



Forudsætningsnotat

Plan og Byg
Signe Marie Jakobsen/simj
14. april 2023
Projekt Kulturtorvet

Støj

Kulturtorvet er omfattet af Lokalplan 2-320A for Allerød bymidte. Jf. lokalplanens §15 må ny bebyggelse i området først tages i brug når det er sikret at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes (Miljøstyrelsen vejstøjvejledning fra 2007).

Den vejledende grænseværdi for vejtrafikstøj ved boligområder, udendørs opholdsarealer, parker mm. er 58 dB Lden. Jævnfør vejstøjvejledningen kan der dog i nogle situationer planlægges for støjfølsom anvendelse, herunder støjisolerede boliger, selvom grænseværdien på 58 dB ikke kan overholdes. Lempelsen kan benyttes ved opførsel af nye boliger i eksisterende støjbelastede byområder, og hermed også i forbindelse med udviklingen af Kulturtorvet, under forudsætning af, at det sikres:

- Alle udendørs områder, der anvendes til ophold i umiddelbar tilknytning til boligerne har et støjniveau lavere end 58 dB. Det samme gælder området i nærheden til boligen, der overvejende anvendes til færdsel til fods (fx gangstier, men ikke fortove mellem boligen og vejen), og
- udformningen af boligens facader sker, så der er et støjniveau på højst 46 dB indendørs i sove- og opholdsrum med åbne vinduer (fx med særlig afskærmning udenfor vinduet, eller særligt isolerende konstruktioner), samt
- boligerne orienteres, så der så vidt muligt er opholds- og soverum mod boligens stille facade og birum mod gaden.

For yderligere beskrivelse henvises til vejledningens afsnit 2.2.2 og 3.1.3 begge navngivet *Nye boliger i eksisterende støjbelastede byområder*. Lempelsen nævnes da Allerød Kommune har en forventning om, at den vejledende grænseværdi på 58 dB grundet trafikmængde ved hhv. Amtsvej og Frederiksborgvej ikke kan overholdes. Der er på nuværende tidspunkt i udviklingen af Kulturtorvet ikke udarbejdet en egentlig støjberegning.

Allerød Kommune har oplysninger inden for emnerne årsdøgnstrafik, hastighed, andel tung trafik, vejkategori og belægning for hhv. Amtsvej og Frederiksborgvej som opført i tabellen nedenfor.

	Årsdøgnstrafik	Hastighed (85% fraktil)	Lastbil% (køretøjer over 5,8 m)	Vejkategori	Belægning (type/udlagt)
Amtsvej (2022)	5063	40,1	3,6	Trafikvej	SMA8 (2021)
Frederiksborgvej (2015)	5588	42,6	3,1	Trafikvej	AB 8t (2018)

Allerød Kommune har bestilt ny trafiktælling på Frederiksborgvej til gennemførelse i forår 2023. Det præcise tidspunkt for registreringen er ikke fastlagt endnu.