EUROOPA
KOMISJON

Brüssel, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 11

LISA

järgmise dokumendi juurde:

Komisjoni teatis Euroopa Parlamendile, nõukogule, Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele

Digikümnendi olukorda käsitlev 2025. aasta aruanne: jätkuv töö, et suurendada ELi suveräänsust ja kujundada ELi digitulevikku

{SWD(2025) 290 final} - {SWD(2025) 291 final} - {SWD(2025) 292 final} - {SWD(2025) 293 final} - {SWD(2025) 294 final} - {SWD(2025) 295 final}

European Commission

RIIGIPÕHISED LÜHIARUANDED 2025

Prantsusmaa

Kokkuvõte

Prantsusmaa saab tugineda väga heale digitaristule, kuid jääb ettevõtete digipöörde valdkonnas maha. Riik on tehisintellekti ja keskkonnahoidliku IKT valdkonnas tehnoloogialiider.

Prantsusmaa on digikümnendi eesmärkide saavutamisel väga edasipüüdlik: ta on seadnud üheksa riiklikku eesmärki, millest 100 % on kooskõlas ELi 2030. aasta eesmärkidega. Riik järgib oma trajektoore mõõdukalt hästi, liikudes neist 50 % puhul eesmärkide saavutamise graafikus (2024. aasta trajektooride alusel, mis on kindlaks määratud kaheksast analüüsitud põhilisest tulemusnäitajast kuue puhul). 13 soovitusest, mille komisjon 2024. aastal andis, on Prantsusmaa ellu viinud 77 %, kas siis oluliste poliitikamuudatuste abil (54 %) või teatavate muudatustega (23 %), milleks võeti uusi meetmeid.

Hoolimata riigi suurusest on 2024. aastal valguskaabelühenduse kättesaadavus ja 5G katvus Prantsusmaal kõrgel tasemel. VKEde digipööre ja ettevõtetes tipptasemel digitehnoloogia kasutuselevõtt jäävad endiselt alla keskmise. Hiljutised tegevused, nagu 2025. aastal toimunud tehisintellektialase tippkohtumise võõrustamine, kinnitavad, et Prantsusmaa soovib tegutseda tehisintellekti valdkonna liidrina. Riik töötab välja ka algatusi ja standardeid, mille eesmärk on mõõta ja vähendada IKT-sektori keskkonnajalajälge. Prantsusmaa digipoliitikas pannakse üha enam rõhku suveräänsusele, näiteks arendades riiklikku pooljuhtide tootmist ning soodustades ELi ja Prantsusmaa suveräänsete lahenduste kasutuselevõttu ettevõtetes ja haldusasutustes. Prantsusmaa on koostanud väga laiaulatusliku meetmete kava, et tõsta teadlikkust küberohtudest kõigis sektorites (ettevõtted, haldusasutused, üldsus), kuid on pakkunud ka tuge küberturvalisuse strateegiate rakendamisel, eelkõige tervishoiusektoris.

