

KESTO - Kestävän energiankäytön, materiaalitehokkuuden ja ilmaston seudullinen toimintasuunnitelma



Toteutusaika: 2.1.2020 - 31.12.2021

Toteuttajat: Navitas Kehitys Oy ja Iisalmen kaupunki

Budjetti: 776 714€

Rahoitus: Pohjois-Savon liitto 75 % (EAKR), kuntienrahoitus 21,05 % (Joroinen, Leppävirta, Pieksämäki, Siilinjärvi ja Varkaus; Iisalmi, Kiuruvesi, Lapinlahti ja Vieremä), muu julkinen rahoitus 3,95 % (Jätekukko Oy, Keski-Savon Jätehuolto Llky ja Ylä-Savon Jätehuolto Oy sekä K-Savon ympäristötoimi)

Päätavoitteet:

- 1) Keski-Savoon ja Ylä-Savoon seudulliset ilmasto-ohjelmat sekä kaikkiin hankekuntiin kuntakohtaiset ilmaston toimenpidesuunnitelmat
- 2) Luodaan keinoja ja työkaluja, joilla kunnat pystyvät seuraamaan ilmastoasioiden etenemistä osana talousarviota ja taloussuunnitteluprosessia
- 3) Pääteemoina kaikessa toiminnassa energiatehokkuus, vähähiilinen liikkuminen ja materiaalien kierrot



Pohjois-Savon liitto tukee
maakunnan
menestystä



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Laura Leppänen

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Hankkeen tavoitteet ja toimet:

1) Seudullisen ja kuntakohtaisen ilmastotyön aloittaminen

- Keski-Savon ja Ylä-Savon seudulliset ilmasto-ohjelmat, ohjelmat valmiina keväällä 2021
- Kuntakohtaiset ilmaston toimenpidesuunnitelmat, luonnokset valmiina vuodenvaihteessa 2020
- Ilmastotyön seurantajärjestelmä tai –mallin rakentaminen, käyttöön otettavissa kesällä 2021
- Hallinnolliset ohjeet ja määräykset päivittäminen kunnissa ilmastotyötä tukevaksi (mm. jätehuoltomääräykset, rakentamisjärjestys ja hankintaohjeet)

2) Energiatehokkuus

- Energiatehokkuuden lisääminen ja energiankulutuksen pienentäminen kunnissa
- Uusiutuvan energian käytön lisääminen (aurinkoenergia ja maalämpö), Savon Voima, kaukolämpöyhtiöt
- Kuntien PTS –suunnitelmissa energiaterhokkuuden huomioiminen

3) Vähähiilinen liikkuminen

- Liikkumisen uudet muodot sekä vaihtoehtoiset käyttövoimat sekä pilotoinnit, vähähiilise liikkumisen kokeilut (PiggyBaggy ja ePyöräkatos) käynnistymässä
- Julkisen liikenteen sekä erilaisten liikkumisen muotojen yhdistämisen mahdollisuuksien selvittäminen, Alueelliset liikennetyöryhmät, vaikuttaminen maakuntatasolla
- Vaihtoehtoisten käyttövoimien lisääminen kunnissa (sähköautojen lataus, biokaasun tuotanto ja tankkaus)
- Kuntien hankkimien kuljetuspalvelujen rooli



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Hankkeen tavoitteet ja toimet:

4) Materiaalikierron ja –tehokkuuden parantaminen

- Yhteistyö jätehuoltoyritysten kanssa kierrättämisen edistämiseksi
- Uudet ratkaisut kierrätyksen tehostamiseen (kokeilut, pilotoinnit)
- Tavara- ja materiaalikiertojen huomioiminen julkisissa hankinnoissa
- Purkumateriaalien hyödyntäminen mm. maanrakentamisessa

5) Lähiruuan käytön lisääminen ja ruokahävikin vähentäminen

- Ruokahävikin seurannan välineet selvityksessä
- Lähiruuan hankintojen helpottaminen

6) Ilmastoasioihin liittyvää tiedon ja opastuksen lisääminen (mm. ekotukihenkilötoiminta, ympäristöagentit)

