|  |  |
| --- | --- |
| SNØRENSEANLEGG, OSLO KOMMUNE | GemensamColor |
|  |  |
|  | | |
| Oslo kommune – en pionér innen bærekraftig håndtering av snø | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FAKTA | | | | | |
| Kunde: Oslo kommune | |  | | | |
| Kontraktstid: 2011-2020 |  | | | |
| Byggetid for prammen: 01.08.2011 – 01.01.2012 | | | |  | |
| KONTAKT | | |  | | |
| Hans Kevin  Anleggsleder, NCC SnowClean Oslo  +47 95 70 36 25  [hans.kevin@ncc.no](file:///C:\Users\sefripan\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\FHC3D07Z\hans.kevin@ncc.no) | | |  | | | |
| KUNDEREFERANSE | | |  | | | |
| Joakim Hjertum  [joakim.hjertum@oslo.kommune.no](mailto:joakim.hjertum@oslo.kommune.no) | | |  | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |

Siden 1. januar 2012 har all snø i Oslo kommune blitt kjørt til NCCs snørenseanlegg på Akershuskaia ved Akershus festning.

– Snørenseanlegget betyr først og fremst at vi slipper å ha snødeponier rundt omkring i byen, der vannet renner urenset ned i bekker og forurenser vann og jord. Snørenseanlegget er sentralt plassert, slik at vi også sparer miljøet gjennom færre transporter ut fra byen til deponiene. I tillegg blir det enklere å brøyte veiene når vi kan kjøre vekk snøen – blant annet kan vi opprettholde et godt vedlikehold på sykkelveiene. Oslo kommune har som målsetting å være en av verdens ledende miljøbyer. Etter saneringen av Oslo havn ble det forbudt å tippe snø i havnebassenget. NCCs løsning er derfor et populært miljøtiltak, sier Joakim Hjertum, seksjonsleder i bymiljøetaten, Oslo kommune.

I perioden 2017-2019 har NCC SnowClean til sammen mottatt 692.000 kubikkmeter snø til smelting og rensing. Mengden snø varierer fra år til år: I 2018 ble det mottatt 497.351 kubikkmeter, mens i 2019 ble mottatt snømengde 185.000 kubikkmeter.

**Fanget opp av NCC SnowClean™   
2012-2019**

Gjennom åtte sesonger har NCC tatt hånd om en mengde materialer og levert dem til godkjent deponi. Tungmetaller som kan utvinnes fra snøen og vannet, blir gjenvunnet.

|  |  |
| --- | --- |
| **Stoff** | **Mengde** |
| Grus | 7361 tonn |
| Store steiner | 44 tonn |
| Blandingsavfall | 59,8 tonn |
| Slam | 1642 tonn |

Av tungmetaller er det i perioden 2012-2016 fanget opp 64 kg Sink (Zn), 33 kg Kobber (Cu), 12 kg Krom (Cr), 8 kg Nikkel (Ni) og 8 kg Bly (Pb).

Kilde: NCCs snøsmelteanlegg. Sluttrapport for prøveperioden 2011-2015 og årsrapport 2015-16, Hjellnes Consult AS

NCC 2013/04