



Molab as, 8607 Mo i Rana

Telefon: 404 84 100
Besøksadr. Mo i Rana: Mo Industripark
Besøksadr. Oslo: Kjelsåsveien. 174
Besøksadr. Glomfjord: Ørnesvn. 3
Besøksadr. Porsgrunn: Herøya Forskningspark B92
Organisasjonsnr.: NO 953 018 144 MVA

Kunde:

Esval Miljøpark KF
Deponivegen 112
2160 VORMSUND
Att: Marta Wronkowska

DELRAPPORT XIV
Bestemmelse av støvnedfall, Esval Miljøpark KF,
Deponivegen 112, 2160 Vormsund

Ordrenummer:

51984

Antall sider + bilag:

1

Prosjekt./Rapport referanse:

404250/aske anlegg

Dato:

19.12.2014

Rev. Nr.:

0

Kundens bestillingsnr./ ref.:

31.10.2013/Ansvar 72100

Utført av:

Harald Borud

Signatur:

Molab AS har fått oppdrag av Esval Miljøpark KF for å bestemme støvnedfall.

Molab AS har derfor også leid ut fire stasjoner for samling av støvnedfall rund Esval Miljøpark KF.

Foretaket driver et anlegg som ligger ved Deponivegen 122 i Vormsund, Nes kommune.

Rapporten gjelder periode XIV 12. november 2014 - 12. desember 2014.

Resultatene for bestemmelse av støvnedfallet for periode XIV vises i tabellen nedenfor.

Tabell 1: Fordeling støvnedfall for fire stasjoner i nærheten av Esval Miljøpark KF i Nes Kommune for periode XIV alle i g/m²/periode 30 dager.

| Periode | Bestemmelse | Punkt nr. | Støvnedfall. |
|---------|-------------|-----------|--------------|
| XIV | T | Esval 1 | 0,5 |
| | T | Esval 2 | 0,5 |
| | T | Esval 3 | 0,5 |
| | T | Esval 5 | 1,0 |

T = Totalt støvnedfall

Resultatene er sammenlignet med grenseverdien for støvnedfall som gjelder for Esval Miljøpark KF.

Grenseverdien er i første omgang 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. Grenseverdien er et veiledende måltall -vurderingsgrunnlag- og blir blant annet brukt av myndighetene for pukkverk. For Norsk Gjenvinning-Metall sitt askeanlegget gjelder 4 g/m² i en periode av 30 dager. Støvnedfallet som er bestemt ligger under grenseverdien.

Harald Borud