrerad del av, men inte begränsat till, att bygga upp resiliensen mot hybridhot.
-