

KOV IKT koordineerimine
EMOL-ELL (nüüd ELVL)
Teostusel ja plaanitavad projektid ning
taust 2017- 2021

Henri Pook

ELVL IKT kompetentsikeskus



EESTI LINNADE JA VALDADE LIIT
ASSOCIATION OF ESTONIAN CITIES AND MUNICIPALITIES

Peamised tegevussuunad

KOV IKT arengustrateegias fikseeritud tegevussuunad:

- ▶ Omavalitsuste elanikkonnale osutatavad e-teenused on vajalikud, terviklikud, kaasaegsed ja kasutuses.
- ▶ Omavalitsuste poolne IKT taristu on standardiseeritud, koordineeritud, stabiilne, jätkusuutlik ja turvaline.
- ▶ Omavalitsuste liitumise järgselt on elanikkonnale osutatavad e-teenused viidud ühtseks ning tagatud on nende osutamisega seonduvate tugiteenuste lahendused.
- ▶ Omavalitsuste IKT areng on üleriigiliselt koordineeritud.

Eelduste ja võimaluste ühtlustamine

- Teistsugune olukord (riigi poolt OV-dele loodud universaalsed süsteemid + väliste teenusepakkujate lahendused, mõlemad osutavad avalikku teenust elanikule)
- Väga erinev IKT-suutlikkus ja tase OV-de lõikes, väga erinevalt korraldatud haldus
- Läbi viidud KOV andmete korje, käivad tööd andmestiku edasiseks haldamiseks spetsiaalses internetikeskkonnas.
- Koostatud võrgu- ja kasutajatehalduse soovituslik juhend KOV-le <http://kov.riik.ee/omavalitsuste-soovituslik-vorgustandard>
- Kaasosalemine RIA ASO tegevustes, et saavutada KOV-dele kiired netiühendused, kus neid vaja.
- Analüüsitakse ja konsulteeritakse kõiki haldusreformi käigus liitunud KOV-e nende teenuste ja võrguhalduse arenduste seisukohalt liitumise järgselt.
- Abistatakse KOV-e liitumisega seotud analüüside ja IKT investeringuprojektide koostamisel, sh võrkude ja infosüsteemide liitmine. Valminud 11 analüüsi, järjekorras ca 20.
- Ühised seminarid, LVP-del IKT 2-päevaline töötuba.
- Osalemine Estwin ja “viimase miili” aruteludel
- Seletamine, seletamine, seletamine, seletamine, seletamine, seletamine.

Projekt: Koostöös MKM ja RIA-ga läbi viidud koolitusprojekt liitumise- järgsele IKT-eest vastutavale personalile KOV-des.

- Väga paktiline IKT -rakendamise põhine koolitus KOV IKT vastutajatele
- Hands-on keskse ITK taristu kaasaegse administreerimise koolitus adminnidele
- Lõppes eile. Tulemus: koolitatud 104 IKT juhti + 70 admin-I (Eestis 79 KOV-i)

Projekt: Koostöös Viimsi VV-ga KOV Geoinfosüsteemi analüüs.

- Kõik KOV geoinfoga seotud menetlused loogiliseks tervikuks nii ametniku kui elaniku vaatest, kasutades maksimaalselt ära liidestusi olemasolevate tarkvarade/infosüsteemide/baaside vahel.
- RPIS-e senise funktsionaalsuse integreerimine, kaardipõhised menetluste alustamised
- ▶ Tulemus universaalselt kasutuseleõvetav kõikides KOV-des

Projekt: Standardised e-teenused kõikides valdkondades, kus veel ei ole kasutusel spetsiaalset infosüsteemi, KOVTP-KOVMEN lahenduste peal.

- ▶ Esmane lahendus loodud, kasutusel 20-s KOV-s, 15 standardvormi loodud, mis on teenuslepingu sõlmimisel kohe käivitavad (vt <https://www.kovtp.ee/kovmen>).
- ▶ 2018 - viiakse läbi edasise lahenduse analüüs (projekt koostöös MKM-ga), e-taotlemise juurde tekib kodanikuvaade, kus on KOV kodulehelt näha kõik temaga seotud menetlused. Samuti võimalik luua seosed, mis vahendavad ka riigi e-teenuste seisuga KOV kodulehe kodanikuvaatesse ning vastupidi.
- ▶ 2019 - avaldusi menetlevad infosüsteemid, kus siiani kliendivaadet pole (nt STAR) seotakse loogiliselt KOV kodulehelt esitatavate taotluste menetluskeskkondadeks.

Projekt: KOV-de DHS-de valmisolek DHX-I ja X-Tee6 peal ökonoomselt toimimiseks.

- ▶ Struktuurifondide taotlusdokument esitatud koostöös RIA-ga, mõju puudutab:
 - Amphora
 - Webdesktop
 - Delta, Postipoiss, GoPro tehtud.
- ▶ Ühtsed X-Tee6 päringute pöördumispunktid (jooskev koostöö Riigipilve ja Andmevaraga, kuid valikud pole nendega kitsendatud).

Koostöös RMIT-iga projekt: KOV-de IKT taristute liitmisega ja IKT taristu ISKE võimekuse saavutamise seotud investeeringute toetamiseks ja tegevuste läbiviimiseks

- ▶ Keskmise KOV taristu on

„Ajalooliselt kujunenud“, sisaldab aegunud riist- ja tarkvara komponente, IT halduse kompetents on erinev, infoturvelahendused ei vasta parimatele praktikatele, infosüsteemid vajavad dokumenteerimist, ISKE ei ole rakendatud, jätkusuutlikkus on küsitav

- ▶ Liitunud KOVid = Liitunud probleemid

Piloodi õnnestumise korral on plaanis jätkuprojektid 2x aastas ~7 valla kaupa

- ▶ Füüsiline taristu

- ▶ Vastavalt SF nõuetele peab olema majutatud teenusepakkuja juures (näiteks RMIT pilv)
 - ▶ Vallamajas hoitavad serverid pole abikõlbulikud
 - ▶ Võrk (Site-to-site VPN) koondub teenusepakkuja juures asuvas keskseadmest
 - ▶ Ehitatakse välja traadita võrk (wifi)

- ▶ Loogiline taristu

- ▶ Kõik valdadele teenuseid osutavad serverid on virtuaalserverid
 - ▶ Virtualiseerimiskihina kasutame Microsoft Hyper-V

- ▶ Piloot Kose, Saaremaa, Jõgeva, Mustvee, Kuusalu, Põltsamaa, Elva

Mis saab edasi.

- ▶ VOLIS - uued funktsionaalsused, parem video, rahvusvaheline mõõde
 - ▶ RPIS - uus disain ja võimalikud uued funktsioonid (geoinfo)
 - ▶ KOVMEN - kliendivaatesse näitamine ja asutustevaheline menetlus
-
- ▶ 2021 - uus VOLIS, KOVTP, Geoinfosüsteem (senine RPIS) - pilvevõimekus, modulaarsus, universaalsed API-d
 - ▶ Alanud on KOV-delt ideede kogumine strateegia kaasajastamiseks
 - ▶ Uued finantseerimismudelid (IKT kompetentsikeskus, kesksete IS-de ühisfinantseerimine, koostöö konkreetsete infosüsteemide/teenuste kliendigruppide kaupa.

- ▶ Henri Pook, henri.pook@elvl.ee, 5169291
- ▶ Nevel Paju, nevel.paju@elvl.ee, 53483576
- ▶ <https://www.kovtp.kovit.ee>
- ▶ <https://www.volis.kovit.ee>
- ▶ <https://andmed.kovit.ee>
- ▶ <https://git.kovit.ee>