



## Ettevõtete rohepööre, uuenduslike ja ressursitõhusate tehnoloogiate kasutuselevõtu programm, ettevõtete ressursitõhusus

Kliimaeesmärkide saavutamine vajab eri osapoolte ja sektorite panust, et süsteemselt liikuda väiksema keskkonnahäiringuga ja tõhusama ressursikasutusega majandusmudelite suunas. Vesinikutehnoloogiate rakendusvõimaluste läbiproovimine aitab kaasa puhtamat elukeskkonda toetavate ning uudsete lahenduste kasutuselevõtule.

Kasvuhoonegaaside heitkoguste suurim allikas Eestis on energeetikasektor, mille osana heitkoguste inventuuri metoodikas käsitletakse ka transpordisektorit. Energeetikasektori süsinikuheite vähendamine on kliimapolitiika lahutamatu osa, see innustab uute tehnoloogiate väljatöötamist ning kasutuselevõttu. Suurendamiseks taastuenergia kasutust sh osakaalu energia lõpptarbimises, tuleb mh võtta kasutusele lahendused mittejuhitavalt toodetava taastuenergia võimalikult suure kasuteguriga salvestamiseks ja tarbimiseks vastavalt nõudlusele ja vajadusele.

Vesinikutehnoloogiate investeeringute toetamise siht on toetada terviklike väärtusahelate kasutuselevõttu ja läbiproovimist energia tootmisest tarbimiseni ning seda erinevates rakendusvaldkondades.

Eesmärgiks on  
**testida pilootprojektide raames  
Eesti oludes vesiniku tervikahelate  
toimimist alustades rohevesiniku tootmisest ja  
lõpetades lõpptarbimisega  
(sealjuures sektoreid piiramata)**

See aitab panustada nii EL ja liikmesriikide pikaajaliste kliima- ja energiapoliitika eesmärkide saavutamisse kui ka Vabariigi Valitsuse 19. detsembri 2019. a kinnitatud „Eesti riiklik energia-ja kliimakava aastani 2030“ eesmärkidesse ning on kooskõlas riigi pikaajalises strateegias „Eesti 2035“ seatud (strateegiliste) sihtidega ning Euroopa Komisjoni riigipõhiste soovitustega.

## Toetuse tulemusena kiirendatakse rohelist vesiniku tootmist ja kasutuselevõttu.



# Rohevesiniku terviktehnoloogia te kasutuselevõtu edendamine

Toetatakse **rohevesiniku tervikahelate loomist**, mis hõlmab roheline vesiniku tootmist, tarnimislahendust (sh vajadusel taristut) ja lõpptarbimist. Vesinikutehnoloogia te kasutuselevõtu põhieesmärk on **negatiivse keskkonnamõju vähendamine** ja toetatavad pilootprojektid annavad vajaliku panuse selleks perspektiivikamate lahenduste leidmisele ning kogemuse nende toimivuse kohta. Seejuures ei ole võimalike väärtusahelate rakendusvaldkond piiritletud mõne konkreetse sektoriga ja oodatud on vesinikutehnoloogia te ülemineku lahendused erinevates sektorites. Kaasnevalt on kaalumisel vesinikutehnoloogia te edasisele arendamisele kaasa aitamine viisidel, mis looks eeldused taaskäivituskava elluviimise järel neil tehnoloogia tel tuginevate lahenduse edasiarendamiseks või laiemaks kasutuselevõtuks .

Meetme raames toetatavad tegevused peavad panustama „Eesti riikliku energia- ja kliimakava aastani 2030“ eesmärkidesse. **Vesiniku tootmiseks kasutatav elekter peab olema taastuenergiast toodetud ning roheline vesiniku tarbimine toimub Eestis.** Meetmega toetatakse investeringute tegemist vastavalt riigiabireeglitele. Täiendavalt on selgitamisel, kas riigiabireeglistik võimaldab tegevustoetuse andmist.tegemist vastavalt riigiabireeglitele.

Vesiniku tervikahelate pilootprojektide toetamine annab võimaluse ületada uue tehnoloogia turule sisenemise barjääre.

Toetatavad pilootprojektid on kavas välja valida avatud taotlusvooru(de) tulemusel. Projektid hõlmavad valmiduse loomist roheline vesiniku tootmiseks ja kasutuseks kogu tervikahela ulatuses ning reaalselt tervikahela toimimist tootmisest tarbimiseni. Pilootprojektide lõpus koostatakse antud lahenduse laiema kasutuselevõtu perspektiivikuse analüüs, milles hinnatakse antud väärtusahela skaleeritavuse potentsiaali (sh eeldusi ja võimalikke piiranguid) ning turupõhise majandusliku tasuvuseni jõudmise perspektiivsust. **Pilootprojektide elluviimiseks on aega kuni 2026. aastani.**

- Millised riigipoolsed sekkumised on kriitilised, et edendada roheline vesiniku kasutuselevõttu Eestis?
- Milliste võimalike takistustega tuleks meetme elluviimisel arvestada?
- Millised on tegevused vesinikutehnoloogia te kasutuse edendamiseks Eestis, mida hetkel RRF plaan ette ei näe, kuid mis vajaksid täiendavat tähelepanu?
- Mida saaks riik veel täiendavalt teha, et vesinikutehnoloogia te kasutuselevõttu ergutada?



Eesti  
tuleviku heaks



Euroopa Liit  
Euroopa struktuuri-  
ja investeerimisfondid

rahastatud  
**EL NextGenerationEU**  
poolt

