



+ JANAKKALAN
SEURAKUNTA

KOHDEKÄYNTIRAPORTTI 06.08.2025

Sisällys

1.	JOHDANTO.....	3
2.	SEURAKUNNAN OMISTAMAT RAKENNUKSET.....	7
1.	TERVAKOSKEN KIRKKO, KELLOTAPULI JA SEURAKUNTAKESKUS.....	7
2.	TARINMAAN SEURAKUNTATALO SEKÄ HUOLTO/KONEHALLI SEKÄ OMAKOTITALO (KERHOTALO).....	10
3.	PYHÄN LAURIN KIRKKO JA KELLOTAPULI SEKÄ HAUTAUSMAAN HUOLTORAKENNUS, RUUMISSUOJA, VARASTORAKENNUS JA JÄTEKATOKSET.....	12
4.	POUKAPIRTIN PÄÄRAKENNUS, SAUNA SEKÄ PUUVAJA/WC.....	14
5.	TURENGIN SEURAKUNTAKESKUS JA KIRKKO.....	16
6.	KOY TURENGIN PANKKITALO, LÄHETYSKAHVILA TOIVO.....	18
7.	RANTALAHDEN LEIRIKESKUS RAKENNUKSINEEN.....	19
8.	RANTALAHDEN TORPPA, HAUTAUSMAAN PUMPPAAMO, HIEKKAVARASTO JA TARVIKEVARASTO.....	22
3.	SEURAKUNNAN HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖT VUOSILTA 2019-2024.....	24
4.	YHTEENVETO.....	25
	Taloustilanne.....	25
	Rakennukset ja ylläpito.....	26
	Kiinteistöstrategia.....	29
	Käyttöasteet.....	29
	Avustukset.....	30
	Kirkkohallituksen hyödyllisiä puitesopimuksia.....	30
	Ympäristödiplomi.....	32

1. JOHDANTO

Janakkalan seurakunta on Janakkalassa toimiva evankelis-luterilainen seurakunta, joka kuuluu Tampereen hiippakuntaan. Seurakunnan pyhäkkö on Janakkalan kirkko, jonka lisäksi seurakunnalla on myös Tervakosken kirkko ja seurakuntakeskus sekä Turengin kirkko ja seurakuntakeskus. Seurakunnan muita tiloja ovat leirikeskus Rantalahti ja Tarinmaan seurakuntatalo ja tapaamispaikka Toivo.

Kirkkohallituksen talotekniikan asiantuntija vieraili seurakunnassa 05.08.2025 ja päivän tarkoitus oli tutustua seurakunnan toiminnan kannalta strategisiin rakennuksiin ja seurakunnan toimintaan. Kohdekäynneillä oli mukana kohteita esittelemässä seurakunnan talouspäällikkö sekä kiinteistöyöntekijä ja arkkitehti.

Jäsenmäärä seurakunnassa oli vuoden 2024 lopussa 11174 jäsentä. Samaan aikaan työntekijöiden määrä oli 36.

Seurakunnan osalta vaadittavista Basiksen minimitiedot on täytetty. Basis-tiedot koskevat myös rakennuksia ja kiinteistöjen yhteydessä olevia lämmitettyjä ja lämmittämättömiä tiloja, joita seinät ympäröivät. Seurakunnan omistuksessa on rakennuksia ja rakennelmia yhteensä 23 kpl ja joiden yhteispinta-ala on noin 7010 brm². Kirkkoja on 1 kpl, kellotapuleita 2 kpl, muita hautausmaiden rakennuksia 7 kpl, kappeleita ja muita kirkkorakennuksia 1 kpl, seurakuntataloja sekä muita toimitiloja on 3 kpl, leiri- ja kurssikeskusrakennuksia 3 kpl, sekä muita rakennuksia ja ulkorakenteita on 4 kpl. Kaikista rakennuksista kirkollisia rakennuksia on 4 kpl, joista 2 on suojeltu kirkkolailla. Lisäksi seurakunnalla on yksi asunto-osake. Basikseen on lisäksi merkitty pumppaamo, joka on varustettu omalla kopilla ja siitä saadaan hautausmaan kasteluvesi.

Seurakunnalla on 4 kpl öljylämmitteisiä rakennuksia. Muut rakennukset ovat sähkölämmitteisiä talliitetty kaukolämpöön. Kirkkoneuvosto hyväksyi vuosille 2024–2034 helmikuussa 2025 metsäsuunnitelman, jonka mukaisesti metsiä hoidetaan Seurakunnan metsäomaisuudella ei ole taloudellista merkitystä, mutta sitä suurempi virkistyskäyttö. Sen pohjalta on laadittu uusi metsäsuunnitelma. Lisäksi kirkkoneuvosto hyväksyi Hämeen ELY-keskuksen tekemän esityksen luonnonsuojelualueen perustamisesta

Poukapiirtin kiinteistölle. Tämä raportti käsittelee ainoastaan seurakunnan omistamia kiinteistöjä ja niillä sijaitsevia rakennuksia ja rakennelmia.

Tilikauden tulos vuonna 2024 oli 434.084 €. Tulos ollut positiivinen kahtena edeltävänä vuonna. Suunnitelman mukaisia poistoja tehtiin vuonna 2024, -343.425, vuonna 2023, -322.430 € (+ kertapoisto -710.988 €), vuonna 2022, -272.450 € (+ kertapoisto -389.828 €), ja vuonna 2021, -317.152 € (+ kertapoisto -311.880 €). Aineellinen ja aineeton omaisuus jakaantuu eri omaisuuseriin seuraavasti:

Janakkalan seurakunta, tasejakauma 2024

Hyödykkeet ja sijoitukset

Aineettomat oikeudet	10 421,00 €
Maa- ja vesialueet	119 993,00 €
Hautaustoimen aineelliset hyödykkeet	590 935,00 €
Rakennukset	4 152 143,00 €
Kiinteät rakenteet ja laitteet	56 704,00 €
Koneet ja kalusto	- €
Muut aineelliset hyödykkeet	6 417,00 €
Ennakkomaksut ja keskeneräidät hankinnat	- €
Osakkeet ja osuudet	134 589,00 €

Taulukko 1. Janakkalan seurakunnan tasejakauma vuodelta 2024

Vuonna 2024 seurakunnan merkittävimpiä kiinteistöihin kohdistuneita investointeja olivat Pyhän Laurin kirkon katon tervaus ja lämmitysjärjestelmän muutostyöt

Tilatehokkuutta kuvaava tunnusluku, brm²/jäsen oli seurakunnalla vuonna 2024 0,63. Tilatehokkuuden tunnusluvussa ovat mukana kaikki seurakunnan rakennusten tilat lukuun ottamatta osakehuoneistoa. Osakehuoneiston arvioitu pinta-ala lisättynä tilatehokkuusluku ei paljon muutu ylöspäin ollen 0,64. Suhdeluku kaikkien seurakuntatalouksien osalta oli 31.12.2024 0,77 bruttoneliötä per jäsen. Hyvä tavoitetaso seurakunnan tunnusluvulle, joka kertoo neliöiden määrän suhteessa jäsenmäärään, on 0,50 brm²/jäsen ja erinomainen taso on alle 0,35. Tämä kertoo ns. toiminnallisten tilojen optimaalisen määrän seurakunnan toimintaan nähden. Tähän kuitenkin vaikuttaa moni näkökulma, joten tavoite on suuntaa antava.

Kiinteistötoiminnan kulut olivat vuonna 2024, -906.730 € ja toimintatuotot 95.308 €. Jäsenmäärää kohden vuonna 2024 kiinteistötoiminnan kulut olivat noin 81 €/jäsen.

Keskimäärin vuoden 2024 lopussa Suomen evankelis-luterilaisten seurakuntien kiinteistöjen ylläpitokulut jäsenmäärää kohden olivat noin 85 €/jäsen. Kun tähän lisätään poistot eli korjauksiin ja perusparannuksiin vuosittain mukaan arvioitava laskennallinen osa, määrä oli 111,56 €/jäsen. Janakkalan seurakunnassa vastaava keskiarvo oli 105 €/jäsen.

Kirkkohallituksen ohjeistuksen mukaan seurakunnat esittävät tilinpäätöksen yhteydessä ns. kriisiytyvän seurakunnan mittarit. Tavoitteena on ohjeistaa seurakuntia aktiivisesti ja säännöllisesti itse seuraamaan talouden kehitystään sekä hallinnon ja toiminnan tilaansa. Tavoitteena on myös kannustaa seurakuntaa omaehtoisesti ryhtymään korjaaviin toimenpiteisiin, jos mittarit toteutuvat.

Kriisiytyvän seurakunnan mittarit eivät pääsääntöisesti toteutuneet vuonna 2024. vuonna 2024. Hallinnon ja toiminnan mittareista toteutui henkilöstön kohdistuvista mittareista henkilöstön määrä ja haasteet rekrytoinneissa työaloittain tarkasteltuna.

Seurakunnan omavaraisuusaste, joka mittaa seurakunnan vakavaraisuutta, alijäämän sietokykyä ja kykyä selviytyä sitoumuksista pitkällä aikavälillä oli 79 %. Jos omavaraisuusaste on alle 50 %, vieraan pääoman osuus on hälyttävän suuri.

Taloudellisesti heikossa asemassa olevien seurakuntien on kiinnitettävä huomioita kulujen karsimiseen. Sopeuttamistoiminnoissa on olennaista karsia kaikista suurimpia menoja aiheuttavia eriä, joita ovat rakennukset. Ylimääräisistä tiloista luopumisilla on merkittävä vaikutus energiankulutuksen ja -kustannusten sekä päästöjen vähenemiseen. Tässä tekstissä käsitellään myös muitakin keinoja seurakunnan taloudellisen tilanteen parantamiseksi rakennusten osalta.

Seurakuntien tehtäväaluekohtaisessa tuloslaskelmassa on eriä, joita ei tulisi sekoittaa rakennusten ylläpitokulujen laskentaan, kuten metsätalouden tuotot ja kulut. Sen sijaan hautaustoimen tulosalueella on eriä, jotka kuuluisivat kiinteistötoimen tulosalueen alle, kuten hautaustoimen kiinteistöt ja poistot. Molemmilla tulosalueilla tehdään samoja kiinteistönhoidon tehtäviä. Sen vuoksi molempia tulosalueita on helpompi tarkastella kokonaisuutena. Kiinteistötoimen tulosalueen ylläpitokulut jäsenmäärää kohden ilman metsätaloukskuluja olivat valtakunnallisesti vuonna 2024

81,60 €/jäsen. Janakkalan seurakunnalla vastaava luku oli 80,91 €/jäsen. Valtakunnallisessa tilastossa on myös maa- ja metsätalous -tiliryhmälle kirjattu myös vähäinen määrä poistoja, millä ei ole suurta vaikutusta kokonaiskulujen kannalta.

Hautaustoimen kulut on seurakuntia koskevissa kirjanpito-ohjeissa eriytetty, sillä mm. hautaustoimilaki ja valtion rahoitus edellyttävät erillistä seurantaa. Hautaustoimen kustannuksista on tässä otettu huomioon hautausmaakiinteistöjen ja hautausmaan hallinnon ja varsinaisen hautaustoimen tehtäväalueet sekä hautaustoimen rahasto.

Yhdistettynä hautaustoimi, haudanhoitosopimukset ja hautainhoitorahasto sekä kiinteistötoimi ja poistot maa- ja metsätalouskuluineen, olivat kustannukset vuonna 2024 kaikissa seurakunnissa Suomessa keskimäärin 162,6 €/jäsen. Janakkalan seurakunnassa vastaava luku oli 165,06 €/jäsen.

Janakkalan seurakunnan kulut jakautuvat kiinteistö- ja hautaustoimen osalta seuraavasti:

Janakkalan seurakunnan kiinteistö- ja hautaustoimen kulujen vertailua 2024			
Tulosalue	Ylläpitokulut metsätalous ml.	Poistot	Kaikki yhteensä
Kiinteistötoimi	906 730 €	285 345 €	1 192 075 €
Hautaustoimi	311 731 €	58 080 €	369 811 €
Haudanhoitosopimukset	0 €	0 €	0 €
Hautainhoitorahasto	282 492 €	0 €	282 492 €
Yhteensä	1 500 953 €	343 425 €	1 844 378 €
/jäsen	134,33 €	30,73 €	165,06 €

Taulukko 2. Kiinteistö- ja hautaustoimen kulujen jakautuminen vuonna 2024 Janakkalan seurakunnassa

Raportti sisältää ajantasaiset tiedot Janakkalan seurakunnan rakennuskannasta, mutta se ottaa kantaa myös seurakunnan tilanteeseen kokonaisuuden kannalta. Raportti toimii hyvänä lähtökohtana tutkimuksia ja ylläpidon suunnittelua varten sekä lisäksi, kun tietoja syötetään esimerkiksi huoltokirjajärjestelmään. Tiedot on kerätty Basis-kiinteistörekisteristä, Kirkon tilastotiedoista, seurakunnan kotisivuilta, talousarviosta ja tilinpäätöksestä sekä kohdekäynneillä tehdyistä havainnoista ja haastatteluista.

2. SEURAKUNNAN OMISTAMAT RAKENNUKSET

1. TERVAKOSKEN KIRKKO, KELLOTAPULI JA SEURAKUNTAKESKUS



Esittely



Tervakosken kirkko, jota myös kutsutaan nimellä Pikkukirkko, on vuonna 1936 rakennettu hirsinen kirkkorakennus, joka kuitenkin vasta vuonna 1973 siirtyi Janakkalan seurakunnan omistukseen ja hallintaan. Kirkko sijaitsee Janakkalan kunnassa, sen eteläosassa sijaitsevassa Tervakosken kylässä.

Kirkko sai kellotorniinsa lahjoituksena 450 kiloa painavan kirkonkellon vierisessä Napialan kylässä toimineen Napialan Nahkatehtaan toimitusjohtaja Oskari Vaaralta. Pikkukirkkoon lahjoitettiin myös hopeiset ehtoollisvälineet, kastemaljoja, kirkkotekstiilejä, papin kappoja ja kasukoita sekä rippilasten alboja. Kirkkosalin suuri kristallikruunu ja lähetyskyntteliköt on lahjoitettu kirkolle.

Kirkko on punamullalla päältä maalattu hirsirakenteinen pitkäkirkko, johon on myöhemmin v. 1976 valmistunut tiilirakenteinen seurakuntakeskus läpikulkukäytävällä. Rakennuksessa on Tervakoski Oy:n lahjoittamat



Toivan kartanon vanhan riihen hirret, jotka määrittivät kirkon mitat.

Kirkkosalissa on tilaa 150 hengelle, kylässä on kuitenkin lähes 5 000 asukasta. Lisäksi Pikkukirkkoon hankittiin vuonna 1945 Kangasalan urkutehtaan valmistamat urut. Urut on poistettu käytöstä 2017 ja lahjoitettu 2019 Viroon Saarenmaalle Pöiden seurakunnalle.

Kirkolla ei ole omaa varsinaista hautausmaata. Kuitenkin sodissamme 1939–1945 kaatuneita sankarivainajia on haudattu kirkon viereiselle sankarihautausmaalle johon vuonna 1947 valmistui taiteilija Mauno Oittisen sankaripatsas.

Tervakoski koki 1900-luvun viimeisinä vuosikymmeninä suuria muutoksia, sillä paperitehdasyhtiö luopui ulkoisista yhteiskunnallisista sitoumuksistaan. Näin oli Tervakosken pikkukirkkoyhdistyksenkin aika luopua kirkkonsa ylläpitämisestä. Yhdistys lahjoitti kirkkorakennuksen Janakkalan seurakunnalle vuonna 1973. Seurakunnan oli kuitenkin luovutussopimuksen mukaisesti rakennettava seurakuntakeskus Pikkukirkon yhteyteen. Seurakunta toteutti sitoumuksensa, ja vuonna 1976 valmistui arkkitehtien Seppo Asikainen ja Raimo Pensanen suunnittelema punatiilinen seurakuntakeskus.

Seurakunta pitää kirkossa jumalan-palveluksen joka toinen sunnuntai, ja siihen osallistuu yleensä noin 30–60 henkilöä.

