

KESTO – Kestävän energiankäytön, materiaalitehokkuuden ja ilmaston seudullinen toimintasuunnitelma -hanke



Vieremä

Kiuruvesi

Iisalmi

Lapinlahti

Siilinjärvi

Leppävirta

Pieksämäki Varkaus

Joroinen

Hankkeessa tehdään vuosien 2020-2021 aikana Keski-Savon, Ylä-Savon ja Siilinjärven **ilmasto-ohjelmat**, joissa määritellään seutukunnan yhteiset ilmastotoimien painopistealueet ja päästövähennystavoitteet.

Samaan aikaan tehdään omat **ilmastosuunnitelmat** hankekuntiin Keski-Savossa (Joroinen, Leppävirta, Pieksämäki, Varkaus) ja Ylä-Savossa (Iisalmi, Lapinlahti, Kiuruvesi, Vieremä) sekä Siilinjärvellä.

Toteuttajat: Navitas Kehitys Oy (Keski-Savo), Iisalmen kaupunki (Ylä-Savo).

Hankkeessa mukana: Keski-Savon jätehuolto Lky, Jätekuukko Oy, Ylä-Savon jätehuolto Oy ja Keski-Savon ympäristötoimi.

Rahoittajat: Pohjois-Savon liitto 75% (EAKR), mukana olevat kunnat ja muut tahot



Pohjois-Savon liitto tukee
maakunnan
menestystä



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Hankkeen tavoitteet



Seudullisen ilmastotyön aloittaminen



Materiaalikierron parantaminen ja materiaalitehokkuuden edistäminen



Kuntien ilmaston toimenpidesuunnitelmien



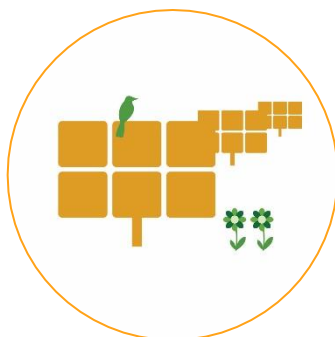
Lähiruuan käytön lisääminen ja ruokahävikin väheneminen



Vähähiilisen liikkumisen edistäminenseudulla



Ilmastoasioihin liittyvän tiedon ja opastuksen lisääminen alueella



Kuntien energiatehokkuuden lisääminen

Pohjois-Savon liitto tukee
maakunnan
menestystä



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Kuntien ilmastotyö

Ylä-Savo

- Seudullinen ryhmä on perustettu Iisalmen kaupungin aloitteesta rakentamaan Ylä-Savon seudun ilmasto-ohjelmaa (Iisalmi, Keitele, Kiuruvesi, Lapinlahti, Pielavesi, Sonkajärvi ja Vieremä)
- Seudullinen ilmasto-ohjelma on valmistunut ja lähtenyt hyväksymisprosessiin kuntiin
- Kuntakohtaiset ilmastosuunnitelmat on tehty neljään Ylä-Savon kuntaan Iisalmeen, Kiuruvedelle, Lapinlahdelle ja Vieremälle.
 - Iisalmen ilmastosuunnitelma on valmistunut ja hyväksytty valtuustossa
 - Lapinlahden ilmastosuunnitelma on hyväksymisprosessissa
 - Kiuruveden ilmastosuunnitelman luonnos on valmis ja odottaa kommentteja, tarkoitus valmistua viimeistään loppukesästä/ alkusyksystä 2021 aikana
 - Vieremän ilmastosuunnitelman luonnos on valistumassa, tarkoitus viedä kuntakäsittelyssä syksyllä yhdessä uuden kuntastrategian kanssa

