

FORWARDER - FORVARDERI / KOKKUVEO RAKENDUSE

JUHEND

Kokkuveo traktoristi rakendus **Forwarder** on mõeldud forvarderi traktoristile kokkuveo koguste raporteerimiseks.

Praaker valmistab traktoristile ette tööobjektid (längid) ja traktorist raporteerib kogused sortide kaupa, mida ta mingisse vahelattu vedas.

Traktoristi rakenduses on näha ainult kindlale forvarderile määratud tööobjektid.

Rakenduse paigaldamine ja alustamine

Rakendus töötab Androidi operatsioonisüsteemiga, mille versioon peab olema vähemalt 6.0.

Rakenduse paigaldamiseks vajaliku .apk faili saab alla laadida aadressilt:

<http://rmkapps.rm.k.ee/ad/download/ee.rm.k.tractoroperator>.

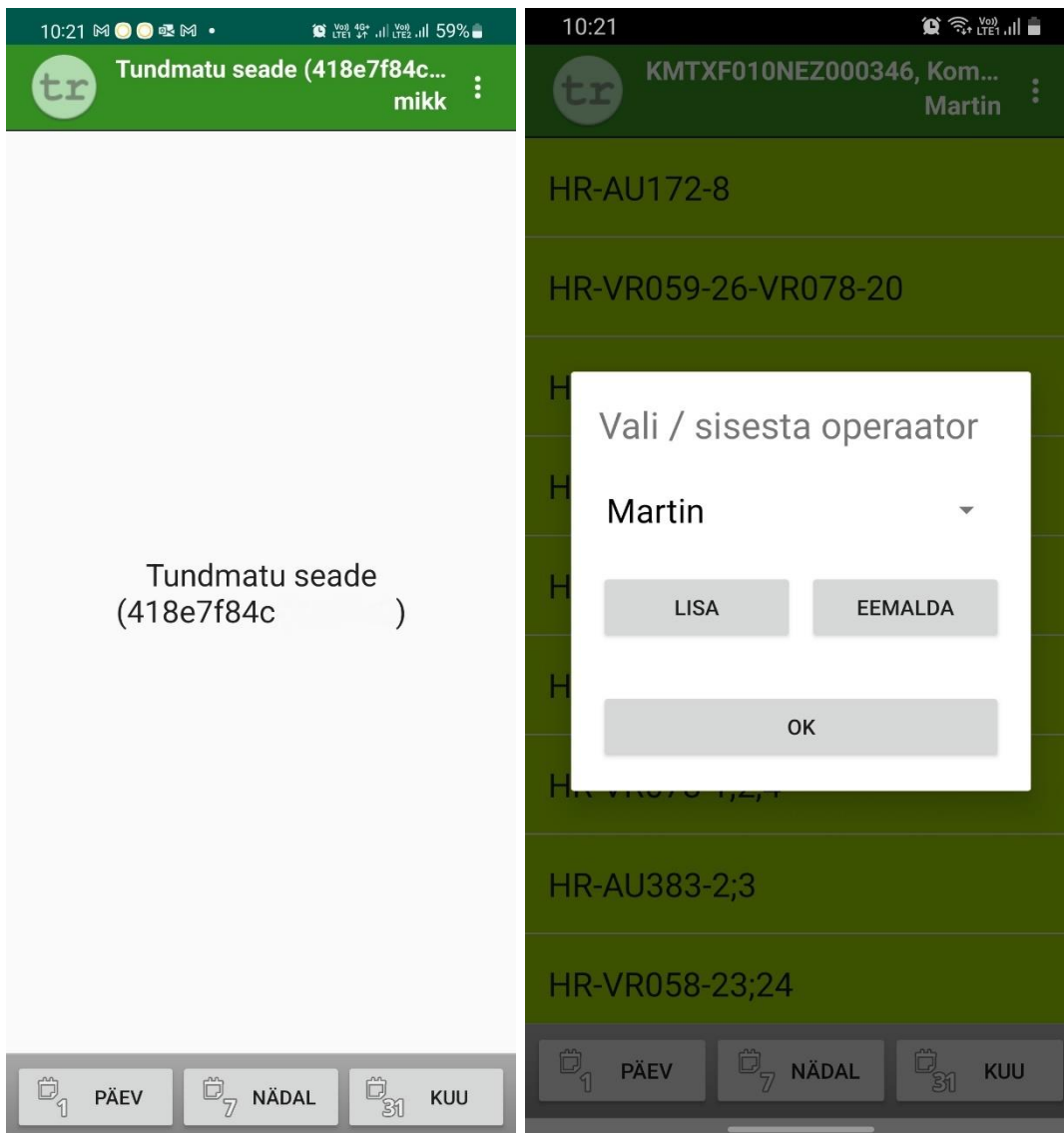
Kui lingile vajutades faili alla laadimist ei toimu, siis tuleb aadress seadme brauserisse kopeerida, toimub alla laadimine ning seejärel tuleb alla laaditud fail avada ja rakendus paigaldada. Paigaldamisel küsib rakendus küsib luba seadme kontaktidele, mälu ja telefonile – igal juhul luba anda.

