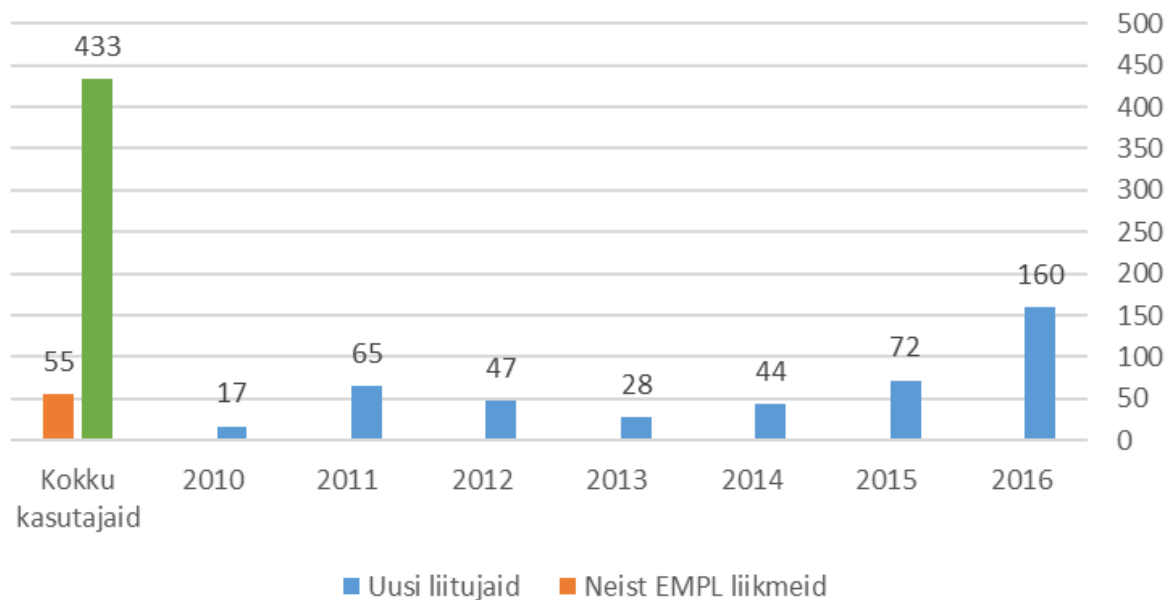


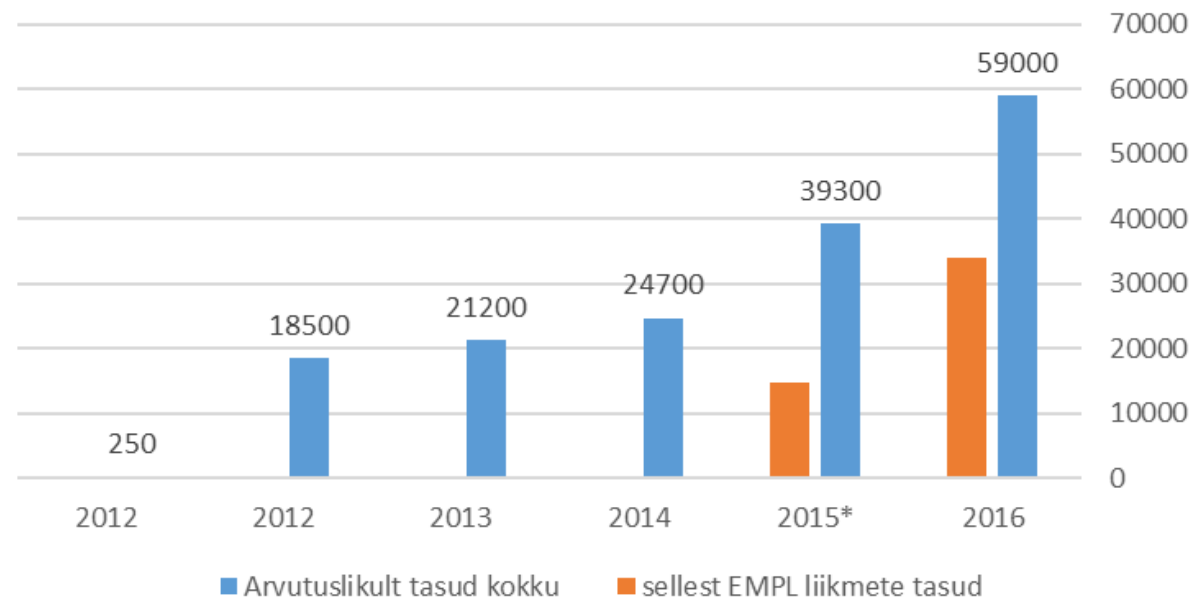
ELVIS

ELVIS statistika

ELVIS kasutajad

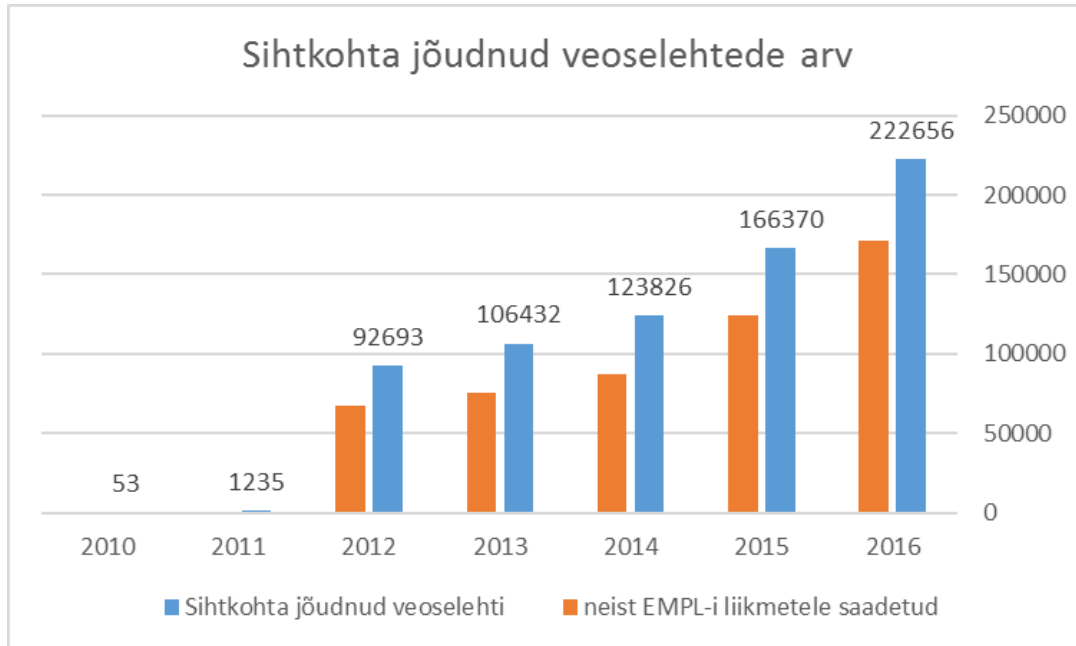


E-veeselehtede tasud

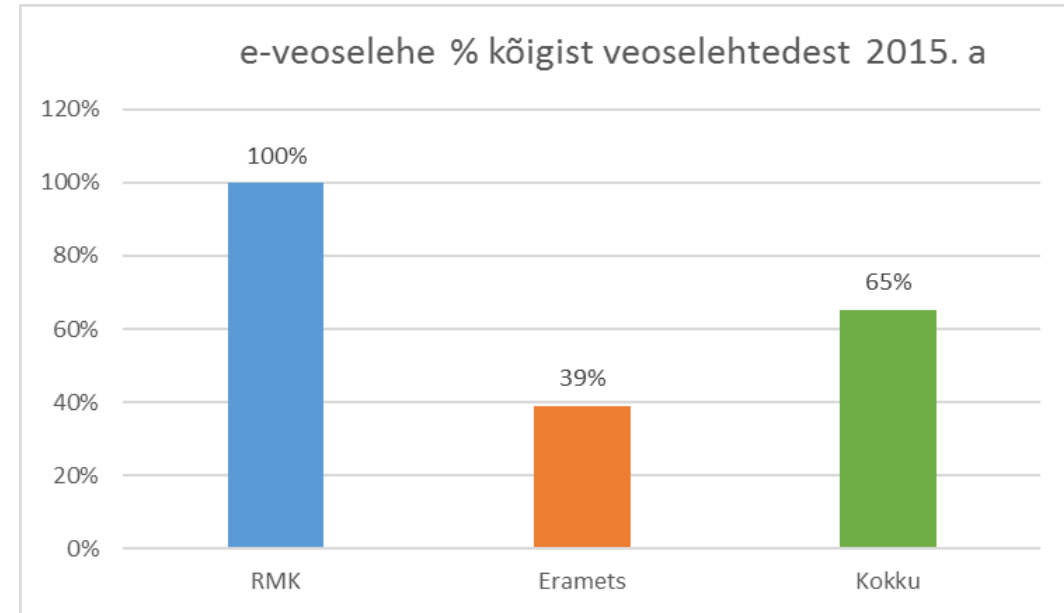


ELVIS statistika 2

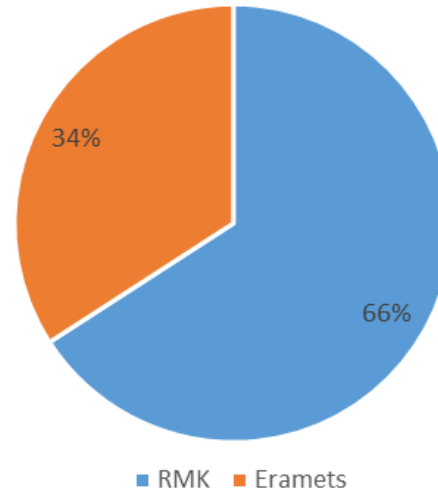
Sihtkohta jõudnud veeselehtede arv



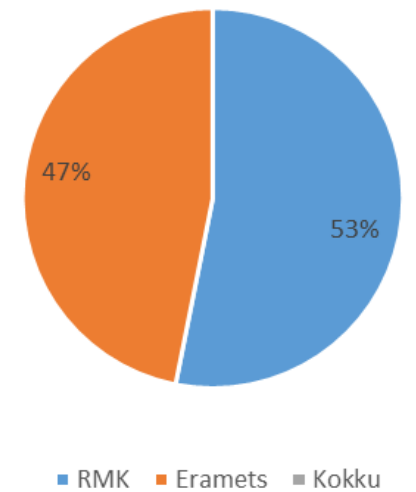
e-veeselehe % kõigist veeselehtedest 2015. a



Osakaal kõikidest e-veeselehtedest 2015. a



osakaal kõikidest e-veostest 2016.a



Probleemid ELVIS 1-ga

- Kasutajate ja e-veoselehtede arvu kasv toob endaga kaasa süsteemi võimekuse piiri saavutamise (süsteem muutub järjest aeglasemaks). Võimekuse suurendamiseks vajalikud arendused ületavad oluliselt arendusfondi mahtusid.
- ELVIS süsteemi programmeerimiskeel on vananenud ning keeruline on leida süsteemile tehnilist tuge ja viia ellu arendusi.
- Tänapäevane süsteem on loodud e-veoselehega ümarpuidu vedamiseks, kuid on tekkinud soov vedada ka muid puitmaterjale ja võibolla ka sektorist väljapoole.
- Tänapäevane süsteem on väga kohmakas ja keeruline (nt. E-veoselehe koostamine on aega nõudev, eriti algajal; uue kasutaja loomine on keeruline; rollivahetus on keeruline; süsteemi kasutamine ei ole kasutajatele mugav ja veebirakenduse ülesehitus keeruline; palju on tänaseks ebaolulisi etappe; kasutajaliidesega liidestumine on väga aja- ja ressursimahukas jne)
- Hetkel on süsteemi fookus suunatud keerulisele veebirakendusele, kuid mõistlikum oleks suunata fookus kesksele andmeregistrile, kuhu saab liidestuda programmiväliste rakendustega või mida saab kasutada lihtsa veebirakenduse kaudu.
- Autentimisüsteem kasutab turvasertifikaate, mille edastamist ei kasuta mitmed tehnoloogiad, autentimine on väga aeglane ning tipptunnil koormab liialt serverit
- Statistilise info väljavõtmine on piiratud ning võimalik vaid süsteemi administraatori poolt

