



PENTAHELIX

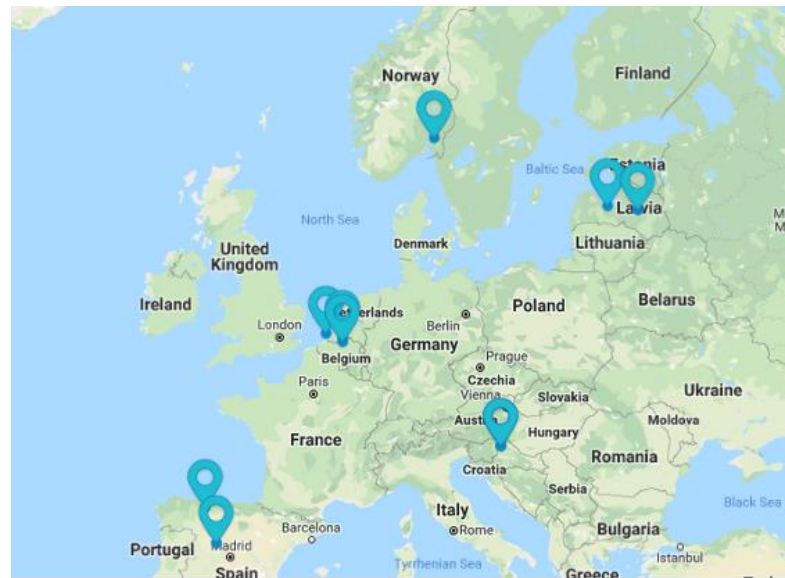
Par PentaHelix projektu

Inga Kreicmane, ZREA



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 784994

**Ilgspējīgu enerģētikas un klimata rīcības plānu (SECAP)
izstrāde un ieviešana, iesaistot dažādas ieinteresētās
puses un lēmumu pieņēmējus**



ieviešana: 2018. – 2021.g.

11 partneri, vadošais partneris - Zagrebas Universitāte, Horvātija

Projektā plānots izstrādāt SECAP, iesaistot 5 galvenās ieinteresētās puses:

- Pašvaldības un valsts līmenis (vietējais, reģionālais, nacionālais)
- Rūpniecība (MVU, lauksaimnieki, tirgotāji u.c.)
- Universitātes
- Nevalstiskās organizācijas (dabas aizsardzība, tehnoloģijas, patērētāju utt)
- Privātpersonas(māju īpašnieki, automašīnu īpašnieki, braucēji uz darbu utt.)

Šobrīd projektā uzsākts darbs, lai aktualizētu un uzlabotu Jēkabpils un Jelgavas Ilgtspējīgas Enerģētikas un klimata rīcības plānus (SE(C)AP), kas iepriekš izstrādāti 2010.gadā. Notiek datu vākšana par 2018.gadu. Plānots noteikt mērķus 2030.gadam, sasaistīt plānu ar energopārvaldības sistēmu ISO 50 0001:2012, precizēt pasākumus utt.



Sign up for newsletter

Your email address

SIGN UP

EN HR NO NL LV ES

HOME

ABOUT PENTAHELIX

Share your ideas here -
CLIMATE FORUM

NEWSLETTERS

LIBRARY

CONTACTS



Multi stakeholder and multi governance approach for SECAP development and implementation

News



Your Voice Counts!

11.02.2019

What are the barriers & drivers relevant to the development & implementation of Sustainable Energy (and Climate) Action Plans (SECAP), and making real change? Add your voice by taking part in the survey - ...



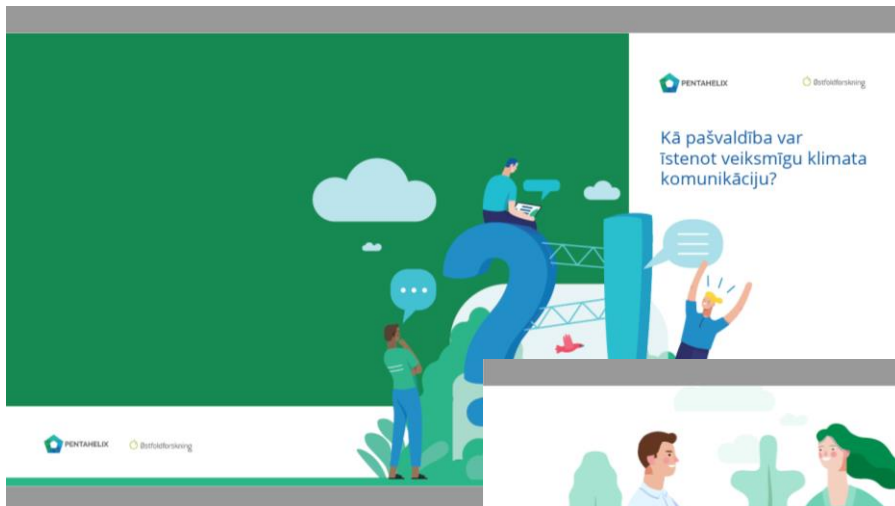
Twitter feed

Pentahelix Retweeted



Toutes nos félicitations @UrbanCanopee
Très beau projet #innovation de gridshell pour lutter contre les îlots de chaleur urbains.
#VilleDurable #SmartCity

