



KESKI-SUOMEN LIITTO



Keski-Suomen kuntien ilmastopäivä

Suvi Bayr 9.6.2022



Ohjelma

- Hiilineutraali Keski-Suomi -tiekartta
 - Tiekartan esittely
 - Kuntien rooli tiekartassa ja sen toimeenpanossa – keskustelu ja yhteenveto
- Mikä on YmpyräKS-verkosto?
- Tauko 10 min n. klo 14.30
- Tukea Keski-Suomen kuntien ilmastotyöhön -hanke
 - Hankkeen esittely
 - Alkukartoituksen tulokset eli Keski-Suomen kuntien ilmastotyön tilannekatsaus
 - Kuntien toiveet hankkeelle – keskustelu ja yhteenveto
- Tilaisuus loppuu klo 15.45 mennessä



KESKI-SUOMEN LIITTO

Hiilineutraali Keski- Suomi 2030 - tiekartta



Tiekarttatyön tausta

- Taustalla joulukuussa 2021 hyväksytty Keski-Suomen strategia.
- Strategiassa on vahva kokonaiskestävyyden periaate.
- Yhtenä tavoitteena Hiilineutraali Keski-Suomi 2030
- <https://strategia.keskisuomi.fi/>
- Uudessa ilmastolaissa Hiilineutraali Suomi 2035 -tavoite

Kestävän maailman kasvattaja

Kuinka pidämme huolta ilmastosta ja luonnosta > 2025

Saavutamme hiilineutraaliuden vuoteen 2030 mennessä

Teemme kokonaiskestävyyden periaatteisiin nojaavaan tiekartan yhdessä asukkaiden, kuntien, yritysten ja tieteentekijöiden kanssa.

Vähennämme energiatuotannossa ja liikenteessä öljyn ja turpeen käyttöä nopeasti.

Huolehdimme, että turvetuotannon vähenemisestä johtuvat taloudelliset, sosiaaliset ja ympäristölliset haittavaikutukset ovat mahdollisimman pienet.

Kehitämme ja investoimme polttoon perustumattomiin teknologioihin, kuten tuulivoimaan, aurinkovoimaan, maaperän lämpöön ja hukkalämpöjen hyödyntämiseen.

Kasvatamme hiilen sidontaa sekä hiilidioksidin talteenottoa ja hyötykäyttöä.

Vauhditamme kiertotaloutta

Parannamme materiaalien tehokasta ja kestäväää käyttöä niin, että ne ovat kierrossa pitkään ja turvallisesti.

Kehitämme biokaasun tuotantoa ja markkinoita muun muassa bussiliikenteen, raskaan liikenteen ja työkoneiden tarpeisiin.

Rakennamme ruokajärjestelmää, joka vaalii lähituotantoa, viljelykasvien monipuolisuutta ja sivuvirtojen hyötykäyttöä.

Hiilitsemme kulutusta edistämällä tuotteiden jakamista, vuokraamista, korjaamista ja kierrättämistä.

Suojelemme luontomme monimuotoisuutta

Pysäytämme luonnon monimuotoisuuden heikkenemisen vuoteen 2030 mennessä.

Edistämme luonnon monimuotoisuuden palauttamista tunnistamalla tärkeät alueet ja huomioimalla ne maankäytössä.

Tuomme metsien ja vesien monimuotoisuustiedon kaikkien käyttöön ja päätöksenteon tueksi.

Lisäämme luonnon monimuotoisuutta metsienhoidossa siten, että metsien käyttö on kestäväää.

Parannamme pinta- ja pohjavesien tilaa.

Rakennamme metsiemme ja vesiemme puhtaudesta ja monimuotoisuudesta vetovoimatekijän.



Tiekartan valmistelu

- Valmistelu alkoi loppuvuodesta 2021
- Valmistelussa on osallistettu erilaisia sidosryhmiä pitkin kevättä
- Luonnos valmis kesäkuussa 2022
- Avoin kommentointi-mahdollisuus Lausuntopalvelussa n. 21.6.-4.9.2022
- Tiekartan 1. vaihe valmis syyskuussa 2022
- Täydennyksiä ja päivityksiä syksystä eteenpäin
- Tiekartta rakentuu nettisivuille:
<https://hiilineutraali.keskisuomi.fi/>

- Työn tukena on ohjausryhmä
 - Ohjausryhmän pj Leila Lindell

Sektori	Organisaatio
Kauppa ja teollisuus	Keskimaa Valmet
Maatalous	MTK
Metsätalous	Metsäkeskus
TKI ja osaaminen	JYU.Wisdom
Liikenne	Keski-Suomen kauppakamarin liikenne- ja aluerakenne valiokunta
Energia	Alva
Maankäyttö ja rakentaminen	Rakennusteollisuus Kiinteistöliitto
Kuluttajat	Keski-Suomen kuluttajat
Kansalaisyhteiskunta	JAPA
Palkansaajajärjestöt	Akava, SAK, STTK
Kunnat	Kunnanjohtajat
Valtion viranomaiset	ELY-keskus
Poliittiset päättäjät	Maakuntahallitus
Valmistelu	Keski-Suomen liitto

