

		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 3 Bestemmelse av støvnedfall, Esval Miljøpark KF, Deponivegen 112, 2160 Vormsund	
		Ordrenummer: 51984	Antall sider + bilag: 1
		Prosjekt./Rapport referanse: 404250/aske anlegg	Dato: 23.03.2016
Rev. Nr.: 0	Kundens bestillingsnr./ ref.: 31.10.2013/Ansvar 72100	Utført av: Harald Borud	Signatur: 

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

SINTEF Molab AS har derfor leid ut tre stasjoner for oppsamling av støvnedfall i nærheten av Esval Miljøpark KF.

Foretaket driver et anlegg som ligger ved Deponivegen 112 i Vormsund, Nes kommune.

Rapporten gjelder periode I (16. februar 2016 - 15. mars 2016).

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

Tabell 1: Fordeling støvnedfall for tre stasjoner i nærheten av Esval Miljøpark KF i Nes kommune for periode III alle i g/m²/periode 30 dager.

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

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".

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 askeanlegg gjelder en grenseverdi på 4 g/m² i en periode av 30 dager. Verdiene ligger derfor under grenseverdien.



Harald Borud