

# KLIIMANEUTRAALSED JA TARGAD LINNAD

ELi missioon

**Maria Habicht**  
maria.habicht@etag.ee

# MIKS?

- **75%** EL kodanikest elab linnades, aastaks 2050 on nende osakaal ilmselt juba **85%**
- Maailma linnad tarbivad üle **65%** energiast ja paiskavad õhku üle **70% CO<sub>2</sub>**
- Kliimaneutraalsed ja targad linnad on muuhulgas müravabamad, puhtama õhuga, seal on vähem ummikuid ja liiklussurmasid
- Kliimaneutraalsetes ja tarkades linnades on madalamad energiakulud ning kindlam energiavarustus
- Kliimaneutraalsed ja targad linnad pakuvad elamisväärsemat ja tervislikumat elukeskkonda
- Missioon aitab roheleppe eesmärke kohalikul tasandil ellu viia ning pakub tuge kliimaneutraalsuse saavutamise oma eesmärgiks seadnud linnadele

# EESMÄRGID

1

**Aastaks 2030 peab Euroopas olema vähemalt 100 kliimaneutraalset ja tarka linna**

2

**Tuleb tagada, et need linnad toimiksid selliste katse- ja innovatsioonikeskustena, mis motiveeriksid kõiki Euroopa linna saavutama kliimaneutraalsuse 2050. aastaks**

# PANUSTAVAD VALDKONNAD

2. klaster – kultuur, loovus ja kaasav ühiskond
3. klaster – ühiskonna tsiviiljulgeolek
4. klaster – digivärk, tööstus, kosmos
5. klaster – kliima, energia, transport
6. klaster – toit, biomajandus, põllumajandus

# KES?

1. Linnad, kus elab vähemalt **50 000** inimest
2. Erand riikidele, kus on **alla viie 100 000 elanikuga linna** (Horvaatia, Küpros, Eesti, Iirimaa, Läti, Leedu, Luksemburg, Malta, Sloveenia, Slovakkia) – osaleva linna elanike arvu alampiiriks on **10 000**
3. Kindel ambitsioon saavutada kliimanetraalsus aastaks 2030
4. Osalemine eelvaliku alusel (377 laekunud huviavalduse hulgast valitakse välja **100 linna**)
5. Valikukriteeriumid:
  - ✓ linna ambitsioonikus ja valmisolek saavutada kliimanetraalsusu
  - ✓ geograafiline haare
  - ✓ Linna valmisolek kodanike ja sihtgruppide kaasamiseks

**Euroopa Rohelepe**

**ÜRO kestliku arengu tegevuskava aastani 2030**

**Euroopa Liidu tegevuskava „Õhu, vee ja pinnase nullsaaste suunas“.**

**Eesmärk 55 strateegia**

**EL bioloogilise mitmekesisuse strateegia aastani 2030**

**EL kliimamuutustega kohanemise strateegia**

**Uue Euroopa Bauhausi algatus**

# KUIDAS?

<b>2021</b>	<b>projekti tüüp</b>	<b>eelarve</b>	<b>projekti suurus</b>	<b>rahastatud projektid</b>
Horizon-MISS-2021-CIT-02-01 Linnaplaneerimine ja projekteerimine õiglastele, jätkusuutlikele, vastupanuvõimelistele ja kliimanetraalsetele linnadele aastaks 2030	IA	35	11-12	3
Horizon-MISS-2021-CIT-02-02 Ühistranspordi kui linnamobiilsuse selgroo innovatsioonipotentsiaali avamine	IA	40	12-20	3
Horizon-MISS-2021-CIT-02-04 Positiivse energiabilansiga puhta energia piirkonnad	IA	40	15-20	2
Horizon-MISS-2021-CIT-02-05 Globaalne koostöö ja teabevahetus linnade kliimanetraalsuse teemal	CSA	2	2	1
<b>2022</b>				
Horizon-MISS-2022-CIT-01-01 Kaasava, turvalise, taskukohase ja jätkusuutliku linnamobiilsuse kavandamine	IA	42	8-12	4