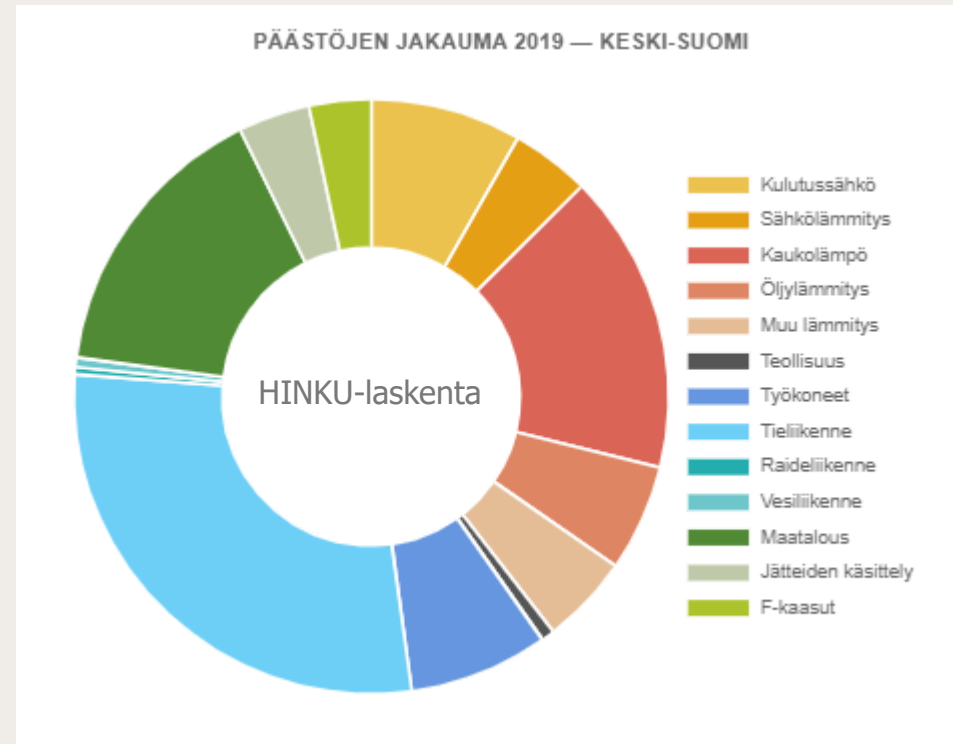
Minkälainen tiekartta?

- Keski-Suomen yhteinen
- Kokonaiskestävä
- Kunnianhimoinen
- Kannustava
- Konkreettinen
- Seurattava ja päivittyvä
- Vaiheittain etenevä
- Kustannustietoinen



Lähtötiedot ja rajaukset

- Hiilineutraali Keski-Suomi 2030 tavoite: -80 % päästövähennystavoite 2007 -> 2030
- Tavoite koskee HINKU-laskennan mukaisia kasvihuonekaasupäästöjä, sen lisäksi seurataan kokonaispäästöjä (pois lukien alkuvaiheessa maankäyttösektorin päästöt)
- Myöhemmin tiekarttaa täydennetään maankäyttösektorin kokonaisuudella sekä ilmastonmuutokseen sopeutumisen teemalla
- Käytettävä päästötieto: SYKE:n päästötietokanta <https://paastot.hiilineutraalisuomi.fi/>
- Tukena Keski-Suomen energiatase 2019: <https://keskisuomi.fi/wp-content/uploads/sites/3/2021/01/Keski-Suomen-energiatase-2019.pdf>



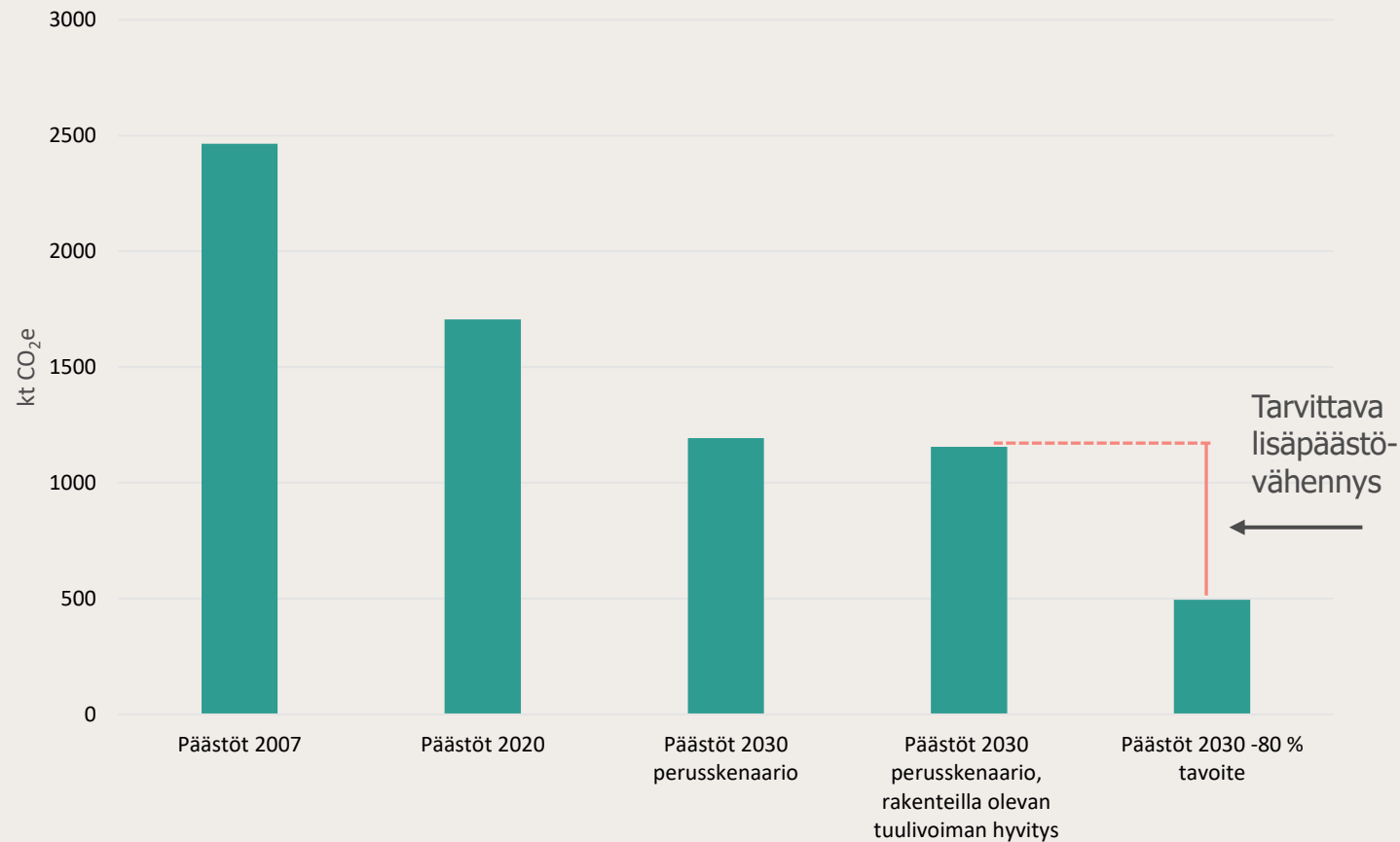
HINKU-LASKENTA

Kuntien tavoitteiden seurantaan tarkoitettu oletuslaskentamalli. Ei sisällä päästökauppaan kuuluvien teollisuuslaitosten polttoaineiden käyttöä, teollisuuden sähkönkulutusta, teollisuuden jätteiden käsittelyn päästöjä eikä kuorma-, paketti- ja linja-autojen läpiajoliikennettä. Alueella tuotetusta tuulisähköstä lasketaan kunnalle päästökompensaatio vuosittaisen sähkön päästökertoimen mukaisesti.