Esmane kasutus

- Rakenduse avamisel küsitakse serverist IMEI koodi või AndroidID järgi, kas seade on registreeritud. IMEI kood on kasutusel kuni Androidi 9 versioonini, alates 10-st kasutatakse identifitseerimiseks AndroidID-d.
- Juhul kui seade on RMK majandustarkvaras registreerimata, ilmub ekraani ülemisse serva ja ekraani keskele tekst „**Tundmatu seade (seadme IMEI kood või AndroidID)**“. Sellisel juhul tuleb teavitada praakerit (edastada talle ka seadme kood), kes aitab seadme RMK süsteemis registreerida.
- Juhul kui seade on registreeritud, ilmub ekraanil üles paremale forvarderi mudel ja VIN-kood.
- Lisaks tuleb esmakordsel kasutamisel määrata traktoristi nimi, muidu ei saa koguseid sisestada.
- Kui seadet traktoristide vahel vahetatakse, siis peab jälgima, et üleval paremal oleks õige traktoristi nimi.

NB! Kui mobiilset seadet hakatakse kasutama teise forvarderiga, siis tuleb RMK serveris IMEI/AndroidID ja forvarderi seost muuta. Rakendus saab uuest seosest aru ja näitab päises uue forvarderi andmeid, samas kustutab seadmest kogu vana forvarderiga seotud info.

Järgnevatel piltidel on näha, kuidas näeb välja esmakordselt avatud rakendus. Esimesel pildil on registreerimata seade ja teisel registreeritud.



- Registreeritud seadmetes on ülemises servas kuvatud forvarderi VIN-kood ja mudel ning operaatori nimi.
- Võimalik on lisada, eemaldada ja valida operaatorit.
- Teisel pildil on taustal laetud juba mitmeid tööobjekte.

Rakenduse uuendused

Rakendus oskab uusi versioone ise serverist küsida. Kui rakendusest on uus versioon, siis avaneb hüpikaken, mis küsib „**Rakendusest on saadaval uus versioon, kas soovid kohe paigaldada?**“. Kui andmete sisestamine on pooleli, siis on soovitatav rakenduse paigaldus edasi lükata, ehk vajutada „**Ei**“, kui aga kogused on saadetud, siis võib rahulikult paigaldada uuenduse, ehk vajutada hüpikaknas nupule „**Jah**“.

NB! Kui rakendus eemaldada ja uuesti installeerida, siis kaovad juba kogutud andmed.

Kui uuendada pakutud uuenduste kaudu, siis jäävad andmed alles.

Koguste sisestamine

Avaekraanilt tuleb valida tööobjekt, vajutades tööobjekti nimel.

Objektide read on rohelised, kui veetud koguseid pole veel edastatud.

Viimati veetud objektirida on sinine. Ülejäänud read on valged.



Kui tööobjektil on mitu vaheladu, siis küsitakse tööobjekti valimisel, millisesse lattu traktorist koguseid vedas.

Koguste sisestamise vaade, mis avaneb pärast objektile vajutamist.

10:21

 KMTXF010NEZ000346, Komatsu
Martin

HR-AU172-8
AU172

Sort	ML	VL	KV	SK
6T	0	0	0.00	
7T	0	0	0.00	
8Y	0	0	0.00	
Kokku	0.00	0.00	0.00	
 lisa sort				
TÄITEKS				
 lisa täiteks				
Saamehe kogused				

