



MARTHINSEN & DUVHOLT AS
Arne Olav Steinholt
Hangarveien 19
3241 SANDEFJORD

Deres ref.:
Ref.:2769837-
Skjemanr.:800061

Vår ref.:
21/123560/HEBR

Dato:
17.06.2021

Overskridelse av støygrenser ved bygg- og anleggsvirksomhet - E108 Forberedende arbeider - mangelfulle avbøtende tiltak

Folkehelsekontoret viser til melding om overskridelse av grenseverdier i T-1442 den 7. juni 2021. Arbeidet som overskrider grenseverdiene er en del av arbeidet med E-18 vestkorridoren, E108 Forberedende arbeider.

Informasjon fra meldingen

Martinsen og Duvolt AS skal på vegne av Statens vegvesen etablere en rørspuntvegg i den togfrie perioden mellom 26.6.2021 og 2.8.2021. Arbeidet pågår tett opp til jernbanen og lar seg ikke gjennomføre med drift på jernbanen. Det er planlagt arbeidstid mellom klokken 0600 - 2300 mandag til fredag og kl 0800 - 1800 lørdag og søndag. Søndag er det lagt opp til pause mens det er gudstjeneste i Høvik kirke.

Hansen og Duvolt AS skriver at de i tillegg til arbeidstidene som er beskrevet ovenfor trenger å disponere tidsrommet fra 0100 - 2300 (natten fra klokken 0100 til 0700) for å sikre fremdrift og ferdigstilling av arbeidene innen fristen.

Boliger vil berørt av arbeidene.

Følgende avbøtende tiltak er beskrevet i meldingen

Støy fra borehammer kommer når den treffer blokk eller fjell. Hammer sitter i bunn og støy dempes av jorda. I løsmasser og når vi tar inn nytt rør, er det kun motorstøy slik at gjennomsnittsmålingene på støy blir lavere. Vi har også med 50m luftslange, slik at kompressor kan plasseres slik at den står mest mulig skjermet for bebyggelse.

I vedlagte informasjonsskriv står det at naboer med særskilt behov kan ta kontakt for avtale om alternativ overnatting. Tilbudet gjelder også naboer som arbeider på natten og derfor har behov for å sove på dagtid.

Folkehelsekontorets vurdering

Folkehelsekontoret anser de avbøtende tiltakene beskrevet i melding og naboinformasjon ikke å være tilstrekkelige for å ivareta nabolaget tilfredsstillende. Folkehelsekontoret gir ikke på

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

forhånd aksept for at det gjennomføres nattarbeid for sterkt støyende arbeid som gjelder hele sporbrudd perioden. Hvilke netter det evt blir nattarbeid må varsles spesifikt.

Støyende anleggsarbeider skal primært pågå på dagtid, og det skal gode grunner til dersom arbeider som overskrider støygrensene skal gjennomføres kveld (kl 19-23) eller natt (23-07). Behov for sporbrudd fører til at arbeidet blir tidskritisk, og Folkehelsekontoret har forståelse for at perioden med sporbrudd må utnyttes på en effektiv måte og at det er behov for utvidet arbeidstid frem til kl 2300 og arbeidstid på lørdager og søndager.

Utvidet arbeidstiden for sterkt støyende arbeid betyr få pauser for naboene. For naboene er det viktig å kunne planlegge og tilpasse seg det støyende arbeidet som skal pågå og forutsigbarhet blir viktig. Få pauser fra det sterkt støyende arbeidet vil medføre en svært belastende situasjon for berørte innbyggere. Støy fører til stress som over tid medfører helserisiko. Folkehelsekontoret vurderer at naboer som blir utsatt for støy over grenseverdiene sammenhengene i 30-40 dager på rad, er utsatt for en helserisiko.

Nattarbeid

I støyretningslinjen T-1442, er natt definert i tidsperioden mellom klokken 2300 og 0700. I denne perioden er det svært strenge grenseverdier for arbeid på natt. I dette tilfellet er støygrensen 40 dB. Det kommer frem i melding at planlagt arbeidstid er fra klokken 0600. Mellom kl 0600 og 0700 er å betrakte som natt. I boligområder vil det ikke være mulig å gjennomføre anleggsarbeider uten å overskride grenseverdiene. Av hensyn til naboene og ivaretagelse av nattesøvn, ber Folkehelsekontoret om at oppstart av arbeidene utsettes til klokken 0700, ikke klokken 0600.

Støyprognosene som ligger vedlagt meldingen viser støyutbredelsen ved boring av rørsjunkt langs jernbanen. Figur 9 viser støyutbredelsen dag- og kveld i et støykart. Kartet viser ikke lydutbredelsen for gjennomføring av arbeidet med rørsjunkt om natten. Støyutbredelsen på natt må beregnes og det må dokumenteres hvilke boliger som blir berørt.

