

## Støy

Støy er definert som uønsket lyd, og disse deles gjerne inn i to typer:

- Irriterende støy fra f.eks. ventilasjonsanlegg, vifte i PC-en og lignende.
- Skadelig støy fra støyende omgivelser > 80 dB (A) og impulslyd > 130 dB (C).

Støynivå måles i desibel (dB). En alminnelig samtale ligger på omkring 65 dB, mens et rop når opp i om lag 80 dB. Skalaen er slik at hver gang lydeffekten dobles, øker desibelnivået med tre dB. Lydeffekten av for eksempel 83 dB vil derfor være dobbelt så høy som av 80 dB. Det er ikke bare støynivået som er avgjørende for om en lyd er skadelig eller ikke. Hvor lenge støyen varer og hvor ofte man blir utsatt for den, er også viktig. Derfor måles støy over tid. Ibestad kommune ligger geografisk plassert slik at støy fra eventuelle fly og jernbane er så godt som ikke-eksisterende. Trafikkstøy sammen med eventuell bygg- og anleggs-virksomhet er derfor hovedkilden til støy i kommunen. Enkelte perioder på dagtid kan det være økt trafikkstøy i korte perioder, gjerne sett i sammenheng med hurtigbåt- og/eller ferge-trafikk. Det henvises ellers til KU og ROS-analyse i kommunes kommuneplan-arealdel.

**Status:** Primær kilde til støy er trafikk og eventuell bygge- og anleggsvirksomhet.

**Mulige årsaker:** Lav trafikk-tetthet. Noe støy i perioder i forbindelse med bygg-/anleggs-virksomhet.

**Mulige konsekvenser:** Støy er en risikofaktor for psykiske lidelser, redusert søvnkvalitet og dårligere helse.