

Støymålinger i perioden 21. august til og med 27. august 2023

Det står mikrofoner for støymåling i Ulvenveien 117B, Rektorhaugen barnehage og Nils Bays vei 62.

Stolpediagrammene viser gjennomsnittsverdier for dag, kveld og natt for disse mikrofonene.

Kurvene viser femminuttersverdier.

Målingene i Ulvenveien viser fortsatt verdier på samme nivå som de som er målt i referanseperioden. Det er økende aktivitet på anleggsplassen. Forrige uke ble det arbeidet med boring og sprengning.

Målingene i Nils Bays vei viser litt høyere gjennomsnittsverdier enn målingene fra referanseperioden. Verdiene ligger under kravet i Oslo kommune sin støyforskrift.

På Rektorhaugen er arbeidene nå inne i en intens periode, i hovedsak med boring som forberedelse til sprengning. Det ble ikke sprengt i løpet av uka, men det ble lastet og kjørt ut stein tidlig i uka. Det arbeides det meste av dagen unntatt i soveperioden i barnehagen, og dette gir relativt høye gjennomsnittsverdier både i dagperioden og kveldsperioden. Foregående uke har det vært økende gjennomsnittsverdier som følge av dette. Det har vært en del støyende aktiviteter også utenfor anleggsområdet denne uka (og gressklipping ved de nærmeste stjerneblokkene, på friområdene på Ullevålsletta og barnehageområdet), og dette har påvirket gjennomsnittsverdiene inne på barnehagens lekeområde.

Støyskjermen har en god effekt. Forskjellen i verdier mellom mikrofonen over støyskjermen og den bak støyskjermen (barnehagens lekeområde) er 5-10 dB (se figurer med femminuttersperioder).

Gjennomsnittsverdiene bak støyskjermen var 58 dB mandag 21/8. Fra tirsdag til fredag var gjennomsnittsverdiene mellom 65 og 67 dB. I helga har det ikke vært aktivitet på anleggsområdet.

De kommende uker vil det bli boret og sprengt tunnel på Rektorhaugen, og sprengsteinen vil bli lastet opp og kjørt ut av området fortløpende. Det vil bli støy fra arbeidene, og støyen innenfor støyskjermen på barnehageområdet og i Nils Bays vei forventes å bli omtrent som i forrige uke. Det vil bli sprengt utenom barnehagens åpningstid. Det forventes at støyen vil avta gradvis etter hvert som arbeidene flytter seg innover i tunnelen, og at dette etter hvert vil vises i målingene.

