

Esva Miljøpark KF  
Att: Marta Wronkowska  
Deponiveien 112

**SINTEF Molab as**  
Org. nr.: NO 953 018 144 MVA  
Kjelsåsveien 174  
0884 Oslo  
www.sintefmolab.no  
Tlf: 46542112

2160 VORMSUND

Ordrenr.: 51984  
Rapportref.: Støvnedfall  
Bestillingsnr.: 72100  
Antall sider + bilag: 2  
Dato: 30.10.2017

## RAPPORT

### Målinger av støvnedfall nær Esva Miljøpark KF i Nes kommune. Periode 10

SINTEF Molab AS har fått i oppdrag å utføre støvmålinger ved Esva Miljøpark KF i Nes kommune.

SINTEF Molab as har derfor leid ut fire stasjoner for oppsamling av støvnedfall i nærheten av Esva Miljøpark KF

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

Rapporten gjelder periode 10. I rapporten vises periode 10 (Tabell 1) og resultatet for denne perioden (Tabell 2).

Tabell 1: Periode 10 som er brukt for bestemmelse av støvnedfall nær anlegget til Esva Miljøpark i Nes kommune.

Periode:	Start	Slutt
10	22.09.2017	23.10.2017

Tabell 2: Støvnedfall nær anlegget til Esva Miljøpark i Nes kommune, gjelder for punkt Esva 1 ,2 ,3 og Irene periode 10 ( alle i  $g/m^2/30$ dager ).

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

**T = Totalt støvnedfall**

Resultatet er sammenlignet med grenseverdi for støvnedfall.

Grenseverdi er 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.

Grenseverdi er et veiledende måltall, dette vil si vurderingsgrunnlag, og blir brukt av myndighetene for pukkverk. For Norsk Gjenvinning-Metall sitt askeanlegg gjelder en grenseverdi på er  $4 \text{ g/m}^2$ /periode av 30 dager.

Nedfallet ligger under grenseverdien.



Harald Borud

Avdelingsingeniør