



OSLO KOMMUNE FORNEBUBANEN

Suruli Kanapathy

Postboks 322

0691 OSLO

Deres ref.:

Ref.:2787647-

Skjemanr.:800061

Vår ref.:

21/140465/HEBR

Dato:

08.07.2021

Tillatelse støyende arbeid - Fornebubanen - tunnel og grunnarbeider Lysaker - Fornebu – perioden 21.6.2021 – 22.12.2023

Folkehelsekontoret viser til søknad fra Oslo kommune ved Fornebubanen ved Suruli Kanapathy datert 14.6.2021. Fornebubanen søker om tillatelse til å overskride grenseverdiene for støy i forbindelse med tunnel og grunnarbeider Lysaker- Fornebu.

Søknaden

Dagsnearbeid

Det er søkt om tillatelse til å gjennomføre sterkt støyende arbeidsoperasjoner i forbindelse med grunnarbeider i dagsonen på Fornebu Sør påhugg, Flytårnet og Fornebuporten. Arbeidet vil innebære impulslyd (spunting - boring, pigging og pæling).

Sprengning i dagen:

Mandag - fredag kl. 07:00 - kl. 19:00 og lørdag kl. 07:00- kl. 15:00

Sterk støyende arbeider med impulslyd (spunting, pæling, boring og pigging):

Mandag - fredag kl. 08:00 - kl. 17:00 med faste pauser på minimum 1 time per dag.

Andre støyende arbeider:

Mandag - fredag kl. 07:00 - kl. 19:00

Lørdag kl. 07:00 - 15:00

Tunneldriving

Det er planlagt tunneldriving fra Fornebu sør til Lysaker. Tunneldrivingen vil foregå med borerigger fra Fornebu Sør og fra Fornebuporten (Fornebuveien 50). Sterkt støyende arbeider kan være sprengning og hammerlyd (pigging og boring).

Sprenging i tunnel:

Mandag - fredag kl. 07:00 - kl. 22:00

Lørdag kl. 07:00 - kl. 15:00

Boring og pigging i tunnel:

Mandag - lørdag kl. 08:00 – kl. 23:00

Postadresse:

Postboks 700

1304 SANDVIKA

E-post: post@baerum.kommune.no

Besøksadresse:

Rådmann Halmrasts

vei 2

Org. nr: 974553376

Bank:

Telefon: 67503200

Faks: 67503201

KLART SPRÅK?

Hjelp oss å bli bedre:

klartsprak@baerum.kommune.no

Massetransport

Massetransport fra tunnel - Fornebu sør:

Mandag - fredag kl. 07:00 - kl.23:00

Lørdag kl. 07:00 - 19:00

Massene kjøres fra Fornebu Sør og Fornebuveien 50 (Fornebuporten).

Massetransport (opplasting og transport):

Mandag - fredag kl. 07:00 - 19:00

Lørdag kl. 07:00 - kl.15:00

Massetransport fra Fornebuveien 50 (tverrslaget):

Mandag - Lørdag (døgnekstrem).

Avbøtende tiltak beskrevet i søknad

Massetransport og opplasting av stein gjøres skånsomt ved at de første 1-2 skuffene slippes/legges forsiktig ned i kassen på lastebil eller i dumper (internkjøring).

Det skal benyttes rørsjunt i Flytårnet stasjon og Z-sjunt på Fornebuporten (Arnstein Arnebergsvei). Det skal settes opp tett plankegjerd ved byggegrop, Arnstein Arnebergvei (Fornebuporten). Sterk støyende arbeidene utføres mellom kl. 08:00 - kl. 17:00 i dagsoner. Pausene avtales med Lysaker Idrettsbarnehage (Fornebuporten) og Jarenga og Forneburingen barnehagene (Flytårnet).

Det er avholdt flere nabomøter (via Teams og andre plattformer).

Skriftlig informasjon er sendt ut til berørte naboer før oppstart (vedlagt).

Naboer skal få tilbud om å melde seg på SMS varsling ifm sprengning i dagsone og i tunnel.

<https://nabovarsling.no/Nyhetsbrev> er etablert. Egen side om naboinfo:

<https://www.oslo.kommune.no/slik-bygger-vi-oslo/fornebubanen/naboinformasjon-om-fornebubanen/>

Lovkrav og føringer

Folkehelsekontoret skal gjennom folkehelseloven bidra til å sikre tilfredsstillende lydforhold for kommunens innbyggere. Utbyggere og entreprenører skal i henhold til forskrift om miljørettet helsevern § 9a bidra til et lavest mulig støyinnivå ved etablering og bruk av støykilder.

Styretningslinjen T-1442 angir støygrenser som legges til grunn for vurdering av helsemessig ulempe og helsemessig forsvarlig støyinnivå.

For arbeider som overskrider støygrensene i T-1442, må det, ifølge reguleringsbestemmelsene til områderegulering for metrotrasé Fornebu – Lysaker, delområde Fornebu – Lysaker § 2.8, søkes Folkehelsekontoret om tillatelse til å overskride støygrensene. I tilfeller hvor det ikke er mulig å overholde støygrensene kan dette kompenseres med avbøtende tiltak. Det kan være begrensinger i arbeidstid, fysisk skjerming, tilbud om alternativt opphold m.m.