Støymålinger Ulvenveien 117B, gjennomsnittsverdier for dag, kveld og natt

Smp1-Ulvenvn.117B-Leq

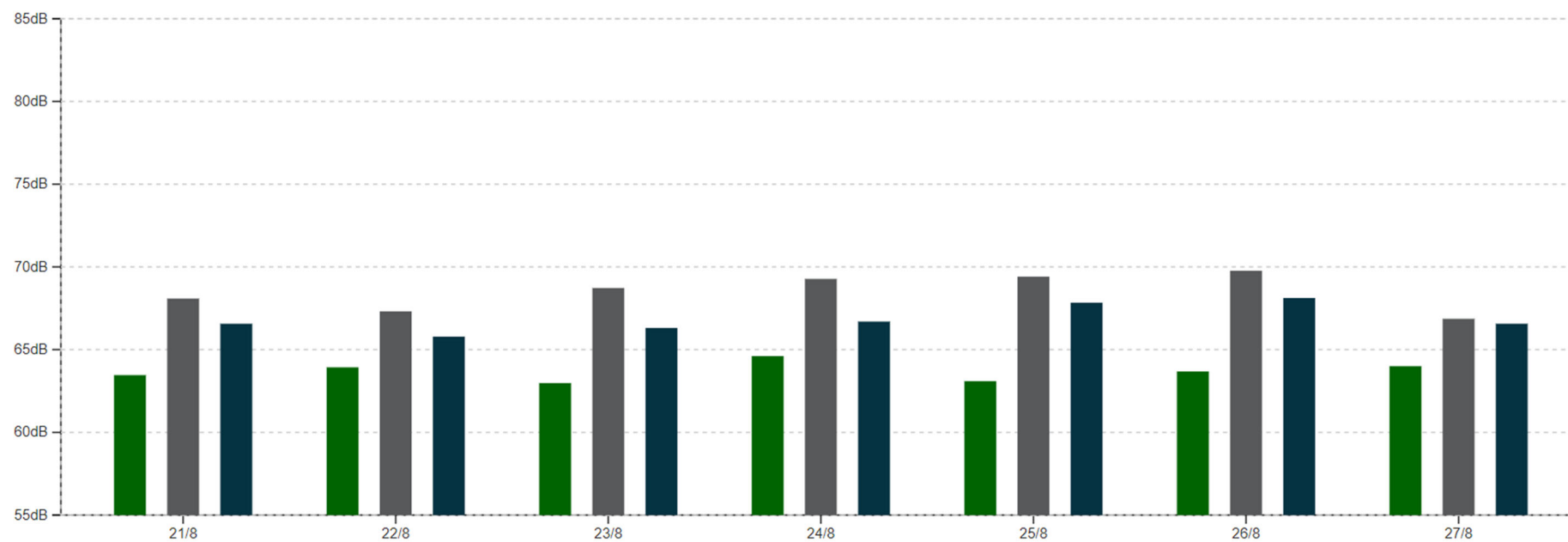


Natt (Ln) ☒

Dag (Ld) ☐

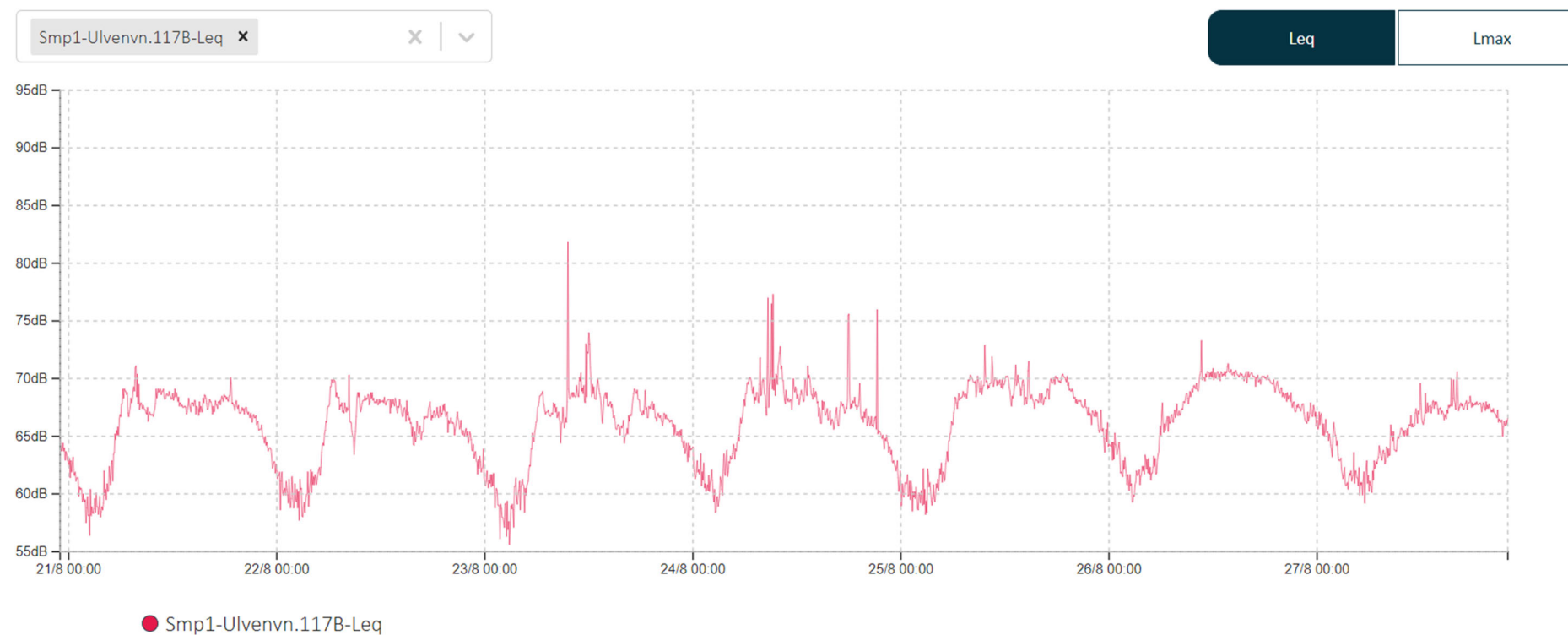
Kveld (Le) ☒

Døgn (Lden) ☐



Figur 1 Resultater fra målestasjon Ulvenveien 117B for perioden 21. august til og med 27. august. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

Støymålinger Ulvenveien 117B, femminuttersverdier.