HINKU-laskenta on kehitetty kuvaamaan päästöjä, joihin alueella voidaan vaikuttaa



Keski-Suomen KHK-päästöjen kehitys ja tavoite



- SYKE:n skenaariotyökalun avulla kunnat voivat arvioida tulevaa päästökehitystään sekä mahdollisten lisätoimien vaikuttavuutta.
- Skenaario koskee HINKU-laskennan mukaisia päästöjä.
- Keski-Suomen päästöskenaario on laskettu Keski-Suomen kuntien perusskenaarioiden summana.
- Skenaariotyökalu: <https://skenaario.hiilineutraalisuomi.fi/>



Elinkeinot - luonnos tavoitteista ja toimenpiteistä

- Vähäpäästöisempää liiketoimintaa
 - Yritysten päästöjen vähentäminen
 - Vähäpäästöisemmät tuotantoprosessit
 - Uusia vähäpäästöisiä tuotteita
 - Kiertotalous osaksi yritysten toimintaa
 - Sivuvirtojen hyödyntäminen
- Tietoa ja tukea vähähiiliseen yritystoimintaan
 - Yritysten kasvava ymmärrys toimintansa päästöistä ja mahdollisuuksista
 - Vihreä rahoitus käyttöön
 - Yritysten ilmastotyön ja sen hyötyjen näkyväksi tekeminen
 - Päästökompensoinnin vaihtoehdot tutuiksi
 - Kunta ja muut viranomaiset kestävän liiketoiminnan tukena
 - Osaamisen muutostarpeiden ennakointi ja niihin vastaaminen



Energia – luonnos tavoitteista ja toimenpiteistä

- Tehokas energiankäyttö
 - Kuntien ja yritysten energiatehokkuus paremmaksi
 - Kotitalouksien energiankulutus laskuun
 - Hukkalämmön hyödyntäminen
- Joustava energiajärjestelmä
 - Älyä energiaverkkoihin
 - Energian varastointi
 - Hiilidioksidin talteenotto ja käyttö
 - Vetytalous
- Päästötön energiantuotanto
 - Vähäpäästöinen kaukolämmöntuotanto
 - Vähäpäästöiset kiinteistökohtaiset lämmitysratkaisut
 - Vähäpäästöiset teollisuuden prosessit
 - Uusiutuvan energian tuotanto
 - Lisää biokaasun tuotantoa ja käyttöä



Liikkuminen - luonnos tavoitteista ja toimenpiteistä

- Liikkumisen tarve vähenee
 - Toimivaa yhdyskuntarakennetta kaavoituksella
 - Saavutettavat palvelut
 - Käyttäytymisen muutokset ja tottumukset
 - Verkkoyhteydet sekä digitaidot ja –palvelut kuntoon
 - Logistiikan optimointi
- Liikkumisen tavat monipuolistuvat
 - Monipuolinen joukkoliikenne
 - Lihasvoimalla kulkeminen
 - Biokaasu ja sähkö autojen käyttövoimina
 - Biopolttoaineita polttomoottoriajoneuvoille
 - Vedyn liikennekäyttö
 - Infran kunnossapito



Maatalous ja metsät - luonnos tavoitteista ja toimenpiteistä

- Kokonaiskestävä ruoantuotanto
 - Maaperän kasvukunnosta huolehtiminen
 - Viljelymenetelmien kehittäminen
 - Kestävä, vähäpäästöisempi eläintuotanto
 - Kulutustottumukset kestäviksi
 - Kestävät tuotantoketjut
- Kokonaiskestävä metsäala
 - Metsien kestävä käyttö
 - Metsien kestävä hoito ja kasvavat hiilinielut
 - Huolehditaan hiilivarastoista
 - Metsäalan TKI-osaaminen
 - Puurakentaminen korjaamisessa ja uuden rakentamisessa
- Monipuolinen maatalous
 - Monipuoliset kasviproteiinit
 - Luonnonantimien hyödyntäminen
 - Tutkimus ja kokeilut
 - Paikallinen kiertotalous ja muu yhteistyö
 - Hävikin välttäminen



Yksilö ja yhteisö - luonnos tavoitteista ja toimenpiteistä

- Kestävät elämäntavat käyttöön
 - Kestävä kuluttaja
 - Kuluttajasta tuottajaksi
 - Aktiiviset kansalaiset
- Järjestöt ja muut yhteisöt ilmastotoimijoina
 - Järjestöt ja kyläyhteisöt kestävän elämäntavan aktivoijina
 - Taloyhtiöt kestävän elämäntavan tukena
 - Oppilaitokset kestävän elämäntavan tukena
 - Luotettavan tiedon tuottaminen ja hyödyntäminen
- Kuntien ilmastotyö
 - Kunnan ilmastoteot
 - Systemaattisuutta kuntien ilmastotyöhön



Kunnat tiekartassa

- Kunnat ovat tärkeä toimija maakunnallisen tavoitteen saavuttamisessa
- Monet käytännön ilmastotoimet tehdään kunnissa
- Kunnille omia tavoitteita ja toimenpiteitä
 - Kuntien ja yritysten energiatehokkuus paremmaksi
 - Kunnan ilmastoteot
 - Systemaattisuutta kuntien ilmastotyöhön
- Erilaisia toimenpiteitä, joissa kunnat ovat yksi toimijoiden muiden ohella
 - Vähäpäästöiset kiinteistökohtaiset lämmitysratkaisut
 - Lisää biokaasun tuotantoa ja käyttöä
 - Hävikin välttäminen
 - Ym.
- Voisiko tiekartta toimia pohjana, taustana tai tukena kunnan omien tavoitteiden ja toimenpiteiden määrittelyssä?



