

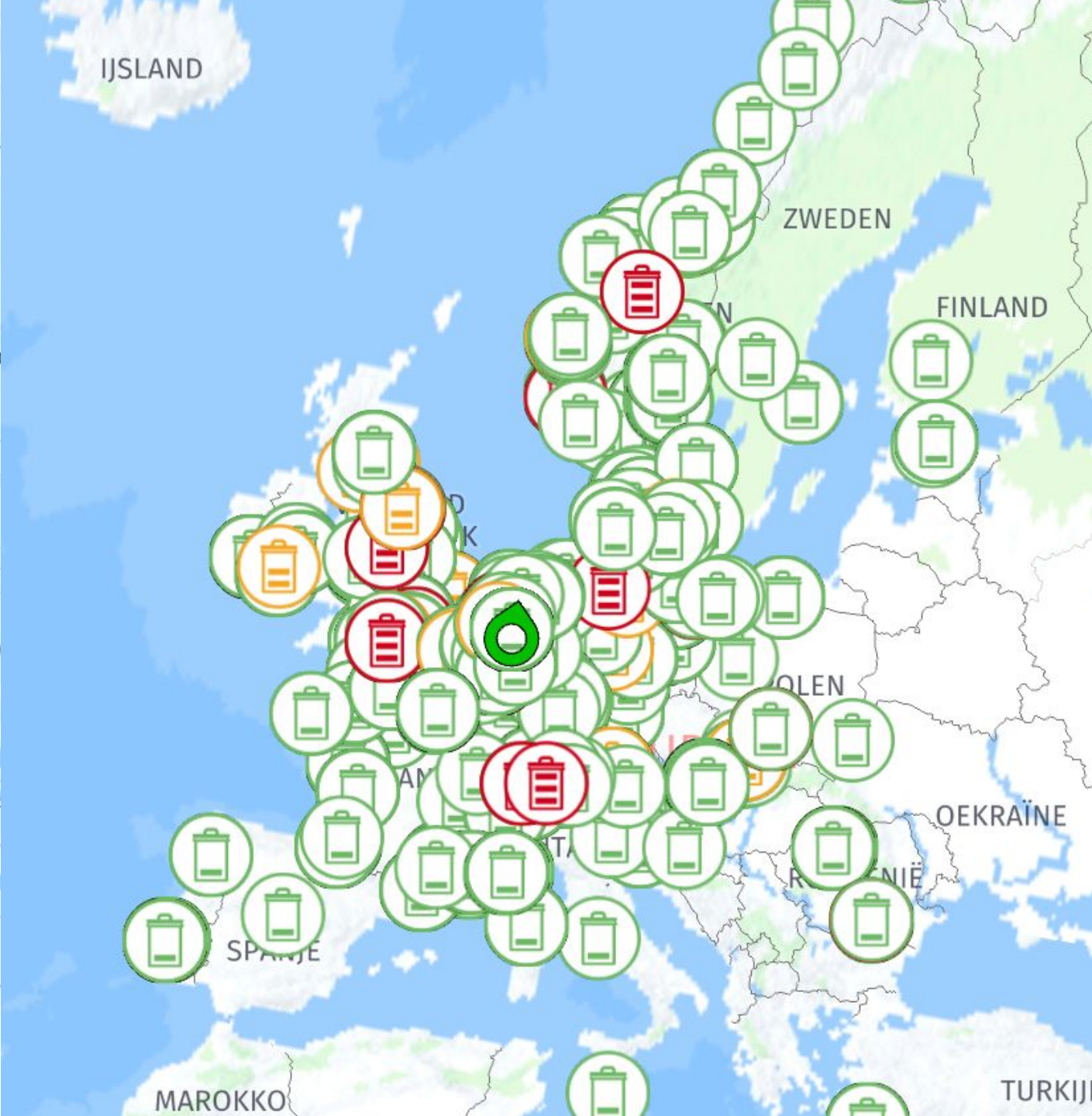
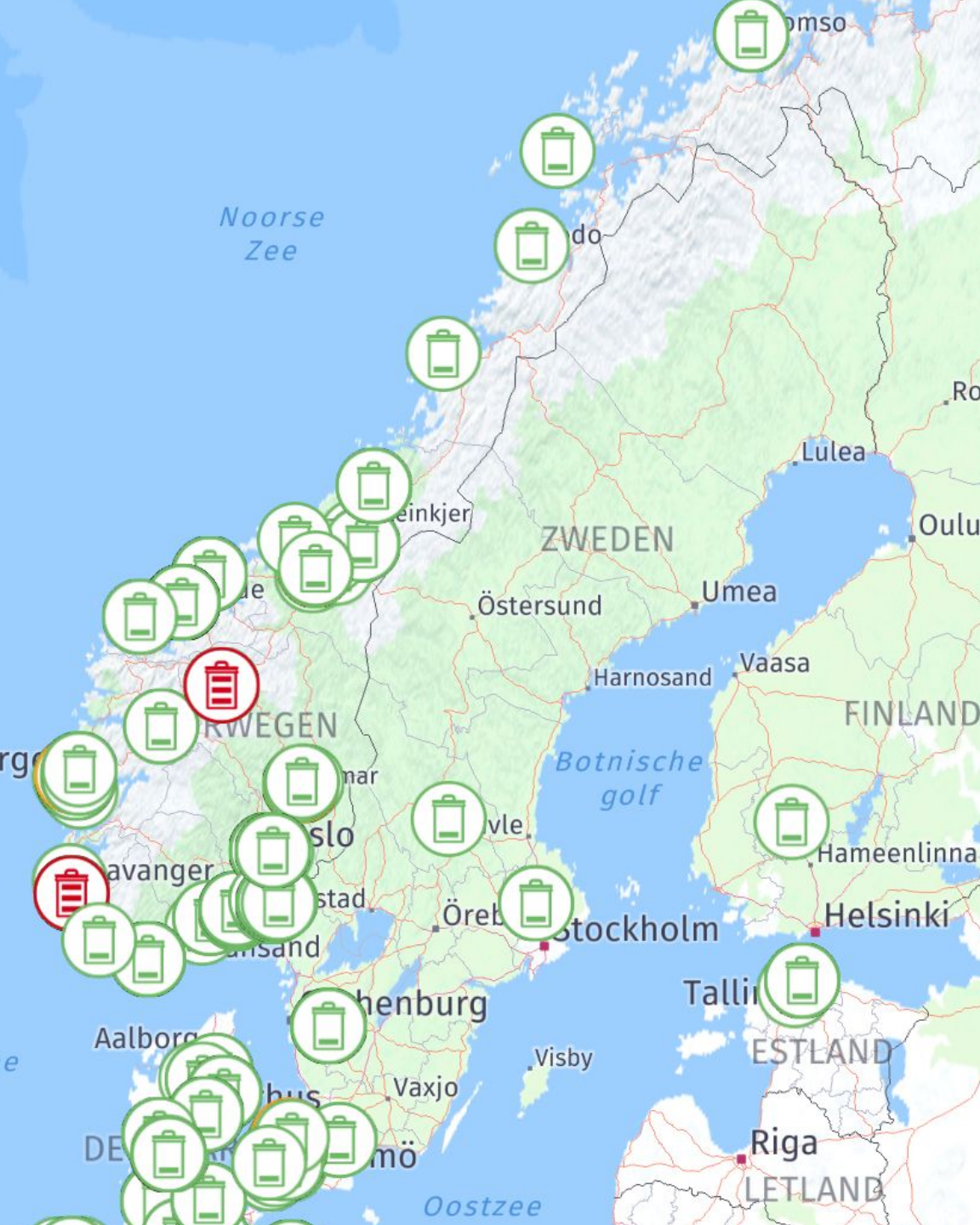
„Tark ja puhas linn - vähem prahti, vähem CO2 heitmeid, väiksemad kulud“

