

Underjordsbehållare

Denna breda grupp av behållare har en sak gemensamt: data har en enorm inverkan och projekt räknas snabbt hem. Oavsett om du har mark- eller underjordsbehållare, bottentömmande eller med säck, så är tömningen relaterad till höga kostnader och störande trafik. Något datadrivna insikter kan reducera.



Töm i rätt tid för att minska tung trafik

Avfallet i dessa behållare är ofta gömt för alla inblandade parter. Utan data krävs större manuella analyser, för att få en bild av hur effektiv insamlingen och sorteringen är.

- ✓ Effektivisera schema
- ✓ Sänk kostnader genom färre tömningar
- ✓ Få ökad insikt och kunskap om fyllnadsnivåer
- ✓ Reducera tunga transporter
- ✓ Undvik nedskräpning och felsortering genom larm vid fulla behållare
- ✓ Behovsstyr tömningen och töm bara fulla behållare

Kundcase resultat

Kunden gör insamlingen baserat på schema. Tidigare har man inte haft någon data gällande hur fulla behållarna är, och värdet av tjänsten man betalar för är därför svårbedömt. Kunden vill i detta projekt göra en nulägesanalys, och förstå kapacitet och avfallsflöden i dessa underjordsbehållare för att kunna anpassa tjänsten och minska den tunga trafiken.

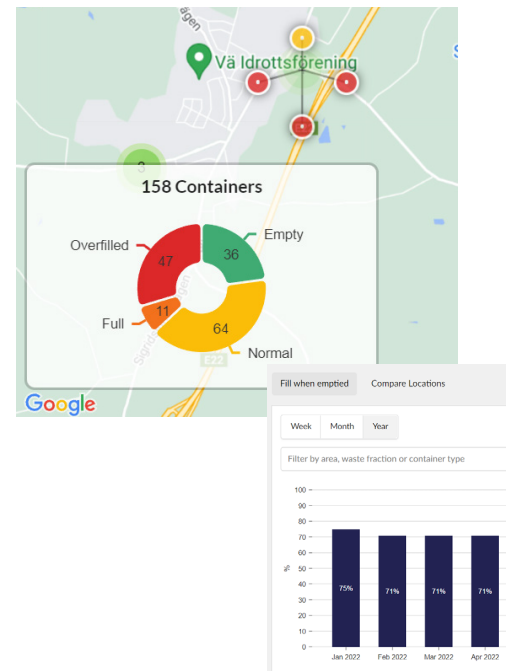
“Med den kunskap som data ger oss kan vi bli mer offensiva i vårt arbete med vår operativa effektivitet.”

Enhetschef i kommun

- ✓ Skapar underlag för att kunna handla upp rätt tjänst
- ✓ Reducerar tung trafik
- ✓ Förebygger nedskräpning
- ✓ Kostnadsminskning från optimerad insamlingsfrekvens och minskning av nedskräpning

Bintel Insights™ – verksamhetsutveckling

Insights™ är ett web-baserat verktyg som hjälper dig att kontinuerligt och datadrivet utveckla din verksamhet. Du kan förbättra din operativa drift genom att få indikation över vilka behållare som behöver tömmas. Du kan arbeta proaktivt med förståelse kring fyllnadsnivåer i behållare och göra analys över vilka behållare som ofta är fulla alternativt tomma.



Bintel Brain™ – integrationsplattform

Brain™ är en automatiserad cloud-plattform, som genom öppna API kan integreras i befintlig IT-miljö där master-data redan finns. Vidare kan den integreras till transportledningssystem, GIS-system och andra dataplattformar. Brain™ strukturerar stora mängder komplex data och ger tillgång till "big data" inom avfallsbranschen. Prediktioner ges, baserade på maskininlärning, gällande när behållare bör tömmas mest optimalt och kan generera optimerade körturer till transportledningssystem, som t.ex. EDP Future Avfall, BM FetchPlanner System eller BM Road Service System.

Operationell leasing av helhetslösning för Underjordsbehållare

Artikelnummer: BIN-UG-1 (anges vid offert och beställning)

Abonnemanget innehåller:

- 12, 24, 36, 48, 60 eller 72 månaders bindningstid
- Robust, batteridrivna sensorenhet med infästning (Bintel standardinfästning)
- Operatörsavgift för datatrafik (LoRa eller NB-IoT)
- Obegränsat antal användare i Bintel Insights™
- API integration via Bintel Brain™
- Obegränsat antal användare i appen Bintel Go™ för hantering av behållare i drift
- Service och support (under normal arbetstid / dagtid)
- Garanti på sensorenhet (inklusive batteri) under hela kontraktperioden

Två kostnadsfria analystillfällen (online) á 2 timmar (per 12 månader) tillsammans med Bintels experter för verksamhetsrelaterade förbättringsförslag inom avfallshantering.