Keski-Suomen liiton ilmastotyö tiekartan jälkeen?

- Tavoitteena Hiilineutraali Keski-Suomi 2030
- Tiekartan seuranta ja täydentäminen
- Kuntien tukeminen, esim. Tukea Keski-Suomen kuntien ilmastotyöhön -hanke
- Maakunnallisen yhteistyön aktivoiminen
- YmpyräKS-verkoston pyörittäminen yhdessä muiden tahojen kanssa
- Ym.



Keskustelu

- Jakaudutaan ryhmiin, siirtyminen automaattisesti
- Edetään keskustellen ja kirjoittaen
- Keskustelukysymykset:
 - Mikä tiekartan toimenpide on ajankohtainen kunnassasi juuri nyt?
 - Löytyisikö kunnastasi joku hyvä esimerkki tiekarttaan?
 - Onko tiekartassa toimenpiteitä, joihin kuntasi voisi tarttua?
- Keskustelun purku: Ryhmien fasilitaattorit nostavat esiin jotakin ajankohtaista ja jotakin suunniteltua



KESKI-SUOMEN LIITTO

#ympyräks 

Mikä on YmpyräKS-verkosto?

Keski-Suomen kuntien ilmastotyö –webinaari

Enni Huotari 9.6.2022



KESKI-SUOMEN LIITTO

YmpyräKS eli Keski-Suomen yritysten ympäristövastuullisuusverkosto

- Matalan kynnyksen verkosto, jonka tavoitteena on tukea yrityksiä siirtymässä kohti ympäristövastuullisempaa yritystoimintaa
- Verkosto on avoin kaikille ympäristövastuullisuudesta kiinnostuneille yrityksille, yrittäjille ja yritysten parissa toimiville
- Tarkoituksena jakaa tietoa ja tarjota vertaistukea
- 1.11.2021-30.11.2022 verkostoa kehitetään ympäristöministeriön rahoittamassa hankkeessa "YmpyräKS-verkosto Keski-Suomen ilmastotyön vauhdittajana"

Verkosto pyörii yhteistyöllä:

BUSINESS
JYVÄSKYLÄ

KESKI-SUOMEN
KAUPPAKAMARI

 **Yrittäjät** JYVÄSKYLÄ
KESKI-SUOMI

 KESKI-SUOMEN LIITTO

BioPaavo
by jamk

BUSINESS
ÄÄNEKOSKI

VIITASAARI
Pikkasen parempi periferia

#ympyräks 



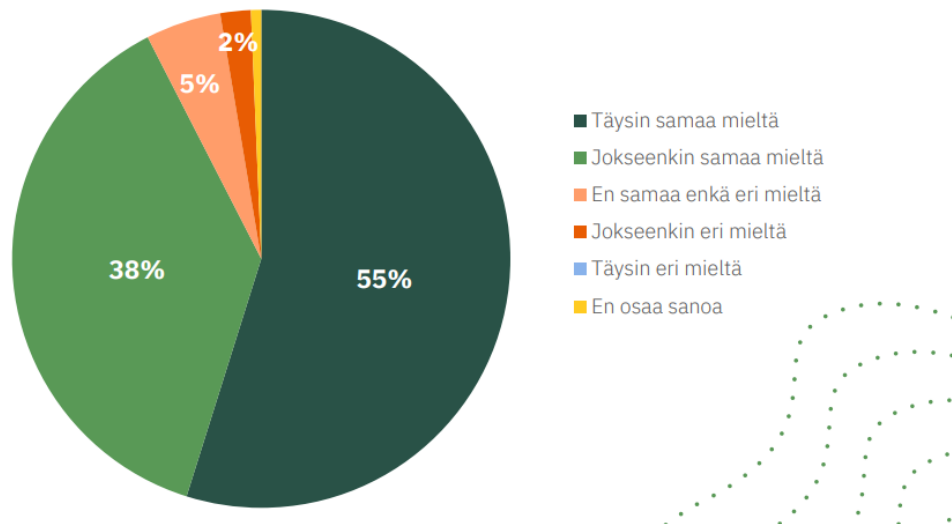
Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Miksi YmpyräKS-verkosta tarvitaan?

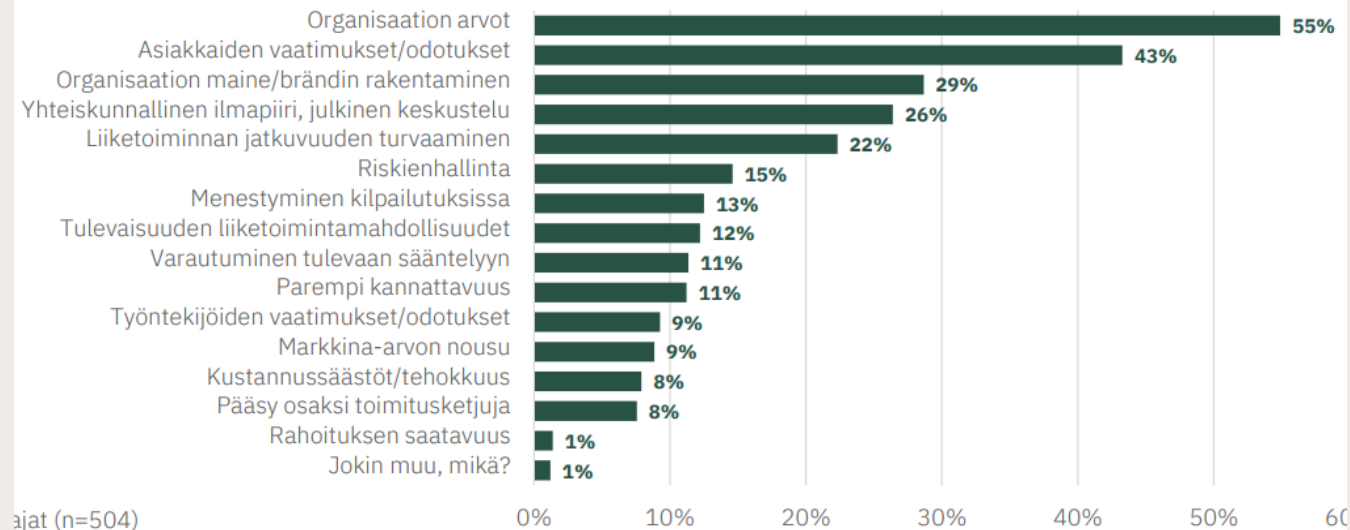
- Vastuullisuuskysymykset tulevat entistä enemmän vaikuttamaan rahoittajien ja kuluttajien valintoihin sekä hankintaketjujen muodostumiseen
- Yrityksen ympäristövastuullisuuden kenttä on laaja – voidaan tukea useita yrityksiä yksillä resursseilla

Mitä olet mieltä seuraavasta väittämästä?: "Vastuullisuudella on tulevaisuudessa entistä suurempi merkitys liiketoiminnan menestyksen kannalta." (n=504)



Mitkä ovat tällä hetkellä organisaationne suurimmat syyt toimia vastuullisesti?

