

150

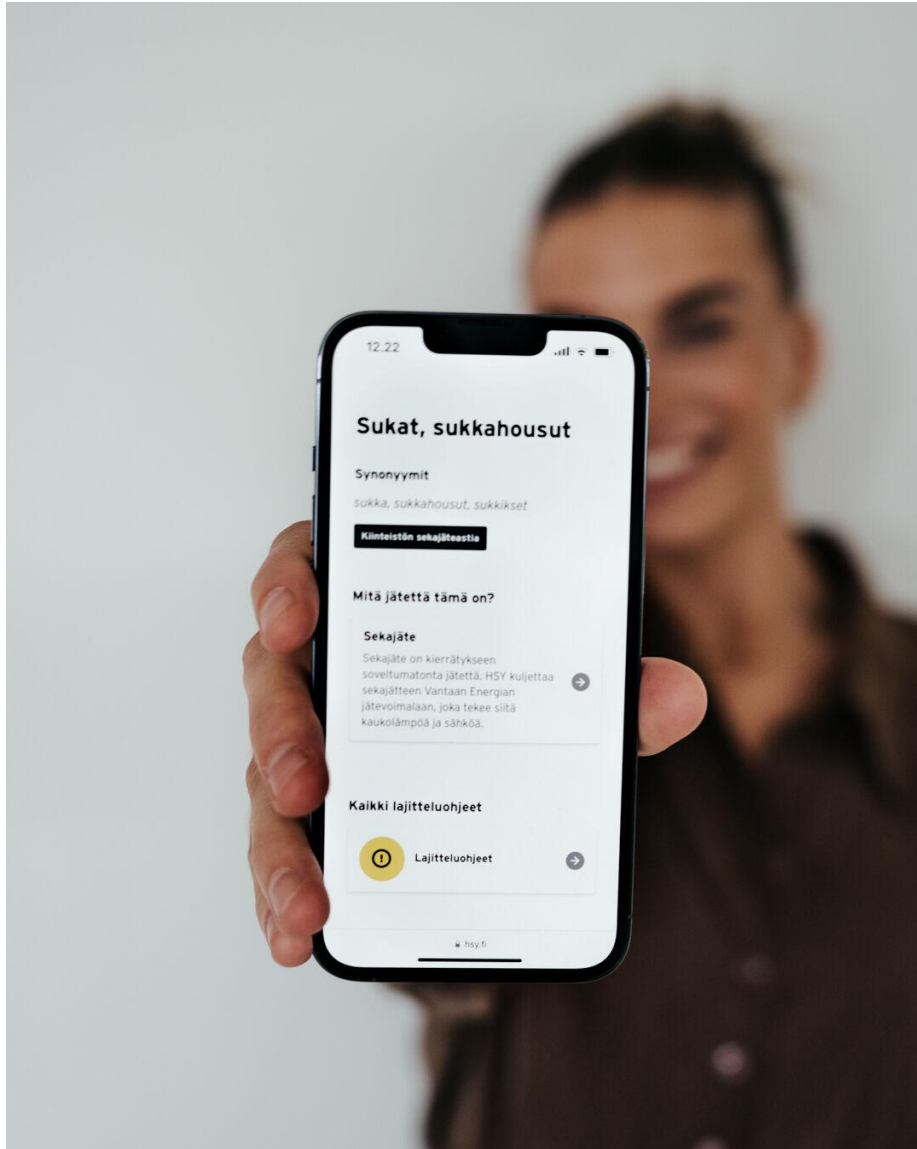
HSY:n Jäteopas – lajitteluohjeet avoimeksi dataksi



Minna Partti, erityisasiantuntija, HSY / Viestintäyksikkö

HRI Loves Developers –kehittäjätapautuma 28.4.2026

Mikä Jäteopas on?