NUTIKAD PRÜGIKASTID JA TÄITUVUSE JÄLGIMISE ANDURID



CARENOIL OÜ
MART SINIORG
01.11.2023





Jäätmed ja prügi on igapäevane osa iga linna elust.

Tallinna suuruses linnas võib jäätmeid, tavalisi prügikaste kasutades, koguda isegi ilmselt mitu korda päevas. See tähendab, et tavalise prügikasti tühjendamise puhul on liiklus tänaval, või mingis teatud linnaosas, sellest tingitult kordi suurem. Meie pakutavad nutikad prügikastid ja täituvse jälgimise andurid aitavad lahendada neid probleeme. Tänu päikeseenergial töötavale sisseehitatud elektroonilisele pressile suudab selline prügikast töödelda viis korda rohkem jäätmeid kui tavaline prügikast. Mobiilside kaudu saadab prügikast ise Smart City Managerile signaali kui prügikast on peaaegu täis või täitsa täis. Sellise süsteemiga saavad linnad tühjendada prügikaste harvemini ja just õigel hetkel. Selle tulemusel on tänavatel vähem prügi, vähem CO₂ heitkoguseid ja jäätmete kogumisel on kulude kokkuhoid kuni 75%. Prügikaste saab vajadusel kaugjuhtimisega lukustada või näiteks isikustatult avada.

