

VIRU VESINIK

NARVA PIIRKONNA TERVIKAHELA PLAAN

NARVA PIIRKOND PÄRAST PÕLEVKIVI

- Olemasolevad eelised energeetikas ja masinaehituses
- Olemasolevad võimalused elektrivõrgus
- Õiglase ülemineku rahastu loodavad võimalused
- Vesinik kui üks võimalus
- Rohevesiniku tootmise võimalused piiratud
- Vesinikumajanduse masinate ja seadmete – tanklate, mahutite, elektrolüüserite - tootmise võimalused olemasolevas masinatööstuses
- Vajadus näha, kuidas vesinik töötab

NARVA PIIRKONNA TERVIKAHEL

- Vesinikumajandus tekib praktika baasil
- Loomes Narva piirkonda Euroopas juba ära proovitud tervikahela
- Tervikahel koosneb taastuvenergiast töötavast elektrolüüserist, mahutist, tanklast ja vesiniku tarbijatest
- Esimesteks tarbijateks bussid
- Partneriteks Narva-Jõesuu linn ja Ida-Viru Ühistranspordikeskus

TULEVASED VESINIKU TARBIJAD

- Lähituleviku tarbijaks rasketransport
- TEN-T võrgustik vajab vesinikutanklaid kogu ulatuses, Narva on Euroopa Liidu esimene tankla
- Võimaldab tankida transiidina liikuvat rasketransporti
- Kaaluda võiks Tallinn-Narva reisirongide üleviimist vesinikule elektrifitseerimise asemel
- Kohalike tulevaste uute vesinikutarbijate, näiteks generaatorite varustaja

TÄNAN

- Priit Kotkas, priit.kotkas@nordland.ee