

Støymålinger i perioden 14. august til og med 20. 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 litt høyere gjennomsnittsverdier enn målingene fra referanseperioden, men verdiene er under kravet i Oslo kommune sin støyforskrift.

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 starten av rapporteringsperioden ble det boret for forinjeksjon av betong, mens det fra midten av uka ble boret, sprengt og pigget. Boringen har pågått over lengre perioder både på dagtid og ettermiddag/kveld.

Gjennomsnittsverdiene i dagperioden var 67 dB mandag 14/8. Det ble klipt gress ved stjerneblokkene tidlig ettermiddag denne dagen (fra kl. 13), noe som forklarer den høye gjennomsnittsverdien. Tirsdag, onsdag og fredag var gjennomsnittsverdien under 60 dB, mens den torsdag og lørdag var høyere. Målingene viser også at det var høyere støy på ettermiddagen noen av dagene enn det som har vært tilfelle tidligere. Dette skyldes arbeid på ettermiddagen. Torsdag og fredag var det planleggingsdag i barnehagen, og entreprenør benyttet muligheten til å jobbe i barnas hvileperiode.

Gjennomsnittsverdien for Rektorhaugen barnehage søndag 20/8 var veldig høy. Den høye verdien skyldes mest sannsynlig at det har vært støvende aktiviteter inne på barnehageområdet eller på området nord for barnehagen i en timer på ettermiddagstid. Måleverdiene inne på anleggsområdet er lavere.

De kommende to-tre uker vil det bli boret og sprengt tunnel på Rektorhaugen, og sprengsteinen vil bli kjørt ut av området fortløpende. Det vil bli støy fra arbeidene, og støyen innenfor støyskjermen på barnehageområdet forventes å bli omtrent som i forrige uke. Det vil kun bli sprengt utenom barnehagens åpningstid. Det forventes at støyen vil avta gradvis etter hvert som arbeidene flytter seg innover i tunnelen.

