



IMPLENIA NORGE AS  
Jostein Kjørstad  
Postboks 173 Lilleaker  
0216 OSLO

Deres ref.:  
Ref.:3599354-  
Skjemanr.:800061

Vår ref.:  
22/18705/22/187037/SOFSA

Dato:  
03.10.2022

## Svar på melding om overskridelse av støygrenser ved bygg- og anleggsvirksomhet - Fornebuveien 50

Folkehelsekontoret viser til melding om overskridelse av grenseverdier i T-1442 den 27.09.22 fra Implenia Norge AS. Arbeidet det meldes om, og som vil kunne overskride grenseverdiene, er en forskyving av tidligere meldt arbeid. Folkehelsekontoret har tidligere gitt aksept til arbeidet i brev den 10.06.2022. Det vises også til dialogmøte mellom Fornebuveien, Bærum kommune og Implenia 30.05.2022, samt korrespondanse i etterkant av dette.

Folkehelsekontoret har tidligere gitt rammer for bygge- og anleggsstøyen i forbindelse med entreprise K2A i brev datert 03.03.2020. Her kommer det blant annet frem hvilke tidspunkt for det støyende arbeidet som vil kunne aksepteres i en fremtidig tillatelse. Det er videre gitt tillatelse (21/140456) til å overskride støygrensene på dagtid i perioden 21.06.2021-22.12.2023 med vilkår om blant annet at «arbeidstidene for de ulike arbeidsoperasjonene beskrevet i søknaden må følges».

### Informasjon fra søknaden

Som følge av uforutsette grunnforhold er fremdriften på arbeidet med tunnelen forsinket og ny sluttdato for arbeidene er 22.12.2022. Arbeidene vil ikke innebære økt støybelastning for naboer. Det er tidligere omsøkt å utvide arbeidstiden for sterkt støyende arbeider til døgnkontinuerlig tunneldrift i perioden 13.06.2022 – 30.09.2022. Dette for å opprettholde fremdrift og begrense perioden hvert enkelt nabolag blir påvirket. Det skal ikke sprenges mellom kl 23-01 og det vil ikke være arbeider på søndager.

Tunnelarbeid på natt vil innebære sprenging, boring og pigging i en strekning på totalt ca. 450 m nordover mot Lysaker. Arbeidene omfatter muligens overskridelser ved 2 boliger med til sammen 5 boenheter.

Boring og pigging nattetid kan potensielt overskride støygrenser for strukturstøy, men beregninger viser liten sannsynlighet for overskridelser av grenseverdi for innendørslyd. Sprenging kan potensielt overskride støygrenser på natt. Antatt sprengninger er 6-8 pr. uke, og noen vil bli nattetid.

Postadresse:  
Postboks 700  
1304 SANDVIKA  
E-post: [post@baerum.kommune.no](mailto:post@baerum.kommune.no)

Besøksadresse:  
Rådmann Halmrasts  
vei 2

Org. nr: 974553376  
Bank:  
Telefon: 67503200  
Faks:

**KLART SPRÅK?**  
Hjelp oss å bli bedre:  
[klartsprak@baerum.kommune.no](mailto:klartsprak@baerum.kommune.no)

Prosjektet har etablert overvåking av vibrasjoner ved nærmeste bebyggelse. Det blir utført ukentlig internrapportering av støymålingene og oppfølging av trender og evt. avvik.

Før arbeidene iverksettes, er det planlagt direkte kontakt med de nærmeste beboerne, med fysiske møter med byggeleder og nabokontakt ved behov. Naboene blir varslet via SMS, i tillegg til via andre kanaler.

Støyberegninger er vedlagt.

#### Generell informasjon til virksomheten

Bygge- og anleggsaktivitet omfattes av forskrift om miljørettet helsevern § 9a. Ved etablering og bruk av støykilder skal det tilstrebes lavest mulig støynivå. Støy og vibrasjoner fra anleggsaktivitet, skal ikke medføre helsemessig ulempe eller overskride helsemessig forsvarlig nivå. Grenseverdiene for bygge- og anleggsstøy i støyretningslinjen T-1442/2021, angir helsemessig forsvarlig nivå for omgivelsene.

Entreprenør må vurdere hvordan omgivelsene blir påvirket av aktiviteten, og iverksette støyreducerende og forebyggende tiltak. Det må etableres en informasjonsstrategi ovenfor naboer. Håndtering av bygge- og anleggsstøy må fremgå av internkontrollsystemet. I de tilfeller hvor det ikke er mulig å overholde støygrensene, skal det iverksettes avbøtende tiltak. Utfyllende informasjon om avbøtende tiltak er beskrevet i veileder til T-1442/2021 og i Bærum kommunes informasjonsskriv.

#### Folkehelsekontorets vurdering

I henhold til T-1442 bør ikke støyende arbeid forekomme om natten. Dersom det i spesielle tilfeller likevel er nødvendig med støyende arbeid på natt, og støygrensen overskrides, bør berørte parter varsles om dette i god tid før arbeidet starter og det bør som hovedregel tilbys alternativ overnatting.

Grenseverdiene for innendørs støy fra bygge- og anleggsarbeider på natt for boliger (LpAeq8h 23-07) er 25 dB (med skjerpning). Det er i forkant av arbeidene foretatt støyberegninger som viser Lyd\_natt i 1. etg på 25,7 dB, med liten sannsynlighet for overskridelse av T-1442.

Det er mange faktorer som påvirker strukturoverført lyd og som gjør at det kan være usikkerhet i slike beregninger, som for eksempel annet grunnforhold enn forventet.

Prognosene inkluderer ikke sprenging på natt. Støy fra sprengninger har relativt stor betydning for beregnet ekvivalent støynivå selv om støyen er kortvarig. Dette fordi støynivået er svært høyt. Varsling før sprenging og god informasjon til naboer er derfor meget viktig for å redusere sjenansen.

Det er store individuelle forskjeller i tålegrense for støy. Folkehelsekontoret mener at det i tillegg til tiltakene beskrevet i meldingen, bør gis et stående tilbud om alternativ overnatting til berørte naboene, i tråd med støyretningslinjen T-1442. Tilbudet bør gjelde særlig når det jobbes i delen av strekningen nærmest naboene, da støynivået faller relativt raskt når arbeidene har passert boligene. Dette er spesielt viktig for personer i en sårbar situasjon og som har lav tålegrense for støy. Det er viktig at berørte medvirker til valg av løsning.

Dersom arbeidene medfører større støyulempen for berørte naboer enn forutsatt, kan Folkehelsekontoret kreve forholdene rettet, jfr. folkehelselovens §§ 4 og 14, og forskrift om miljørettet helsevern § 9. Retting kan for eksempel innebære krav om at det tilbys alternativt oppholdssted for naboer som blir berørt av støyen.

Med hilsen

Tonje Vågårøy  
avdelingsleder

Sofia Sand  
spesialrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent og trenger derfor ikke signatur*