
Fra: David Oidermaa Flach <dfj@eogp.dk>
Sendt: 31. maj 2021 09:25
Til: Susan Bladt
Cc: Steen Strange Rasmussen; Lars Bülow Carstensen; Henrik Timm; Jan Hansen
Emne: Køge Kyst SH4 - Pælefunderingsdispensation for støj
Vedhæftede filer: SKoge Kyst 21053109110.pdf; 129 Ramning vest 3 container.pdf; 127 Ramning midtvest 3 container.pdf; P21_005427_Køge Kyst SH4 Syd_KB_rev1.pdf

Hej Susan,

Tak for en rigtig fin snak.
Hermed min reviderede ansøgning om dispensation for overskridelser vist i støjkort vedlagt denne mail.

Vi har i forbindelse med opstart af piloteringsarbejdet for SH4 byggefeltet fået lavet vedhæftede dokumenter:

- SKoge Kyst 21053109110.pdf – viser antallet af pæle der vil overskride kB-vægtede vibrationer
- 129 Ramning vest 3 container.pdf – Viser ramning af pæle i den ene kritiske position som er i det nordvestlige hjørne
- 127 Ramning midtvest 3 container.pdf – Viser ramning af pæle i den anden kritiske position som er midt vest i byggefeltet.
- P21_005427_Køge Kyst Sh4 Syd_KB_rev1.pdf er notat om kB-vægtede vibrationer for piloteringsarbejdet.

I de to støjkort fremgår det at der i den "mest kritiske" position vil ske overskridelser for støj på byggefelt SH3-3 fra 4. etage og op til 6. etage, da støjvæg ikke dækker for disse etager. Overskridelsen vil i den kritiske position være 5 dB som matcher det 5 dB tillæg der tillægges som gene tillæg ved pilotering.

Vi vil derfor gerne ansøge om muligheden for dispensation for denne overskridelse.

Argumentationen herfor er som følger:

- Selv ved de 75 dB (5 dB overskridelse) vil beboere påvirket af dette til hver en tid kunne lukke vinduerne og opnå en dæmpning af støjen således at vi ikke overskrider krav om støj indvendigt i lejligheder, da dæmpning gennem facade er på næsten 30 dB.
- I notat omkring kB vægtede vibrationer fremgår det at der "kun" vil ske overskridelse af de kB-vægtede vibrationer i det omfang vi er inden for 25 meter af bygningens facade
- Af dokumentet "SKoge Kyst 21053109110.pdf" fremgår det at der er tale om overskridelser på i alt 134 pæle som befinder sig inden for byggefeltet. Det udgør samlet set under 5% af det samlede antal pæle, og vi har p.t. en forventning om at slå 50 pæle om dagen i jorden, hvorfor der er tale om i alt 3 dages arbejde, hvor beboere i givet fald vil opleve gener fra kB-vægtede vibrationer.

Lad mig høre om du kan acceptere fremlagte overskridelser ud fra de givne betragtninger.

Rigtig god dag ?

Venlig hilsen

David Oidermaa Flach
Projektleder
dfj@eogp.dk
M: +45 91 37 67 58



Enemærke & Petersen a/s
Ole Hansens Vej 1
4100 Ringsted
eogp.dk

Skriv dig op til vores nyhedsbrev [her](#) - og få en menneskelig vinkel på offentligt byggeri