



ESTPOS kasutusjuhend

ESTPOS kasutajakonto loomine

ESTPOS teenuste kasutamiseks tuleb esmalt luua ESTPOS kasutajaportaalis - <https://gnss-rtk.maaamet.ee/sbc/Account/Index?returnUrl=%2Fsbc> konto. Allpool on kirjeldus kuidas konto loomine toimub:

- Uue kasutajakonto loomiseks tuleb ESTPOS kasutajaportaali avalehele esiteks valida „LOO KONTO“, mille järel avaneb registreerimisleht.



Keel estli Kas vajate kontot? **LOO KONTO**

ESTPOS - Jaamade ülevaade



SBC sisselogimine

Kasutajanimi

Salasõna

Unustasite salasõna?

☐ Mäleta mind

SBC sisselogimine

ESTPOS

Registreeri

Isikuandmed

Kasutajanimi*

Mõjutab SBC veebijuurdepääsu autentimist

Salasõna*

(muutmata)

Mõjutab SBC veebijuurdepääsu autentimist

Ntrip kasutajanimi

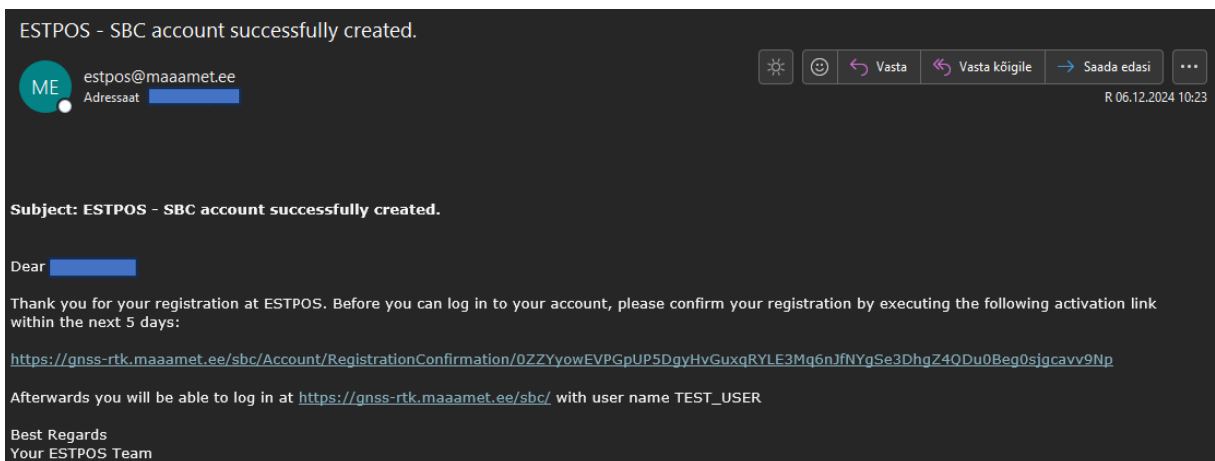
Mõjutab Ntripi reaalaja andmete autentimist. Kui väljad jäetakse tühjaks, siis kasutatakse SBC veebipääsu kasutajanimi

Ntrip salasõna

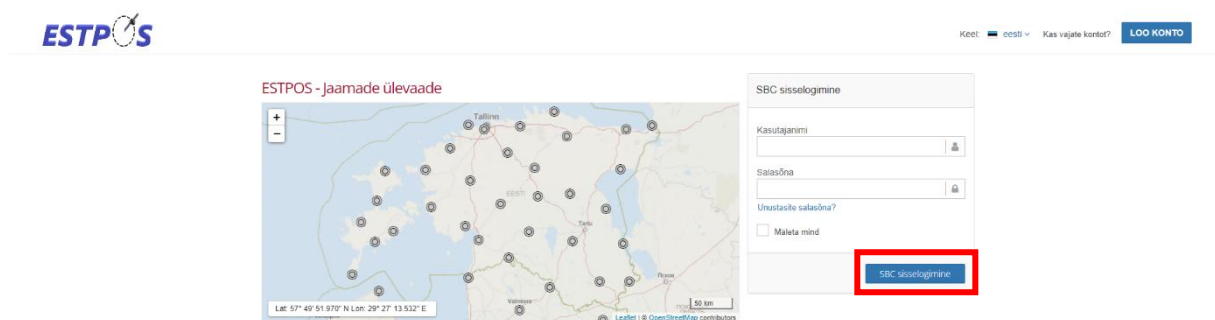
(muutmata)

Mõjutab Ntripi reaalaja andmete autentimist. Kui väljad jäetakse tühjaks, siis kasutatakse SBC veebipääsu salasõna

- Kasutaja saab valida ESTPOS kasutajaportaali (konto teenuste ja seadete haldamine, RINEX andmete allalaadimine, GNSS arvutused ja transformeerimine) ja NTRIP ühenduse jaoks erinevad kasutajanimed ja paroolid. Eraldi NTRIP kasutajanime ja parooli võib ka täitmata jätta, sellisel juhul kehtib NTRIP ühenduse jaoks sama kasutajanimi ja parool, mis ESTPOS kasutajaportaali jaoks.
- **Kasutajanime ja salasõna loomisel soovitame kasutada ainult numbreid ja inglise tähestikku tähti. Eriarakterid ja täpitähed (@, *, #, %, ä, õ, ö, ü, jne) võivad tekitada ESTPOS võrku ühendamisel probleeme.**
- Lisaks on registreerimisel vaja esitada ka konto looja nimi, ettevõtte nimi ja kasutaja kontaktmeili aadress. Registreerimisel märgitud kontaktmeilile tulevad kõik ESTPOS võrgust saadetavad teavitused ja ESTPOS kasutajatoe poolt saadetavad infokirjad.
- Kui konto on edukalt loodud, tuleb kasutajal see aktiveerida. Registreerimisel valitud kontaktmeilile saadetakse ESTPOS kasutajaportaali poolt kiri, milles oleva lingi abil saab konto aktiveerida.

