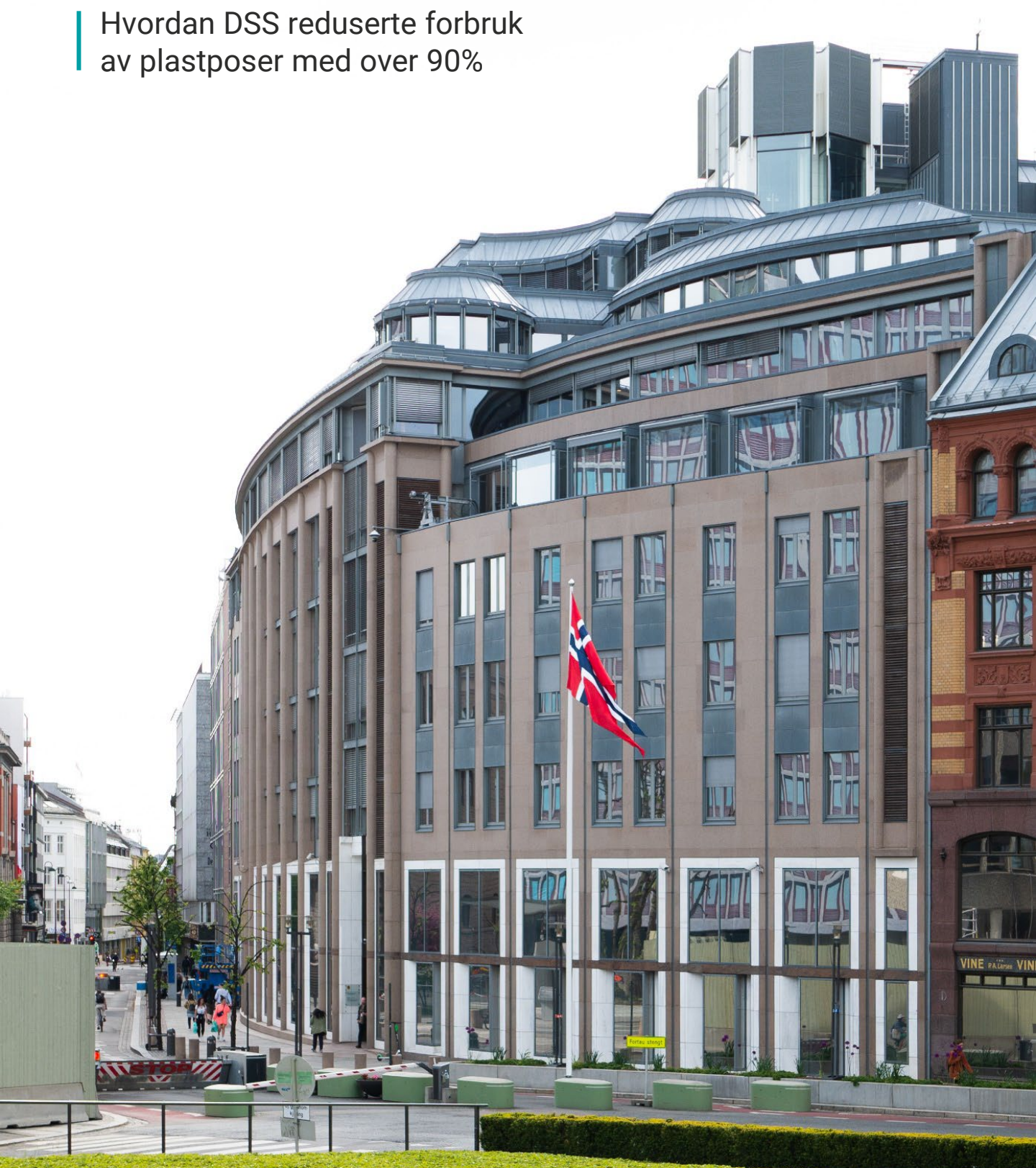


# Smart avfallshåndtering

Hvordan DSS reduserte forbruk  
av plastposer med over 90%



# INNOVATIV BYGGDRIFT

Departementenes sikkerhets- og serviceorganisasjon (DSS) leverer sikkerhets-, fasilitets-, HR- og digitale tjenester til departementene og Statsministerens kontor. Renhold og avfallshåndtering er en viktig del av leveransen DSS utfører for sine kunder.

