

Näe itse mistä kohta puhutaan!

- Lataa ekoekspertti-sovellus Apple Storesta tai Google Play-kaupasta
- Rekisteröidy käyttäjäksi ja valitse asuinkohteeksesi ”Ekoekspertin ystävät”. Jos asut Hekalla, valitse oma asuinkohteesi.



Ekoekspertti-toiminta

”Kukaan ei voi tehdä kaikkea, mutta kaikki voivat tehdä jotain.”



Mistä kaikki alkoi?

- Asukkaat kiinnostuneita ympäristöasioista
 - Jätehuollon teemavuosi 2018
- Idea digitaalisesta asukkaita osallistavasta alustasta syntyi
 - Vapaaehtoiset asukkaat mukana suunnittelemassa
- Mobiilisovelluksen kehitys- ja käyttöönottoprojektille saatiin rahoitusta Aralta ja Sitralta

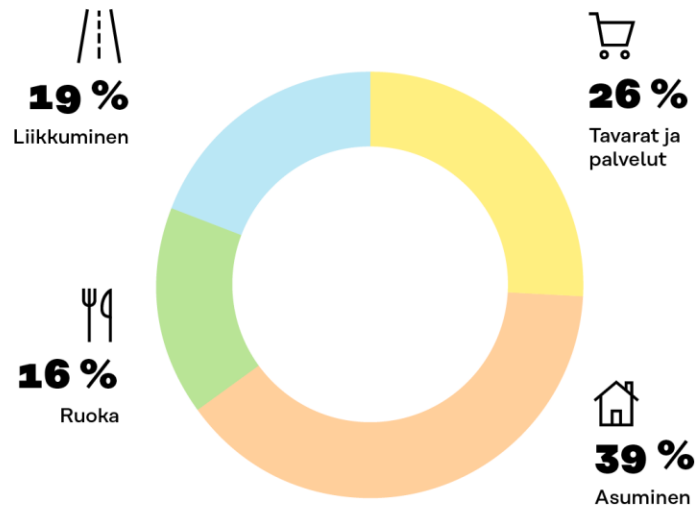


Mitä on Ekoekspertti-toiminta?

- Uusi digitaalisen osallistumisen malli, jonka tarkoituksena on rohkaista asukkaita tekemään ympäristöystävällisiä valintoja arjessa.
- Uusi positiivinen väylä viestiä asukkaille ympäristöaiheista sekä saada heiltä tietoa ja ideoita.
- Mobiilisovelluksessa suoritettavia asumisen ympäristövaikutuksiin liittyviä haasteita, joiden suorittamisesta saa pisteitä.
- Keino edistää Hekan ympäristötavoitteita.



MISTÄ SUOMALAISTEN KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖT TULEVAT?



SITRA



eko
ekspertti

Ekoekspertti-sovellus

- Sovelluksen kehittäjäksi valittiin Kisko Labs
- Ollut ladattavissa sovelluskaupoista kesäkuun 2020 lopusta
 - Yli 20%:ssa Hekan kohteista on jo yksi tai useampi ekoekspertti
- Sovellus sisältää omia haasteita sekä yhteisöhaasteita
 - Omat haasteet liittyvät asukkaan omiin arjen valintoihin
 - Yhteisöhaasteet vaikuttavat koko talon ympäristökuormaan
 - Vaihtuvat vuosikvartaaleittain
- Asukkaat ja taloyhteisöt saavat pisteitä suoritetuista haasteista ja näin kipuavat ylöspäin pistetaulukossa
 - Haasteita sovelluksessa on kuitattu suoritetuksi tähän mennessä yli 1700 kertaa
 - Pisteiden keräys aloitetaan alusta vuosittain



Ekospertti-sovellus

- Toiminnallisuudet
 - tiedotteet etusivulle
 - haasteiden luominen (klikkaa ja suorita/monivalinta/avoin vastaus)
 - liitteet (esim. kuvat) haasteisiin
 - nähdään käyttäjät talokohtaisesti
 - kuinka moni/käyttäjämäärä on suorittanut haasteen
 - kuinka moni/asuinkohteiden määrä on suorittanut haasteen
 - sijoittuminen pistetaulukossa
 - sovelluksen ilme vaihtuu vuodenajan mukaan



Päivän haaste

keskiviikko, 14.10.2020



Naapuri haastaa:

☆ 2 • Päättyy 11.11.2020



Perjantai, 9. lokakuuta 2020

'Tarkista kotitalosi jätepiesteen lajitteluohjeet' suoritettu!

Suoritus

AnnikaLa suoritti yhteistöhaasteen, ja ansaitsi yhteisöllesi 100 pistettä!

Näytä lisää ▾

Perjantai, 9. lokakuuta 2020

'Osallistu tietovisaan ja voita!' suoritettu!

Suoritus

AnnikaLa suoritti yhteistöhaasteen, ja ansaitsi yhteisöllesi 50 pistettä!

