

Teemasid sotsiaal- ja humanitaarteadlastele

5. klaster ja linnade missioon

Maria Habicht

Teemaplokid - 2024

2 – Valdkondade vahelised lahendused

Salvestid

Linnad

Läbimurde-
tehnoloogiad

Kodanike ja
sihtgruppide
kaasamine

3 – Energiavarustus

Taastuenergia

Energiasüsteemid,
võrgud ja
salvestamine

Süsiniku kogumine,
kasutamine ja
säilitamine

Horisontaalsed
meetmed

4 – Energiakasutus

Hooned

Tööstus

5 – Puhtad ja konkurentsivõimelised lahendused kõikidele transpordiliikidele

Heitevaba
maanteetransport

Lennundus

Veetransport

Transpordi mõju
tervisele ja
keskkonnale

6 – Transport ja nutikad mobiilsuslahendused

Ühendatud,
koostöeline ja
automatiseeritud
liikuvus

Multimodaalsed ja
jätkusuutlikud
transpordisüsteemid
reisijate- ja
kaubaveoks

Ohutus ja
vastupanuvõime

2024. aasta viimane konkurss

- Avanes 17. septembril 2024
- Taotluste esitamise tähtaeg 4. veebruar 2025
- 3. teemaplokk – globaalne juhtroll taastuvenergia vallas – 5 teemat
- 4. teemaplokk – suure energiatõhususega ja kliimaneutraalne Euroopa hoonefond – 2 teemat

3. teemaplokk

- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-06](#): Innovative, Community-Integrated PV systems – IA, teema eelarve 10 mln €, projekti eelarve 5 mln €
- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-10](#): Market Uptake Measures of renewable energy systems – CSA, teema eelarve 8mln €, projekti eelarve 2 mln €
- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-11](#): CCU for the production of fuels – IA, teema eelarve 15 mln €, projekti eelarve 7 mln €
- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-12](#): DACCS and BECCS for CO2 removal/negative emissions – IA, teema eelarve 15 mln €, projekti eelarve 5 – 7 mln €
- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-13](#): Support to the activities of the SET Plan Key Action area Renewable fuels and bioenergy – CSA, eelarve 600 000 €

Üldine fookus

- Energiaühistute loomine
- Hajaenergeetika
- Kogukondade kaasamine ja muutusteks ettevalmistamine
- Sotsiaalsete, poliitiliste ja majanduslike takistuste ning muutusi soodustavate faktorite kaardistamine
- Taastuvenergia tehnoloogiate arendamine
- CO₂ sidumine, salvestamine ja kütuseks muundamise tehnoloogiate arendamine, mis oleksid energiatõhusad, keskkonda säästvad ja majanduslikult tasuvad
- Kasvuhoonegaaside heite märkimisväärne vähendamine

Näide tööprogrammist

- This topic requires the effective contribution of Social Science and Humanities (SSH) disciplines and the involvement of SSH experts, institutions as well as the inclusion of relevant SSH expertise, in order to produce meaningful and significant effects enhancing the societal impact of the related research activities. Social innovations should also be considered, notably as new tools, ideas and methods leading to active citizen engagement and as drivers of social change, social ownership, and new social practices.

4. teemaplokk

- [HORIZON-CL5-2024-D4-02-04](#): Design for adaptability, re-use and deconstruction of buildings, in line with the principles of circular economy (Built4People Partnership) – RIA, teema eelarve 8 mln €, projekti eelarve 4 mln €
- [HORIZON-CL5-2024-D4-02-05](#): Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighborhoods and urban districts (Built4People Partnership) – IA, teema eelarve 10 mln €, projekti eelarve 5 mln €

Üldine fookus

- Ringmajanduse põhimõtete rakendamine ehituses
- Hoone kui tervik
- Hoonete kasutusea pikendamine
- Muutuvate ootustega arvestamine
- Erinevate ehitusdetailide ja komponentide projekteerimine taaskasutatavateks
- Inimestekeskne jätkusuutlik hoonestatud keskkond
- Hoonete põhjalik renoveerimine
- Kaasav arendus
- Erinevate stsenaariumite modelleerimine ja analüüs