Feb 22, 2019





Kā pašvaldība var īstenot veiksmīgu klimata komunikāciju?

10 PADOMI

veiksmīgai un efektīvai saziņai klimata jomā

- 1. Iedomājieties sagni**
Vajadzīgs jūsu mums centrs. Tas ir nepieciešams un sniedz enerģiju mūsu idejām dzīvei. Apvienojiet savu Organizācijas īpašības ar klimata mērķi un citi ilgtermiņa mērķi palīdz mums veidot kopīgu vīziju uz to turpmāk. Kopīgi īstenojam ar klimata redzējumu nākotnē (kā mums vēlaties dzīvot) šeit un tagad.
- 2. Uzskatiet jaudīgākus, lai saprastu**
Jāņem vērā cieši saistīti mērķi grupu vajadzībām un pieredzēm, nevai mūsu nepieciešamību informēt.
- 3. Izvēlieties labas sūtītājus vietās**
Ir vajadzīgi labi kopīgi sūtītāji un izstrādāt kopīgas idejas klimata pārmaiņām, ja mēs strādājam kā grupa.
- 4. Izveidojiet priekšstatu starp to, ko mēs zinām, un to, ko mēs darām**
Mēs zinām, ka automašīnas ir kā videi nelabvēlīgas, bet mēs vienmēr atrodam labu iemeslu, lai braukātu ar darbu. Mēs zinām, ka vingrojumam ir veselīgi, bet bieži vien atrodam ierastu būt sliktiem. Šeit ir veids, kā vienlaikus neizbēdīties no šiem.
- 5. Izveidojiet priekšstatu starp to, ko mēs zinām, un to, ko mēs darām**
Mēs zinām, ka automašīnas ir kā videi nelabvēlīgas, bet mēs vienmēr atrodam labu iemeslu, lai braukātu ar darbu. Mēs zinām, ka vingrojumam ir veselīgi, bet bieži vien atrodam ierastu būt sliktiem. Šeit ir veids, kā vienlaikus neizbēdīties no šiem.

Klimata plāns tiek komunicēts caur četrām idejām

- 1 Pozitīvs redzējums
- 2 Izvēles
- 3 Plāns
- 4 Darbības

izmantot iegādāšanu un izvēlēties veiktārus, lai radītu izsūtītājus, kas cilvēki varētu vai mazāk nepieciešami var mainīt savu uzdevību. Palāpēniski mācības izvēlēties veiktārus, kas varētu radīt šo vīziju. Mērķa grupas ir jānosaka zinātniski. Kurš cilvēks būtu nepieciešams, lai sasniegtu šiem mērķiem? Vai ir kāds, kas ir nepieciešams, lai radītu ar mūsu kopieredzētājiem? Varbūt kāds, kas darbojas kopieredzētājiem, jau zinā daudus par vīziju un interesējās par vīziju asarāzību?

7. Kurš cilvēks ir šis, gan organizācijā?
Mums jārunā ar saviem bērniem racionālo pusī par to, ko mēs zinām, par to, ko mēs nezinām, un par to, kas ir iespējams. Mums jārunā ar cilvēku grupu par vīziju, nevis tikai ar grupu, kas ir nepieciešama, lai sasniegtu šo vīziju. Mums jārunā ar cilvēku grupu, kas ir nepieciešama, lai sasniegtu šo vīziju. Mums jārunā ar cilvēku grupu, kas ir nepieciešama, lai sasniegtu šo vīziju. Mums jārunā ar cilvēku grupu, kas ir nepieciešama, lai sasniegtu šo vīziju.

9. Atrodiet rīcības plānu ziņotājiem
Zināt, kā izvēlēties cilvēkus, kas varētu radīt šo vīziju. Mērķa grupas ir jānosaka zinātniski. Kurš cilvēks būtu nepieciešams, lai sasniegtu šiem mērķiem? Vai ir kāds, kas ir nepieciešams, lai radītu ar mūsu kopieredzētājiem? Varbūt kāds, kas darbojas kopieredzētājiem, jau zinā daudus par vīziju un interesējās par vīziju asarāzību?

