

Lehdistötiedote
9.1.2023

Nikkarinkruunu siirtyy älykkäämpään paperijätteen kierrätykseen

Nikkarinkruunu uudistaa jätehuoltoaan ja ottaa ensimmäisenä Keravalla papereiden jäte-astioissaan käyttöön astia-anturit. Anturit tuovat ratkaisua reaaliaikaiseen dataan perustuvaan jätehuollon optimointiin. Nikkarinkruunu ottaa alkuvuodesta 2023 alkaen käyttöön Wastebookin kehittämän älykkään ratkaisun, jolla voidaan optimoida paperijätteen jätehuoltoa.

”Vastuullisuus on yksi Nikkarinkruunun keskeisiä toiminnan kulmakiviä. Siksi haluamme olla edelläkävijänä ottamassa käyttöön uudenlaista ja oikea-aikaista paperijätteen jätehuoltoa. Haluamme omalta osaltamme kiinteistöissämme säästää luontoa, rahaa ja mahdollistaa sen, että paperijätteet kerätään silloin kun on tarve. Astia-antureiden tuottaman datan avulla voimme päätöksenteossa Nikkarinkruunussa jatkossa myös paremmin optimoida paperijäteastiatyypit ja niiden määrät. On myös hienoa, että laite on suunniteltu ja koottu Suomessa”, toteaa Nikkarinkruunun toimitusjohtaja **Ilkka Lahdenperä**.

Arvioiden mukaan 90 % jätteistä kerätään liian aikaisin tai liian myöhään. Se aiheuttaa turhaa kuormaa meille jokaiselle ja ympäristölle. Jäteastian keskimääräinen täyttöaste on noin 42 % ennen kuin se tyhjennetään. Ilman oikeaa jätedataa on vaikea suunnitella muutoksia tai seurata niiden vaikutuksia jätehuoltoon. Seurauksena on ylipursuvia jäteastioita, tuholaisongelmia, ylimääräisiä kustannuksia siivouksesta ja lisätyhjennyksistä sekä turhaa ajamista sekä CO₂-päästöjä.

Oikea-aikaista ja älykästä jätehuoltoa

Vuoden aikana jätehuollon tarve voi vaihdella paljonkin lomien tai juhlapyhien vuoksi. Välillä jäteastia täytyy muutamassa päivässä, kun taas joskus riittää tyhjennys harvemmin. Oikea-aikainen paperijätteen jätehuolto on keino säästää ympäristöä, resursseja ja aikaa. Kaikkiin Nikkarinkruunun paperijäteastioiden (paperinkeräysjäteastiat ja Molok-syväkeräysastiat) sisäkanteen asennetaan pinnanmittaussensorit, joka lähettää tietoa astian täyttöasteesta. Se mahdollistaa jätteiden keräämisen silloin, kun astia on täynnä. Järjestelmä tuottaa myös tarkkaa jätedataa päätöksenteon pohjaksi. Sensori mittaa langattomasti ja energiatehokkaasti jäteastian täyttötasoa tutkan avulla ja ei siksi vaadi puhdistusta tai huoltoa toimiakseen.

Hyötyjä:

Oikea-aikaisesta jätehuollosta on monenlaisia hyötyjä.

- Asukkaille: siistimmät ympäristöt, ei ylipursuvia paperijäteastioita, vähemmän kustannuksia ja päästöjä, faktaa käyttäjän jättekertymistä
- Jäteyhtiöille: logistiikkasäästöjä, enemmän palvelukapasiteettia = enemmän jätteen keräystä lyhyemmässä ajassa, vähemmän reittisuunnittelukuluja, vähemmän päästöjä
- Yhteisöille, asuntoyhtiöille, kunnille: tarkkaa tietoa jättekertymistä ja esim. kierrätysasteesta, suurempi kustannustehokkuus ja asiakastytyväisyys, vähemmän siivouskuluja, dataa päätöksenteon pohjaksi

” Nikkarinkruunussa uskomme, että älykkäällä jätepaperin keräyksellä saamme kiinteistöissämme vähennettyä paitsi puolityhjien astioiden keräämistä, myös ajoittain ylitäysistä paperinkeräys-astioista johtuvaa viihtyisyyden laskua ja kustannuksia ”, kertoo Ilkka Lahdenperä. Toivomuksena tietysti on, että tämä voidaan laajentaa myös muihin jäteastioihin. Jätehuoltoalan yritykset eivät tästä tosin taida innostua, koska se saattaisi leikata heidän tuottoja. Puhutaan paljon kiertotaloudesta ja peräänkuulutetaan vastuullisuutta. Toivomme, että viranomaiset ja lainsäätäjät myös käytännön tasolla edistävät kiertotaloutta ja vaativat, että astia-anturit tulevat kaikkiin jäteastioihin mahdollisimman pian”, toivoo Ilkka Lahdenperä.

Lisätiedot:

toimitusjohtaja Ilkka Lahdenperä
Kiinteistö Oy Nikkarinkruunu
p. 040 318 2858