

Miljörum

De flesta har väl mötts av ett miljörum som inte helt levt upp till förväntningarna. Det finns dock en väg mot mindre restavfall och nedskräpning! Bintels koncept och lösningar skapar nöjdare hyresgäster, sänker kostnader och minskar samtidigt fastighetens miljöpåverkan.



Öka källsorteringen och sänka kostnader samtidigt

Bintels analysverktyg Insights™ använder data för att utveckla avfallstjänsten i miljörum. Genom olika sorterings- och miljöanalyser kan förbättringsmöjligheter identifieras och adresseras.

- ✓ Anpassa tömningschema efter faktiska avfallsflöden
- ✓ Minska mängden restavfall
- ✓ Få insikter gällande hur bra källsorteringen är i fastigheten
- ✓ Lyft avvikelser gällande sortering och åstadkom förbättringar med hjälp av tex ändrad uppsättning kärl i rummet
- ✓ Minska nedskräpningen
- ✓ Öka hyresgästernas engagemang för källsortering

Kundcase resultat

Genom ett tätt samarbete mellan bostadsbolag, renhållningsbolag och Bintel gick miljörummen igenom Bintels datadrivna förvandlingsprocess, och med små medel uppnåddes ganska häpnadsväckande resultat.

En av våra kunder summerar värdet av data fint med nedanstående ord:

"Ganska enkelt att sätta fingret på problemet i miljöhusen, nu när vi kan se avfallssituationen nästan i realtid."

Bostadschef i fastighetsbolag

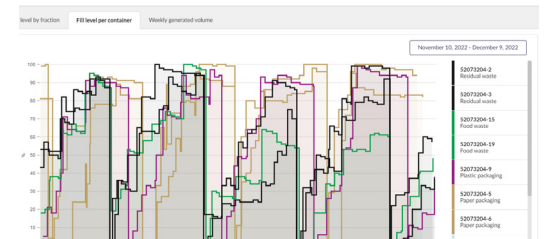
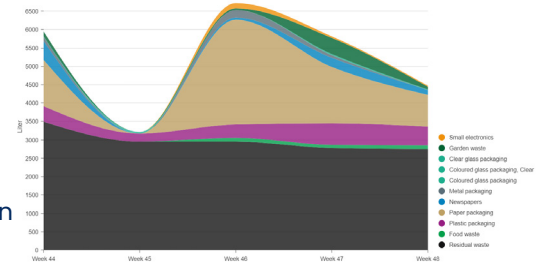
- ✓ **50% mindre restavfall**
- ✓ **50% mer pappersförpackningar**
- ✓ **30% mer plast**
- ✓ **40% minskad kostnad**
- ✓ **50% ökad kundnöjdhet**
- ✓ **3 ton mindre CO₂ per år och rum**

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 följa hur underleverantörer levererar sin tjänst och se hur alla behållares och hämtställes fyllnadsnivå, genererad volym och kapacitet står sig i förhållande till branschstandard eller till varandra.

Om ditt fokus är att öka din verksamhets utsortering kan du enkelt jämföra olika rums utsorteringsgrad och fokusera på de som har störst utmaning först. Du kan identifiera strukturella problem som hindrar boende att sortera bättre, och vidta rätt åtgärd i förhållande till rummets unika behov. Du kan enkelt och mätbart starta din rest- eller matavfallsresa med hjälp av data före och efter din satsning. Detta förenklar och möjliggör för dig som kommunikatör eller rådgivare att göra en riktad insats baserad på kunskap kring fastighetens unika behov.

Waste Function	Sorting Index Max over annual	Generated Volume Liters/week/apartment	Capacity Liters/week/apartment	Fill/empty level Based on historical variations
Residual waste	1.00	92 L	107 L	85%
Food waste	0.00	2 L	8 L	45%
Plastic packaging	0.15	14 L	22 L	98%
Paper packaging	0.45	42 L	43 L	79%
Newspapers	0.00	3 L	0 L	50%
Metal packaging	0.00	2 L	4 L	88%



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 miljörum bör tömmas mest optimalt och kan generera optimerade körturer till transportledningssystem, som tex EDP Future och Fletchplanner.

Operationell leasing av helhetslösning för Miljörum

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

Abonnemanget innehåller:

- 12, 24, 36, 48, 60 eller 72 månaders bindningstid
- Robust, batteridrivna sensorenhet med infästning
- 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 kärl 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.