Valitse enintään 3.

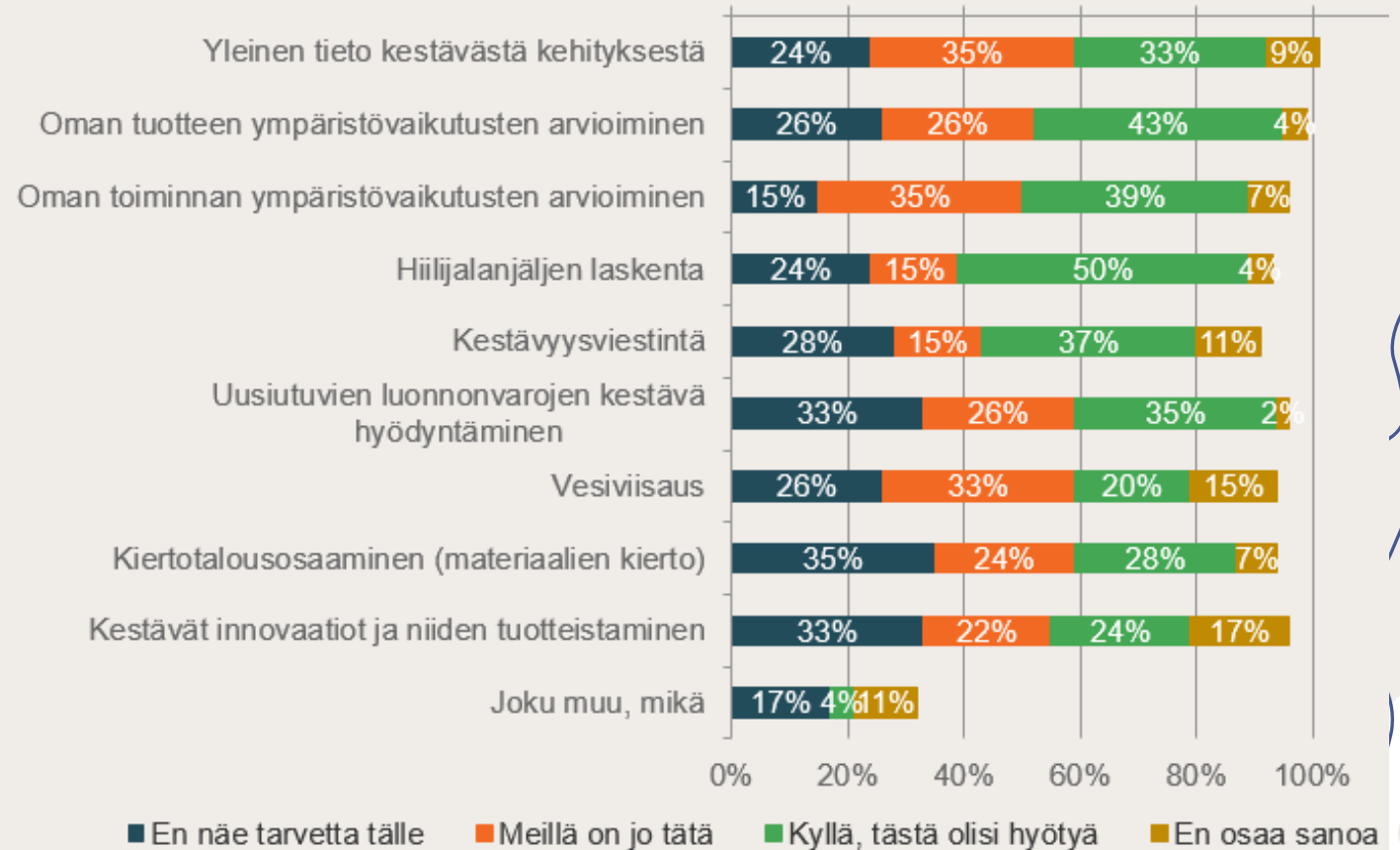


YmpyräKS yritysten elinvoimaa varmistamassa ja vahvistamassa



KESKI-SUOMEN LIITTO

- Tiedon levittäminen
 - Etäaamukahvit
 - Infotilaisuudet
- Joustavat mahdollisuudet kehittää toimintaa ja vastata yritysten tarpeisiin
- Kohtauttaminen, uusien ideoiden synnyttäminen
- Esimerkkien tarjoaminen





Toiminta

- Etäamukahvit syksystä 2020 alkaen (aiheina mm. energiatehokkuus, vastuullisuusviestintä, kestävä matkailu, päästöjen kompensointi)
- Tiedonvälitys
 - Sähköpostilista
 - Somekanavat
- Infotilaisuudet
- Yhteistyö alueen vastuullisuuteen ja kestävyysliittyvien hankkeiden kanssa

Jyväskylän kaupungin vuoden ympäristöteko 2020 -palkinto Keski-Suomen yritysten ympäristövastuullisuusverkostolle



Jyväskylän kaupunki jakaa vuosittain organisaatiossaan vuoden ympäristöteko -palkinnon. Tänä vuonna voittoon ylsi Keski-Suomen yritysten ympäristövastuullisuusverkosto, tuttavallisemmin YmpyräKS-verkosto. Verkoston tavoitteena on kannustaa ja ohjata ympäristövastuullisuustyöhön muun muassa vertaistuen ja tiedon välittämisen kautta.



