

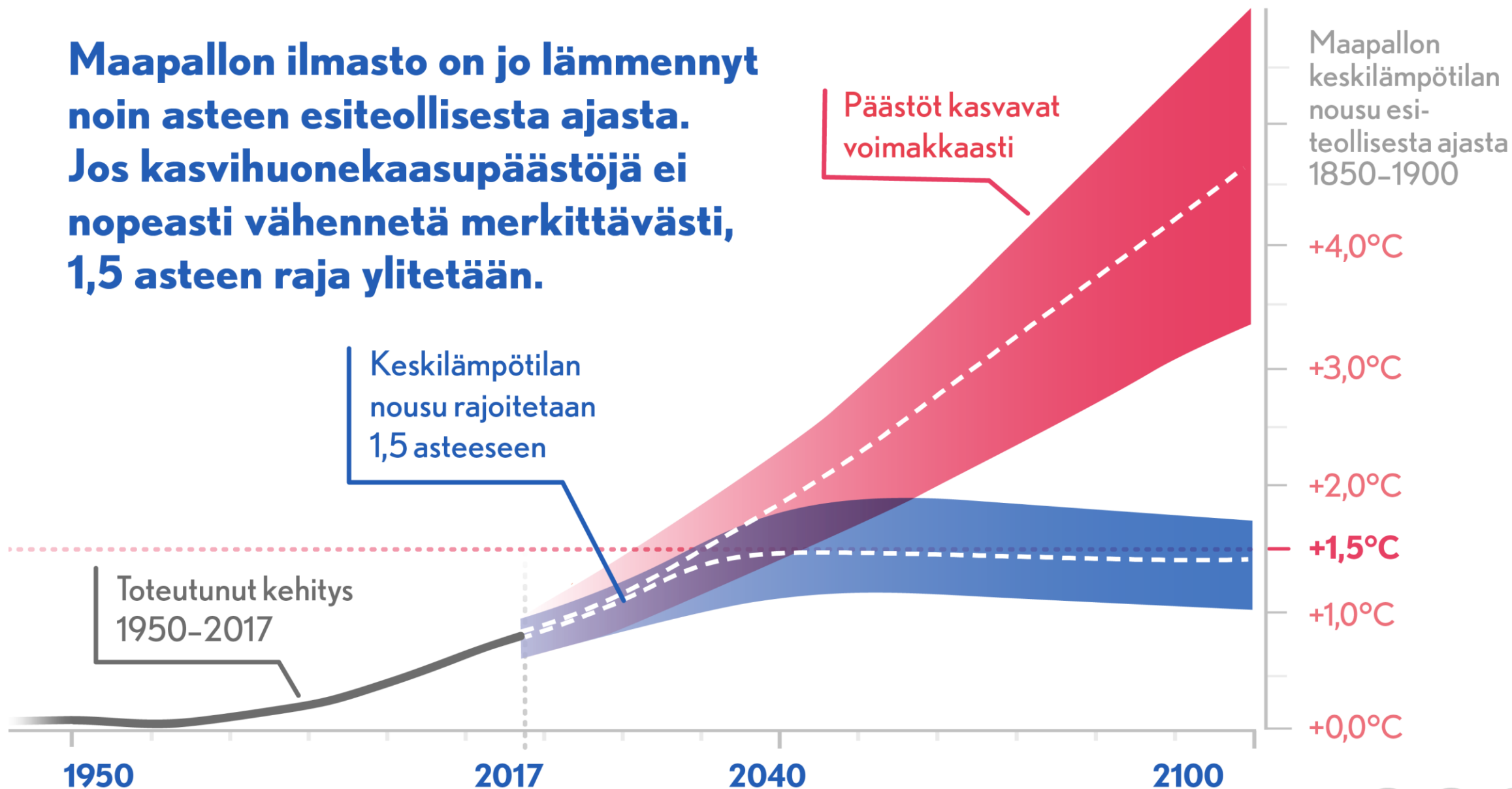


HIILINEUTRAALI KIRKKO 2030

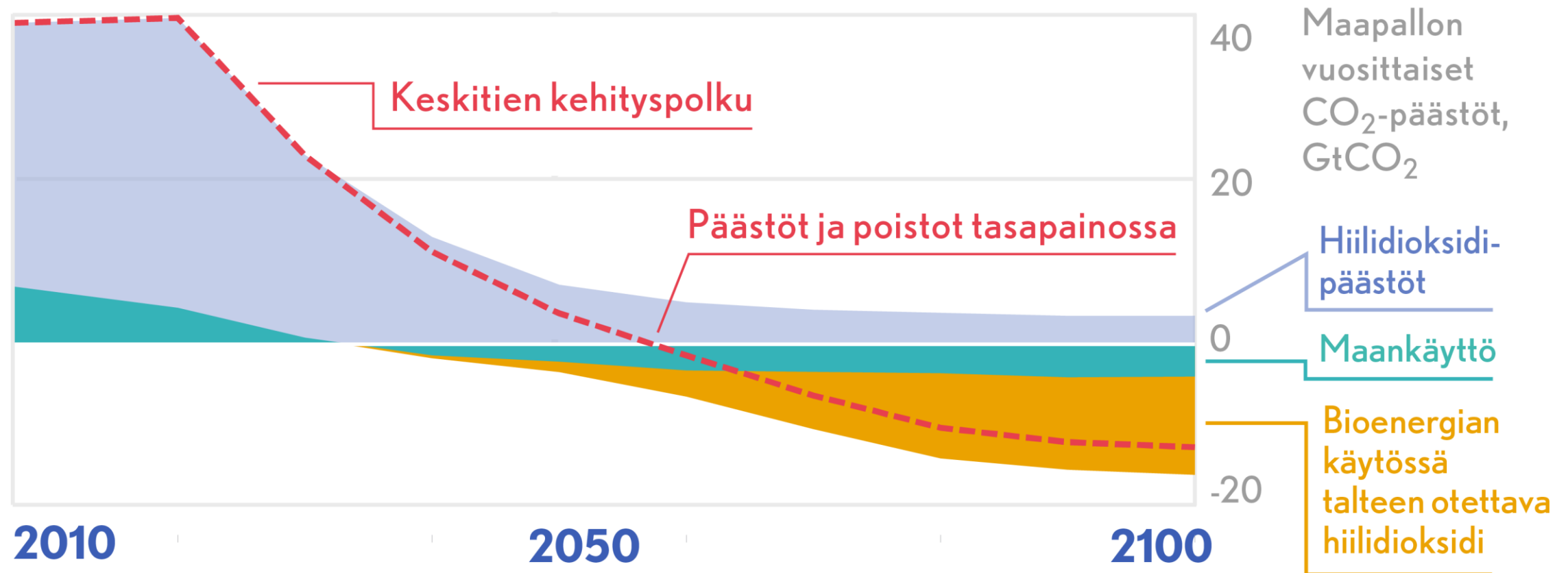
Laura Riuttanen, Helsingin yliopisto



Maapallon ilmasto on jo lämmennyt noin asteen esiteollisesta ajasta. Jos kasvihuonekaasupäästöjä ei nopeasti vähennetä merkittävästi, 1,5 asteen raja ylitetään.



Jotta lämpeneminen voidaan rajoittaa 1,5 asteeseen, päästöjen ja poistojen tulee olla yhtä suuret vuosisadan puolivälissä. Mitä hitaammin päästöjä vähennetään, sitä enemmän hiilidioksidia pitää poistaa ilmakehästä.



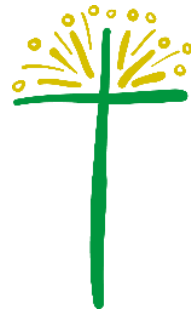
GtCO₂ = miljardia tonnia hiilidioksidia

Pohjautuu IPCC:n 1,5 asteen raportin tuloksiin. © Ilmatieteen laitos ja ympäristöministeriö, 2018. Ilmasto-opas.fi.



