



E16-IMPLENIA-ISACHSEN ANS
Arild Eckhoff
Tegelverksveien 1003
3057 SOLBERGELVA

Deres ref.:
Ref.:2152630-
Skjemanr.:800061

Vår ref.:
19/156200/GHUS

Dato:
15.08.2019

Tillatelse til å overskride grenser for bygg- og anleggsstøy E16, entreprise E03 Lokalveger Sandvika-Emma Hjort Gjelder fra 15.08.2019 til 26.06.2021

Folkehelsekontoret viser til søknad den 03.07.2019 og epost 11.07.2019 fra E16-Implenia-Isachsen ANS om tillatelse til å overskride støygrensen for bygge- og anleggsvirksomhet. Søknaden gjelder E16-Sandvika-Wøyen, entreprise E03 Lokalveier Sandvika - Emma Hjort. Hovedentreprenør er arbeidsfellesskapet E16-Implenia-Isachsen ANS. Kontaktperson er Arild Eckhoff. Utbygger er Statens vegvesen Region Øst. Statens vegvesen og Folkehelsekontoret hadde et møte 19.10.2018 og senere dialog om temaet bygge- og anleggsstøy og arbeidstidsbegrensninger som skulle ligge til grunn i anbudsdocumentene.

Søknaden

Søknaden gjelder for hele anleggsperioden fra oppstart 17.06.2019 fram til 26.06.2021. Støyende arbeider består i hovedsak av spunting, boring, sprengning og håndtering av steinmasser. Disse arbeidene kan det forventes vil overstige støygrensene for bygg og anleggsarbeider.

Aktiviteter med de antatt mest støyende arbeider med ca perioder for utførelser:

- Spunting i Industriveien: august og september 2019
- Sprenging i Industriveien: høsten 2019 (mulig noe grøftesprenging vinter 2020, er usikkerheter rundt fjelldybden)
- Sprenging i Franzefossveien (mellom Åses vei og Emma Hjorth): Høsten 2019, og vinter 2020.
- Boring av jordforankringsstag i Ringeriksveien (sør for Hamangtunellen): Vinter 2020
- Peling for fundamenter til ny gangbru ved Birkheim (gamle E16): Sommer 2020
- Riving av Bjørnegård bru (innbefatter knusing av betong og noe pigging): Våren 2020
- Riving av Ødehamang bru (innbefatter knusing av betong og noe pigging): Våren 2020
- Riving av Birkheim bru II og III (innbefatter knusing av betong og noe pigging): Sommer 2020
- Riving av Birkheim bru I, samt støttemur og betongplate i Industriveien (innbefatter knusing av betong og noe pigging): Vinter 2021
- Rehabilitering av Elvebråten bru og Kalkmølla bru (vannmeisling): Vår/sommer 2020

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

- Rehabilitering av Grinienga bru (vannmeisling): Høst 2020

Det er planlagt følgende arbeidstidsbegrensninger:

- Spunting:
mandag - fredag: 0800 – 1700, lørdag: tillates ikke
- Boring for sprengning
mandag - fredag: 0700 – 1900, lørdag: tillates ikke
- Sprengning:
mandag - fredag 1100 – 1200, lørdag: tillates ikke
Sprengning skal legges til følgende faste tider hvor trafikkstans kan gjennomføres.
Det tillates kun en trafikkstans innenfor hvert tidsrom pr. dag.
- Piggings
mandag - fredag 0800 – 1700, lørdag: tillates ikke.
På dager hvor piggings utføres skal det legges inn minst 3 faste pauser à 0,5time fordelt over tidsrommet 0800 - 1700 og samkjørt med pause for spunting dersom dette pågår samtidig.
- Opplasting og transport, tipping og utlegging av jordmasser og sprengt stein:
mandag - fredag: 0700 – 1900, lørdag: 0700-1600

Det er ikke utarbeidet støyprognoser.

Boliger, kontorer, forretninger og industrier vil bli berørt av de støyende arbeidene.
Det vil bli utarbeidet en plan for nabovarsling i samarbeid med Statens vegvesen.

Regelverk

I henhold til forskrift om miljørettet helsevern § 9a skal man ved etablering og bruk av støykilder tilstrebe lavest mulig støynivå. Støy og vibrasjoner skal ikke medføre helsemessig ulempe eller overskride helsemessig forsvarlig nivå. For bygge- og anleggsaktivitet legges Klima- og miljødepartementets retningslinje T-1442/2016 for behandling av støy i arealplanlegging kapittel 4, til grunn. I følge reguleringsbestemmelsene for E16 Kjørbo-Wøyen skal anleggsstøyen begrenses i henhold til T-1442/2016.

T-1442/2016 anbefaler disse støygrensene L_{pAeq} utendørs ved boliger på dagtid (07-19), kveld (19-23) og natt (23-07) på henholdsvis 65, 55 og 45 dBA. For langvarig arbeid, skjerpes grenseverdiene. For E16-prosjektet betyr det en innskjerping på 5 dBA. Det blir også en innskjerping på 5 dBA ved impulsivstøy.

