

Introduktion til certificeringsordningen

Godkendt laboratorium

Siden 1997 skal støjmålinger og -beregninger, der anvendes til myndighedsafgørelser inden for Miljøloven og til dels Planloven, være udført af et af Miljøstyrelsen godkendt laboratorium. Dette fremgår af Analysekvalitetsbekendtgørelsen: "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger". Tidligere hed denne blot Kvalitetsbekendtgørelsen.

Et laboratorie kan blive godkendt på en af følgende to måder:

1. Laboratoriet kan være akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller et andet IAF-organ (International Accreditation Forum), og laboratoriets metodeliste indeholder de relevante vejledninger og regler udstedt af Miljøstyrelsen. Rapporter underskrives af en underskriftsberettiget person indenfor feltet. Laboratoriets udstyr kontrolleres og godkendes af akkrediteringsorganet.
2. Laboratoriet kan have tilknyttet én eller flere certificerede personer, som udfører og underskriver rapporter indenfor personens certificeringsområde. Det er FORCE Technology, der certificerer personer, og det er Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Støjmålinger, der kontrollerer og godkender laboratoriets udstyr.

Et laboratorium, der opfylder ovenstående krav, kan betegne rapporter som "Miljømåling – ekstern støj" og/eller "Miljømåling – trafikstøj". Dette sikrer, at målinger, beregninger og rapportering opfylder en række krav i Analysekvalitetsbekendtgørelsen om faglig kvalitet og uvildighed. Det sikrer en høj grad af pålidelighed og korrekthed over for den myndighed, der skal behandle en sag på baggrund af en støjrapport. Sagsafgørelser indenfor Miljøloven kan kun i helt særlige tilfælde baseres på andre typer af målinger og beregninger (orienterende støjmålinger).

De støjemner, der er omfattet, fremgår af en oversigt på [Referencelaboratoriets hjemmeside](#).

Certificering

Certificeringsordningen blev i sin nuværende form indført i 1997 med den første kvalitetsbekendtgørelse. I en periode før 1997 eksisterede certificeringsordningen som en frivillig ordning, hvor bl.a. private ingeniørfirmaer og kommunale støjlaboratorier deltog.

Miljøstyrelsen har autoriseret FORCE Technology til at certificere personer i henhold til Analysekvalitetsbekendtgørelsen og Referencelaboratoriets udredning RL20/96 (Supplement til Analysekvalitetsbekendtgørelsen).

FORCE Technology er yderligere ISO 9001-certificeret og eventuelle interessekonflikter afdækkes, så ordningen er upartisk. Certificeringspersonalet må fx ikke indenfor en toårsperiode have været involveret i en konkret sag, som behandles. Personoplysninger behandles fortroligt og udleveres ikke til tredjepart.

En certificeret person får udstedt et certifikat, der er gyldigt i 3 år, hvorefter det kan fornyes. Forud for fornyelsen kontrollerer certificeringsordningen den certificeredes aktivitetsniveau indenfor certificeringens omfang. Krav til personer og laboratorier er beskrevet i Analysekvalitetsbekendtgørelsen (Bilag 4).

Ansøgning om certificering

For at **ansøge om certificering** skal en person opfylde:

- Uddannelse inden for akustik og støj – typisk ingeniør eller lignende
- 2 års dokumenteret arbejde med miljøstøj (måling og beregning)
- Krav om at kunne skrive og rapportere på dansk
- Ledelsesmæssig autorisation (dedikation) for så vidt angår beslutninger om laboratorium, instrumenter mv.

Ved en ansøgning om certificering medsendes typisk 2-3 rapporter udformet som "Miljømåling" til bedømmelse i Certificeringsordningen.

I **certificeringsperioden** overvåges den certificerede ved bl.a. årlige indberetninger af:

- Aktivitetsniveau: Det grundlæggende krav er fem "Miljømåling" rapporter pr. år – dog kan certifikatet fornyes ved ni målinger på tre år (min. 2 pr. år).
- Efteruddannelse: Den certificerede skal holde sin viden vedlige gennem kurser og fagarrangementer mv.
- Klager over rapporter skal håndteres og indberettes
- Sammenlignende støjmålinger arrangeret af Referencelaboratoriet skal bestås
- Rapportbedømmelser skal bestås.

Certifikatet kan fornyes, hvis (for den seneste treårsperiode):

- Aktivitetsniveauet har været passende
- Evt. klagehåndtering er udført korrekt
- Alle gennemgåede rapporter (mindst én) er bestået
- Sammenlignende støjmålinger er bestået.

Rapporter bedømmes i certificeringsperioden stikprøvevist blandt de certificerede. Kravet for den enkelte certificerede er, at mindst én rapportbedømmelse skal ligge til grund for en fornyelse af certifikatet.

Særligt vedr. trafikstøj

Certificering til "Miljømåling – trafikstøj" kan ske enten som et tilvalg til "Miljømåling – ekstern støj" eller som et selvstændigt område, der omfatter **trafikstøjberegninger** (vej og bane).

De to typer af certificering anvender samme ansøgningsskema.

Links

[Ansøgningsskemaer](#)

[Analysekvalitetsbekendtgørelsen](#)

[Supplerende grundlag for certificering RL20/96](#)

[Referencelaboratoriets hjemmeside](#)

Kontakt til Certificeringsordningen: certif@forcetechnology.com