Kiinteistötunnus	165-431-1-907
Rakennustunnus	Kirkko: 101222653V Kellotapuli: Ei tunnusta Seurakuntakeskus: 101262365W
Kunto	Kirkko: Hyvä Kellotapuli: Hyvä Seurakuntakeskus: Tyydyttävä
Pinta-ala	Kirkko: 261 brm2 Kellotapuli: 25 brm2 Seurakuntakeskus:

Kaava	Vähikkäläntie-Kirkkotie asemakaavan muutos 1998. YK = kirkkojen ja muiden seurakunnallisten rakennusten korttelialue. Kohde on maakunnallisesti arvokas RKY-kohde.
Valmistusvuosi	Kirkko: 1936 Kellotapuli: 1936 Seurakuntakeskus: 1976
Osoite	Kirkkotie 1, 12400 Tervakoski
Rakennusmateriaali	Kirkko: Puu, hirsi, konesaumattu pelti Kellotapuli: Puu, hirsi, konesaumattu pelti Seurakuntakeskus: Tiili, huopakate
Lämmitysmuoto ja lämmönjakotapa	Kaukolämpö, vesikiertoinen patteri
Lämmitysenergia	165500 kWh (2020)
Sähköenergia	43610 kWh (2020)
Sähköautojen latauspistevaatimus tontilla	Ei täyty
Tehtyjä korjauksia	<p>Kirkko:</p> <p>2017: Urkujen uusiminen</p> <p>2013: Ikkunoiden uusiminen, pihatyöt, sisätilojen uudistus (Alttarikaidetta korotettiin, ja näin helpotettiin polvistumista. Alttarikaitteesta tehtiin myös avoimempi ja ilmavampi. Kirkon väriä säilytettiin lähes entisen kaltaisena, penkkirivejä harvennettiin liikkumisen ja istumisen helpottamiseksi. Kunnostustyöt tehtiin vanhaa olemusta kunnioittaen ja Museoviraston asiantuntemusta avuksi käyttäen.)</p> <p>2012: Julkisivujen maalaus</p> <p>1996: Peruskunnostus</p> <p>1966: asennettiin keskuslämmitys ja sakastin puoleiseen päähän tehtiin jatko-osa.</p> <p>Kellotapuli:</p> <p>2012: Ulkomaalaus</p> <p>1996: Peruskorjaus</p> <p>Seurakuntakeskus:</p> <p>2021: Keittiön muutostyö. Vanha kylmiö poistettiin, tilalle säilytyskomerot, astianpesulinja Rantalahdesta, laatoituskorjausta, maalauskorjausta.</p> <p>2013: Maalaus</p>
Toimenpide-ehdotukset	Salkutusehdotus: Luokitellaan säilytettäväksi. Korjaukset, kunnossapito ja ennakkohuolto huoltokirjan ja PTS-suunnitelman mukaan.

2. TARINMAAN SEURAKUNTATALO SEKÄ HUOLTO/KONEHALLI SEKÄ OMAKOTITALO (KERHOTALO)



Esittely



Arkkitehti Mika Ernon suunnittelema talo valmistui vuonna 1956. Talossa laajennettiin keittiötä ja tehtiin kerhuhuone vuonna 1981. Seurakuntasali ja sen eteinen korjattiin vuonna 1996. Hautausmaan työntekijöiden sosiaalitilat ja hautausmaan toimisto, johon on käynti talon vasemmasta päädystä, uudistettiin vuonna 2003. Pyhän Laurin kirkkoa vasta päätä sijaitsevan Tarinmaan seurakuntatalon sali ja keittiö ovat vuokrattavissa tilaisuuksia varten. Saliin mahtuu noin 70 henkeä.

Rakennuksen toisessa siivessä on asuntoja ja toimintasiiven yläkerrassa sijaitsee seurakuntasali. Alakerrassa on hautausmaan toimisto, sosiaali- ja huoltotilat. Yhteinen vesi- ja sähköliittymä seurakuntatalo ja huoltohallit. Lämmitys seurakuntatalo, halli.

Huolto/konehalli koostuu kahdesta osasta: kalustohalli 1 valmistumisvuosi 1991, kokonaisala 143 m² ja kalustohalli 2 valmistumisvuosi 2009, kokonaisala 80 m²

Omakotitalo on tyhjillään. Vesivahinko, odottaa purkulupaa.

Kiinteistötunnus	165-423-1-46
Rakennustunnus	Seurakuntatalo: 103086396L Konehalli: 103086399P Omakotitalo: 103086398N
Kunto	Seurakuntatalo: Tyydyttävä Konehalli: Tyydyttävä Omakotitalo: Huono
Pinta-ala	Seurakuntatalo: 916 brm2 Konehalli: 223 brm2 Omakotitalo: 90 brm2
Kaava	Ei kaavaa
Valmistusvuosi	Seurakuntatalo: 1956 Konehalli: 1990 Omakotitalo: 1958
Osoite	Hakoistentie 340, 14240 Janakkala
Rakennusmateriaali	Seurakuntatalo: Rapattu betoni, tiili, ORMAX tiilicate Konehalli: Puu, teräspeltikate Omakotitalo: Puu, teräspeltikate
Lämmitysmuoto ja lämmönjakotapa	Seurakuntakeskus: Kevyt polttoöljy, vesikiertoinen patteri. Konehalli: Kaukolämpö seurakuntakeskuksesta, lattialämmitys Omakotitalo: Kaukolämpö, vesikiertoinen patteri. Kylmä. On ollut samassa vesikiertoisessa järjestelmässä viereisen seurakuntatalon kanssa. Ollut kylmillä elokuusta 2023
Lämmitysenergia	-
Sähköenergia	-
Sähköautojen latauspistevaatus tontilla	Täyttyy
Tehtyjä korjauksia	Seurakuntatalo: 2015: Ikkunoiden ja ovien uusinta energiatehokkaammiksi. 2005: Huoltotilojen rakentaminen. Autotallien tilalle hautausmaan työntekijöille sosialitilat + hautausmaan toimisto. Lämmityskattilan uusiminen. 1997: Tiilikatteen uusiminen, ulkomaalaus 1992: Asuintilojen sisäkorjaukset Konehalli: 2008: Uusi lämmin huoltohalli kalustohallin jatkeeksi 1990: Palaneen tilalle uusi rakennus. Omakotitalo: 1998: Muutostyö 1998 -kerhotilaksi
Toimenpide-ehdotukset	Salkutusehdotus Seurakuntakeskus ja huoltohalli luokitellaan toistaiseksi säilytettäväksi, jossa tarkoituksena on alkaa valmistelemaan

rakennuksista luopumista. Korjaukset, kunnossapito ja ennakkohuolto huoltokirjan ja PTS-suunnitelman mukaan. Omakotitalo puretaan ja luokitellaan luovuttavaksi.

3. PYHÄN LAURIN KIRKKO JA KELLOTAPULI SEKÄ HAUTAUSMAAN HUOLTORAKENNUS, RUUMISSUOJA, VARASTORAKENNUS JA JÄTEKATOKSET



Esittely



Janakkalan keskiaikainen, Pyhälle Laurentiukselle nimetty harmaakivikirkko on viimeinen Hämeen keskiaikaisista kivikirkoista. Muodoltaan se on alun perin ollut suorakaiteen muotoinen yksiläiväinen pitkäkirkko, johon liittyivät pitkillä sivuilla sakaristo ja asehuone. Kirkko on laajennettu ristikirkoksi 1840-luvulla. Kirkon sisätilat on uusittu 1933. Muutoksia sisätiloissa ja kuorissa on tapahtunut edelleen korjauksessa 1992–1993.

Osa kirkon keskiaikaisista pyhimysveistoksista on edelleen kirkossa. Myös hautavaakunoita 1600-luvulta on säilynyt. Saarnatuoli on 1660-luvulta ja sen tekijän oletetaan olleen pohjanmaalainen Mikael Mikaelinpoika Balt. Alttaritaulun Jeesus ristillä on maalannut B.A. Godenhjelm 1851.

	<p>Kirkon länsipäädyn edessä sijaitsee kolmikerroksinen kellotapuli, jonka alaosa on kivistä muurattu. Rakennusmestari Martti Tolpo rakensi tapulin 1784–1792. Kirkonkellot ovat 1700-luvulta.</p> <p>Vanhaa kirkkomaata ympäröi harmaakivimuuri.</p>
Kiinteistötunnus	
Rakennustunnus	Kirkko: 103086401S Kellotapuli: 103086402T
Kunto	Kirkko: Hyvä Kellotapuli: Hyvä
Pinta-ala	Kirkko: 912 brm2 Kellotapuli: 83 brn2
Kaava	ei kaavaa. Kirkko ja kellotapuli suojeltu kirkkolaililla.
Valmistusvuosi	Kirkko: 1550 Kellotapuli: 1520
Osoite	Hakoistentie 345, 14240 Janakkala
Rakennusmateriaali	Kirkko: Kivi, paanukate Kellotapuli: Kivi, paanukate
Lämmitysmuoto ja lämmönjakotapa	Kirkko: Kevyt polttoöljy, vesikiertoinen patteri Tapuli: Suora sähkö. Sähköpatterit. Lämmitys vain spriklerikeskuksessa.
Lämmitysenergia	-
Sähköenergia	-
Sähköautojen latauspistevaatus tontilla	Ei täyty
Tehtyjä korjauksia	Kirkko: 2024: Paanukaton tervaus. Pyhän Laurin kirkon sakastin katon paanujen osittainen uusiminen ja kirkon, kellotapulien ja ruumisuojan paanukattojen tervaus. Vaihe 1. keväällä paanujen uusiminen sakastin kattoon Vaihe 2. heinäkuu kaikkien kattopintojen tervaus yhden kerran Vaihe 3. kevät 2024 kirkon katon etelälapteen tervaus toiseen kertaan. 2006: Ikkunapokien ulkopuolen maalauskorjaus 1993: Peruskorjaus 1987: Paanukaton etelälapteen tervaus 1982: Sakastin muutostyöt. Sakasti alakertaan rakennettiin WC:t ja säilytystiloja. Sakastin sisustus uusittiin. Poistettiin v 1956 pohjoissipeen sijoitettu siunauspaikka. Kuorin lattiaosaa laajennettiin kirkkoonpäin ja korokkeen reunaan tehtiin

	<p>pyörätuoliluiska. Virsitaulut siirrettiin sivulehterien alle seinään.</p> <p>Kellotapuli: 2023: Paanukaton tervaus 1 kertaan. 2016: paanukaton tervaus. 2011: Kirkon sekä kellotapulin korkeapainesumutuksella toimivan sammutusjärjestelmän keskuksen rakentaminen. 1996: Peruskorjaus. Tapulin ulkovuori ja kattopaanut uusittiin kokonaan. Ulkomaalaus ja tervaus. Kellotapulin luukut.</p>
<p>Toimenpide-ehdotukset</p>	<p>Salkutusehdotus: Luokitellaan säilytettäväksi. Korjaukset, kunnossapito ja ennakkohoolto huoltokirjan ja PTS-suunnitelman mukaan.</p>

4. POUKAPIRTIN PÄÄRAKENNUS, SAUNA SEKÄ PUUVAJA/WC



<p>Esittely</p>	<p>Poukapirtin saunailta on kaikille avoin ja maksuton tilaisuus kesäillan viettoon saunoen, uiden, makkaraa paistaen ja kahvitellen.</p>
------------------------	---



Kiinteistötunnus	165-431-1-977
Rakennustunnus	Päärakennus: 104083391R Sauna: 1041449650 Puuvaja/WC: Ei tunnusta
Kunto	Päärakennus: Tyydyttävä Sauna: Tyydyttävä Puuvaja/WC: Hyvä
Pinta-ala	Päärakennus: 65 brm2 Sauna: 70 brm2 Puuvaja/WC: 20 brm2
Kaava	Ei kaavaa
Valmistusvuosi	Päärakennus: 1948 Sauna: 1972 Puuvaja/WC: 1996
Osoite	Ruhantie 205, 12400 Tervakoski
Rakennusmateriaali	Päärakennus: Puu, teräspeltikate Sauna: Puu, hirsi, teräspeltikate Puuvaja/WC: Puu, teräspeltikate
Lämmitysmuoto ja lämmönjakotapa	Suora sähkö, sähköpatterit
Sähköenergia	Päärakennus: 2033,71 kWh (2020)
Sähköautojen latauspistevaatus tontilla	ei täyty.

<p>Tehtyjä korjauksia</p>	<p>Päärakennus: 2021: Uusittu kuistin lattiat + ulkoportaiden muutos. 1996: Täydellinen peruskorjaus. Uusi WC/Puuvaja + Grillikatos.</p> <p>Sauna: 2021: Kuistin ja ulkoportaiden uusiminen.</p>
<p>Toimenpide-ehdotukset</p>	<p>Salkutusehdotus: Luokitellaan toistaiseksi säilytettäväksi. Korjaukset, kunnossapito ja ennakkohoito huoltokirjan ja PTS-suunnitelman mukaan. Kohteen käyttötarkoituksenvaihtoehtoja tulisi kartoittaa kiinteistöryhmässä uudelleen. Kohteen myynti voisi olla vaihtoehtona tulevaisuudessa.</p>

5. TURENGIN SEURAKUNTAKESKUS JA KIRKKO



<p>Esittely</p>	<p>Kookas kytketty rakennuskompleksi sisältää A-, B- ja C-osan. Rakennus sijaitsee rinteessä. Talotekniikkaa on paljon rakennuksissa ollen jokaisessa lähes identtisiä. Nykyiset ilmanvaihtokoneet ja oheislaitteet ovat vuodelta 2009 ja ne on kytketty valvonta-alakeskuksiin ja omaan</p>
------------------------	--



valvomojärjestelmään. Talotekniikka sisältää myös jäähdytysjärjestelmän.

Turengin seurakuntakeskus vihittiin käyttöön 7.11.1965. Rakennuksen suunnitteli arkkitehti Keijo Petäjä. Vihkiäisten yhteydessä kirkko sai lahjoituksina mm. ehtoolliskaluston, kastemaljan, puuristin, kirkkotekstiilejä ja Linnanristi -vihkiryijyn, jonka on suunnitellut Helena Koskivaara. Vuosien kuluessa kirkkoon on saatu lahjoituksina Papua-Uusi-Guineassa valmistettu tapakankainen taulu, Liisa Kurjen suunnittelema ja valmistama kirkkolaiva sekä Jorma Jauhiaisen valmistama lähetyskynntelikkö.

Kellotapuliin hankittiin kellot vuonna 1974. Kokkolan Kattilakosken tehtaalla valmistetuista kelloista isompi painaa 220 kiloa ja siinä on teksti "Veisatkaa Herralle uusi virsi Ps. 96:1 Janakkalan seurakunta vuosi 1974". Pienemmässä 150 kiloa painavassa kellossa lukee "Vuosi 1974". Kirkon ensimmäiset urut hankittiin vuonna 1965 ja flyygeli 1987. Uusi urkupositiivi hankittiin vuonna 2011. Ensimmäisen kerran kirkko ja seurakuntakeskus peruskorjattiin osittain vuosina 1983–84. Viimeisin peruskorjaus aloitettiin vuonna 2007, jolloin uusittiin ikkunat, ovet, ulkopuoliset vesieristykset ja piha-alueita. Sisätilojen korjaus aloitettiin keväällä 2009. Koko seurakuntakeskuksen peruskorjaus valmistui keväällä 2010. Peruskorjauksen pääarkkitehtinä toimi Kari Tuominen.

Arkkitehti Keijo Kalteva loi kirkkosaliin kokonaan uuden ilmeen. Suurimmat muutokset kokivat alttari ja valaistus. Lisäksi penkkien tilalle hankittiin tuolit. Kirkon uudelleen käyttöön ottamisen juhlaa vietettiin 20.12.2009. Mukana oli Tampereen hiippakunnan piispa Matti Repo. Kirkossa on noin 100 istumapaikkaa, sivusalin lisätilat mukaan lukien noin 130. Seurakuntasaliin mahtuu noin 70 henkilöä. Seurakuntakeskuksen alakerrassa on seurakuntatoimisto, taloustoimisto ja työntekijöiden työtiloja. Rakennusryhmän toisessa osassa sijaitsevat päiväkerhotilat sekä nuorisotyön, lapsityön ja diakoniatyön toimistot.