👉 HSY:n verkkopalvelu

- Lajitteluohjepankki
- Vastaa arjen kysymykseen: *“Minne tämä jäte kuuluu?”*
- Yli 730 lajitteluohjetta ja tuhansia hakusanoja
- Suomi, ruotsi, englanti

Alueellinen

- Palvelee pääkaupunkiseudun ja Kirkkonummen asukkaita

Käyttö kasvaa

1,2 miljoonaa lajitteluohjeen latausta vuonna 2025

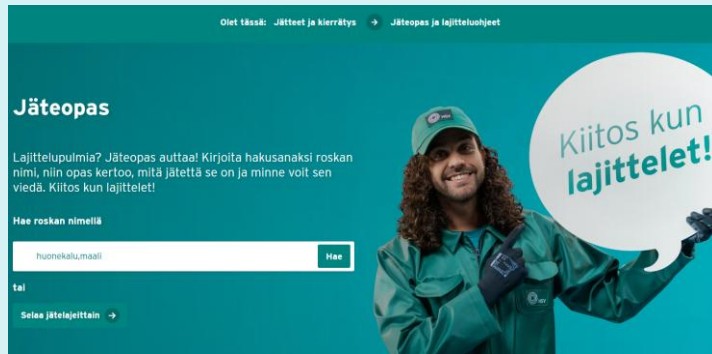
hsy.fi/jateopas



Sisältöä ylläpidetään ja se on luettavissa ainoastaan HSY:n verkkosivuilta.

Tieto on julkista ja avointa, mutta ei koneluettavaa avointa dataa.

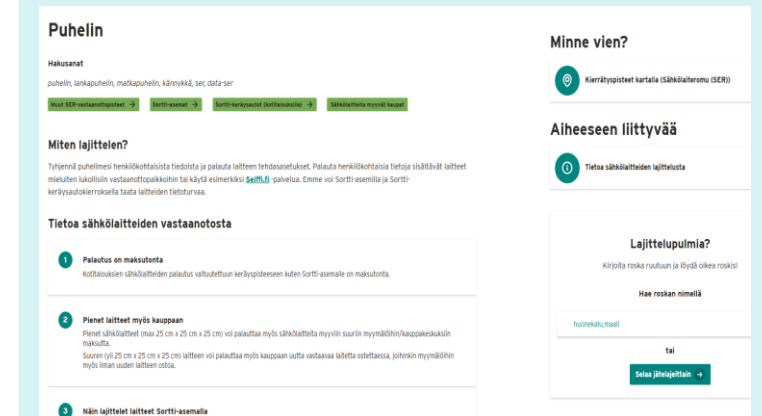
hsy.fi/jateopas



Hakutulosten lista



”Jätekortti”



Miksi data avattiin?

