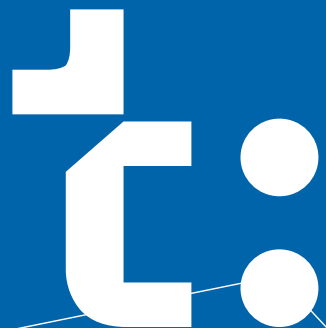
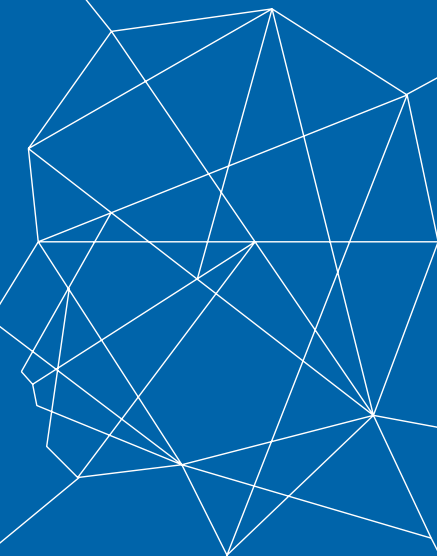


TARK TARTU
SMART CITY



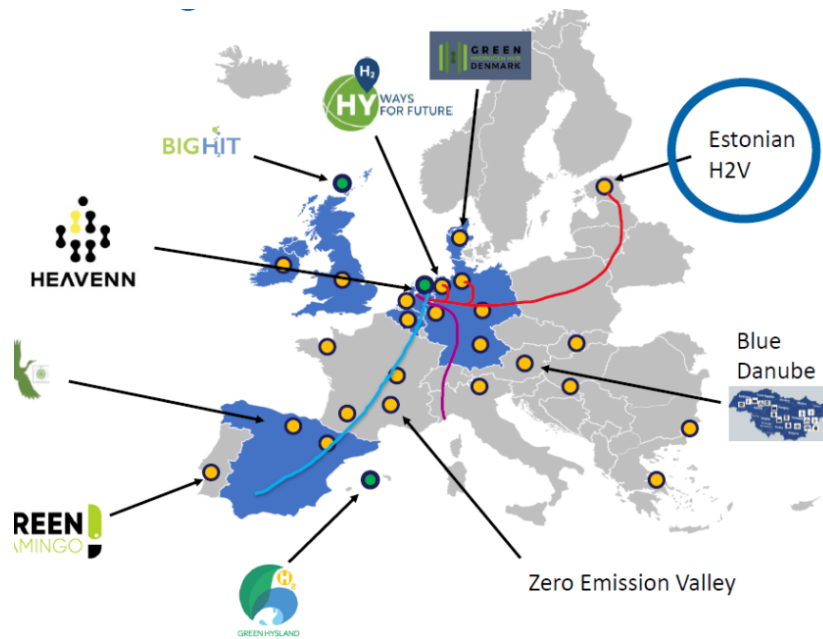
Tartu ja vesinik!

Tartu, 20.01.2022





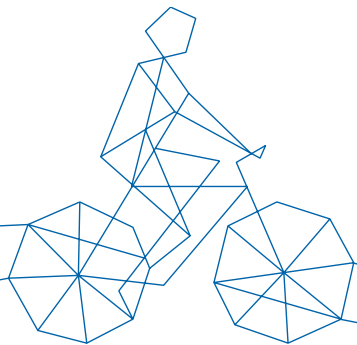
Ökosüsteem vesinikumajanduse arendamiseks



