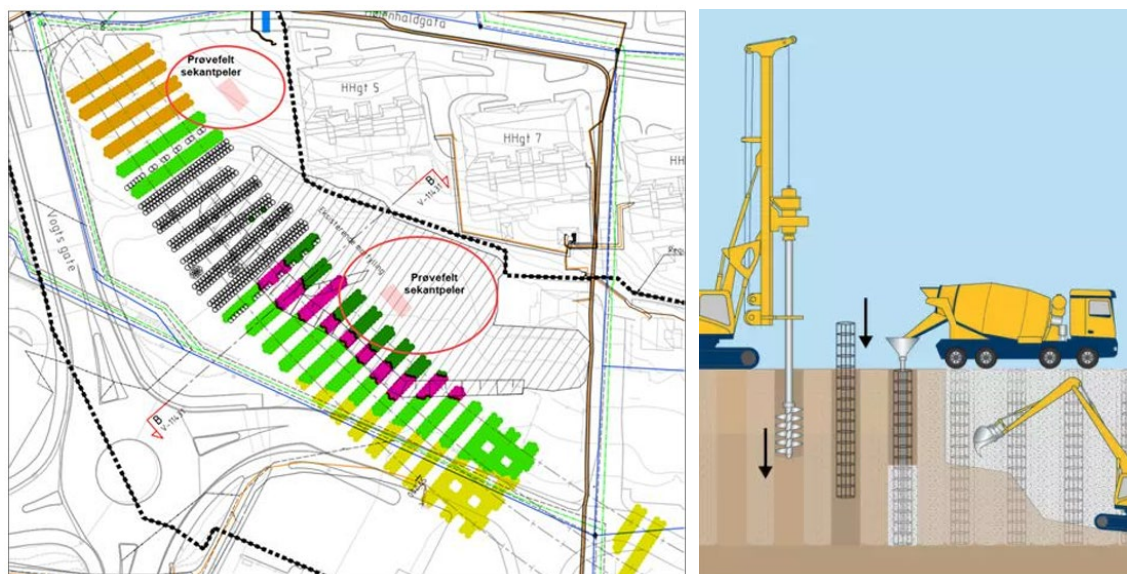


Varsel om støyende arbeider fra prøvelfelt for sekantpeler ved Kransen nord fra 20. mars til ca. uke 16, 2024

Vi må utføre tester for boring av sekantpeler. Hensikten er å bekrefte at det er mulig å etablere peler med varierende grunnforholdene, med innslag av steinfylling, dropstein, silt, kvikkleire og berg. Videre er hensikten å dokumentere at det er mulig å støpe ut pelene med tilfredsstillende resultat, spesielt i områder med kvikkleire. Sekantpeler er en viktig metode for etablering av vegger i den store byggegroppen vi skal lage i Kransen nord.

Arbeidet vil pågå på vårt anleggsområde mellom Nyquistgården og Høienhaldgata 5 fra 20. mars og til et par uker etter påske. Det vil være fri i påsken fra 24. mars til 2. april.

Figuren nedenfor viser sted og metode for prøvelfelt sekantpeler.