Digikümnendi põhiline tulemusnäitaja(1)	Prantsusmaa				EL		Digikümnendi eesmärk 2030. aastaks	
	DESI 2024 (2023. a)	DESI 2025 (2024. a)	Aastane kasvumäär	2024. aasta riiklik trajektoor (3)	DESI 2025	Aastane kasvumäär	Prantsusmaa	EL
Väga suure läbilaskevõimega püsivõrgu katvus	81,4 %	87,5 %	7,5 %	90,7 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Valduseni ulatuva valguskaabelühenduse (FTTP) kättesaadavus	81,4 %	87,5 %	7,5 %	–	69,2 %	8,4 %	–	–
Üldine 5G katvus	90,9 %	94,3 %	3,8 %	96,6 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Servasõlmed (hinnanguline)	272	532	95,6 %	–	2 257	90,5 %	–	10 000
Vähemalt algtasemel digimahukusega VKEd (2)	–	68,5 %	3,8 %	–	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Pilvandmetöötlus	23,0 %	–	–	–	–	–	–	75 %
Tehisintellekt	5,9 %	9,9 %	68,5 %	–	13,5 %	67,2 %	–	75 %
Andmeanalüüs	33,9 %	–	–	–	–	–	–	75 %
Tehisintellekt või pilvandmetöötlus või andmeanalüüs	44,9 %	–	–	–	–	–	65,0 %	75 %
Ükssarvikud	43	48	11,6 %	49	286	4,4 %	100	500
Vähemalt elementaarsed digioskused	59,7 %	–	–	–	–	–	80,0 %	80 %
IKT-spetsialistid	4,7 %	4,8 %	2,1 %	5,5 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
eID süsteemist teavitamine		Jah						
Digitaalsed avalikud teenused kodanikele	72,1	71,2	-1,2 %	76,1	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitaalsed avalikud teenused ettevõtetele	79,3	76,9	-3,0 %	82,3	86,2	0,9 %	100,0	100
Juurdepääs elektroonilistele terviselugudele	79,3	84,2	6,2 %	82,2	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Näitajate ja muude parameetrite kirjeldus on esitatud metoodikadokumendis.
(2) 2025. aasta DESI kajastab digimahukuse indeksi 4. versiooni, mis on võrreldav 2023. aasta DESI (2022. aasta kohta) digimahukuse indeksi väärtusega aastase kasvumäära arvutamiseks. See ei ole võrreldav indeksi 3. versioonil põhineva riikliku trajektooriga.
(3) Riiklik trajektoori väärtus, kui see on riiklikus tegevuskavas esitatud ja kui näitajat mõõdeti 2025. aasta DESIs (2024. aasta).

Vastavalt digikümnendit käsitlevale Eurobaromeetri 2025. aasta eriuuringule on 65 % Prantsusmaa kodanikest arvamusel, et avaliku ja erasektori igapäevateenuste digitaliseerimine muudab nende elu lihtsamaks. Mis puudutab avaliku sektori asutuste tegevust, siis 89 % peab oluliseks võitlust internetis levivate valeuudiste ja desinformatsiooni probleemiga ja selle leevendamist. Seoses konkurentsivõimega peab 82 % oluliseks tagada Euroopa ettevõtete võimalus kasvada, tugevdada oma juhtpositsiooni ja suurendada konkurentsivõimet kogu maailmas.

ELi konkurentsivõime, suveräänsuse ja vastupanuvõime suurendamine tehnoloogilise juhtpositsiooni abil

Digitaristu näitajad (väga suure läbilaskevõimega võrgud, valguskaabelühendus valduseni, 5G) on kõik ELi keskmisest paremad tänu tõhusale riiklikule poliitikale (kava „France très haut débit“, mitu teenusepakkujat jagavad ühte valguskaablivõrku). Ettevõtete, eriti VKEde digipöörde vallas jäädakse siiski veel maha. Hoolimata sellest on Prantsusmaa tõendanud oma juhtpositsiooni tehisintellekti valdkonnas ja võib loota dünaamilisele idufirmade ökosüsteemile nii selles sektoris kui ka kvantandmetöötluse valdkonnas. Riik on kohandanud oma tegevuskava täiendavate meetmetega, et soodustada ettevõtetes generatiivse tehisintellekti ja välistoega genereerimise tehnoloogia kasutuselevõttu. Tipptasemel digitehnoloogia kasutuselevõtt ettevõtetes on siiski alla keskmise. Prantsusmaa edendab küberteadlikkust kõigil tasanditel: ettevõtetes, elanikkonna seas ja haldusasutustes. Ajakohastatud tegevuskava sisaldab tervishoiuasutuste küberkaitse programmi. Tegevuskavas on ka ette nähtud suured investeeringud pooljuhtidesse (teadusuuringud ja tootmine).

