

# SolarBin



Stor kapasitet!  
Komprimerende avfallsbeholder med solcelle og digital kommunikasjon

*Til beste for miljøet - SolarBin komprimerende avfallsbeholder øker kapasiteten og krever færre tømminger. Digital kommunikasjon. Drives med strøm fra solceller.*

tel. 400 06 130  
[info@enviropac.no](mailto:info@enviropac.no)

# Komprimerende avfallsbeholder

## med solcelle og digital kommunikasjon

- Solcelle /strøm
- Tre størrelser 120, 240 og 360 liter
- Komprimeringsgrad inntil 5X eller mer, avhengig av type avfall
- Kundetilpasning med lakkering/folie
- God hygiene - fotpedal
- Digital kommunikasjon og overvåking
- Innkastlukke kan tilpasses på mål, skuffe eller klaff
- Berøringsfritt innkast
- Kan leveres med flere typer askebeiger



I bymiljø og andre områder med høy aktivitet er avfallshåndteringen en utfordring. Ofte ser vi overfylte avfallsbeholdere. Trivselsfaktoren synker i takt med mengde avfall og dårlig hygiene.

En komprimerende avfallsbeholder øker kapasiteten og krever færre tømminger. Miljøvennlig blir den også når den drives av strøm fra et solcellepanel på toppen av beholderen.

### Avfallshåndtering i det offentlige rom

Vår tids urbanisering og endring av livsstil krever stadig nye løsninger for håndteringen av avfall.

Det er fokus på det totale fotavtrykket, og med SolarBin sparer man både miljø og kostnader til drift på en enkel måte.

Færre tømminger gir mindre kostnader til drivstoff og lønnskostnader, samt mindre trafikk med store renovasjonsbiler, utslipp og støy.

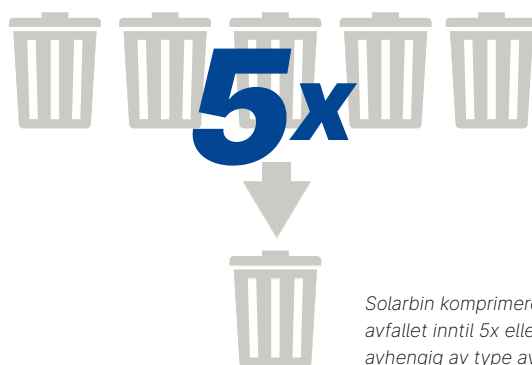
Flere større byer har tatt i bruk komprimerende avfallsbeholdere, og prosjekter viser til svært gode resultater innenfor:

- Antall tømminger og bruk av avfallssekker er betydelig redusert
- Redusert transport og utslipp av CO2
- Mer hygienisk utemiljø

Innvendig beholder er standard 2-hjuls avfallsbeholdere på 120/ 240/ 360 liter.

Solcelletoppen er i polykarbonat, "uknuselig plast". UV-beskyttet, flat eller buet topp. Integrert fotpedal sikrer bedre hygiene da beholderen er berøringsfri.

Avfallsbeholderen er laget i galvanisert stål, med herdet pulverlakkering på overflaten. SolarBin er behandlet med antigraffiti-belegg. Beholderen har dørlås, og innkastlukke kan tilpasses etter behov.



Solarbin komprimerer avfallet inntil 5x eller mer avhengig av type avfall



Solcelletopp i polykarbonat. Flat eller buet topp.

## SolarBin - komprimerende avfallsbeholder

### Flere størrelser og enorm kapasitet

Avfallsbeholderen komprimerer avfallet slik at det blir plass til inntil fem ganger og mer avhengig av type avfall. Den nye smarte «BriteBin»-nivåmåleren gir mer presis avlesing slik at kapasiteten øker med 5-gangen eller mer, avhengig av type avfall. Begrensede innkast gjør det også umulig å kaste for store gjenstander i beholderne.

Solarbin leveres standard i to størrelser: 120 liter og 240 liter. 360 liter på forespørsel. Avfallet samles i 2-hjuls plast avfallsbeholdere. Dette gjør tømmingen funksjonell om det skal benyttes renovasjonsbiler. Tømming kan også foregå med innvendig plastsekk i beholder.



### Flere typer innkast og ulike tømmemuligheter

Du kan velge mellom ulike størrelser på innkastet, og luke med håndtak som vender utover, eller klaff som vender innover. Den leveres også med en integrert fotpedal for å gjøre avfallsbeholderen mer hygienisk å bruke.

Nyhet! Innkastluke kan nå leveres med sensor for berøringsfritt innkast.

For at man skal ha flere valgmuligheter rundt plassering av beholderne, kan man få service-/tømmedør foran, bak eller på siden. Det gjør at de kan stå inntil bygninger, foran fortauskanter eller andre steder med spesifikke krav til tømming.



Vegghengt eller integrert askebeger kan leveres til Solarbin.



Integrert fotpedal for bedre hygiene er standard. Plassert hensiktsmessig ifht. snømåking og renhold.



Solarbin med klaffeluke som åpnes automatisk.



Solarbin med utovervendt skuffe og integrert askebeger.

### Tekniske data: Tilpasset standard 120/240 liters 2-hjuls plastbeholdere



Avfallet komprimeres direkte i standard 2-hjuls beholdere på 120/ 240 liter. Enkel og funksjonell tømming!

Beholdervolum	120 liter	240 liter
Mål HxBxD, mm	1345 × 640 × 630	1476 × 713 × 800
Vekt, kg	143	187

## SolarBin - komprimerende avfallsbeholder

### Smart digital kommunikasjon drevet av solcelle

Solarbin bruker den skybaserte programvaren "BriteBin". Systemet gir detaljert KPI-rapportering og opererer på flere plattformer: PC, Android og iOS. De to sistnevnte som app.

Den unike nivåmåleren gir presis avlesning, og systemet registrerer fyllingsgrad, utarbeider tømmerutiner, statistikk på avfallsmengder og gir varsling via push, e-post eller sms.



Den integrerte sensoren sender real-time fyllingsgradsdata til "BriteBin" systemet.



"Trafikksignal"-systemet gjør det enkelt å følge med på fyllingsgrad på de ulike beholderene.

### Partnerbin - avfallsbeholder uten komprimering

I tilsvarende beholderutførelse som Solarbin fås også en avfallsbeholder uten solcelle/komprimering, men fortsatt med nivåmåler og digital kommunikasjon.

Partnerbin føres i 120, 240 og 360 liter med front- eller sideåpning. Partnerbin kan for eks. benyttes til panteflasker.



Tilhørende avfallsbeholder uten solcelle/komprimering. Askebeger kan bestilles som tillegg til alle modeller.



Avfallsbeholder uten komprimering til venstre.

# SolarBin - komprimerende avfallsbeholder

## Kundetilpasset dekor etter egne ønsker

Med Solarbin fra EnviroPac kan du få akkurat det designet du ønsker deg. Beholderen kan designes med helfoliering med kampanjebudskap, tekst, bilder eller logoer, eller lakkreses i valgfri farge etter RAL fargeskala.

Solarbin er behandlet med et antigraffiti-belegg slik at tagging enkelt kan vaskes vekk.



## SolarBin - komprimerende avfallsbeholder

### SolarBin prosjekter



Solarabin med klaffeluke for flaskeinnkast.



# SolarBin - komprimerende avfallsbeholder



Solarbin trives godt i Nydalen, Oslo, og tar unna avfallet på spesielt varme sommerdager med stor trafikk.



Solarbin i rekke med mindre runde innkast for glass, metall og pant, og store for restavfall.



Integrert askebegeter på modellen til venstre



Solarbin på Karl Johan.



EnviroPac er også:

## Kundesenter og lager

Vi har korte leveringstider fra vårt lager syd for Oslo. Her føres et bredt vareutvalg av emballasjepresser og maskiner til komprimering. I tillegg containere og kildesorteringsløsninger i all verdens størrelser, farger og kombinasjoner.



## Service

Vår serviceavdeling sammen med våre partnere dekker hele landet. Vi tilbyr assistanse, utfører installasjon, tar periodisk service på anleggene og er hos våre kunder på kort varsel. En vedlikeholdsavtale med oss vil over tid gi lavere driftskostnader og lengre levetid på maskinen. I avtalen kan det inngå 24 timers telefonvakt og serviceassistanse.



## Vår nettbutikk

Fra våre produktsider kan du sende forespørsel på produkter og løsninger. Registrer ditt firma som kunde, og du kan handle med oss i vår nettbutikk på utvalgte lagerførte varer. Du får også tilgang til innkjøpslister og salgshistorikk.



Vi er en del av SULO Group som er en av Europas ledende leverandører av maskiner, containere og utstyr til kildesortering og oppbevaring av avfall. I Norge har vi i tillegg til EnviroPac selskapene Euroteknikk AS og EnviroPac Utleie AS.

Vi sikrer din bedrift miljøvennlige og rasjonelle løsninger. En tydelig miljøprofil sammen med lønnsomhet er avgjørende for å kunne ta kloke valg og møte fremtidens utfordring innenfor sirkulærøkonomien.

Vår erfaring og kunnskap gir kildesortering med en rød tråd gjennom hele ditt prosjekt.

Salg & service i hele landet.

Ta kontakt med oss for en uforpliktende konsultasjon eller befaring.  
info@enviropac.no - tel. 400 06 130

[enviropac.no](http://enviropac.no)