



# HIILINEUTRAALI KIRKKO 2030

# Kirkon ilmasto-ohjelma

- Kirkon ilmasto-ohjelma julkaistiin keväällä 2008
- Sen teemoina ovat kiitollisuus, kunnioitus ja kohtuus
- Ohjelma sisältää teologisen, eettisen ja käytännöllisen tason
- Siinä kerrotaan, miten ja miksi kirkon tulee täyttää oma paikkansa talkoissa ilmastomuutoksen hillitsemiseksi
- Se antaa seurakunnille, kirkon jäsenille sekä kirkon hallinnolle ja palvelujärjestöille selkeitä suosituksia siitä, miten ilmasto voidaan suojella
- Kiitollisuus Luojan lahjoja kohtaan herättää kunnioituksen ja pyrkimyksen kohtuuteen



# Hiilineutraali kirkko 2030

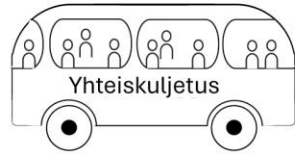
- Määrittelemme hiilineutraalisuustavoitteen niin, että kasvihuonekaasupäästöjä on vähennetty 80 % vuoden 2019 tasosta ja loput 20 % kompensoidaan
- Strategian toimeenpanon tueksi asetettiin tarkempia osatavoitteita ja suosituksia
- Kirkkohallitus tilasi lokakuussa 2023 tiekartan päivittämisen asiantuntijatyönä Suomen ympäristökeskukselta
- Kirkon toiminnassa ilmastopäästöjä tulee muun muassa kiinteistöjen lämmittämisestä, sähkönkulutuksesta, liikkumisesta ja hankinnoista
- Käytännössä ilmastotyössä pääpaino on kiinteistöjen kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisessä





# Hiilineutraali kirkko 2030

Vihreät riparit



## 7. Vie tavoitteet ja toimenpiteet seurakuntasi päätöksentekoon

• Seuraa tavoitteiden edistymistä



Metsäkirkko

## 2. Tehosta energian ja materiaalien käyttöä

- Käytä talotekniikan neuvontapalveluita
- Hyödynnä älytekniikkaa ja automaatiota
- Vaihda vähemmän kuluttaviin ratkaisuihin
- Kunnosta, korjaa, huolla ja mittaa

## 4. Hanki seurakunnalle ympäristödiplomi

- Mittaroi, kehitä ja seuraa aktiivisesti ympäristötyötä

KASVISRUOKAA!

Miten toimisi seurakuntien hiilinelupankki?

Haluun auttaa hädänalasia

Miten kirkkoa voisi korjata fiksumusti?

Kävelen kerhoon

## 6. Ota hiilitase ja luonnon monimuotoisuus metsäsuunnitelmaan

## 1. Luovu fossiilienergiasta

Tilalle fossiiliton sähkö, maalämpö, lämpöpumput, aurinkopaneelit, biopolttoaineet

## 3. Luovu vähällä käytöllä olevista rakennuksista

- Tilat tehokäyttöön
- Suunnittele mitä säilytät, kehität ja vuokraat
- Vaali kulttuuriperintöä

## 5. Kanna vastuuta, hanki kestävästi

- Toimi kestävästä kehityksen ja oikeudenmukaisen siirtymän puolesta kotimaassa ja maailmalla
- Hanki vain välttämätöntä
- Käytä vähäpäästöistä, kierrätettyä, uusiutuvaa