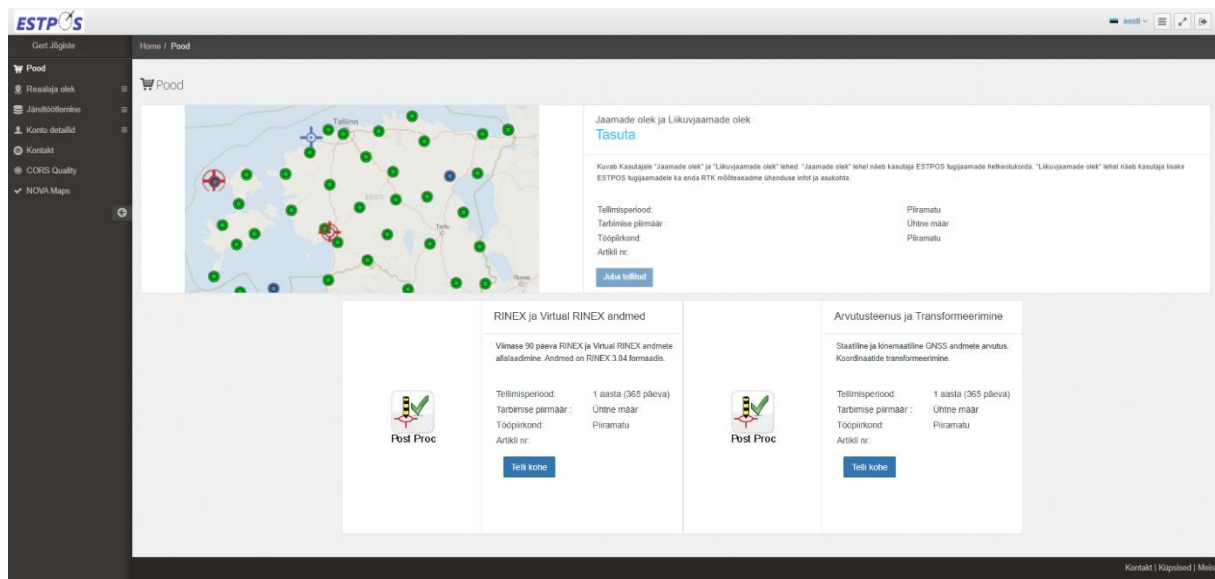


- Kui konto on edukalt aktiveeritud on võimalik ESTPOS kasutajaportaali sisse logida.



- ESTPOS kasutajaportaali sisse logides on esmalt näha ESTPOS teenuste **Pood**. Sealt on võimalik kasutajal valida oma sobilikud teenused, mida ta kasutada soovib (teenuste sisu ja täpsem kirjeldus on nähtav peatükis **ESTPOS teenused**):

1. RINEX ja Virtual RINEX andmed
2. Arvutusteenus ja Transformeerimine
3. Jaamade olek ja Liikuvjaamade olek



- Iga soovitud teenus tuleb kasutajatel eraldi tellida. Kõik tellimused jäävad esialgu „ootel“ seisundisse ning aktiveeritakse ESTPOS kasutajatoe poolt esimesel võimalusel. Tellimuse aktiveerimisest tuleb kasutaja kontaktmeili aadressile teavitus.

ESTPOS teenused

RINEX ja Virtual RINEX andmed:

- Võimaldab alla laadida viimase 90 päeva RINEX ja Virtual RINEX andmeid. Virtual RINEX fail on virtuaalne RINEX fail, mis luuakse ESTPOS tugijaamade andmetest. Andmed on RINEX 3.04 formaadis. Vanemad andmed on arhiveeritud ESTPOS arhiivis ja nende kasutamiseks tuleb kontakteeruda ESTPOS kasutajatoega.
- Teenuse kasutamise kohta saad täpsemat infot peatükkidest **RINEX andmete allalaadimine** ja **Virtual RINEX andmete allalaadimine**.

Arvutusteenus ja Transformeerimine:

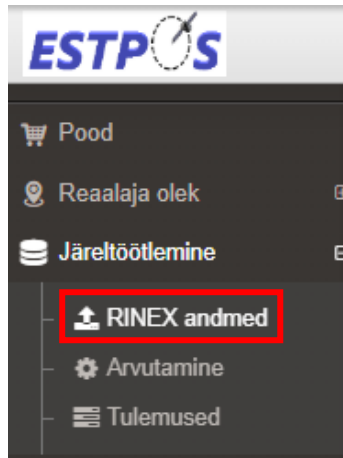
- Võimaldab lehe **Järeltöötlamine** alamlehel **Arvutamine** arvutada üleslaaditud liikuvjaama faili ja ESTPOS tugijaamade andmete põhjal täpsed koordinaadid, mis edastatakse valitud koordinaatide süsteemis. Arvutused tehakse Leica Infinity programmiga.
- Võimaldab lehe **Järeltöötlamine** alamlehel **Transformeerimine** transformeerida WGS84 süsteemi geotsentrilised ristkoordinaadid Eesti riiklikku L-EST97 tasapinnalisse ristkoordinaatsüsteemi.
- Teenuse kasutamise kohta saab täpsemat infot peatükkidest **Arvutusteenus** ja **Transformeerimine**.

