

NYHETER



Steinar Ulrichsen
ansv. redaktør/
daglig leder
911 61 985



Geir Baarnes
nyhets-
redaktør
930 18 348

TIPS OSS!

redaksjonen@sb.no

Telefon: 90 10 90 10

Oppfinnelse testet i Sandefjord kan ende i havner landet rundt

Samler opp søppel

Sandefjord Havn har tatt en lederrolle i testingen av et nytt produkt som skal forenkle jobben med å samle opp flytende søppel.

ØYSTEIN SØRUMSHAGEN
oystein.sorumshagen@sb.no

Skulle testprosjektet gi oppløftende resultater, er det ikke umulig at løsningen snart kan ruller ut i havnebassenger landet rundt.

Havnesjef Karl Oskar Jørgensen i Sandefjord er entusiastisk, og øyner håp om å kunne holde havna ren ved bruk av langt mindre ressurser enn i dag.

- I stedet for å bruke fem personer og en båt for å samle søppel som flyter i havna, kan vi kanskje klare oss med å tømme denne beholderen to-tre ganger hver dag, sier Jørgensen, mens han viser frem løsningen som har fått produktnavnet Portbin.

De siste månedene har produktet blitt testet jevnlig ved Pir 4 i Sandefjord.

Suger opp søppel

Det er Tønsberg-selskapet Spilltech som, i tett samarbeid med Sandefjord havn, har utviklet den «automatiske søppel-samlere» som suger opp søppel fra vannet og samler det i en beholder. Spilltech samarbeider tett med ingeniør- og produksjonsbedriften H. Henriksen AS, som er en av Tønsbergs eldste og mest tradisjonsrike bedrifter.

Spilltech utvikler og selger i utgangspunktet utstyr for oppsamling av oljesøl, og det er de samme prinsippene som er benyttet i utviklingen av Portbin.

Tilfeldig møte

- Ideen ble født under Berekshapsdagen på Bakkenteigen i Horten for ganske nøyaktig et år siden, da vi kom i kontakt med Spilltech, forteller havnesjef Jørgensen.

Eier og daglig leder i Spilltech, Trond Olav Lindheim, skryter av Sandefjord Havns rolle i prosjektet.

- Det er jo Sandefjord Havn



SKAL LETTE JOBBEN: Ved Pir 4 har Sandefjord Havn testet maskinen Portbin, som suger opp flytende søppel og samler det i en bølge. Havnesjef Karl Oskar Jørgensen har tro på at produktet, som er utviklet av selskapet Spilltech i Tønsberg, skal lette jobben med å holde havna ren. **BEGGE FOTO: ØYSTEIN SØRUMSHAGEN**

Målet er å få en renere havn på en mer effektiv måte.
KARL OSKAR JØRGENSEN
Havnesjef

som har gjort dette mulig. Det at de har vært så ivrige, har igjen ført til at Innovasjon Norge har bidratt med økonomisk støtte, sier Lindheim.

Også Sandefjord Havn har bidratt med økonomisk støtte til prosjektet.

Flere skal teste

Lindheim og Spilltech ser nå et potensielt marked for utstyr som kan forenkle søppelinn-samlingen i såkalte «vrakviker». Testingen i Sandefjord har pågått siden i fjor sommer, og nå blir også Kristiansand, Bergen og Bærum kommuner testpiloter.

I Sandefjord er det spesielt én ting som gjør at søppelet flyter i havna.

- Det er når det er sønnvind at alt søppelet fra havet samles her inne. Da er det mange steder vi kunne hatt bruk for en slik oppsamler. Om dette blir bra, ser jeg for meg at det kan bli aktuelt å sette opp tre-fire oppsamlere på forskjellige steder i havna, sier Jørgensen.

Nær lansering

Prinsippet er en sugepumpe som drar vannstrømmen inn, for så å blåse den ut igjen fem meter lenger bort. Søppelet blir igjen i beholderen mens vannet går ut igjen.

- Målet er å få en renere havn på en mer effektiv måte, sier havnesjefen.

Han viser til at Sandefjord har et «fantastisk» søppelplukkerlag bestående av frivillige, som bidrar til å holde byen ren. Hav-



SUGES INN: Prinsippet med Portbin er en sugepumpe som drar vannstrømmen inn, for så å blåse den ut igjen fem meter lenger bort. Søppelet blir igjen i beholderen mens vannet går ut igjen.

nesjefen mener det er viktig at også kommunen bidrar, ved å utvikle løsninger som kan holde det rent også til vanns.

Trond Olav Lindheim i Spilltech sier han håper å kunne lansere Portbin på markedet i løpet av mai eller juni måned.