Näytä lisää ▾

Torstai, 1. lokakuuta 2020

Mukavaa lokakuuta

Heka-tiedote



Sovelluksen mahdollisuudet

- Tiedon välittäminen asukkaille
 - Ympäristöaiheiset teemaviikot, keräysautojen aikataulut, oman talon kulutustiedot
- Haasteita voi luoda vapaasti sovellukseen
 - Haasteita ja sisältöä on helppo muokata
- Voidaan seurata sovelluksessa suoritettujen haasteiden määrää ja suorituskohhteita
 - Tiedonkeruu esim. löytyykö oman talon jäteposteeltä kuvalliset lajitteluohjeet
- Open Source
 - Koodi hyödynnettävissä myös muilla tahoilla



Kokemuksia

- Asukkaiden innokkuus on yllättänyt
- Suositut haasteet
 - Sitran elämäntapatesti
 - Jätä auto kotiin
 - Jaa arjen ympäristöteko
 - Aloita uuden jätteen lajittelu kotonasi
- Käyttäjien motivointi ja palkitseminen
 - Jäätelöt Ärräkoodeilla (edullinen aktivointi)
 - Ympäristöystävällinen pesuaine -kampanja
 - Lajitteluastiat
- Miten tavoittaa asukkaat somen ulkopuolella?



Kaurapuurosta sämpylöitä,
kahvi kasveille, mustat
banaanit banaaniletuiksi.



Naapuri vinkkaa

Luo kotiin selkeä lajittelupiste
erilaisille kierrätettäville jätteille.
Kaupan pienemmät
kestokassit ovat siihen sopivan
kokoisia ja siistin näköisiä. Ne
eivät myöskään paina liikaa
täyttyessään.



Naapuri vinkkaa

Kierrätän kaikki vaatteet ja
tavarat Facebook-
kirppareilla tai tori.fi:ssä.



Naapuri vinkkaa



eko
ekspertti

Aikaa kysymyksille











eko
ekspertti

Kiinnostuitko?

- Sovelluksen lähdekoodi on avoin ja sitä voi hyödyntää omassa toiminnassa
 - Pystytää oma Ekoekspertti-sovellus
 - Koodissa on valmiina
 - Samat toiminnallisuudet kuin Hekalla mm.
 - Rekisteröityminen
 - Tiedotteiden luominen
 - Valikot
 - Haasteiden luominen
 - Haasteiden ajastukset
 - Pisteytys ja pistetilastot
 - Ilmoitukset yhteisöhaasteiden suorituksista etusivulla
 - Sovelluksen ulkoasu
 - Grafiikka
 - Ulkoasun vaihtuminen kvartaaleittain



VÄRIKARTTA

päävärit				
	CMYK 38, 11, 4, 0 PMS 155, 20, 127	CMYK 28, 0, 30, 0 PMS 56, 100, 225		
sekundäärit				
	CMYK 88, 82, 47, 0 PMS 12, 86, 104	CMYK 1, 13, 84, 0 PMS 262, 272, 103	CMYK 8, 42, 98, 0 PMS 220, 127, 40	CMYK 0, 34, 85, 0 PMS 227, 82, 92
	muut värit			
		CMYK 0, 0, 0, 100 PMS 0, 0, 0	CMYK 0, 0, 0, 0 PMS 265, 250, 250	



eko ekspertti



yhteisö

ruoka & keittiö



kierätyt & jätteenhuolto



virta



oma elämä:
kuluttaminen & liikuminen



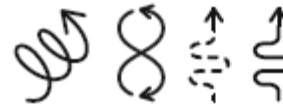
vuosikello



tehtäväsymbolit



nuolet



viestintä



Omaa sovellusta varten tarvitaan

- Sovelluskehittäjä, jonka voi valita itse
 - Muutokset (räätälöinti käyttäjän tarpeisiin)
 - Omat kohteet, käyttäjien kohdistaminen kohteille, kirjautuminen, graafinen ilme, sovelluksen nimi
 - Ylläpito
 - Virhetilat yms.
- Palvelin
 - Palvelintarjoajan voi valita itse
- Koodi
 - Koodin saa suojatun yhteyden kautta Kiskolta
- Sisällöt
 - Omat tiedotteet, haasteet, kyselyt, aktivoinnit, palkitseminen
 - Hekan luomat sisällöt ovat vapaasti hyödynnettävissä
- Hekalta saa tukea projektin loppuun 31.1.2021 asti



Esimerkki hinnoista

- Oman sovelluksen pystyttäminen riippuu siitä mitä muutoksia sovellukseen, ilmeeseen jne. tehdään
 - Yksinkertaisimmillaan Ekoeksperti-sovelluksen pystyttäminen
 - 5 htp alkaen 4 875 e + alv
- Kisko ylläpito 250e/kk + alv
 - Asiakkaille tapahtuvat virhetilanteet
 - Palvelun saatavuus
 - Suorituskyky palvelin- ja selainpäässä
- Palvelinkustannukset
 - Hekalla Heroku n. 200e/kk



Lisätietoa koodista

- Koodin lisenssi MIT
- Koodi voidaan toimittaa pyynnöstä suojatun yhteyden yli annetulle kontaktille.
- Pyynnot käsitellään contact@kiskolabs.com -osoitteen kautta.
- Seuraavat askeleet riippuvat esimerkiksi siitä minkä kumppanin tai missä ympäristössä sovelluskoodia halutaan hyödyntää.
 - Sovelluksen palvelin on kehitetty Ruby on Rails:illa
 - tietokanta Postgresql
 - käyttöliittymä on kehitetty React JS:llä sekä paketoitu Ionic Capacitorilla



Kiitos