



IMPLENIA NORGE AS  
Jostein Kjørstad  
Postboks 173 Lilleaker  
0216 OSLO

Deres ref.:  
Ref.:3403105-  
Skjemanr.:800061

Vår ref.:  
22/11100/22/112507/SIMS

Dato:  
10.06.2022

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

Viser til søknad om overskridelse av støygrenser ved bygg- og anleggsvirksomhet – Fornebuveien 50, tilsendt kommunen den 03.06.2022. Det vises også til dialogmøte mellom Fornebubanen, 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 3.3.2020. 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

Implenia ønsker nå å utvide arbeidstiden for sterkt støyende arbeider og ha døgnkontinuerlig tunneldrift mellom 13.6.2022 og 30.9.2022 for å opprettholde fremdrift og begrense perioden hvert enkelt nabolag blir påvirket. Det blir ingen sprenging mellom kl. 23-01, og ingen arbeid på søndager. Arbeidene vil stanses mellom 18.7.2022 og 31.7.2022.

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.

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

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)

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 følge 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.

Med hilsen

Tonje Vågårøy  
avdelingsleder

Simone Sagen  
spesialrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent og trenger derfor ikke signatur*