

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 _{Aeq} [dB]	L _{Aeq} [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
www: forcetechnology.com