

**Fra:** Rasmus Stahlfest Holck Skov <rshs@force.dk>

**Sendt:** 2. september 2021 21:47

**Til:** Christian Christensen <CC@kk.dk>

**Emne:** RE: Ordrebekræftelse på vor sag 121-30459 B - Støjmålinger i forbindelse med WorldPride-aktiviteterne på Gammel Strand

Hej Christian,

Hermed som lovet et resumé af målingerne ifm. pride aktiviteter på Gammel Strand d. 20. august 2021.

**Der er udført følgende målinger:**

Gl. Stand 52, 1. sal: Kl.17:20-22:00

Målinger i lejligheden

Målinger på facaden

Højbro plads 21 (ml. 1 og 2. sal) kl. 20-23

Måling på facaden

Magstræde 4, 2. sal kl. 20-23

Måling i lejligheden

I forbindelse med målingerne var der mange andre aktiviteter i byen, end aktiviteterne fra Priden. Støjen i målepositionerne kan beskrives således:

Gl. Stand 52, 1. sal: Støjen er tydeligt domineret fra aktiviteter på Pride scenen.

Højbro plads 21 (ml. 1 og 2. sal): Støjen er domineret af musikken fra Pride Scenen, men aktiviteter (mennesker og biler) på Højbro plads overstiger regelmæssigt musikniveauet.

Magstræde 4, 2. sal kl. 20-23: Musikken fra Pride Scenen kan høres som en baggrundsstøj i lejligheden, men støjniveauer fra personer og biler der passerer i gaden overstiger niveauet af musikken.

**Målte støjniveauer:**

Idet at støjpåvirkningen ved Gl. Strand 52, 1. sal er størst, er der fokus på denne lokation.

Målte støjniveauer i Gl. Stand 52, 1. sal:

TIDSRUM	AKTIVITET	STØJNIVEAU PÅ FACADE (FRITFELT)	STØJNIVEAU I LEJLIGHED
		$L_{Aeq}$ [dB]	$L_{Aeq}$ [dB]
17:30-18	Talk	64	32
18-18:30	Baggrundsmusik	64	40
18:30- 18:40	Lydprøve	72	45
18:40-19	Baggrundsmusik	65	46
19-19:30	Musiker Jordan Jackson	75	47
19:40- 20:15	Pausemusik	70	50
20:15-21	Musiker Rosa Lux	81	60
21-21:30	Pausemusik	77	59
21:30-22	Dj Rikke Bronx	81	60

TIDSRUM	LOKALITET	STØJNIVEAU PÅ FACADE (FRITFELT)	STØJNIVEAU I LEJLIGHED
		L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]
20-23	Højbro Plads 21	65	
20-23	Magstræde		33-34

Det er værd at bemærke at støjniveauet inde i lejligheden Gl. Strand 52 stiger betydeligt, fra kl. 20:15, på trods af støjniveauet på facaden er i samme størrelsesorden allerede fra kl. 19. Dette skyldes frekvensfordelingen af musikken.

Nuancerne om dette vil der blive redegjort for i notatet vi er i gang med at udarbejde.

Ligeledes er det værd at bemærke at støjniveauet på facaden ikke overstiger de 90 dB, som kortvarigt er tilladt.

Med venlig hilsen

### Rasmus Stahlfest Holck Skov

Civilingeniør

Specialist

Akustik, støj og vibrationer



FORCE Technology  
Venlighedsvej 4  
2970 Hørsholm

Tlf: 43 25 14 00  
Direkte: 43 25 04 46  
Mobil: 42 62 74 46  
Fax: 43 25 00 10  
e-mail: [rshs@force.dk](mailto:rshs@force.dk)  
www: [forcetechnology.com](http://forcetechnology.com)