Sotsiaalteadlaste roll projektides

- Uudsete lahenduste tutvustamine ja omaksvõtmisele kaasaaitamine
- Parimate kommunikatsioonimeetodite väljatöötamine
- Infolevi sihtgruppide identifitseerimine
- Sihtgruppide ja lõppkasutajate kaardistamine, nende kaasamine ja omavaheline sidumine
- Mõju hindamine
- Sotsiaalse innovatsiooni toetamine
- Teadustegevuse sotsiaalse mõju hindamine
- Turuanalüüside ettevalmistamine ja läbiviimine
- Vahendite ja metoodika väljatöötamine poliitikakujundajatele
- Turutõrgete ja kitsaskohtade kaardistamine
- Piirkondlike/sotsiaalsete jmt eripärade, murede ja ootuste kaardistamine ja nendega arvestamine
- Sotsiaalmajanduslike ja poliitiliste tõrgete ja takistuste kaardistamine ja nende mõju leevendamine

Teemaplokid - 2025

2 – Valdkondade vahelised lahendused

Salvestid

Linnad

Läbimurde-
tehnoloogiad

Kodanike ja
sihtgruppide
kaasamine

3 – Energiavarustus

Taastuenergia

Energiasüsteemid,
võrgud ja
salvestamine

Süsiniku kogumine,
kasutamine ja
säilitamine

Horisontaalsed
meetmed

4 – Energiakasutus

Hooned

Tööstus

5 – Puhtad ja konkurentsivõimelised lahendused kõikidele transpordiliikidele

Heitevaba
maanteetransport

Lennundus

Veetransport

Transpordi mõju
tervisele ja
keskkonnale

6 – Transport ja nutikad mobiilsuslahendused

Ühendatud,
koostöeline ja
automatiseeritud
liikuvus

Multimodaalsed ja
jätkusuutlikud
transpordisüsteemid
reisijate- ja
kaubaveoks

Ohutus ja
vastupanuvõime

2025.a. tööprogrammi toorik

- Esialgu on lahtised nii eelarve kui konkursside avanemise kuupäevad
- 2. teemaplokk – energiasalvestid – 2 teemat
- 3. teemaplokk – globaalne juhtroll taastuvenergia vallas – 2 teemat
- 4. teemaplokk – energiatõhus ja kliimaneutraalne Euroopa hoonefond – 2 teemat
- 6. teemaplokk – ühendatud, koostoimeline ja automatiseeritud liikuvus – 3 teemat (CCAM)
- 6. teemaplokk – ohutus ja vastupanuvõime – 2 teemat

Üldine fookus

- Materjalide töötlemistehnoloogiad liitium-ioonsalvestite jaoks sobiva materjali saamiseks
- Hüdroenergia tehnoloogiad ja veemajanduskavad, mis toimivad tasakaalus bioloogilise mitmekesisusega
- Nutikad hooned kui energiasüsteemi osa
- Madala heitega targad kliimaneutraalsed hooned ja hoonestatud keskkond
- Kaugjuhitavad nutikad sõidukid inimeste ja kaupade transportimiseks, nende täiustamine ja kohandamine erinevateks vajadusteks
- Autojuhtide käitumismallide integreerimine CCAM süsteemi valideerimisse
- Inimese ja tehnoloogia vaheline ohutu suhestumine
- Mootorratturite, elektriliste kergliikurite, jalakäijate ja teiste ohustatud liiklejate turvalisus

Näide tööprogrammist

- Relevant end users and societal stakeholders (such as civil society organisations, non-governmental organisations, and local associations) will be identified in the proposal, and involved in deliberative activities, so as understand and address their concerns and needs. **This will be analysed during the project using appropriate techniques and methods from the social sciences and humanities, in order to create awareness, gain feedback on societal impact and advancing society's readiness for the proposed solutions.** Projects, therefore, could consider the inclusion of relevant SSH expertise in order to enhance the societal impact of the related research activities. Projects should also explore the socio-economic and political barriers to acceptability and awareness with a view to regulatory or policy initiatives and include aspects of circularity and best use of resources.