ELi inimeste ja ühiskonna kaitsmine ja võimestamine

Prantsusmaa digioskuste tulemused kajastavad kaasavat kasvu mõlema soo puhul ja väikest oskuste erinevust linna- ja maapiirkondade vahel, kuid mõned erinevused püsivad haridustaseme alusel. Üldise elanikkonna kehvad tulemused matemaatikas võivad vähendada huvi matemaatika, teaduse, tehnoloogia ja inseneeria (MATI) ning IKT-valdkonna koolituse ja karjäärivõimaluste vastu, kuna nendest oskustest on pidevalt puudus. Avalike teenuste digitaliseerimine jääb ELi keskmisest maha. Selles valdkonnas keskenduvad ametiasutused halduskoormuse vähendamisele (dematerialiseerimine – füüsiliste dokumentide, protsesside ja tehingute digikujule viimine, põhimõte „ainult üks kord“). Samuti edendatakse suveräänsete lahenduste kasutuselevõttu, sealhulgas pilvandmetöötlust, avatud tarkvara ja spetsialiseeritud oskusi haldusasutustes. Positiivne on see, et tervishoiu digitaliseerimisel on viimase kahe aasta jooksul tehtud muljetavaldavaid edusamme.

Digipöörde potentsiaali kasutamine aruka keskkonnahoidlikkuse tagamiseks

Prantsusmaal on IKT-sektori keskkonnamõju seire ja vähendamise valdkonnas ülemaailmne juhtpositsioon. Riik on välja töötanud vahendid IKT-sektori jalajälje mõõtmiseks, prognoosimiseks ja jälgimiseks (nt CO_2 heite vähendamise trajektooride kavandamine) ning tal on digikümnendi heade tavade edendamise algatuse raames oluline roll keskkonnahoidlike algatuste tutvustamisel.

Riiklik digikümnendi strateegiline tegevuskava

Prantsusmaa

Prantsusmaa esitas 3. veebruaril 2025 täielikult läbivaadatud riikliku digikümnendi tegevuskava, mis sisaldab kuut täiendavat meedet ja läbivaadatud trajektoore. Uuendused on kooskõlas komisjoni uute prioriteetidega tehisintellekti, küberturvalisuse ja keskkonnahoidliku IKT valdkonnas. Tegevuskava sisaldab teavet sidusrühmadega peetud konsulteerimise kohta. Selles võetakse arvesse suurt hulka soovitusi, mis 2024. aastal tegevuskavaga seoses esitati. Kõik eesmärgid on kooskõlas ELi 2030. aasta eesmärkidega (v.a tehisintellekti, pilvandmetöötluse ja andmeanalüüsi tehnoloogia kasutuselevõtu kombineeritud näitaja, mille puhul on riik seadnud eesmärgiks 65 %, mis on ELi 75 % eesmärgist madalam). Muudetud tegevuskavas on jätkuvalt esikohal pooljuhid, ühenduvus ja e-tervis. See sisaldab 33 meedet, mille eelarve on 18,6 miljardit eurot, sealhulgas 11,1 miljardit eurot riigieelarvest (vastab 0,38 %-le SKPst). Tegevuskava hõlmab kõiki digikümnendi eesmärke, nagu inimkeskse digikeskkonna loomine, vastupidavuse ja turvalisuse tugevdamine, suveräänsuse edendamine, rohepöörde toetamine ja ühiskonna kaitse.

Digivaldkonna rahastamine ja projektid

Prantsusmaa taaste- ja vastupidavuskava alusel on digivaldkonnale eraldatud 8,1 miljardit eurot (22 % kogueelarvest)[1]. Lisaks on ühtekuuluvuspoliitika raames eraldatud 1,9 miljardit eurot – mis moodustab 11 % riigi kogurahastusest ühtekuuluvuspoliitika alusel – Prantsusmaa digipöörde toetamiseks[2].

Prantsusmaa on keeletehnoloogia liidu jaoks loodud Euroopa digitaristu konsortsiumit (ALT-EDIC) majutav liikmesriik. Prantsusmaa on ka Euroopa digitaristu konsortsiumi CitiVERSE liige. Riik osaleb otseselt mikroelektroonika ja kommunikatsioonitehnoloogia üleeuroopalist huvi pakkuvas tähtsas projektis (IPCEI-ME/CT) ning järgmise põlvkonna pilvetaristu ja pilvteenuste üleeuroopalist huvi pakkuvas tähtsas projektis (IPCEI-CIS). Prantsusmaa osaleb ka Euroopa kõrgjõudlusega andmetöötluse ühisettevõttes EuroHPC ja Kiipide Ühisettevõttes.

