

Vårt kontor | Saksbehandler | Avd/Seksjon
LKAB Norge AS | Sofia Keskitalo | Ytre Miljø
D +47 959 23 840
E sofia.keskitalo@lkab.com

Fylkesmannen i Nordland
Miljøvernavdelinga
Sten D. Bruaas
Postboks 1405
8002 Bodø

Kopi til
fmnopost@fylkesmannen.no
fmnosbr@fylkesmannen.no
LKAB Arkiv Narvik
Linda Bjurholt
Pål-Eirik Pedersen
Tommy Rondestvedt
Jacob J. Steinmo

Komplettering til søknad om endring iht. utslippstillatelse gjeldende rammebetingelser for vibrasjoner (2020-003), LKAB Norge AS

LKAB Norge AS kompletterer herved søknad, datert 20.05.2020 referanse 2020-003, om endring i gjeldende utslippstillatelse, referanse 2005/5261 datert 12.01.2016, vedrørende rammebetingelser for vibrasjoner.

LKAB Norge AS ønsker i samråd med Norges Geotekniske Institutt (NGI) og Nitro Consult AB å komplettere søknaden om nye rammevilkår for vibrasjoner med forslag nedenfor (tabell 1).

Forslag til nye rammebetingelser er videre beskrevet i vedlegg 1, Noren-Cosgriff, *Vibrasjoner fra Sila anlegget – Nye rammebetingelser for vibrasjoner*.

Tabell 1. Forslag om endring av rammebetingelser gjeldende vibrasjoner for LKAB Norge AS.

Periode	Veid hastighet, v_w ¹⁾
Dag- og kveldstid KI 07:00-23:00	1 mm/s ²⁾
Natt KI 23:00-07:00	0,4 mm/s ³⁾

- 1) Ref. SS 460 48 61
- 2) Får overskrides i maks 10st 10-minutters perioder mellom kl 07-23. Vibrasjonsverdien skal ikke overskride $v_w = 1,4$ mm/s
- 3) Får overskrides i maks 5st 10-minutters perioder mellom kl 23-07 i maks 10% av nettene per kalenderår. Vibrasjonsverdien skal ikke overskride $v_w = 0,7$ mm/s

Vårt kontor | Saksbehandler | Avd/Seksjon
LKAB Norge AS | Sofia Keskitalo | Ytre Miljø
D +47 959 23 840
E sofia.keskitalo@lkab.com

LKAB Norge AS søker herved at rammebetingelsene for vibrasjoner endres i henhold til forslaget ovenfor og ber med dette Fylkesmannen gjøre en behandling av vår søknad vedrørende nye rammebetingelser for vibrasjoner inkludert denne komplettering.

Vennlig hilsen
LKAB NORGE AS



Sofia Keskitalo
Miljøingeniør



Tommy Rondestvedt
Konstituert daglig leder