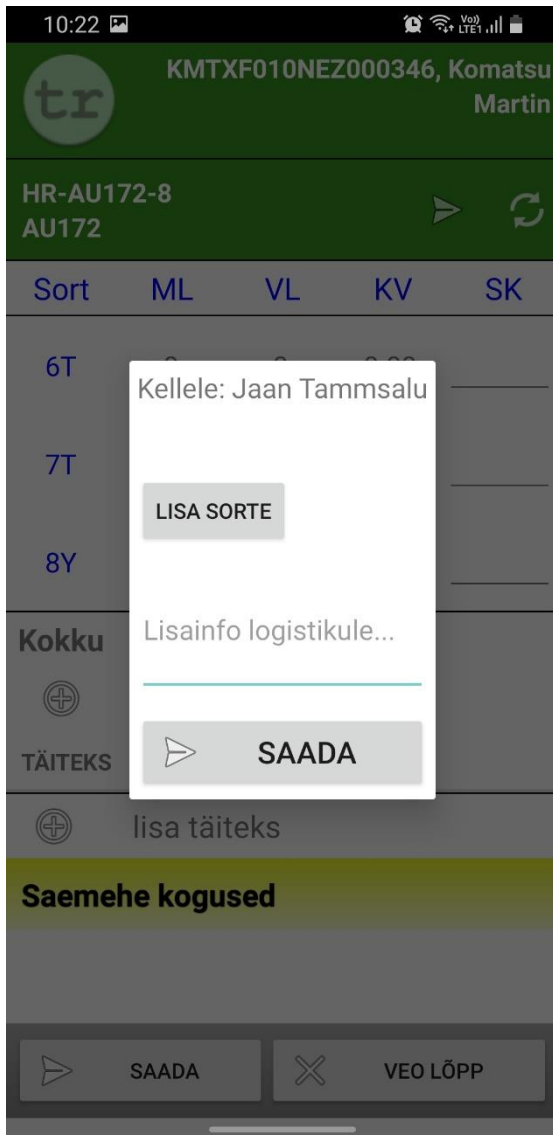
 SAADA

 VEO LÖPP

- Esimeses veerus „Sort“ kuvatakse langil olevad sordid.
- Teises veerus „ML“ kuvatakse harvesteri raiutud kogust ehk metsalao seisu.
- Kolmas veerg „VL“ näitab vahelao seisu. Metsa- ja vahelao seisu saab värskendada ülevalt paremalt nupust „Värskenda“.
- Neljas veerg „KV“ näitab selle kokkuveotraktori veetud kogust sordi kohta.
- Veetud kogused sisestatakse iga sordi järele, veergu „SK“.
- Pärast iga koorma vedu/koguste sisestamist peab kogused ära saatma, kasutades nuppu „Saada“.
- Kui vedu on lõppenud, siis tuleb vajutada nuppu „Veo lõpp“, sel juhul kaob see tööobjektide loendist ja enam koguseid sisestada ei saa.
- Vajadusel saab traktorist sorte lisada nupuga „Lisa sort“.
- Täiteks läinud kogused tuleb samuti edastada, selleks tuleb vajutada „Lisa täiteks“ ja valida sort ning lisada kogus.
- Eraldi tuleb edastada saamehe raiutud kogused. Kui kerida sisestusekraan alla, siis on näha kollane riba „Saamehe kogused“. Sel klikates avanevad samad sordid kui üleval saamehe koguste sisestuseks.
- Kui lisada ise sort, siis seda saab niikaua kustutada, kuni seda sorti koguseid pole edastatud.

Logistiku teavitamine

- Üleval sortide loendi peal, paremal oleva noolekujulise nupuga saab saata RMK logistikule teate.
- Teade saadetakse valitud vahelao vastutavale logistikule. Teade on mõeldud juhtudeks, kui näiteks mingit sorti enam vahelao platsile ei mahu ja logistik peaks kiiresti organiseerima äraveo.
- Logistiku teavituses saab valida sordid, mis enam lattu ei mahu ja kirjutada vabatekstina lisainfot.
- Saadetud teade ilmub logistiku töölauale ja ka tema e--postile (kui töölaua teavitused on niimoodi seadistatud).



Juhul kui on saatmata koguseid, siis on tööobjekti koodi taga näidatud saatmata kogus tihumeetrites.

Järgneval pildil on näha, et viimane tööobjekt, kus koguseid sai edastatud, on TR--VZ021--6.



Raporteeritud kogused

Traktoristil on võimalik vaadata kõikide objektide peale kokku valitud ajaperioodil veetud koguseid. Selleks on avalehe all nupud „päev“, „nädal“, „kuu“, mis võtavad vastavalt veoperioodiks jooksva päeva, nädala või kuu.



John Deere, 1WJ0810EADD002669 Urmas Koljat		
Vali objekt		
19.01.2015		25.01.2015
1B-MAPK37612388		6
3T-MAPB30300688		6
1A-MAPK31612888		2

 14.00

- Näidatakse valitud perioodil veetud koguseid ühe traktoristi kohta.
- Perioodi saab muuta, vajutades algus- ja lõpukuupäevade peale.

Koguste edastamine e--postiga

Raporti all vasakul on nupp „Jaga“ koguste edastamiseks e--postiga.

Avaneb eeltäidetud tekstiga e--kiri, kus on kirjas traktoristi veetud kogused objektide kaupa sortide lõikes.

Lisana, tekstifailina, pannakse kirjale kaasa kõik kogused, mis on valitud perioodil veetud (sh teiste traktoristide edastatud kogused).

Tekstifail on .csv kujul ja seda on võimalik masintöödelda ja lihtsalt Excelisse importida.

Muud küsimused ja probleemid

Tuleb lahendust küsida oma praakeri käest.