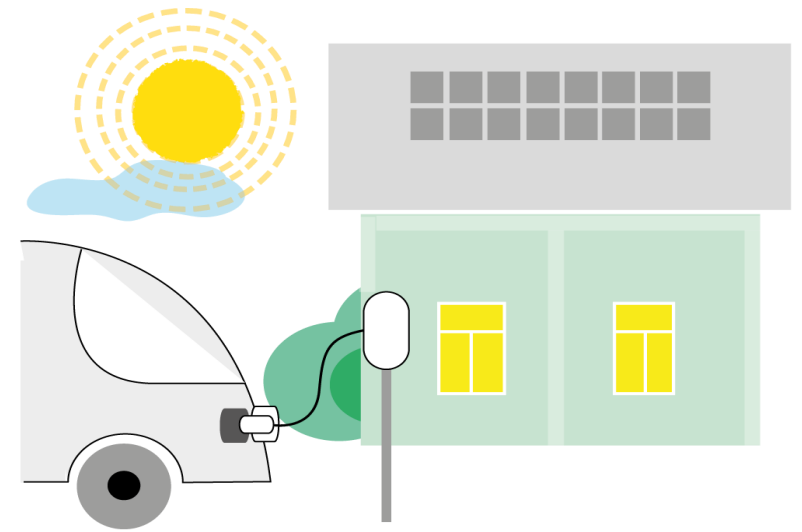
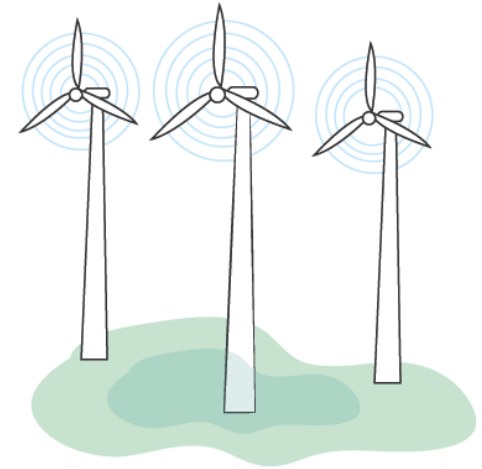
Ei avohakkuita, kiitos!

Kirkon ilmasto-ohjelma: kiitollisuus, kunnioitus ja kohtuus

Kahvio

# 1. Luovu fossiilienergiasta

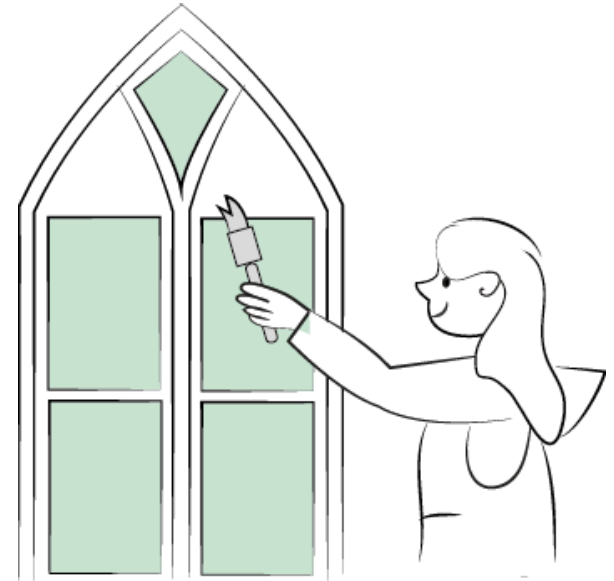
- Tilalle fossiiliton sähkö, maalämpö, lämpöpumput, aurinkopaneelit, biopolttoaineet
- Kilpailuta sähkö uusiutuvilla energialähteillä tuotetuksi tai tuota itse sähköä esim. aurinkopaneeleilla
- Vaihda öljylämmitys esim. maalämpöön tai maaöljy biopohjaiseen
- Osta koneisiin ja laitteisiin sekä krematorioihin biopohjaisia polttoaineita
- Käytä joukkoliikennettä
- Muista lain vaatimat sähköauton latauspisteet kiinteistöille!