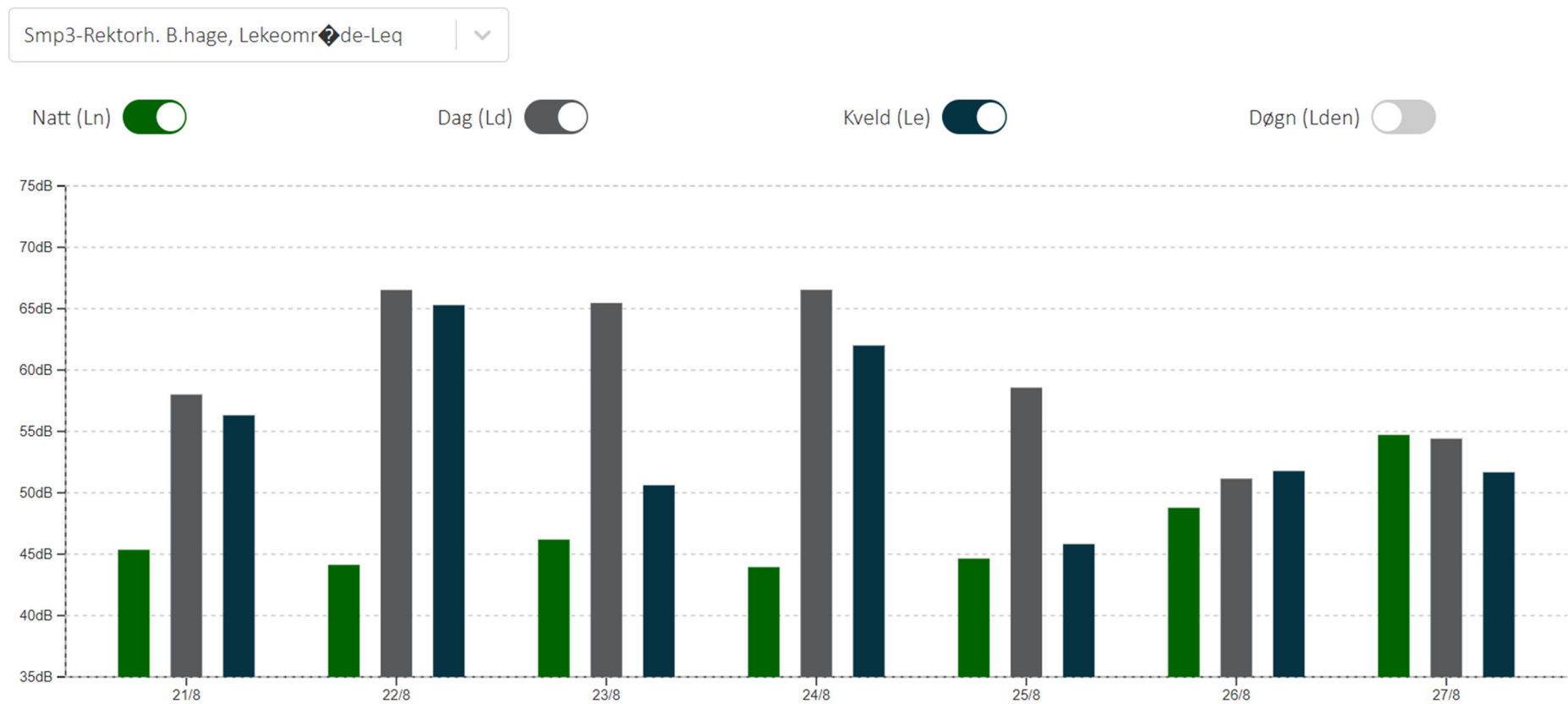
Figur 2 Støymålinger fra målestasjonen Ulvenveien 117B for perioden 21. august til og med 27. august. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