# TÄHTAJAD

2021	avanes	tähtaeg
Horizon-MISS-2021-CIT-02-01 Linnaplaneerimine ja projekteerimine õiglastele, jätkusuutlikele, vastupanuvõimelistele ja kliimanetraalsetele linnadele aastaks 2030	11.01.2022	26.04.2022
Horizon-MISS-2021-CIT-02-02 Ühistranspordi kui linnamobiilsuse selgroo innovatsioonipotentsiaali avamine		
Horizon-MISS-2021-CIT-02-04 Positiivse energiabilansiga puhta energia piirkonnad		
Horizon-MISS-2021-CIT-02-05 Globaalne koostöö ja teabevahetus linnade kliimanetraalsuse teemal		
2022	avaneb	tähtaeg
Horizon-MISS-2022-CIT-01-01 Kaasava, turvalise, taskukohase ja jätkusuutliku linnamobiilsuse kavandamine	28.04.2022	6.09.2022



# KONKURSID

**Horizon-MISS-2021-CIT-02-01 Linnaplaneerimine ja projekteerimine õiglastele, jätkusuutlikele, vastupanuvõimelistele ja kliimaneutraalsetele linnadele aastaks 2030**

**Fookuses:**

- **innovaatiline linnaplaneerimine**
- **otsustusprotsessid ja kaasamine**
- **käitumise ja elustiili muutmise mõjutamine**
- **looduspõhised lahendused ja ökosüsteemipõhine lähenemine linnaruumis**
- **erinevat tüüpi linnad (tööstus, sadamad, suuremad, väiksemad) erinevates EL piirkondades/erinevates kliimavõõtmetes**
- **4 pilootlinna + 4 järgijat linna erinevatest liikmes- ja assotsieerunud riikidest**

## Horizon-MISS-2021-CIT-02-02 Ühistranspordi kui linnamobiilsuse selgroo innovatsioonipotentsiaali avamine

### Fookuses:

- Linnade ja lähialade ühistranspordi multimodaalsus, taristu arendamine
- Kodanike suhtumise muutmine ühistranspordi kasuks - ühistranspordi kasutamise 30% ja kasutajarahulolu 25% kasvu saavutamine osalevates linnades
- Enamohustatud liiklejad ja kergliiklusvahendid
- Osalejatel peab olema jätkusuutliku mobiilsuse kava (SUMP) kas valmis või valmimas
- 4 eestvedajat linna (erinevatest riikidest)+ 4 järgijat (võivad olla samadest riikidest)

# KONKURSID

## Horizon-MISS-2021-CIT-02-04 Positiivse energiabilansiga puhta energia piirkonnad

### Fookuses:

- Linnade muutmine elamisväärsemateks, tervislikemaks, ressursitõhusamateks ja kliimaneutraalsemateks
- Pikk plaan linnade arengus
- Nõudlust ja pakkumist mõjutavate meetmete kombineerimine
- Hoonestatud keskkonna, energiakogukondade, mobiilsuse, targa võrgu ja energiasalvestamise vaheline sünergia
- Positiivse energia piirkondadele sobivad ärimudelid, juhtimisstruktuur
- Osalejatel peab olema EK JRC poolt kinnitatud säästva energia ja kliimameetmete (SECAP) või sellega võrreldav tegevuskava vähemalt üks kuu enne taotluse esitamise tähtaega

## Horizon-MISS-2021-CIT-02-05 Globaalne koostöö ja teabevahetus linnade kliimaneutraalsuse teemal

### Fookuses:

- Linnade kliimameetmete alane teadmissiire
- EL ja tema linnade kui kliimameetmete alaste suunanäitajate ja koostööhuviliste nähtavuse suurendamine
- Eelnevate võrgustike ja projektide kogemuste koondamine ja levitamine
- Globaalse linnades heitkoguaste vähendamise viiside teabevahetuskeskuse loomine
- Paremaks infoleviks on erandkorras lubatud osalema ka kolmandatest riikidest pärit partnerid


