

MITEN VOIT RAHOITTA PAIKALLISET ENERGIA- JA ILMASTOTOIMENPITEESI?

Esittelemme seuraavaksi inspiroivia
tarinoita kaupunginjohtajien
yleiskokouksen kaupungeista
ja alueilta.






Kaupunginjohtajien
energia- ja ilmastosopimus



Ilmastoa ja energiaa koskevan kaupunginjohtajien yleiskokouksen allekirjoittajat toimivat paikallisesti vähentääkseen ilmastonmuutoksen vaikutuksia, sopeutuakseen sen väistämättömiin seurauksiin ja tarjotakseen kansalaisilleen turvallista, kestävää ja edullista energiaa.

Kaupunginjohtajien yleiskokouksen kaupungit ovat sitoutuneet laatimaan kestäväen energian ja ilmaston toimintasuunnitelmat vuosille 2020 ja 2030. Varmistaakseen suunnitelmien tehokkaan toteutuksen budjettien rajallisuudesta huolimatta yleiskokouksen allekirjoittajat etsivät nyt uusia tapoja saada tarvittavat sijoitukset liikkeelle.

Tässä esitteessä on tarinoita onnistuneista projekteista yleiskokouksen kaupungeista ja alueilta kaikkialta Euroopasta. Esimerkit on kerätty kolmeen osioon:

-  Sijoitusmahdollisuuksien avaaminen EU-rahoituksella.
-  Innovatiivisten rahoitushankkeiden aloittaminen.
-  Kaupunkilaisten omien aloitteiden tukeminen.

Toivomme, että nautit näihin luoviin ja rohkeisiin rahoitustoimiin tutustumisesta ja että saat niitä inspiraatiota paikalliseen energia- ja ilmastotoimintaasi!

Marchen alue, Italia

Euroopan aluekehitysrahastojen (EAKR) käyttäminen kestävän kaupunkiliikunnan tukemiseen



1,54 miljoonaa asukasta



Aluekoordinaattori vuodesta 2012

Tarjooa tukea 32 yleiskokouksen kaupungille

Monen muun Italian alueen tavoin Marche on integroinut kaupunginjohtajien yleiskokouksen täysin rahoitusohjelmiinsa. Tällä tavoin se tukee kuntia yleiskokoussuostumustensa täyttämässä. Marchen alueella rakennetaan perustaa kaupunkiliikenteen muuttamiseksi vähähiilistä tarjoomalla rahaa paikallisille viranomaisille älykkäiden liikennejärjestelmien perustamiseen, sähköautojen lataamisinfrastruktuurin asentamiseen ja siihen, että rakennetaan uusia multimodaalisia liikenneyhteykskeskuksia, joilla voidaan mahdollistaa kaupunkilaisille tehokkaampi työmatkustaminen junilla, busseilla ja pyörillä.

Wrocław, Puola

Kaupungit, jotka hallinnoivat suoraan EU:n rakennerahastoja (EAKR-rahastot) toteuttaakseen yhdennettyjä alueellisia investointeja



637 683 asukasta



Allekirjoittaja vuodesta 2016



Sitoutunut vuoden 2030 kaupunginjohtajien yleiskokouksen ilmastonmuutoksen lieventämisen sopeutumisen tavoitteisiin



Sadat paikallisviranomaiset Euroopan halki on valtuutettu hallinnoimaan suoraan merkittävää osaa EAKR-rahoista, jotta ne voisivat toteuttaa yhdennettyjä kestävän kaupunkikehityksen strategioita. Yhdennetyt alueelliset investoinnit (Integrated Territorial Investment, ITI) ovat olennainen työkalu näiden strategioiden toteuttamisessa, koska ne edistävät kaupunkien ja maaseudun kytköksiä ja tuovat kaikki paikallistoimijat yhteen yhtenäistä