Keski-Savo

- Seudun elinvoimaryhmä on työstänyt yhdessä KESTO tiimin kanssa Keski-Savon seudullista ilmasto-ohjelmaa
- Seudullinen ilmasto-ohjelma kuntakäsittelyssä touko-kesäkuussa 2021 samaan aikaan kuntakohtaisten ohjelmien kanssa
- Kuntakohtaiset ilmasto-ohjelmaluonnokset ovat valmiit ja parasta aikaa kuntapäätöksen teossa
- SUPERPÄIVÄ ma 31.5.! Varkauden ja Joristen kv sekä Leppävirran ja Pieksämäen kh



Vahvasti esiin noussut:



Liikkumisen sujuvuuden parantaminen

- Jalankulku ja pyöräily
- Biokaasu ja sähkö kunnan kuljetuksissa



Maatalous

- Maatalouden hillintätoimet
- Elinvoimaisuus



Kiertotalous & Biokaasu

- Purkumateriaalit ja –massat
- Jätehuolto kuntalaisten näkökulmasta



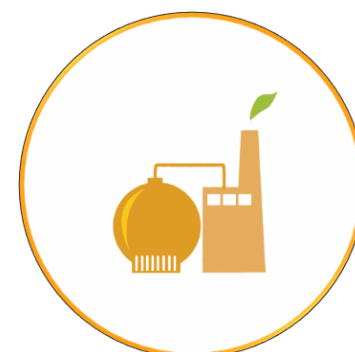
Ruokahävikki ja lähiruoka

- Kuntalaisille tärkeitä
- Lähiruuan käytön lisääminen
- Ylijäämäruuan jakaminen



Metsien rooli hiilen sidonnassa

- Puutuotteet hiilen sidonnassa
- Kunta vastuullinen omistaja



Energiankulutus

- Päästökertoimien muutos
- Kiinteistökannan muutos
- Biokaasu + tuulivoima



Elinvoimaisuus

- Ilmastotyö osa brändityötä
- Kiertotaloudesta liiketoimintaa



Kuntatalous

- Ilmastotoimista säästöjä
- Investoinnit

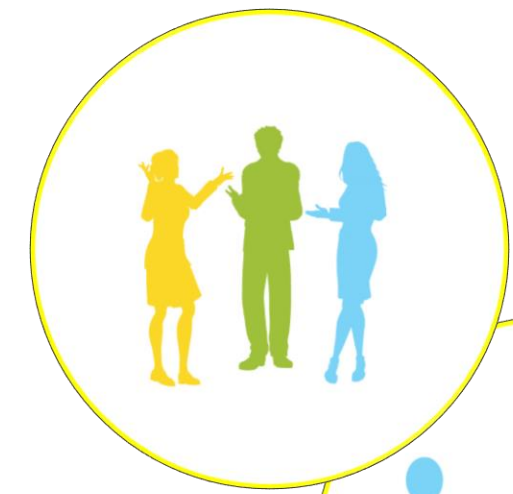
Kokeilut ja selvitykset osana ilmastotyötä

Kokeilut

- Vähähiilisen liikkumisen kokeilut
 - PiggyBaggy kimppakyytipalvelun jatkokehittäminen
 - ePyöräkatos
- Ruokahävikin seuranta
 - Biovaaka -ruokahävikin seurantalaitteistot kahdeksaan kuntaan
- Materiaalitehokkuuskokeilut
 - Sivuvirtojen hyödyntäminen (Ikikivi Oy, Arkkitehtuuri ja ympäristökulttuurikoulu LASTU, Suholan tila)
 - Vertaisvuokraus alustan kehittäminen (Bid or Rent Finland Oy)

Selvitykset

- Peltomäen kiertotalouspuiston kehittämissuunnitelma
- Jätteenkuljetusjärjestelmien vertailu ja arvio tulevaisuudesta Ylä-Savossa
- Riikinnevan kiertotalousalueen kehittämissuunnitelma
- Liikkumisen sujuvuuden parantaminen Ylä-Savossa
- Liikkumisen sujuvuuden parantaminen Keski-Savossa