Jaamade olek ja Liikuvjaamade olek:

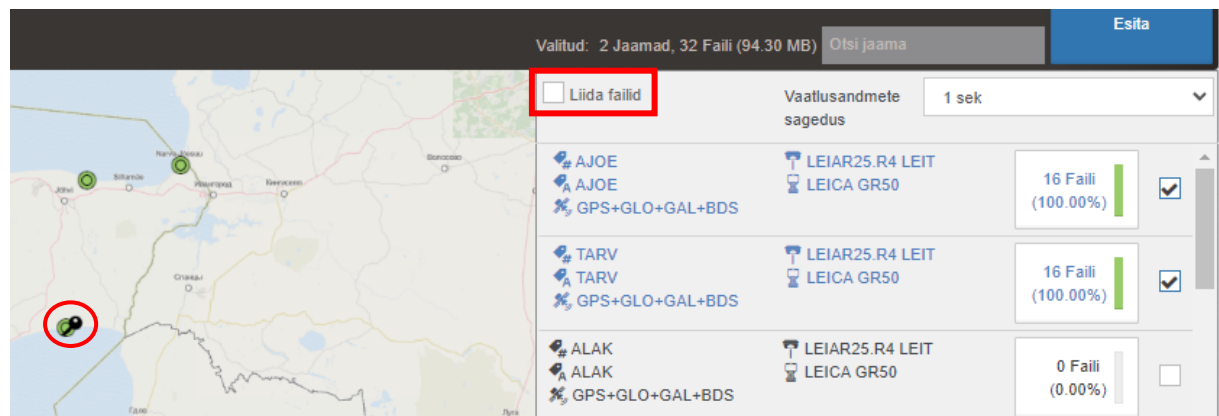
- Kasutajaportaali vasakpoolses menüüs kuvatakse valiku **Reaalaja olek** all lehed **Jaamade olek** ja **Liikuvjaamade olek**.
- **Jaamade olek** näitab kasutajale ESTPOS tugijaamade hetkeolukorda. **Liikuvjaamade olek** näitab kasutajale lisaks ESTPOS tugijaamadele ka enda RTK mõõteseadme ühenduse infot ja asukohta.

RINEX andmete allalaadimine

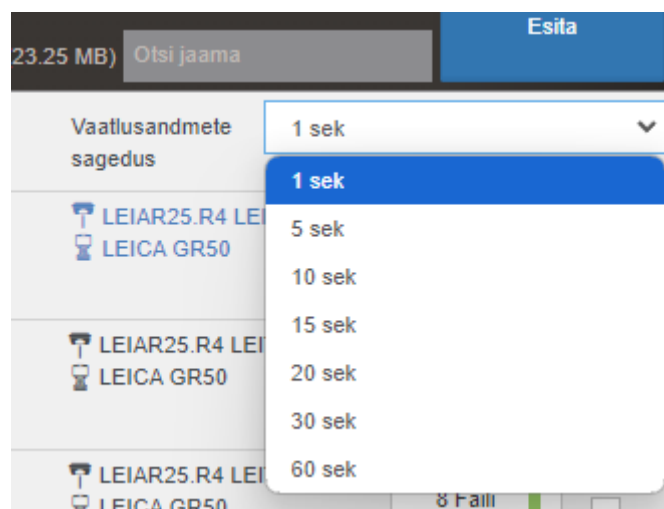
- 1) Kasutajaportaali vasakpoolsest menüüst valige **Järeltöötlemine** alt **RINEX andmed**.



- 2) Valige GNSS tugijaam või -jaamad (kas kaardilt või kasutage parempoolset otsingut jaama otsimiseks). Valitud tugijaamadele ilmub must võtme-ikoon.
- 3) Vaikimisi on kõik RINEX failid 15 minutilise pikkusega. Valiku **Liida failid** abil liidetakse kõik ühe tugijaama faili kokku üheks RINEX failiks.



- 4) Jaama otsinguriba alt saab valida vaatlusandmete sagedust.



-
- Three screenshots illustrating the date and time selection process in the Algusaeg app:
- Screenshot 1:** Shows the date selection interface. The header displays "Algusaeg: 2024-10-04 8:15". Below it, a calendar for "October 2024" is shown, with the 4th highlighted in blue.
 - Screenshot 2:** Shows the time selection interface. The header displays "Algusaeg: 2024-10-04 8:15". Below it, a grid for "4 October 2024" shows times from 0:00 to 23:00. The time 10:00 is highlighted in blue.
 - Screenshot 3:** Shows the final selection of 10:00 on October 4, 2024. The header displays "Algusaeg: 2024-10-04 10:00". Below it, a grid for "4 October 2024" shows times from 10:00 to 10:45. The time 10:00 is highlighted in blue.

- Algusaeg: 2024-10-04 10:00

kuni 2024-10-04 14:00

04:00 h

(Projekti nimi)

Virtuaalne RINEX

Valitud: 2 Jaamad, 2 Faili (5.79 MB)

Otsi jaama

-

- RINEX andmete saadavus**

Sellel lehel kuvatakse ülevaade RINEX andmete kättesaadavusest viimase 30 GPS päeva jooksul kõikidelt saadaolevatest X-pos jaamadest.

	16Dec (351)	15Dec (350)	14Dec (349)	13Dec (348)	12Dec (347)	11Dec (346)	10Dec (345)	09Dec (344)	08Dec (343)	07Dec (342)	06Dec (341)	05Dec (340)	04Dec (339)	03Dec (338)	02Dec (337)	01Dec (336)	30Nov (335)	29Nov (334)	28Nov (333)	27Nov (332)	26Nov (331)	25Nov (330)	24Nov (329)	23Nov (328)	22Nov (327)	21Nov (326)	20Nov (325)	19Nov (324)	18Nov (323)	17Nov (322)
AJOE	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	
ALAK	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	
AUIR	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	
AUNR	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	
EMM1	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	
HANI	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	
HRIS	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	
IGLA	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	
IMAV	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	80-100%	
JOGE	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	
KALL	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	0-30%	
KARD	0-30%	0-30%	0-30%																											

9) Valige Kinnita.

RINEX andmed

Päringu tegija TEST_USER sees 2024-12-11 10:57:57

Kinnita

Katkesta

Nõutud sisu

Ajavahemik: 2024-12-04 10:00 Jaamad: AJOE, TARV (2)	Kestvus: 04:00 h 32 Faili, 94.30 MB, Vaatlusandmete sagedus: 1 sek
#1 ajoe339i00.rnx.zip, 2.93 MB ✓ 2024-12-04 10:00 - 10:15, Epohhid: 900	AJOE (10653M001), GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou 59° 00' 43" N, 27° 25' 26" E, 59.8m
#2 ajoe339i15.rnx.zip, 3.06 MB ✓ 2024-12-04 10:15 - 10:30, Epohhid: 900	AJOE (10653M001), GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou 59° 00' 43" N, 27° 25' 26" E, 59.8m

10) Seejärel viiakse kasutaja automaatselt **Tulemused** lehele. Andmete alla laadimiseks vajutage valikut **Laadige kõik alla**.

Reaalaja olek

Järeltöötlamine

RINEX andmed

Arvutamine

Tulemused

Konto detailid

Kontakt

CORS Quality

NOVA Maps

Tulemused

Sellel lehel kuvatakse kategooriate kaupa kõik SBC järeltöötlusteenusega seotud tulemused.

RINEX andmed

Virtuaalse RINEX-i andmed

Koordinaatide arvutused

1. Taotletud 2024-12-11 11:00
Projekt: *Tühi*
Jaamad: AJOE, TARV (2)
Soovitatud algusaeg: 2024-12-04 10:00

Kestvus: 04:00 h, 32 Faili (0)
Vaatlusandmete sagedus: 1 sek
Andmete terviklikkus: 100%
Epohhid: 28800

Laadige kõik alla

Kõik RINEX tulemused, mis on vanemad kui 2024-09-12 eemaldatakse automaatselt.

< 1 >

11) Hüpikakna valikus valige **Jah**.

Kas olete kindel?

Brauser alustab nüüd failide allalaadimist, palun ärge sulgege seda akent või allalaadimine peatatakse. Sõltuvalt teie brauseri sätetest võite saada iga faili jaoks salvestamise dialoogi akna. Soovitame brauseri konfigurida nii, et kõik allalaetavad failid salvestataks vaikekohta. Kas soovite allalaadimist kohe alustada?

Jah Ei

12) Failid on alla laetud.

Reaalaja olek

Järeltöötlamine

RINEX andmed

Arvutamine

Tulemused

Konto detailid

Kontakt

CORS Quality

NOVA Maps

Tulemused

Sellel lehel kuvatakse kategooriate kaupa kõik SBC järeltöötlusteenusega seotud tulemused.

RINEX andmed

Virtuaalse RINEX-i andmed

Koordinaatide arvutused

1. Taotletud 2024-12-11 11:00
Projekt: *Tühi*
Jaamad: AJOE, TARV (2)
Soovitatud algusaeg: 2024-12-04 10:00

Kestvus: 04:00 h, 32 Faili (0)
Vaatlusandmete sagedus: 1 sek
Andmete terviklikkus: 100%
Epohhid: 28800

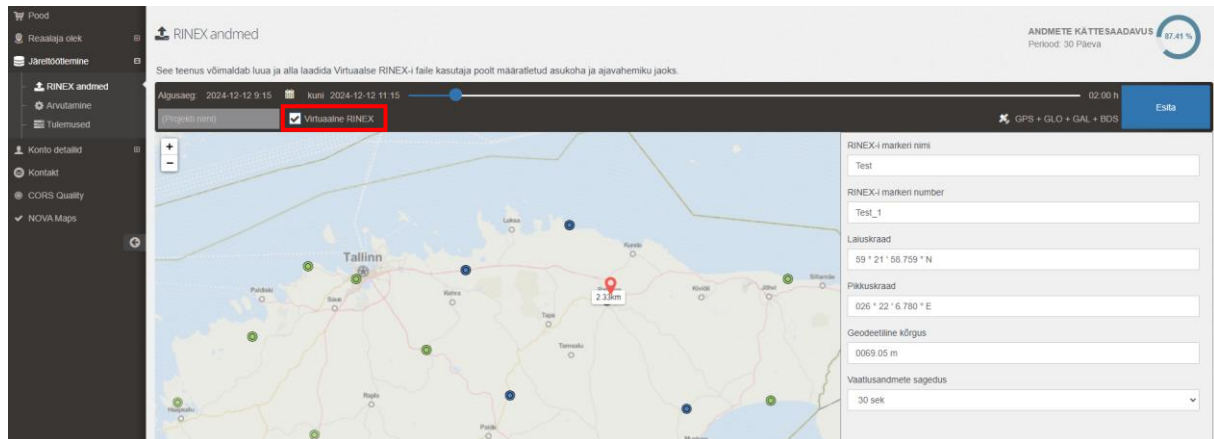
Valmis 100%

Kõik RINEX tulemused, mis on vanemad kui 2024-09-12 eemaldatakse automaatselt.