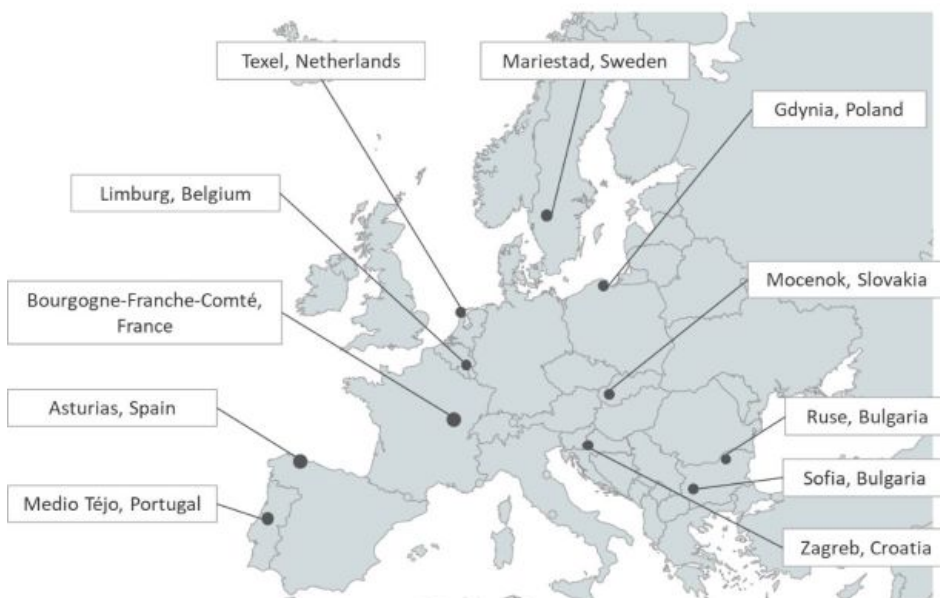
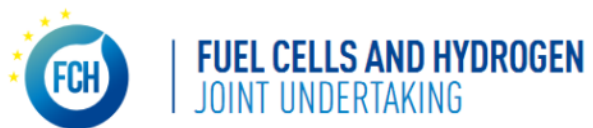
- • Ettevõtted
 - • Tartu Ülikool
 - • Tartu Teaduspark
 - • Tartu Regionaalne Energiaagentuur
 - • Tartu Rakenduslik Kolledz
 - • Eesti Lennuakadeemia
 - • Tartu Lennujaam
 - - ZeroEST – süsinikuvaba lennunduse klaster
-
- **100 kliimaneutraalset linna 2030**
 - **Euroopa Kultuuripealinn 2024**

Tartu energia 2030+

- Üheks kõige praktilisemaks viisiks vesiniku laialdasel kasutamisel on selle tootmine taastuvelektrist (Eesti puhul eelkõige päikese- ja tuuleenergia) ning kasutamine elektrienergia taastootmiseks, soojuse tootmisel lokaalsetes kütelahendustes ja transpordi valdkonnas (sh. ühistransport ja mitmesugused omavalitsuste poolt tellitavad teenused - prügivedu, tänavapuhastus jm.).
- Valdonna arendamiseks on soovitatav ja vajalik moodustada kohalik initsiatiivgrupp mis koordineerib vesiniku tootmise ja kasutamisega seonduvaid tegevusi Tartu piirkonnas.



Vesinikuregioonid



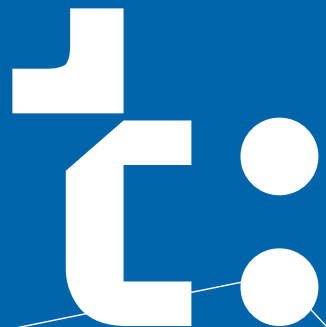
Puhta vesiniku allianss - European Clean Hydrogen Alliance



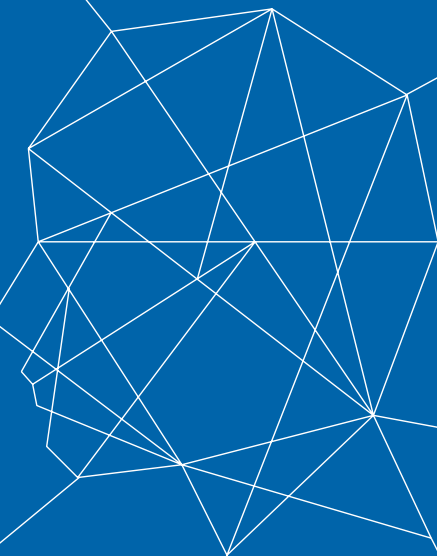


TARK TARTU
SMART CITY

Esimesed sammud...



Taotlus vesiniku tervikahela
loomiseks

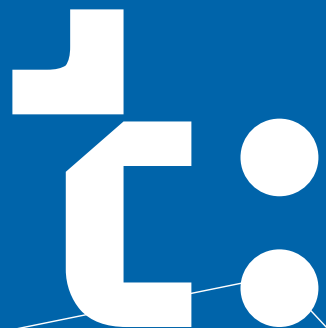


Võimalikud vesiniku rakendamise kohad

- Kohtvõrgud, elektrienergia salvestamine, tänavavalgustuse taristu
- Soojusmajandus, lokaalküte
- Transport, ühistransport, hooldusteenused, jäätmevedu
- Tööstus , laomajandus
- Generaatorid

Projekt : Microgrids with energy storage for reducing energy supply requirements

TARK TARTU
SMART CITY



Aitähh!

Jaanus Tamm
Tartu Linnavalitsus

E-post: jaanus.tamm@tartu.ee