## 2. Tehosta energian ja materiaalien käyttöä

- Käytä talotekniikan neuvontapalveluita
- Hyödynnä älytekniikkaa ja automaatiota
- Vaihda vähemmän kuluttaviin ratkaisuihin
- Kunnosta, korjaa, huolla ja mittaa

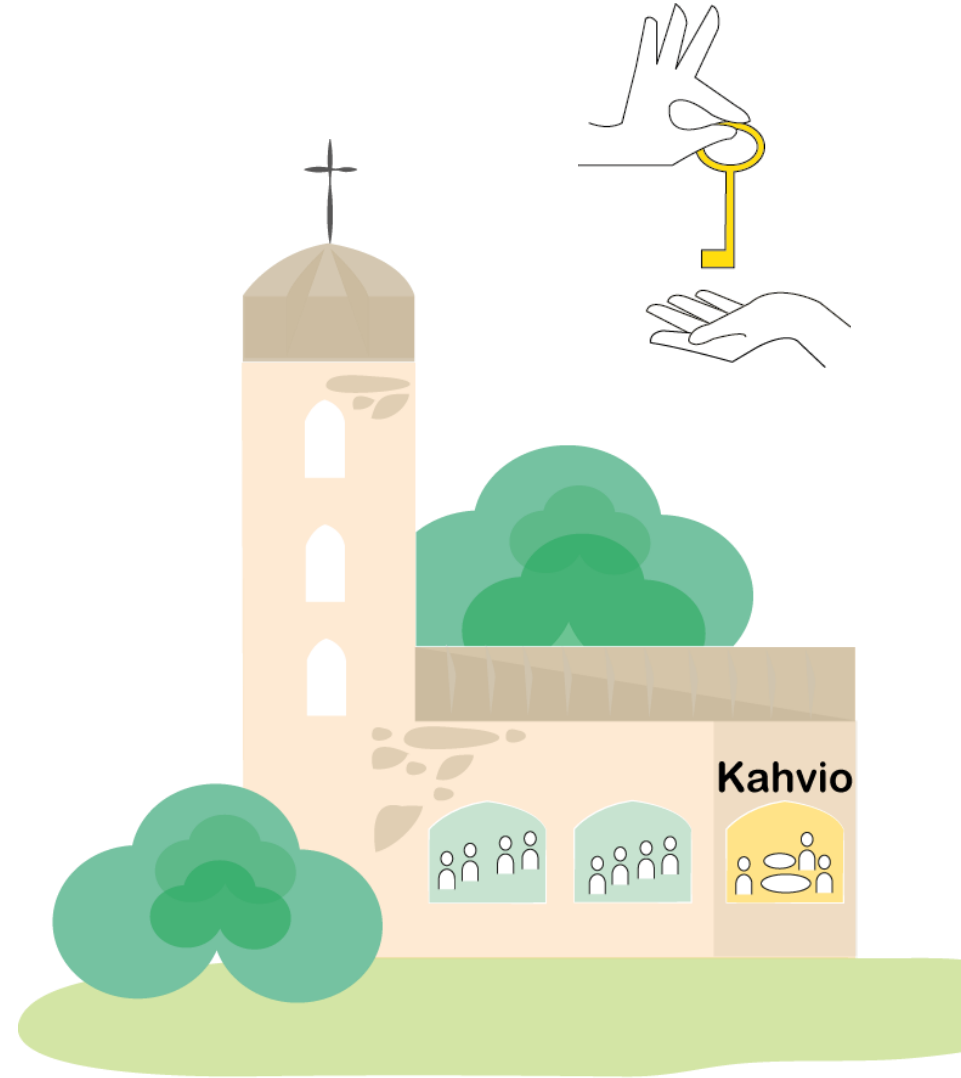
*Jari Poutiainen kertoo lisää*



# 3. Luovu vähällä käytöllä olevista rakennuksista

- Tilat tehokäyttöön
- Suunnittele, mitä säilytät, kehität ja vuokraat
- Vaali kulttuuriperintöä

*Jari Poutiainen kertoo lisää*



# 4. Hanki seurakunnalle ympäristödiplomi

- Mittaroi, kehitä ja seuraa aktiivisesti ympäristötyötä
- Kirkon oma ympäristöjärjestelmä huomio kaikki seurakuntatyön toiminnot ripareista jumalanpalvelukseen ja hautaustoimesta kestäviin sijoituksiin
- Luo selkeät, mitattavat tavoitteet, seuraa niitä vähintään vuositasolla ja raportoi ja viesti tuloksista