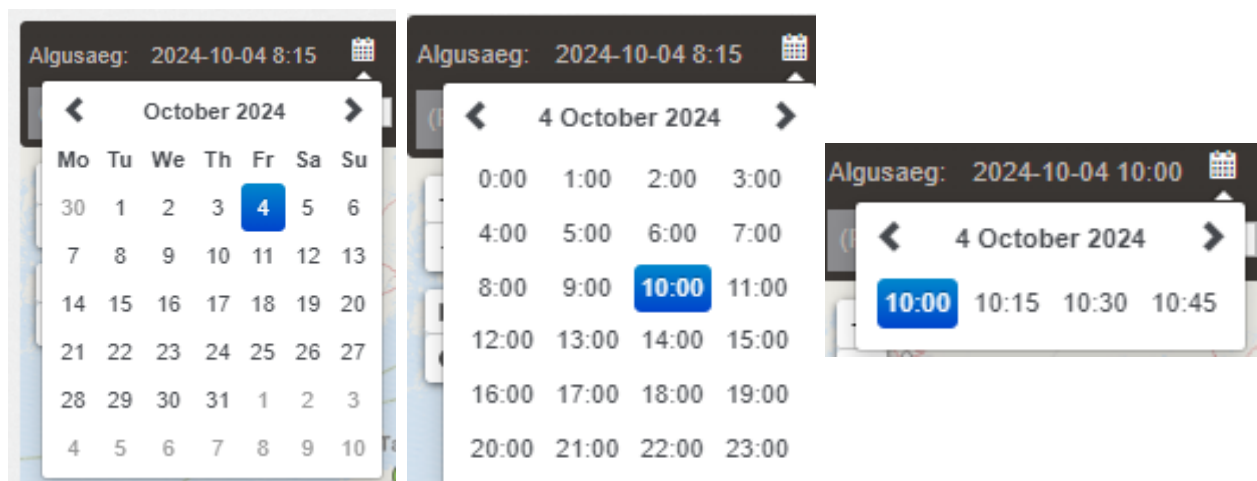
< 1 >

Virtual RINEX andmete allalaadimine

- 1) Valige vasakpoolsest menüüst **RINEX andmed**. Seejärel pange linnuke **Virtuaalne RINEX** ette.



- 2) Sisestage virtuaalse mõõtepunkti koordinaadid ja kõrgus (ellipsoidist).
- 3) Vajutage kalendri ikoonile kuupäeva valimiseks. Peale kuupäeva valige faili algusaja kellaaeg ning lõpetuseks algusaja veerandtund (00, 15, 30, 45).



- 4) Faili ajalist pikkust on võimalik muuta kaardi päises oleva sinise ringi abil. Päise parempoolses osas on nähtav faili ajaline pikkus.



- 5) Kui valikud on tehtud, vajutage nupule **Esita**.

6) Järgmises aknas vajutage **Kinnita**.

Virtuaalse RINEX-i andmed "Test"

Päringu tegija TEST_USER sees 2024-12-12 11:47:22

Kinnita

Katkesta

Nõutud sisu

Laiuskraad: 59 ° 21 ' 58.759 " N

Pikkuskraad: 026 ° 22 ' 6.780 " E

Geodeetiline kõrgus: 69.05 m

Soovitatud algusaeg: 2024-12-12 9:15

Kestvus: 02:00 h

Vaatlusandmete sagedus: 30 sek

7) Kasutaja suunatakse **Tulemused** lehele. Failid on valmis allalaadimiseks, kui on nähtaval nupp **Lae alla**.

Pood

Reaalaja olek

Järeltöötlamine

RINEX andmed

Arvutamine

Tulemused

Konto detailid

Kontakt

CORS Quality

NOVA Maps

Tulemused

Sellel lehel kuvatakse kategooriate kaupa kõik SBC järeltöötlusteenusega seotud tulemused.

RINEX andmed

Virtuaalse RINEX-i andmed

Koordinaatide arvutused

2. Taotletud 2024-12-12 11:52:53, Projekt: [Test](#)

Soovitatud algusaeg: 2024-12-12 09:15:00

Kestvus: 02:00 h

Laiuskraad: 59° 21' 58.759" N

Pikkuskraad: 26° 22' 06.780" E

Kõrgus: 69.05 m

Markeri nimi ja number: Test, Test_1

Jaamad: **TARV**, VERG, KUSA, RALL, AV... (5)

Vaatlusandmete sagedus: 30 sek, Faili suurus: 875 kb

Satellidisüsteemid: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

Andmete terviklikkus: 100%

Epohhid: 240

Lae alla

8) Failid on alla laetud.

Pood

Reaalaja olek

Järeltöötlamine

RINEX andmed

Arvutamine

Tulemused

Konto detailid

Kontakt

CORS Quality

NOVA Maps

Tulemused

Sellel lehel kuvatakse kategooriate kaupa kõik SBC järeltöötlusteenusega seotud tulemused.

