

HIILINEUTRAALI KYMENLAAKSO 2040 -TIEKARTTA

YMPÄRISTÖKASVATUS-TYÖPAJA 1.4.2019 KOUVOLA

Kolmen ryhmän tärkeimmiksi valitsemat toimenpiteet

RYHMÄ 1 A

<p>TOIMENPITEEN NIMI Energiatehokkuus koulu- ja päiväkotikiinteistöissä</p>					
<p>TOIMENPITEEN KUVAUS Kytetään kiinteistöjen energiatehokkuuden parantaminen osaksi opetusta/kasvatusta. Otetaan huomioon lasten/nuorten ikä/kouluaste/ops/vasu. Liitetään oppiaineisiin (opettajien täydennyskoulutus tarvittaessa).</p>					
<p>TOIMENPITEEN TOTEUTTAJA Varhaiskasvatus/perusopetus/2. asteen opetus/koulut/päiväkodit</p>					
<p>VAADITTAVAT RESURSSIT Ei välttämättä vaadi erillisiä resursseja. Tarvittaessa opettajien täydennyskoulutusta</p>					
AIKATAULU	2020	2025	2030	2035	2040
<p>MUUTA HUOMIOITAVAA Keksitään jokin kannustin: Energiaa säästävät yksiköt saavat jonkin ”palkinnon”.</p>					

RYHMÄ 1 B

<p>TOIMENPITEEN NIMI Tiedon ja tietoisuuden lisääminen</p>					
<p>TOIMENPITEEN KUVAUS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Koulutukset. Ensin ”peruskurssi”, sitten ylläpitoa eli säännöllisyys, tietojen päivitys jne. (esim Espoossa otettiin käyttöön esimiestason keke-koulutukset, osallistuttiin vuosittain tietojen päivittämiseen) - Vinkkejä, tiedottamista kestäviin valintoihin eri tahoille, laajasti (henkilöstö, esimiestaso, päättäjät jne.) - → sitoutuminen, vaikuttaminen, osallisuus 					
<p>TOIMENPITEEN TOTEUTTAJA Kymenlaakson Liitto, kunnat yhdessä (jokin x nmäärä euroja yhteen pottiin, josta yhteiseen hyvään kaikille). Hanke?</p>					
<p>VAADITTAVAT RESURSSIT Henkilöresurssit, taloudelliset resurssit</p>					
AIKATAULU aloitus heti	2020	2025	2030	2035	2040
<p>MUUTA HUOMIOITAVAA Ympäristövaikutusten mittariston kehittäminen</p>					

RYHMÄ 1 C

<p>TOIMENPITEEN NIMI Lasten ja nuorten ideariih</p>					
<p>TOIMENPITEEN KUVAUS Lasten ja nuorten ideoiden koonti ja käytäntöön vienti. esim. leiri, kysely arjessa, toiminnallisuus&havainnointi + dokumentointi</p> <p>→ kokemukset vaikuttavuudesta ja osallisuudesta → lapsen ääni kuuluviin/näkyviin</p>					
<p>TOIMENPITEEN TOTEUTTAJA Peruspalvelut (opetustoimi ja varhaiskasvatus)</p>					
<p>VAADITTAVAT RESURSSIT koordinointi, yksiköissä tapahtuvaa kyselyä leirit edellyttävät laajempaa resursointia lasten parlamentti mukaan viestintä!!</p>					
AIKATAULU	2020	2025	2030	2035	2040
<p>MUUTA HUOMIOITAVAA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiedotus, viestintä: ”nuoret&lapset ovat valinneet seuraavat toimenpiteet toteutettavaksi...” - Esim. pienet askeleet: Nämä 1-2 toimenpidettä otamme käytäntöön kunnassa/yksikössä/ryhmässä/luokassa 					

Ryhmä 2 A

TOIMENPITEEN NIMI Ympäristöryhmät kouluihin					
TOIMENPITEEN KUVAUS <ul style="list-style-type: none">- Toimii kuten oppilaskunta, oma vastuuopettaja- opettajien tiimien kehittäminen, kestävän kehityksen tiimi yhdeksi tiimiksi, oppilaat mukaan opetiimien toimintaan- vastuuopettajien tapaaminen 1-2 krt/v					
TOIMENPITEEN TOTEUTTAJA Koulut, opetustoimi ohjaa					
VAADITTAVAT RESURSSIT Resurssia työajasta!					
AIKATAULU	2020	2025	2030	2035	2040
MUUTA HUOMIOITAVAA					