Støymålinger Rektorhaugen barnehage over støyskjerm, gjennomsnittsverdier for dag, kveld og natt



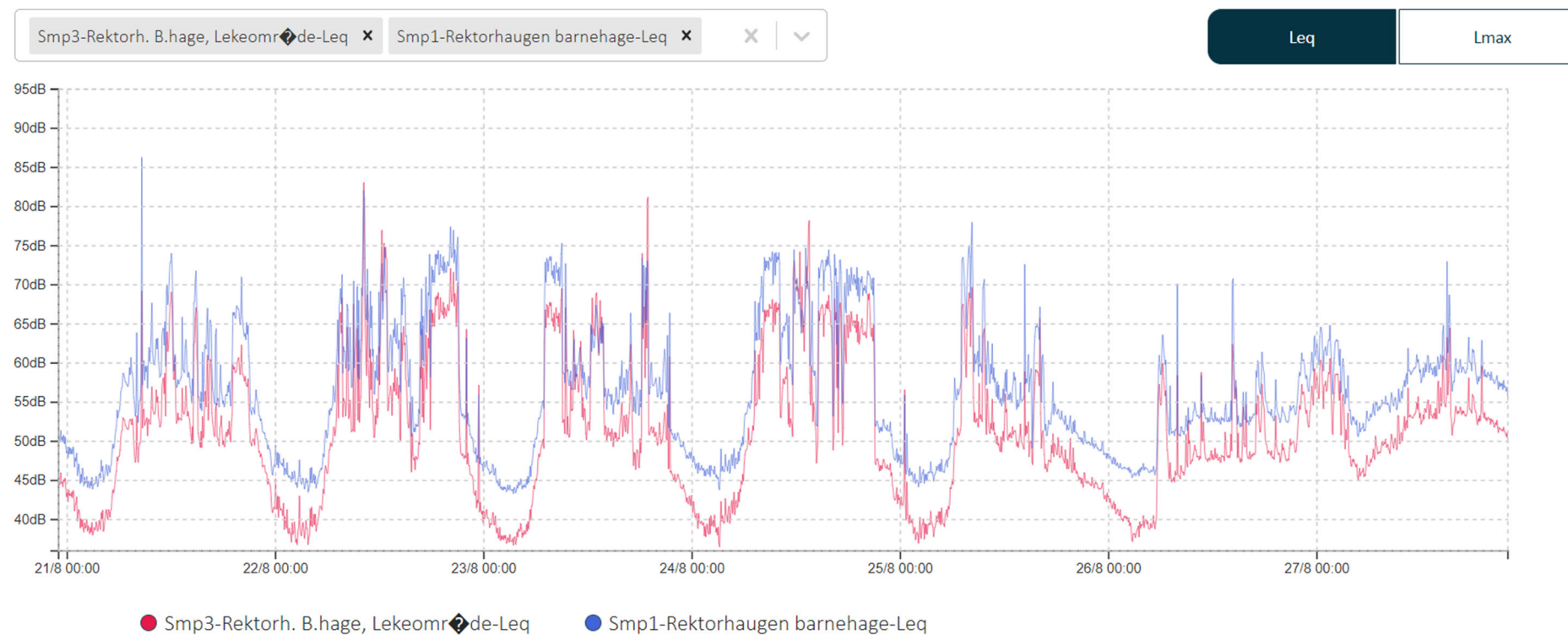
Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage over støyskjermen for perioden 21. august til og med 27. august. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

Støymålinger Rektorhaugen barnehage lekeområdet, gjennomsnittsverdier for dag, kveld og natt



Figur 4 Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage på lekeområdet for perioden 21. august til og med 27. august. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

Støymålinger Rektorhaugen barnehage uten og med støyskjerm, femminuttersverdier



Figur 5 Støymålinger fra målestasjonene ved Rektorhaugen barnehage for perioden 21. august til og med 27. august. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

Støymålinger Nils Bays vei 62, gjennomsnittsverdier for dag, kveld og natt



Figur 6 Resultater fra målestasjon Nils Bays vei 62 for perioden 21. august til og med 27. august. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

Støymålinger Nils Bays vei 62, femminuttersverdier for dag, kveld og natt



Figur 7 Støymålinger fra målestasjonen Nils Bays vei 62 for perioden 21. august til og med 27. august. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.