

## Heinolan seurakunnan ilmastolaskurin hiilidioksidipäästöt

Ympäristöjärjestelmän toimivuus näkyy suoraan ympäristöhaittojen pienenemisenä ympäristöindikaattoreiden avulla. Usein merkittävimmät päästövähennykset liittyvät rakennuksiin, liikkumiseen ja ruokaan. Vähennyksiä tulee seurata ja raportoida vuosittain. Kaikkia ympäristövaikutuksia ei voi laskea määrällisesti, mutta seurakunnan hiilidioksidipäästöjä voidaan laskea kirkkohallituksen laatimalla kirkon ilmastolaskurilla. Se on kehitetty seurakunnille, jotka seuraavat hiilijalanjäljen vähennystavoitteita ja arvioivat kasvihuonepäästöjä. Heinolan seurakunnan hiilipäästöjä on seurattu vuodesta 2012 (vuoden 2011 tiedoilla). Seuraavassa hiilijalanjäljet vuosilta 2011-2014:

Vuonna 2014	725 tonnia CO <sub>2</sub>
Vuonna 2013	769 tonnia CO <sub>2</sub>
Vuonna 2012	849 tonnia CO <sub>2</sub>
Vuonna 2011	773 tonnia CO <sub>2</sub>

Hiilipäästöjen väheneminen on näkynyt jätehuollossa, erityisesti sekajätteen ja biojätteen osuuden pienenemisenä sekä kiinteistöjen energian kulutuksessa lämmitys- ja sähkönkulutuksen pienenemisenä. Lisäksi elintarvikkeiden lähiruuan osuutta on saatu kasvatettua. Pitkällä tähtäimellä seurakunnan ympäristöjärjestelmään sitoutuminen on myös taloudellisesti merkittävää, ja säästöjä tuova toimintatapa.