Ryhmä 2 B

TOIMENPITEEN NIMI Kestävä liikkuminen					
TOIMENPITEEN KUVAUS <ul style="list-style-type: none"> - Polkupyöriä (ja muita liikuntavälineitä, esim. potkulautoja) koulujen käyttöön - Koulumatkojen kulkeminen omalla energialla (kannustaminen) esim. palkitseminen ja kilometrikisa - Ilmainen joukkoliikenne koululaisryhmille 					
TOIMENPITEEN TOTEUTTAJA Koulut, muut oppilaitokset					
VAADITTAVAT RESURSSIT Rahoitus! esim. Kymenlaakson Liitto? Liikkuva Koulu -hanke? OPH					
AIKATAULU	2020	2025	2030	2035	2040
MUUTA HUOMIOITAVAA					

Ryhmä 2 C

<p>TOIMENPITEEN NIMI Oppilaitoshenkilöstön koulutus</p>					
<p>TOIMENPITEEN KUVAUS Koulutukseen suunnitteluryhmä, joka miettii eri työpajoja.</p> <p>Koulutus käytännönläheinen ja monipuolinen. Hyvät kahvit ja herkullinen kasvislounas. Tiedollinen koulutus ehkä muualla kuin omalla koululla, pääsee verkostoitumaan.</p>					
<p>TOIMENPITEEN TOTEUTTAJA Kymenlaakson ympäristökasvatusverkosto KYK ja opetustoimet taustatukena, yhteistyötä yrittäjyyskasvatusverkoston kanssa</p>					
<p>VAADITTAVAT RESURSSIT Kymenlaakson Liitto rahoittaa</p>					
AIKATAULU	2020	2025	2030	2035	2040
<p>MUUTA HUOMIOITAVAA</p>					

Ryhmä 2 D

TOIMENPITEEN NIMI Kasvisruoka kaikkiin kouluihin					
TOIMENPITEEN KUVAUS Kasvisruokavaihtoehto saatavilla joka päivä jokaisessa koulussa. Myös pelkkä kasvisruokapäivä 1/vko Kasvisruoka mahd. myös korvaa dieettiruuat. Ravitsemussuosituksen muutos → maito kauramaidoksi					
TOIMENPITEEN TOTEUTTAJA Ruokapalveluiden tuottaja					
VAADITTAVAT RESURSSIT					
AIKATAULU	2020	2025	2030	2035	2040
MUUTA HUOMIOITAVAA					

Ryhmä 3 A

TOIMENPITEEN NIMI Vähäpäästöisempi henkilöautoliikenne Kymenlaaksoon					
TOIMENPITEEN KUVAUS Autoa vaihtaville -esitellään vähäpäästöiset vaihtoehdot Vanhoille autoille -esitellään mahdollisuudet päästöjen vähentämiseen (lisäosa, polttoaineen vaihto, taloudellinen ajotapa ym)					
TOIMENPITEEN TOTEUTTAJA Maakuntaliitto (& autoliikkeet & kansalaisopistot, oppilaitokset & autokorjaamot)					
VAADITTAVAT RESURSSIT Hankerahaa & henkilöstöä					
AIKATAULU	2020	2025	2030	2035	2040
MUUTA HUOMIOITAVAA					



Ryhmä 3 B

TOIMENPITEEN NIMI Etätyön lisääminen Kymenlaaksossa					
TOIMENPITEEN KUVAUS Valistetaan & kampanjoidaan yrityksille & työpaikoille etätyön käyttöönottokampanja. Energiaa & päästöjä säästyy. Etätyön käyttöönoton edut & hyödyt. Esteet ja niiden taklaaminen.					
TOIMENPITEEN TOTEUTTAJA Energianeuvonta & Kymenlaakson Liitto & Motiva					
VAADITTAVAT RESURSSIT Kampanjarahaa € Ideointiresurssit: ympäristökasvatusverkosto KYY, Keke-verkosto (Etelä-Kymenlaakso), Kerkko-verkosto (Pohjois-Kymenlaakso) Hankerahaa?					
AIKATAULU heti	2020	2025	2030	2035	2040
MUUTA HUOMIOITAVAA "Paras kilometri on ajamaton kilometri!" Idea: työsuhdebussikortti, työsuhdepolkupyörät, sähköpyörät					

Ryhmä 3 C

<p>TOIMENPITEEN NIMI Opettajien (pakollinen, kattava) täydennyskoulutus</p>					
<p>TOIMENPITEEN KUVAUS</p> <p>Kohderyhmä: julkinen sektori, kunnat</p> <p>Hiilineutraali Kymenlaakso -tiekartta sisältää tämän tavoitteen.</p> <p>Kunnat sitoutuvat käyttämään työaika x h/vuosi (esim. kiky-tunnit, VESO-päivät) tähän.</p>					
<p>TOIMENPITEEN TOTEUTTAJA Kunnat/kaupungit: opetustoimi</p>					
<p>VAADITTAVAT RESURSSIT Opettajien työaika Kouluttajat</p>					
AIKATAULU heti	2020	2025	2030	2035	2040
<p>MUUTA HUOMIOITAVAA Koulutukseen voi käyttää resurssina Kymenlaakson omia asiantuntijoita (vesi, sähkö, jäte, MTK ym.)</p>					