10. Izvēlieties labus sūtītājus
Vajadzīgs jūsu mums centrs. Tas ir nepieciešams un sniedz enerģiju mūsu idejām dzīvei. Apvienojiet savu Organizācijas īpašības ar klimata mērķi un citi ilgtermiņa mērķi palīdz mums veidot kopīgu vīziju uz to turpmāk. Kopīgi īstenojam ar klimata redzējumu nākotnē (kā mums vēlaties dzīvot) šeit un tagad.

8. Palīdziet cilvēkiem redzēt nākotni pozitīvā gaismā, izmantojot labus piemērus
Mums ir jāpajūtam šīs nākotnes, parādīt, ka pastāv labas iespējas. Dzīve ir pilna ar labiem piemēriem, kā cilvēki var dzīvot mazāk izmantojot fosilo kurināmo un iespējams dzīvot ar bez fosilo kurināmo izmantošanas. Mēs zinām, kas ir laba mājām, kurus cilvēki var sasniegt ar sevi. Parādīt cilvēkiem, ka tas, kas šeit nepieciešams, patērētāji ir vajagi izstrādāt.



THE EUROPEAN COVENANT OF MAYORS COMMUNITY

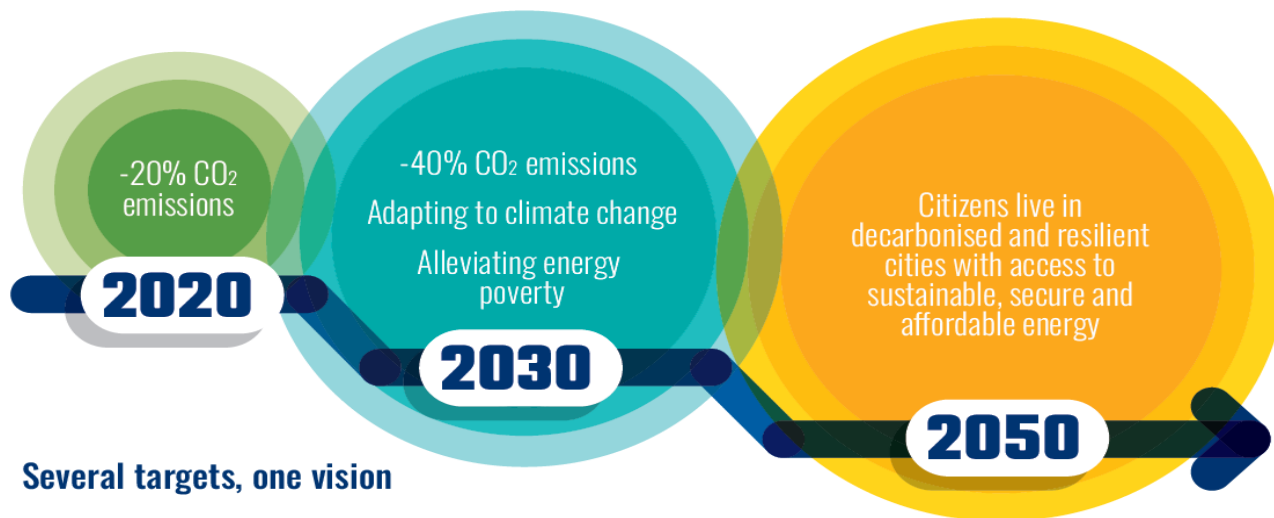
AMBITIOUS CITIES



8,800+
European cities committed



230+
million inhabitants covered =
almost half of the EU population



Several targets, one vision

Munster, Germany:
Aims at 100% renewables, 100% electromobility from renewables & tripling buildings renovation rate by 2050