- Ühiskonna ees seisvate probleemide ja vajaduste teadvustamine ja adekvaatne hindamine pidades silmas erinevaid sotsiaalseid sihtgruppe
- Ühiskonna ettevalmistamine uudsete lahenduste vastuvõtmiseks
- Ühiskonna vajadustele mittevastav innovatsioon = negatiivse kuvandi tekitamine ja avaliku raha raiskamine
- Ühiskonnagruppides usalduse tekitamine teaduse ja innovatsiooni vastu
- Negatiivsete välismõjude vähendamine ja leevendamine
- Eesmärkide ja tegevuste kooskõlla viimine ühiskondlike vajaduste ja väärtustega

- sotsioloogia ja majandus,
- psühholoogia ja politoloogia,
- ajalugu ja kultuuriteadused,
- õigusteadus ja eetika.

Nende uurimisvaldkondade panus on vajalik:

- uute teadmiste loomiseks,
- tõenditepõhise poliitika kujundamise toetamiseks,
- võtmepädevuste arendamiseks
- interdistsiplinaarsete lahenduste leidmiseks nii ühiskondlikele kui ka tehnoloogilistele küsimustele.

Humanitaarteadused

- ajalugu,
- kunstid,
- filosoofia,
- teoloogia

Humanitaarteadused on seotud fundamentaalsete ja mõnikord sõnatute põhimõtetega, mis on inimkultuuride aluseks, kuidas inimesed mõtlevad, kuidas ühiskondi korraldatakse ja juhitakse ning kuidas inimesed ja ühiskonnad maadlevad selliste probleemidega nagu vastutus, esindatus ja osalus, (eba)võrdsus, õiglus, eetika, usk jne, mõnikord pöörates tähelepanu „hea”, „halb”, „soovitav”, „õiglus” jne tähenduste konstruktsioonidele.

Sotsiaalteadlaste roll

- õigluse, võrdse kohtlemise ja eetika küsimustega tegelemine ümberkujundavate poliitikate kujundamisel kohalike ja riiklike valitsuste kaasamiseks
- sidusrühmade, kodanike ja avalikkuse alusväärtuste esiletõstmise segameedia vahendusel kriitilistel ajahetkedel suhtlemiseks
- käitumise teoretiseerimine kuni sekkumiste väljatöötamiseni
- hindamiste läbiviimine väikese või suuremahuliste osalustegevuste kavandamiseks ja elluviimiseks
- pedagoogikast kuni interdistsiplinaarse ja transdistsiplinaarse koostööni
- integreerida arusaamu psühholoogiast, antropoloogiast ja sotsioloogiast erinevate poliitika, majanduse ja avaliku halduse vaatenurkadesse
- keskendudes turulepääsule ja toote või teenuse edutingimustele, et võtta arvesse kogu loodud ühiskondlikku kasu

This topic is a Societal-Readiness pilot:

- Proposals must follow the specific requirements [*link to be added to pdf doc*] applying to the Societal readiness pilot, also available in the introduction of this work programme. They entail the use of an interdisciplinary approach to deepening consideration and responsiveness of research and innovation activities to societal needs and concerns.
- This topic requires effective contribution of the relevant SSH expertise, including the involvement of SSH experts in the consortium, to meaningfully support Societal Readiness. Specifically, SSH expertise is expected to facilitate the social-technological interface and enable the design of project objectives with Societal Readiness related activities.

