

Støymålinger i perioden 7. august til og med 13. 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 liten aktivitet på anleggsplassen. Forrige uke ble det arbeidet med sikring av påhuggsområdet.

Målingene i Nils Bays vei viser gjennomsnittsverdier omtrent som i referanseperioden.

På Rektorhaugen viser målingene at støyskjermen har en god effekt. Forskjellen i verdier mellom mikrofonen over støyskjermen og den bak støyskjermen (barnehagens lekeområde) er 5-10 dB. I forrige uke er det boret hull for forinjeksjon av betong. Boringen har pågått lengre perioder både på dagtid og ettermiddag/kveld. Gjennomsnittsverdiene i dagperioden var 62 dB mandag 7/8. Resterende dager var gjennomsnittsverdien på 60 dB eller lavere. Verdiene gjennom uka var noe høyere enn i ukene før sommerferien. Torsdag 10/8 var gjennomsnittsverdien i kveldsperioden på 67,5 dB ved uteområdet på barnehagen.

Utover boringen var det lite aktivitet med sterk støy på Rektorhaugen gjennom uka.

De kommende tre uker vil det bli boret og sprengt tunnel på Rektorhaugen, og sprengsteinen vil bli kjørt ut av området fortløpende. Det vil bli støy knyttet til arbeidene, men støyen innenfor støyskjermen på barnehageområdet forventes å bli omtrent som i forrige uke. Det vil kun bli sprengt utenom barnehagens åpningstid.

