

Paneeldiskussioon kohalike omavalitsuste kogemustest

Deniss Boroditš – Tallinn

Jaanus Tamm – Tartu

Andrus Kärpuk – Pärnu



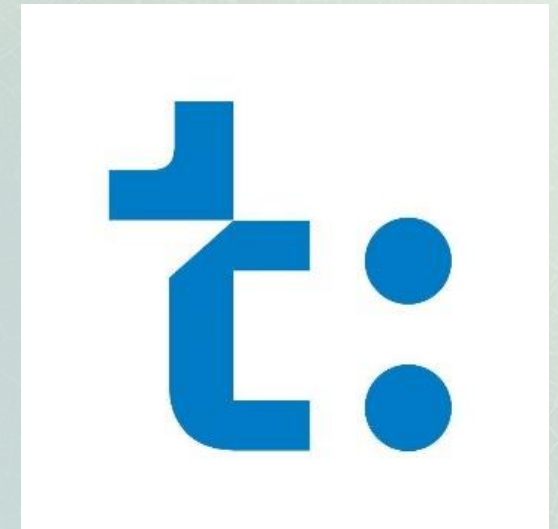
Taastuenergia **Tallinna** transpordis

2022: Liinile jõuab kokku 350 surugaasiga sõitvat
bussi

2023: Pealinnas alustavad reisijate teenindamist 15
elektrisõidukit.

2025: Asendame diiselsussid heitmevabade
bussidega (surugaas, elekter, vesinik?)

Taastuvenergia **Tartu** transpordis



Olulisemad mõtted taastuvenergia osakaalu suurendamisel ja transpordisektori keskkonnamõju vähendamisel:

- Eelistame võimalusel kohalikke kütuseid ja energiaallikaid
- Erinevate liikumisviiside mugav kombineerimine (lisab atraktiivsust)
- Nõudluspõhise ja autonoomse ühistranspordi arendamine

Taastuenergia **Pärnu** transpordis

- **Rohegaasi kasutamisel ühistranspordis on CO₂ jalajälg null**

Tööstuse või põllumajanduse heitmetest toodetud rohegaas väärib jäätmeid ja vähendab nende kahjulikku mõju keskkonnale.

- **Rohegaasi kasutamine parandab energiajulgeolekut ning ühistransporditeenuse osutamiskindlust**

Eestis tekib piisavalt jäätmeid ühistranspordis tarbitava rohegaasi tootmiseks. Samas on igal hetkel võimalik asendada rohegaas maagaasiga või vastupidi.

- **Rohegaasi stabiilsem hind tagab stabiilsema teenuse hinna ühistranspordis.**

Rohegaasi tootmiskulud ei sõltu oluliselt fossiilkütuste maailmaturu hindade kõikumisest. Rohegaasi kasutamist soosib riik aktsiisimaksu kaudu.

Tallinn – Tartu – Pärnu täna

Tallinn

- 350 gaasibussi 2022 seisuga (64% veeremist)
- 66 roheelektril trammi
- 46 roheelektril trolli

Gaasibussid tarbivad aastas ca **200 GWh** surugaasi

Tööd alustas Baltikumi suurim gaasitankla **25 tuh m² alal** **120 tankimiskoha ja 2 kiirtankuriga**

Tartu

- 64 bussi (biometaan)
- 503 elektriratast (taastuvelekter)
- 1 vesiniku jalgratas (vesinik)
- 26 sõiduautot (taastuvelekter)
- 4 sõiduautot (biometaan)

Kokku ca **70%** sõidukitest rohelised

Kokku ca **95%** kütusest taastuvenergia

Pärnu

- 29 alternatiivkütusel sõitvat linnaliini-tüüpi bussi

Rohegaasiga sõidab **74%** linnaliini-tüüpi bussidest (29/39st)

2020. aastal oli rohegaas **¾** kogu tarbitavast kütusest