

KEILA KLIIMAKAVA KOOSTAMINE

20.10.2022
Inge Angerjas



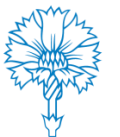
KEILA
LINNAVALITSUS

www.keila.ee

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

VOLIKOGU MÄÄRUS

- Keila linnavolikogu kinnitas kliima- ja energiakava **31.05.2022 määrusega nr 7**
- I osa strateegiliste valdkondade kaardistamine (**looduskeskkond; ringmajandus; maakasutus ja planeerimine; taristu ja ehitised; energeetika ja varustuskindlus; kogukond, teadlikkus ja koostöö; tervis, sotsiaalhoolekanne ja päästevõimekus**) praegune olukord;
- Kava koostamise II osa
 - **Konkreetsed tähtajalised eesmärgid ja tegevuskava kliimamuutustega kohanemiseks – 82 konkreetset tegevust**



KEILA

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

JÕELINN LOODUSE MEELEVALLAS

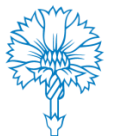


KEILA

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

KLIIMAKAVA KOOSTÖÖ JA KAASAMINE

- Konsultandid OÜ Europolis, projektijuht Keila LV, meeskonnas osakonna spetsialistid
- Projekti maksumus 29 620 euri, millest 14 620,00 eurot on SA KIK Euroopa Majanduspiirkonna toetus
- Kohalik kogukond, linna allasutused, ettevõtjad, Balti Keskkonnafoorum; kohalik ajaleht, FB; volikogu sh. keskkonnakomisjon, planeerimiskomisjon



KEILA

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

KAASAMINE JA TEAVITAMINE

Keila kutsub kliima- ja energiakava töötoas osalema

KIK-i toetusel ning linna arengust huvitatud elanike ja ettevõtete abil koostame Keila linna kliima- ja energiakava.

MARJU KAIVAPALU
PLANEERINGUSPETSIALIST

Kutsume kõiki huvilisi kaasamiskoosolekule **8. detsembril kell 16.30 Keila Linnavalitsuse II korruse saalis.**

Kliimasoojenemine mõjutab järgnevate aastakümnete jooksul ka Keila linna arengut. Mõtleme tulevikule ja arutleme meie ühise linna vajaduste, võimaluste ja suundumuste

osas. Selleks, et leida lahendusi, kuidas edendada linna nii, et säilib meie tervis ja puhas loodus. Arutleme, mis mõjutab Keilat energiamajanduses, elamufondis, transpordis jm. Kaasamiskoosoleku ühe osana korraldame ka töötoa. Töötoa põhieesmärk on püüda ette näha aastat 2030 ja 2050 ning millised meetmed saame rakendada vähendamaks kliimamõju ja kuidas kohaneda kliimarisikidega. Eesmärk on vähendada CO2 emissioone võrreldes baastasemega. Käesoleva kliima- ja energiakava teeme oma linna jaoks, seega oluline anda teada, millised suunad on prioriteetsed ja millised peaks ümber mõtlema.

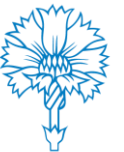
Koosolekul osalemine on eelregistreerimisega, kui oled osalemas, pane oma nimi kirja

siin (www.keila.ee/kliimakava). Registreerimine on avatud kuni 06.12.2021 kell 24.00. Osalejad saame lubada saali vaid COVID tõendi ettenäitamise alusel.

Esialgne päevakava

16.30 Kogunemine, tervituskohv
16.45 Tervitussõnad
17.00-17.15 Ettekanne kliimarisikid
17.15-17.30 Ettekanne Keila kliimarisikid
17.30- 18.15 Töörühmades arutelu
18.15-18.30 Kohvipaus
18.30-19.00 Töörühmad esitavad rühmatöö kokkuvõtted, ühine arutelu
19.00 -19.15 Kokkuvõtte edasised tegevused

Kliima- ja energiakava valmistähtaeg on tuleva aasta märts. Kutsume kõiki elanikke ja kohalike ettevõtteid kaasa rääkima ja töögrupis osalema. Kava koostamist korraldab majandus-, ehitus- ja keskkonnan teenistus. Kui tekib küsimusi, võta ühendust kliima- ja energiakava projektijuhiga: Marju Kaivapalu, tel 5344 1459, e-post: marju.kaivapalu@keila.ee



