



Miljømålinger

Veiteknisk Institutt tilbyr miljømålinger av pukkverk, betong- og asfaltfabrikker slik at eier kan dokumentere oppfyllelse av krav stilt fra miljømyndigheter og statsforvalter.



VI UTFØRER:

- Støv- og støymåling fra asfaltfabrikker
- Støy og støvnedfall fra pukkverk
- Måling av forurensing i snø
- Måling av svevestøv

Veiteknisk Institutt tilbyr måling av nedfallstøv og støy i henhold til krav i *Forskrift om begrensning av forurensning* (forurensningsforskriften Kapittel 30). Våre målinger av støvnedfall utføres i henhold til NS 4852:2010, og målinger og beregninger av støynivåer utføres i henhold til Miljødirektoratet sin veiledning M-290, *Måling av støy fra industri*.

STØVMÅLING

Ved produksjon av asfalt og steinmaterialer frigjøres mineralpartikler, eller støv som det vanligvis betegnes. For å forvisse berørte myndigheter om at normerte krav tilfredsstilles, må slike virksomheter kontrolleres med hensyn til utslipp. Noe utslipp kommer fra selve produksjonsprosessen gjennom knusing eller oppvarming av steinmaterialer. Mer problematisk er de difuse utslippene på grunn av støv fra transport på produksjonsområdet.

Dette er en viktig tjeneste som Veiteknisk Institutt leverer, og våre måleteknikere reiser landet rundt på målinger av utslipp.

§ 30-5. UTSLIPP AV STØV

Utslipp av steinstøv/støv/partikler fra totalaktiviteter fra virksomhet skal ikke medføre at mengde nedfallstøv overstiger 5 g/m² i løpet av 30 dager. Dette gjelder mineralisk andel målt ved nærmeste nabo, eller annen nabo som blir mer utsatt, jf. § 30-9.



STØYMÅLING

Produksjon av veimaterialer genererer støy. Fastlagte normer for støy fra fabrikker, knuseverk og rullende materiell må overholdes, så vel øyeblikksstøy som støy over tid. Tid på døgnet er også viktig av hensyn til naboer. I forbindelse med beregninger av støymålinger har vi et samarbeid med Akustikk – Konsult AS.

§ 30-7. STØY

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som fritt feltsverdi ved mest utsatt fasade:

Dagtid mandag–fredag:	55 L _{den}
Kveld mandag–fredag:	50 L _{evening}
Lørdag:	50 L _{den}
Søndag og helligdager:	45 L _{den}
Natt (kl. 23–07):	45 L _{night}
Natt (kl. 23–07):	60 L _{AFmax}

(Se utfyllende forklaring i forskriften.)