ELVIS 2 arendus

- Süsteemi võimekuse ja töökindluse suurendamine läbi topeltserverite kasutusele võtu
- Süsteemi tehnoloogiline tänapäevastamine (programmeerimiskeele uuendamine)
- E-veoselehe kasutamise laienemine massipõhiste puitmaterjalide vedamiseks ja sektorist välja (kruus, teravili jne)
- Uue süsteemi fookus suunatakse lihtsa ja loogilise andmeregistri loomisele, mida saab kasutada:
 - Liidestudes programmiväliste rakenduste abil
 - Kasutades lihtsat ja kasutajasõbralikku veebirakendust
- Muudetakse autentimissüsteemi, et lihtsustada ja kiirendada ligipääsu süsteemile
- Luuakse võimalus koostada süsteemi päringuid ja saada statistilisi väljavõtteid (nt võimalik arvutada raiemaht)
- Süsteemi ülesehitust muudetakse kasutajatele lihtsamaks, loogilisemaks ja kasutajasõbralikumaks

ELVIS 2 eesmärgid

- Kasutajate arvu suurenemine ning e-veoselehega veetud ümarpuidu osakaal jõuab 95%ni hiljemalt 5 aastat pärast uue süsteemi kasutusele võttu.
- Kaovad ära plaanilised katkestused süsteemi töös tänu topelt serverite kasutusele võtule
- Väheneb kasutajate halduskoormus ja ajakulu (e-veoselehe koostamine on lihtne ja kiire, kasutajaks registreerimine on kiire ja vahetu jne)
- Kaebuste osakaal pärast uue süsteemile üleminekut ei ületa kõikidest pöördumisest 10%. (Hetkel ligi 75%)

Ülevaade ELVIS2 arengutest

- Septembris 2016. esitati RIAle mitteametlik eeltaotlus
- Novembris esitati ametlik eeltaotlus, mida täiendati vastavalt tagasisidele
- 03. jaanuaril sai eeltaotlus rahuldava otsuse
- Edasi hiljemalt 03.07 tuleb RIAle esitada täistaotlus (hankedokumentatsioon + parim pakkumine enne selle kinnitamist)
- Hiljemalt mai alguses tuleb avaldada RV riigihange
- 3 kuud aega eelanalüüsiks ja tehnilise kirjelduse koostamiseks

Juhtrühma liikmed

- Juhtrühm kutsuti kokku lähtudes suuremate ELVIS kasutajate andmestikust. Juhtrühma kutsuti kõik ettevõtted, kes 2016. aastal käsitlesid >10 000 e-veoselehe.
- Juhtrühma liikmed:
 - Riigimetsa Majandamise Keskus – Tavo Uuetalu
 - Stora Enso Eesti AS – Marek Kase
 - Metsä Forest Eesti AS – Enn Sapp
 - Graanul Invest AS ja Valga Puu OÜ – Jaano Haidla
 - Iriscorp Transport OÜ – Indrek Paris
 - Nordwood ja Lemeks Grupp – Jüri Külvik
 - EMPL – Henrik Välja / Liisi Liivlaid

Edasine tegevuskava ELVIS2 täistaotluse esitamiseni

- Projekti meeskonna kinnitamine ja lepingute sõlmimine
- IT spetsialistiga eelanalüüsi läbi viimine (Intervjuud kasutajate ja erinevate osapooltega, kokkuvõtete tegemine, IT-arenduse esialgse lähenemise paikapane)
- Töörühm arutab ettepanekuid ja teeb esialgsed valikud. Teeb sisulise kava
- Hankespetsialistiga hanke ajakava paika panemine
- Juhtrühma koosolek
- IT spetsialistiga esialgse IT arhitektuuri kirjelduse kokku pane
- IT spetsialist koostab tehnilise kirjelduse
- Hankespetsialist koostab hankedokumendid, viib läbi hankemenetluse
- Täistaotluse kokku pane ja esitamine