Kiinteistötunnus	165-432-4-138
Rakennustunnus	101649895V
Kunto	Hyvä

Pinta-ala	2000 brm2
Kaava	Turengin tiekaava. YK = Kirkkojen ja muiden seurakunnallisten rakennusten korttelialue.
Valmistusvuosi	1965
Osoite	Juttulantie 2, 14200 Turenki
Rakennusmateriaali	Beton, tiili, konesaumattu peltikate
Lämmitysmuoto ja lämmönjakotapa	Kaukolämpö, vesikiertoiset patterit
Lämmitysenergia	327200 kWh (2020)
Sähköenergia	87720 kWh (2020)
Sähköautojen latauspistevaatimus tontilla	Täyttyy.
Tehtyjä korjauksia	2010: Vanhat valurautaiset pohjaviemärit sukitettiin. 2010: Koko rakennuskompleksin täydellinen peruskorjaus.
Toimenpide-ehdotukset	Salkutusehdotus: Luokitellaan kehitettäväksi. Korjaukset, kunnossapito ja ennakkohoito huoltokirjan ja PTS-suunnitelman mukaan. Rakennuksen suuri tilamäärä tulee arvioida uudelleen käytön kannalta. A-rakennuksen itäpäädyssä IV-koneen alapuolella olevan tilan vesivuoto kannattaa selvittää kunnolla. Tarkastushetkellä ko. tilassa oli alakatto avattu ja tutkimukset olivat osittain käynnissä. Suoraan yläpuolella olevassa IV-konehuoneessa oli lisäksi käynnissä kuivatus.

6. KOY TURENGIN PANKKITALO, LÄHETYSKAHVILA TOIVO



Esittely	Turengin "pankkitalosta" seurakunta omistaa liikehuoneistoon hallintaan oikeuttavat osakkeet. Huoneisto toimii kohtaamispaikkana. Toivo on kesä- ja heinäkuussa avoinna tiistaisin ja torstaisin klo 9-11.30.
-----------------	---

	Tiistaisin on hartaus klo 10.
Kiinteistötunnus	165-432-9-168
Rakennustunnus	101679030P
Kunto	Tyydyttävä
Pinta-ala	40 brm2
Kaava	Kortteli 14 asemakaavan muutos. AL = Liike- ja asuinkiinteistöjen korttelialue.
Valmistusvuosi	1969
Osoite	Keskuskuja 3, 14200 Turenki
Rakennusmateriaali	Betoni, teräspeltikate
Lämmitysmuoto ja lämmönjakotapa	Kaukolämpö, vesikiertoiset patterit
Lämmitysenergia	-
Sähköenergia	-
Sähköautojen latauspistevaatimus tontilla	Täyttyy
Tehtyjä korjauksia	-
Toimenpide-ehdotukset	Salkutus: Luokitellaan säilytettäväksi. Korjaukset, kunnossapito ja ennakkohuolto huoltokirjan ja PTS-suunnitelman mukaan.

7. RANTALAHDEN LEIRIKESKUS RAKENNUKSINEEN



Esittely	Rantalahden leirikeskus on leiri-, leirikoulu-, koulutus-, kokous- tai juhlapaikka. Leirikeskus sijaitsee Janakkalan Tarinmaalla Kuotolanjärven rannalla. Leirikeskuksessa on tehty 2021–2022 remontti, joten tilat ovat uudet ja nykyaikaiset. Suurin muutos aikaisempaan on, että rakennukset
-----------------	---



on yhdistetty yhdeksi isoksi kokonaisuudeksi. Leirikeskusta ympäröi laajan hoidetun piha-alueen lisäksi vihreä metsä ja oma uimaranta. Aivan vieressä sijaitsee muun muassa Pyhän Laurin kirkko ja kulttuurihistoriallisesti arvokas Laurinmäen luonto- ja museoalue. Päärakennuksessa on 100 hengen ruokasali. Kokous/koulutustiloina toimivat myös Paavalinluokka, Pietarinkappeli ja Martinkappeli. Pienryhmätyöskentelyssä voi hyödyntää tiloja Usko, Toivo ja Lempi. Majoitustiloissa on 10 neljän hengen huonetta, 4 yhden hengen huonetta ja 3 kahden hengen huonetta. Yhteensä tiloissa saa majoittua maksimissaan 50 henkeä. Huoneissa on omat WC:t, suihkutilat löytyvät yhteiskäytävältä. Majoitustiloissa on lisäksi takkahuone, pieni keittiö, sähkösauna ja pienryhmätiloja.

Kiinteistötunnus	165-423-5-51 Halkovarasto: 165-423-1-46
Rakennustunnus	Päärakennus: 103086461P

	Majoitusrakennus: 103086460N Halkovarasto: 104045482V (Ei Basiksessa) Kota: Ei tunnusta (Ei Basiksessa) Jätekatos: 103928826S (Ei Basiksessa)
Kunto	Hyvä
Pinta-ala	Päärakennus: 424 brm2 Majoitusrakennus: 789 brm2 Halkovarasto: 45 brm2 Kota: 10 brm2 Jätekatos: 20 brm2
Kaava	Ei kaavaa
Valmistusvuosi	Päärakennus: 1971 Majoitusrakennus: 1987 Talousrakennus: 103928826S Halkovarasto: 1920 Kota: 2022 Jätekatos: 2022
Osoite	Rantalahdentie 70, 14240 Janakkala
Rakennusmateriaali	Päärakennus: Puu, konesaumapeltikate Majoitusrakennus: Puu, konesaumapeltikate Talousrakennus: Puu, teräspeltikate Halkovarasto: Puu, hirsi Kota: Puu, paanu, teräspeltikate Jätekatos: Puu, teräspeltikate
Lämmitysmuoto ja lämmönjakotapa	Ilma-vesilämpöpumppu, vesikiertoinen patteri
Lämmitysenergia	-
Sähköenergia	-
Sähköautojen latauspistevaatus tontilla	Täyttyy
Tehtyjä korjauksia	Päärakennus: 2022: Täydellinen peruskorjaus 1987: Peruskorjaus Majoitusrakennus: 2022: Täydellinen peruskorjaus
Toimenpide-ehdotukset	Salkutus: Luokitellaan säilytettäväksi. Korjaukset, kunnossapito ja ennakkohuolto huoltokirjan ja PTS-suunnitelman mukaan.

8. RANTALAHDEN TORPPA, HAUTAUSMAAN PUMPPAAMO,
HIEKKAVARASTO JA TARVIKEVARASTO



Esittely



Idyllinen Rantalahden Torppa sijaitsee 100 metrin päässä leirikeskuksesta. Torpassa on 9 vuodepaikkaa. Pumppaamon sijaitsee lähempänä joen ranta. Rakennusta käytetään seurakunnan omien tilaisuuksiin ja pieniin leireihin. Vuokrataan erikseen tai leirikeskuksen kanssa yhdessä majoituskäyttöön. Tarvikevarastosta ei ole valokuvaa.

	<p>Pumppaamo sijaitsee koulun ja vanhan pappilan välillä ja pumppaa vetä Räikälänjoesta hautausmaan kastelujärjestelmään.</p>
<p>Kiinteistötunnus</p>	<p>165-423-5-51</p>
<p>Rakennustunnus</p>	<p>Torppa: 103086458L Pumppaamo: 103086459M Hiekkavarasto: 104046306E Tarvikevarasto: Ei tunnusta</p>
<p>Kunto</p>	<p>Torppa: Tyydyttävä Pumppaamo: Tyydyttävä Hiekkavarasto: Hyvä Tarvikevarasto: Hyvä</p>
<p>Pinta-ala</p>	<p>Torppa: 135 brm2 Pumppaamo: 4 brm2 Hiekkavarasto: 30 brm2 Tarvikevarasto 10 brm2</p>
<p>Kaava</p>	<p>Ei kaavaa</p>
<p>Valmistusvuosi</p>	<p>Torppa: 1920 Pumppaamo: 1970 Hiekkavarasto: 1998 Tarvikevarasto: 2019</p>
<p>Osoite</p>	<p>Torppa: Rantalahdentie 41, 14240 Janakkala Pumppaamo: Rantalahdentie 38, 14240 Janakkala Hiekkavarasto ja tarvikevarasto: Rantalahdentie 40, 14240 Janakkala</p>
<p>Rakennusmateriaali</p>	<p>Torppa: Puu, tiilikate Pumppaamo: Puu, teräspeltikate Hiekkavarasto: Puu, profiilipelti Tarvikevarasto: Puu, profiilipelti</p>
<p>Lämmitysmuoto ja lämmönjakotapa</p>	<p>Torppa: Muut rakennukset kylmiä.</p>
<p>Lämmitysenergia</p>	<p>-</p>
<p>Sähköenergia</p>	<p>-</p>
<p>Sähköautojen latauspistevaatimus tontilla</p>	<p>Ei täyty</p>
<p>Tehtyjä korjauksia</p>	<p>-</p>
<p>Toimenpide-ehdotukset</p>	<p>Salkutus: Luokitellaan säilytettäväksi. Korjaukset, kunnossapito ja ennakkohuolto huoltokirjan ja PTS-suunnitelman mukaan.</p>

3. SEURAKUNNAN HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖT VUOSILTA 2019-2024

Kohdekäyntiraportin yhteyteen on sisällytetty seurakunnan päästöraportti, jossa kokonaispäästöjä vertaillaan vuosina 2019–2024. Lisäksi päästöt jakaantuvat edelleen kategorioihin ja tileihin, joiden vertailu on esitetty vuodelta 2024. Käytetty yksikkö on CO₂-ekv/kg. Vertailussa on mukana myös kustannukset, jotka on sidottu päästölähteiden päästökertoimiin; päästöt aiheutuvat ostoihin ja investointeihin käytetyistä euroista. Hiilineutraali kirkko 2030-kärkihankkeessa kehitetty kirkon päästölaskuri on otettu käyttöön vuoden 2025 alussa ja käyttöoikeudet sinne on jokaisen seurakunnan mahdollista saada. Käyttö on ilmaista. Käyttöoikeusasioissa avustaa Kirkkohallituksen hankintapäällikkö, Carita Wuorsalo, carita.wuorsalo@evl.fi

Seurakunnissa tyypillisesti suurimmat päästöt aiheutuvat rakennusten lämmityksestä ja sähköstä sekä rakentamisesta ja kunnossapitopalveluista. Janakkalan seurakunnan kokonaispäästöt olivat vuonna 2024 541487 CO₂-ekv/kg. Jäsentä kohden päästöt olivat 48,46 CO₂-ekv/kg/jäsen. Kokonaispäästöistä kiinteistöjen osuus oli 67 %. Seurakunnan kaikista menoista oli kiinteistöjen osuus 34,9 %.

Koko maassa keskimääräiset kokonaispäästöt olivat seurakunnissa ja seurakuntayhtymissä 60,69 CO₂-ekv/kg/jäsen vuonna 2024. Kiinteistöjen osuus kokonaispäästöistä oli 67,28 %. Kiinteistöjen osuus kaikista menoista oli 53,2 %.

Kategorioittain ja tileittäin vertailluna luvut ovat suuntaa antavia, sillä osto tai hankinta riippuvainen käytetystä tilistä ja kategoriasta, jotka vaihtelevat seurakunnittain. Seurakunnissa on eri kirjaamiskäytäntöjä ja samassa seurakunnassakin voivat kirjaamiskäytännöt muuttua eri vuosina. On kuitenkin selvää, että suurin päästövähennyspotentiaali liittyy seurakuntien omistamiin kiinteistöihin. Päästöraporttituloste löytyy raportin lopusta liitteessä 1.

4. YHTEENVETO

Janakkalan seurakunta on Janakkalassa toimiva evankelis-luterilainen seurakunta, joka kuuluu Tampereen hiippakuntaan.

Kirkkohallituksen talotekniikan asiantuntija vieraili seurakunnassa 05.08.2025 ja päivän tarkoitus oli tutustua seurakunnan toiminnan kannalta strategisiin rakennuksiin ja seurakunnan toimintaan.

Seurakuntalaisten määrä vähenee kaikissa seurakunnissa tulevaisuudessa, sillä nuorten liittymishalukkuus seurakunnan jäseniksi on vähentynyt, kunnissa on mahdollisesti muuttotappioita ja seurakunnan verotulovirta jää riippuvaiseksi enemmän ja enemmän vanhemmasta ja ikääntyvästä sukupolvesta. Koska seurakuntalaisten määrä vähenee, myös kiinteistökantaa pyritään sopeuttamaan supistuvien seurakunnan toimintojen kannalta tarpeellisiksi. Pienenevät tilatarpeet tulisi niin ikään huomioida myös uudisrakennusten suunnittelussa. Tämän vuoksi seurakuntia paljon yhdistyy joko liittymällä yhteen seurakuntaan, jossa muut seurakunnat muodostuvat kappeli- tai alue seurakunniksi. Vaihtoehtona on myös liittyä seurakuntayhtymään. Nämä asiat tulisi huomioida kiinteistöstrategiassa.

Taloustilanne

Seurakunnan taloustilanne on hyvä. Merkittävimmät kuluerät muodostuvat seurakunnissa henkilöstökuluista sekä rakennusten ylläpidosta sekä korjauksista. Johdanto-kappaleessa esitettyjen tunnuslukujen perusteella jäsenmäärää kohden lasketut kiinteistökulut ovat keskiarvotasoa. Tilatehokkuuden tunnusluku, 0,54, oli tyydyttävä vuonna 2024. Tilojen kustannuksia voidaan karsia tehostamalla tilojen käyttöä, luopumalla tarpeettomasta rakennuskannasta ja tiloista sekä priorisoimalla korjaukset oikein, energiatehokkuuskorjauksilla ja korjaamalla oikeita asioita.

Jäsenmäärän laskuun vaikuttaa voimakkaasti jäsenistön ikääntyminen ja alueen muuttotappio.

Seurakunnat koko Suomen tasolla ovat eriarvoisessa asemassa, sillä puiden myyntituottoja saadaan seurakunnissa, joissa omistetaan paljon talousmetsää. Suuremmilla seurakunnilla on myös muuta sijoitusomaisuutta, kuten asunto- ja kiinteistöosakkeita, korkosijoituksia ja lainasalkkuja. Kuten kunnissakin, seurakunnat

ovat lisäksi riippuvaisia verotuloista ja valtion avustuksista, mikä kokonaisuutena vaikeuttaa seurakuntien välistä talouden vertailtavuutta. Edellä esitettyjen valikoitujen tunnuslukujen avulla vertailukelpoisuutta saadaan kuitenkin parannettua.

Tavanomaisten vakavaraisuuden, kannattavuuden ja maksuvalmiuden tunnuslukuja ei kunnissa ja seurakunnissa pysty käyttämään, sillä ne perustuvat liiketoimintaa harjoittavan, ei – avustuksia saavan yrityksen tunnuslukuihin. Janakkalan seurakunnassa, kuten muissakin pienemissä ja keskikokoisissa seurakunnissa, tulevaisuuden huolia aiheuttavat seurakuntalaisten määrän vähentyminen ja tilakustannukset. Kriisiytyvien seurakuntien mittareiden ohella yksi hyvä mittari on kiinteistöihin kohdistuvien kustannusten suhde toimintakatteeseen. Koko massa tämä tunnusluku oli vuonna 2024 42,6 %. Janakkalan seurakunnassa se oli vuonna 2024 38,6 %. Hyvänä tunnuslukuna voitaneen pitää 20 %, jonka alle olisi hyvä päästä.

Rakennukset ja ylläpito

Janakkalan seurakunnan rakennukset ovat yleisesti hyvässä/tyytyttävässä kunnossa. Seurakunnassa on tehty korjauksia ja tutkimuksia rakennuksiin aikaisempina vuosina. Pelastussuunnitelmat on laadittu ja voimassa. Hiilineutraali kirkko 2030-strategian näkökulmista rakennuksista on luovuttu ja jäljelle jäävää rakennuskantaa muutetaan lämmitysmuotoa muuttamalla ja muilla energiatehokkuustoimenpiteillä energiatehokkaammaksi. Tarinmaan kerhotalon purkaminen ajoittuu lähivuosille. Vuonna 2022 on tehty öljylämmitteisille kohteille, Pyhän Laurin kirkolle ja Tarinmaan seurakuntatalolle, lämmöntuotannon vaihtoehtokartoitukset. Vuosille 2025–2027 onkin talousarviossa ja -suunnitelmissa varattu rahat näiden kohteiden lämmitysjärjestelmämuutoksille. Lisäksi Tarinmaan seurakuntatalossa länsi- ja pohjoisseinustoilla tehdään maanpinnan kallistusten korjaukset, parannetaan hulevesien hallintajärjestelmää, uusitaan salaojat ja tehdään seurakuntasalin osalle IV-remontti. Kirkon lämmitysjärjestelmämuutoksen lisäksi kunnostetaan ikkunat ja uusitaan koko sähköjärjestelmä.

