



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:

Esva Miljøpark KF
Deponivegen 112
2160 VORMSUND

Att: Inge Moen

DELRAPPORT 1
Bestemmelse av støvnedfall, Esva Miljøpark KF,
Deponivegen 112, 2160 Vormsund

Ordrenummer:

51984

Antall sider + bilag:

1

Prosjekt./Rapport referanse:

404250/aske anlegg

Dato:

20.01.2016

Rev. Nr.:

0

Kundens bestillingsnr./ ref.:

31.10.2013/Ansvar 72100

Utført av:

Harald Borud

Signatur:

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

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

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

Rapporten gjelder periode I (16. desember 2015 - 15. januar 2016).

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

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

Periode	Bestemmelse	Punkt nr.	Støvnedfall.
I	T	Esva 1	0,3
	T	Esva 2	0,2
	T	Esva 3	0,2

T = Totalt støvnedfall

Resultatene er sammenlignet med grenseverdien for støvnedfall som gjelder for Esva 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