Kolmes eri suuruses: 120L / 240L / 360L

Mr. FILL
3D CONFIGURATOR

EN

Request a route

Bin type (single/duo) Duo

Size 120L

Foundation None

LEFT BIN RIGHT BIN

Color ●

Sticker

Compaction Yes

Throw in flap Standard

Ashtray Yes

Fire extinguisher No

Speaker No

← Color →

■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■

*custom colors and full wrapping available on request



Erinevad lahendused vastavalt kliendi soovidele



Haldusplatvorm - Smart City Manager



Dashboard

Smart City Manager

Containers

Service

Settings

Relations

Users

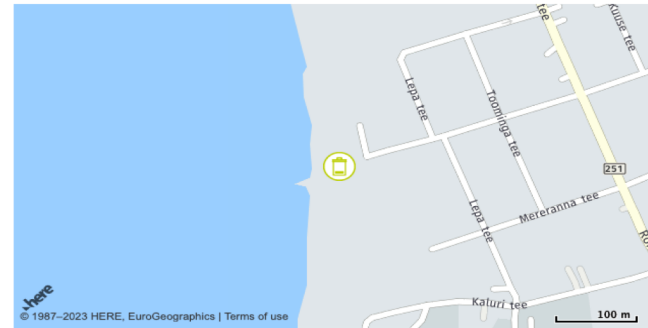
Districts

Reports

Manuals

Logout

Container [MFU230173] Ultra Fill 240LTR



Change Coordinates	Latitude	Longitude
Coordinates	59.5111546666667	24.8149621666667
Location date	10/24/2023 2:51:35 PM	
Use manual set Coordinates	59.5111546666667	24.8149621666667

Filling 30%	State Unlocked	Battery 100%	Solar 90 mAh
Traffic None	Availability 		

[Details](#)
[History](#)
[Chart](#)
[Settings](#)
[Lock settings](#)
[Availability](#)
[Report](#)

Relation	Viimsi
Serial	MFU230173
Name	Ultra Fill 240LTR
Description	Kleenoil
Installation date	8/9/2023
Version	7.1
Last contact	10/25/2023 10:34:36 AM
Last emptied	8/18/2023 8:09:48 AM
District	VIIMSI
Location	Haabneeme rand ()

Configuration	
Color	RAL 9016
Astray	<input checked="" type="checkbox"/>
Footpedal	<input checked="" type="checkbox"/>
RVSFrame	<input type="checkbox"/>
Sound module	<input type="checkbox"/>
Has automatic hatch	<input type="checkbox"/>
Model	Ultra240 V1.1
Actuator	Timotion 6000N
Metal	Steel
Door model	Front Handle

