



Handläggare: Kerstin Spångberg
Telefon: 08-508 28 868

Till
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2013-04-16 p. 16

Översyn av miljöaspekter kring hantering av sopsand

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna rapporten ”Hantering av sopsand. En översyn av miljöaspekter kring hantering av sopsand”.

Gunnar Söderholm
Förvaltningschef

Gustaf Landahl
Avdelningschef

Bakgrund

Varje vinter används ca 20 000-50 000 ton sand för halkbekämpning på Stockholms gator. Sanden ska brytas/tillverkas, förvaras, läggas ut, sopas upp och tas omhand. En stor del av sopsanden deponeras, men det finns även metoder för återvinning.

Som en del i miljöförvaltningens tillsynsarbete inom området avfall har företagsenheten gjort en översyn av hanteringen av sopsand i staden. Information har inhämtats från fr a trafikkontoret som är den största aktören i Stockholm.

Resultat

Sanden är i sig måttligt förorenad och innebär inte några större miljö- och hälsorisker. De faktorer som i störst grad påverkar människors hälsa och miljön är transportererna inom halkbekämpning och hantering av sopsand. För att nå en god luftkvalité i Stockholm behövs en minimering av transporter, bättre fordon och olika åtgärder för att minska damning.



En förutsättning för att hålla nere mängden transporter är att det finns ytor för kommunalteknisk verksamhet så som upplag för sand. Infrastrukturen för halkbekämpning, snöröjning och gatuhållning är viktig för en effektiv och fungerande stad.

En mer långsiktig miljöpåverkan är utnyttjandet av naturgrus. Naturgrus är en ändlig resurs som är nationellt viktig för tillgången på dricksvatten. Genom de upphandlingar av vinterväghållning som görs i stadens olika förvaltningar kan staden, med hänvisning till möjligheten att använda återvunnen sand eller att välja krossmaterial, verka för att minimera användningen av naturgrus.

Slut

Bilagor

1. Rapport ” Hantering av sopsand. En översyn av miljöaspekter kring hantering av sopsand”