- KESTO-webinaari: SYKE:n uusi päästölaskentajärjestelmä kunnille 27.3.2020
- KESTO-webinaari: lähiruoka ja ilmasto 27.4.2020
- KESTO-webinaari: kunnan kiinteistöjen energiatehokkuuden tehostamisen ja lämmitysmuodon muutoksen tuet 28.4.2020
- KESTO-webinaari: kaavoitus nyt ja tulevaisuudessa, ilmastonmuutos ja korona 15.5.2020
- KESTO-webinaari: aurinkosähköä vaivattomasti 9.6.2020
- HIMA/KESTO –webinaari: hiilinielut ja –varastot elokuu 2020
- Ekotukihenkilötoiminnan aloittamisesta kunnissa on keskustelut aloitettu
- Ympäristöagenttien osalta yhteistyö Keski-Savossa Soisalo-Opiston KEIJO- hankkeen eli Kestävää iloa ja oppia
- www.kestosavo.fi, Facebook ja Instagram @kestosavo #kestosavo
- ”Savon ilmastosankarit” #savonilmastosankarit

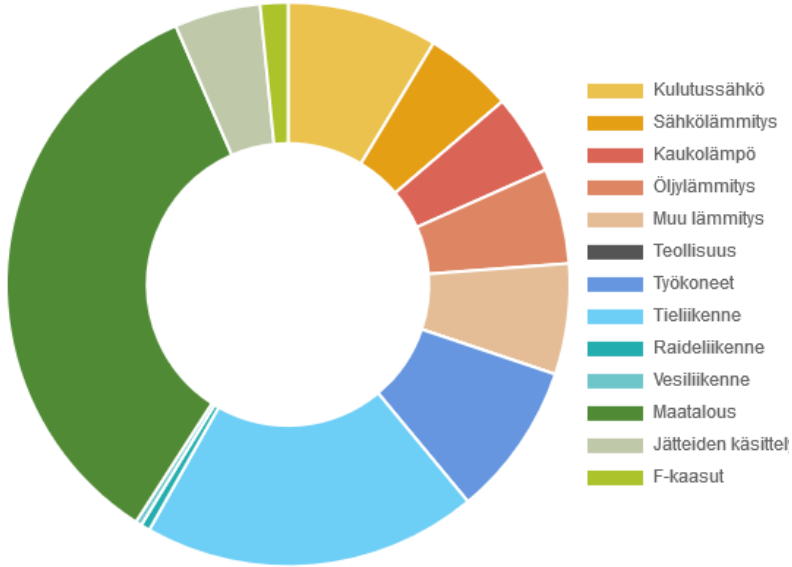


Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

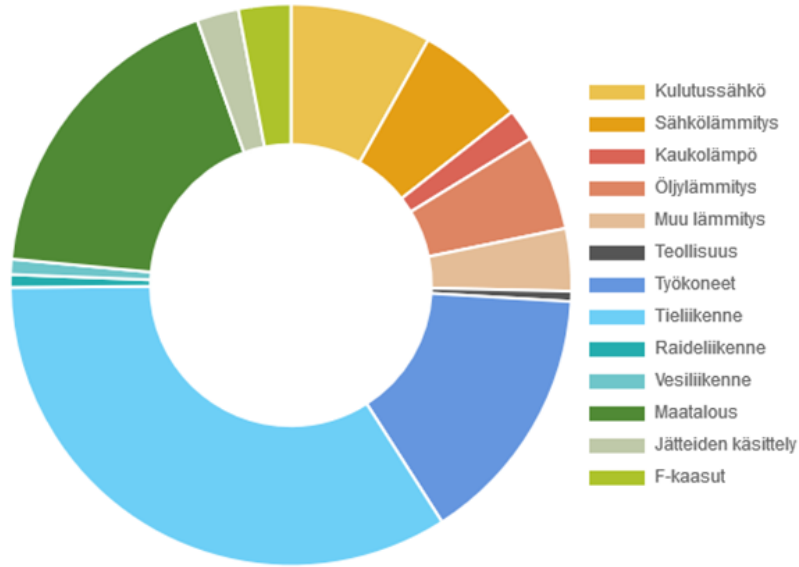
Keski-Savon CO₂ –päästöt muodostuvat:

PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2017 — JOROINEN

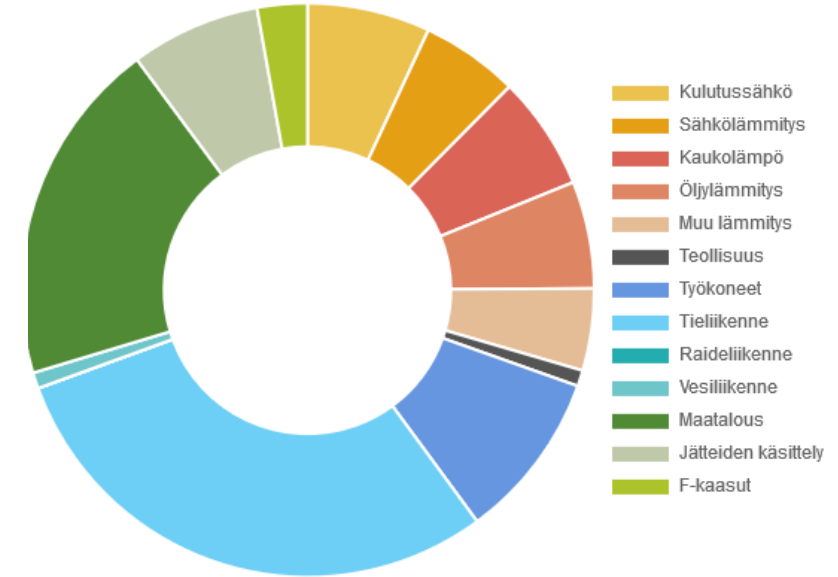
Suorakulmion muotoinen leike



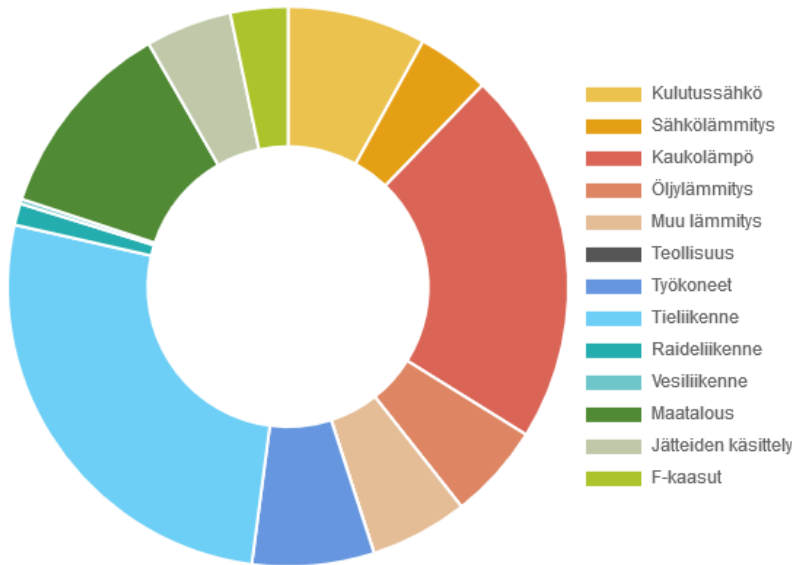
PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2017 — SIILINJÄRVI