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

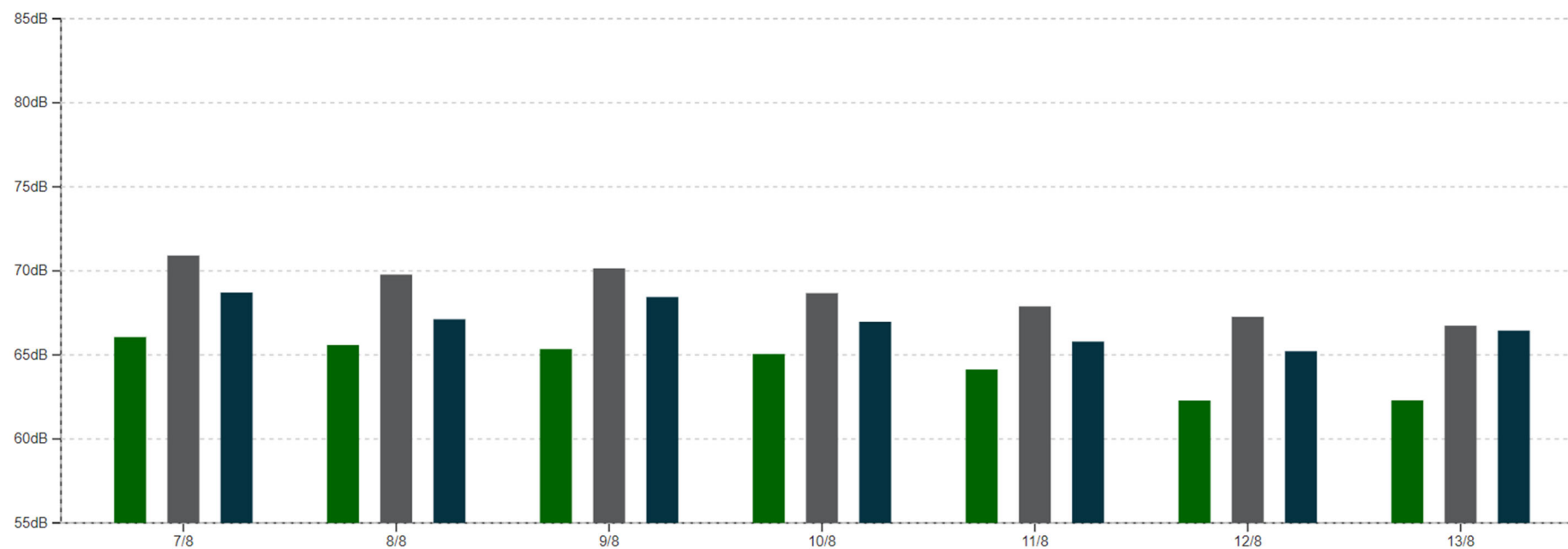
Smp1-Ulvenvn.117B-Leq

Natt (Ln) ☒

Dag (Ld) ☐

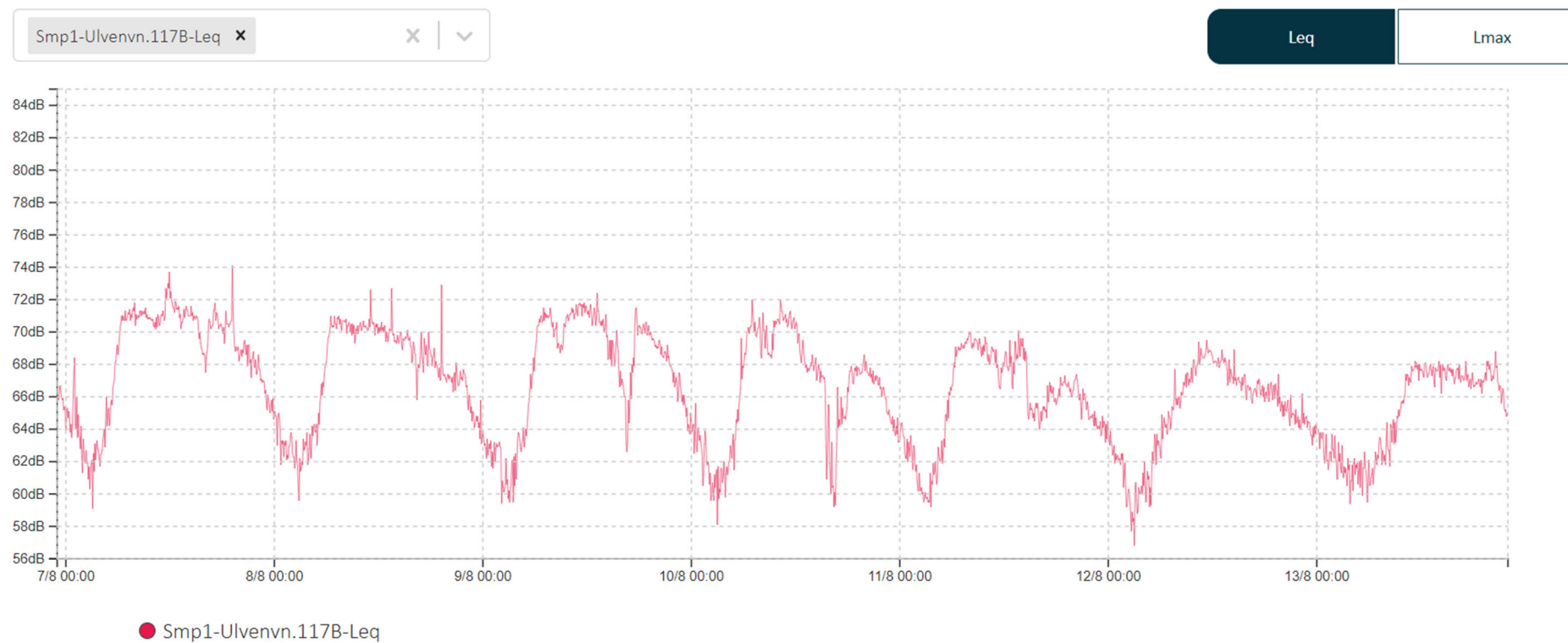
Kveld (Le) ☒

Døgn (Lden) ☐