Tausta ja tavoitteet

Lajittelutieto oli aiemmin vain selaimessa

Sama tieto haluttiin laajempaan käyttöön

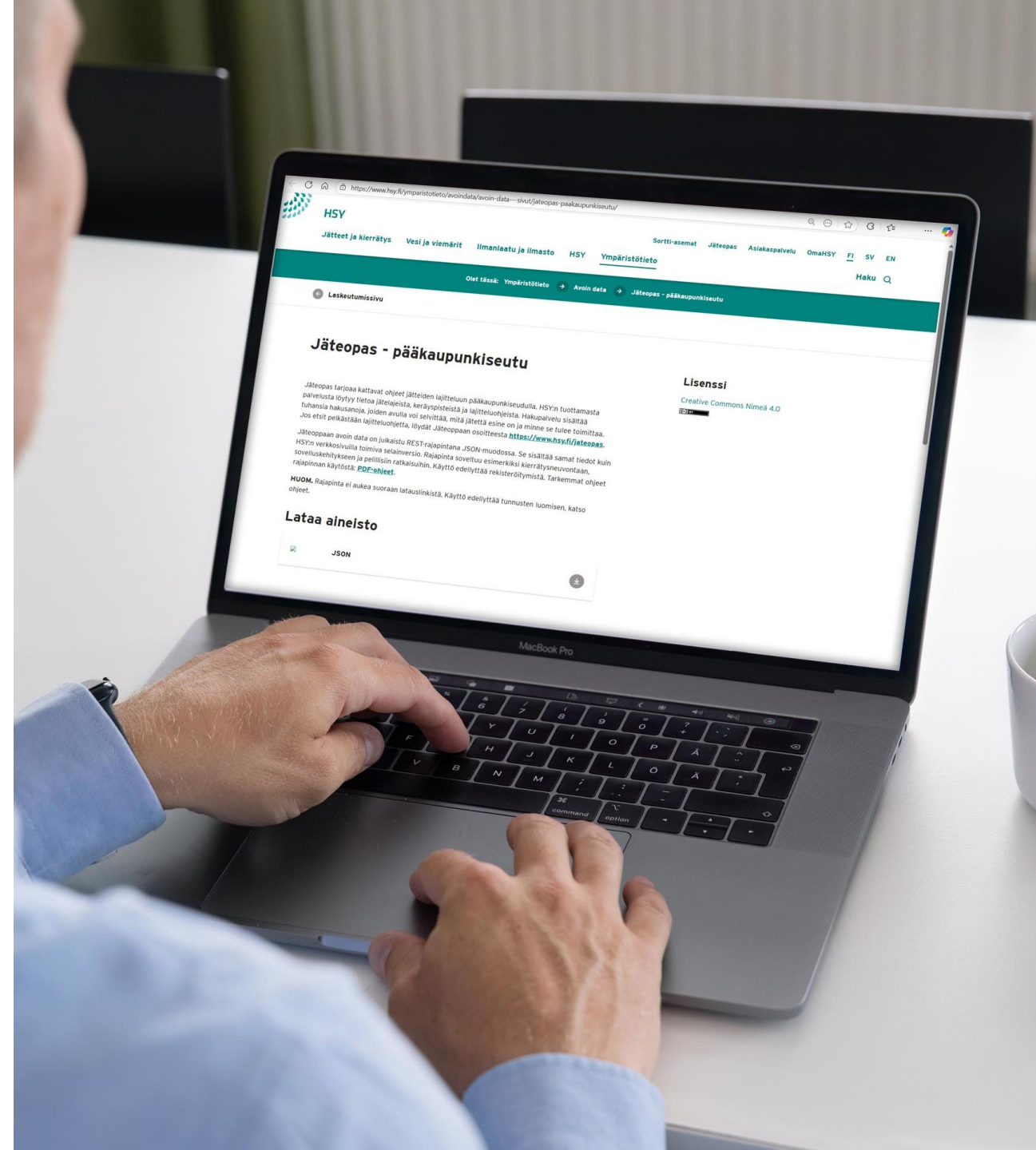
HSY keskittyy tiedon tuottamiseen ja ylläpitämiseen – kehittäjät voivat keskittyä käyttökokemukseen

Avoin rajapinta

Lisää käyttöä, ei lisää ylläpitotyötä

Mahdollistaa uusia, kohderyhmälähtöisiä ratkaisuja

👉 Kokonaisuus tukee HSY:n strategista tavoitetta: sekajätteen määrän vähentäminen lajittelua edistämällä.

