



# TARISTU JA ENERGIASEKTOR

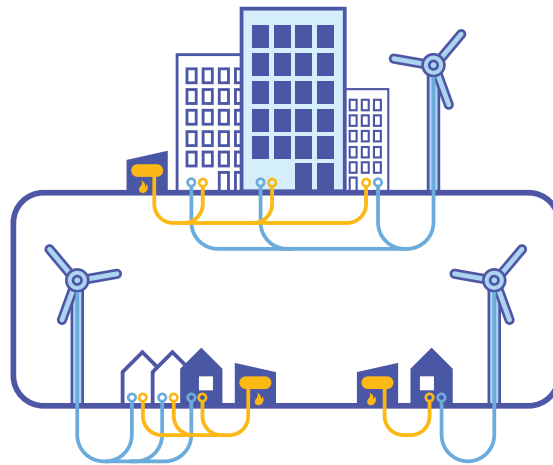
Eesti taristu- ja energiasektor on ehitatud arvestades suhteliselt suures vahemikus muutuvate kliimateguritega. Kõige haavatavamad sademete kasvule, kuumalainetele ja tormidele ning merepinna taseme tõusule on elektri- ja

kanalisatsioonivõrk, hooned ja transporditaristu. Nendes sektorites on ka praegu ilmastiku negatiivne mõju suurim ja kliimamuutustega kohanemise meetmeid juba täna enim rakendatud.

## MÕJUD JA TEGEVUSED:

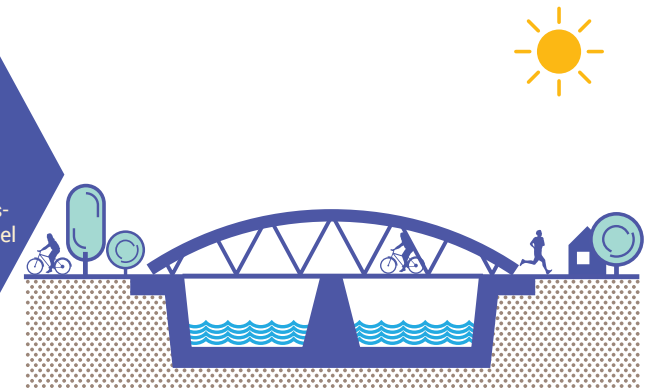
Sagenevad tormid ja jäitepäevad võivad tekitada **tänasest enam elektrikatkestusi**.

Õhuliinide maakaabliga asendamise kõrval on vaja üle minna elektri- ja soojusenergia **hajutatud tootmisele** ning panustada tarbijate oma- ja avariielektrivarustuse võimekuse loomisele.



Vähenenud lumikate toob rohkem kergliiklejaid tänavatele, vähendab lume- ja jäähoolduse kulu ning toob kaasa **kütuse kokkuhoiu kauba- ja reisijateveol**. Samas jäitepäevad võivad põhjustada rohkem liiklusõnnetusi.

Ohutu liiklemise, kaubaveo ja elu-**tähtsate teenuste ligipääsu säilitamiseks** tuleb tagada sildade vastupidavus suurenevatele sademetele ja sagenevatele üleujutustele ning ohutu ja atraktiivne kergliiklus. Kliimamuutustega arvestamine taristu projekteerimisel ja ehitamisel.



Kasvanud aasta keskmine tuulekiirus ja kõrgemad veetasemed **võimaldavad tulevikus rohkem tulu saada** kodumaisest taastuenergiaressursist.

Täiendada energiatootmiseks vajalikku **taristut reguleerivaid seadusi** ja kehtivaid norme vastavalt kliimamuutuste mõju uuringutele.



Soojemate talvede tõttu **väheneb hoonete kütisvajadus**. Teisalt toovad kuumemad suved kaasa hoonete **suurenend jahutusvajaduse**, õhuniiskuse kasv mõjutab sisekliimat ning sademete kasv hoonete fassaadide vastupidavust. Kasvav erosioon rannikualadel ohustab sealseid hooned.

Selgitada välja kliimamuutuste mõju hoonetele, mis oleks aluseks projekteerimistingimuste, **juhiste ja reguleerimise uuendamisele** ja võimalikud fiskaalmeetmed kliimakindlate ning energiatõhusate hoonete ehitamise soodustamiseks.

