

PRIORITEEDID

2017 - 2019

Esmatutvustus 28.06.2017

ITL VISIOON EI MUUTU

- Juhatuse lähtepunkt on 2013 aastal loodud 2020 strateegia

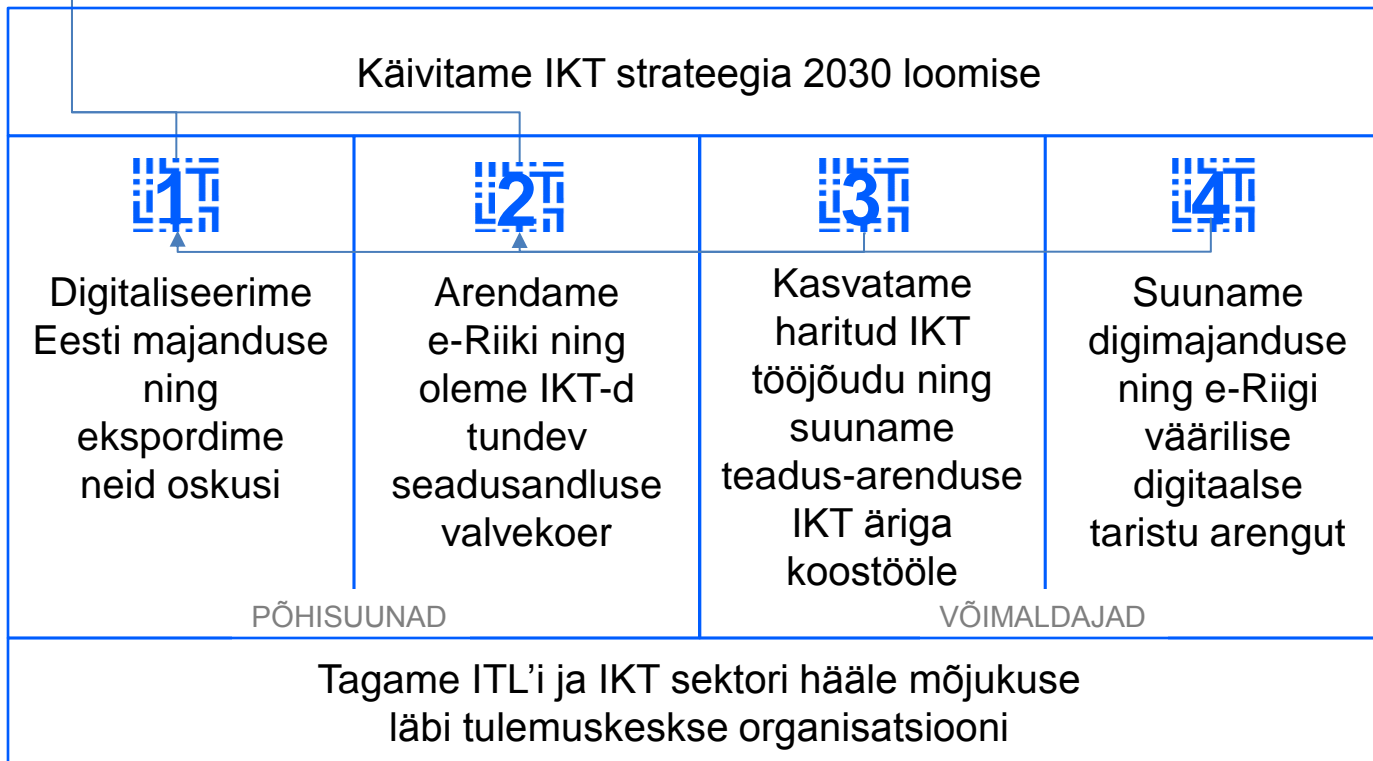
ITL visioon
2020

*Aastal 2020 on Eesti heaolu allikaks
IKT nutikas kasutamine majanduselus
ja ühiskonna korralduses*



ITL VISIOON:

Aastal 2020 on Eesti heaolu allikaks IKT nutikas kasutamine majanduselus ja ühiskonnakorralduses



4 prioriteeti: eesmärgid, mõõdikud ja meeskond

1

Digitaalne
majandus

Seth Lackman
Hannes Plinte
Andre Krull

2

e-Riigi
innovatsioon ja
infoühiskonna
poliitika

Urmas Kõlli

3

IKT haridus,
tööjõud ja
teadus-arendus

Ants Sild
Andrus Järg

4

Digitaalne
taristu

Tiit Tammiste
Toivo Praakel

DIGITAALNE MAJANDUS

Tootlikkuse
kasv IKT
abil
(mõõtmise
täpsustub)

Suurendada
IKT sektori
turgu +100 m
EUR

Indeksi
„Integration of
Digital
Technologies“
(DTII) > koht 40
(2019 a.)