KEILA

Iceland 
Liechtenstein 
Norway  grants

TÖÖTOAD

- Kliima- ja energiakava I osa kaasamiskoosolek ja töötuba toimus **08.12.2021 kell 16:30-19:30 Keila Linnavalitsuse II korruse saalis**. Koosolekust võttis osa 35 inimest. I osa kaasamis koosolekul keskenduti kliimariskidele, mis mõjutavad Keila linna.
- Kaasamiskoosolekul tegid ettekande Sandra Oidsalu MTÜst Balti Keskkonnafoorum ["Kliimariskid ja nende mõjud"](#) ja Keila linna kliima-ja energiakava konsultant Raul Altnurme Europolis OÜ-st [„Keila linna kliimariskid“](#).
- Kliima- ja energiakava II osa kaasamiskoosolek ja töötuba toimus **03.02.2022 kell 16:30-19:00 Keila Linnavalitsuse II korruse saalis**. Koosolekust võttis osa 26 inimest. Teisel üritusel keskendusime CO₂ emissioonide vähendamisele ja energeetikale.
- Kaasamiskoosolekul tegid ettekande Keila linna kliima-ja energiakava koostaja Raul Altnurme Europolis OÜ-st [„Keila linna kasvuhoonegaaside heide ja heite vähendamise meetmed“](#) ja Martin Kikas Tartu Regiooni Energiaagentuur MTÜ-st „Kliima-ja energiakavad kohalikes omavalitustes“.

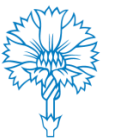


KEILA

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

OLULIST KLIIMAKAVAST

- Eesmärk 1 - Kliimariskideks valmisoleku parendamine- 23 tegevust sh. kõrghaljastuse tormikindluse suurendamine; looduslähedaste sademeveesüsteemide rajamine, võõrliikide tõrje
- Eesmärk 2 – Linnaruumi planeerimisel on arvestatud kliima –ja energiateemadega – 9 tegevust sh. rohepunktide süsteemi rakendamise uute arenduste planeerimisel vastavalt üldplaneeringus määratud tingimustele, üleujutusriskiga arvestav planeerimine
- Eesmärk 6 – Ressursitarbe vähendamine ringmajanduse põhimõtete rakendamisega – 7 tegevust sh. nutikad prügikastid linnaruumis
- Eesmärk 7- kliimateadlikkuse suurendamine 10 tegevust sh. kliimakohvik



KEILA

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

KLIIMA- JA ENERGIAKAVA AVALIK VÄLJAPANEK

LINNAVALITSUS TEATAB

Keila linna kliima- ja energiakava avalik väljapanek

Keila Linnavalikogu kiitis 29. märtsi 2022 istungil heaks Keila linna kliima- ja energiakava ning suunas selle avalikule väljapanekule. Kliima- ja energiakava peamine eesmärk on suurendada Keila linna valmidust ja võimet kliimamuutuste mõjudega kohanemiseks ning vähendada Keila linna kasvuhoonegaaside emissiooni. Keila linna kliima- ja energiakava koostamisel on lisaks Keila linna õigusaktidele arvestatud Eesti kliimapoliitika põhiluseid aastani 2050, riikliku energia- ja kliimakava aastani 2030 ja kliimamuutustega kohanemise arengukava aastani 2030 ning neis seatud eesmärged.



Avaliku väljapaneku ajal on kõikidel huvilistel võimalus kava kohta oma arvamust avaldada ja täiendavaid ettepanekuid teha. Arvamused ja ettepanekud palume saata hiljemalt **18. aprilliks** k.a kirjalikult e-posti aadressil **klv@keila.ee** või tavapostiga Keila Linnavalitsusele, aadressil Keskväljak 11, Keila 76608.

Keila linna kliima- ja energiakava on leitav <https://www.keila.ee/kliimakava>.

Arvamusi ja ettepanekuid saab esitada **4. aprillist kuni 18. aprillini 2022**. Keila linna kliima- ja energiakava avalik arutelu toimub **26. aprillil 2022 kell 16** Keila Linnavalitsuse II korruse saalis.

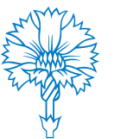


KEILA

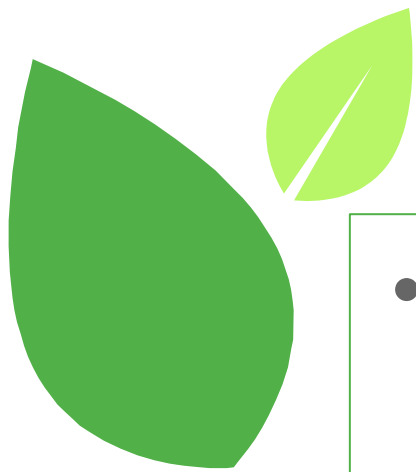
Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

