

Kesto-hanke Joroinen

Loppuseminaari 15.12.2021

Petri Miettinen

Joroisten kunta



Historia – Kierre-hanke

Joroisilla on jo muutaman vuoden historia takana kestävän kehityksen hankkeissa. Joroinen oli mukana KierRe-hankkeessa 1.8.2018-30.9.2019

- Hankkeessa laadittiin mm. uusiutuvan energian kuntakatselmus, kasvihuonekaasupäästölaskelma, kunnan resurssiviisausohjelma sekä kiinteistöjen energiakatselmuksia
- Lisäksi saatiin mm. perustietoa kunnan energian kulutuksesta ja siitä mistä energia tulee sekä selvitettiin konkreettisia energiansäästämahdollisuuksia ja esim. aurinkoenergian tuotantomahdollisuuksia
- Tärkeänä tietona oli uusiutuvan energian paikallinen potentiaali (peltobiomassa)
- **Kesto-hanke** katsottiin luontevaksi jatkoksi Kierre-hankkeelle, koska perusasiat oli jo selvitetty ja etenkin Keski-Savon yhteinen ilmastotyö tuntui hyvin houkuttevalta



Joroisten kunnan ilmasto-ohjelma

- Keski-Savon ilmasto-ohjelma sekä Joroisten kunnan ilmasto-ohjelma hyväksyttiin kunnanvaltuustossa 31.5.2021
 - Ilmasto-ohjelmalla Joroinen sitoutuu Keski-Savon yhteiseen ilmastotavoitteeseen, jonka mukaan Keski-Savon seutu on hiilineutraali vuoteen 2035 mennessä
 - Joroisten kunnan ilmasto-ohjelman tavoitteena on luoda tilannekuva kunnan päästöjen syntymisestä ja niihin vaikuttavista tekijöistä päätöksen teon tueksi.
 - Ohjelmalla saavutetaan tarkempi näkemys päästöistä, ymmärretään kuntaorganisaation osuus ja mahdollisuudet, sekä luodaan toimintamalli päästöjen mittarointiin ja seurantaan
 - Ilmasto-ohjelman tavoitteet otetaan osaksi parhaillaan laadittavana olevaa Joroisten kuntastrategiaa

Ilmastotyön strategiset painopisteet

Kestävää energian tuotantoa ja -kulutusta

Uusiutuvan energian
tuotanto- ja käyttö
lisääntyy.

Kiinteistöt ovat
energiatehokkaita ja
tehokkaassa käytössä.

Energian tuotannon ja
kulutuksen päästöt
vähenevät.



Ympäristö- ystävällistä liikkumista

Kevyenliikenteen
edellytyksiä parannetaan
ja
matkaketjut ovat
toimivia.

Monipuolinen palvelu- ja
kutsuliikenne palvelee
kunnan asukkaita.

Sähkö- ja kaasuaudit
yleistyvät.



Elinvoimaista maataloutta

Maatalous on
ympäristöystävällistä ja
vähäpäästöistä.

Maatalous on
kannattavaa ja
monipuolista.

Maatalouden biomassoja
hyödynnetään biokaasun
tuotannossa.



Metsät hiilinieluna ja hyvinvoinnin lähteenä

Metsät ovat vähintään
yhtä suuri hiilinielu ja
-varasto tulevaisuudessa.

Metsien käyttö on
monipuolista.

Metsistä saadaan uusia
tuotteita ja palveluita.