DSS er etablert i Regjeringskvartalet og har samlet ansvar for renhold på over 20 ulike bygg. DSS har lenge hatt fokus på å finne smarte løsninger for å gjøre hverdagen både bedre, enklere og mer effektiv for renholderne.



## DSS

Departementenes  
sikkerhets- og  
serviceorganisasjon

- Et statlig forvaltningsorgan underlagt kommunal- og moderniseringsdepartementet
- Leverer blant annet renholds- tjenester til departementene
- Testet Compax One™ fra januar til februar 2020

*Illustrasjonsfoto av det nye Regjeringskvartalet*





**Paulo Ruvina**

Seksjonssjef i renhold- og miljøseksjonen i DSS

## SETT ETTER LØSNING I FLERE ÅR

*« Vi har i flere år vært på jakt etter en løsning som komprimerer tørkepapir på toalettrom, uten å ha funnet dette. Da vi så Compax One™ tenkte vi at dette er løsningen som kan hjelpe oss med å gjøre rutinene vi har for renhold og avfallshåndtering enda bedre.»*

### Tenker nytt

DSS søker innovative løsninger innen renhold og byggdrift. Ett område er å omorganisere avfallshåndteringen. I dag fordeles denne jobben på alle renholderne, men DSS ser på muligheten for at én enhet får ansvar for all avfallshåndtering i bygget. En slik løsning gir mange fordeler.

- Om vi fjerner avfallssekken fra renholdstrallen kan vi for eksempel bruke denne ledige plassen til en elektrisk mopp, forklarer Paulo entusiastisk.

### Toalettrom ble utfordringen

Det Paulo og kollegaene ikke hadde tenkt på var alle beholderne på toalettrommene som de bytter pose på opptil flere ganger daglig.

- Da vi kom på dette innså vi at renholderne likevel måtte ha avfallssekk på trallen for å kaste avfallsposene fra toalettrommene, sier Paulo.

*DSS ønsker å frigjøre plass på renholdstrallene sine*



## Jakten på løsningen

For å kunne sette planen om bedre bruk av renholdstrallen ut i livet begynte DSS for flere år siden å søke etter løsninger for komprimering av tørkepapir.

- Vi fulgte nøye med på renholdsmessene vi deltok på, sier Paulo og husker at han tenkte:
- Det finnes jo komprimatorer utendørs, så noen må jo lage dette.

Da han nærmest ved en tilfeldighet oppdaget Compax One™ tok det derfor ikke mange minuttene før Paulo ringte Compax Solutions slik at DSS kunne teste løsningen.

## Testet på tre toalettrom

DSS ønsket å teste Compax One™ på tre ulike toalettrom.

De to første ligger rett ved et auditorium og det er derfor svært høy trafikk i begrensede perioder. For å håndtere denne trafikken har DSS installert to beholdere på 50 liter på hvert av toalettrommene. For disse beholderne byttes avfallsposen opptil 2 ganger om dagen.

Det siste toalettrommet finnes i et kontorområde. Her var det opprinnelig installert en mindre avfallsbeholder hvor posen byttes daglig.



*Bilde fra toalettrom før installasjon av Compax One™*



*Bilde fra toalettrom etter installasjon av Compax One™*

## Den smarte avfallsbeholderen

Compax One™ er en komprimator for tørkepapir som reduserer avfallsvolumet med opptil 90%. På denne måten får du plass til opptil 10 ganger mer avfall i hver plastpose, noe som drastisk reduserer tømmefrekvensen.

## Komprimering løser problemer

Ved at Compax One™ jevnlig komprimerer avfallet vil man bytte pose mye sjeldnere. Dette gjør blant annet at man kan jobbe mer effektivt og åpner for eksempel opp muligheten for å omorganisere avfallshåndteringen slik som DSS ønsker å gjøre.

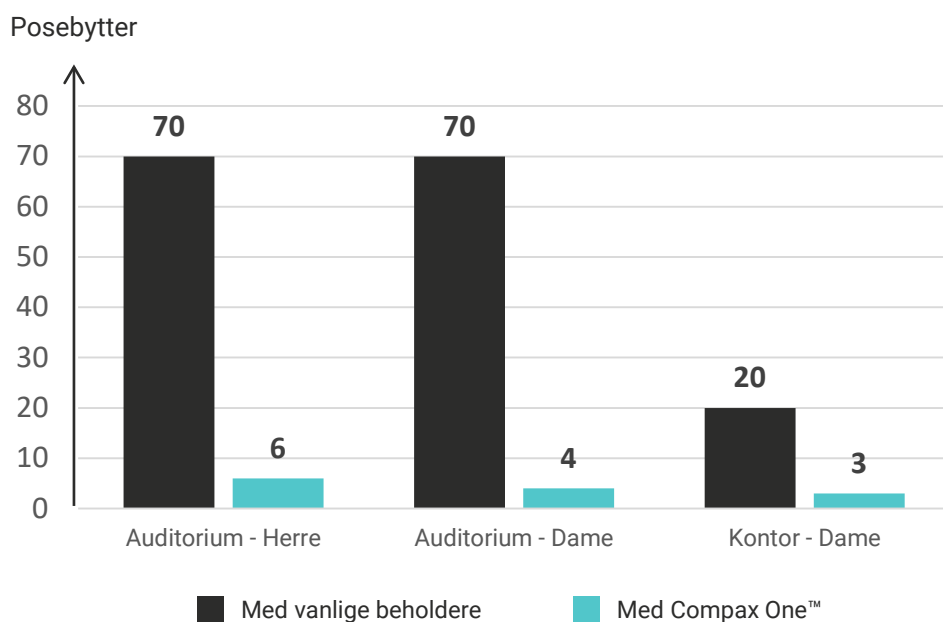
## Besparende, hygienisk og bærekraftig

Ved å unngå unødvendig bytte av pose i avfallsbeholderne reduseres kostnader knyttet til plastposer og avfallshåndtering. Toalettrommene blir også triveligere og mer hygieniske i tillegg til at klimaavtrykket minskes ved reduksjon av plastposer og unødvendig transport av avfall til neste ledd i verdikjeden.

## Reduserte med over 90%

I samarbeid med DSS erstattet Compax de fem tradisjonelle avfallsbeholdere med tre Compax One™. De ble testet over en periode på 4 uker. Med vanlige avfallsbeholdere har DSS estimert at de bytter **160 poser** på disse tre toalettrommene i løpet av en tilsvarende periode.

Med Compax One™ ble dette antallet redusert til **13 poser**, noe som tilsvarer en reduksjon på hele 92%. I løpet av et år vil dette være en endring på **1 700 færre poser** kun på disse tre toalettrommene.



*«Compax One gjør at jeg slipper mye bøying og posebytter, som igjen fører til at jeg sparer mange turer til avfallsrommet.»*

– Hanne Wilhelmsen, renholder hos DSS

## Compax One™ gir muligheter

Ved å redusere frekvensen hvor beholderne på toalettrommene byttes med over 90% vil en oppnå besparelser knyttet til plastposer og tiden som brukes på avfallshåndtering. I tillegg ser Paulo for seg at det kan ligge besparelser i å endre måten de arbeider på i dag.

- Når renholderne slipper å håndtere avfallet vil de kunne bruke denne tiden på å øke kvaliteten på renholdet ytterligere, spesielt siden de kan bruke trallen til nytt utstyr istedenfor avfall.

## En enklere hverdag

DSS ser at det er muligheter for besparelser ved å installere Compax One™ i flere av byggene de drifter. Det er likevel ikke bare tid og penger som betyr noe.

- Tid er jo en ting, men det som ikke kan måles er at renholderne opplever mindre stress, at trallen deres blir lettere og at arbeidshverdagen generelt blir enklere, sier Paulo, og avslutter med:

- Den beste attesten er jo at renholderne allerede savner Compax One™.

Har du lyst å lære mer om  
**Compax ONE™** ?

---

Ta kontakt med oss



920 13 270



[info@compax.no](mailto:info@compax.no)



[www.compax.no](http://www.compax.no)