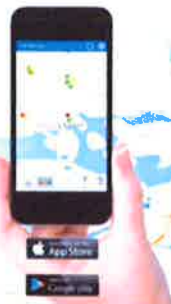


FRAMTIDENS SMARTA SOPHANTERING



I en enda smart tunna med en komprimator får det plats sex gånger så mycket sopor.



App som säger till när tunnan behöver tömmas



Ställ flera i grupp och skapa en återvinnings station

Jag var på en mäsas där jag såg en riktigt intressant produkt, BigBelly Solar. En tät, solcellsdriven, komprimerande smart tunna, som man även kan använda som fri surfzoon på strategiska platser, tex Hökartorget där man skulle kunna äta sin lunch och samtidigt vara uppkopplad mot WiFi. Det skulle kunna göra platser som hökartorget till ännu attraktivare samlingsplatser

Sophanteringssystemet är helt självdrivet via sina inbyggda solceller. Tack vare komprimatorn får det plats med ca sex gånger mer sopor i tunnan.

Med den medföljande mjukvaran kan man, via en app i sin smartphone, eller i ett program på sin dator, få information om fyllnadsnivåer i realtid. På så sätt har man ett kraftfullt verktyg för analys och planering av tömningsrutten. Man kan även få historiken på när och hur ofta tunnan har använts.

Ett flertal kommuner såsom Stockholm, Uppsala, Enköping med flera har redan investerat i smarta soptunnor, men även bostadsbolag och universitet använder sig av samma system.

Uppsala kommun kunde tack vare systemet optimera sin fordonsflotta till fossilfria elbilar. Detta då man hela tiden vet vart man skall åka och hur mycket sopor som skall hämtas.

Fördelar

- Tunnan är tät så skadedjur så som gnagare, getingar mm kommer inte åt soporna
- Mindre skräp som sprids ut av tex fåglar, vilket minskar sopor på marken
- Personalen behöver bara åka ut på tunnor som behöver tömmas, vilket ger stora fördelar både för personalen och för miljön
- Möjlighet till information på tunnans sidor
- Möjlighet att använda tunnorna som fria surfzoner

Nu är det dags att ta steget in i framtidens smarta miljövänliga sophantering.

Jag yrkar...

- att kommunfullmäktige ger tekniska kontoret i uppdrag att undersöka möjligheterna till att investera i smart sophantering.

Mikael Gunnarsson