AVALIK ARUTELU JA ETTEPANEKUD

- Avaliku väljapaneku jooksul esitati kaks kirjalikku arvamust. Arvamustega suures osas arvestati ning parandati ja täiendati kava.
- Keila linna kliima- ja energiakava avalik arutelu ([protokoll](#)) toimus **26. aprillil 2022 kell 16.00** Keila Linnavalitsuse II korruse saalis. Arutelust võttis osa 8 inimest ning esitati 5 täiendavat ettepanekut.
- Kliimakohvik; Lõuna- Keila sademeveega seotud teemad; jäätmete sorteerimisvõimaluste suurendamine avalikel aladel
- Looduspõhised lahendused lauluväljaku projektis; leevendavate meetmete elluviimine üleujutusriskiga aladel



KEILA



- Säätlikud **sademeveelahendused** ja sademevee korduskasutus tarbeveena

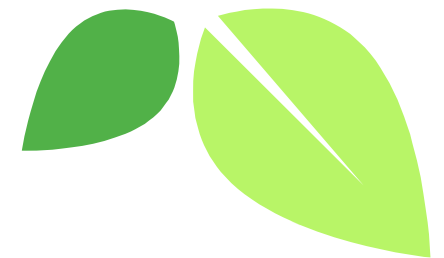
- Vihma-peenrad ja immutamine haljasalaldele

Lilleniidud

Looduspõhised lahendused lauluväljaku projektis

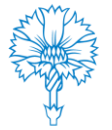
- **Katusehaljastus** Kõrrelistega erosioonitõkkematt (Riietusruumi künka kate, 540 m²); Ekstensiivne rohekatus kukeharjamatiga (Lava ja väliklassi katused, kokku 483 m²; intensiivne rohekatus

Vett läbilaskev pind
ökokruus



KEILA

Iceland
Liechtenstein
Norway grants



KEILA

Iceland
Liechtenstein
Norway grants



Nutikonteinerid parkidesse, mängu- ja spordiväljakutele

- Päikesepaneelidel toide
- Prügipress
- CO2 heitgaasi vähendamine läbi äravedude optimeerimise
- Tühjenduskulude vähenemine
- Online jälgimine ja teated täitumise kohta



KEILA

Iceland
Liechtenstein
Norway grants



WasteMate 120

WasteMate 120 on etaloniks nutikate ja säästvate prügikastide seas! WasteMate 120 toiteallikaks on päikesepaneel ja seda toetav salvestav aku. Sisseehitatud press tihendab jäätmeid nii palju kui võimalik ning anduri ja GPS-süsteem tagavad koostöös jäätmete tõhusa kogumise. Seiret teeb kaugjuhtimisega CleanCityManageri platvorm.

Tugev konstruktsioon muudab prügikasti vastupidavaks kahjustuste ja vandalismi suhtes. Sisseviskeklapi saab ohutuse huvides eemalt sulgeda. Võimalik on paigaldada duo bin, mis võimaldab teil ühendada mitu WasteMate'i ja koguda eraldi mitmeid erinevaid jäätmeid.



- Märkimisväärne tühjenduskulude vähendamine
- Online jälgimine läbi interneti või äppi, olenemata ajast ja asukohast
- CO2 heitgaasi vähendamine läbi äravedude optimeerimise
- Vandalismi kindel tänu tugevatele materjalidele
- Käega puutumata avamine tähendab jalaga opereeritavat pedaali
- Kasutada saab standartseid 120 liitriseid kahe rattalisi prügikaste



Üleujutusohu prognoosimine ja leevendavate meetmete määramine üleujutusriskiga aladel

Kliima.4.1.1 Üleujutusohu riskide maandamine
KIK 85%, Keila linn 15%

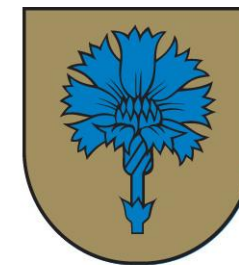
Keila linna üleujutusohu uuringuga (Eesti Veeprojekt; ELLE OÜ 2020) on välja pakutud võimalikud lahendused (*tegevused on siinkohal grupeeritud*) üleujutuste mõju vähendamiseks:

1. Säätlike sademeveesüsteemide puhastamine (kraavid ja nõvad) ja truupide taastamine Lõuna-Keilas
2. Tallinna maantee jalakäijate silla rekonstrueerimine,
3. Ülejõe tee raudtee silla aluse teelõigu rekonstrueerimine ja teepinna tõstmine,
4. Jõepargi alal tiikide puhastamine ning nõvade ja truupide rajamine,
5. Voolusängi taastamine Keila jõe hargnemisel,
6. Tegevuste elluviimine 2022



Iceland
Liechtenstein
Norway grants

TÄNAN!



KEILA
LINNAVALITSUS

www.keila.ee

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants