



## TM 19042 – Støj I

- Formål:** At give deltagerne en grundlæggende viden om støj og lydudbredelse i relation til Miljøloven. Kurset kan udbygges med Støj modul II og III
- Målgruppe:** Miljøsagsbehandlere der foretager vurderinger af støj fra virksomheder
- Indhold:** Lydteori  
Parametre for ekstern støj  
Meteorologi og lydudbredelse  
Virksomhedens drift og dennes betydning for støjen  
Certificeringsordningen, Referencelaboratoriet og "Miljømåling"  
Øvelser (medbring om muligt bærbar PC og lydmåler)
- Sted:** Comwell Middelfart, Karenmindesvej 3, 5500 Middelfart
- Tidspunkt:** 15. november 2021
- Tilrettelæggelse:** Lone Mølgaard, EnviNa, mail@envina.dk
- Underviser:** Claus Backalarz, FORCE Technology
- Deltagerantal:** Minimum 10 deltagere og maks. 30 deltagere
- Pris:** **EARLY BIRD**  
A-medlemmer kr. 2.300,-. B-medlemmer kr. 2.800,-  
**NORMALPRIS**  
Tilmelding efter 28. september 2021  
A-medlemmer kr. 2.600,-. B-medlemmer kr. 3.100,-
- Tilmelding:** Senest den 12. oktober 2021  
Tilmeldingen er bindende
- Yderligere info:** EnviNa tilbyder 3 støjkurser, som kan give grundlæggende viden om støj og lyd udbredelse, specialviden om akkrediteret støjmåling og støjberegning samt metoder til dæmpning af støj fra industrielle kilder. Kurserne henvender sig til teknikere, som beskæftiger sig med eksterne støj-sager hos tilsynsmyndigheder

## TM 19042 – Støj I

### Program for mandag den 15. november 2021

Kl. 09.00 – 09.30 Ankomst med kaffe/the og rundstykker

Kl. 09.30 – 12.00 **Grundlæggende akustik**  
Ørets indretning, hvad er dB og Hz, oktaver, A-ægtning, lydeksempler med stående bølger, lavfrekvent og hørfrekvent støj mm.

#### Måleparametre i ekstern støj

#### Meteorologi og lydudbredelse

#### Drift og måletidsrum

Kl. 12.00 – 12.30 Frokost

Kl. 12.30 – 16.00 **Regulering af støj i Danmark**  
Hvilke aktiviteter er reguleret, inddeling i støjtyper (industri, motorsport, vejtrafik...), hvem må måle (akkrediterede, certificerede), orienterende målinger kontra "Miljømåling ekstern støj", hvordan udformes godkendelser og påbud vedr. ekstern støj mm.

#### Støjgrænser

#### Målesystemer

#### Valg af målested

#### Øvelse i støjmåling

Kaffe/the pause med brød indlagt

*Der vil under hele kurset være mulighed for at stille spørgsmål og diskutere eksempler fra dagligdagen*

Underviser: Claus Backalarz, FORCE Technology