## **Horizon-MISS-2022-CIT-01-01 Kaasava, turvalise, taskukohase ja jätkusuutliku linnamobiilsuse kavandamine**

### **Fookuses:**

- **0-heitega, jagatud, aktiivne ja inimkeskne mobiilsus**
- **Erinevad liiklejate grupid, neid varitsevad ohud, käitumismustrid, linnaruumi ümberjagamine**
- **Covidi mõju mobiilsusele**
- **Vähemalt 4 aktiivset eluslabor-linna + 4 järgijat linna**
- **Nutikate lahenduste väljapakkumine vähemalt 10 (ebaturvalisele) piirkonnale**
- **Osalejatel peab olema jätkusuutliku mobiilsuse kava (SUMP) kas valmis või valmimas**

# KONKURSSIDE INFO

shorturl.at/cpKY3

Type your Keywords... 


Match whole words only


GRANTS  TENDERS

**Submission status**


Forthcoming (1)  Open for submission (5)  Closed

**Programming period**



Select a Programme period... 

**Horizon Europe (HORIZON)** 


**Programme part**



Select a Programme part... 

**Mission**


Mission: Climate neutral and smart cities (6)  

**Destination**

Select a Destination... 



## Funding and tenders (6)

 Need help?



Sort by:

Submission status



### Unleashing the innovation potential of public transport as backbone of urban mobility

HORIZON-MISS-2021-CIT-02-02

Call for proposal

Grant

<b>Programme</b>	Horizon Europe (HORIZON)	<b>Status</b>	Open for submission
<b>Type of action</b>	HORIZON Innovation Actions	<b>Deadline model</b>	single-stage
<b>Opening date</b>	11 January 2022	<b>Deadline date</b>	26 April 2022 17:00:00 Brussels time

### Positive Clean Energy Districts

HORIZON-MISS-2021-CIT-02-04

Call for proposal

Grant

<b>Programme</b>	Horizon Europe (HORIZON)	<b>Status</b>	Open for submission
<b>Type of action</b>	HORIZON Innovation Actions	<b>Deadline model</b>	single-stage
<b>Opening date</b>	11 January 2022	<b>Deadline date</b>	26 April 2022 17:00:00 Brussels time

### Global cooperation and exchange on urban climate neutrality

HORIZON-MISS-2021-CIT-02-05

Call for proposal

Grant

<b>Programme</b>	Horizon Europe (HORIZON)	<b>Status</b>	Open for submission
<b>Type of action</b>	HORIZON Coordination and Support Actions	<b>Deadline model</b>	single-stage
<b>Opening date</b>	11 January 2022	<b>Deadline date</b>	26 April 2022 17:00:00 Brussels time

### Framework Partnership Agreement (FPA) for the Climate-Neutral and Smart Cities Mission Platform

HORIZON-MISS-2021-CIT-02-03

Call for proposal

Grant

# OLULINE

- **Kohustuslikud partnerid**
- **Koostööpartnerid projekti eluajal ja selle koostöö kinnitamise viis projektitaotluses (leping, ühiste kavatsuste protokoll jmt)**
- **Kaasatavate linnade hulk ja geograafiline jaotus**
- **Vajalikud arengukavad/strateegiad**
- **Poliitikad, millesse panustamine peab taotluses kajastuma**

# MISSIOONI PANUSTAVAD PARTNERLUSED

1. Built4People | inimkeskne jätkusuutlik hoonestatud keskkond
2. Heitevaba transpordi poole (2ZERO)
3. Ühendatud, koostöömeline automatiseeritud mobiilsus (CCAM)
4. Linnakeskkonna muutuste juhtimine jätkusuutlikuks arenguks (DUT)



**18. ja 19. jaanuaril toimunud kõiki missioone tutvustava Komisjoni infopäeva ettekanded ja salvestus:**

**[https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/horizon-europe-info-days/eu-missions\\_en](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/horizon-europe-info-days/eu-missions_en)**

# RIIKLIK KONTAKT JA KONSULTANDID

maria.habicht@etag.ee

priit.kilgas@etag.ee



<https://www.etag.ee/valiskoostoo/euroopa-horisont/>