Osallistaminen ja viestintä ilmastotyötä

Osallistaminen

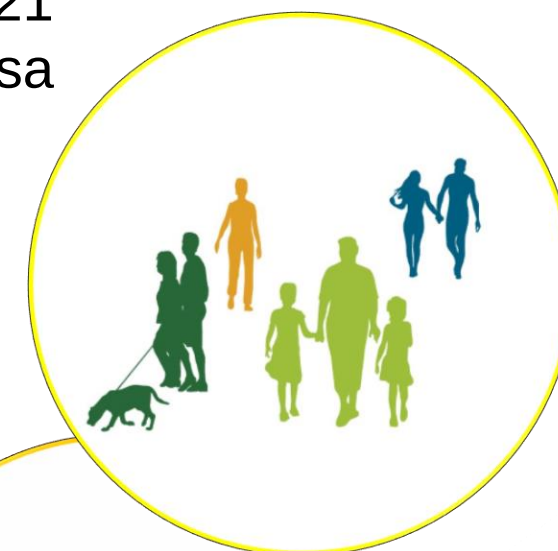
- Osallisuuden edistämisen sparraus Ylä-Savossa 25.3. ja 6.5. (Kestävä kaupunkiohjelma)
- Ylä-Savon seudun ja kuntien ilmastokysely 3.8.-30.9.2020
- Kiuruveden ja Lapinlahden ilmastotyöpajat (7.10 ja 22.10.2020)
- Energiaviikon tapahtumat Iisalmi 6.10. ja Varkaus 8.10.2020
- Iisalmen Ilmastotriimi 5.11.2020
- By Iisalmi seminaari 11.11.2020
- Keski-Savon ilmastokysely 19.10.- 16.12.2020
- Iisalmi ja Lapinlahden ilmastosuunnitelmien luonnokset avoimesti kommentoitavana (30.3-19.4.2021 ja 9.3.-8.4.2021)
- Keski-Savon seudun ilmasto-ohjelman luonnoksen avoimesti kommentoitavana huhtikuussa 2021
- Iisalmen yläkoulun pyöräilytapahtuma 12.5.2021 yhdessä Pieniä ilmastotekoja –hankkeen kanssa
- Nuorten ilmastopaneeli Iisalmessa 19.5.2021 yhdessä Pieniä ilmastotekoja –hankkeen kanssa

Mukana

- Maakunnallinen ilmastotyö
- Seudulliset liikennejärjestelmätyöryhmät
- Maakuntakaavakierros kuntiin
- Ilmastohanketreffit + yhteistyö muiden hankkeiden kanssa

Viestintä

- Kestosavo.fi sivujen ilmastoviestintä
- KESTO –Sanomat uutiskirje ilmestynyt kuusi kertaa
- LinkedIn, Instagram ja Facebook julkaisuja
- KESTO -webinaarit (kahdeksan webinaaria vuoden 2020 aikana)
- Mediatiedotteet KESTO -aiheista



Soita tai laita meille viestiä



www.kestosavo.fi
@kestosavo



Laura Leppänen

projektipäällikkö
044 756 4230
laura.leppanen@navitas.fi



Kreetta-Maaria Kalliokoski

projektivastaava,
materiaalitehokkuus
(Keski-Savo ja Siilinjärvi)
044 730 8514
kreetta-maaria.kalliokoski@navitas.fi



Kirsi Savolainen

projektivastaava (Ylä-Savo)
040 584 0803
kirsi.savolainen@iisalmi.fi



Jaakko Lappalainen

projektivastaava, energia ja
liikkuminen
(Keski-Savo ja Siilinjärvi)
044 306 3580
jaakko.lappalainen@navitas.fi



Tiina Rajamäki

projektiassistentti, viestintä
044 766 6157
tiina.rajamaki@navitas.fi

Pohjois-Savon liitto tukee
maakunnan
menestystä



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto



Heitä ilmastosankarin viitta harteillesi!

www.kestosavo.fi

#kestosavo #savonilmastosankarit

Pohjois-Savon liitto tukee
maakunnan
menestystä



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto