

Sulkavan ilmasto ja tulevaisuussuunnitelma



Joona Linkola

Sulkavasta Etelä-Savon ilmastotyön ihme

Liityimme 2022 edelläkävijäkuntien Hinku-verkostoon ja tavoitteemme on olla hiilineutraali 2030

Tavoittelemme kasvihuonekaasupäästöjämme vähentämistä 80% vuoden 2007 tasosta vuoteen 2030 mennessä. Loput päästöt kompensoidaan ja sidotaan hiilinieluihin.

Sitoutuimme näihin tavoitteisiin koska:

- Suomi on mukana Pariisin ilmastopöytäkirjassa, jossa tavoitteena on estää maapallon keskilämpötilan nousu yli kahden asteen. Tavoite saavutetaan vähentämällä ihmisen tuottamia kasvihuonekaasupäästöjä
- Suomen tavoitteena on olla hiilineutraali vuonna 2035 ja hiilinegatiivinen nopeasti sen jälkeen
- Etelä-Savon maakuntastrategiassa on asetettu tavoite hiilineutraalista Etelä-Savosta 2035. Lisäksi maakuntastrategian tavoitteena on, että Etelä-Savossa on vuonna 2030 Suomen pienimmät asukaskohtaiset hiilidioksidipäästöt
- Luomme Sulkavasta positiivisen ja eteenpäin katsovan kunnan sen asukkaille, elinkeinoelämälle, investoreille ja matkailijoille



Joona Linkola

Lähtökohdat

Ilmasto ja tulevaisuussuunnitelma on laadittu kunnan päätöksenteon tueksi edistämään Sulkavan ilmastotyötä ja aluekehittämistä

Kunnan omilla toiminnoilla katetaan vain osa kunnan alueen päästöistä
Kunta voi kuitenkin toimia esimerkkinä, mahdollistajana ja kannustajana aktivoimalla kuntalaisia, yrityksiä ja järjestöjä mukaan vihreään siirtymään

Ohjelmalla saavutetaan:

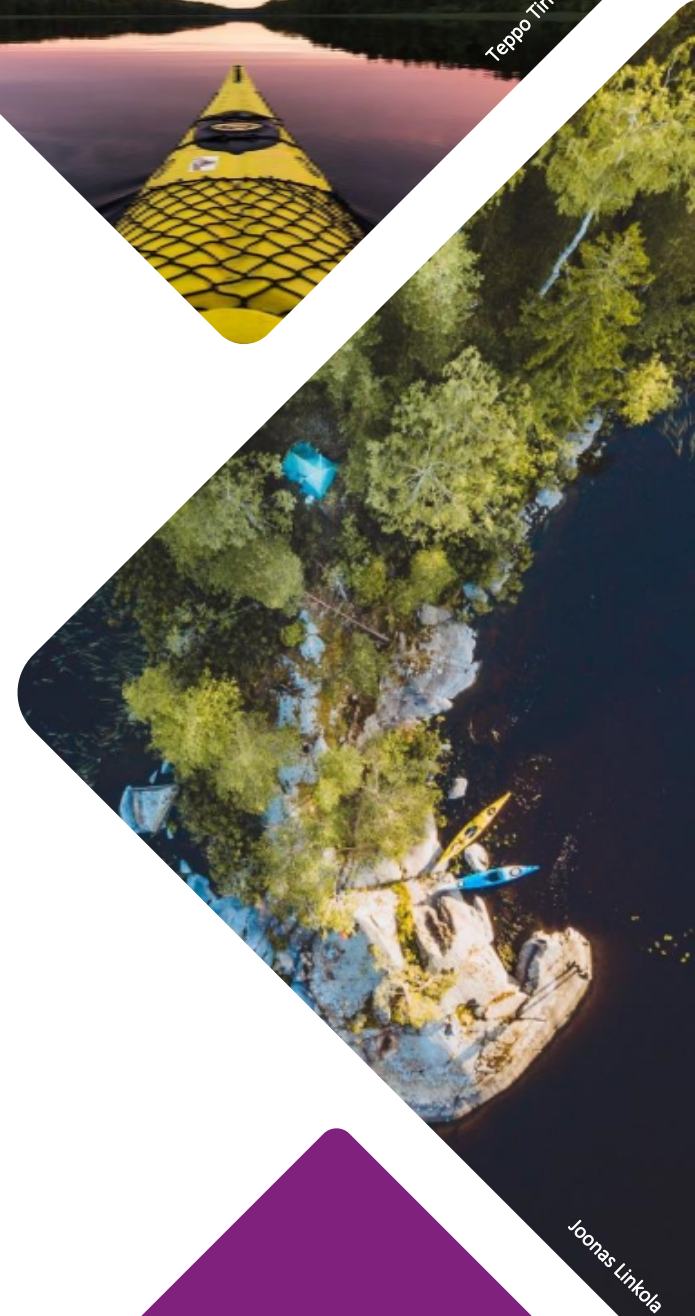
- Tilannekuva kunnan päästöistä

- Määritellään tavoitteet ja toimenpiteet joilla Sulkava vähentää omia päästöjään ja on hiilineutraali kunta vuonna 2030

- Tunnistetaan ilmastonmuutoksen riskit ja sopeudutaan niihin

- Luodaan toimintamalli päästöjen seurantaan

- Kannustetaan strategisella tasolla kunnan toimijoita kestävään kehitykseen jolla luodaan parhaat edellytykset uuden elinkeinon syntymiselle



Sulkavan kasvihuonekaasupäästöt

Sulkavan kokonaispäästöt
vuonna 2020 27,1 kt CO₂e

Suurimmat päästölähteet:

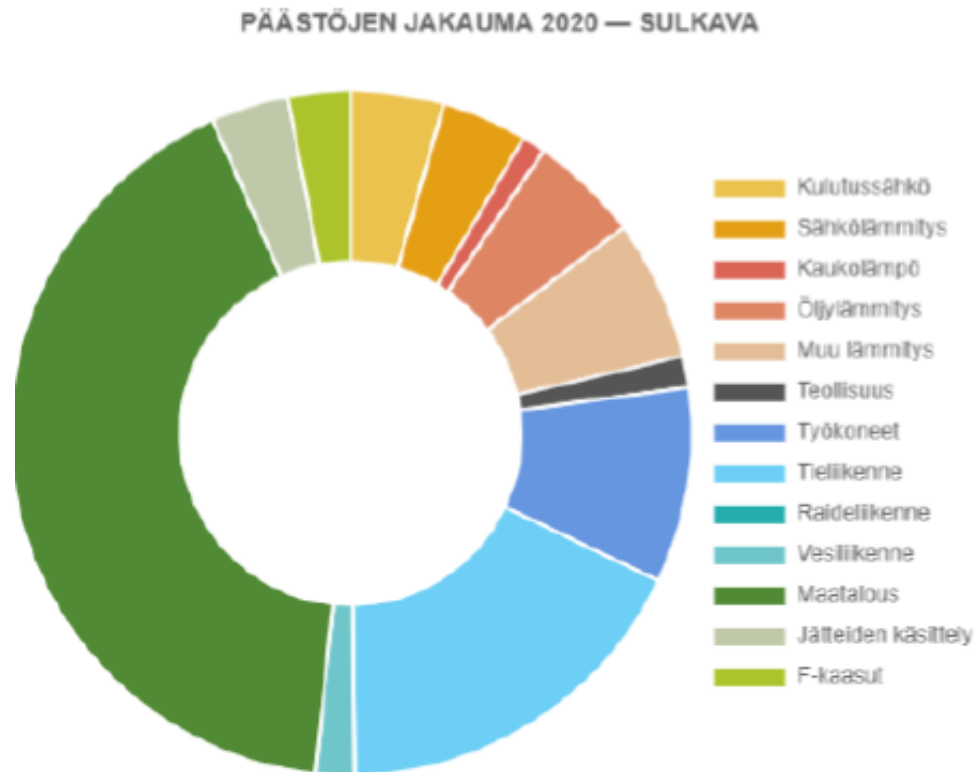
Maatalous 41,8% 11,3 kt CO₂e

Tieliikenne 17,8% 4,8 kt CO₂e

Lämmitys 17,2% 4,6 kt CO₂e

Työkoneet 9,3% 2,5 kt CO₂e

Kokonaispäästöt ovat
vähentyneet 22% vuodesta
2007





Tavoitteet

Tavoite 1: Tuotamme energiaa kestävästi ja panostamme energiatehokkuuteen

Tavoite 2: Liikumme vähäpäästöisesti

Tavoite 3: Huomioimme julkisissa hankinnoissa päästönäkökulman

Tavoite 4: Otamme kiertotalouden ratkaisut ja materiaalitehokkuuden osaksi kunnan normaalia toimintaa

Tavoite 5: Metsämme toimivat hiilinieluina ja turvaamme luonnon monimuotoisuuden

Tavoite 6: Sopeudumme ilmastonmuutokseen

Tuotamme energiaa kestävästi ja panostamme energiatehokkuuteen

Toimenpiteet

Edistämme fossiilivapaata energiantuotantoa

Kunnan kiinteistöissä käytetään kustannustehokkaita ja vähäpäästöisiä lämmitysratkaisuja

Luovumme öljylämmityksestä

Toteutamme energiatehokkuustoimia

Viestimme sidosryhmille tukijärjestelmistä ja energiatehokkuudesta

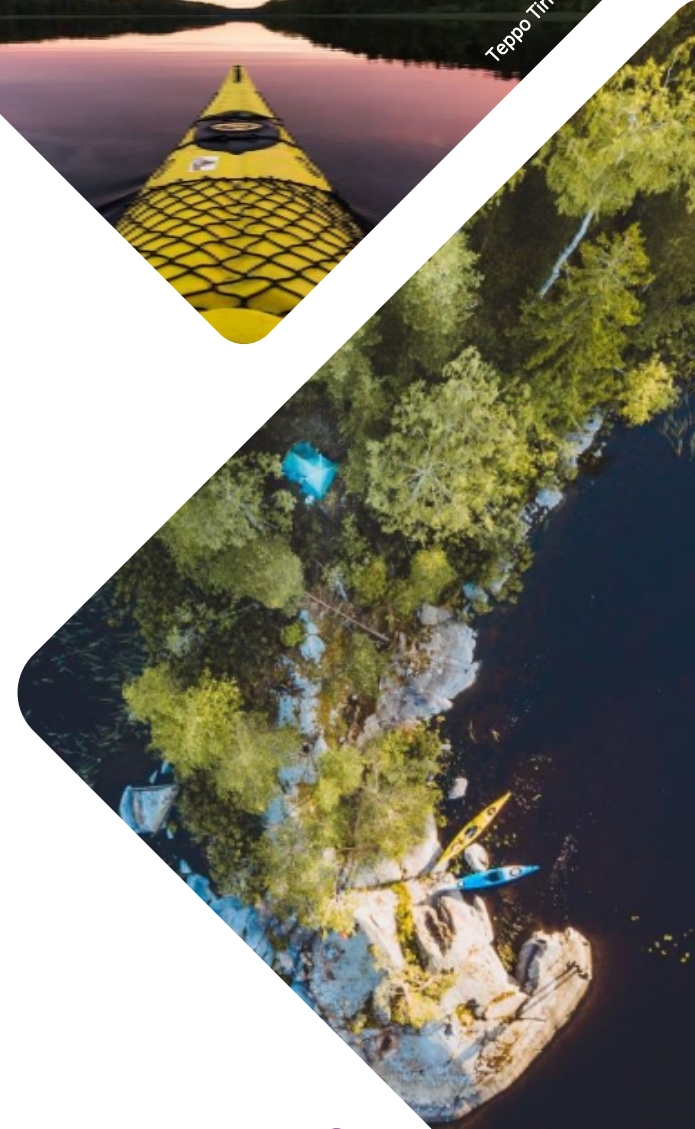
Kannustamme asukkaita ja elinkeinoja aurinkosähkön tuotantoon kiinteistöillään

Mitä olemme tehneet

Aurinkosähköpuiston rakentaminen 11520 kpl, 6100 kWp, 5100 MWh/a

Öljylämmityksestä luopuminen

Julkisten alojen energiatehokkuussopimukseen (Jets) liittyminen 2026



Huomioimme julkisissa hankinnoissa päästönäkökulman

Toimenpiteet

Laadimme ohjeistuksen kestäviin ja vähähiilisiin hankintoihin

Huomioimme hankinnoissa alueen maatalouden ja sen kestävyyskehittämisen

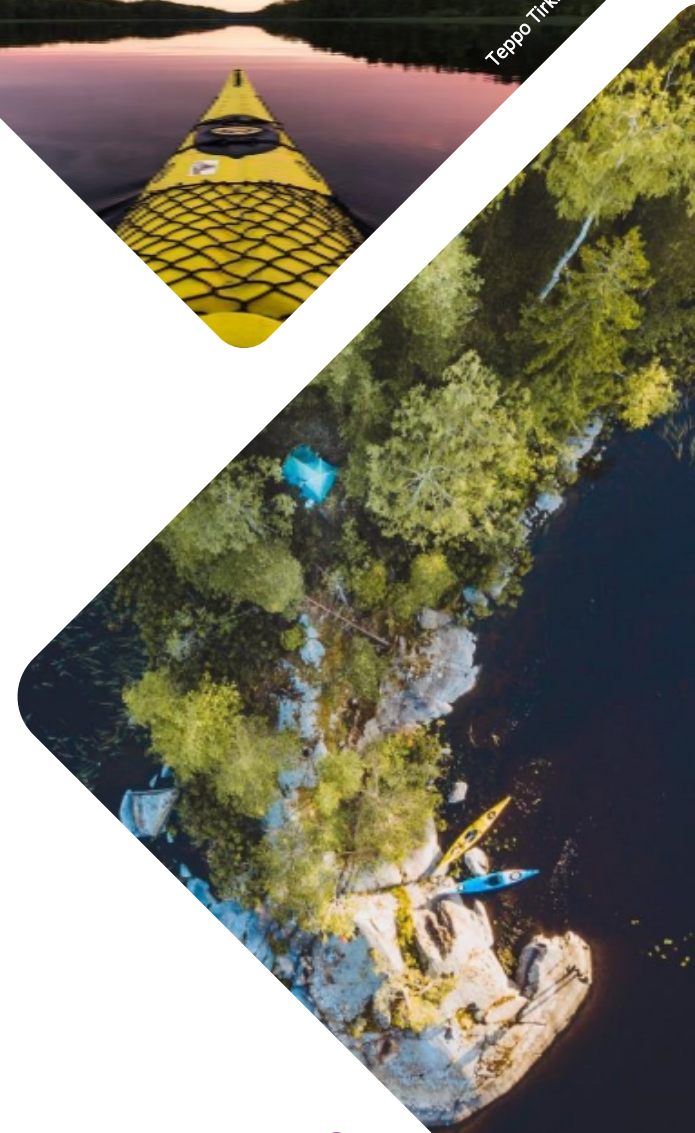
Suosimme ruokahankinnoissamme lähiruokaa

Edistämme kestävästä rakentamisesta

Energian polttoainehankinnoissa turvaudumme paikalliseen metsänhoidon sivuvirroista syntyvään metsähakkeeseen



Teppo Tirkkonen



Joona Linkola

Otamme kiertotalouden ratkaisut ja materiaalitehokkuuden osaksi kunnan normaalia toimintaa

Toimenpiteet

Edistämme biotaloutta ja materiaalien kiertoa toiminnassamme

Maamassat ja purkumateriaalit jotka ovat uudelleen käytettävissä tai kierrätettävissä otetaan tarkoituksenmukaiseen uusiokäyttöön

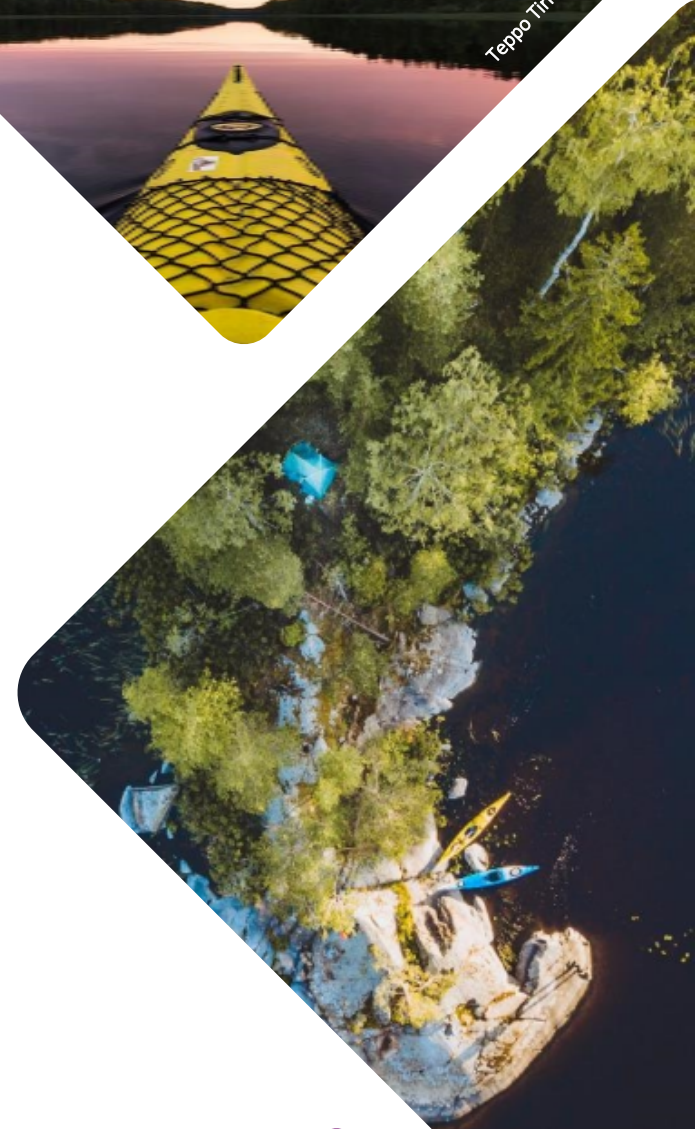
Edesautamme yhteistyössä maatalousyrittäjien ja maatalouden kehittäjien kanssa ilmastokestäviä kiertotalouden ratkaisuja

Neuvomme ja opastamme kuntalaisia kohti kestäväää kuluttamista

Kannustamme asukkaita kierrättämään ja lajittelemaan

Pyrimme tehostamaan biojätteen erilliskeräystä ja nostamaan biojätteen hyödyntämisastetta

Tuemme hanketoiminnalla kiertotaloustyötä



Metsämme toimivat hiilinieluinä ja turvaamme luonnon monimuotoisuuden

Toimenpiteet

Hoidamme metsiämme kestävästi niin että ne toimivat esimerkkinä muille monipuolisesti kestävästä metsänhoidosta

Metsämme soveltuvat virkistyskäyttöön sekä tuottavat puuta raaka-aineeksi ja sitovat ilmakehästä hiiltä

