EUROOPA
KOMISJON

Brüssel, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 2

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

Austria

Kokkuvõte

Austria näitab jätkuvalt head hoogu tehisintellekti kasutuselevõtul ja teeb edusamme ühenduvuse suurendamisel, kuid riik on väga suure läbilaskevõimega võrkude ja valduseni ulatuva valguskaabelühenduse (FTTP) kasutuselevõtul endiselt maha jäänud, samal ajal kui idufirmade ökosüsteemi arengut pärsib jätkuvalt vähenev riskikapital ja ükssarvikute piiratud kasv. 2024. aastal säilitas Austria digitaalsete avalike teenuste valdkonnas head tulemused ning on tugevdanud oma rolli selliste strateegiliste tehnoloogiate puhul nagu pooljuhid ja kvanttehnoloogia.

Austria eesmärgid digikümnendisse panustamisel on kaugeleulatuvad: seatud on 12 riiklikku eesmärki, millest 92 % on täielikult kooskõlas ELi 2030. aasta eesmärkidega. Riik järgib oma trajektoore hästi, kusjuures 75 % puhul neist kulgeb tegevus kavakohaselt (võttes arvesse 2024. aasta trajektoore, mis on kindlaks määratud kaheksa põhilise tulemusnäitaja puhul kaheksast analüüsitud näitajast). Austria täitis komisjoni 2024. aastal esitatud 12 soovitusest 59 %, tehes olulisi poliitilisi muudatusi (17 %) või mõningaid muudatusi (42 %) uute meetmetega.

Hoolimata digioskuste kõrgest tasemest püsivad lõhed vanuserühmade ja haridustasemete lõikes. Kestlikkust on arvesse võetud valikulistes algatustes, kuid riiklikus digikümnendi tegevuskavas puudub endiselt sidus rohe- ja digistrateegia. Üldiselt on pühendumus digipöördele olnud aja jooksul järjepidev, nagu näitab kohandatud riiklik strateegiline tegevuskava, millega suurendatakse eesmärke enamikus digikümnendi raamistiku valdkondades. Strateegilises fookuses on endiselt tehisintellekt, mille puhul Austria riiklik tehisintellektistrateegia on riigi jõupingutuste alus, mida toetavad kohandatud tegevuskava uued algatused.

Digikümnendi põhiline tulemusnäitaja[1]	Austria				EL		Digikümnendi eesmärk 2030. aastaks	
Väga suure läbilaskevõimega püsivõrgu katvus	67,6 %	72,2 %	6,7 %	73,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Valduseni ulatuva valguskaabelühenduse (FTTP) kättesaadavus	41,0 %	44,8 %	9,4 %	45,0 %	69,2 %	8,4 %	72,0 %	–
Üldine 5G katvus	96,0 %	99,5 %	3,7 %	99,5 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Servasõlmed (hinnanguline)	18	33	83,3 %	–	2 257	90,5 %	–	10 000
VKEd, kellel on vähemalt algtasemel digimahukus[2]	–	72,2 %	3,6 %	–	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Pilvandmetöötlus	35,6 %	–	–	–	–	–	–	75 %
Tehisintellekt	10,8 %	20,3 %	87,9 %	20,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Andmeanalüüs	23,9 %	–	–	–	–	–	75,0 %	75 %
Tehisintellekt või pilvandmetöötlus või andmeanalüüs	47,0 %	–	–	–	–	–	–	75 %
Ükssarvikud	5	5	0,0 %	4	286	4,4 %	10	500
Vähemalt elementaarsed digioskused	64,7 %	–	–	–	–	–	80,0 %	80 %
IKT-spetsialistid	5,3 %	5,3 %	0,0 %	5,6 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
eID süsteemist teavitamine		Jah						
Digitaalsed avalikud teenused kodanikele	80,7	80,8	0,1 %	82,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitaalsed avalikud teenused ettevõtetele	82,9	87,7	5,8 %	84,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Juurdepääs elektroonilistele terviselugudele	88,2	87,0	–1,4 %	97,5	82,7	4,5 %	100,0	100

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

Vastavalt digikümnendit käsitlevale Eurobaromeetri 2025. aasta eriuuringule on 68 % Austria kodanikest arvamusel, et avaliku ja erasektori igapäevateenuste digitaliseerimine muudab nende elu lihtsamaks. Seoses avaliku sektori asutuste tegevusega peab 87 % vastanutest oluliseks võidelda internetis levivate valeuudiste ja desinformatsiooni vastu ja seda vähendada ning seoses konkurentsivõimega peab 82 % oluliseks tagada, et Euroopa ettevõtted saavad kasvada ja kujuneda ülemaailmselt konkurentsivõimelisteks Euroopa tegijateks.

