

Ilmastotyön taloussuunnitelma TA 2027, Tekninen lautakunta

Tee- ma	Tulosalue	Toimenpide	Investointi (€)	Toimenpiteen vaikutus
Ener- gia	Maankäyttö ja valvonta	Edistetään uusiutuvan energian tuotantoa. Pyritään löytämään investori jo luvitetulle aurinkovoimalalle.	Ei erillistä investointia, henkilöstöresurssi arviolta 0,5 hkk/v.	Toimenpiteellä edistetään Kyyrönsuon noin 166 MW:n aurinkovoimalan toteutumista ja investoijan löytymistä hankkeelle. Voimalan toteutuessa sen arvioitu päästöhyvitys on SYKE:n ALasSken- skenaariotyökalun perusteella noin 11 kt CO ₂ e vuodessa. Hyvitys huomioidaan Hinku-laskennassa uusiutuvan energiantuotannon päästöhyvityksenä .
Liiken- ne	Maankäyttö ja valvonta	Maa-aines- ja ympäristölupatarkastuksill a edistetään uusiutuvien polttoaineiden käyttöä työkoneissa. Hyvä esimerkkitapaus voisi saada aikaan ketjureaktion toiminnanharjoittajien uusiutuvien polttoaineiden käytön edistämiseksi.	Ei erillistä investointia, henkilöstöresurssi arviolta 0,5 hkk/v.	Jos maansiirtokone kuluttaa noin 30 000 litraa dieseliä vuodessa ja fossiilisen dieselin päästökerroin on noin 2,66 kg CO ₂ /l, fossiilisesta polttoaineesta syntyy noin 80 t CO ₂ /v per kone. Hinku/ALas- laskennan mukaisesti fossiilisen CO ₂ :n näkökulmasta, siirtyminen 100- prosenttisesti uusiutuvaan polttoaineeseen poistaa tästä käytännössä fossiilisen CO ₂ - osuuden (80 t CO ₂ /v per kone).

Kierto - talous	Kiinteistöpalvelut / Ruokapalvelut	Ruokahävikin vähentäminen. Vuoden 2025 kokonaishävikin määrä oli 36 600 kg. Taloudellisesti hävikki tarkoittaa 183 000 euroa vuodessa viiden euron kilohinnalla ja kasvihuonekaasupäästöinä 110 t CO ₂ e/v. (ruokahävikin ka. päästökerroin 3 kg CO ₂ e/kg).	Hankitaan hävikinseurantaohjelma (8640 euroa/vuosi, alv 0 %), jonka avulla pystytään seuraamaan ruokahävikin määrää 18 toimipisteessä.	Ruokahävikin 5 %:n vähennys eli 1 830 kg tarkoittaisi noin 9 150 €/v säästöä ja noin 5 490 kg CO ₂ e eli 5,49 t CO ₂ e/v päästövähennystä nykyisillä oletuksilla.
Energia	Kiinteistöpalvelut	LED-valaistuksen uusiminen	100 000 €	Yksi merkittävin ilmastovaikutus: Säästö uusilla 500 kpl vaihdettavilla LED-valaisimilla on n. 85 000 kwh/vuosi ja rahallisesti n. 12 750€.