

## RAPPORT 12 / 22.

### Målinger av støvnedfall Vassfjellet og Lia.

Nemko Norlab AS har fått i oppdrag å utføre analyse av støvprøver for Franzefoss avd 228 Lia.

I rapporten vises periode 12 / 22 (Tabell 1) og resultatet for denne perioden (Tabell 2).

Tabell 1: Periode 12 / 22 som er brukt for bestemmelse av støvnedfall Vassfjellet og Lia.

Periode	Start	Slutt
12 / 22	17.06.2022	18.07.2022

Tabell 2: Støvnedfall Vassfjellet og Lia ( alle i g/m<sup>2</sup>/30dager ).

Periode	Punkt nr.	Totalt støvnedfall	Mineralsk andel	Organisk andel
12 / 22	Vassfjellet	2,7	1,1	1,6
12 / 22	Lia	0,5	0,4	0,1

Verdien for totalt støvnedfall i punkt Vassfjellet var 2,7 g/m<sup>2</sup>/30dager. Det er analysert for mineralsk andel av støvet. Verdien er 1,1 g/m<sup>2</sup>/30dager som utgjør 41 % av støvet.

Verdien for totalt støvnedfall i punkt Lia var 0,5 g/m<sup>2</sup>/30dager. Det er analysert for mineralsk andel av støvet. Verdien er 0,4 g/m<sup>2</sup>/30dager som utgjør 80 % av støvet.

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 aktiviteter som kan gi støvnedfall. Grenseverdien er 5 g/m<sup>2</sup>/periode av 30 dager.

Begge prøvepunkter ligger innenfor grenseverdi.



Harald Borud

Avdelingsingeniør