

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: 1
Dato: 27.07.2016

RAPPORT

Bestemmelse av støvnedfall nær Esval Miljøpark KF. i Nes kommune. Periode 7

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

SINTEF Molab AS har derfor leid ut tre stasjoner for oppsamling av støvnedfall i nærheten av Esval Miljøpark KF.

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

Rapporten gjelder periode 7 (13. juni 2016 - 13. juli 2016).

Resultatene for bestemmelse av støvnedfallet for periode 7 vises i tabellen nedenfor.

Tabell 1: Fordeling støvnedfall for tre stasjoner i nærheten av Esval Miljøpark KF i Nes kommune for periode 7 alle i g/m²/periode 30 dager.

Periode	Bestemmelse	Punkt nr.	Støvnedfall.
7	T	Esval 1	-
	T	Esval 2	1,3
	T	Esval 3	1,5

T = Totalt støvnedfall

Det oppsto dessverre et problem med prøve Esval 1. Derfor ingen verdi denne gang. Resultatene er sammenlignet med grenseverdien for støvnedfall som gjelder for Esval Miljøpark. 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 askeanlegg gjelder en grenseverdi på 4 g/m² i en periode av 30 dager. Verdiene ligger derfor under grenseverdien.



Harald Borud

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

SINTEF Molab AS har derfor leid ut tre stasjoner for oppsamling av støvnedfall i nærheten av Esval Miljøpark KF.

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

Rapporten gjelder periode I (16. februar 2016 - 15. mars 2016).

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

Tabell 1: Fordeling støvnedfall for tre stasjoner i nærheten av Esval Miljøpark KF i Nes kommune for periode III alle i g/m²/periode 30 dager.

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

T = Totalt støvnedfall

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

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 askeanlegg gjelder en grenseverdi på 4 g/m² i en periode av 30 dager. Verdiene ligger derfor under grenseverdien.



Harald Borud