Det vises til folkehelseloven kapittel 3, §§ 4, 12 og 14 om medvirkning, opplysningsplikt og retting. Folkehelsekontoret er delegert myndighet etter kapittel 3 i folkehelseloven og etter forskrift om miljørettet helsevern.

Folkehelsekontorets vurdering av søknaden

Naboer vil bli påført støyulemper. Negative helsevirkninger av støy er knyttet til støy som en stressfaktor som kan påvirke atferd, trivsel, kommunikasjon, hvile og søvn. E16-prosjektet er behandlet gjennom ordinære planprosesser og politisk vedtatt. Arbeidet er samfunnsnyttige og det er av felles interesse for utbygger, entreprenør, naboskap og samfunnet at arbeidet utføres effektivt. Dette vektlegges i Folkehelsekontorets behandling av søknaden. For arbeidsoperasjoner hvor det ikke er mulig å overholde grenseverdiene, settes det krav til avbøtende tiltak.

For arbeid som overskrider støygrensene på kveld og som går utover tillatelsen samt alt nattarbeid må det søkes om spesielt. Det vises til søknadsskjema på vår nettside.

Folkehelsekontoret har hatt en dialog med Statens vegvesen om arbeidstidsbestemmelser i prosjektet som lå til grunn for i anbudet. Det vises til Notatet P-23 datert 30.10.2018 fra Aas-Jakobsen «Forslag til arbeidstidsbestemmelser for E03 Lokalveger Sandvika-Emma Hjort».

Når det gjelder aktivitetene med opplasting og transport, tipping og utlegging av jordmasser og sprengt stein søkes det om å få utført dette også på lørdager. Det er utdypet i telefon med Arild Eckhoff i telefon at arbeidet på lørdager gjelder arbeid som ikke overskrider støygrensene. Folkehelsekontoret vurderer at det er håndtering av sprengstein som vi anser som sterkt støyende og som vi setter tidsbegrensinger til.

Vedtak.

Folkehelsekontoret gir E16-Implenla-Isachsen ANS tillatelse til å overskride støygrensene for anleggsarbeider ved utbygging av E16-Sandvika-Wøyen, entreprise E03 Lokalveier Sandvika – Emma Hjort. Tillatelsen gis for hele anleggsperioden fra 15.08.2019 og fram til 26.06.2021. Følgende vilkår gjelder:

1. De mest støyende arbeidsoperasjonene kan utføres innenfor disse arbeidstidsbegrensningene:
Spunting:
mandag - fredag: 0800 – 1700
Boring for sprengning:
mandag - fredag: 0700 – 1900
Sprengning
Sprengning skal legges til følgende faste tider hvor trafikkstans kan gjennomføres. Det tillates kun en trafikkstans innenfor hvert tidsrom pr. dag mandag - fredag 1100 – 1200
Pigging:
mandag - fredag 0800 – 1700
På dager hvor pigging utføres skal det legges inn minst 3 faste pauser à 0,5time fordelt over tidsrommet 0800 - 1700 og samkjørt med pause for spunting dersom dette pågår samtidig
Opplasting og transport, tipping og utlegging av steinmasser:
mandag - fredag: 0700 – 1900
2. Annet arbeid uten impulspreget lyd, som overskrider grenseverdiene, kan utføres mandag til fredag 0700 og 1900, med en times fast pause midt på dagen.
3. Entreprenør skal benytte de mest støysvake arbeidsmetoder og -maskiner tilgjengelig for å unngå unødig støy. Maskiner og anleggsutstyr må settes opp slik at sjenansen for naboer blir minst mulig.
4. Naboer må få informasjon om arbeidene og eventuelle endringer i god tid. Informasjonen må inneholde navn og telefonnummer til kontaktperson som kan nå mens arbeidet pågår. Vilkårene i denne tillatelsen skal gjøres kjent for naboene Kopi av alle varslingskriv sendes Folkehelsekontoret på e-post (post@baerum.kommune.no).
5. Berørte naboer med særskilt behov skal gis tilbud om alternativ oppholdssted. Tilbudet og hvor de skal henvende seg med spørsmål om dette skal gis i naboinformasjonen.
6. Internkontrollen må inneholde dokumentasjon om hvordan denne tillatelsen skal overholdes.
7. Dersom aktivitetene medfører større støyulemper enn forutsatt, kan Folkehelsekontoret justere eller trekke tillatelsen tilbake, om nødvendig med øyeblikkelig virkning.

Vedtaket er hjemlet i folkehelseloven §§ 4 og 14 og forskrift om miljørettet helsevern § 9a, jfr. kapittel 4 i støyretningslinjen T-1442/2016.

Tillatelsen er gitt i tråd med kommunens retningslinjer. Tillatelsen vil bli lagt ut på kommunens nettsider.

Klageadgang

Vedtaket er et enkeltvedtak som dere har rett til å klage på. Fristen for å klage er tre uker, jamfør forvaltningsloven § 29. Dere sender i så fall klagen via Folkehelsekontoret. Dersom kommunen ikke gir deg medhold i klagen, sender vi saken over til Fylkesmannen for endelig avgjørelse.

Med hilsen

Tonje Vågårøy
avdelingsleder

Grete Marie Husø
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og trenger derfor ikke signatur

Kopi til:
Oslo Politidistrikt