YmpyräKS @YmpyraKS · 26. huhtik.



Hei **#yritys!** Etsimme keskisuomalaisia yrityksiä mukaan videotuotantoon kertomaan yrityksessä tehdyistä ilmastoteoista 🌍

Videoiden tarkoituksena on nostaa esiin hyviä esimerkkejä yritysten ilmastoteoista ja tehdä yritysten ilmastotyötä näkyväksi. Lue lisää:

keskisuomi.fi/2022/04/26/hae...



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



KESKI-SUOMEN LIITTO

#ympyräks



Hakukuulutus huhtikuussa 2022

Mitä seuraavaksi?

- Keskisuomalaisen yritysten ilmastoteot – viestintäkampanja syksyllä
- Koulutuksia, työpajoja, infotilaisuuksia
 - Alueelliset tilaisuudet
- Viestintää työkaluista ja toimintamalleista
- Toiveita?

Kiitos!

Enni Huotari

0406759945

enni.huotari@keskisuomi.fi

#ympyräks





KESKI-SUOMEN LIITTO

Tauko 10 min

Jatketaan klo 14.30



KESKI-SUOMEN LIITTO

Tukea Keski-Suomen kuntien ilmastotyöhön -hanke



Hankkeen tiedot

- Rahoittaja: Ympäristöministeriö, Alueet kuntien ilmastotyön tukena -rahoitushaku
- Toteutusaika: 1.6.2022-31.5.2023
- Hakija: Keski-Suomen liitto
- Kohderyhmä: Kaikki Keski-Suomen kunnat, erityisesti pienet ja keskisuuret & ilmastotyötä aloittelevat
- Tavoite: Kasvattaa Keski-Suomen kuntien ilmastotyön osaamista ja aktivoida kuntia systemaattiseen, konkreettiseen ilmastotyöhön. Tärkeitä ovat sekä konkreettiset ilmastoteot, että ilmastotyön juurruttaminen osaksi kuntien organisaatioita ja päätöksentekoa.

”Tuetaan kunkin kunnan omaa ilmastotyötä, kunnan omista lähtökohdista lähtien”



Mitä kunnille tarjotaan?

Tukea ilmastotyöhön

1. Kuntapäätäjien & johtoryhmien koulutus
 - Avaustapahtuma, jossa yhteistä etäkoulutusta (tietoa ja käytännön esimerkkejä)
 - Kunnittaiset live-työpajat (kukin kunta syventyy omaan ilmastotyöhönsä nyt ja tulevaisuudessa)
2. Ymmärryksen lisääminen
 - Mistä kunnan päästöt koostuvat ja mitä niille on tehtävissä?
 - Yhteistä koulutusta SYKE:n päästöseurannan ja skenaariotyökalun käyttöön
 - Mahdollisuus projektipäällikön vetämään kuntakohtaiseen työpajaan
3. Tiedonvälitys ja kannustus yhteistyöhön
 - Projektipäällikkö välittää kuntiin ajankohtaista tietoa
 - Järjestetään kuntien yhteisiä koulutuksia, tapaamisia ja tapahtumia tarpeen mukaan.
4. Viestintä(kampanja) kuntien ilmastotyöstä
 - Kohdeyleisönä kuntalaiset kaikissa Keski-Suomen kunnissa
 - Kampanja sisältää mm. videoita kuntien konkreettisista ilmastoteoista
 - Viestintäasiantuntija sparraa kuntia ilmastoviestinnässä ja tarvittaessa tuottaa pientä viestintäsisältöä kaikkien kuntien käyttöön

Tukea rahoituksen hakemiseen

1. Yhteistä ohjausta rahoitusmahdollisuuksista
 - Yhteistilaisuuksia pääasiassa etänä .
 - Rahoitusmahdollisuudet voivat koskea yhtä hyvin yleisemmin ilmastotyötä kuin yksittäisiä ilmastoteemaan liittyviä investointeja.
2. Mahdollisuus kuntakohtaiseen neuvontaan.
 - Sisältää kuntakohtaisen sparrauksen rahoitustarpeista ja tarpeiden rahoitusmahdollisuuksista (vähintään 1 kerta per kunta) sekä tukea hankevalmisteluun (vähintään 2 kertaa per kunta).
 - Osa tapaamisista voi olla myös kuntien yhteisiä.
 - Kuntakohtaisista tarpeista pyritään mahdollisuuksien mukaan yhdistelemään kuntakohtaisten hankkeiden lisäksi myös kuntien ja/tai kuntien ja muiden toimijoiden yhteisiä hankkeita.



Alkutehtävä kunnille

- Nimetkää kunnan yhteyshenkilö hankkeessa. Toimittakaa tieto osoitteeseen suvi.bayr@keskisuomi.fi .
- Nimetkää kunnan yhteyshenkilö ilmastoviestintäasioissa, jos eri kuin koko hankkeen yhteyshenkilö. Toimittakaa tieto osoitteeseen suvi.bayr@keskisuomi.fi .



Huom! Kuntien ilmastosuunnitelmat

- Syksyn budjettiriihessä päätettiin kuntien/seutujen/alueiden pakollisista ilmastosuunnitelmista
 - Lakimuutos kommentoitavana lausuntopalvelussa 8.6.-3.8.2022
 - <https://www.lausuntopalvelu.fi/FI/Proposal/Participation?proposalId=7d83d1c6-76dc-443c-8bf4-1eb3197798e5>
 - Eduskunnan käsittelyyn syksyllä 2022
 - Valmistelussa on korostettu, että jo tehty työ on etu. Pällekkäistä työtä ei tarvitse tehdä vaan ennakointi kannattaa.
- Lausuntopyyntö luonnoksesta hallituksen esitykseksi laiksi ilmastolain muuttamisesta
 - ” Ilmastolain soveltamisala laajennettaisiin koskemaan kuntia. Kunnille säädettäisiin velvoite laatia ilmastosuunnitelma, joka kunnan tulisi päivittää vähintään kerran valtuustokaudessa. Suunnitelman hyväksyisi valtuusto. Kunnan tulisi suunnitelmassa asettaa päästövähennystavoite sekä toimet, joilla päästöjä vähennetään kunnassa. Samoin kunnan olisi seurattava suunnitelman toteutumista. Suunnitelman voisi laatia myös yhdessä alueen muiden kuntien kanssa. Kunta voisi asettaa myös sopeutumiseen ja nieluihin liittyviä tavoitteita ja toimia.”
 - ” Ehdotetaan säädettäväksi kunnalle myös suunnitelman seurantavelvoite. Samoin kunnan tulisi ottaa ilmastosuunnitelmansa huomioon kuntastrategiassa ja toimintakertomuksessa, minkä myötä ilmastosuunnitelma tulisi osaksi kunnan muita keskeisiä prosesseja. Ilmastosuunnitelma voisi olla myös osa kunnan muuta suunnitelmaa. Suunnitelman laatimisessa voitaisiin hyödyntää alueellista yhteistyötä ja laatia suunnitelma yhdessä alueen muiden kuntien kanssa. Rahoitusperiaatteen mukaisesti kunta voi ilmastosuunnitelman laatimista ja päivittämistä varten hakea ympäristöministeriöltä valtionavustusta.”