Vuosille 2025–2027 on ilmoitettu talousarviossa myös seuraavat pts:n mukaiset korjaukset:

- Tervakosken kirkon koneellisen ilmanvaihdon ja sähköjärjestelmän uusiminen
- Tervakosken seurakuntakeskuksen peruskorjaus
- Turengin seurakuntakeskuksen tilajärjestelyt, sähkökeskusten uusiminen, lämmitysputkien sekä termostaattien uusiminen

- hautausmaan kiviaidan korjaaminen

Muut määräaikaistarkastukset kannattaa selvittää, onko niitä tehty milloin, lähinnä sähköjärjestelmien ja -keskusten osalta. Tarkastuksia voi tehdä TUKES:n valtuuttamat tarkastusliikkeet ja -henkilöt. Käytössä oleville sähkölaitteistoille on tehtävä määräaikaistarkastukset laitteistoluokittain (luokat 1–3). Kirkot ja muut seurakunnan rakennukset kuuluvat luokkaan 1 (pääsulakkeiltaan yli 35A:n sähkölaitteistot (liike-, julkiset ja teollisuusrakennukset, maatalousrakennukset, yleisten paikkojen asennukset)). Sama koskee ruumishuoneiden kylmälaitteita; siinä keskeisenä lainsäädäntönä toimii Valtioneuvoston asetus otsonikerrosta heikentäviä aineita ja eräitä fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältävien laitteiden huollosta 452/2009: Huoltoasetuksen 12 § koskee jäähdytys-, ilmastointi- ja lämpöpumppulaitteiden sekä sammutuslaitteistojen tarkastuksia. Asetus määrää, että laitteiden haltijan tai omistajan on huolehdittava tiettyä ainetta sisältävien laitteiden säännöllisistä tarkastuksista. Tarkastusväli riippuu laitteen koosta. Jos kylmäaineen määrä on vähintään kolme kiloa, tarkastusväli on 12 kk, määrän ollessa vähintään 30 kiloa tarkastusväli on kuusi kuukautta ja määrän ollessa vähintään 300 kiloa tarkastusväli on kolme kuukautta

Turengin srk-keskuksen välipohjan vesivuotoa on tutkittu, mutta vuotoa ei saada paikannettua. Alakatto on aukaistu ja sen yläpuolella olevat ilmanvaihtoputket olivat tarkastushetkellä kuivia, eikä putkiliittymissä ja rakennuksen rakenteiden reunoissa havaittu kosteusjälkiä. Ainoastaan alaslasketut kattolevyt olivat märkiä ja vesi oli päässyt valumaan lattialle, mistä vuoto alun perin huomattiin. Pääteltiin, että yläkerran IV-konehuoneessa mahdollinen vuoto tai runsas kondenssivesi helteiden aikaan olisi seinärakenteita pitkin valunut alaspäin alemman kerroksen alakattotilaan. IV-konehuoneessa huomattiin seinän ja lattian rajapinnassa kosteusjälkiä. Tilaan oli asennettu lämminilmapuhallin ja pyyhe kylmävesivaraajan alle kuivausta varten. Kylmävesivaraajan toimintaa ja liitoksia tulee seurata tiheämmin. Turengin seurakuntatalo on kookas rakennuskompleksi, joka on osittain rinteessä ja koostuu A, B- ja C-rakennuksista. Seurakuntatalossa erillispoistot ja omat IV-konehuoneet jokaisen rakennuksen katolla. IV-koneissa on nestekiertoinen LTO sekä lämmitys- ja jäähdytyspatterit. Jäähdytyspattereille kylmä vesi tuotetaan tilassa olevalla Carrier-vedenjäähdytyskoneella ja ennen pattereita käytetään puskurivaraajaa kylmälle vedelle.

Rantalahden leirikeskuksessa on ilma-vesilämpöpumpputjärjestelmä. Ilmavesilämpöpumpputjärjestelmän eri säätömahdollisuudet kannattaa tutkia. Vaihtelevat vuodenaajat ja satunnainen käyttö asettaa haasteita järjestelmän säädöille ja toiminnoille, sillä järjestelmän hyötysuhde tippuu, mitä kylmempää ilma on. Pörssisähköhjausta kannattaa tänä päivänä hyödyntää ja siirtää lämpöä puskurivaraajaan. Kesällä lämmitykseen ei tarvita varausta, mutta leireillä on suuri käyttövedenkulutus, joten ohjaukset kannattaa siirtää lämpimän käyttöveden tuotantoon. Tätä varten ja pumpun patkikäynnin minimimoiseksi on oltava käyttövesivaraaja.

Käytössä olevien rakennusten energiatehokkuuteen kannattaa suurempien korjausten yhteydessä keskittyä tarkemmin. Uusi energiatehokkuusdirektiivi, EPBD tuo mukanaan paljon tiukennuksia myös peruskorjaamiseen kansallisessa lainsäädännössä, mm. päästövaatimusten osalta. Uusien taloteknisten järjestelmien hankinnassa saavutetaan monia hyötyjä. Uudet ilmanvaihtojärjestelmät on optimoitu energiankulutuksen osalta ja ne ovat siten myös energiatehokkaampia. Optimoinnilla tarkoitetaan eri laitteiston osien siirtymisestä sähköohjaukseen mitattujen ominaisuuksien perusteella, mikä mahdollistaa energiankulutuksen minimoinnin ja sisäilmaston olosuhteiden parantamisen. Nykyisin eri järjestelmiä – kulunvalvonta, lämmitys- ja jäähdytys, murtohälytys, paloilmoitus, sähkölukitus, kameravalvonta- ja muita järjestelmiä on mahdollisuus integroida saman säätö- ja ohjausjärjestelmän piiriin, jolloin etäohjattavuus ja käytettävyys helpottuu huomattavasti. Tästä on etua etenkin, jos seurakunnalla on paljon rakennuksia ja jotka sijaitsevat pitkien etäisyyksien päässä toisistaan maantieteellisesti. Ilmanvaihtojärjestelmän, jonka elinkaari on noin 25 vuotta, uusiminen on suuri investointi pienelle seurakunnalle, joten sen kannattaa harkita strategisissa linjauksissaan, kannattaako rakennukseen lähteä investoimaan, jos seurakunnan toimintaa aletaan siirtämään pienempiin ja edullisempiin tiloihin tulevaisuudessa.

Lämmitystapamuutosremonteissa on useita eri vaihtoehtoja öljy- tai sähkölämmityksen tilalle. Vaihtoehtoisia lämmitysmuotoja ovat maalämpö, ilma-vesilämpöpumppu, ilmalämpöpumppu, jota hyödynnetään jonkun muun päälämmitysjärjestelmän kanssa lisälämmityksenä, sähkökattila, hake- tai puupellettikattila, aurinkolämpö, joka soveltuu niin ikään lisäenergiälähteeksi ja vanha öljykattila/poltinyhdistelmä, joka muutetaan toimimaan uusiutuvalla bioöljyllä. Yhdessä lämmitysjärjestelmämuutoksen yhteydessä kannattaa tutkituttaa rakenteiden eristävyys ja ilmanpitävyys sekä

nykyinen talotekniikka ensin, sillä ensisijaisesti lämmönhukka tulee minimoida, mikä vaikuttaa myös lämmitysjärjestelmän tehoon. Talotekniikan osalta tarpeenmukaisilla säätötoimenpiteillä voidaan parhaimmillaan säästää 20 % energiakustannuksissa. Suuren remontin yhteydessä kannattaa yli 20 vuotta olevat rakennusautomaatiojärjestelmät myös uusia älykkäisiin komponentteihin. Vähällä käytöllä olevien rakennusten, esimerkiksi kappeleiden osalta ei ole perusteltua tehdä suurta lämmitystaparemonttia, jos rakennus toimii sähköllä ja ei sijaitse lähellä olevan kaukolämpölinjan tai muun alueellisen lämpölaitoksen piirissä. Kappeleissa monesti näillä alueilla on sähkölämmitys, mutta kulutusta voidaan pienentää alentamalla peruslämpöä ja lisäeristämällä sekä tiivistämällä rakenteita. Tällä tavoin vältetään suuret investoinnit, jotka eivät tule koskaan maksetuksi takaisin, mutta parannetaan samalla energiatehokkuutta. Sähkölämmityksen yhteyteen voidaan lisäksi hankkia ilmalämpöpumppuja, joilla energiatehokkuutta saadaan entisestään parannettua.

Seurakunnalla on käytössä Granlund Manager-sähköinen huoltokirjajärjestelmä.

Kiinteistöstrategia

Kiinteistöstrategiassa rakennukset jaetaan yleensä säilytettäviin, toistaiseksi säilytettäviin, kehitettäviin, vuokrattaviin ja luovutettaviin rakennuksiin. Kiinteistöstrategian tavoite on aina varmistaa ja turvata seurakunnan ydintoimintaa palvelevat suojellut, tarkoituksenmukaiset sekä turvalliset ja terveelliset toimintatilat. Tässä raportissa esitetään salkutusehdotukset esitellyille rakennuksille. Janakkalan seurakunnalla on tavoite saada kiinteistöstrategia valmiiksi vuonna 2025. Siinä kiinnitetään huomiota siihen, että kiinteistökanta on ympäristöystävällistä eikä hallinnassa ole kiinteistökantaa, joka ei ole toiminnan kannalta välttämätöntä. Strategiassa tarkastellaan avoimin mielin sitä, mikä vielä toimii ja mistä on aika luopua. Kiinteistöstrategia laaditaan Kirkkohallituksen mallin ja ohjeiden mukaisesti.

Käyttöasteet

Seurakunnan käyttöasteet yleisellä tasolla ovat tyydyttävällä tasolla. Raportin alussa mainittiin tilatehokkuutta osoittava tunnusluku, joka oli seurakunnalla keskiarvotasoa. Tämä tunnusluku kuvastaa siten sitä tilannetta, jossa seurakunnalla on jäsentä kohden liikaa tilaa, mikä laskee keskimääräistä käyttöasteeprosenttia. Tunnusluvun valossa pelkästään suositellaan, että ylimääräisistä tiloista luovutaan.

Seurakuntaorganisaatioissa käyttöasteen laskeminen ei ole verrannollinen yleisesti kiinteistömarkkinoiden käyttämiin käyttöastekaavoihin ja tilastoihin sen poikkeuksellisen luonteen vuoksi. Toisaalta seurakunnat eivät samasta syystä peri yleensä markkinahintaista vuokraakaan, joten tuottoasteiden laskeminen ei tule kysymykseen lukuun ottamatta sijoituskiinteistöjä, joita ei seurakunnalla ole omistuksessaan. Laskentatavasta riippumatta, käyttämättömät tilat aiheuttavat tarpeettomasti ylläpito- ja korjauskustannuksia, eikä siten verotuloja ja valtionosuuksia ole järkevää niihin käyttää. Toimintoja tulisikin miettiä tulevaisuus huomioon ottaen pidemmällä tähtäimellä ja tarkastella seurakunnan tärkeitä toimintoja suhteessa tilantarpeeseen ja käyttöasteeseen ja miettiä tila- ja käyttötehokkuuden kasvattamista.

Avustukset

Tukia ei Suomen valtiolta tällä hetkellä ole saatavilla, mutta Kirkkohallitukseen kannattaa aina laittaa hakemus menemään. Laki valtion rahoituksesta evankelis-luterilaiselle kirkolle eräisiin yhteiskunnallisiin tehtäviin (430/2015) tuli käytäntöön vuoden 2016 alusta. Näillä tehtävillä tarkoitetaan laissa hautaustoimen, väestökirjanpidon ja kulttuurihistoriallisesti arvokkaiden rakennusten ylläpitoon liittyviä tehtäviä. Valtion rahoituksesta jaettavaa avustusta on myönnetty seurakunnille vuosittain 5–7 miljoonaa euroa. Tällä rahoitetaan suojeltuja kirkollisia rakennuksia koskevia korjaus- ja konservointihankkeita seurakuntien hakemusten perusteella. Muille seurakuntien rakennuksille sekä suojeltujen kirkkojen muutostöille on ollut jaossa kirkon keskusrahastosta tukea miljoona euroa vuosittain. EAKR-instrumenttia käyttävä Uudistuva ja Osaava Suomi 2021–2027-hankehaku on vielä voimassa ja koskee Manner-Suomea. Tukea jakavat maakuntaliitot ja ELY-keskukset vastuualueillaan. Kuntien hakeminen on ajankohtaista, viranomaiset tiedottavat vastuualueella olevia organisaatioita. Yhtenä tärkeänä elementtinä hankkeessa on ohjelman nro 2: Hiilineutraali Suomi (EAKR): Tavoitteena on edistää energiatehokkuutta ja kiertotaloutta, sekä vähentää kasvihuonekaasupäästöjä. Rahoitusta kohdennetaan myös toimiin, joilla varaudutaan ilmastonmuutokseen. Tässä kategoriassa on huomioitu seurakunnat ja kulttuurihistorialliset rakennukset.

Kirkkohallituksen hyödyllisiä puitesopimuksia

Hiilineutraali kirkko 2030 -tavoitteeseen päästäkseen on seurakuntien tarkasteltava rakennusten lukumäärää ja tilojen kokoa ensisijaisesti. Säilytettävien rakennusten osalta kiinnitetään huomiota korjausvelan määrää ja energiatehokkuuteen. Tätä varten on aina hyvä käyttää konsultteja ja laatia energiakatselmus, joka voidaan tehdä

yhdessä kuntoarvion kanssa tai erikseen. Esimerkiksi lämmitysjärjestelmien muutosten yhteydessä kannattaa hyödyntää Kirkkohallituksen kilpailuttamaa puitesopimusta, energiakatselmuksia ympäristö Suomea ja työkustannuksiin on saatavissa TEM:n tukea 45 %. Yhteistä kaikille katselmusmalleille on, että Motiva-energiakatselmus on aina kokonaisvaltainen energian ja veden käytön tarkastelu, jonka perusteella tuodaan esiin kannattavat säästötoimenpiteet. Toinen yhteinen piirre katselmusmalleille on, että mallit on kehitetty käytännön katselmustyöstä saatujen kokemusten perusteella.

Energiakatselmus toimii osana kulutusseurantaa, kiinteistön ylläpitoprosessia sekä energia- ja ympäristöasioiden hallintaa. Energiakatselmuksen avulla energiankäyttö tehostuu ja entistä tehokkaampi energiankäyttö merkitsee säästöjä energia- ja vesikustannuksissa. Energiakäyttötietojen ja rakennuksen perusteellisen läpikäynnin perusteella selvitetään energian turha kulutus ja määritellään kannattavat energiansäästötoimenpiteet, joista lämmitysjärjestelmän vaihtaminen uusiutuvaa energiaa käyttäväksi lämmitysjärjestelmäksi on yksi niistä.

Edellä mainittuun puitesopimukseen (Kiinteistöjen energiakatselmuksien, -katsastukset ja -todistukset) kuuluu sopimukseen lisäksi energiatodistusten laatiminen. Tämä sopimus on kilpailutettu ja on voimassa energiakatselmusten tavoin 26.6.2023-25.6.2027. Energiatodistusta tarvitaan rakennuksen myynnin ja oston yhteydessä; se on pakollinen energiatodistuslain 50/2013 §6 mukaan. Kirkkohallituksen energiakatselmus-puitesopimuksessa on 3 sopimustoimittajaa.