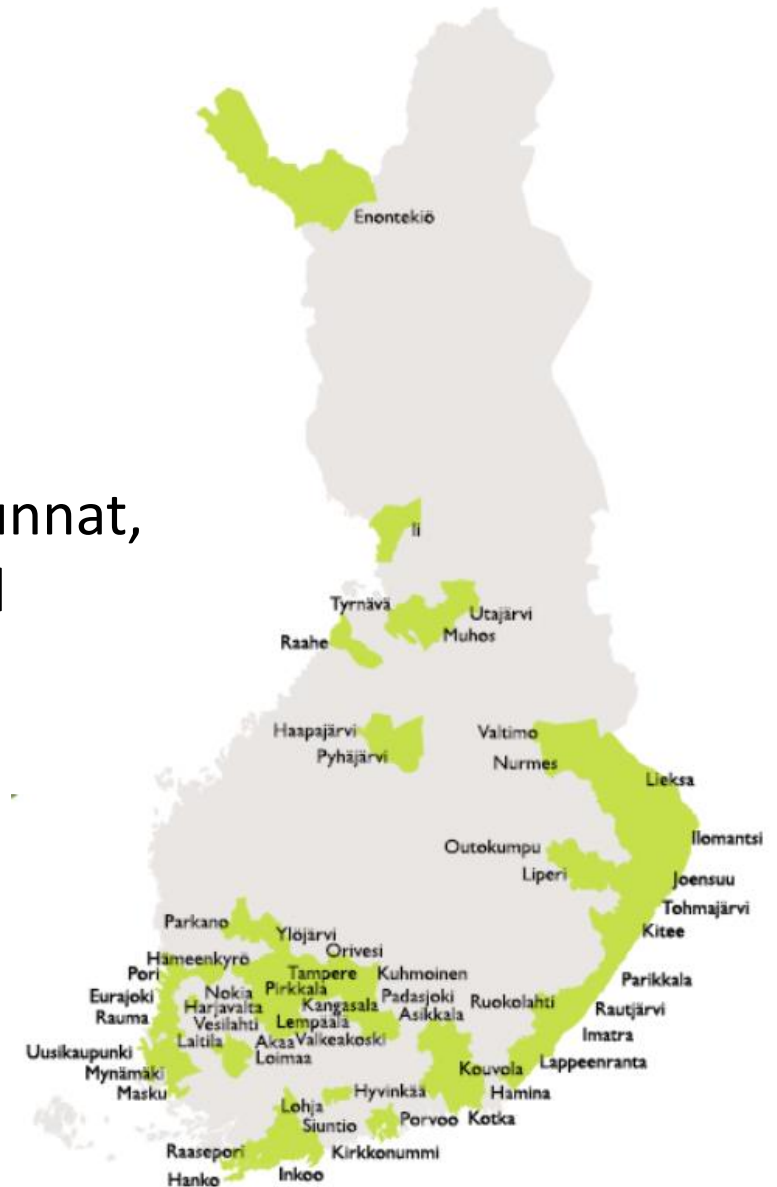
Hiilineutraaliustavoitteita:

- Suomi 2035
- Helsinki 2035
- Espoo 2030
- Tampere 2030
- Vantaa 2030
- Oulu 2040
- Turku 2029



HIILINEUTRAALI KIRKKO 2030

Kuva:
Hinku-kunnat,
yli 50 kpl



Kirkon energia- ja ilmastostrategia



Kirkon energia- ja ilmastostrategia
hyväksytty 26.2.2019.

evl.fi/hiilineutraalikirkko

Toteutumista ohjaa kirkon
ympäristöasioiden seurantaryhmä

Facebook-ryhmä ”Hiilineutraali kirkko –
Kolneutral kyrka”
#hiilineutraalikirkko



HIILINEUTRAALI KIRKKO 2030



Yleistavoitteet

- Kirkko on hiilineutraali vuonna 2030.
- Tällöin kasvihuonekaasupäästöjä on vähennetty 80% vuoden 2018 tasosta ja loput 20% kompensoidaan.

