

Snøhåndtering

Seksjon for vannmiljø og forurensning

Jonas Dahl Torp



Statsforvalteren i Oslo og Viken





Snø er ikke bare snø

- Endret praksis
- Snø inneholder ofte forhøyede verdier av miljøgifter.
- Saltverdiene i smeltevann fra snø fra saltede veier er høye.
- Mikroplast



Foto: SVOV



Data fra NCC snøsmelteleker

- sesong 2018 (185.000 m³ behandlet snø) og sesong 2019 (500.000 m³ behandlet snø)

Hva som finnes i snø fra urbane/trafikkerte områder i Oslo	1 lastebillass med 25 m ³ snø i 2018-sesongen	Mengder på lekteren Terje i sesongen 2019 (ca. 185.000 m ³ snø)	Mengder på lekteren Terje i sesongen 2018 (ca. 500.000 m ³ snø)
Søppel	0,92 kg	18,9 tonn	18,4 tonn
Slam	39 kg	397 tonn	766 tonn
Grus, lett forurensede masser /vasket grus	179 kg	3552 tonn	3552 tonn
Stor stein	0,80 kg	6 tonn	16 tonn
Olje	0,03 kg	0,0078 tonn	0,534 tonn



Kommunene må ha en god og langsiktig plan for sin snøhåndtering

Statsforvalteren er opptatt av at det etableres gode løsninger for snøhåndtering som ikke fører til fare for forurensning

Best tilgjengelige teknikker



Foto: Østlandets Blad



Valg av lokalitet

- Sensitive naturkvaliteter
- Vassdrag og grunnvann
- Renseløsning
- Ideelt sett landbasert snødeponi med renseinnretning og utslipp til sjø med tanke på salt.

Kontroll- og overvåking

- Avrenning fra deponiområdet.
- Prøvetaking av slam.
- Prøver oppstrøms og nedstrøms i resipienten.
- Skal tilfredsstille vannforskriftens krav til slik overvåking (vedlegg 5 til vannforskriften).
- Vegsalt, tungmetaller, PAH, SS, olje og pH skal som minimum inngå.
- Skal inngå som del av internkontrollsystemet (jf. Internkontrollforskriften).

For nærmere informasjon se Statsforvalterens nettside:

<https://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/miljo-og-klima/forurensning/handtering-av-overskuddssno/>

<https://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/miljo-og-klima/nyheter---miljo-og-klima/2019/02/sno-er-ikke-bare-sno/>

Jonas Dahl Torp

Seksjon for vannmiljø og forurensning



Statsforvalteren i Oslo og Viken

Facebook [sfov.no](https://www.facebook.com/sfov.no)

Nettside [statsforvalteren.no/ov](https://www.statsforvalteren.no/ov)