ELi konkurentsivõime, suveräänsuse ja vastupanuvõime suurendamine tehnoloogilise juhtpositsiooni abil

Austriat iseloomustavad tugev juhtroll 5G valdkonnas, jätkuvad edusammud tehisintellekti kasutuselevõtul ning kasvavad investeeringud strateegilistesse tehnoloogiatesse, nagu pooljuhid ja kvantarvutus. Kuna 5G katvus on 99,55 % ja sagedusalad on peaaegu täielikult eraldatud, on Austria üks ELi parimate tulemustega riike mobiilsideühenduse valdkonnas. Tehisintellekti kasutuselevõtt ettevõtetes kiireneb, jõudes 20,3 %ni ja ületades ELi keskmist, ning seda toetavad selged strateegilised suunad ja sihipärane rahastamine. Austria pühendumus tehnoloogilisele suveräänsusele kajastub ka tema investeeringutes strateegilistesse sektoritesse: riik jätkab kvanttehnoloogia toetamist algatuse „Quantum Austria“ kaudu ning teeb pooljuhtide valdkonnas edusamme sihipäraste investeeringute ja Kiipide Ühisettevõttes osalemise kaudu.

Siiski on endiselt probleeme tipptasemel digitehnoloogia laiema leviku tagamisega. Kuigi Austria VKEde digimahukus on kooskõlas ELi tasemetega, on andmepõhiste lahenduste ja järgmise põlvkonna tehnoloogiate lõimimine äritegevusse endiselt ebaühtlane. Lisaks on kasvu- ja idufirmade ökosüsteemis märkimisväärsest poliitilisest toetusest hoolimata struktuurseid kitsaskohti. Riskikapitaliinvesteeringud on kolmandat aastat järjest vähenenud, kuna investorite ettevaatlikkus ja idufirmadest väljumise edasilükkumine on aeglustanud reinvesteerimistsükleid.

ELi inimeste ja ühiskonna kaitsmine ja võimestamine

Austrial on digioskuste valdkonnas head tulemused ja ta jätkab sihipäraste meetmete laiendamist, et kõrvaldada struktuursed lüngad. E-kaasatust mõjutavad aga püsivad lõhed, eelkõige sugude, haridustasemete ja vanuserühmade vahel. Sellised juhtalgatused nagu „Digital Everywhere+“ ja tulevikuoskuste programm näitavad Austria pühendumust ebasoodsas olukorras olevate rühmadeni jõudmisele ja tööjõu digivõimekuse parandamisele. **Austria tegeles ka oma IKT-tööjõu suurendamisega**, võttes uusi meetmeid, mille eesmärk on ümberõpe, naiste osaluse suurendamine ning matemaatika, teaduse, tehnoloogia ja inseneeria valdkonna võimaluste tugevdamine.

Austria tulemused e-tervise ja digitaalsete avalike teenuste valdkonnas on head ning riik on kehtestanud uued riiklikud eesmärgid ja sihtotstarbelise strateegia ning näinud ette märkimisväärse rahastamise.

Digipöörde potentsiaali kasutamine aruka keskkonnahoidlikkuse tagamiseks

Austria tunnistab, kui oluline on lõimida keskkonnakestlikkus oma digipöördesse, kuid tal puudub sidus strateegia, mis rohe- ja digimõõdet sõnaselgelt ühendaks. Kuigi algatused „AI for Green" ja „SME-DIGITAL 4.0“ toetavad kliimaeesmärke, ei ole vastu võetud uusi meetmeid digitehnoloogia keskkonnajalajälje seireks või taristute, näiteks andmekeskuste energiatõhususe parandamiseks.

Austria

Riiklik digikümnendi strateegiline tegevuskava

Austria esitas 2025. aasta jaanuaris täielikult ajakohastatud tegevuskava, sealhulgas 26 uut meedet ja läbivaadatud trajektoorid selliste peamiste tulemusnäitajate puhul nagu 5G, tehisintellekt ja digitaalsed avalikud teenused. Kuigi tegevuskavas käsitletakse enamikku 2024. aasta soovitustest ja seatakse selgemad eesmärgid, puuduvad sellest endiselt uus sihtotstarbeline toetus VKEdele ning rohe- ja digipööret ühendav strateegiline raamistik. Üldised eesmärgid on endiselt kaugeleulatuvad, eelkõige oskuste, tehisintellekti ja ühenduvuse valdkonnas, kuid edusammud sõltuvad jätkuvatest investeeringutest ja sektoriülesest koordineerimisest. Austria riiklik strateegiline tegevuskava hõlmab nüüd 85 meedet kogueelarvega 4,07 miljardit eurot (vastab 0,84 %-le Austria SKPst 2024. aastal).