TÖÖSTUSE DIGITALISEERIMINE (Industry 4.0)

Eesmärk	Mõõdik
IKT kasutuselevõtt valitud tööstussektorites kasvab	Töötleva tööstuse IKT investeeringute osakaal kogu investeeringutest põhivarasse 5% (täna 1% stat.ee, 7 mEUR 2015)
Tööstus 4.0 digitaliseerimise koostöökogu loomine	Loodud riiklik (sektorite ülene) tööstus 4.0 koostöökogu

ANDMETE MAJANDUS - DATA ECONOMY

Eesmärk	Mõõdik
<p>Luuakse erasektori reaalaaja infoliikumist korraldab ühisplatvorm, mis kuulub erasektorile ja eesmärgina võimaldab ettevõtetel ületada sellel turul toimetamiseks ja uute teenuste loomiseks barjääre.</p>	<p>Aastal 2020 Eestis vähemalt 5 miljonit asjade interneti (IoT) seadet suhtleb üle ühise infrastruktuuri.</p> <p>Aastal 2020 moodustab Eesti andmemajanduse osakaal 1 % Euroopa vastavast majandusest.</p>
<p>Alustatud vähemalt üks rahvusvaheline reaalaaja majanduse pilootprojekt.</p>	<p>JAH/EI</p>

ITS – TRANSPORDI JA LOGISTIKA DIGITALISEERIMINE

Eesmärk	Mõõdik
IKT kasutuselevõtt transpordi ja logistika valdkonnas kasvab	Loodud toimiv ITS Estonia koostöövõrgustik Aastal 2019 Eesti ühiskonnas võetud kasutusele 3 uut IKT teenust/toodet

IT EKSPORT

Eesmärk	Mõõdik
E-riigi eksport Eksportivate e-riigi tootestatud lahenduste arvu ja käibe kasv	Arv 25 tk. Käive 50 m EUR
Eksport erasektorile Eksportivate tööstuse digitaliseerimise, transpordi- ja logistikalahenduste kasv	Müük 10 m EUR 2019 (tootestatud lahendused erasektorile)



Digitaalne majandus

**Digitaliseerime Eesti majanduse
ning ekspordime neid oskusi**

Eesti majanduse digitaliseerimine	IKT eksport
Tööstuse digitaliseerimine (Industry 4.0)	E-riigi lahenduste eksport
Transpordi ja logistika digitaliseerimine (ITS)	Digitaliseerimise lahenduste eksport erasektorile
Andmemajanduse käivitamine (Data economy)	

4 prioriteeti: eesmärgid, mõõdikud ja meeskond

1

Digitaalne
majandus

Seth Lackman
Hannes Plinte
Andre Krull

2

e-Riigi
innovatsioon ja
infoühiskonna
poliitika

Urmas Kõlli

3

IKT haridus,
tööjõud ja
teadus-arendus

Ants Sild
Andrus Järg

4

Digitaalne
taristu

Tiit Tammiste
Toivo Praakel

e-RIIK ja INFOÜHISKONNA POLIITIKA

Innovaatiline
riik ja
maailmas
tunnustatud
ärikeskkond

Digivahendite
kasutamise teel
toimivamaks,
kaasaegsemaks ja
kliendisõbralikumaks
arendatud riik, ära on
hoitud suuremad
lollused sellel teel.

Kodanike,
ettevõtete ja
residentide
rahulolu riigi
(digi)teenustega

AVALIKU SEKTORI TEENUSED JA RIIGI INNOVATSIOON

Eesmärk	Mõõdik
Toimivamad, kaasaegsemad ja kliendisõbralikud avaliku sektori teenused. Loodud metoodika nende hindamiseks.	Teenuste kvaliteedi hinne kasvab
ITL on arvestatav partner riigi arendamisel (nt. äri x-tee, infoühisk. Arengukava jne)	ITL osaleb riigi innovatsiooni kavandamisel ja otsuste langetamisel
e-residentsus koostööprojektiks. Nutikas virtuaalresidentide teenuskeskkond, arenev virtuaalühiskond	Kõrge kvaliteedihindega e-residentide teenusekeskkond; Virtuaalühiskonna pilootprojektid algatatud