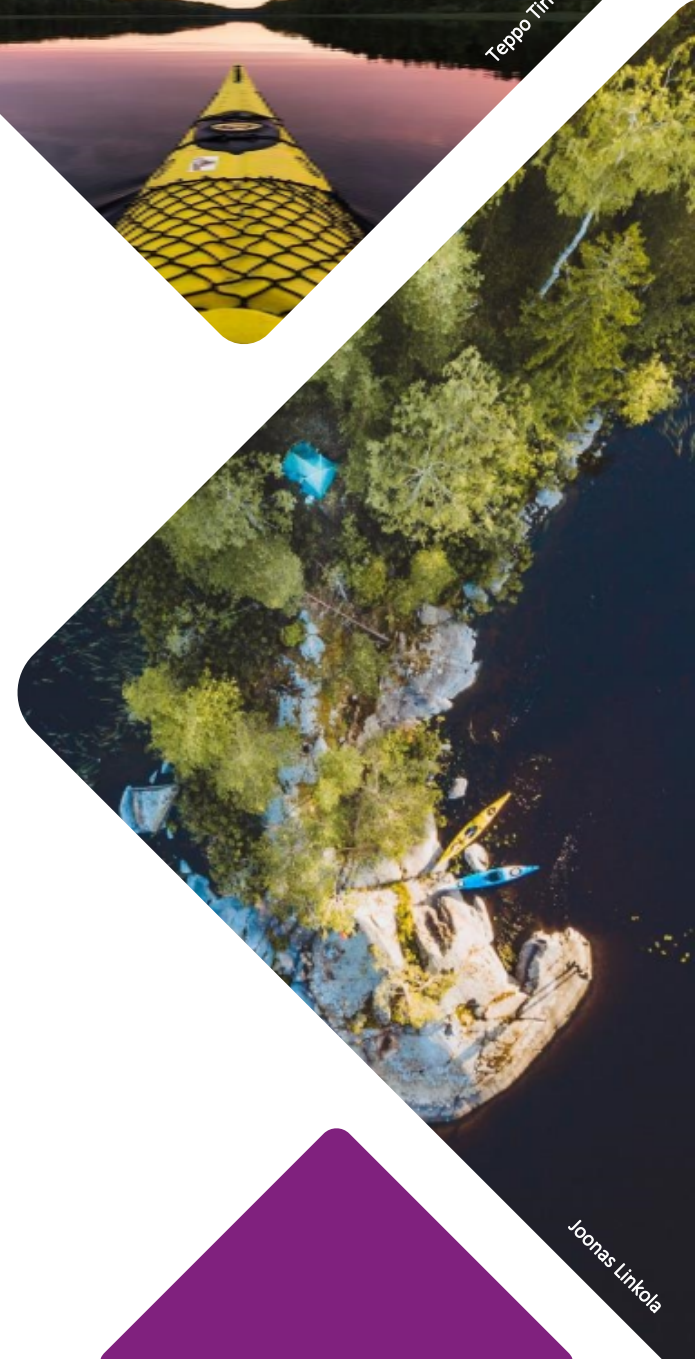
Kasvatamme metsien hiilensidontaa

Edistämme metsänomistajien tietoisuutta mahdollisista hiilensidontakorvauskäytännöistä

Turvaamme metsien monimuotoisuutta järkevällä kaavoituksella

Edistämme luontomatkailun, luonnontuotealan sekä metsien terveys- ja hyvinvointipalveluiden kehittymistä

Edistämme monipuolisia metsänkäsittelymenetelmiä. Menetelmät tulisi valita kohteen ominaisuuksien mukaan



Sopeudumme ilmastonmuutokseen

Varaudumme ilmastonmuutokseen huomioimalla kunnan kehittämisessä:

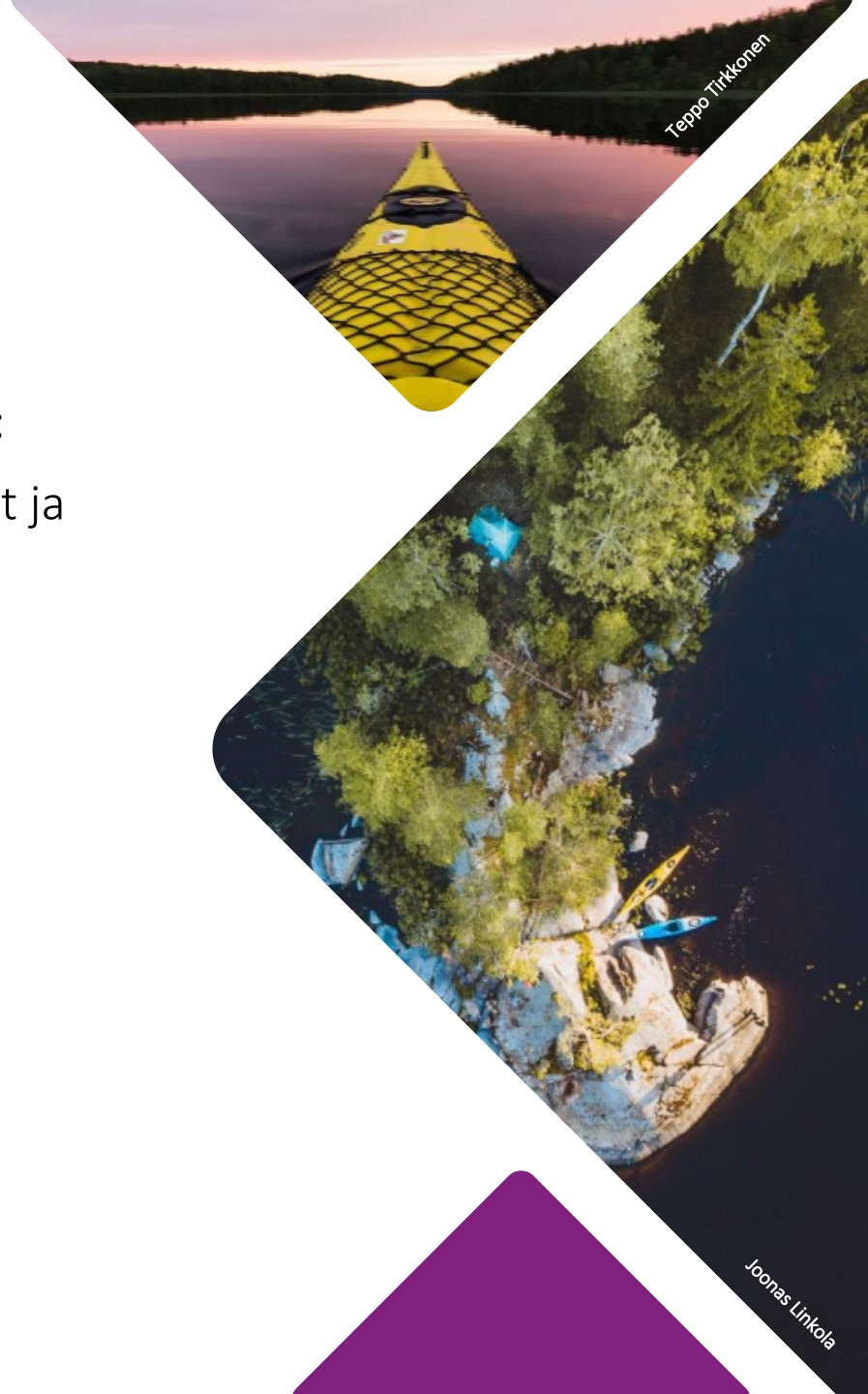
Sään ääri-ilmiöt kuten rankkasateiden aiheuttamat hulevesitulvat ja sähkönsaantiin liittyvät häiriöt

Järvien rehevöitymisen ja lisääntyvät sinilevähavainnot

Helteiden ja kuivuuden lisääntyessä kasvavan metsäpaloriskin ja väestöön kohdistuvan rasituksen

Huomioimme metsien terveyden lämpenevässä ilmastossa tehostamalla metsätuhojen ja tuholaiskantojen seurantaan sekä tuhotiedotusta

Tunnistamme vieraslajien uhan luonnon monimuotoisuudelle. Teemme yhteistyötä kuntalaisten kanssa monimuotoisuuden turvaamiseksi



Seuranta

Kunnan kasvihuonekaasupäästöistä saadaan tietoa SYKE:n Hinku-laskennan avulla osoitteesta hiilineutraalisuomi.fi

Toimenpiteet

- Seuraamme ja päivitämme strategian tavoitteiden etenemistä vuosittain

- Laadimme suunnitelmasta valtuustokausittain väliraportin

- Viestimme väliraportista kunnan sidosryhmille

- Järjestämme kunnassa kaikille avoimen ilmasto ja tulevaisuustyöpajan keskustelemaan väliraportin tuloksista ja tämän strategian päivittämisestä





Sulkava