LINNADE MISSIOON - 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% CO₂**, millest enamus on transpordi sektori põhjustatud
- Kliimanetraalsed ja targad linnad on muuhulgas müravabamad, puhtama õhuga, seal on vähem ummikuid ja liiklussurmasid
- Kliimanetraalsetes ja tarkades linnades on madalamad energiakulud ning kindlam energiavarustus
- Kliimanetraalsed ja targad linnad pakuvad elamisväärsemat ja tervislikumat elukeskkonda
- Missioon aitab roheleppe eesmäärke kohalikul tasandil ellu viia ning pakub tuge kliimanetraalsuse saavutamise oma eesmärgiks seadnud linnadele

Linnade missioon

- Konkurs avanes 17. septembril 2024
- Taotluste esitamise tähtaeg 11. veebruar 2025
- Sotsiaalteadlaste kaasamist eeldatakse kahes teemas

**Horizon-MISS-2024-CIT-01-03: Mobility Management Plans and Behavioural Change, CSA,
eelarve 5 mln €**

Fookuses:

- **Olemasolevate liikuvuskorralduse kavade kaardistamine ja analüüs**
- **Liikumine madala ja nullheitega transpordivahendite suunas**
- **Nutikas kahe-suunaline laadimistaristu**
- **Juhendid ja soovitused riiklikele, regionaalsetele ja kohalikele ametiasutustele liikuvuskorralduse kavade rakendamiseks ja jätkusuutlike valikute tegemiseks**

Horizon-MISS-2024-CIT-01-04: Integrated peri-urban areas in the transition towards climate neutrality, IA, teema eelarve 28 mln €, projekti eelarve 9 mln €

Fookuses:

- **Kliimaneutraalsuse saavutamine 4 valdkonnas – mobiilsus, energeetika, tööstus, valitsemine**
- **Kaasavad mobiilsuslahendused, mis arvestavad erinevate sihtgruppide vajaduste ja võimalustega**
- **Dekarboniseeritud ja töökindlamad energiavõrgud**
- **Ärimudelid ja tehnoloogilised lahendused kohalikele energiakogukondadele**
- **Madala heitega energiatõhusad tootmisprotsessid**
- **Ametiasutuste, kasutajate, sihtgruppide ja teenusepakkujate võimekuse tõstmise jagatud, nutikate ja heitevabade lahenduste kasutuselevõtuks**

Näide tööprogrammist

This topic requires the effective contribution of SSH (Social Sciences and Humanities) disciplines including ethics and the involvement of SSH experts, institutions as well as the inclusion of relevant SSH expertise, in order to produce meaningful and significant effects enhancing the societal impact of the related research activities. Inclusiveness of vulnerable populations (older people, children) as well as gender perspectives should be considered.

INFO OSALEJA PORTAALIS:

<https://shorturl.at/qzD39>



EU Funding & Tenders Portal

Sign in

EN

- Home
- Funding
- Procurement
- Projects & results
- News & events
- Work as an expert
- Guidance & documents

Search...



Filters

239 item(s) found

Calendar icon | RSS icon | Opening date dropdown | Sort icon

Quick search

Select...

Programme: Horizon Europe (HORIZON)

Programming period

Horizon Europe (HORIZON)

Filter...

HORIZON-CL4-2024-HUMAN-03

HORIZON-MISS-2024-CIT-01

HORIZON-CL3-2024-INFRA-01

4

4

3

European Researchers' Night and Researchers at Schools 2026-2027

HORIZON-MSCA-2025-CITIZENS-01-01 | Call for proposal

Opening date: 17 June 2025 | Next deadline: 22 October 2025 | Single-stage

Forthcoming

Horizon Europe (HORIZON) | Type of action: HORIZON Coordination and Support Actions

Staff Exchanges 2024

HORIZON-MSCA-2024-SE-01-01 | Call for proposal

Opening date: 10 October 2024 | Next deadline: 05 March 2025 | Single-stage

Forthcoming

Horizon Europe (HORIZON) | Type of action: HORIZON TMA MSCA Staff Exchanges

Sotsiaalteadlastele sobivate teemade leidmine:

Otsingusõna - Social sciences and humanities - SSH