Folkehelsekontoret har gitt rammer for bygge- og anleggsstøyen i forbindelse med denne entreprisen i brev datert 3.3.2020. Her kommer det blant annet frem hvilke tidspunkter for det støyende arbeidet som vil kunne aksepteres i en fremtidig tillatelse.

Folkehelsekontorets vurdering

Fornebubanen søker om å utføre sterkt støyende arbeid i dagsonen mellom klokken 0800 – 1700, mandag til fredag med en times pause. Ved sterkt støyende arbeid i nærheten av barnehager, må pausen tilpasses barnehagens behov, og evt. utvides slik at barnas behov for hvile-/ sovetid hensyntas. Dette ser ut til å være ivare tatt gjennom opprettelse av dialog med nabokontakt i Fornebubanen.

Det foreligger støyprognoser som viser at Lysaker Idrettsbarnehage blir sterkt berørt av anleggsarbeidet i dagsonen. Sovetiden er kritisk, men også tiden barna oppholder seg utendørs kan bli kritisk dersom det er svært høy støy. Hvilke tiltak som må iverksettes for å ivareta barna i barnehagen, avhenger av hvor stor støybelastningen blir. Lydnivå innendørs, utendørs, varighet på støyen og muligheten for å etablere støyskjermingstiltak må utredes nærmere. Folkehelsekontoret ber om et møte med Fornebubanen og entreprenør når det foreligger oversikt over grunnforhold og støyutbredelse, og før oppstart av støyende arbeid i nærheten av barnehagen. Hensikten med møtet er å vurdere behovet for skjermingstiltak.

FOB har beskrevet opplasting og transport i dagsone til mellom kl. 0700 -1900 alle dager unntatt søndag, mens opplasting i tunnel kan foregå døgkontinuerlig (Fornebuveien 50). Støysonekart som gjelder opplasting og massetransport viser begrenset overskridelser av grenseverdiene i T-1442. Folkehelsekontoret gjør oppmerksom på at håndtering av masser kan gi svært varierende lyd avhengig av hva slags steinmasser som håndteres og hvor opplastingen foregår. Håndtering av rene steinmasser, kan medføre impulsiv støy som vurderes som sterkt støyende arbeider. Sterkt støyende arbeid tillates ikke på lørdager i boligområder

Planlagt tidspunkt for aktiviteter forbundet med tunneldrivingen er på et nivå som kan aksepteres.

Vedtak

Oslo kommune Fornebubanen får tillatelse til å overskride støygrensene på dagtid i perioden 21.6.2021- 22.12.2023. Følgende vilkår gjelder:

- Arbeidstidene for de ulike arbeidsoperasjonene beskrevet i søknaden må følges.
- Ved sterkt støyende arbeid i nærheten av barnehager, må pausen tilpasses barnehagens behov, og evt. utvides slik at barnas behov for hvile-/ sovetid hensyntas. Dette må vurderes i samråd med barnehagen.
- Folkehelsekontoret ber om et møte med Fornebubanen og entreprenør når det foreligger oversikt over grunnforhold og støyutbredelse, og før oppstart av støyende arbeid i nærheten av Lysaker Idrettsbarnehage. Hensikten med møtet er å vurdere behovet for skjermingstiltak.
- Fornebubanen må benytte de mest støysvake arbeidsmetoder/-maskiner for å unngå unødig støyutsondring. Maskiner og anleggsutstyr må settes opp slik at sjenansen for naboer blir minst mulig.
- Naboer må få informasjon om arbeidene i god tid. Informasjonen må inneholde navn og telefonnummer til ansvarlig byggeleder, som skal nås under arbeidets gang.
- Dersom naboer med særskilte behov tar kontakt, skal Fornebubanen vurdere behovet for å tilby alternativt oppholdssted i perioder med mye impulsiv støy.
-
- Dersom aktivitetene medfører større støyulemper enn forutsatt, vil Folkehelsekontoret justere eller trekke tillatelsen tilbake, om nødvendig med øyeblikkelig virkning.
- Internkontrollen må inneholde dokumentasjon om hvordan denne tillatelsen skal overholdes

Tillatelsen er gitt med hjemmel i folkehelseloven §§ 4 og 14 og forskrift om miljørettet

helsevern § 9a, jfr. kapittel 4 i styrelinjen T-1442/201, og i henhold til reguleringsbestemmelsene til områderegulering for metrotrasé Fornebu – Lysaker, delområde Fornebu – Lysaker § 2.8.

Tillatelsen gjøres tilgjengelig på kommunens nettsider.

Klageadgang

Du kan klage på enkeltvedtaket innen tre uker jamfør forvaltningslovens kapittel 6. Klagen må inneholde en begrunnelse og sendes til Bærum kommune ved Folkehelsekontoret, som gjør en ny vurdering av saken. Dersom kommunen opprettholder vedtaket, sendes saken til statsforvaltningen for endelig avgjørelse.

Med hilsen

Tonje Vågård
avdelingsleder

Helene Brandshaug
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og trenger derfor ikke signatur

Kopi til:
Implenia Norge AS
Oslo kommune, Helseetaten