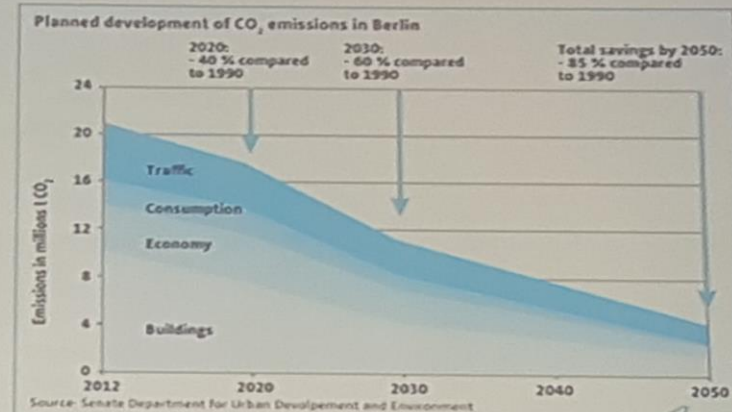


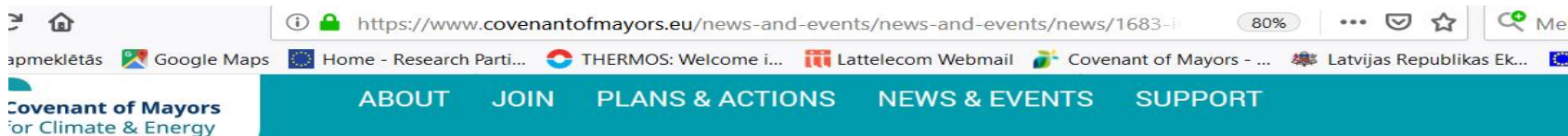
thermos-project.eu



THERMOS as contributor for climate-neutral Berlin 2050

- Berlin has to reduce significantly its CO₂ emissions esp. from buildings and business/industry
- Focus on measures:
 - Phase-out coal
 - Densification of heat grids (heat storage)
 - Massive extension of solar energy
 - Expansion of heat pumps and geothermal
 - Districts and city quarters (integrated approach)
 - Power-to-X-technologies, virtual power plants, flexibility options





apmeklētās Google Maps Home - Research Parti... THERMOS: Welcome i... Lattelecom Webmail Covenant of Mayors - ... Latvijas Republikas Ek...

Covenant of Mayors for Climate & Energy

ABOUT JOIN PLANS & ACTIONS NEWS & EVENTS SUPPORT

NEWS EVENTS

Investment needs for the local energy transition 06 MAY 2019

Investment needs for the local energy transition

06
MAY 2019

A new report on [investment needs for the energy transition](#) features case studies of five Covenant of Mayors signatories: Ghent, Frederikshavn, Bordeaux-Métropole, Sevilla and Tallinn. These frontrunner cities estimated what are the local investment needs for the energy transition.

Ghent

The city of Ghent in Belgium is implementing inclusive energy policies to allow everyone to have access to cleaner energy and innovative technologies. Its flagship project “Neighbourhood Power” (Buurzame Strom) supports the installation of solar panels in a low-income district. In order to deliver its energy transition to a carbon neutral city by 2050, the investment needs are estimated at EUR 750 million for Ghent.



Sevilla

The Spanish city of Sevilla is also leading an ambitious energy transition to become a role model for sustainable mobility. The city has planned to invest EUR 264 million for the period 2012-2020, and would need up to EUR 1 billion by 2050. Sevilla is focusing in particular on sustainable mobility in its energy transition, by establishing notably a large cycling network and pedestrian zones to reduce air pollution and incentivize citizens to move away from using their cars to commute.



- Biomasas koģenerācijas stacija – atjaunojamo energoresursu izmantošana elektrības un siltumenerģijas ražošanā
- Siltumapgādes tīklu renovācija – siltuma zudumu samazināšanai
- Pašvaldības, privāto ēku un dzīvojamo ēku energoefektivitātes paaugstināšana (siltināšana)
- Energoefektīvs ielu un ceļu apgaismojums
- Pilsētas sabiedriskā transporta attīstīšana, biodegviela, veloceliņi

Vajadzētu pievienot:

- Energopārvaldības sistēma

Vai mums vajadzētu vairāk pirkt un izmantot elektrovelosipēdus?

Vai mums vajag uzstādīt saules kolektorus ūdens sildīšanai bērnudārzos un skolās, kur ir baseins?

Vai Jelgavā vajadzētu velosipēdu nomu visā pilsētā? – vairāk veloceliņu?

Vai vajadzētu saules PV paneļus elektrības ražošanai uz privātmāju u.c. jumtiem?

Vai vajadzētu vairāk gudros (smart) risinājumus un kur?

Pirkt un izmantot tikai A klases (emergoefektīvas) elektroiekārtas?

Izglītot iedzīvotājus par enerģefektivitāti?

Vairāk parkus un kokus?

Vairāk elektromobiļus pašvaldībā ?

Aprites (Cirkulārā) ekonomika?, atkritumu pārstrāde enerģijā, eko bērnudārzi ar velēnu/zāliena jumtiem, siltumapgādes tīkls, kur arī individuāli enerģijas ražotāji var nodot savu saražoto siltumu elektrību?



PENTAHELIX

Ilgospējīgu enerģētikas un klimata rīcības plānu (SECAP) izstrāde un ieviešana, iesaistot dažādas ieinteresētās puses un lēmumu pieņēmējus

www.pentahelix.eu

 @pentahelix_eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 784994