Digivaldkonna rahastamine ja projektid

Austria taaste- ja vastupidavuskava alusel on digivaldkonnale eraldatud 1,3 miljardit eurot (36 % kogueelarvest)[1]. Lisaks on Austria digipöörde toetamiseks eraldatud 76 miljonit eurot ühtekuuluvuspoliitika vahenditest (7 % riigi kogurahastusest ühtekuuluvuspoliitika alusel)[2].

Austria osaleb otseselt üleeuroopalist huvi pakkuvas tähtsas projektis seoses mikroelektroonika ja kommunikatsioonitehnoloogiaga (IPCEI-ME/CT). Austria osaleb ka Euroopa kõrgjõudlusega andmetöötluse ühisettevõttes ja Kiipide Ühisettevõttes.

Austria on panustanud platvormi Best Practice Accelerator,[3] jagades digioskuste klastris üht parimat tava (Austria digipädevuse algatus).

Digiõigused ja -põhimõtted

Toetava uuringu kohaselt on Austria olnud **Euroopa digiõiguste ja -põhimõtete deklaratsiooni** rakendamisel üks aktiivsemaid liikmesriike: kokku on algatusi üle 100 ja 2024. aastal käivitati 21 uut algatust. Austria on kõige aktiivsem digihariduse, -koolituse ja -oskuste valdkonnas. Laste ja noorte kaitsmisel ja võimestamisel digikeskkonnas ning kestlikkuse valdkonnas on tähendatud vähem tegevust. Kestlikkuse valdkonna meetmetel näib olevat kohapeal kõige suurem mõju, erinevalt meetmetest, mis käsitlevad ohutust, turvalisust ja võimestamist.

Soovitused

- **FTTP kasutuselevõtt.** Säilitada ja veelgi kiirendada valguskaabelühenduse (FTTP) kasutuselevõtu tempot, eelkõige maapiirkondades, säilitades suured investeeringud ja julgustades uute kasutuselevõtukohustuste võtmist.
- **Pilvandmetöötlus ja andmeanalüüs.** Võtta kasutusele sihtotstarbeline toetus pilvandmetöötluse ja andmeanalüüsi lahenduste kasutuselevõtu kiirendamiseks, eelkõige VKEde seas, et suurendada ettevõtete konkurentsivõimet.

[1] Digieesmärkide saavutamiseks ette nähtud rahaliste eraldiste osakaal on arvutatud taaste- ja vastupidavusrahastu loomise määruse VII lisa alusel. Andmete viimane ajakohastamine: 16. mai 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] Best Practice Accelerator (BPA) on platvorm, mis võimaldab liikmesriikidel jagada edukaid meetmeid ja tekkinud probleeme digikümnendi sihtide ja eesmärkide poole püüdlemisel. Parimad tavad tehakse liikmesriikidele kättesaadavaks BPA teabehoidla kaudu ja neid tutvustatakse korrapärastel seminaridel, kus keskendutakse praegu kolmele teemavaldkonnale: digioskused, keskkonnasäästlik IT ja digitehnoloogia kasutuselevõtt.

- **IKT-spetsialistid.** Kiirendada IKT-spetsialistide arvu üldist kasvu, tugevdades ümberõppe ja oskuste täiendamise algatusi ning edendades IKT-koolitust ettevõtetes, jätkates samal ajal jõupingutusi soolise lõhe kaotamiseks.
- **Peamised digitaalsed avalikud teenused.** Keskenduda kodanikele osutatavate digitaalsete avalike teenuste kasvu kiirendamisele, eelkõige piiriüleste teenuste puhul. Selle positiivse hoo säilitamiseks on vaja teha pidevaid jõupingutusi ettevõtjatele osutatavate digitaalsete avalike teenuste valdkonnas.
- **Ükssarvikud.** Selle valdkonna arendamine on Austria jaoks oluline riigi konkurentsivõime ja suveräänsuse eesmärkide täielikuks saavutamiseks digikümnendi raames.