Kiertotalous ja materiaali- tehokkuus

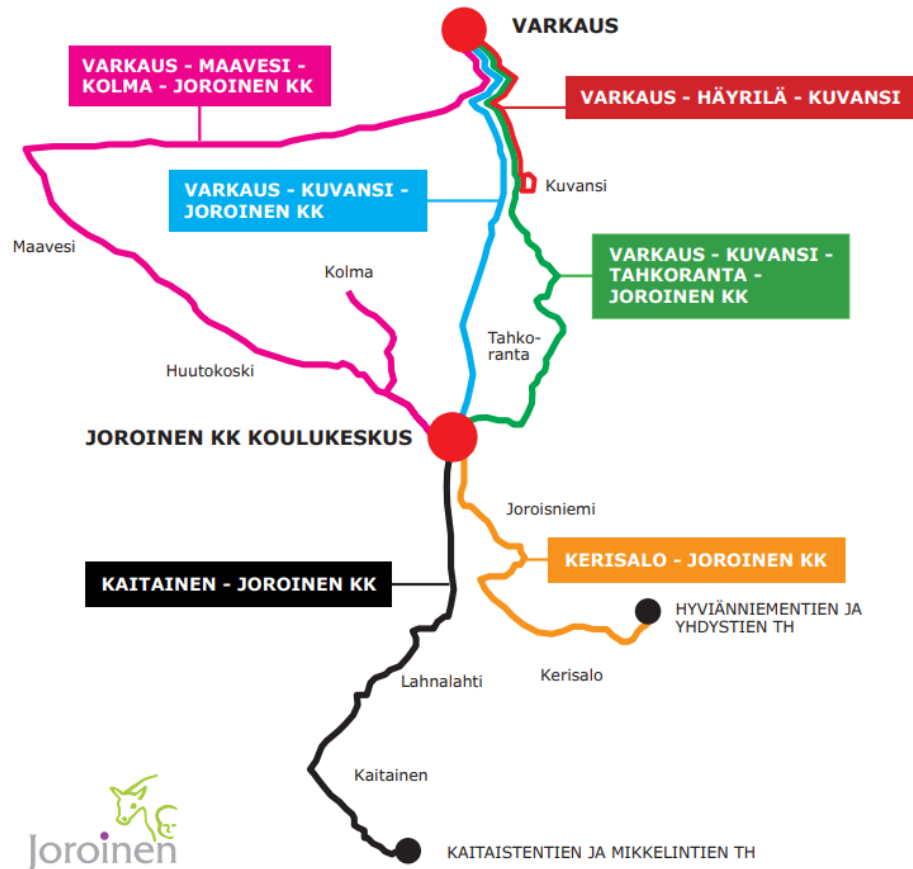
Kiertotalouden
toimintamalleja
kehitetään yhdessä
yritysten, yhdistysten ja
muiden toimijoiden
kanssa.



Liikkumisen sujuvuuden parantaminen Keski-Savossa

- Työssä analysoitiin joukkoliikenteen ja kuljetusten nykytilanne, tunnistettiin joukkoliikenteen tärkeimmät solmukohtat ja esitettiin liikkumisen sujuvuuden kehittämistoimet
 - Joroisten paikallisliikennettä palvelee yhteensä kuusi eri linjaa, joista kolme on Joroisten sisäistä liikennettä (koululaisliikenne), ja kolme Varkauden ja Joroisten välistä lähiliikennettä
 - Joroisten solmukohtaksi tunnistettiin Joroisten koulukeskus sekä 5-tien pysäkit
 - Kehittämistoimia esim. 5-tien pysäkin luiskan turvallisuuden parantaminen sekä koulukeskuksen pyöräparkin (katoksen) rakentaminen, reittioppaan kehittäminen, matkustajainformaatio internetissä sekä pysäkeillä, kutsuliikenteen kehittäminen, kuntien välinen yhteistyö

Paikallisliikenne Joroisissa





Joroisten Green Studies-hanke

- Green Studies on kunnan oma hanke, joka on saanut innoituksensa Kierre- Kesto-hankkeista!
- Hankesuunnitelma pähkinänkuoressa:
 - Tehtävänä on rakentaa (esim. 10 kohtaa, 5+5) ohjelma, jonka tavoitteena on luoda Joroisten perusopetukseen sekä lukiokoulutukseen toimintamalli, joka tuottaa Joroisiin hiilineutraalin oppimisympäristön ja tämän lisäksi huomioidaan ympäristö, kestävä kehitys ja kierrätys osana lukion opetussuunnitelman sisältöjä.
 - Joroisten lukio on maailman ensimmäinen Green Studies oppilaitos, joka toimii mallin pilottina ja jakaa käytännön toimintaohjeita mallin käyttöönottamiseksi. Tavoitteena on vaikuttaa ilmastonmuutokseen konkreettisesti ja globaalisti. Lukiolaiset ympäri maailmaa ovat tulevaisuuden rakentajia, sivistyneitä ja valveutuneita. Green Studies on yksi askel kohti kestäväää maapalloa.

