

Esval 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: 26.02.2019

RAPPORT

Målinger av støvnedfall nær Esval Miljøpark KF i Nes kommune. Periode 2 -19.

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

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

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

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

Tabell 1: Periode 2 som er brukt for bestemmelse av støvnedfall nær anlegget til Esval Miljøpark i Nes kommune.

Periode:	Start	Slutt
2	21.01.2019	21.02.2019

Tabell 2: Støvnedfall nær anlegget til Esval Miljøpark i Nes kommune, gjelder for punkt Esval 1 ,2 ,3 og Irene periode 2 (alle i g/m²/30dager).

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

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 g/m^2 /periode av 30 dager.

Nedfallet ligger under grenseverdien.



Harald Borud

Avdelingsingeniør