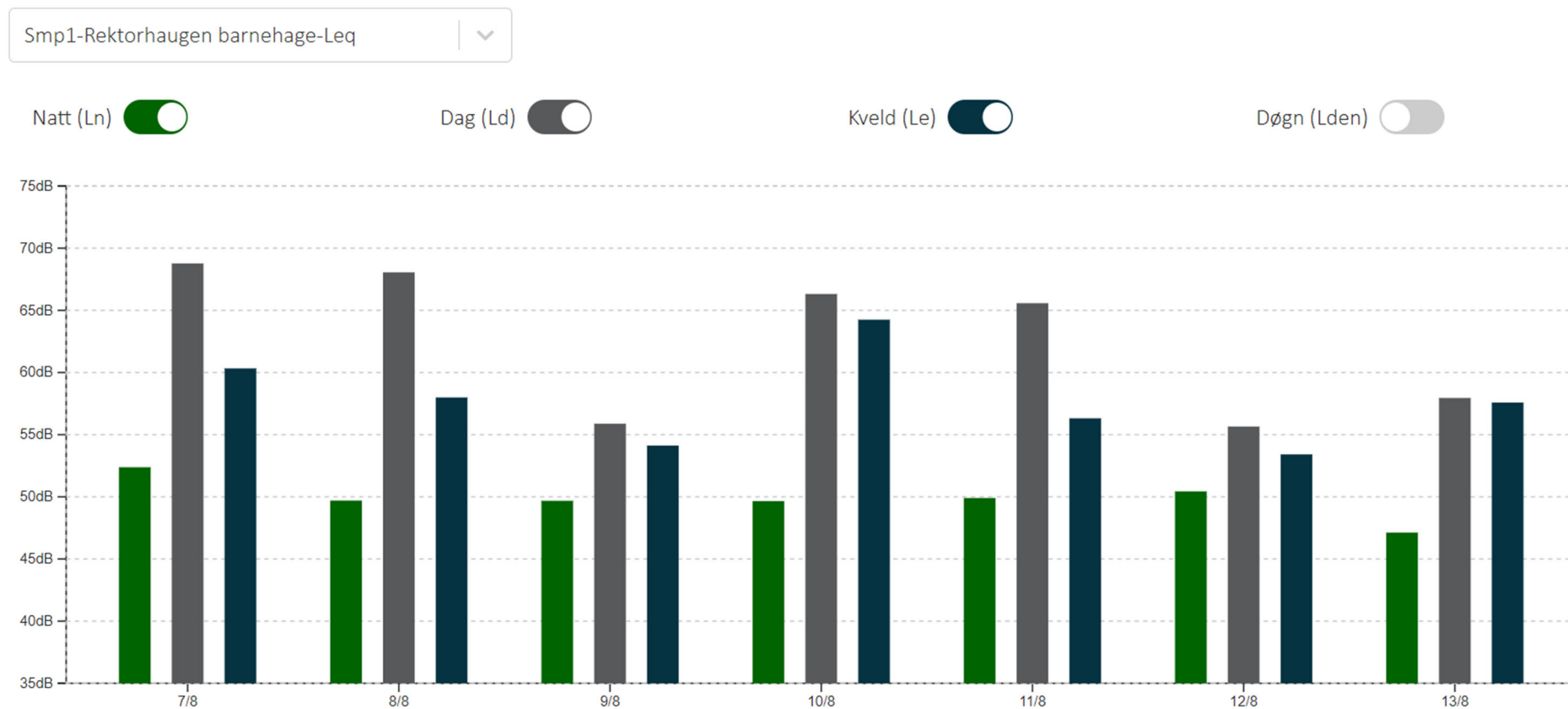
Figur 1 Resultater fra målestasjon Ulvenveien 117B for perioden 7. august til og med 13. august. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

Støymålinger Ulvenveien 117B, femminuttersverdier.