TIETOJA JA NUMEROITA

- Rahoitusta saatavilla: 7,35 miljoonaa euroa (EAKR)
- Edunsaajat: Yksittäiset ja/tai yhteen kerääntyneet paikallisviranomaiset, paikalliset joukkoliikenneyhtiöt
- Toteutuskausi: 2014-2020




sijoitusstrategiaa varten. Ala-Sleesian voivodikunta on antanut ITI-strategian toteuttamistehävän Wrocławin taajama-alueen harteille, koska 30 % voivodikunnan asukkaista asuu siellä. ITI-strategiansa kautta Wrocławin kaupunkikeskittymä on luonut aidosti inklusiivisen kumppanuuden jokaisen sidosryhmänsä kanssa ja varmistanut, että sen hallinnoimia eurooppalaisia rahastoja käytetään tehokkaasti vähähiilisen siirtymän tehostamiseen alueella.

TIETOJA JA NUMEROITA

- Rahoitusta saatavilla: 300 miljoonaa euroa
- Katettu alue: 15 paikallista hallintopiiriä Wrocławin taajama-alueella.
- Avainsijoitusalueet:
 - 81 miljoonaa euroa vähäpäästöiseen talouteen (*Esim. korkean hyötysuhteen lämmön ja sähkön yhteistuotanto ja vähähiilisen talouden suunnitelman määrittelemien toimien toteuttaminen*)
 - 42 miljoonaa euroa kuljetukseen (*esim. multimodaalisten solmukohtien luonti, rataverkkojen modernisointi ja polkupyöräreittien rakentaminen*)
 - 41 miljoonaa euroa yritysten kehittämiseen (*esim. uudet PK-yritysten liiketoimintamallit*)
- Toteutuskausi: 2014-2020

Almada, Portugali

Vararahasto, jolla yhteisrahoitetaan paikallisia ilmastomuutoksen lieventämisen ja sopeutumisen toimia

 169 700
asukasta

 Allekirjoittaja
vuodesta 2009



Sitoutunut vuoden 2020
kaupunginjohtajien
yleiskokouksen
ilmastonmuutoksen
lieventämistavoitteeseen



22 % vuodelle
2020

Almada on yksi Lissabonin metropolialueen 18 kunnasta. Vuonna 2009 kaupunki perusti "Almadan vähähiilisen ilmastorahaston". Rahaston tarkoitus on vähentää Almadan hiilijalanjälkeä rahoittamalla sekä ilmastomuutoksen lieventämistoimia (energiatehokkuus, uusiutuva energia) ja sopeutussijoituksia eri avainalueilla, kuten rakentamisen energiatehokkuudessa, uusiutuvan energian pienimuotoisessa tuotannossa, paikallisten lajien käyttämisessä ekosysteemin toimintojen edistämiseen ja siinä, että parannetaan sopeutumista ilmastomuutokseen ja sen lieventämistä hiilen kaappaamisella. Koska kaupunki osallistuu EU:n rahoittamaan

INFINITE Solutions -projektiin, rahasto voitiin päivittää vuonna 2016 vararahastoksi. Tämä tarkoittaa, että toteutetuista ilmaston lieventämis- ja sopeutumistoimenpiteistä seuraavat kustannussäästöt palaavat nyt suoraan rahastoon, varmistavat rahaston vivutuksen pysymisen kestävällä tasolla, tehostavat sijoituksia ilmastomuutoksen hillintään ja nopeuttavat Almadan siirtymistä puhtaaseen energiaan.

TIETOJA JA NUMEROITA

- Kiertävän rahaston koko vuodesta 2016: 500 000 euroa
- Saavutukset 2009-2016:
 - Kokonaissijoitus: 1,6 miljoonaa euroa
 - Vältetyt hiilipäästöt vuodessa: 953 tonnia
 - Energian kulutuksen vähennys vuotta kohti: 3000 MWh
 - Rahastolliset säästöt kaupungille: 375 000 euroa
- Toteutuskausi: rahasto on ollut toiminnassa vuodesta 2009



► Lisää tietoja:

www.energy-cities.eu/infinitesolutions

Rhodopen alue, Bulgaria

Ensimmäinen yhden luukun periaatteella toimiva liike energiatehokkuusremontteihin Kaakkois-Euroopan rakennuksissa



400 000 asukasta
Koostuu lähinnä
pienistä kunnista,
joissa on alle
20 000 asukasta



**Seitsemän alueen
kuntaa on allekirjoittajina:** Banite,
Chepelare, Smolyan,
Nedelino, Bratsigovo,
Rudozem & Zlatograd

Rhodopen alueella Etelä-Bulgariassa on paljon paikallista potentiaalia jälkikäteisasennusprojekteille ja uusiutuvan energian sisällyttämiseen kaupunkien omaan energiapalettiin. Alueen kunnilta puuttuu kuitenkin myös hallinnointi-, yhteistyö- ja niputuskapasiteettia, joka mahdollistaa sen, että ne voisivat hyötyä suosioilista rahoitusolosuhteista energiatehokkuuden parannusprojekteja varten. Tässä mukaan tulee Horizon 2020 -rahoitettu CITYnvest-projekti. CITYnvest-tiimi, jonka tukijoina ovat GRE Liège (Liègen maakunnan kehitysvirasto

Belgiassa), Sofian energiakeskus ja Rhodopen kunta-liitto, on toiminut onnistuneesti Rhodopen alueen kuntien kanssa perustaakseen Kaakkois-Euroopan ensimmäisen yhden luukun periaatteella toimivan liikkeen energian jälkikäteisasennukseen. Yhden luukun periaatteella toimiva liike tukee Rhodopen kuntia paketoitintprojekteissa, paikallistaa räätälöityjä rahoitusratkaisuja ja toimii tietokeskuksena. Keskus tukee myös energian suoritus sopimista alueella, tarjoten tulevaisuutta varten energiatehokkuusmarkkinat, joiden pohja on tulevaisuutta ajatellen vakaa ja kestävä.

TIETOJA JA NUMEROITA

- Alueella on paikallistettu 42 kunnallista rakennusta, jotka tarvitsevat uudistuksia
 - Sijoitustarpeet: 11,5 miljoonaa euroa
- Katuvaloparannustarpeita on havaittu 46 alueen asutuksessa
 - Sijoitustarpeet: 1,7 miljoonaa euroa
- Oletetut energiasäästöt: 8,8 gigawattituntia per vuosi
- Toteutuskausi: alkaa syksyllä 2017

► Lisää tietoja: citynvest.eu

Utrecht, Hollanti

Kunnat, jotka edesauttavat yhteisöjen johtamien urbaanien viheralueiden kehitystä



330 772
asukasta



allekirjoittaja
vuodesta 2008



Sitoutunut vuoden
2020 kaupunginjohta-
jien yleiskokouksen
lieventämistä-
voitteeseen



30 % vuodelle
2020

Utrechtilla on pitkä historia kansalaistensa kanssa toimimisesta kaupunki-infrastruktuurin yhteissuunnittelussa. Naapuruston vihersuunnitelmien aloitteesta Utrecht kutsui asukkaansa esittämään ideoita kaupungin viheralueiden laadun ja määrän parantamiseen. Kyseessä on avaintoimenpide ilmastonmuutokseen sopeutumisessa, monimuotoisuuden parantamisessa ja kaupungin lämpöalueiden vaikutuksen vähentämisessä. Aloitettuaan ehdotettujen ideoiden toteutuskelpoisuuden tutkimisen Utrecht tarjosi 500 000 euron budjetin kullekin kymmenestä kansalaisjärjestöstä ja kehotti kaupunkilaisia hallinnoimaan projektejaan itse (eli tarjoamaan jatkuvaa huoltoa ja hoitoa).