Prantsusmaa on andnud panuse heade tavade edendamise algatusse,[3] juhtides keskkonnasäästliku IT teemavaldkonda, mis on seotud digitehnoloogia rohepööret käsitlevate riiklike poliitikameetmetega. Ta tutvustas selles teemavaldkonnas kolme parimat tava (digiteenuste ökodisaini üldine võrdlusraamistik, kommunikatsioonikampaania „Alt IMPACT“ ning toodete keskkonnahindamise ja märgistamise tootekategooria eeskirjade väljatöötamine) ja digioskuste teemavaldkonnas ühte täiendavat parimat tava (diginõustajad).

Digiõigused ja -põhimõtted

Toetava uuringu kohaselt on Prantsusmaa tegevus **digiõigusi ja -põhimõtteid käsitleva Euroopa deklaratsiooni** järgimisel üsna aktiivne ja kokku on käivitatud 53 algatust, ent 2024. aastal ei käivitatud ühtegi uut algatust. Prantsusmaa tegutseb kõige aktiivsemalt digitaalses avalikus ruumis osalemise valdkonnas. Digitaalsete avalike teenustega seotud tegevus on piiratum. Meetmetel, mille eesmärk

[1] Digieesmärkide saavutamiseks ette nähtud rahaliste eraldiste osakaal on arvutatud taaste- ja vastupidavusrahastu loomise määruse VII lisa alusel. Andmeid ajakohastati viimati 16. mail 2025.

[2] See summa sisaldab kõiki investeeringuid, mis on konkreetselt ette nähtud digipöörde toetamiseks ühtekuuluvuspoliitika programmitöö perioodil 2021–2027 või millega panustatakse sellesse märkimisväärselt. Rahalised vahendid pärinevad Euroopa Regionaalarengu Fondist, Ühtekuuluvusfondist, Euroopa Sotsiaalfond+-ist ja Õiglase Ülemineku Fondist.

[3] Heade tavade edendamise algatus on platvorm, mis võimaldab liikmesriikidel tutvustada edukaid meetmeid ja jagada probleeme, mis neid on digikümnendi sihtide ja eesmärkide poole püüdlemisel tekkinud. Head tavad tehakse liikmesriikidele kättesaadavaks portaali andmehoidla kaudu ja neid tutvustatakse korrapäraselt korraldatavatel seminaridel, mis keskenduvad praegu kolmele teemavaldkonnale: digioskused, keskkonnasäästlik IT ja digitehnoloogia kasutuselevõtt.

on seada inimesed digipöörde keskmesse, näib kohapeal olevat kõige enam mõju, erinevalt meetmetest, mis puudutavad ohutust, turvalisust ja võimestamist.

Soovitused

- **VKEd.** Edendada tuleks VKEde digipööret, sealhulgas suunates olemasolevad toetuskavad digipöörde vallas mahajäänud VKEdele, sõltumata nende suurusest.
- **IKT-spetsialistid ja kõrgemal tasemel digioskused.** Tuleks suurendada tööturu asjakohasust, parandada nähtavust ning täpsustada digitaalse koolituse ja ümberõppe võimaluste pakkumist.
- **Tipptehnoloogia kasutuselevõtt.** Toetada tuleks tipptasemel digitehnoloogia (eriti tehisintellekti ja pilvetehnoloogia) kasutuselevõttu ettevõtetes, luues kohalikke ökosüsteeme, et levitada tehnoloogialahendusi ja parimaid tavasid kõigis majandussektorites. Soodustada tuleks suveräänsete Euroopa lahenduste kasutuselevõttu.
- **Tehisintellekt.** Jätkata tuleks tehisintellekti alase innovatsiooni toetamist, et tugevdada Prantsusmaa juhtpositsiooni selles sektoris ja luua tulevikus ülemaailmselt juhtivaid ettevõtteid.
- **Küberturvalisus.** Tuleks jätkata jõupingutusi küberturvalisuse valdkonnas, et tegeleda muutuvate ohtudega, eelkõige ettevõtetes ja haldusasutustes.
- **Digitaalsed avalikud teenused.** Kiirendada tuleks nii kodanikele kui ka ettevõtetele osutatavate avalike teenuste digitaliseerimist, eelkõige laiendades piiriülest võimekust.