

## Støynivåer fra kompressor og borerigg

### Kompressor:

- Jevnt gående lydnivå fra kompressor under drift
- I henhold til ISO 3477-standarden, spesifisert av produsenten, måler kompressormaskinen et støynivå på 107dB (A) på 10 meters avstand.

### Borerigg

- Hamrende støy underveis i pågående boring.
- Jo dypere borekronen er i jord og fjell, desto lavere blir støynivået fra boringen.
- Ved tilførsel og installasjon av borestenger for boreriggen, så frigjøres det et lufttrykk fra innsiden av borestengene igjennom en ventil. Dette gir en kortvarig og støyende lyd i ca. 5 sekunder. Dette støynivået er målt til 115 dB (A) ved en avstand på 5 meter og 90 dB (A) ved en avstand på 20 meter.

### Merknader:

\*Illustrasjonene nedenfor indikerer støy i åpent terreng. Landskapets utforming, næromliggende bygninger og konstruksjoner, vær, luftfuktighet, osv. vil kunne påvirke det opplevde støynivået.

Kompressor og borerigg opererer i de fleste tilfeller ca. 10-30 meter fra hverandre, hvilket medfører at støyfeltene stort sett overlapper hverandre.

De oppgitte verdiene i dette skrevet er veiledende. Verdiene er basert på målinger utført i borearbeider utført i et åpent sandfelt hvor avstanden mellom kompressor og borerigg var 10 meter.