Tavoite 1: Vähennetään kiinteistöjen hiilidioksidipäästöjä

Tavoite 2: Vähennetään toiminnan hiilidioksidipäästöjä

Tavoite 3: Päästöt kompensoidaan

Tavoite 4: Kirkko vaikuttaa aktiivisesti yhteiskunnallisena toimijana ja keskustelijana

Tavoite 5: Seurakunnat sekä kirkon keskushallinto ovat sitoutuneita ilmastotyöhön



HIILINEUTRAALI KIRKKO 2030

SUOMEN⁺
EV. LUT.
KIRKKO

Tavoite 1

Vähennetään kiinteistöjen hiilidioksidipäästöjä



HIILINEUTRAALI KIRKKO 2030



SUOMEN⁺
EV. LUT.
KIRKKO

Tavoite 1: Vähennetään kiinteistöjen hiilidioksidipäästöjä

Suositus 1: Öljylämmityksestä luovutaan vuoteen 2025 mennessä.

Suositus 2: Fossiilisilla polttoaineilla tuotetun sähkön käytöstä luovutaan vuoteen 2025 mennessä.

Suositus 3: Seurakunnat selvittävät rakennustensa energiankulutuksen ja kirjaavat sen Basis-järjestelmään vuoden 2020 loppuun mennessä. Rakennusten energiatehokkuutta parannetaan.

Suositus 4: Kirkkohallitus tarjoaa seurakunnille energianeuvontaa.

Suositus 5: Vähällä käytöllä olevista tiloista luovutaan ja tilojen yhteiskäyttöä lisätään.

Tavoite 2

Vähennetään toiminnan hiilidioksidipäästöjä



HIILINEUTRAALI KIRKKO 2030



SUOMEN⁺
EV. LUT.
KIRKKO

Tavoite 2: Vähennetään toiminnan hiilidioksidipäästöjä

Suositus 1: Kirkossa siirrytään kestäviin hankintoihin muun muassa osallistumalla ilmastoystävällisiin yhteishankintoihin.

Suositus 2: Kirkon toiminnassa suositetaan ilmastoystävällistä ruokaa. Ruokahävikkiä vähennetään.

Suositus 3: Kirkossa suositetaan vähäpäästöistä liikkumista ja mahdollisuuksia etäosallistumiseen parannetaan. Lentämistä vähennetään ja siitä aiheutuvat ilmastopäästöt kompensoidaan.

Suositus 4: Kaikissa tiekirkoissa on sähköauton latauspiste 2021.

Suositus 5: Kirkon sijoitustoiminnassa huomioidaan ilmastotavoitteet. Kirkko ei tee suoria sijoituksia fossiilisia polttoaineita tuottaviin yhtiöihin.

Tavoite 3

Päästöt kompensoidaan



HIILINEUTRAALI KIRKKO 2030



SUOMEN⁺
EV. LUT.
KIRKKO

Tavoite 3: Päästöt kompensoidaan

Suositus 1: Selvitetään mahdollisuudet niiden ilmastopäästöjen kompensointiin, joita ei ole teknisesti tai taloudellisesti järkevää vähentää muilla keinoilla.

Suositus 2: Kartoitetaan seurakuntien omistamien maiden (erityisesti metsien ja soiden) tila hiilivarastoina sekä arvo hiilinieluina vuoden 2020 loppuun mennessä. Laaditaan suunnitelma ja annetaan suositus, jonka avulla seurakuntien metsiä hoidetaan ekologisesti, sosiaalisesti, kulttuurisesti ja taloudellisesti kestävästi siten, että niiden tila myös hiilivarastoina ja arvo hiilinieluina paranee.

Tavoite 4

Kirkko vaikuttaa
aktiivisesti
yhteiskunnallisena
toimijana ja
keskustelijana



HIILINEUTRAALI KIRKKO 2030



SUOMEN⁺
EV. LUT.
KIRKKO

Tavoite 4: Kirkko vaikuttaa aktiivisesti yhteiskunnallisena toimijana ja keskustelijana

Suositus 1: Kirkko rohkaisee ja haastaa viestinnässään ja toiminnassaan jäsenensä mukaan ilmastotyöhön ja hiilineutraaliustavoitteisiin.

Suositus 2: Rippikouluun osallistuneet tiedostavat ilmastovastuunsa. Rippikoulut toteutetaan ympäristöystävällisesti (Vihreät riparit - kriteerit).

Suositus 3: Kirkko vaatii päättäjiltä rohkeita ilmastotoimia.