Kirkkohallituksella on puitesopimus kirkon keskusvalvomosta, jonka on ottanut muutama seurakunta Suomessa käyttöön. Idea on sama, mitä koko kirkon tasolla on käytössä olevien keskitettyjen järjestelmien osalta; haetaan synergiaa, vakiintuneita toimivia käytäntöjä, vertaistukea ja keskitettyjä seurakunta- ja tukipalveluita. Kirkon keskusvalvomoksi nimetty järjestelmä on Niagara-valvontaohjelmisto, jonka käyttö on seurakunnille ilmainen. Lisäksi Sakastin sivuille on laadittu uudis- tai peruskorjaussuunnittelua varten kattavat rakennusautomaation periaatteelliset suunnitteluohjeistukset, joita kannattaa hankkeissa hyödyntää uudisrakentamisen tai laajan taloteknisen peruskorjauksen kilpailuttamisvaiheissa. Rakennusautomaatiojärjestelmät ovat kehittyneet paljon viimeisen 20 vuoden aikana ja nykyisin hyödynnetään paljon digitalisaatiota, langattomuutta ja jopa tekoälyä kiinteistön olosuhteiden seurannassa ja toimintaparametrien säätämässä. Tämä

vertautuu suoraan energiatehokkuuteen ja rakennuksen oletetun eliniän saavuttamisen todennäköisyyden kasvamiseen.

Ympäristödiplomi

Koko evankelis-luterilaisen kirkon tavoitteena on hiilineutraali kirkko vuoteen 2030 mennessä ja toimenpiteet sen saavuttamiseksi on aloitettu. Suomen evankelis-luterilainen kirkko sitoutuu kansalliseen ja kansainväliseen työhön ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi tavoitellen lämpenemisen rajoittamista 1,5 asteeseen esiteollisesta ajasta. Jokainen seurakunta voi osaltaan tähän vaikuttaa ja merkittävä apuväline siihen on kirkon ympäristödiplomi. Kirkolla on ollut käytössä vuodesta 2001 lähtien oma, seurakuntien tarpeisiin räätälöity ympäristöjärjestelmä Kirkon ympäristödiplomi. Ympäristödiplomia on päivitetty säännöllisesti ja käsikirjasta on julkaistu uudistettu painos vuonna 2021. Kirkon ympäristöjärjestelmä on laajasti käytössä eri seurakunnissa. Ympäristödiplomi toimii seurakuntien työkaluna, jonka avulla toteutetaan kirkon energia- ja ilmastostrategian tavoitteita ja jossa monia strategiassa esitettyjä tavoitteita on lisäksi tarkennettu. Janakkalan seurakunnalla on ympäristödiplomien hakuprosessi vielä kesken.

Kuten edellä todettiin, seurakuntien jäsenmäärä on vähenemässä kaikissa Suomen seurakunnissa. Seurakuntaliitoksia tapahtuu paljon ja yksi mahdollinen hallinnon toimintojen keskittäminen on perustaa seurakuntayhtymä. Joissakin seurakunnissa on Suomessa yhdistetty pienissä seurakunnissa talousyksikön toimintaa, toisissa kiinteistötoimen. Samalla seurakunnat ovat säilyttäneet itsenäisyytensä. Näin ollen ehdotetaan, että seurakunnan kiinteistöjohtamista voisi yhdistää lähialueen seurakuntien, esimerkiksi rovastikunnassa olevien seurakuntien kesken. Jos kiinteistöjohtamista ei yhdistetä, harkittaisiin ainakin Granlund Manager -järjestelmän yhteisen käyttöliittymän hankintaa lähialueen paikallisten seurakuntatalouksien kesken.

Muhoksella, 26.08.2025

Jari Poutiainen
Talotekniikan asiantuntija
Kirkkohallitus



JANAKKALAN SEURAKUNTA

PÄÄSTÖRAPORTTI 2019-2024

Kirkon päästölaskuri

Janakkalan seurakunta

Osto / Investointi

Investointi

Osto

Vuosi

2024

Toimittajan nimi

Kaikki

Kategoriat

Kaikki

Tilin nimi

Kaikki

Päästöt CO2-evk.kg

541,59 t.

Ostot EUR Alv0

1,02 milj.

Hiilijalanjälki perustuu Suomen ympäristökeskuksen kehittämään laskentamalliin (SYKEra 15/2019). Arviot hankintakategorioiden hiilijalanjäljistä perustuvat keskimääräisiin Suomen markkinoilla olevien tuotteiden hiilijalanjälkiin, eivätkä välttämättä vastaa yksittäisen hankinnan todellista hiilijalanjälkeä.

Seurakunta

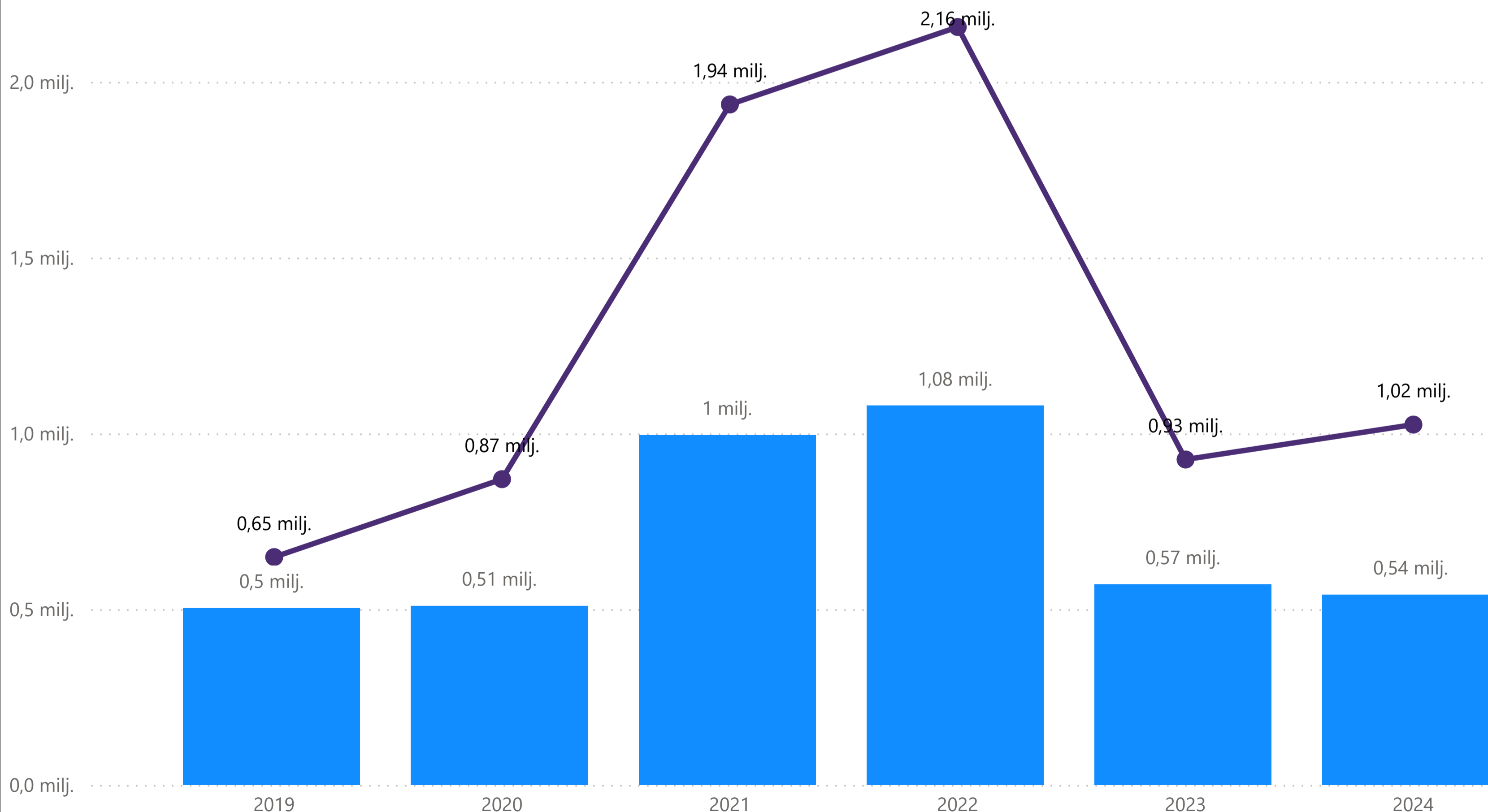
Janakkalan seurakunta

Kustannuspaikka

Kaikki

Vertailu vuosittain

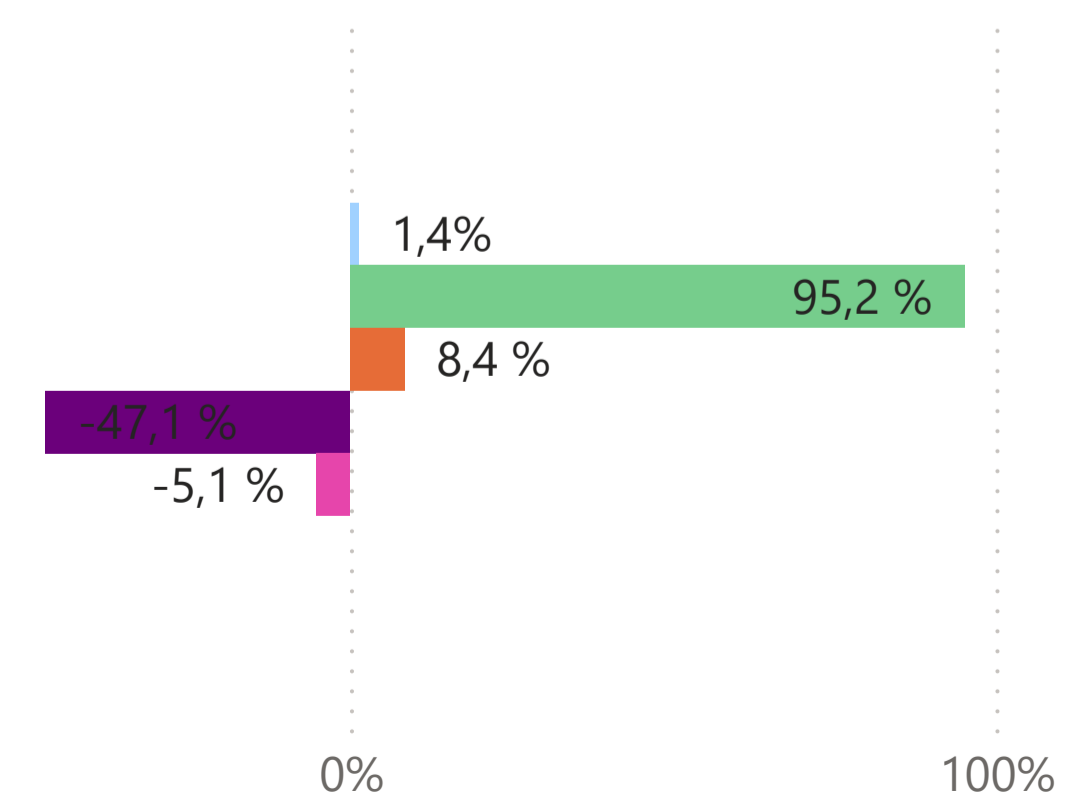
● Päästöt - CO2-ekv.kg ● Ostot - EUR



Vuosi	EUR Alv 0%	CO2-evk.kg
2019	648 033	503 059
2020	869 648	509 897
2021	1 935 490	995 309
2022	2 155 801	1 079 268
2023	925 648	570 853
2024	1 024 959	541 587
Yhteensä	7 559 579	4 199 973

CO2 päästöjen vuosimuutokset, vertailu edelliseen vuoteen

● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023 ● 2024



Kirkon päästölaskuri

Janakkalan seurakunta

Osto / Investointi

Investointi

Osto

Vuosi

2024

Toimittajan nimi

Kaikki

Kategoriat

Kaikki

Tilin nimi

Kaikki

Päästöt CO2-evk.kg

541,59 t.

Ostot EUR Alv0

1,02 milj.

Hiilijalanjälki perustuu Suomen ympäristökeskuksen kehittämään laskentamalliin (SYKEra 15/2019). Arviot hankintakategorioiden hiilijalanjäljistä perustuvat keskimääräisiin Suomen markkinoilla olevien tuotteiden hiilijalanjälkiin, eivätkä välttämättä vastaa yksittäisen hankinnan todellista hiilijalanjälkeä.

Seurakunta

Janakkalan seurakunta

Kustannuspaikka

Kaikki

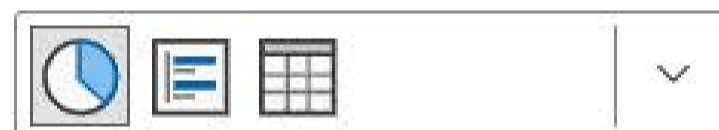
Yritys	CO2 2019	CO2 2024	CO2 muutos
Janakkalan seurakunta	503 059	541 587	7,7 %

CO2 muutos, vrt. vuodet 2019 / 2024

CO2 päästövertailu vuodet 2019/2024

7,66%

Visualisointi



Lajittele

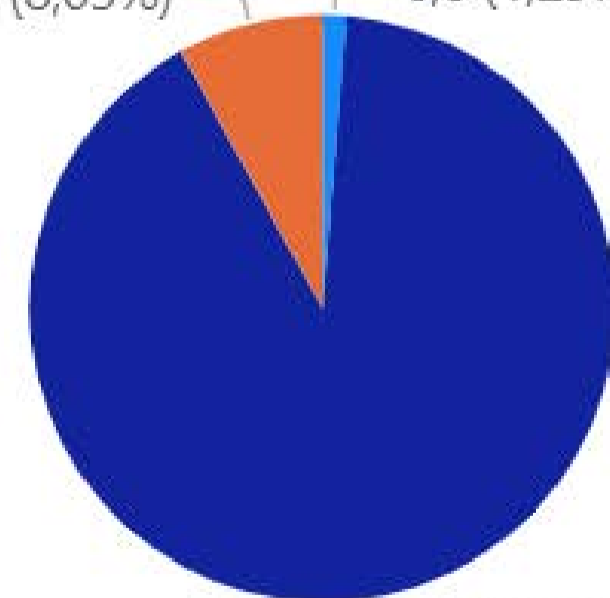
Poraudu



CO2 muutos, vrt. vuodet 2019 / 2024

8,4 % (8,03%)

0,0 (1,29%)



95,2 % (90,67%)

- 2019-20 muutos
- 2020-21 muutos
- 2021-22 muutos
- 2022-23 muutos
- 2023-24 muutos

CO2 päästöjen vuosimuutokset, vertailu edelliseen vuoteen

1,36 %	95,20 %
2020	2021
8,44 %	-47,11 %
2022	2023
-5,13 %	
2024	

Päästöt kategorioittain

Janakkalan seurakunta

Osto / Investointi

Investointi Osto

Vuosi

2024

Toimittajan nimi

Kaikki

Kategoriat

Kaikki

Tilin nimi

Kaikki

541 587,49

Päästöt CO2-evk.kg

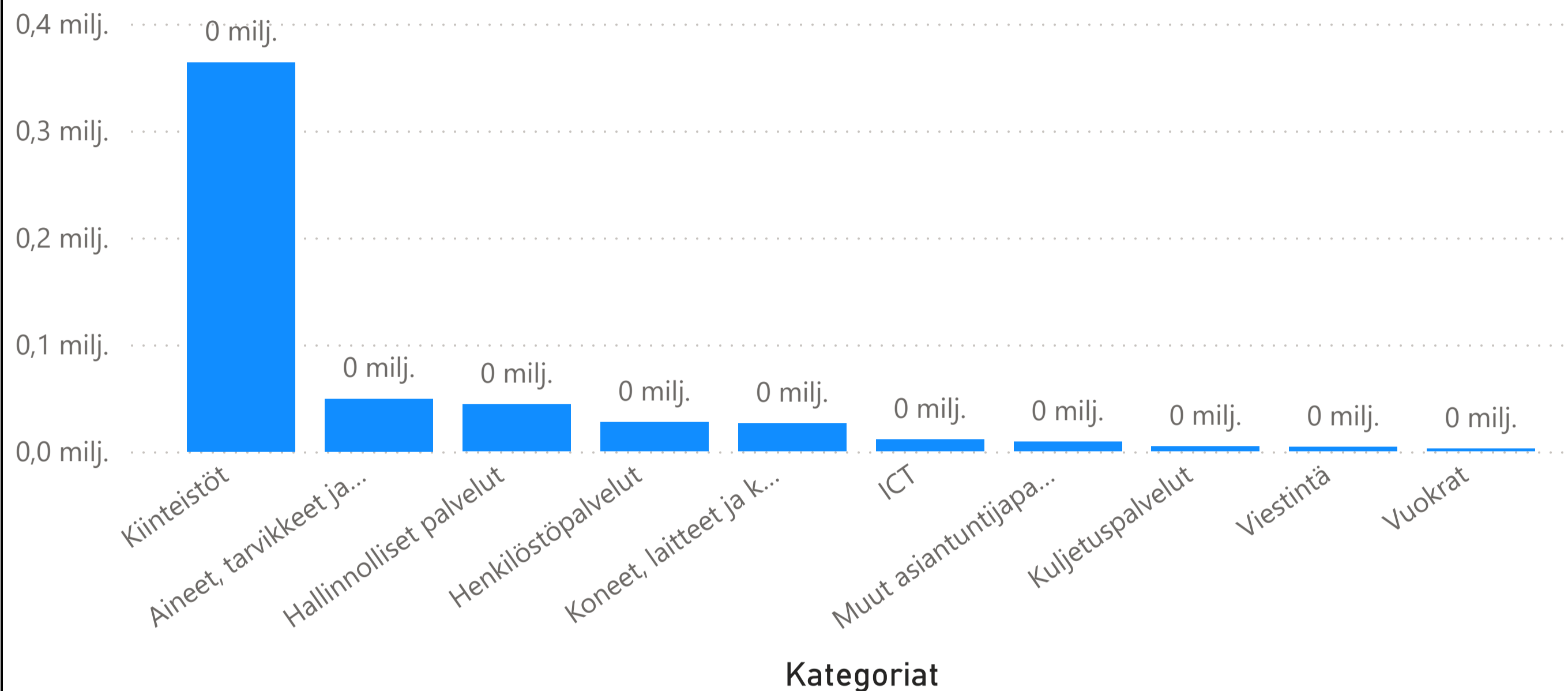
Seurakunta

Janakkalan seurak...