# 5. Kanna vastuuta, hanki kestävästi

- Toimi kestävän kehityksen ja oikeudenmukaisen siirtymän puolesta kotimaassa ja maailmalla
- Hanki vain välttämätöntä
  - Osta vastuullisesti eli pyri välttämään turhaa ostamista ja keskity vain välttämättömiin hankintoihin
  - Tee pitkäjänteisiä ja harkittuja valintoja
  - Painota vähähiilisiä hankintoja ja kannusta myös markkinoita kohti vähähiilisiä vaihtoehtoja ja laajempaa ympäristövastuuta
- Käytä vähäpäästöistä, kierrätettyä, uusiutuvaa
  - Hanki energiatehokkaita laitteita
  - Hanki ekologisia toimistokalusteita ja kierrätetystä materiaalista valmistettuja toimistotarvikkeita
  - Suosi kasvispainotteisuutta ruokapalveluissa



# 6. Ota hiilitase ja luonnon monimuotoisuus metsäsuunnitelmaan

- Metsänhoidon- ja käytön tavoitteet on tärkeää huomioida jo metsäsuunnitelmaa laadittaessa – siksi toiveet pitää kertoa kun suunnitelma tilataan
- Ilmasto kiittää kun metsän hiilivarastoa kasvatetaan – sitä voi kasvattaa esim. vähentämällä hakkuita, pidentämällä metsän kiertoaikaa ja siirtymällä jatkuvaan kasvatukseen erityisesti turvepohjaisissa metsissä
- Metsän monimuotoisuutta voi lisätä esim. lisäämällä lahopuun määrää metsässä, suosimalla sekametsiä ja eri-ikäisrakenteisia metsiä ja suojelemalla metsää



# 7. Vie tavoitteet ja toimenpiteet seurakuntasi päätöksentekoon

- Hyväksytä tavoitteet luottamuselimissä ja raportoi edistymisestä vähintään vuosittain
- Laske vuosittain seurakuntatalouden hiilijalanjälki Kirkon päästölaskurilla ja pienennä sitä Hiilineutraali kirkko 2030 –strategian mukaisesti
- Varmista, että jokainen työntekijä tuntee tiekartan ja oman osuutensa sen toteuttamisessa
- Viesti päästövähennystyöstä seurakuntalaisille ja ota alueen asukkaat mukaan ilmastotyöhön
- Suomen ev.lut. kirkko ja työhön sitoutuneet seurakunnat pyrkivät hiilineutraaleiksi vuoteen 2030 mennessä -> tiekartan avulla säästetään ilmastoa ja luomakuntaa



# Ajatuksia tiekartasta

- Ehdotukset ovat luonteeltaan yleisiä suosituksia
- Seurakunnissa arvioitava realistiset ja kustannustehokkaimmat toimet, sitouduttava niihin ja seurattava niiden toteutumista
- Kirkon ympäristödiplomi tarjoaa työkalun säännöllisesti seurata tiekartalla vaadittavien toimien toteutumista ja nostaa toimien kunnianhimon tasoa
- Vielä toistaiseksi kirkon kokonaispäästöt ovat olleet kasvussa, vaikkakin kasvu on hidastunut; koronavuonna 2020 päästöt väliaikaisesti laskivat
- Tiedolla johtaminen on tärkeää muutosprosessissa



# Ajatuksia tiekartasta

- Päästövähennyspotentiaali 2019 – 2030 tiekartan toimilla ja ennusteilla on -41 %
- Jos mukaan lasketaan vain kirkon oman toiminnan suorat päästöt + ostoenergia, potentiaali on -77 %
- 80 % vähennystavoite 2019 => 2030 on erittäin kunnianhimoinen, mutta ei mahdoton!
- Tärkeimmät toimet päästövähennyksissä:

1) Luovutaan tarpeettomista rakennuksista

2) Hankitaan vain välttämätöntä

3) Siirrytään kaikessa energiankäytössä uusiutuvaan





**Kiitos!**