

## RAPPORT

# Målinger av støvnedfall nær Esva Miljøpark KF i Nes kommune. Periode 8 - 24

### 1 Innledning

Nemko Norlab utfører støvnedfallsmålinger ved Esva 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 pukk, grus, sand og singel), er gitt en grenseverdi for nedfallsstøv på **5 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>/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/m<sup>2</sup>/30 dager bestemmes mineralsk andel i hht. NS 4852. Støvnedfallsbøtter blir skiftet av Esva 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
8-24	05.08.2024	03.09.2024

**Tabell 2 Resultater støvnedfall**

Periode	Målepunkt	Parameter <sup>1)</sup>	Resultat (g/m <sup>2</sup> /30 dager)	Kommentar
8	Esval 1	S	0,8	
8	Esval 2	S	1,4	
8	Esval 3	S	3,0	
8	Esval 4	S	1,5	

1) S = uoppløst støvnedfall / MA = mineralsk andel

## 5 Kommentar

Ingen av målepunktene overskrider grenseverdier.

Einar Vidarsson

Tekniker