RINEX andmed

Virtuaalse RINEX-i andmed

Koordinaatide arvutused

2. Taotletud 2024-12-12 11:52:53, Projekt: [Test](#)

Soovitatud algusaeg: 2024-12-12 09:15:00

Kestvus: 02:00 h

Laiuskraad: 59° 21' 58.759" N

Pikkuskraad: 26° 22' 06.780" E

Kõrgus: 69.05 m

Markeri nimi ja number: Test, Test_1

Jaamad: **TARV**, VERG, KUSA, RALL, AV... (5)

Vaatlusandmete sagedus: 30 sek, Faili suurus: 875 kb

Satellidisüsteemid: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

Andmete terviklikkus: 100%

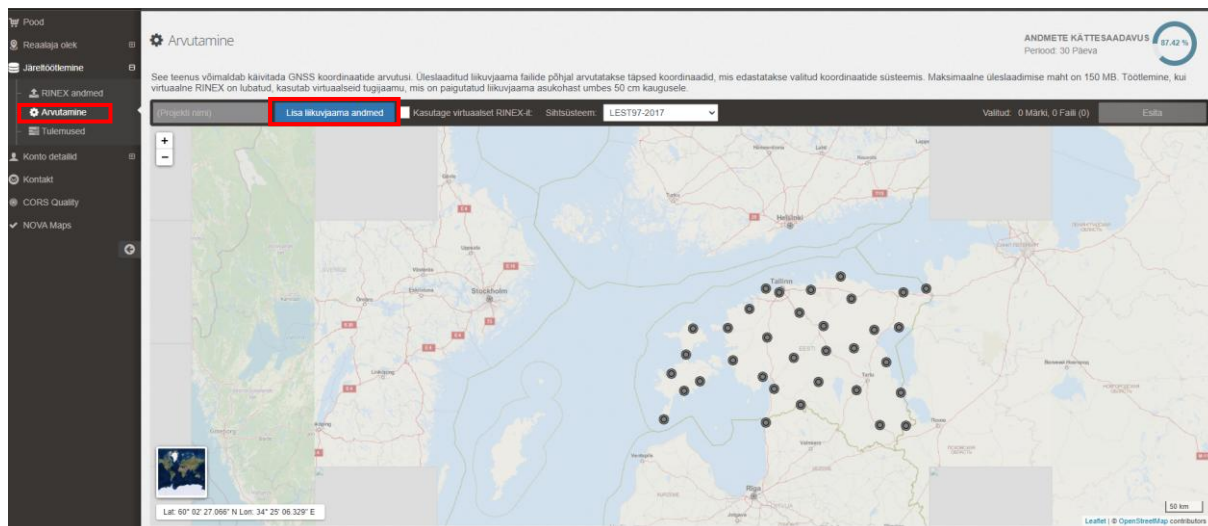
Epohhid: 240

Valmis

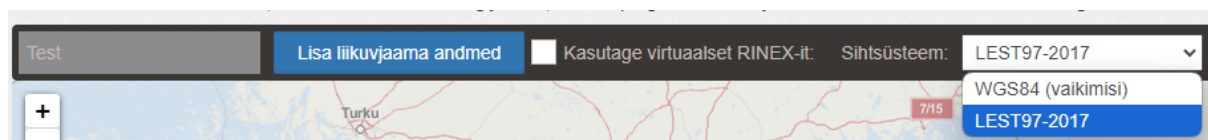
100%

Arvutusteenus

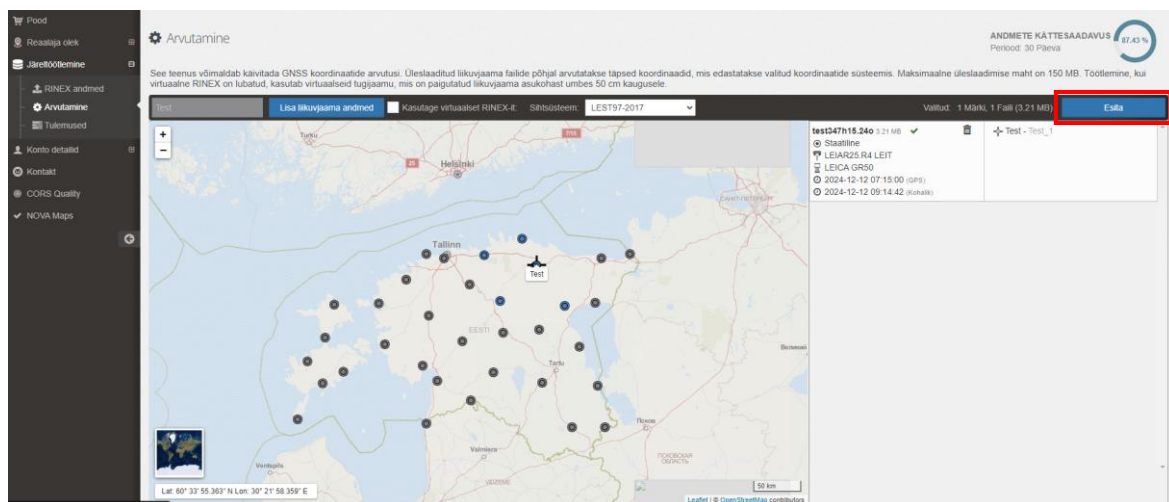
- 1) Valige vasakpoolsest menüüst valiku **Järeeltöötlemine** alt **Arvutamine**.
- 2) Mõõtmispunkti faili sisestamiseks valige **Lisa liikuvjaama andmed**. Toetatud on RINEX formaadis andmed.