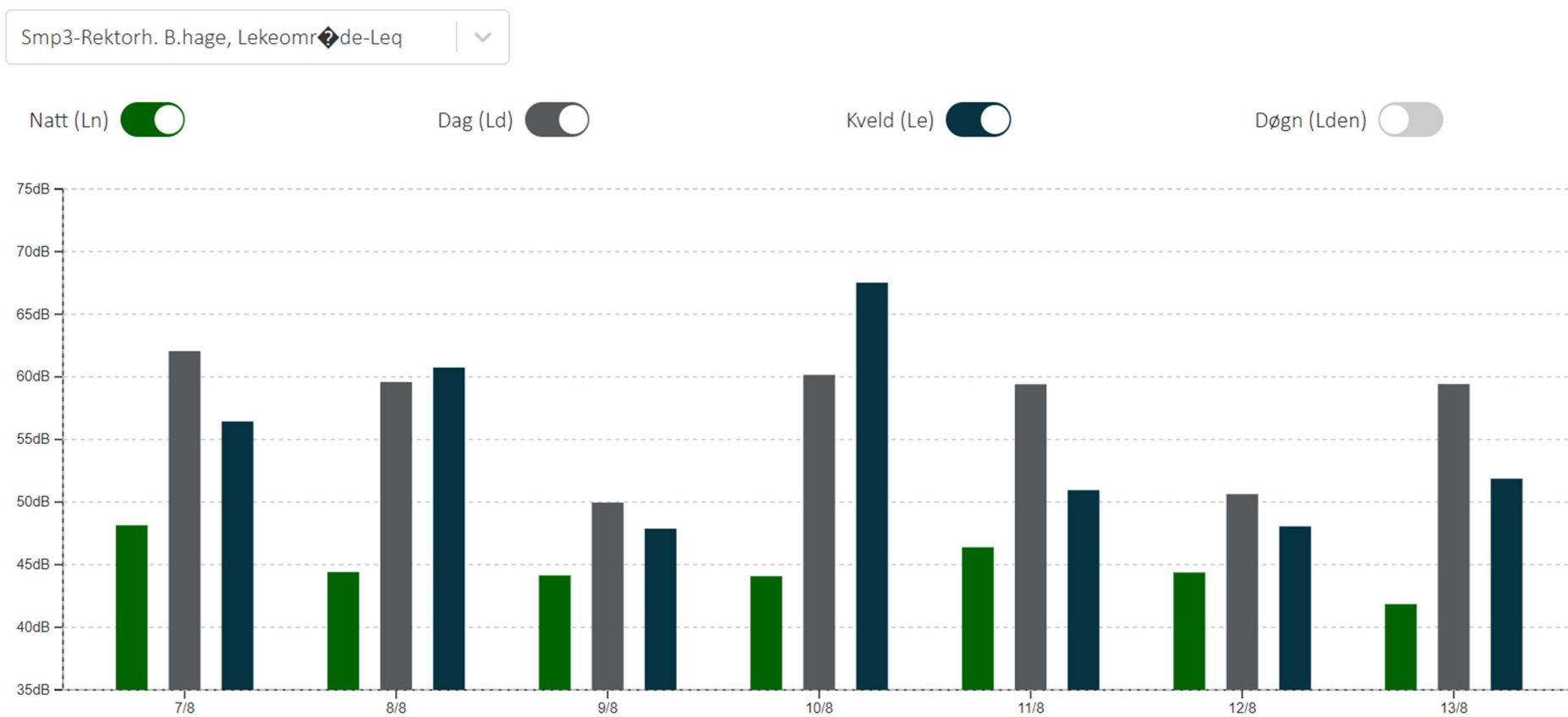
Figur 2 Støymålinger fra målestasjonen Ulvenveien 117B for perioden 7. august til og med 13. august. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