ÄRIKESKKONNA REEGLID

Eesmärk	Möödik
Euroopa Liidu ja Eesti IKT sektorit arvestavad regulatsioonid on ettevõtete jaoks mõistlikud ega sea ebamõistlikke (riigi huvides) kohustusi investeerida	ITL osaleb regulatsioonide ja reeglite loomisel Ettevõtete rahulolu Ettevõtete ettepanekutega on arvestatud
Riigikapitalismi ohjeldamine IKT sektoris	Vähenenud avaliku sektori tootmistegevus (<i>s.t. tarkvara tootmine</i>) IKT vallas (riigi suurte tellijate otsesed tööjõukulud tarkvaraarendusele on vähenenud)



e-Riigi innovatsioon ja infoühiskonna poliitika

Arendame e-Riiki ning
oleme IKT-d tundev seadusandluse valvekoer

Avaliku sektori teenused ja
e-Riigi innovatsioon

Ärikeskkonna reeglid

4 prioriteeti: eesmärgid, mõõdikud ja meeskond

 <p>1</p> <p>Digitaalne majandus</p> <p>Seth Lackman Hannes Plinte Andre Krull</p>	 <p>2</p> <p>e-Riigi innovatsioon ja infoühiskonna poliitika</p> <p>Urmas Kõlli</p>	 <p>3</p> <p>IKT haridus, tööjõud ja teadus-arendus</p> <p>Ants Sild Andrus Järg</p>	 <p>4</p> <p>Digitaalne taristu</p> <p>Tiit Tammiste Toivo Praakel</p>
---	--	---	---

HARIDUS, TÖÖJÕUD JA T&A

Kompetentne IKT tööjõud ja IKT teadus-arendustegevus loob piisavad võimalused Eesti majanduskasvule ja rahvusvahelisele konkurentsivõimele

Lõpetajate arvu suurenemine 10-15%

Teiste valdkondade spetsialistide IKT oskuste tõus

Tööandjate ja õppurite rahulolu

Ümber- ja täiendõppe võimaluste kasv.

IKT HARIDUSE KVALITEET

Eesmärk	Möödik
IKT hariduse kvaliteet IKT kõrg- ja kutsehariduse kvaliteedi tõus	Tööandjate rahulolu lõpetajatega ja õppekavade sisuga (Programminõukogude tööandjatest liikmete küsitluse kaudu)

IKT TÖÖJÕU KVANTITEET JA TINGIMUSED

Eesmärk	Mõõdik
Eesti IKT tööjõu kasv läbi ümberõppe ja välistööjõu	500 ümberõppe projekti Vali-IT! läbinut. 1 uus ümberõppe projekt on käivitatud. Eestisse tööle asunud välismaalaste ja tööle jäänud IKT eriala lõpetanud välis- tudengite arvu kasv aasta-aastalt.

IKT TEADUS & ARENDUSTEGEVUS

Eesmärk	Möödik
<p>Teadus ja arendustegevus IKT valdkonna T&A tegevuse rahastamine suureneb ja selle sisu vastab täpsemalt Eesti majandusarengu ja konkurentsivõime kasvu (sh nutika spetsialiseerumise) eesmärkidele</p>	<p>ITL-i liikmesfirmade osalusel koostöös teadusasutustega elluviidavate T&A projektide arv ja rahaline maht kasvab aasta-aastalt</p>



IKT haridus, tööjõud ja teadus-arendus

**Kasvatame haritud IKT tööjõudu ning
suuname teadus-arenduse äriга koostööle**



Tõstame IKT hariduse
kvaliteeti

Kasvatame IKT tööjõu
kvantiteeti

Suurendame IKT
T&A mahtu

4 prioriteeti: eesmärgid, mõõdikud ja meeskond

 <p>1</p> <p>Digitaalne majandus</p> <p>Seth Lackman Hannes Plinte Andre Krull</p>	 <p>2</p> <p>e-Riigi innovatsioon ja infoühiskonna poliitika</p> <p>Urmas Kõlli</p>	 <p>3</p> <p>IKT haridus, tööjõud ja teadus-arendus</p> <p>Ants Sild Andrus Järg</p>	 <p>4</p> <p>Digitaalne taristu</p> <p>Tiit Tammiste Toivo Praakel</p>
---	--	---	---

