

## Redegørelse for vejstøj.

I forbindelse med et ønske om at omdanne den eksisterende kontorbygning på Markedsgade 11-17 til boliger skal nærværende notat overordnet redegøre for de vejstøjmessige foranstaltninger.

### Ude-fællesarealer

Det påtænkes at ejendommens fælles udearealer placeres centralt inde i gården, uden at der nødvendigvis er behov for at etableres yderligere skærm for vejstøj for at overholde kravet.

### Støjafskærmning konstruktioner

Ejendommens facader er opbygget i tunge materialer som beton, isolering og teglsten efter nutidens standarder. Dette gør konstruktionerne rigtig gode i forhold til støjisolering.

### Støjafskærmning døre/vinduer

Der påtænkes at udskifte vinduer og døre i boligerne, som kan dæmpe støjen udefra. Således at der ikke mærkes støjgener i boligerne. Hvis nødvendigt, kan vinduer som sidder i særlige støjbelastede steder også suppleres med ekstra afskærmning, som fx glas værn, kendt fra mange andre nye byggerier i f.eks. Hjørring og Aalborg.

Se referencer billederne. Bygherren er bekendt med at grænseværdierne indendørs i boligerne er hhv. 33dB med lukkede vinduer og 46 dB med åbne vinduer, hvilket kan løses.

### Eftervisning

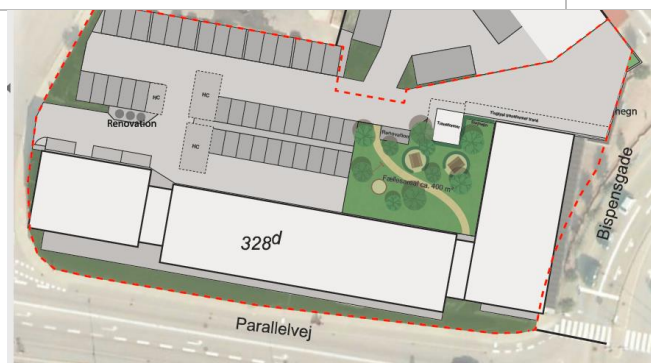
I forbindelse med projekteringen, er der bestilt et redegørende notat inkl. støjberegninger fra et anerkendt rådgivende ingeniørfirma omkring de nøjagtige foranstaltninger der skal udføres for at boligerne og fællesarealer kan få et tilfredsstillende akustisk indeklima. Dette notat vil danne grundlag for projekteringen af de enkelte, konkrete løsninger vedrørende støj.



Karrébygning mod Østre allé i Aalborg.



Etageejendom mod Bispensgade/Parrallelvej i Hjørring



Landskabsskitse af de fremtidige forhold på Markedsgade 11-17.

Udarbejdet af:

*Gunnar Jørgensen*  
Bygningskonstruktør