

# Nykyaikainen jätteistä huolehtiminen

Miten kotitalouksien jätteitä voisi kerätä/käsitellä?

Suvi Rikkola ja Heini Teikari

# Jätteiden kerääminen

- ▶ Jokaiseen kuntaan lajittelutalo, jonka idea on yksinkertainen: talossa olisi jokaiselle jätteelle omat pisteensä. Kaikista jätteistä kerralla eroon.
- ▶ Automatisoitu robottivaunu, joka kiertää asuinalueilla tyhjentämässä kotitalouksien jätteet. Ei tarvitse itse kuljettaa roskaa.
- ▶ Sorttiauto. Ajatuksena sama kuin jäätelöautossa, sorttiautolla olisi oma tunnusmusiikki. Toimisi haja-asutusalueilla.
- ▶ Rakennusidea: tuleviin kerrostaloihin jokaiseen kerrokseen jätekuiluja. Ideana jätteistä helposti eroon pääseminen (esim. ei tarvitse kuljettaa koko pihan poikki kauas roskaa). Toteutus: yksi jätekuilu, joka haarautuu pohjakerroksessa.
- ▶ Kotitalouksien läheisyyteen tila, jonne voi viedä itselle tarpeettomia huonekaluja ja tavaroita. Niitä tarvitseva voi noutaa ne sieltä.
- ▶ Automaattinen lajittelija, joka lajittelee eri roskat. Kuluttajan ei tarvitse itse.
- ▶ Kuljetuslennokit.
- ▶ Lajitteluroska-astia

# Jätteiden käsittely

- ▶ Pienen mittakaavan puristimet
- ▶ Tyellä biojätteen hajottaminen pienimmäksi.
- ▶ Biojätteen polttaminen => lämmönkeräys, sähkö?
- ▶ Joka asunnossa takka, jossa voi polttaa palavat jätteet.
- ▶ Jäteastiat, joissa anturit tyhjentämistä varten. Jäteastia siis tilaa tyhjennyksen automaattisesti.
- ▶ Paikalliset biokaasulaitokset, lämmityslaitokset, sähköntuottajat jne. voisivat hyödyntää kotitalouksista kertyvistä jätteistä energiaa.
- ▶ Jäteastioissa valmiiksi aine, joka fermentoi jätteet.

# Porkkanat kuluttajille

- ▶ Jätevero kuluttajille
- ▶ Kuluttajille sanktioita jos ei lajittele
- ▶ Jätelajittelukurssilla käyneelle roskakortti.
- ▶ Joihinkin lajiteltaviin jätteisiin ”pantti”. Kannustaa lajitteluun.
- ▶ Mobiilisovellus, joka kertoo oman jätteen tuottomäärän. Pisteitä saa onnistuneesta lajittelusta sekä pienestä määrästä sekajätettä.