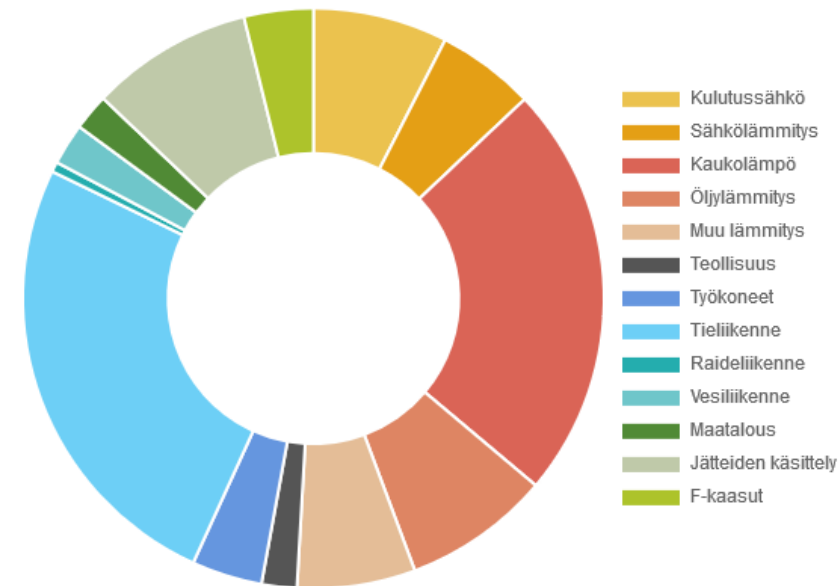
PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2017 — LEPPÄVIRTA



PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2017 — PIEKSÄMÄKI



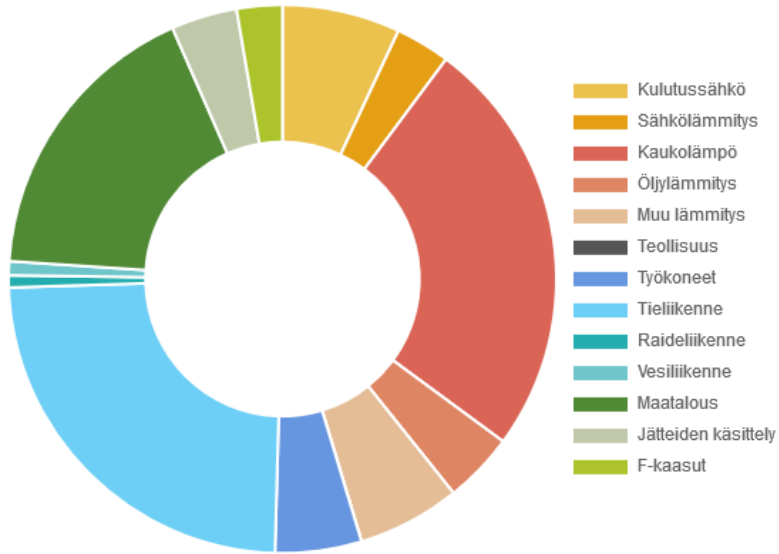
PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2017 — VARKAUS



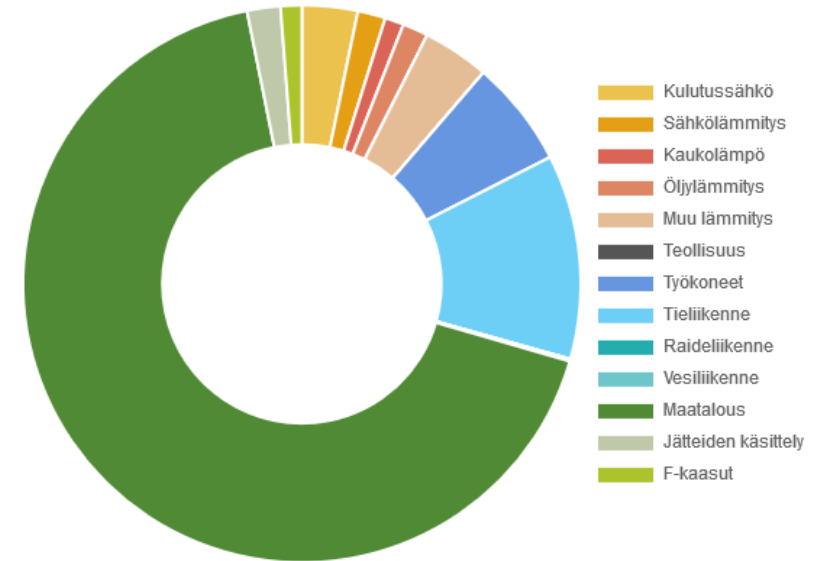
st

Ylä-Savon CO₂ –päästöt muodostuvat:

