

Snøsmelting – en god løsning?

Oslo og andre kystbyer kan ha stort behov for å fjerne snø. Ofte blir snøen deponert tilfeldig, enten på land eller ved dumping i sjøen. Slik snø kan inneholde betydelige mengder miljøgifter og veisalt.

Ole Billing Hansen

NCC Construction utvikler for tiden et snøsmelteanlegg, med sikte på å løse deponi-problemene på "en effektiv og miljøvennlig måte". Anlegget er plassert på en leker og smelter snøen med energi som blir hentet ut av sjøvann ved hjelp av varmepumpe-teknologi. Under og etter smelteprosessen blir vannet renset for bl.a. faste partikler, oljerester og tungmetaller. Ytterligere en miljøgevinst ved smelteanlegget er at transportbehovet blir betydelig redusert.

Ja fra Fylkesmannen

Fylkesmannen i Oslo og Akershus sa i oktober ja til etablering av et snøsmelteanlegg i Oslo.

Bakgrunnen er at de lokale snødeponiene på Hasle og Åsland er for små når snømengdene i byen blir store. Anlegget skal etableres ved Søndre Akershuskai.

– Fylkesmannen mener etter en samlet vurdering at miljøfordelene ved snøsmelting er større enn ulempene. Vi mener at et snøsmelteanlegg er mer miljøvennlig enn å deponere på land, slik vi gjør i dag, uttalte fylkesmiljøvernsjef Anne-Marie Vikla til NRK.

Midlertidig tillatelse

Tillatelsen innebærer at selskapet NCC Construction får lov til å slippe renset smeltevann ut i fjorden i fire år fremover. Et vilkår er at snøsmeltingen ikke skal forurense havnebassenget, for havbunnen der ble nylig renset. Anlegget vil bli nøye overvåket. Fylkesmannen krever at minst 70 prosent av miljøgiftene i skitten snø skal fjernes. Dersom det viser seg at rensingen ikke holder mål, vil tillatelsen bli trukket tilbake.

– Vi skal følge opp dette meget nøye og ta kontrollprøver. Hvis vi trodde at snøsmelteanlegget ville bidra til økte utslipp, ville vi aldri gitt den midlertidige tillatelsen, understreket Vikla.

Kommunen bestemmer

Nå er det opp til Oslo kommune å vurdere om de ønsker å etablere et snøsmelteanlegg i Indre Oslo havnebasseng.



Illustrasjon: ingenium / NCC

– Vi har kommet et stort skritt nærmere et snøsmelteanlegg i kommunen. Ved en normal vinter vil anlegget kunne ta imot all snø i byen, men vi kan ha Åsland i beredskap, uttalte samferdselsbyråd Jøran Kallmyr. Byråden følger også opp den massive kritikken kommunen fikk sist vinter. – Jeg vil jobbe hardt for å finne midlertidige løsninger

denne vinteren, slik vi ikke trenger å bruke tomter der folk bor til deponier.

Kilder:

<http://www.nrk.no/nyheter/distrikt/ostlandssendingen/1.7346108>
<http://www.ncc.no/no/OM-NCC/Miljo/Snosmelting/>

SKIFER

Vi fører skifer fra norske og utenlandske leverandører

Steinsenteret
Granitt Betongvare AS
Strømsveien 181, 0665 Oslo. Tlf. 23 37 84 40