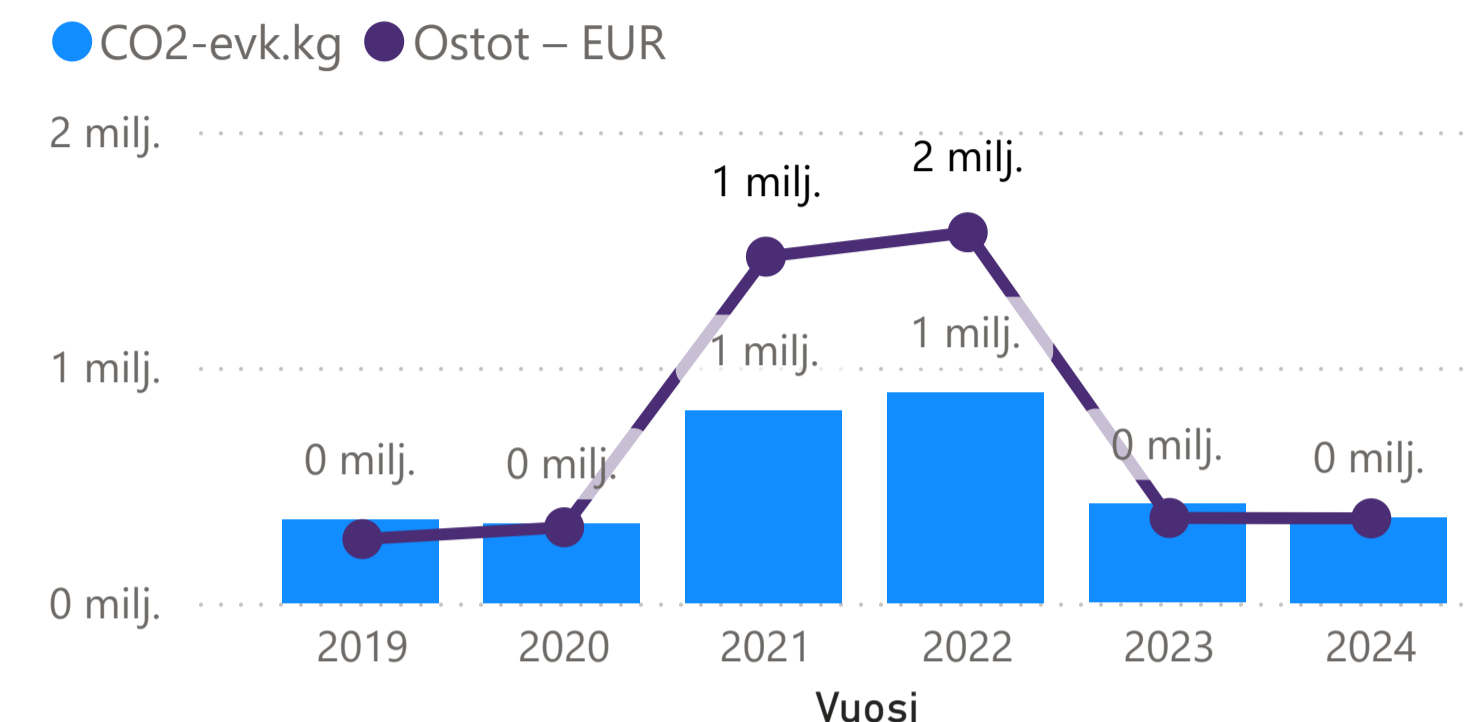
Kustannuspaikka

Kaikki

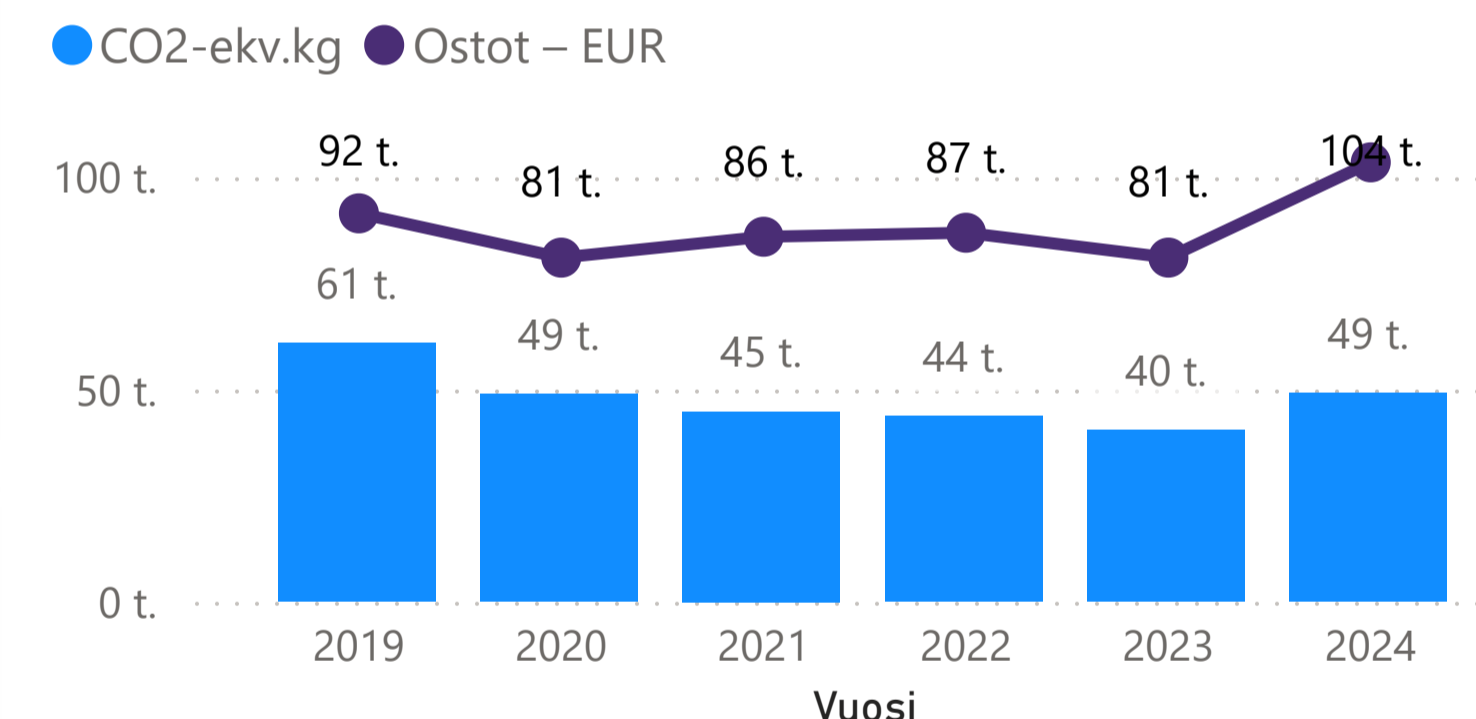
Päästöt kategorioittain



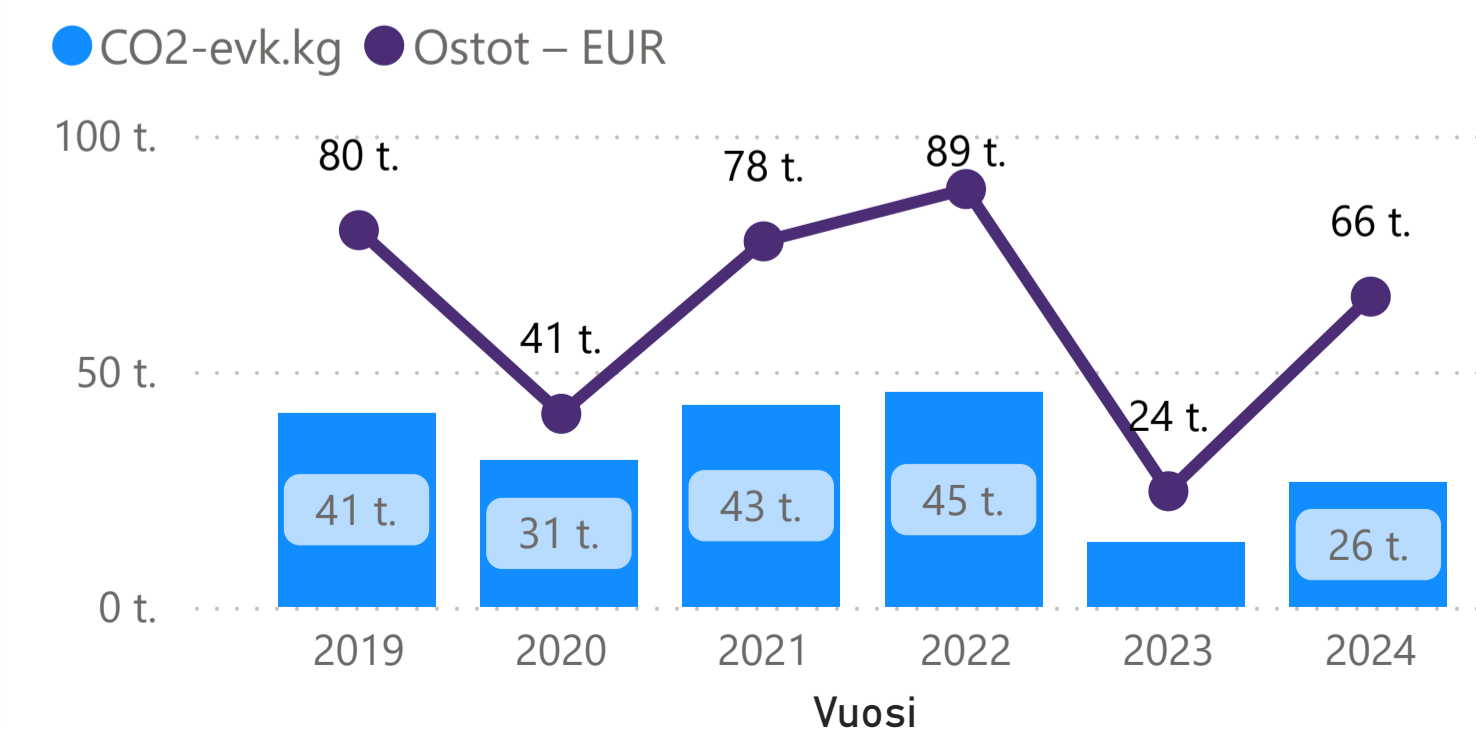
Kiinteistöt



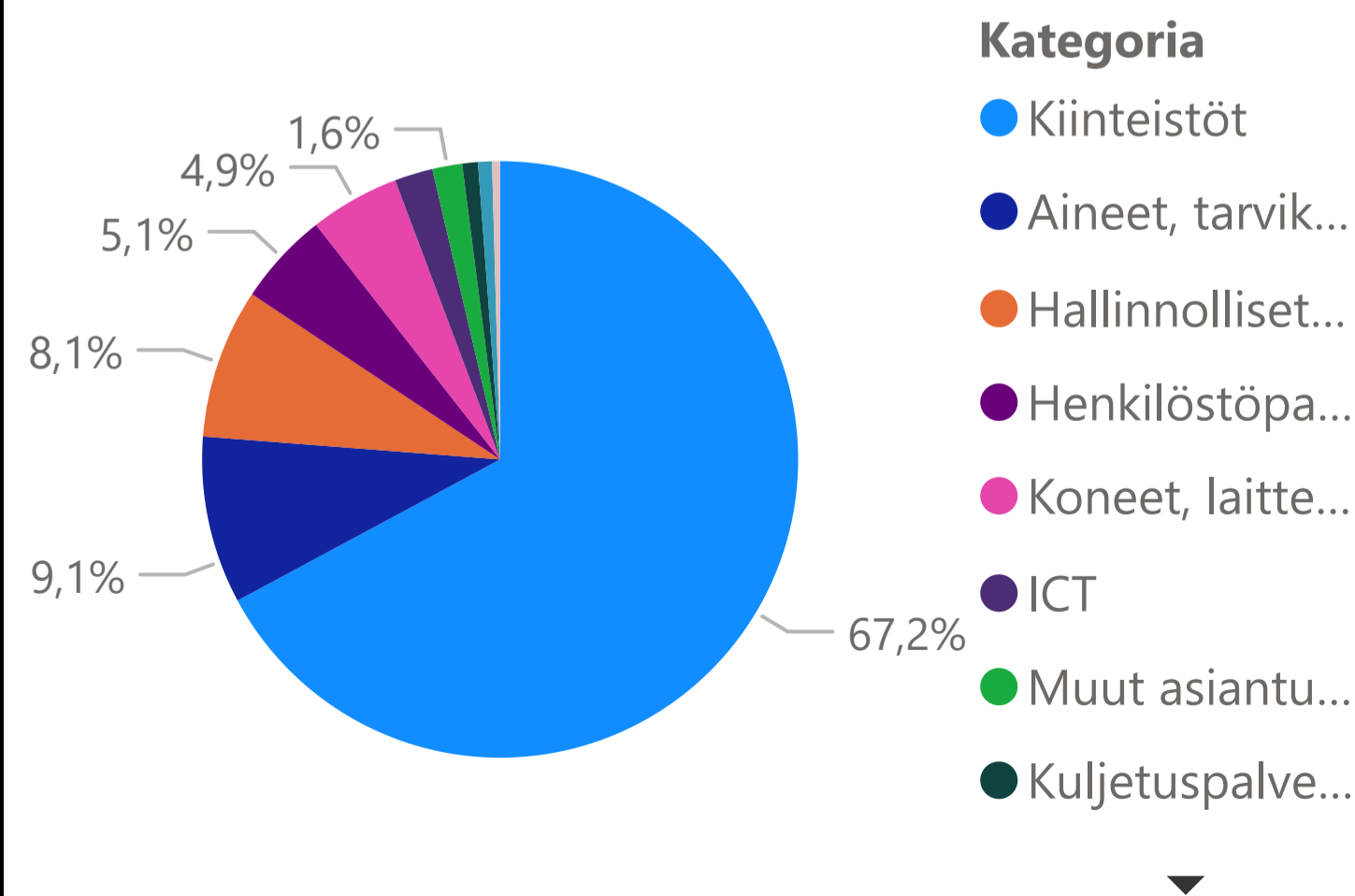
Aineet, tarvikkeet ja tavarat



Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet



CO2 lähteet kategorioittain



Kategoriat	EUR Alv0	CO2-evk.kg
Kiinteistöt	357 838	363 717
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	103 512	49 123
Hallinnolliset palvelut	232 140	43 963
Henkilöstöpalvelut	99 141	27 398
Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet	65 783	26 365
ICT	71 351	11 215
Muut asiantuntijapalvelut	52 393	8 771
Kuljetuspalvelut	7 382	4 598
Viestintä	24 961	4 082
Vuokrat	10 457	2 355
Yhteensä	1 024 959	541 587