Quiévrain, Belgia

Solidaaristen paikallisten energiayhteisöjen kehitys kaupunkien ja osuuskuntien kumppanuuksien kautta



6 706
asukasta



allekirjoittaja
vuodesta 2015



Sitoutunut vuoden
2030 kaupunginjohta-
jien yleiskokouksen
ilmastonmuutoksen
lieventämis- ja
sopeutumista-
voitteeseen



40 % vuodelle
2030

Paikallisenergiayhteisöt ovat tärkeä työkalu, jolla voidaan edesauttaa sitä, että kansan tuki on energiasiiirtymän takana. Niissä kansalaiset ovat suoraan mukana uusiutuvan energian tuottamisessa. Lisäksi ne voivat lisätä energiajärjestelmän joustavuutta ja varmistaa, että sijoitukset ja työt säilyvät alueella. Quiévrainin ja Dourin kunnat Valloniassa ovat ymmärtäneet lisäarvon, jota energiayhteisöt tuovat peliin paikallistasolla. Quiévrain ja Dour ovat edesauttaneet paikallisenergiayhtiön "Les Moulins du Haut Pays" toiminnan jatkumista kumppa-

Tämän lisäksi jokainen NGP sai keskimäärin 175 000 euroa lisää yhteisrahoitusta julkisista ja yksityisistä lähteistä, kuten Utrechtin provinssilta, Utrechtin vesilautakunnalta, julkisilta asuntoyhtiöiltä ja -osuuskunnilta sekä kansalaisjärjestöiltä. Utrechtin kansalaisjärjestökumppaneiden kautta asukkaat vihersivät kattojaan, lisäsivät puistojen kasvien ja eläinten monimuotoisuutta ja lisäsivät elintarvikkelampoisten luomupuutarhojen määrää.

TIETOJA JA NUMEROITA


- 10 naapuruston vihersuunnitelmaa, jotka kattavat koko Utrechtin kaupungin
- 140 projektia toimitettu ja/tai hyväksytty
- Kunkin kansalaisjärjestökumppanin rahoituksen määrä: noin 675 000 euroa
 - 500 000 euroa Utrechtin kunnalta
 - 175 000 euroa yhteisrahoitusta julkisilta ja yksityisiltä lähteiltä
- Kuinka kunkin kansalaisjärjestökumppanin rahat käytetään:
 - 595 000 euroa toteutukselle
 - 80 000 euroa prosessiin (edesauttaa osallistumista ja ideoiden kehittämistä)
- Toteutuskausi: 2010 alkaen

nuudella kansalaisosuuskunta "émissions zéron" kanssa. Osuudet ja äänioikeudet jakaantuvat tasan kuntien ja kansalaisosuuskunnan kanssa (50/50), mikä varmistaa, että päätökset tehdään tasapuolisesti ja kaikkia osapuolia hyödyttäen.



TIETOJA JA NUMEROITA

- Uusiutuvan energian kokonaistuotto kahdesta tuuliturbiinista: 9 980 MWh
- Talouksien, joille sähköä tuotetaan, kokonaismäärä: 2 800
- Välitettyjen vuosittaisten hiilidioksidipäästöjen määrä: 4 400 tonnia
- Rakenteeseen käytettyjen sijoitusten määrä: 1,1 miljoonaa euroa
- Tuotot 2015: 366 653 euroa
- Toteutuskausi: 2015 alkaen



Esite on saatavilla kaikilla EU-kielillä kaupunginjohtajien yleiskokouksen verkkokirjastosta.

Lue lisää energia- ja ilmastotoimiesi rahoittamisesta interaktiivisesta oppaastamme!

► www.eumayors.eu > Tuki > Rahoitusvälineet

EU:n kaupunginjohtajien yleiskokous on vastuussa aloitteen yleiskoordinaatiosta Euroopassa. Se koostuu paikallisten ja alueellisten viranomaisten verkostoista: Energiakaupungit, Ilmastotoimi, CEMR, EUROCITIES, FEDARENE & ICLEI Europe.

YHTEYSTIEDOT



Covenant of Mayors Office

63-67 rue d'Arlon, 1040 Bryssel – Belgia



press@eumayors.eu



[@eumayors](https://twitter.com/eumayors)

www.eumayors.eu



Kaupunginjohtajien yleiskokouksen toimiston julkaisema, lokakuu 2017.
Diane Morelin suunnittelema – www.dianemorel.com
Photos: © Beta16 CC BY SA 3.0 IT



© European Union, 2017

Euroopan komissio ei ole tästä julkaisusta millään tavalla vastuussa.



Kaupunginjohtajien
energia- ja ilmastosisopimus

Part of  GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY