



Ikke salt: - Salt fungerer ikke godt i kombinasjon med fastsand, sier overingenør Roar Støtterud (Foto: Knut Opeide)

Vegen og vi, nr. 1/07 (18.01.07)

Salt ikke bra i fastsand

Forsøk bekrefter at salt ikke har noen god effekt på fastsand som strømiddel på snø og isdekket veg.

Håkon Aurlien

MOSS: - Det har vært litt ulike erfaringer, og under fjorårets forsøk på Dombås ble det klart at vi burde gjøre forsøk med saltblandet sand. Men målingene forteller oss at dette ikke fungerer godt. Skal fastsandteknikken virke optimalt skal det kun brukes sand fra 0-4 mm og rent vann med en temperatur på 95 grader, sier overingenør Roar Støtterud ved Vegvesenets teknologiske senter.

Det meste av landets ekspertise på friksjonsforbedring med ordinær sand/grus og salt var samlet på Trysil til forsøk sist uke, og i løpet av to dager ble det gjort forsøk med ulike friksjonsmidler på flere typer vinterforhold.

Bedre veggrep

Fastsand er sand spredd sammen med varm vann, og som fryser seg fast i vegen etter kort tid. Fordelen er at denne sitter fast og gir bedret veggrep i lang tid. Teknologien er utviklet i samarbeid mellom Statens vegvesen og maskinleverandører i Skandinavia. Også utstyr for mekanisk fresing av veg, kamerateutstyr samt friksjonsmålerutstyr ble prøvd på samlingen.