Päästöt tileittäin

Janakkalan seurakunta

Osto / Investointi

Investointi

Osto

Vuosi

2024

Toimittajan nimi

Kaikki

Kategoriat

Kaikki

Tilin nimi

Kaikki

541 587,49

Päästöt CO2-evk.kg

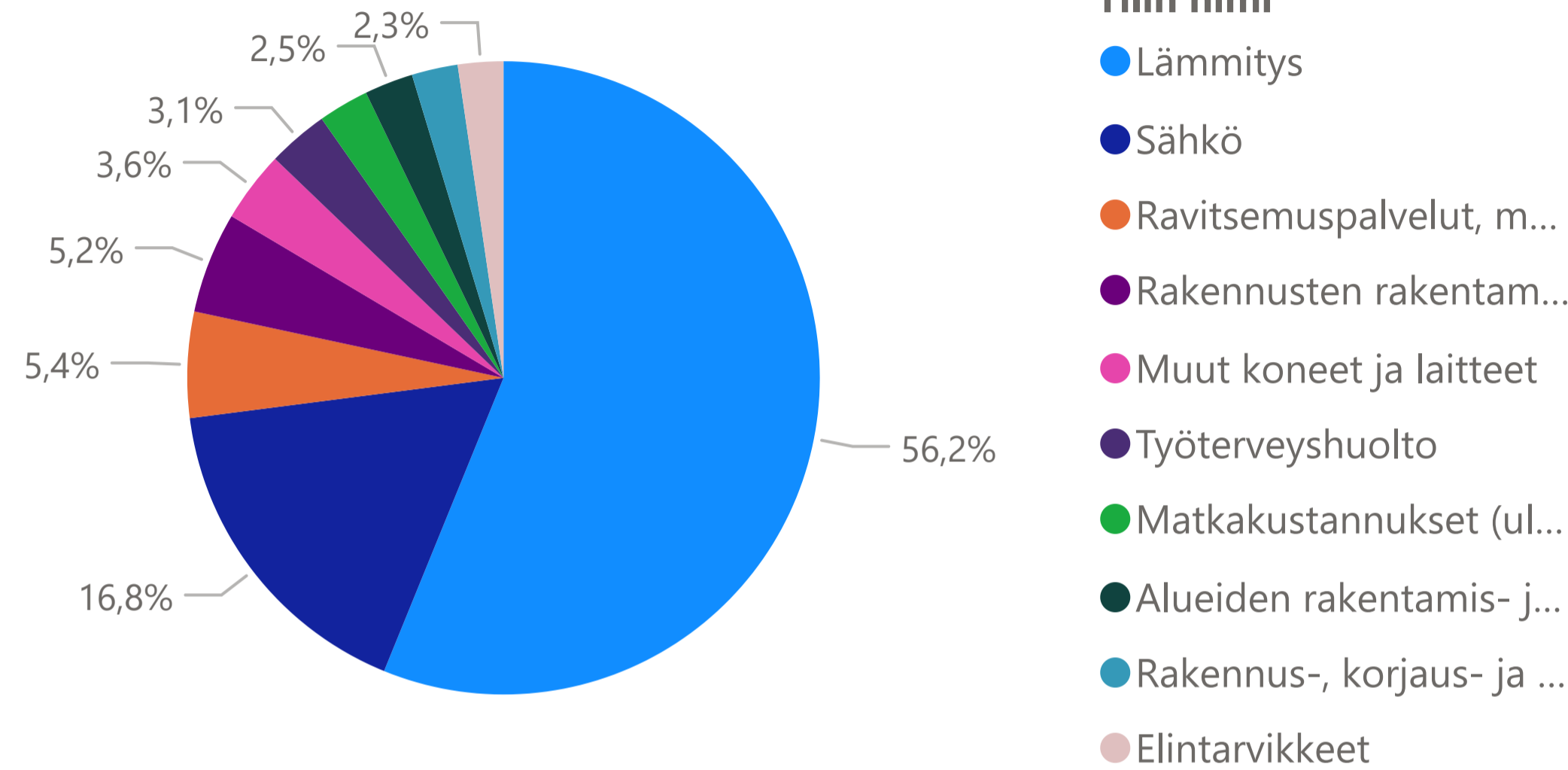
Seurakunta

Janakkalan seurak...

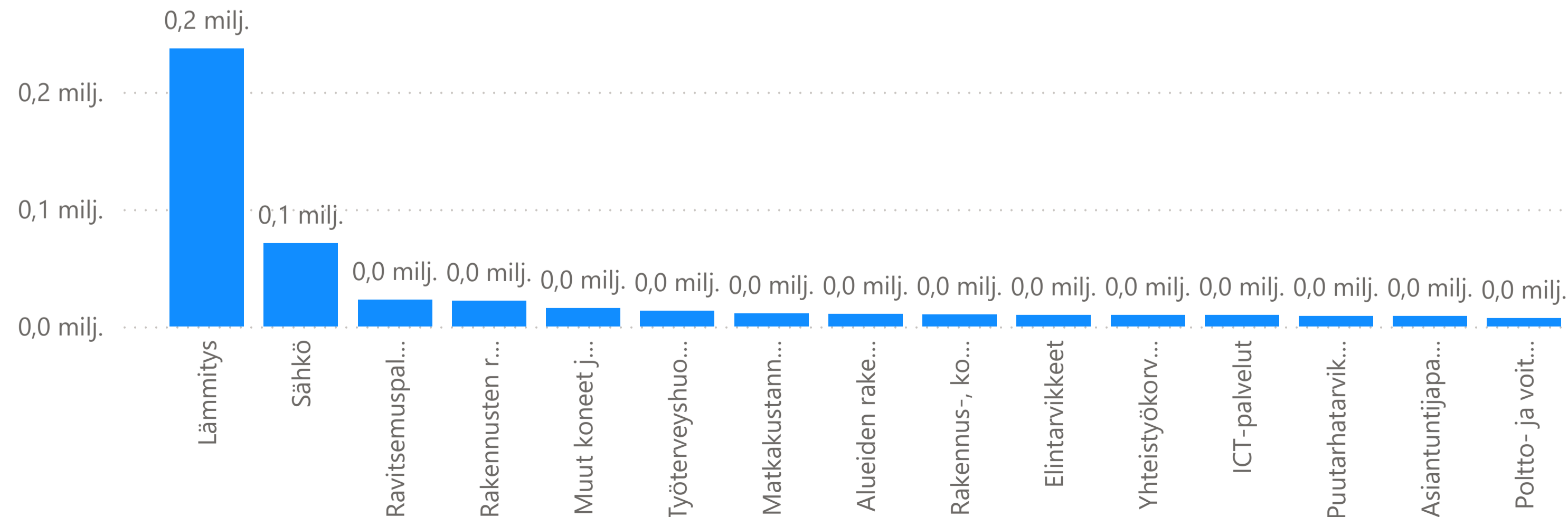
Kustannuspaikka

Kaikki

TOP10 / CO2-lähteet



CO2-ekv.kg



Tilin nimi	CO2-evk.kg
Lämmitys	236 887
Sähkö	70 863
Ravitsemuspalvelut, muut	22 786
Rakennusten rakentamis- ja kunnossapitopalvelut	21 768
Muut koneet ja laitteet	15 306
Työterveyshuolto	13 054
Matkakustannukset (ulkop.)	10 911
Alueiden rakentamis- ja kunnossapitopalvelut	10 484
Rakennus-, korjaus- ja huoltotarvikkeet	9 929
Elintarvikkeet	9 787
Yhteistyökorvaukset	9 786
ICT-palvelut	9 659
Puutarhatarvikkeet ja -aineet	8 950
Asiantuntijapalvelut	8 771
Poltto- ja voiteluaineet	7 069
Jätehuolto	6 446
Hautamuistomerkit	6 315
Kuljetuspalvelut	4 598
Lahjaesineet ja huomionosoitukset	4 390
Muut palvelut	4 054
Työvälineet ja työkalut	3 997
Investointi rakennustyö	3 338
Palvelukeskusmaksut Kipa	2 986
Puhtaanapitopalvelut	2 838
Koneiden ja laitteiden kunnossapitopalvelut	2 674
Puhdistusaineet ja -tarvikkeet	2 612
Opetusvälineet ja kerhotarvikkeet	2 413
Kalusteet	2 360
Yhteensä	541 587

Päästöt toimittajittain

Janakkalan seurakunta

Osto / Investointi

Investointi

Osto

Vuosi

2024

Toimittajan nimi

Kaikki

Kategoriat

Kaikki

Tilin nimi

Kaikki

541 587,49

Päästöt CO2-evk.kg

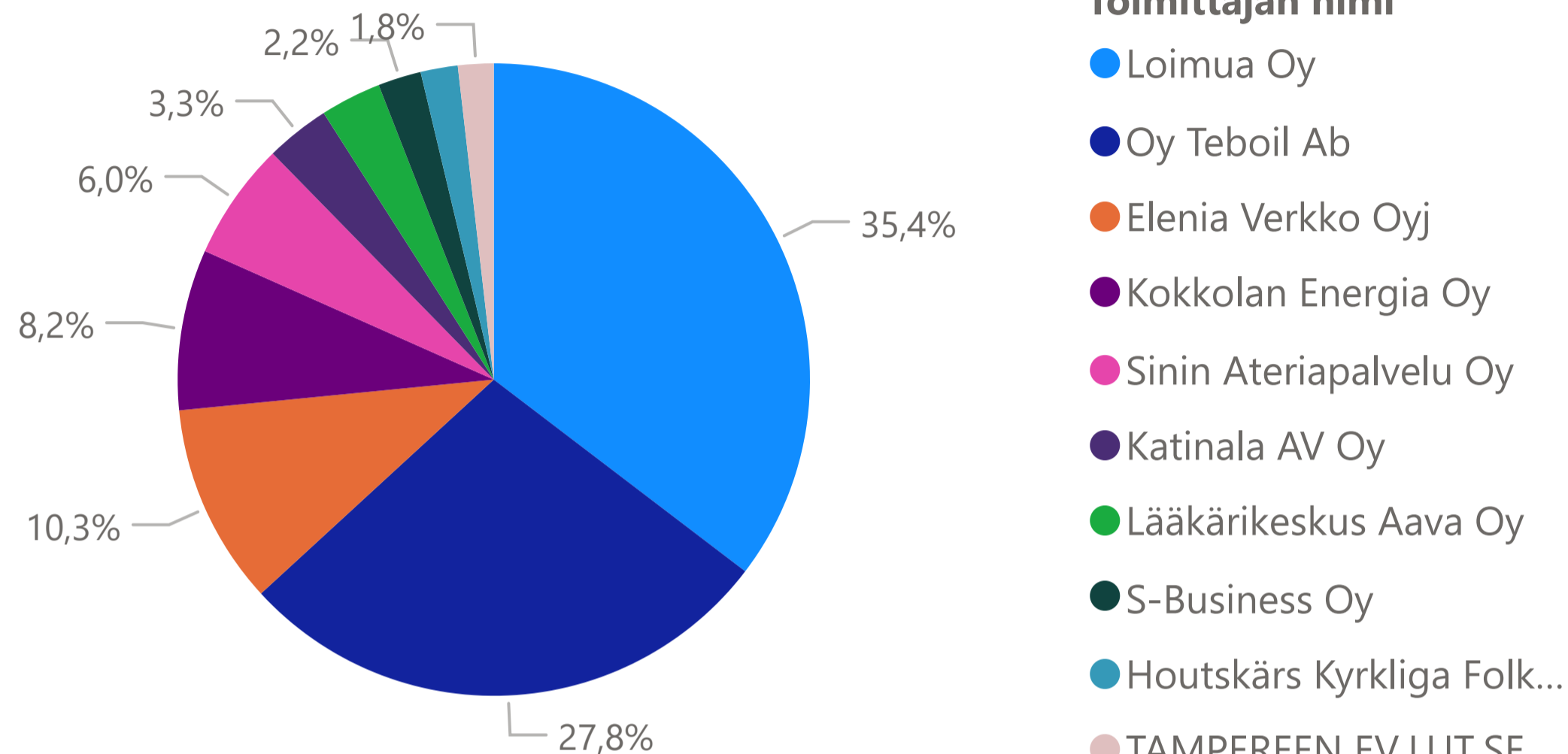
Seurakunta

Janakkalan seurak...

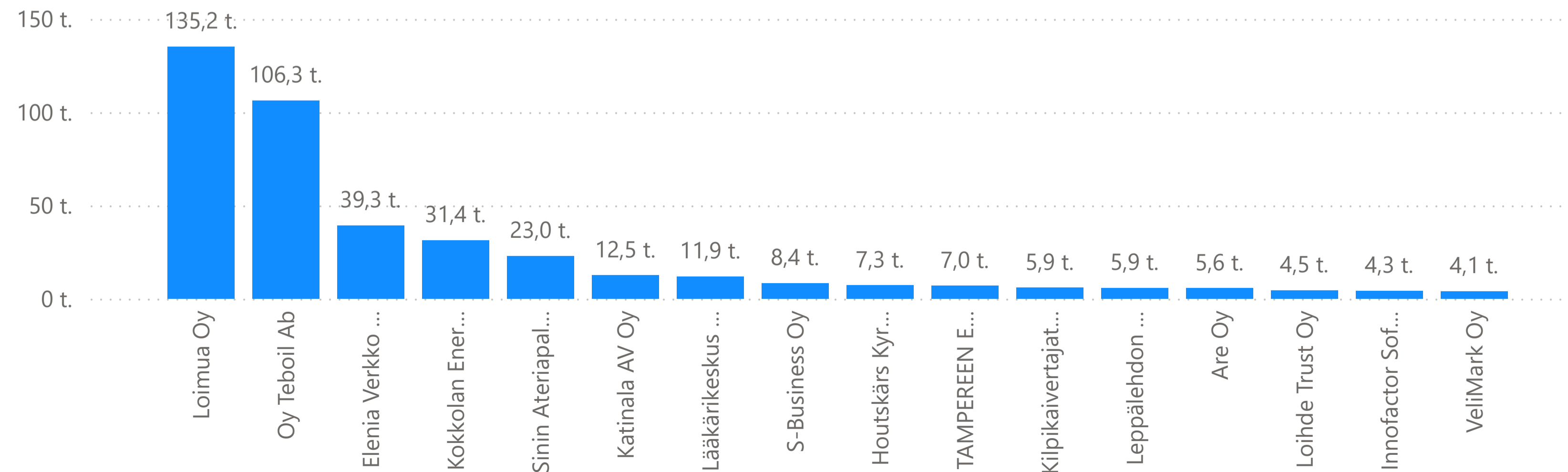
Kustannuspaikka

Kaikki

TOP10 / CO2-lähteet



CO2-ekv.kg



Toimittajan nimi	CO2-evk.kg
Loimua Oy	135 179
Oy Teboil Ab	106 278
Elenia Verkko Oyj	39 266
Kokkolan Energia Oy	31 397
Sinin Ateriapalvelu Oy	22 993
Katinala AV Oy	12 538
Lääkärikeskus Aava Oy	11 904
S-Business Oy	8 434
Houtskärs Kyrkliga Folkhögskola r.f	7 262
TAMPEREEN EV.LUT.SEURAKUNTAYHTYMÄ	6 965
Kilpikaivertajat Wallenstjerna	5 916
Leppälehdon Puutarha Oy	5 863
Are Oy	5 634
Loihde Trust Oy	4 488
Innofactor Software Oy	4 295
VeliMark Oy	4 067
Finlands Skärgårdsbokning Ab	3 694
Janakkalan Jätteenkuljetus	3 634
Kirkkohallitus/Kirkon Keskusrahasto	3 427
Lehdon Liikenne Oy	3 394
Nykarleby Bygg & Spåntak	3 338
Oy Hedengren Security Ab	3 094
Talokuntoon.fi Oy	2 872
Turengin Aluepuhdistus Oy	2 755
Hämeenlinnan seurakuntayhtymä	2 718
Lopen Maa ja Vesirakenne Oy	2 686
Janakkalan kunta	2 638
Sacrum-Kotimaa Oy	2 626
Sähkö-Jore Oy	2 314
Yhteensä	541 587