Suositus 4: Seurakunnat tekevät yhteistyötä toisten seurakuntien, kuntien, kaupunkien, järjestöjen ja muiden sidosryhmien kanssa ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi.

Suositus 5: Kirkko edistää globaalia ilmasto-oikeudenmukaisuutta.

Tavoite 5

Seurakunnat sekä kirkon keskushallinto ovat sitoutuneita ilmastotyöhön



HIILINEUTRAALI KIRKKO 2030



SUOMEN[†]
EV. LUT.
KIRKKO

Tavoite 5: Seurakunnat sekä kirkon keskushallinto ovat sitoutuneita ilmastotyöhön

Suositus 1: Kaikki seurakunnat toteuttavat kirkon energia- ja ilmastostrategian tavoitteita.

Suositus 2: Kirkkohallitus osoittaa riittävät resurssit näiden ilmastotavoitteiden toteutumisen seurantaan ja seurakuntien ilmastotyön tukemiseen. Kirkkohallitukseen nimetään koordinaattori ja osoitetaan työlle riittävät taloudelliset resurssit.

Suositus 3: Kirkkohallitus tuottaa toimintamallin, jossa seurakuntalaiset ja paikalliset toimijat kutsutaan etsimään paikallisia ratkaisuja hiilineutraaliuteen.

Suositus 4: Kaikilla seurakunnilla sekä tuomiokapituleilla ja Kirkkohallituksella on Kirkon ympäristödiplomi 2025.

Suositus 5: Tavoitteiden toteutumista ja riittävyttä arvioidaan vuosittain.

Tiekartta

- 2019** Kirkon ilmastostrategian valmistelu
Rahoituksen hakeminen mm. yhteistyössä SYKE:n kanssa
Basis-rekisteri kaikkien seurakuntien käytössä
Metsien hiilivarastojen ja -nielujen kartoitus
- 2020** Kiinteistöjen päästöjen kartoittaminen
Päätökset, yhteishankinnat, neuvonta
- 2025** Öljytön kirkko
Käytetty sähkö on fossiilitonta
Päästöjen kompensointi
Kaikilla seurakunnilla on Kirkon ympäristödiplomi
- 2030** Hiilineutraali ja fossiiliton kirkko



HIILINEUTRAALI KIRKKO 2030

SUOMEN⁺
EV. LUT.
KIRKKO

Että meillä olisi toivo

**Suomen evankelis-luterilaisen kirkon piispojen
tervehdys paaston alkaessa 6.3.2019**

Kannustamme seurakuntia ja kaikkia kirkon toimijoita noudattamaan strategian suosituksia, liittymään Kirkon ympäristödiplomiin ja jatkamaan aktiivista ympäristötyötä. Samalla vetoamme valtiovaltaan, yrityksiin, yhteisöihin ja kansalaisiin, että yhdessä tekisimme kaikkemme ilmaston lämpenemisen pysäyttämiseksi ja luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi. Tähän paastoon kutsumme kaikkia – että meillä kaikilla olisi toivo. Apostolin sanoin:

Pyrkikää sen vuoksi osoittamaan uskossanne lujutta, lujudessa oikeaa tietoa, tiedossa itsehillintää, itsehillinnässä kestävyyttä, kestävyyydessä jumalanpelkoa, jumalanpelossa keskinäistä kiintymystä, kiintymyksessä rakkautta. Kun näet teillä on kaikki nämä avut ja ne vielä enenevät, te ette jää toimettomiksi eikä meidän Herramme Jeesuksen Kristuksen tunteminen jää teissä vaille hedelmää. (2. Piet 1:5–8)

Tapio Luoma
Simo Peura
Matti Repo
Seppo Häkkinen

Björn Vikström
Kaarlo Kalliala
Jari Jolkkonen

Teemu Laajasalo
Jukka Keskitalo
Kaisamari Hintikka



Tehdään yhdessä hiilineutraali kirkko vuoteen 2030 mennessä!



HIILINEUTRAALI KIRKKO 2030

evl.fi/hiilineutraalikirkko

Facebook-ryhmä "Hiilineutraali kirkko – Kolneutral kyrka"

#hiilineutraalikirkko

SUOMEN[†]
EV. LUT.
KIRKKO