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



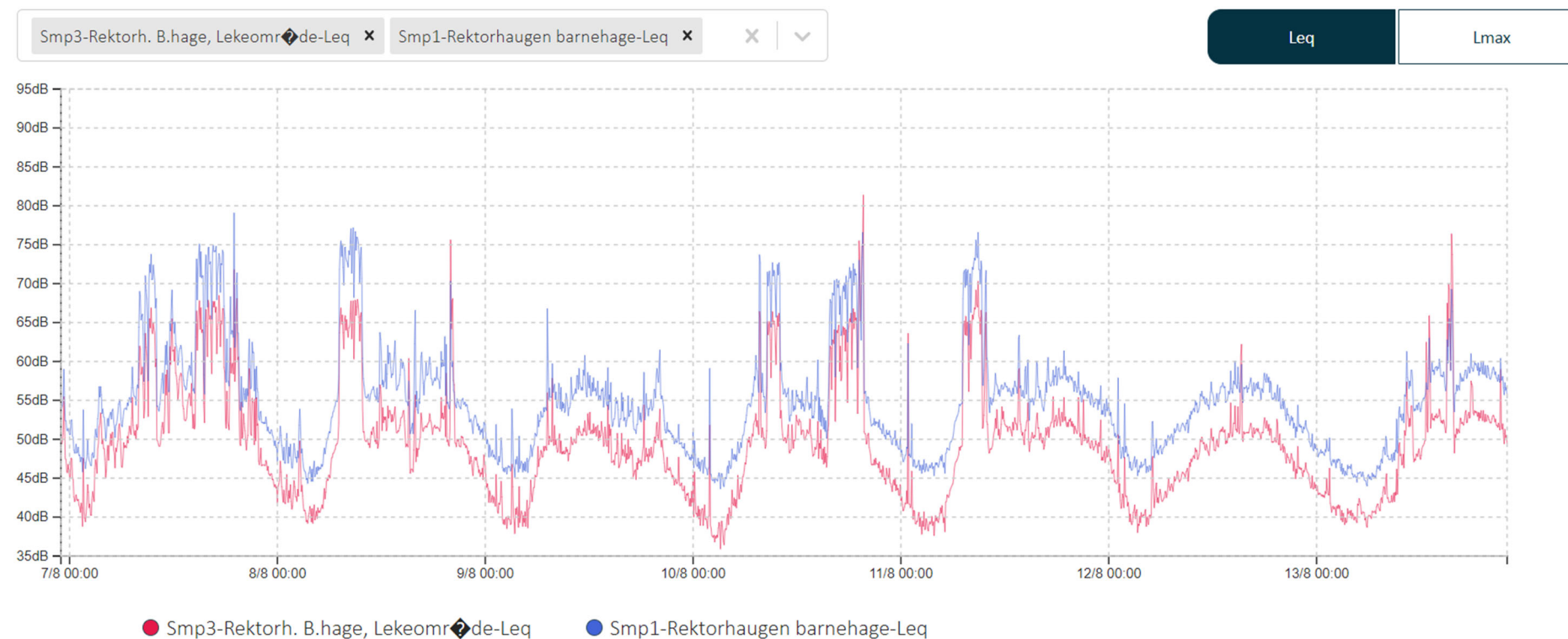
Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage over støyskjermen for perioden 7. august til og med 13. august. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

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



Figur 4 Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage på lekeområdet for perioden 7. august til og med 13. 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 7. august til og med 13. august. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