Päästöt TOP 10

Janakkalan seurakunta

Osto / Investointi

Investointi

Osto

Vuosi

2024

Toimittajan nimi

Kaikki

Kategoriat

Kaikki

Tilin nimi

Kaikki

541 587,49

Päästöt CO2-ekv.kg

Seurakunta

Janakkalan seurak... ▼

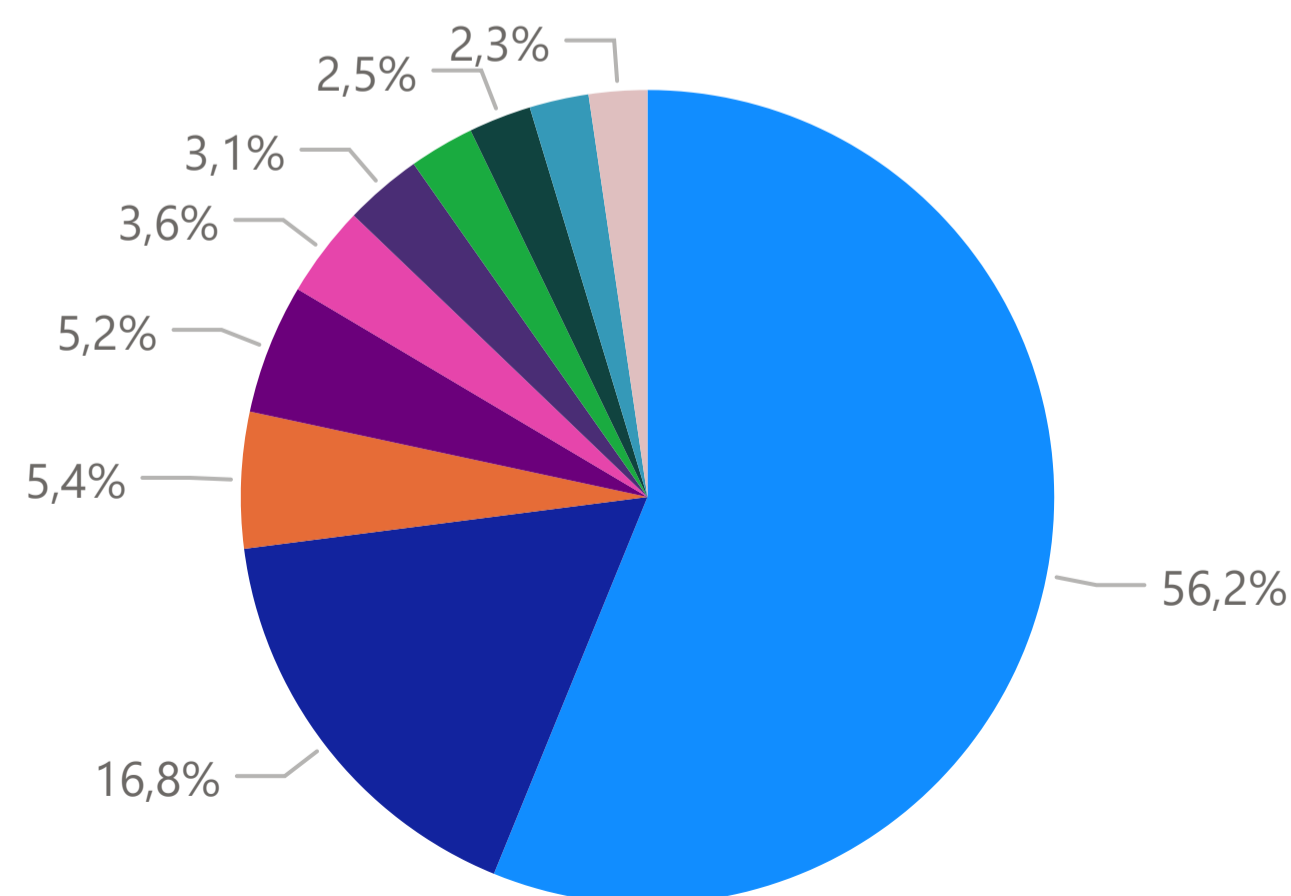
Kustannuspaikka

Kaikki ▼

TOP 10 päästöt CO2-ekv.kg

Tilin nimi	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Yhteensä
Lämmitys	237 248	199 502	234 687	259 449	280 609	236 887	1 448 382
Investointi rakennustyö			438 901	447 558	24 222	3 338	914 019
Sähkö	75 631	76 843	72 054	95 063	85 341	70 863	475 796
Poltto- ja voiteluaineet	17 969	20 378	21 761	22 256	8 236	7 069	97 669
Elintarvikkeet	31 812	18 014	5 852	7 979	10 887	9 787	84 331
Ravitsemuspalvelut, muut	4 899	3 911	10 827	20 419	21 425	22 786	84 267
Matkakustannukset (ulkop.)	173	9 249	39 978	15 148	8 378	10 911	83 837
Rakennusten rakentamis- ja kunnossapitopalvelut	13 581	17 386	9 755	5 382	10 845	21 768	78 717
Asiantuntijapalvelut	3 586	36 490	2 734	8 794	15 572	8 771	75 949
Työterveyshuolto	9 590	10 121	7 651	11 661	10 025	13 054	62 103
Yhteensä	394 490	391 895	844 200	893 709	475 540	405 235	3 405 069

TOP10 päästöt – CO2-ekv.kg

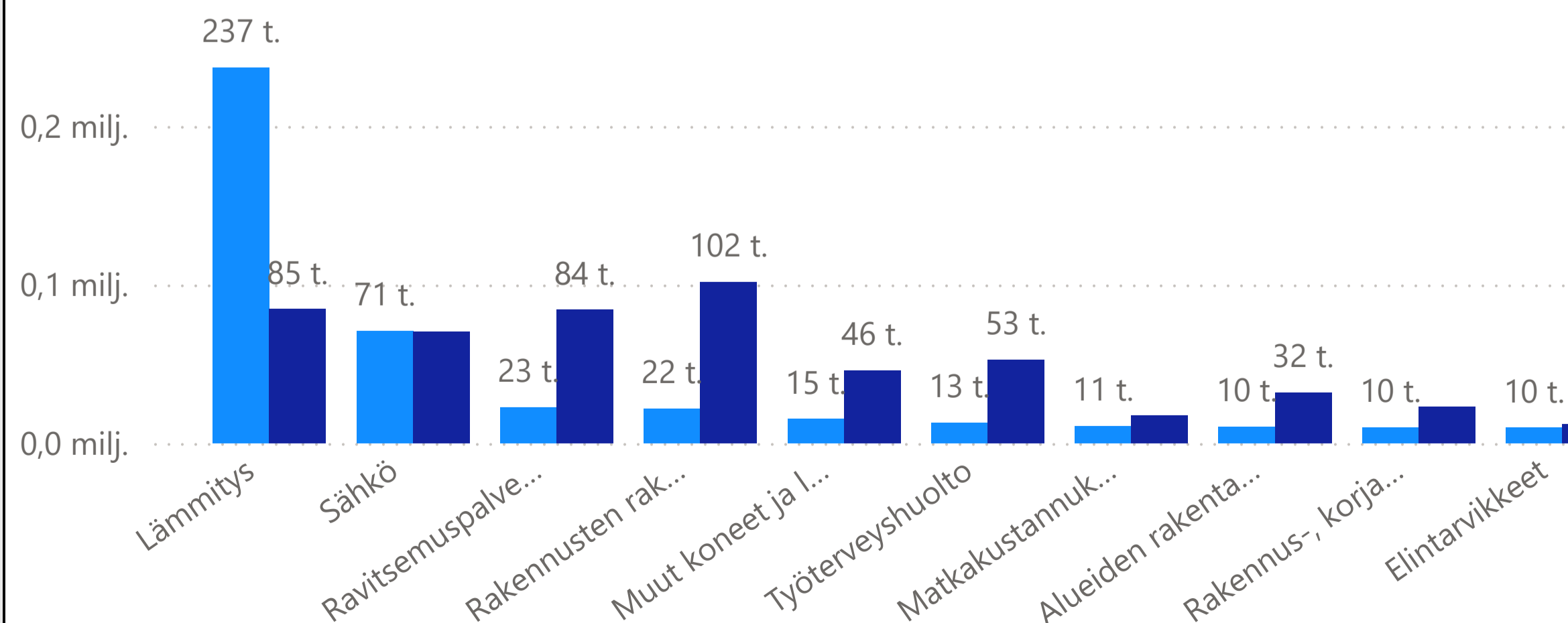


Tilin nimi

- Lämmitys
- Sähkö
- Ravitsemuspalvelut, muut
- Rakennusten rakentamis- ja kunnossapitopalvelut
- Muut koneet ja laitteet
- Työterveyshuolto
- Matkakustannukset (ulkop.)
- Alueiden rakentamis- ja kunnossapitopalvelut
- Rakennus-, korjaus- ja kunnossapitopalvelut
- Elintarvikkeet

TOP 10 päästöt ja ostot

CO2-ekv.kg ● EUR Alv0



Fossiilivapaa energia

Janakkalan seurakunta

Kokonaishiilijalanjälki

577,02 t.

CO2-ekv.kg

Lämmitys

Fossiilivapaan energiatuotannon osuus (%)

58

Sähkö

Fossiilivapaan energiatuotannon osuus (%)

82

Poltto- ja voiteluaineet

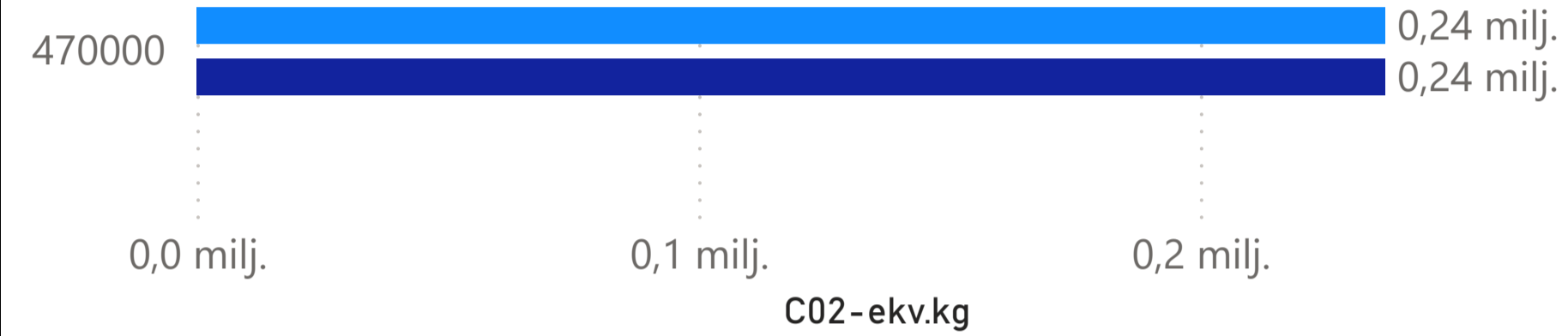
Fossiilivapaan energiatuotannon osuus (%)

13

Hiilijalanjäljen energiatuotantovalitsimen avulla voit tarkentaa fossiilivapaan energiatuotannon osuutta valituissa tuoteryhmissä ja tarkastella vaikutusta hiilijalanjälkeen

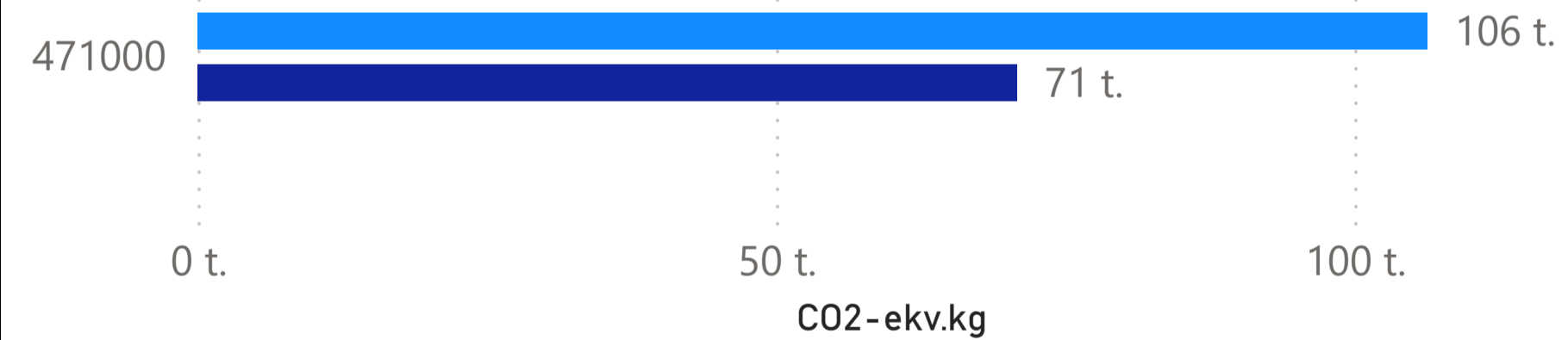
Lämmitys - Energiatuotantotavan vaikutus hiilijalanjälkeen

● Oman seurakuntasi tilanne ● Oletus



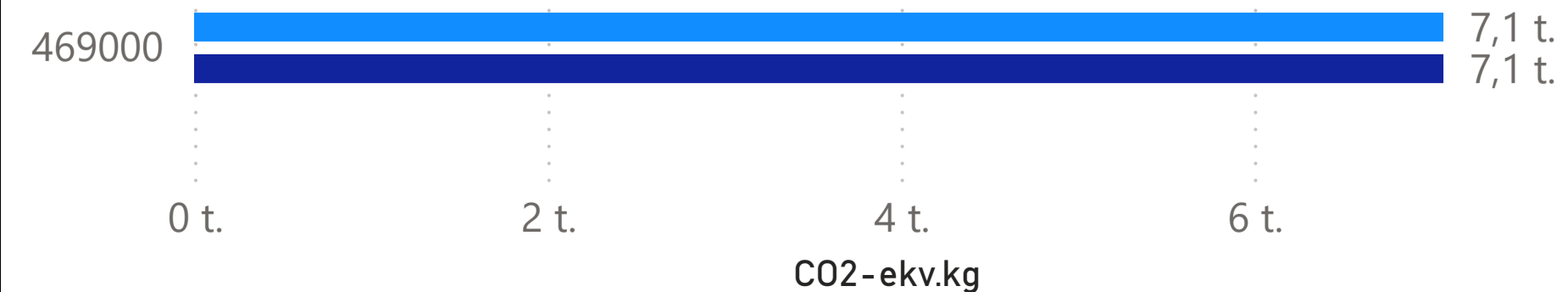
Sähkö - Energiatuotantotavan vaikutus hiilijalanjälkeen

● Oman seurakuntasi tilanne ● Oletus



Poltto ja voiteluaineet - Energiatuotantotavan vaikutus hiilijalanjälkeen

● Oman seurakuntasi tilanne ● Oletus



Yritys

Hae

- Akaan seurakunta
- Alajärven seurakunta
- Alavieskan seurakunta
- Alavuden seurakunta
- Asikkalan seurakunta
- Askolan seurakunta
- Auran seurakunta
- Brändö-Kumlinge förs...
- Eckerö församling
- Eckerö-Hammarlands f...
- Enontekiön seurakunta
- Espoon seurakuntayht...
- Eurajoen seurakunta
- Euran seurakunta
- Evijärven seurakunta
- Finström-Geta församl...
- Forssan ev.-lut. seurak...
- Haapajärvi seurakunta
- Haapaveden seurakunta
- Hailuodon seurakunta
- Halsuan seurakunta
- Haminan seurakunta
- Hammarlands församli...

Palaa oletusasetuksiin (CTRL + click)