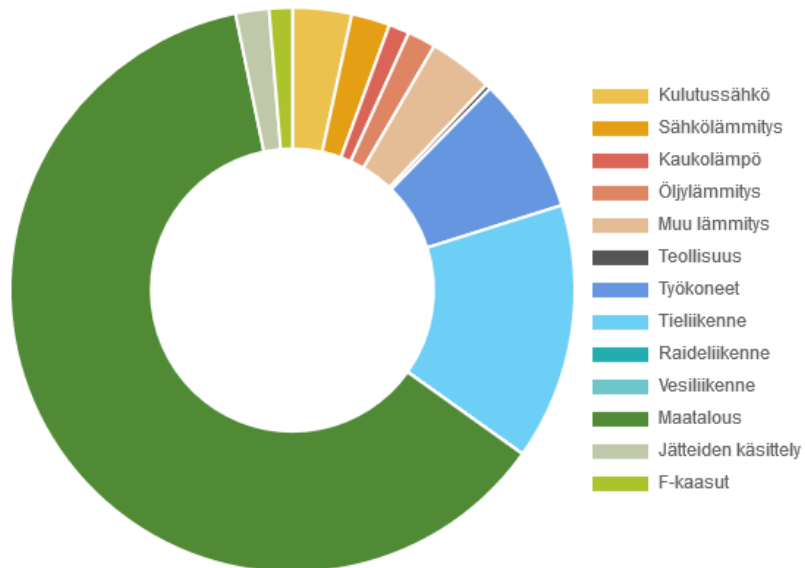
PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2017 — IISALMI



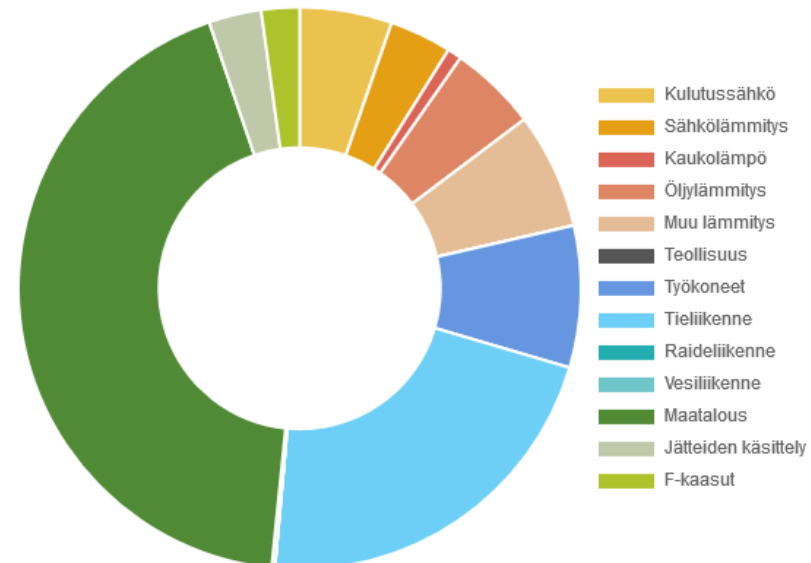
PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2017 — KIURUVESI



PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2017 — VIEREMÄ



PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2017 — LAPINLAHTI



ä -ohjelma



KESTO -yhteystiedot

Projektipäällikkö
Laura Leppänen
puh. 044-756 4230
laura.leppanen@navitas.fi

Projektivastaava Elina Huerta
(materiaalikierrot ja ruoka)
puh. 044- 730 8514
elina.huerta@navitas.fi

Projektivastaava Kirsi Savolainen
(Ylä-Savon toteutus)
puh. 040- 584 0803
kirsi.savolainen@iisalmi.fi

Projektiassistentti/ Viestintä
Tiina Rajamäki
puh. 040- 505 0683
tiina.rajamaki@navitas.fi

Projektivastaava Jaakko Lappalainen
(energia ja liikkuminen)
puh. 044- 306 3580
jaakko.lappalainen@navitas.fi

www.kestosavo.fi
Facebook: @kestosavo
Instagram: @kestosavo
#savonilmastosankarit #kestosavo

