

SULO®

Historien om Decem®



EnviroPac®
PART OF **SULO®** GROUP

Innsamling av avfall på husholdningene!



➡ 55 % av husholdningsavfall o.l. næringsavfall skal materialgjenvinnes i 2025

➡ 60 % i 2030

➡ 65 % i 2035

Slik er innsamlingsløsningen for mange husholdninger i dag....



- Motiverer denne løsningen husholdningene til økt innsats for gjenbruk og gjenvinning?
- Er dette det første vi skal møte når vi banker på døra til folk?
- 5 fraksjoner fordelt på 5 innsamlingsenheter må da være kostbart for kommunen å håndtere?

Kanskje vi kan gjøre
avfallshåndteringen på en annen
måte.....

.... og om det blir slik:

.....så kanskje husholdningene blir mer motiverte til å kildesortere matavfallet der det hører hjemme.....

....og IKS/kommunene kan redusere kostandene til avfallshåndteringen eller bruke penger et annet sted til å fremme nye bærekraftige tiltak...

Slik kan en innsamlingsløsning for 5 fraksjoner se ut:



DECEM® = Læren om hele innsamlingsprosessen

Kan Decem® være en løsning som bidrar til at en større andel avfall går til gjenvinning og samtidig reduserer kostander for IKS og kommuner?



Vi søker PILOT prosjekter på
Decem®!
Ta kontakt med oss!

Decem® - går i praksis ut på....

4-fraskjongsbeholdere



2-fraksjons
beholdere = Decem®



+

Helt nytt to-delt lokk:
"Butterfly"!



SULO

Decem® – med det geniale « Butterfly » lokket

+ Arbeidsmiljø

- En automatisk åpning av lokket reduserer risikoen for belastningsskader på renovasjonsarbeiderne

+ Renere fraksjoner

- Lokket minimerer risikoen for sammenblanding av de to fraksjonene i tømmeprosessen

+ Lokket åpnes fra to sider

- Høy service til både husholdningene og renovasjonsarbeiderne! Lokket kan åpnes fra begge sider – og beholderene behøver dermed ikke å snus hverken for den ene eller den andre!

+ Enklere sortering

- Lökkene kan stilles i åpen posisjon når man kildesorterer avfallet

+ Renovasjonsbiler: Bak- og sidelastere

- Universalt system, samme type beholdere kan tømmes på bak- og sidelastere

+ Et steg på veien til vektbasert avgift

- Renovasjonsbil med hydraulisk lukking av lokk og veicelle åpner for muligheten til å registrere vekt per fraksjon

+ Hygiene

- Lokket berøres ikke av renovasjonsarbeiderne. Åpnes først i tømmeprosessen på bilen og stenges automatisk på veien ned i tømmeprosessen



Innsamling på husholdningene med Decem®

+ Lave oppstartkostnader

+ Arbeidsmiljø

- Lavere vekt pr. beholder
- En tømning i stedet for to med en delt beholder
- Lettere håndtering under utfordrende forhold, f.eks. vinter/snø

+ Flexibilitet

- Standard renovasjonsbiler, for eks. to akslede biler eller sidelastere

+ Effektiv fyllingsgrad

- Modulsystem med flyttbare delevegger
- Andre fraksjonsvalg



Decem® - detaljer fra skillevegg som viser fleksibilitet og enkel installasjon



Decem® - Butterfly lock



Decem®[®], finnes i flere størrelser

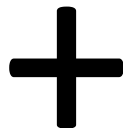


Lokket finnes både med horisontal, vertikal og delt løsning



Mulighetene er mange!

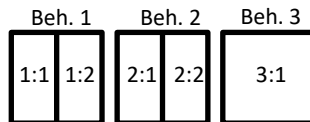
En kildesorteringsløsning kan f.eks
være slik med to beholdere....



...eller den kan være slik med 3 beholdere...

PRODUKT

- 3 stk. 240L beholdere
- Skillevegg i 2 beholdere
- Butterfly lokk (B. lokk),
Air Cushion lock (lokk med demping)



BE-HOLDER	VOLUM LOKK	SKILLEVEGG	ROM 1	ROM 2	RENOVASJONS- BIL*
1	240L B. lokk	40/60, vertikal	100L, Matavfall	140L, Restavfall	Sidel. 2F Bakl. 2F
2	240L B. lokk	40/60, vertikal	100L, Glas + Metall	140L, Plast	Sidel. 2F Bakl. 2F
3	240L A.C. lokk	Ingen	240L, Kartong		Sidel. 1F/2F Bakl. 1F/2F



Og så var det renovasjonsbilene da, som blir et eget kapittel.....

Vi kan starte med å vise deg en video som viser tømming med sidelaster og Decem® konseptet:

https://www.youtube.com/watch?v=rKtq1bp8b0o&feature=emb_logo



Decem® kan være en motivasjonsfaktor for å få husholdningene til å
kildesortere i renere fraksjoner!
Men hva med å redusere kostnader for IKS og kommuner?





Ta gjerne kontakt med meg for en nærmere analyse på Decem® i din kommune/IKS. **Vi søker samarbeidspartnere på pilotprosjekter i hele landet.**

Med vennlig hilsen
Erlend Værdal
Salgssjef SULO avfallsbeholdere
erlend.vaerdal@enviropac.no
Tel. 924 23 497