Dersom det skulle bli nødvendig med nattarbeid, må utbygger/entreprenør varsle Folkehelsekontoret spesifikt om hvilke netter det gjelder. Sammen med varslingen skal det legges ved dokumentasjon som viser informasjon til berørte naboer med tilbud om overnatting. Berørte naboer må varsles minst to dager i forveien.

Alternativ overnatting

I vedlagte informasjonsskriv står det at naboer med særskilt behov kan ta kontakt for avtale om alternativ overnatting. Tilbudet gjelder også naboer som arbeider på natten og derfor har behov for å sove på dagtid.

Planlagt arbeidstid for sterkt støyende arbeider er mellom klokken 0600 – 2300 mandag til fredag og på lørdager og søndager 0800 – 1800. Det vil ikke være hensiktsmessig å tilby alternativ overnatting, når arbeidet for det meste skal utføres dagtid og kveldstid. Det er alternativt opphold mens det støyende arbeidet pågår, som vil være aktuelt for naboene, og vil gi den nødvendige pausen fra støy de kan ha behov for.

Folkehelsekontoret mener det er nødvendig at utbygger/entreprenør tilbyr alle som blir utsatt for støy over grenseverdiene, alternativt oppholdssted i perioden arbeidet skal pågå.

Arbeid søndager

Støyende arbeid på søndager omfattes av lov om helligdagsfred, som forvaltes av politiet. Der står det følgende: *På helligdag fra kl 00 til kl 24 samt påske-, pinse- og julaften etter kl 16 skal det være helligdagsfred som ingen noe sted må forstyrre med utilbørlig larm.*

Folkehelsekontoret forutsetter at gjennomføring av sterkt støyende arbeid på søndag er avklart med politiet.

Overvåking av støynivået

Folkehelsekontoret anbefaler at entreprenør /utbygger overvåker lydnivået fra arbeidet som skal pågå.

Generell informasjon til utbygger/entreprenør

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 T-1442, angir helsemessig forsvarlig nivå for omgivelsene.

De som skal bygge 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 M-128/2014 til støyretningslinjen T-1442 og i Bærum kommunes informasjonskriv.

Ifølge forskrift om miljørettet helsevern § 4, første ledd skal kommunen «arbeide for å fremme folkehelse og bidra til å sikre befolkningen mot faktorer i miljøet som kan ha negativ innvirkning på helsen». Videre skal kommunen føre tilsyn med at denne forskriften overholdes og treffe de nødvendige enkeltvedtak hjemlet i folkehelselovens, kapittel 3, jf. forskrift om miljørettet helsevern § 4, annet ledd. Sentrale virkemidler er pålegg om retting § 14 og § 16 stansing.

Oppsummering

Folkehelsekontoret gir ikke på forhånd aksept for at det gjennomføres nattarbeid for sterkt støyende arbeid som gjelder hele sporbrudd perioden. Folkehelsekontoret anser de avbøtende tiltakene beskrevet i melding og i naboinformasjon ikke å være tilstrekkelige for å ivareta omgivelsene. For å sikre forsvarlig gjennomføring av arbeidene bes entreprenør/utbygger om følgende;

- av hensyn til naboene bør oppstart av byggearbeid være klokken 0700, ikke klokken 0600, som anses som natt.
- Støyutbredelsen fra evt. rørsputning om natten må beregnes, og det må dokumenteres hvilke boliger som blir berørt.
- utbygger/entreprenør bør tilby alle som blir utsatt for støy over grenseverdiene, alternativt oppholdssted i perioden arbeidet skal pågå.
- entreprenør /utbygger bør overvåke lydnivået fra arbeidet som skal pågå.
- Folkehelsekontoret forutsetter at gjennomføring av sterkt støyende arbeid på søndag er avklart med politiet.

Dersom arbeidene medfører større ulemper for berørte naboer enn forutsatt, eller ovennevnte anbefalinger ikke tas til følge, kan Folkehelsekontoret kreve retting dersom vilkårene i folkehelselovens § 14, jf. forskrift om miljørettet helsevern § 9, er oppfylt. Arbeidene kan også eventuelt stanses slik det er nærmere regulert i § 16.

Undertegnede saksbehandler kan kontaktes om noe er uklart eller ved spørsmål.

Med hilsen

Tonje Vågårøy
avdelingsleder

Helene Brandshaug
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og trenger derfor ikke signatur

Kopi til:
Katinka Wingerei Stenstad