
		Molab as, 8607 Mo i Rana Telefon: 75 13 63 50 Besøksadr. Mo i Rana: Mo Industripark Besøksadr. Oslo: Kjelsåsveien. 174 Besøksadr. Glomfjord: Ørnesvn. 3 Besøksadr. Porsgrunn: Herøya Forskningspark B92 Organisasjonsnr.: NO 953 018 144 MVA	
Kunde: Norsk Gjenvinning Metall AS Postboks 1543 7435 TRONDHEIM Att: Bjarne Slyngstad		DELRAPPORT (3) Bestemmelse av støvnedfall	
		Ordre nr.: 47905	Antall sider + bilag: 1
		Prosjekt./Rapport referanse: Støv-måling aske anlegg	Dato: 22.11.2012
Rev. Nr.: 0	Kundens bestillingsnr./ ref.: Geir Allum Sørensen	Utført av: Marcel Andre Boeve	Signatur: 

Molab AS har fått oppdrag for å bestemme støvnedfall.

Molab AS har også utleiet tre stasjoner for samling av nedfallet til oppdragsgiveren.

Tredje delrapport gjelder periode III (oktober/november 2012). Resultatene for periode III vises i Tabell 1 nedenfor.

Tabell 1: Fordeling støvnedfall for tre stasjoner i Nes Kommune (alle i gram/m²).

Periode	Bestemmelse	Punkt nr.	Støvnedfall.
III	T	Es 1	0,9 ¹
	T	Es 2	1,0
	T	Es 3	1,3

T = Totalt støvnedfall

¹ I beholderen Es 1 var det bare 1 cm nedbør. I Es 2 og Es 3 var der 9,5 resp. 11,5 cm. Nedfallet og støvnedfallet for Es 1 er derfor ikke representativ.

Resultatene er sammenlignet med grenseverdi for støvnedfall:

Grenseverdi er gitt i 2008 av SFT (nå KLIF) og er beskrevet som ”utslipp av støv fra totalaktiviteter”.

Dette gjelder mineralsk andel målt ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt er mer utsatt.

Grenseverdi er et veiledende måltall (vurderingsgrunnlag) for øvre grense for ”lite forurenset” og blir brukt av myndighetene for pukkverk. Verdi er 5 gram/m²/periode av 30 dager.

Verdiene ligger under grenseverdien.



Marcel Andre Boeve