Lisätietoa

- Miten alkuun kunnan ilmastotyössä?
 - Saarijärven ympäristösihteeri Mia Rahinantin opinnäytetyö (2022) ” Saarijärven kaupungin ilmastostrategian toimenpideselvitys”: https://www.theseus.fi/bitstream/handle/10024/748357/Rahinantti_Mia.pdf?sequence=2
- Ilmastopäästötiedot
 - Päästötietokanta kuntien ja alueiden KHK-päästöistä: <https://paastot.hiilineutraalisuomi.fi/>
 - Skenaariotyökalu kuntien päästökehityksen arvioimisen avuksi: <https://skenaario.hiilineutraalisuomi.fi/>
- Rahoitus
 - Rahoituksen tietopankki: <https://rahoitus.hiilineutraalisuomi.fi/>
 - Ajankohtaisia rahoitushakuja: <https://www.hiilineutraalisuomi.fi/fi-fi/Tyokalut/Rahoitus>
- Keski-Suomen liiton kokoama tietopaketti kuntien ilmastotyöhön:
 - Osa 1. Päästöt ja tavoitteet <https://keskisuomi.fi/wp-content/uploads/2021/10/Keski-Suomen-kuntien-ilmastotietopaketti-osa-1-Paastot-ja-tavoitteet.pdf>
 - Osa 2. Kunnan rooli, ilmastojohtaminen ja verkostot <https://keskisuomi.fi/wp-content/uploads/2021/07/Keski-Suomen-kuntien-ilmastotietopaketti-osa-2-Kunnan-rooli-ilmastojohtaminen-ja-verkostot.pdf>
 - Osa 3. Työkaluja kunnan ilmastotyöhön <https://keskisuomi.fi/wp-content/uploads/2021/10/Keski-Suomen-kuntien-ilmastotietopaketti-osa-3-Tyokaluja-kunnan-ilmastotyohon.pdf>



KESKI-SUOMEN LIITTO



Alkukartoitus

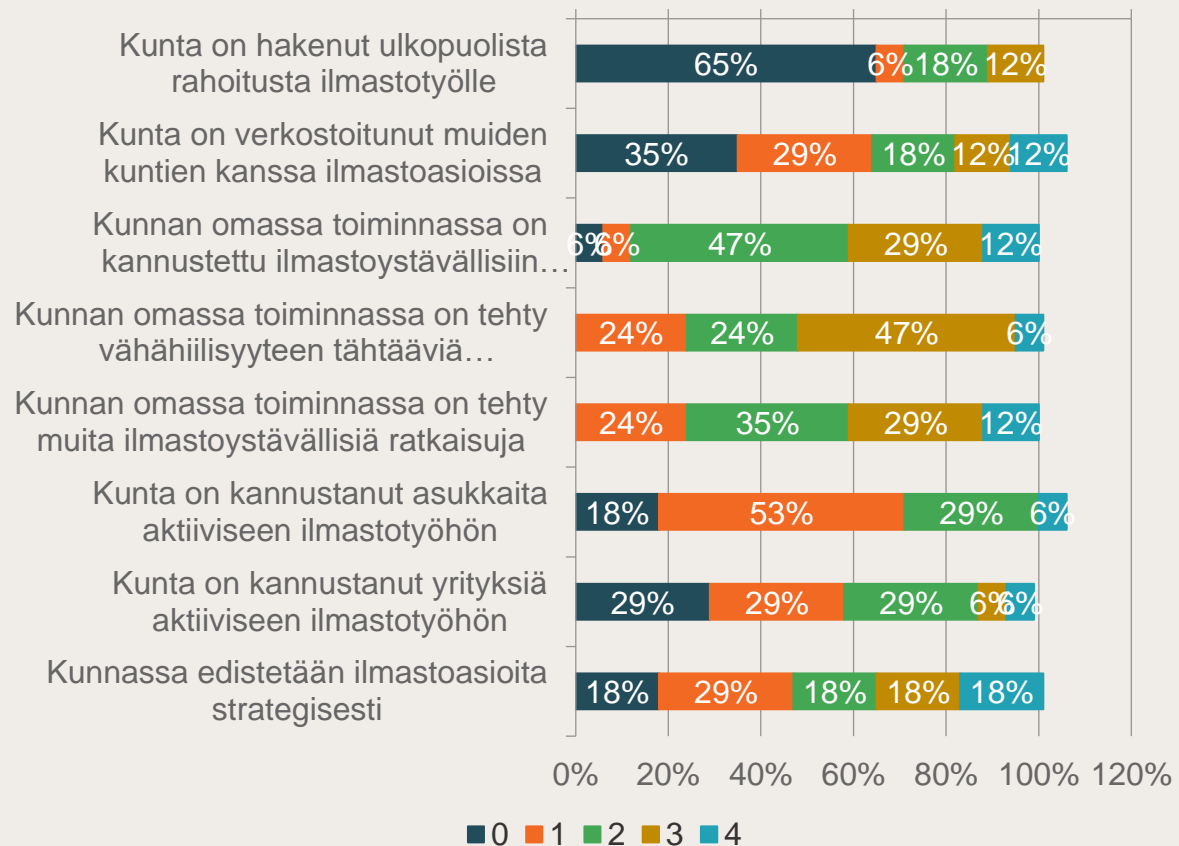


Kyselyn toteutus

- Kysely toteutettiin webropol-kyselynä huhti-toukokuussa 2022.
- Kyselystä tiedotettiin kuntien kirjaamoiden kautta sekä sähköpostitse suoraan keskeisille viranhaltijoille.
- Vastaajat: 16 kuntaa (yhteensä 22 kunnasta).
- Vastaajat olivat kunnanjohtajia sekä ympäristö & teknisen toimen ihmisiä.
- Kysely toistetaan toukokuussa 2023.



