

Esval Miljøpark KF
Att: Birgit Sundal Kjensjord
Miljøparkvegen 112

2160 VORMSUND

Nemko Norlab as
Org. nr.: NO 953 018 144 MVA
Kjelsåsveien 174
0884 Oslo
www.nemkonorlab.com
Tlf: 46542112

Ordrenr.:	51984
Rapportref.:	Støvnedfall
Bestillingsnr.:	72100
Antall sider + bilag:	2
Dato:	10.06.2024

RAPPORT

Målinger av støvnedfall nær Esval Miljøpark KF i Nes kommune. Periode 5 - 24

1 Innledning

Nemko Norlab utfører støvnedfallsmålinger ved Esval Miljøpark KF i Nes kommune. Fra 30.12.2019. Foretaket driver et anlegg som ligger ved Miljøparkvegen 112 på Vormsund, i Nes kommune. I denne rapporten gis kun resultater fra siste måned.

2 Vurderingskriterier

I Forurensningsforskriftens kapittel 30 (Forurensninger fra produksjon av puk, grus, sand og singel), er gitt en grenseverdi for nedfallsstøv på **5 g/m² over en periode på 30 dager**. Dette gjelder mineralsk andel målt ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt blir mer utsatt. Med nabo menes omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger og barnehager.

For Norsk Gjenvinning-Metall sitt askeanlegg gjelder en grenseverdi på 4 g/m²/30 dager.

3 Metode

Prøvetaking og bestemmelse av uoppløst støvnedfall blir foretatt etter *NS 4852 Luftundersøkelser. Uteluft. Måling av støvnedfall*. Dersom uoppløst støvnedfall overskrider 5 g/m²/30 dager bestemmes mineralsk andel i hht. NS 4852. Støvnedfallsbøtter blir skiftet av Esval og støvnedfall bestemmes månedlig av Nemko Norlab.

4 Resultat

Under vises tidsintervall for perioden (Tabell 1) og resultater (Tabell 2).

Tabell 1 Tidsintervall for perioden

Periode	Start	Slutt
5-24	02.05.2024	01.06.2024

Tabell 2 Resultater støvnedfall

Periode	Målepunkt	Parameter ¹⁾	Resultat (g/m ² /30 dager)	Kommentar
5	Esval 1	S	1,8	
5	Esval 2	S	1,5	
5	Esval 3	S	3,4	
5	Esval 4	S	2,9	

1) S = uoppløst støvnedfall / MA = mineralsk andel

5 Kommentar

Ingen av verdiene den siste måneden overskrider grenseverdien.

Einar Vidarsson

Tekniker