



**TAL
TECH**

ÜLEVAADE KLIIMA JA ENERGIA UURINGUTEST EESTIS

Kerli Kirsimaa
Kliimanutika Tuleviku Keskus
Tallinna Tehnikaülikool

12.04.2022

EESTI TARISTU JA ENERGIASEKTORI KLIIMAMUUTUSTEGA KOHANEMISE RIIKLIK STRATEEGIA (ENFRA) 2015-2016

Koostaja: SEI Tallinn,

Partnerid: Maaülikool, Balti Keskkonnafoorum, Fridtjof Nanseni Instituut (Norra)

Projekt viidi ellu Euroopa Majanduspiirkonna Finantsmehhanismi 2009–2014 programmi "Integreeritud mere ja siseveekogude majandamine" toetusel eelmääratletud projekti „Eesti riikliku kliimamuutuste mõjuga kohanemise strateegia ja rakenduskava ettepaneku väljatöötamine“ raames.

Projekti tulemusena valmis põhjalik ja kompleksne ülevaade:

- 1) kliimamuutuse mõjudest ja
- 2) sobilikest kohanemismeetmetest ning
- 3) selle ülevaate põhjal koostatud Eesti riikliku kliimamuutustega kohanemise strateegia ja rakenduskava vormikohased eelnõud taristu, ehitiste, transpordi ja energeetika valdkondades.

Link: [Eesti taristu ja energiasektori kliimamuutustega kohanemise strateegia \(sei.org\)](http://sei.org)

EESTI KLIIMAAMBITSIIONI TÕSTMISE VÕIMALUSTE ANALÜÜS, 2019

Koostaja: SEI Tallinn

Tellijaja: Riigikantselei Strateegiabüroo

- Kaardistati vajalikud meetmed kliimaneutraalsuseni jõudmiseks aastaks 2050
- Vajaminevad investeeringud

Link: [Eesti kliimaambitsiooni tõstmise võimaluste analüüs - SEI](#)

KOHALIKE OMAVALITSUSTE TUULE- JA PÄIKESEENERGIA KÄSIRAAMAT, 2020-2021

Koostaja: SEI Tallinn

Tellijä: Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium

- Samm-sammulised juhised projekte menetlevatele kohalike omavalitsuste ametnikele käsitledes erinevaid **menetlusprotsesse, vajalikke lube ja seadustest tulenevaid piiranguid, võimalikke mõjusid ja vajalikke leevendusmeetmeid**

Link: [Kohalike omavalitsuste tuule- ja päikeseenergia käsiraamat - SEI](#)

EESTI VESINIKURESSURSSIDE KASUTUSELEVÕTU ANALÜÜS, 2020-2021

Koostaja: SEI Tallinn

Partnerid: Civitta, KBFI

Tellijaja: Riigikantselei

- Rohelise vesiniku tootmise, jaotamise, tarbimise potentsiaalset ja kasutuselevõtu võimekusest Eestis
- Analüüsib nii riigipoolse toetuse vajalikkust, võimalikke toetusmeetmeid (sh maht, ulatus, regulatsioonid), kui vesiniku kasutuselevõtu sotsiaal-majanduslikke mõjusid

Link: [Eesti vesinikuressursside kasutuselevõtu analüüs - SEI](#)

EESTI VESINIKU TEEKAARDI KONSULTATSIOONI PROJEKT, 2021

Koostaja: SEI Tallinn

Tellijaja: Keskkonnaministeerium

- Töörühmades välja töötatud strateegilised sihid erinevateks ajaperioodideks, nende saavutamiseks vajalikud konkreetset tegevused ja osapooled

Link: [Eesti vesiniku teekaardi konsultatsioon - SEI](#)

**TAL
TECH**

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn

Kerli.Kirsimaa@taltech.ee