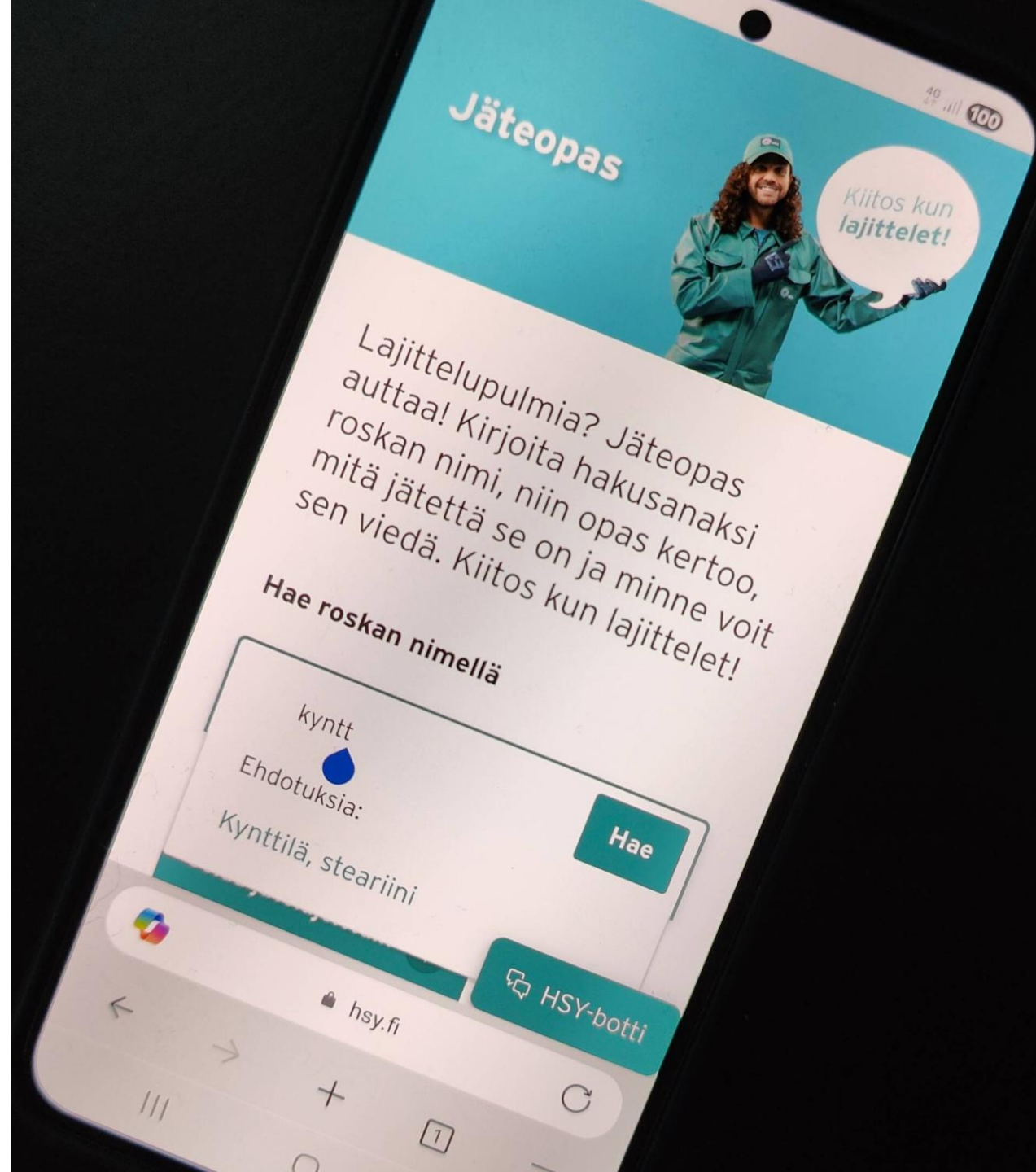


Jäteopas avoimessa rajapinnassa

Teknisesti

- REST API
- JSON-muotoinen data
- Sama sisältö kuin hsy.fi/jateopas
- Edellyttää kevyttä rekisteröitymistä
- **hsy.fi/avoindata**

[Jäteopas - pääkaupunkiseutu - HSY](https://hsy.fi/jateopas)



Millaiseen käyttöön data voisi sopia?

Esimerkkejä käyttökohteista

- Mobiilisovellukset
- Pelilliset ratkaisut ja oppimisovellukset
- Chatbotit ja älykkäät hakutoiminnot
- Tekoälyn kanssa (esim. tunnistus → ohje)

👉 HSY tuottaa oikean lajittelutiedon – muut voivat rakentaa sen päälle

👉 Kehittäjä ei tarvitse jätealan taustaa



Metropolia-yhteistyö

Oppilaitosyhteistyö ennen julkaisua

- HRI ja Metropolia AMK, syksy 2025
- Opiskelijat testasivat rajapintaa ennakkoon

Tavoite:

- testata datan käytettävyyttä
- ideoida uusia sovelluksia
- kokeilla rajapintaa oikeassa kehitystyössä

Waste Gang – EcoScan: Käyttäjä ottaa kuvan jätteestä → AI tunnistaa → Jäteopas opastaa

Zero Waste Warriors – Trash dash: Pelillinen lajittelusovellus



Tervetuloa hyödyntämään Jäteoppaan dataa!

Kiitos!

Yhteystiedot:

[minna.partti\(at\)hsy.fi](mailto:minna.partti@hsy.fi)

[avoindata\(at\)hsy.fi](mailto:avoindata@hsy.fi)