



# RINGERIKE KOMMUNE

Kommuneoverlegen

Ringerike kommune  
Areal- og byplankontoret

12.04.2019

Vår ref.: 2017/2721

## Innspill til detaljregulering for Lamoen (Helgelandsmoen)

Det vises til kunngjøringen på Ringerike kommune nettside datert 31.03.2019 og deres varsel av 21.03.2019 om utvidelse av planområdet for detaljreguleringsplan 436 Lamoen for drift av grustak.

Vår hjemmel

[Lov om folkehelsearbeid \(Folkehelseloven\)](#)

[Forskrift om miljørettet helsevern](#)

### Uttalelse

Kommuneoverlegen, miljørettet helsevern har tilsyn-, råd- og veiledningsansvar i henhold til *Folkehelseloven kapittel 3* og tilhørende *miljørettet helsevernforskrifter*. Miljørettet helsevern omfatter faktorer i miljøet som direkte eller indirekte kan virke inn på helsen. Disse er fysiske, kjemiske, biologiske og sosiale miljøfaktorer, *jf. Folkehelseloven § 8*.

Kommunen skal arbeide for å fremme folkehelse og bidra til å sikre befolkningen mot faktorer i miljøet som kan ha negativ innvirkning på helsen, blant annet ved å ivareta hensynet til helse og trivsel i planlegging etter *plan- og bygningsloven* og godkjenning av virksomhet etter annet lovverk, *jf. Miljørettet helsevernforskriftens § 4*.

Folkehelseloven omfatter miljø- og helsefaktorer som omgivelsene kan påføre planformålet og mulige effekter planområdet kan påføre omgivelsene under og etter utbygging.

Forskriftens bestemmelser om *overordnede krav (§ 7)*, *beliggenhet (§ 8)* og *Helsemessige ulemper som virksomhet eller eiendom påfører omgivelsene (§ 9)*, kommer til anvendelse under planlegging, bygging, drift og avvikling av virksomheter og eiendommer.

Eier og ansvarlig for virksomheter og eiendommer plikter å etablere skriftlig internkontrollsystem med formål om å ivareta folks helse og miljø (§ 12). Internkontrollsystem skal være basert på risikovurderinger av miljøfaktorer som kan virke inn på omgivelsene og med tilhørende plan for avbøtende tiltak.

## Merknader til planforslaget:

### Støy

Støy er en miljøfaktor som kan virke negativt inn på folks helse. Nærliggende boliger og tilhørende uteoppholdsarealer må ikke påføres støybelastninger fra grusuttaket utover. *Retningslinjer for behandling av støy i arealplan-leggingen (T-1442/2016)*. Retningslinjen gjelder også for bygge- og anleggsvirksomhet, *jf. forskrift om miljørettet helsevern, § 9 a*).

Tiltakshaver bør opplyse om hvilken type virksomhet grustaket er å sammenligne med i henhold til retningslinjen, vi anser at alternativet er «Øvrig industri» (Ikke helkontinuerlig industridrift). Grenseverdiene for støy fra «Øvrig industri» er som følger:

Tabell 1 Utklipp fra Retningslinjen for støy i arealplanleggingen (T-1442/2016), Tabell 3: Anbefalte støygrenser ved planlegging av ny støyende virksomhet og bygging av boliger, sykehus, pleie-institusjoner, fritidsboliger, skoler og barnehager. Alle tall oppgitt i dB, innfallende lydtryknivå.

Støy-kilde	Støynivå på uteoppholdsareal og utenfor vinduer til rom med støyfølsom bruksformål	Støynivå utenfor soverom, natt kl. 23 – 07	Støynivå på uteoppholdsareal og utenfor rom med støyfølsom bruksformål, dag og kveld, kl 7 - 23	Støynivå på uteoppholdsareal og utenfor rom med støyfølsom bruksformål, lørdager	Støynivå på uteoppholdsareal og utenfor rom med støyfølsom bruksformål, søn- /helligdag
Øvrig industri	<u>Uten impulslyd:</u> L <sub>den</sub> 55 dB L <sub>evening</sub> 50 dB <u>Med impulslyd:</u> L <sub>den</sub> 50 dB L <sub>evening</sub> 45 dB	L <sub>night</sub> 45 dB  L <sub>AFmax</sub> 60 dB	-	<u>Uten impulslyd:</u> L <sub>den</sub> 50 dB  <u>Med impulslyd:</u> L <sub>den</sub> 45 dB	<u>Uten impulslyd:</u> L <sub>den</sub> 45 dB  <u>Med impulslyd:</u> L <sub>den</sub> 40 dB
For nærmere definisjon av begrepene m.m. se retningslinjen for støy i arealplanleggingen (T-1442/2016).					

### Lokal luftforurensning

God lokal luftkvalitet i boligområder er en forutsetning for god helse. Luftforurensinger og støv fra drift og transport til og fra grustaket må ikke overskride anbefalte normer for luftkvalitet. Grustaket må ha driftsrutiner som sikrer at støvflukt holdes på et lavest mulig nivå. Støybelastninger til omgivelsene må ikke overskride *Retningslinje for behandling av luftkvalitet i arealplanleggingen (T-1520/2012)*, *jf. Forskrift om miljørettet helsevern, § 9 b*). Tungtransport til og fra grustaket og internt på området må foregå på godt vedlikeholdte veier og veianlegg som tåler belastningene fra anleggstrafikk og tyngre kjøretøy.

### Konklusjon

Kommuneoverlegen støtter forslaget til regulering av området og forventer at drift av grustaket kan bli tilrettelagt på en slik måte at:

- Boliger og tilhørende uteoppholdarealer ikke blir belastet med støy og støv utover grenseverdier satt i anbefalte retningslinjer.
  - Transport til og fra grustaket ikke medfører redusert trafikksikkerhet.
- Kommuneoverlegen tilrår at det blir fastsatt støygrenser i arealplanbestemmelsene, jf. Retningslinjen for støy i arealplanleggingen (T-1442/2016), tabell 3, «øvrig industri».

Med hilsen e.f.

Unni Suther  
Fagansvarlig for miljørettet helsevern  
Tlf 90562030  
unni.suther@ringerike.kommune.no

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrift.*