DIGITAALNE TARISTU

On olemas sideühendused ja muu vajalik taristu, innovaatilise riigi teenuste toimimiseks ja teiste valdkondade digitaliseerimiseks

Infoühiskonna arengukavas toodud 2020 lairiba arendamise eesmärgid on täidetud 🐢

On olemas riigi digi-identiteedi arenguplaan

Esimesed IoT valdkonna arenguks vajalikud seadusmuudatused ja standardid juurutatud

ELEKTROONILINE SIDE JA LAIRIBAVÕRGU ARENDUS

Eesmärk	Mõõdik
<p>DAE 2020/2025 eesmärkide saavutamise toetamine. Lairiba baasvõrgu ja viimase miili arendamine (turutõrke vähendamine). Lairiba juurdepääsu toetusmeetme rakendamine ärikeskkonda moonutamata.</p>	<p>DAE 2020 eesmärkidele vastav lairibakiiruste kasv</p> <p>Ettevõtted kasutavad teiste omanike taristuid lairibateenuste pakkumiseks</p>
<p>Elektroonilise side Euroopa Liidu ja Eesti regulatsioonid on ettevõtete jaoks mõistlikud ega sea ebamõistlikke (riigi huvides) kohustusi investeerida.</p>	<p>Ettevõtete rahulolu</p> <p>ITL osaleb regulatsioonide ja reeglite loomisel ja ITL ettepanekutega arvestatakse</p> <p>Ettevõtete võimekusega arvestamine</p>

DIGI IDENTITEET JA IoT

Eesmärk	Möödik
Eestis on kasutusel turvaline ja kasutajasõbralik digi-identiteet nii autentimiseks kui ka riiklikult tunnustatud digiallkirjade andmiseks.	Rahulolu digi-identiteedi turvalisuse ja kasutusmugavuse tasemega.
Riik on loonud tegevuskava digi-identiteedi turvalise ja kasutusmugavana hoidmiseks.	Riigil olemas digi-identiteedi arendamise roadmap
Loodud kokkulepped IoT kiireks arenguks vajalike seadusandluse muudatuste ja standardite loomiseks ning juurutamiseks.	Seadusandlus ja standardid vastavad IoT vajadustele



Digitaalne taristu

Suuname digimajanduse ning e-Riigi väärilise digitaalse taristu arengut



Elektroonilise side ja
lairivõrgu arendus

Suuname Digi identiteedi
arengut

Loome IoT leviku eeldused

KOKKUVÕTE

Käivitame IKT strateegia 2030 loomise

1

**Digitaalne
majandus**

Digitaliseerime
Eesti majanduse
ning
eksportime
neid oskusi

2

**e-Riigi
innovatsioon ja
infoühiskonna
poliitika**

Arendame
e-Riiki ning
oleme IKT-d
tundev
seadusandluse
valvekoer

3

**IKT haridus,
tööjõud ja
teadus-arendus**

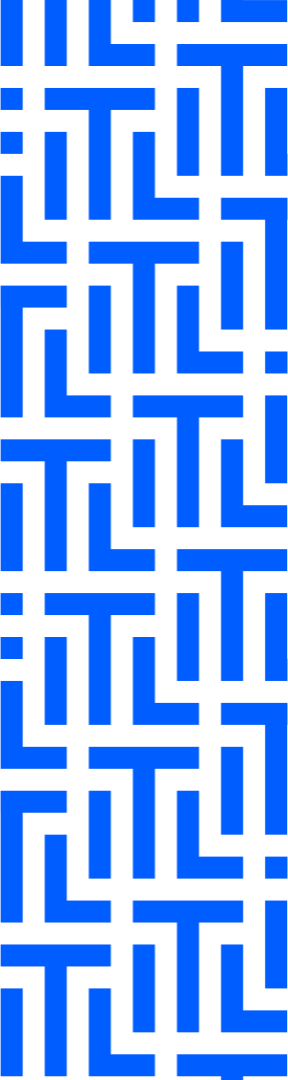
Kasvatame
haritud IKT
tööjõudu ning
suuname
teadus-arenduse
IKT äri
koostööle

4

**Digitaalne
taristu**

Suuname
digimajanduse
ning e-Riigi
väärilise
digitaalse
taristu arengut

Tagame ITL'i ja IKT sektori häälte mõjukuse
läbi tulemuskeskse organisatsiooni



Tänu tähelepanu eest!



2017