- 3) Tulemused (**Sihtsüsteem**) on võimalik arvutada rahvusvahelises geodeetilises koordinaatsüsteemis (WGS84) või Eesti riiklikus koordinaatsüsteemis L-EST97 (LEST97-2017). LEST97-2017 sihtsüsteemi puhul kasutatakse ka Eesti geoidimudelit, et saada normaalkõrgus H.



- 4) Vajutage **Esita**.



6) Vajutage **Kinnita**.

Koordinaatide arvutamine "Test"

Päringu tegija TEST_USER sees 2024-12-12 12:27:19

Kinnita

Katkesta

1 Faili, 3.21 MB

7) Kasutaja suunatakse **Tulemused** lehele.

Pood

Reaalaja olek

Järeldõkkimine

RINEX andmed

Arvutamine

Tulemused

Konto detailid

Tulemused

Sellel lehel kuvatakse kategooriate kaupa kõik SBC järeldõkkusteenusega seotud tulemused.

RINEX andmed

Virtuaalse RINEX-i andmed

Koordinaatide arvutused

2. Toodeid 2024-12-12 12:27:57

1 Faili, 0 Punktid

Sihitsüsteem: LEST97-2017

Projekt: [Test](#)

Kasutage virtuaalset RINEX-i: Ei

NB! Kui hammasratta ikoon on näha, siis toimub andmete töötlus. Andmetöötluse kestvus sõltub sisendandmete faili pikkusest ja salvestusintervallist. 3 tunni pikkuse ja 1 sekundilise salvestusintervalliga sisendandmete faili arvutus võib võtta kuni 20 minutit.

Pood

Reaalaja olek

Järeldõkkimine

RINEX andmed

Arvutamine

Tulemused

Konto detailid

Tulemused

Sellel lehel kuvatakse kategooriate kaupa kõik SBC järeldõkkusteenusega seotud tulemused.

RINEX andmed

Virtuaalse RINEX-i andmed

Koordinaatide arvutused

2. Toodeid 2024-12-12 12:27:57

1 Faili, 0 Punktid

Sihitsüsteem: LEST97-2017

Projekt: [Test](#)

Kasutage virtuaalset RINEX-i: Ei

8) Tulemus on valmis vaatamiseks, kui on aktiivne nupp **Täielik aruanne**.

Pood

Reaalaja olek

Järeldõkkimine

RINEX andmed

Arvutamine

Tulemused

Konto detailid

Kontakt

CORS Quality

NOVA Maps

Tulemused

Sellel lehel kuvatakse kategooriate kaupa kõik SBC järeldõkkusteenusega seotud tulemused.

RINEX andmed

Virtuaalse RINEX-i andmed

Koordinaatide arvutused

2. Toodeid 2024-12-12 12:27:57

1 Faili, 1 Punktid

Sihitsüsteem: LEST97-2017

Projekt: [Test](#)

Kasutage virtuaalset RINEX-i: Ei

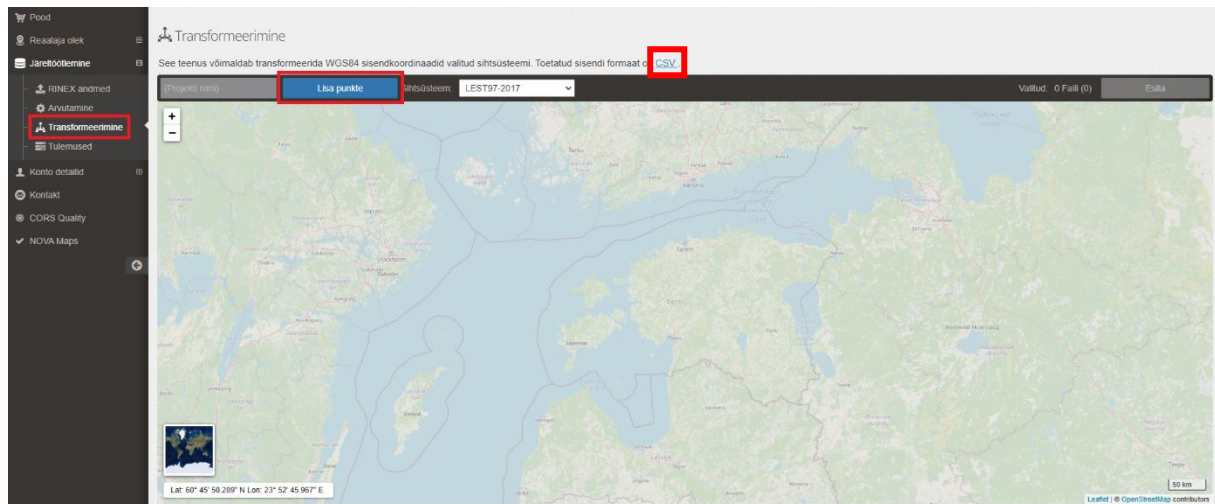
[Muuda faili üksikasju](#)