Paigaldatud seadmete vaade

MODEL	PRÜGIKASTI NIMI	KLIENT	AADRESS	VIIMATI SIDES	TÄITUVUSE TASE	VIIMANE TÜHJENDUS	AKU	LUKU STAATUS
WM-120	Bio_654	KEILA	Jaama 1, Keila, 76605 Har...	2023-10-25 09:56:51	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	2023-09-26 16:43:34	89%	● Suletud
WM-120	Vanapark_D	PÄRNU LV	Männikasvu, Rahula, 76414...	2023-10-25 09:51:12	<div style="width: 76%;"><div style="width: 76%;"></div></div> 76%	2023-09-14 09:52:41	80%	● Avatud
WM-120	M-väljakul	PÄRNU LV	Ringi tänav T1, Pärnu, 80...	2023-10-25 09:55:45	<div style="width: 66%;"><div style="width: 66%;"></div></div> 66%	2023-09-24 08:57:58	100%	● Avatud
WM-120	ULVI KESKUS	VINNI VALD	Mõisa tee 5, Ulvi, 46701...	2023-10-25 09:47:56	<div style="width: 55%;"><div style="width: 55%;"></div></div> 55%	2023-09-13 08:16:17	100%	● Avatud
WM-120	EE DEMO	ELGAJA UAB	Ringi tänav T1, Pärnu, 80...	2022-01-12 09:19:44	<div style="width: 53%;"><div style="width: 53%;"></div></div> 53%	—	49%	● Avatud
WM-120	Tallinna värav	PÄRNU LV	Vana-Tallinna 1, Pärnu, 8...	2023-10-25 09:49:42	<div style="width: 46%;"><div style="width: 46%;"></div></div> 46%	2023-09-26 13:33:13	97%	● Avatud
WM-120	SEGA_684	KEILA	Keila kirik, Keila, 76608...	2023-10-25 09:57:06	<div style="width: 43%;"><div style="width: 43%;"></div></div> 43%	2023-09-26 16:38:53	87%	● Avatud
WM-120	Jõe promenaad	PÄRNU LV	Lai tänav T1, Pärnu, 8001...	2023-10-25 09:56:10	<div style="width: 40%;"><div style="width: 40%;"></div></div> 40%	2023-09-19 09:18:03	94%	● Avatud
WM-120	Bio_662	KEILA	Piiri 5c, Keila, 76610 Ha...	2023-10-25 09:40:06	<div style="width: 36%;"><div style="width: 36%;"></div></div> 36%	2023-10-11 16:17:33	90%	● Avatud
WM-120	Sega_649	KEILA	Pargi, Keila, 76607 Harju...	2023-10-25 09:42:50	<div style="width: 36%;"><div style="width: 36%;"></div></div> 36%	2023-09-22 11:50:12	96%	● Avatud
WM-120	SEGA_668	KEILA	Linnuse 9, Keila, 76608 H...	2023-10-25 09:40:48	<div style="width: 30%;"><div style="width: 30%;"></div></div> 30%	2023-09-18 11:10:20	96%	● Avatud
WM-120	Bio_648	KEILA	Pargi, Keila, 76607 Harju...	2023-10-25 12:32:21	<div style="width: 27%;"><div style="width: 27%;"></div></div> 27%	2023-06-27 16:46:52	100%	● Avatud
WM-120	LT DEMO	ELGAJA UAB	Laisvės pr. 5, 04132 Viln...	2023-10-25 09:33:39	<div style="width: 26%;"><div style="width: 26%;"></div></div> 26%	2022-03-15 02:31:45	100%	● Avatud
WM-120	Sega_658	KEILA	Kalda põik 7, Keila, 7660...	2023-10-25 09:45:09	<div style="width: 26%;"><div style="width: 26%;"></div></div> 26%	2023-08-16 10:38:06	90%	● Avatud
WM-120	Bio_653	KEILA	Jaama 13, Keila, 76605 Ha...	2023-10-25 03:31:59	<div style="width: 24%;"><div style="width: 24%;"></div></div> 24%	2023-10-04 10:47:49	87%	● Avatud
WM-120	Sega_657	KEILA	Ehitajate tee 13, Keila,...	2023-10-25 09:55:54	<div style="width: 23%;"><div style="width: 23%;"></div></div> 23%	2023-09-29 10:22:32	87%	● Avatud
WM-120	SEGA_675	KEILA	Põhja, Keila, 76610 Harju...	2023-10-25 09:49:43	<div style="width: 23%;"><div style="width: 23%;"></div></div> 23%	2023-10-20 16:54:24	87%	● Avatud
WM-120	Rulapark	PÄRNU LV	—	2023-10-13 12:51:16	<div style="width: < 20%;"><div style="width: < 20%;"></div></div> < 20 %	2023-10-12 09:40:51	53%	● Avatud
WM-120	PumpTrack	PÄRNU LV	—	2023-10-13 12:46:50	<div style="width: < 20%;"><div style="width: < 20%;"></div></div> < 20 %	2023-10-12 09:38:16	57%	● Avatud
WM-240	Lauluväljak	KEILA	—	2023-10-13 12:10:06	<div style="width: < 20%;"><div style="width: < 20%;"></div></div> < 20 %	2023-10-12 09:33:25	97%	● Avatud
WM-120	BIO_664	KEILA	Linnuse tänav, Keila, 766...	2023-10-25 09:42:24	<div style="width: < 20%;"><div style="width: < 20%;"></div></div> < 20 %	2023-06-30 13:28:36	89%	● Avatud
WM-120	Karuselli 2	PÄRNU LV	Karuselli 2, Pärnu, 8001...	2023-10-25 09:38:38	<div style="width: < 20%;"><div style="width: < 20%;"></div></div> < 20 %	2023-09-29 10:43:25	87%	● Avatud
WM-120	Sega_652	KEILA	Jaama 13, Keila, 76605 Ha...	2023-10-25 09:56:20	<div style="width: < 20%;"><div style="width: < 20%;"></div></div> < 20 %	2023-10-24 18:17:57	87%	● Avatud
WM-120	Sega_645	KEILA	Linnavalitsus Keskväljak...	2023-10-25 09:54:16	<div style="width: < 20%;"><div style="width: < 20%;"></div></div> < 20 %	2023-10-17 17:52:46	90%	● Avatud
WM-120	218666_Bio	KEILA	Pargi, Keila, 76607 Harju...	2023-10-25 12:33:23	<div style="width: < 20%;"><div style="width: < 20%;"></div></div> < 20 %	2023-10-04 10:41:43	100%	● Avatud

Viimsi	MFU230171	Ultra Fill 240LTR	Haabneeme rand	VIIMSI	10/25/2023 10:44:36 AM	964	6	<div style="width: 45%; background-color: #92d050;"></div> 45%	9/11/2023 8:23:48 AM
Viimsi	MFU230172	Ultra Fill 240LTR	Haabneeme rand	VIIMSI	10/25/2023 10:50:50 AM	281	0	<div style="width: 0%; background-color: #92d050;"></div> 0%	9/26/2023 6:48:59 AM
Viimsi	MFU230173	Ultra Fill 240LTR	Haabneeme rand	VIIMSI	10/25/2023 10:34:36 AM	1102	2	<div style="width: 30%; background-color: #92d050;"></div> 30%	8/18/2023 8:09:48 AM
Viimsi	MFU230174	Ultra Fill 240LTR	Haabneeme rand	VIIMSI	10/25/2023 11:03:48 AM	199	2	<div style="width: 45%; background-color: #92d050;"></div> 45%	10/4/2023 6:43:59 AM

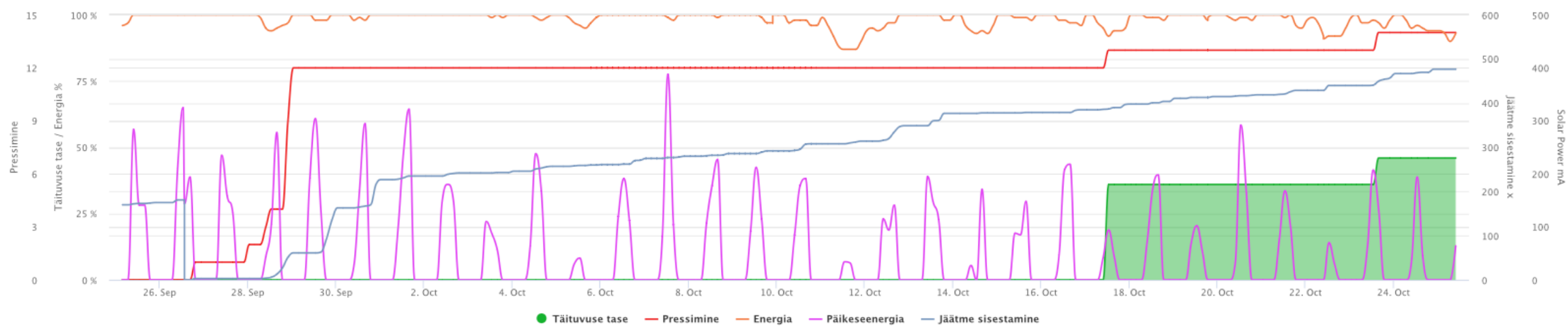
Detailsem vaade ja statistika

Container Detailid

Vali tegevus ▶ 📄

- Detailid - 218839
- Staatus
- Heli seaded
- Raportid
- Register
- Tegevused
- Vaade**
- Liitumine

2023-09-25 2023-10-25



Täituvusandurid eraldiseisvana

Loodud selleks, et muuta iga prügikast nutikaks.

Andur kasutab kvaliteetset laserit, et määrata täpselt täiteaste, olenemata prügi tüübist. Anduri vaateulatus on 0–4 meetrit ja selle eeldatav patareid eluiga on 5–10 aastat. Täitetaset värskendatakse iga 15 minuti järel. See aitab kaardistada tõhusama marsruudi prügikastide tühjendamiseks, mille tulemuseks on 75% jäätmete kogumiskulude kokkuhoid.



Eelised

Vajalik väiksem kogus prügikaste

Kinnised prügikastid, ei ole lendlevat prahti.

Puhtam linn. Vandalismikindel.

Loomad, linnud ega inimesed ei pääse ligi sisestatud prahile.

Otsene kulude kokkuhoid - inimesed, tehnika

Liikluskoormuse vähendamine = CO2 heitgaaside vähendamine.

Tark linn

Süsteem näitab andmeid, mis on vajalikud prügikastide maksimaalseks ära kasutamiseks. Saadaval on reaalsed andmed hangete planeerimiseks.

• Kasutuskohad

Linnatänavad

Bussipeatused

Parklad

Kaubakeskused

Kergliiklusteed

Rannad

Promenaadid

Väikesadamad



Täna tähelepanu eest!

01.11.2023