

		Molab as, 8607 Mo i Rana Telefon: 404 84 100 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: Esval Miljøpark KF Deponivegen 112 2160 VORMSUND Att: Marta Wronkowska		DELRAPPORT (XI) Bestemmelse av støvnedfall, Esval Miljøpark KF, Deponivegen 112, 2160 Vormsund	
		Ordrenummer:	Antall sider + bilag:
		51984	1
		Prosjekt./Rapport referanse:	Dato:
		404250/aske anlegg	08.10.2014
Rev. Nr.:	Kundens bestillingsnr./ ref.:	Utført av:	Signatur:
0	31.10.2013/Ansvar 72100	Marcel André Boeve	

Molab AS har fått oppdrag av Esval Miljøpark KF for å bestemme støvnedfall.

Molab AS har også utleiet fem stasjoner for samling av støvnedfall rund Esval Miljøpark KF.

Foretaket driver et anlegg som ligger ved Deponivegen 122 i Vormsund (Nes kommune).

Delrapporten gjelder periode XI (13. august 2014 t.o.m. 12. september 2014).

Resultatene for bestemmelse av støvnedfallet for periode XI vises i tabellen nedenfor.

Tabell 1: Fordeling støvnedfall for fire stasjoner i nærheten av Esval Miljøpark KF i Nes Kommune for periode XI (alle i g/m²/periode 30 dager).

Periode	Bestemmelse	Punkt nr.	Støvnedfall.
XI	T	Esval 1	1,5
	T	Esval 2	0,7
	T	Esval 3	1,6
	T	Esval 5	1,5

T = Totalt støvnedfall

Resultatene er sammenlignet med grenseverdien for støvnedfall som gjelder for Esval Miljøpark.

Grenseverdien er i første omgang gitt i 2008 av Miljødirektoratet og er beskrevet som "utslipp av støv fra totalaktiviteter" og ligger på 5 g/m²/30 dager.

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

Grenseverdien er et veiledende måltall (vurderingsgrunnlag) og blir blant annet brukt av myndighetene for pukkverk. For Norsk Gjenvinning-Metall sitt askeanlegget gjelder 4 g/m² i en periode av 30 dager. Støvnedfallet som er bestemt i de fire punktene ligger under denne verdien.



Marcel André Boeve