Täielik aruanne

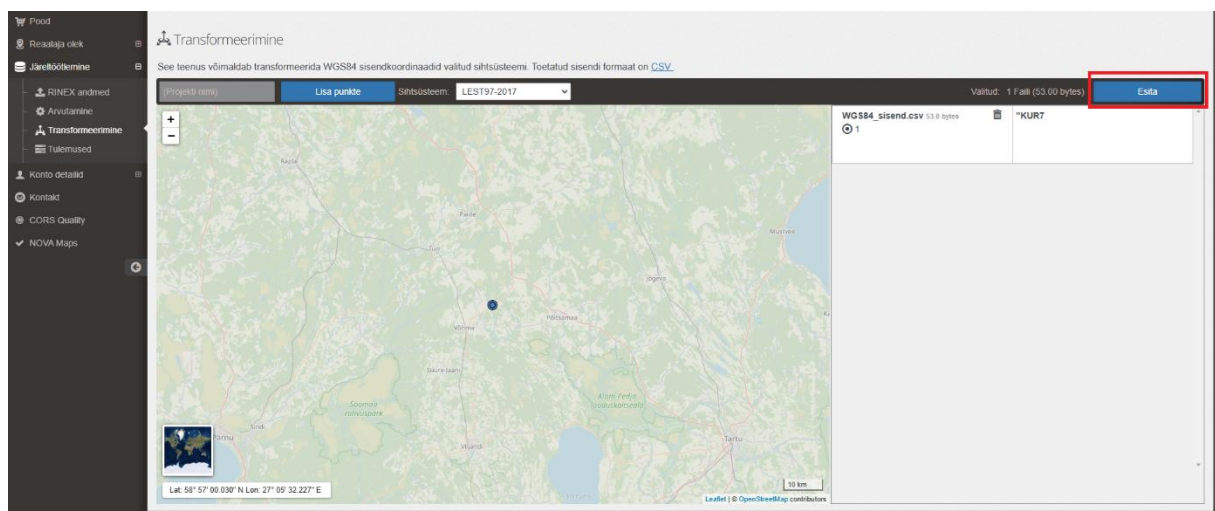
Punkt	Vastuse aeg	Kohaik võrk (E,N,H) LEST97-2017	Kohaik geodeetiline asukoht	WGS84 geodeetiline	Kvaliteet	
Test	2024-12-12 09:14:42, 119 min	634657.2996 m ± 0.0011 m 6583299.9299 m ± 0.0007 m - 52.6293 m	59° 21' 58.7590" N ± 0.0011 m 28° 22' 06.7800" E ± 0.0007 m 69.0525 m ± 0.0028 m	59° 21' 58.7590" N ± 0.0011 m 28° 22' 06.7800" E ± 0.0007 m 69.0524 m ± 0.0028 m	0.0031 m Phase Fixed	Muuda arvutust

Transformeerimine

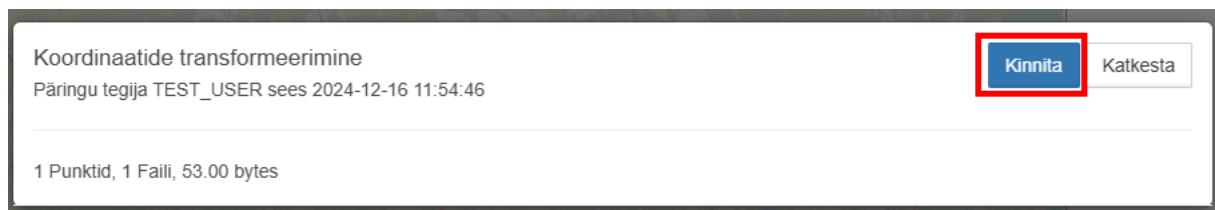
- 1) Valige vasakpoolsest menüüst valiku **Järeltöötlemine** alt **Transformeerimine**.
- 2) **Lisa punkte** valiku abil saab ülesse laadida WGS84 koordinaatsüsteemis geotsentrilisi ristkoordinaate XYZ. Sisendfail peab olema CSV formaadis. Täpsem juhis sisendfaili kohta on nähtav valiku **CSV** alt.



- 3) Vajutage **Esita**.



- 4) Vajutage **Kinnita**.



- 5) Kasutaja suunatakse **Tulemused** lehele. Tulemused saab CSV formaadis alla laadida **Ekspordi** valiku abil.

The screenshot shows the 'Tulemused' (Results) page. The left sidebar contains navigation links: 'Pood', 'Reasatja olek', 'Järelduskalkulaator', 'RINEX andmed', 'Anyufamine', 'Transformeerimine', 'Tulemused', 'Konto detailid', 'Kontakt', 'CORS Quality', and 'NOVA Maps'. The main content area has a header with 'Tulemused' and a sub-header 'Sellel lehel kuvatakse kategooriate kaupa kõik SBC järelduskalkulaatoriga seotud tulemused.' Below this is a tabbed interface with 'RINEX andmed', 'Virtuaalse RINEX-i andmed', 'Koordinaatide arvutused', and 'Koordinaatide transformeerimine'. The 'Koordinaatide transformeerimine' tab is active. It shows a summary: '3. Töödeldud 2024-12-16 11:55:59', '1 Fail, 1 Punktid', and 'Sihtsüsteem: LEST97-2017'. A table of transformed coordinates is displayed below. The table has columns: 'Faili nimi', 'Punkti nimi', 'Kohaik vörk (E,N,H)', 'Kohaik tasapinnaliste ristkoordinaatide asukoht', and 'Juhuslik'. The first row shows data for 'W0584_stand.csv' and 'KUR7'. An 'Ekspordi' button is highlighted with a red box in the top right corner of the table area.

Faili nimi	Punkti nimi	Kohaik vörk (E,N,H)	Kohaik tasapinnaliste ristkoordinaatide asukoht	Juhuslik
W0584_stand.csv	KUR7	597377.9271 m 6506085.0770 m 61.8829 m	2995073.3799 m 1440090.4139 m 5425765.8378 m	NO