

HÄVIKIHÄLY-SOVELLUS

Sovelluksen tavoitteena on antaa reaaliaikaista tietoa elintarvikealan toimijoiden hyödynnettävissä olevasta ruokahävikistä sekä tehostaa hävikinkeräilytoimintaa.

Lisäksi tavoitteena on mahdollistaa taloudellisen hakureitin suunnittelu.

Hävikki-ilmoitusten perusteella toimijat saavat tietoa tuotetuista ja toimitetuista ylijäämistä sekä niiden ilmastovaikutuksista.

Lisätietoja saat kotisivuiltamme www.oamk.fi/biodipi tai suoralla yhteydenotolla:

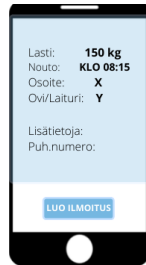
Virpi Käyhkö
virpi.kayhko@oamk.fi
040 635 4688



Ilmastovaikutus kuukausittain vuonna 2022

Kuukausi	Kilot	CO ²	CH ⁴
tammikuu	0	0	0
helmikuu	1455	579.53	339.89
maaliskuu	2621	1043.94	612.27
huhtikuu	3173	1263.81	741.21
toukokuu	1544	614.98	360.68
kesäkuu	0	0	0
heinäkuu	0	0	0

Tällä hetkellä sovellusta testataan kouluissa ja päiväkodeissa syntyvän ruokahävikin käytön tehostamiseksi. Sovellusta voidaan hyödyntää myös yhteistyössä kauppojen kanssa:



1 Kaupan myynnistä poistettavat elintarvikkeet kerätään rullakkoihin ja rullakko punnitaan automaattivaa'alla

2 Kaupan työntekijä ilmoittaa lastin järjestelmään puhelinsovelluksella

3 Raaka-aineen hyödyntäjä kuittaa lastin haun itselleen

4 Hakureitin tiedot tallentuvat järjestelmään

5 Raaka-aineen hyödyntäjä lajittelee materiaalin ja jalostaa siitä uusia tuotteita tai biokaasuksi jalostettavaksi tarpeeksi.

6 Kaupan asiakas voi nähdä pelastetun ruuan ja uusien tuotteiden määrän kaupassa ja lisäksi sen vaikutuksen ilmastoon.