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

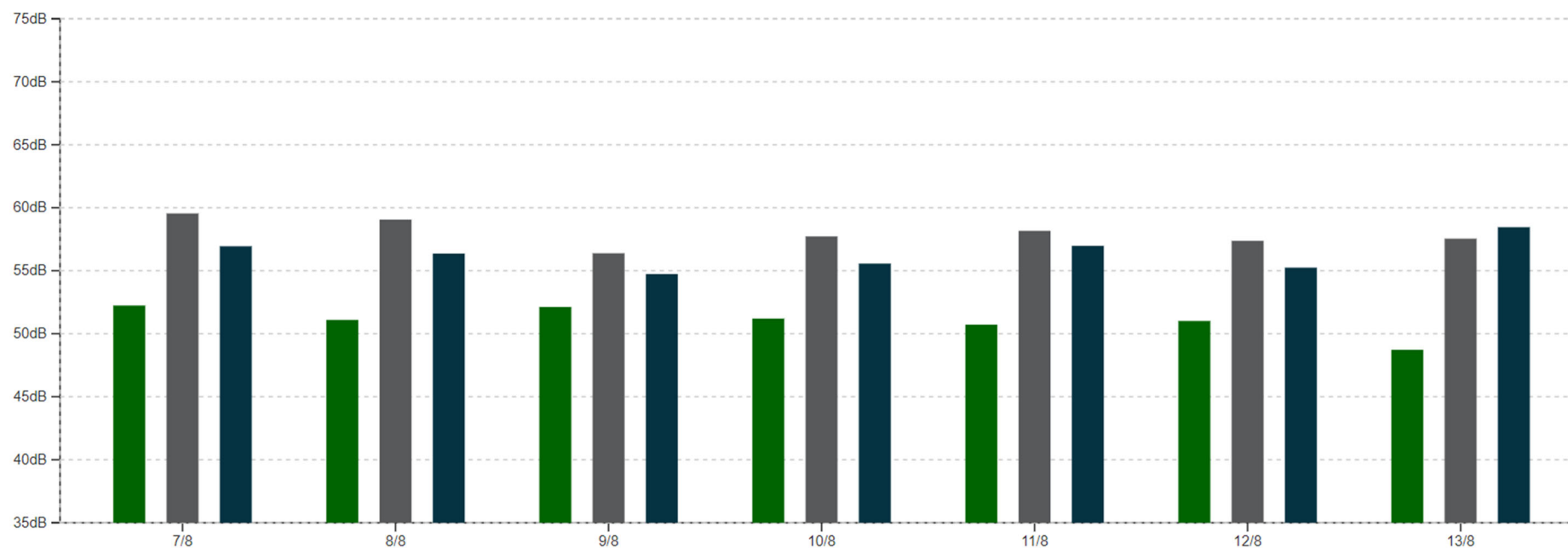
Smp2- Nils Bays vei 62-Leq

Natt (Ln) ☒

Dag (Ld) ☐

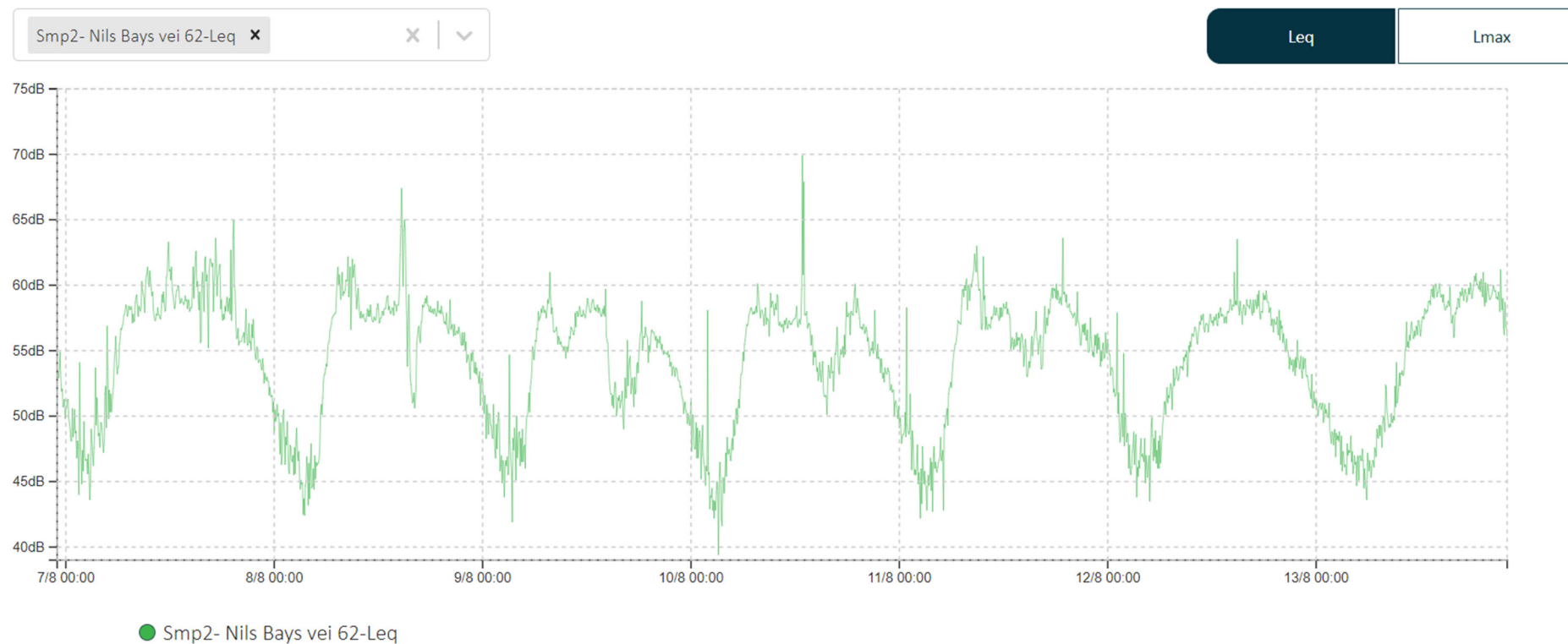
Kveld (Le) ☒

Døgn (Lden) ☐



Figur 6 Resultater fra målestasjon Nils Bays vei 62 for perioden 7. august til og med 13. 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 7. august til og med 13. august. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.