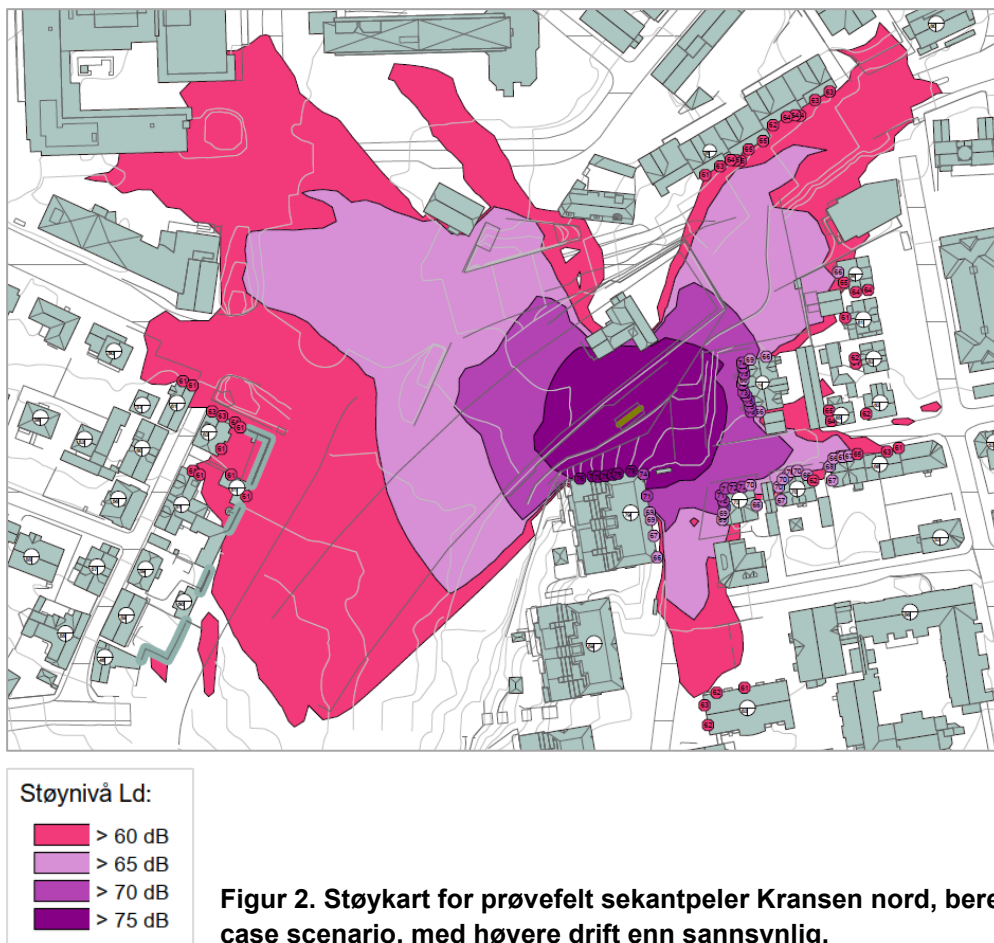
Figur 1. Venstre; oversiktsbilde av Kransen Nord, som illustrerer sted for testfelt sekantpeler. Dette varselet gjelder det nordligste feltet. Høyre bilde illustrerer borerigg, forsterkning med armering og fylling av betong. Kilde: <https://www.keller-geoteknikk.no/ekspertise/teknikker/sekantpelvegger>

Arbeidstid og berørte naboer

Boring av sekantpeler vil foregå på dagtid mandag til fredag, mellom kl. 7 og 19. Lørdag kl. 8-16 planlegges kun støp dersom dette ikke er ferdig i løpet av fredag. Støp er ikke støyende.

Støygrensen for arbeider på dagtid er 60 dB. Arbeidet er støyende, og er beregnet i et worst case-scenario (vind fra alle kanter) å gi støy på opptil 79 dB ved de mest utsatte boligene. Det er lagt inn 100% drift på boreriggen i beregningen, noe som er høyere drift enn sannsynlig. Beregnet støybilde (Figur 2) er derfor mer omfattende enn virkeligheten. Alle får heller ikke denne støyen samtidig. De mest støyutsatte

boligene er beregnet å være Høyenaldgata 5 (66-79 dB). Ved Høyenaldgata 2 kan det blir støy på inntil 72 dB, ved Løkkegata 1 inntil 70 dB, Løkkegata 2 inntil 74 dB og inntil 70-61 dB ved Løkkegata 3, 4, 5 og 6. Boliger i Skolegata 1 til 5 vil også kunne oppleve støy noe over grenseverdi. Det samme gjelder Skoggata 44-46 og øvre del av Værlegata.



Avbøtende tiltak

Vi er pålagt å benytte de mest støysvake maskiner/ metoder som kan være aktuelle og forholder oss til retningslinjer for begrenning av anleggsstøy (T-1442). Arbeidet utføres i forståelse med Moss kommune.

På grunn av høydeforskjeller, vil det ikke være mulig å støyskjerm Høyenaldgata 5 mot boringen. Testfeltet er imidlertid lagt til nordenden av bygget slik at støy mot terrassene unngås. Vi monterer støydempende matter på anleggsgjerdet nord for Høyenaldgata 5. Dette vil i noen grad redusere støyen som oppleves i Løkkegata, Skolegata og Skogveien.

Mer informasjon

På nettsidene våre finnes mer informasjon om pågående arbeid:

<https://www.banenor.no/Prosjekter/prosjekter/sandbukta-moss-sastad/her-jobber-vi/>

Kontaktinformasjon

- Nabokontakttelefon Bane NOR: 400 27 579, e-post: moss_utbygging@banenor.no
- Miljørettet helsevern, Moss kommune: miljorettet-helsevern@moss.kommune.no

Med vennlig hilsen

Ingunn Biørnstad

Miljørådgiver, nytt dobbeltspor Sandbukta-Moss-Såstad