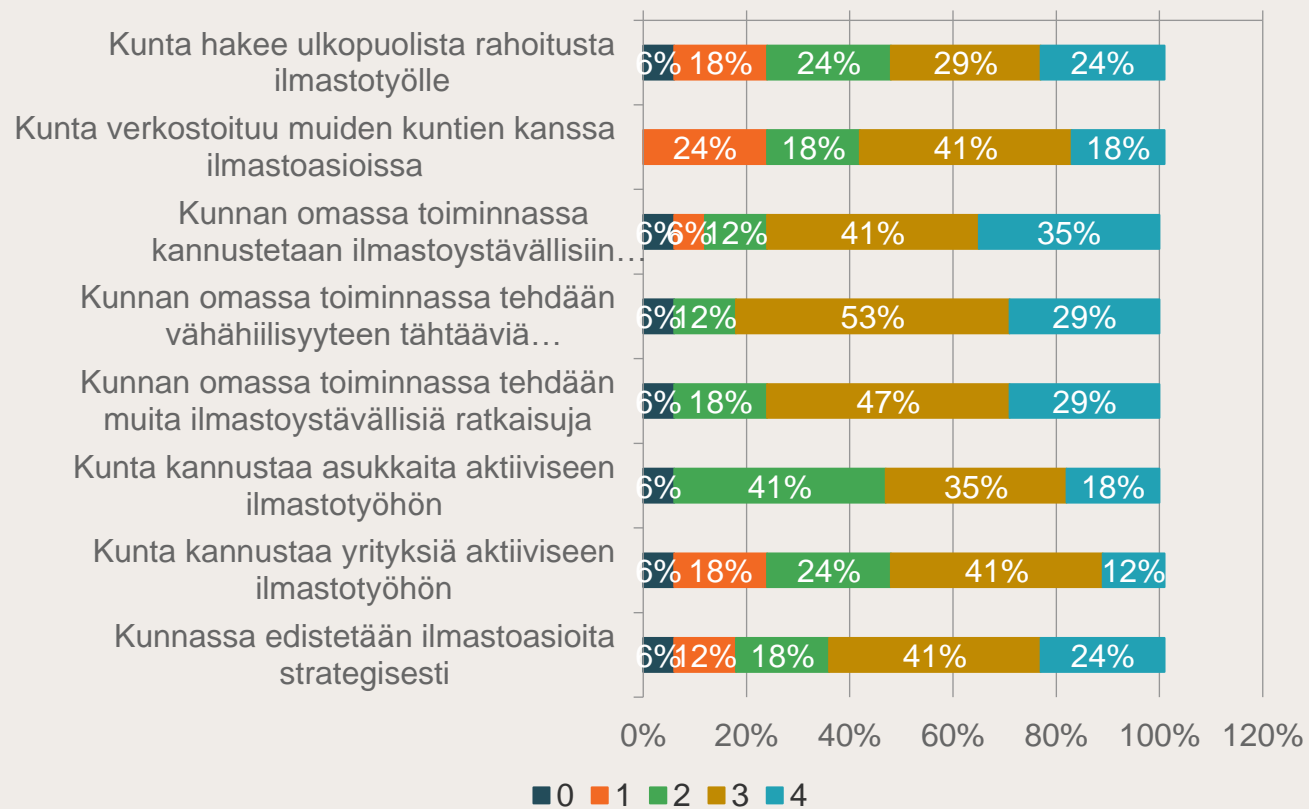
Kuinka paljon seuraavia asioita on toteutettu kunnassasi tällä hetkellä? (0 = ei ollenkaan, 4 = paljon)



- Kaikissa kunnissa on tehty ainakin jonkin verran vähähiilisyteen tähtääviä laitehankintoja ja muita ilmastoystävällisiä ratkaisuja. Lisäksi useimmissa kunnissa on kannustettu ilmastoystävällisiin toimintatapoihin.
- Kolmannes kunnista ei ole millään tavalla verkostoitunut ilmastotyössä ja kaksi kolmannesta kunnista ei ole hakenut ilmastotyöhön rahoitusta.
- Enemmistö kunnista on kannustanut asukkaita ja yrityksiä ilmastotyöhön.
- Strategisen ilmastotyön vastaukset hajautuvat tasaisesti koko asteikon matkalle.



Kuinka paljon tällaista toimintaa suunnitellaan otettavan käyttöön lähitulevaisuudessa?



- Kaikki kunnat aikovat verkostoitua ainakin jollakin tavalla ja lähes kaikki kunnat aikovat hakea ulkopuolista rahoitusta ilmastotyöhön.
- Ilmastoystävällisiä ratkaisuja odotetaan tehtävän entistä enemmän kunnan omassa toiminnassa ja asukkaiden ja yritysten kannustamisen odotetaan myös lisääntyvän.
- Entistä useampi kunta uskoo tekevänsä tulevaisuudessa strategista ilmastotyötä.



Keskustelu

- Jakaudutaan ryhmiin, siirtyminen automaattisesti
- Edetään keskustellen ja kirjoittaen
- Keskustelukysymykset:
 - Hanke auttaa kuntia ilmastotyössä niiden omista lähtökohdista lähtien. Mitä tukea kuntasi tarvitsee nyt?
 - Toiveita? Esim. tapahtumista, aiheista ym.
 - Minkälaista tukea kuntasi mahdollisesti tarvitsee ilmastoviestintään?
- Keskustelun purku: Ryhmien fasilitaattorit nostavat esiin jotakin ajankohtaista ja jotakin suunniteltua



KESKI-SUOMEN LIITTO

Kiitos!

<https://keskisuomi.fi/hiilineutraalikeskisuomi/>