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

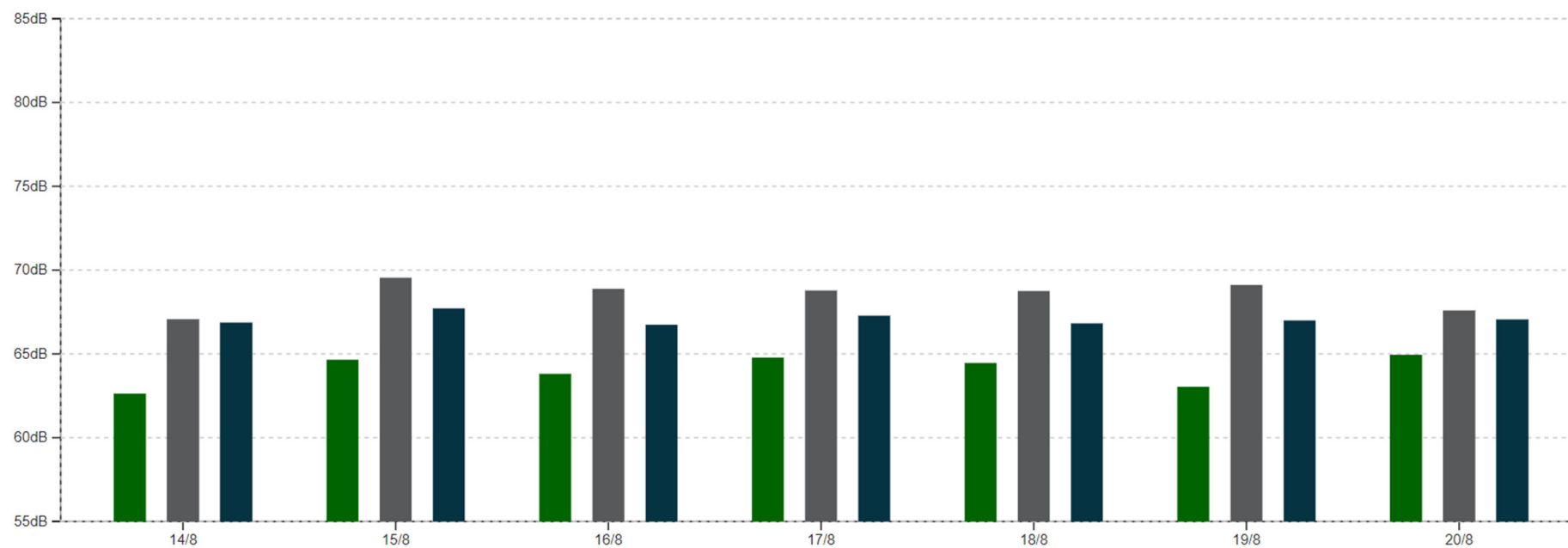
Smp1-Ulvenvn.117B-Leq

Natt (Ln) ☒

Dag (Ld) ☐

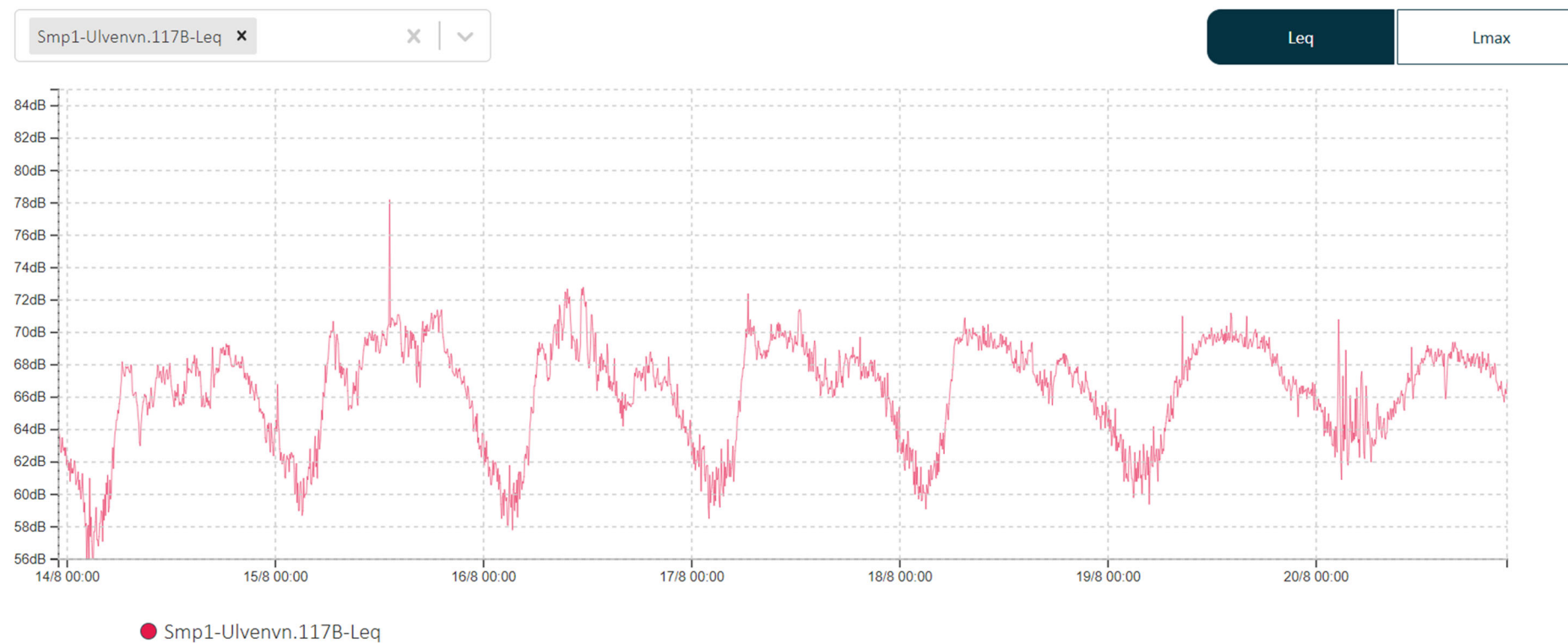
Kveld (Le) ☒

Døgn (Lden) ☐



Figur 1 Resultater fra målestasjon Ulvenveien 117B for perioden 14. august til og med 20. august. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

Støymålinger Ulvenveien 117B, femminuttersverdier.



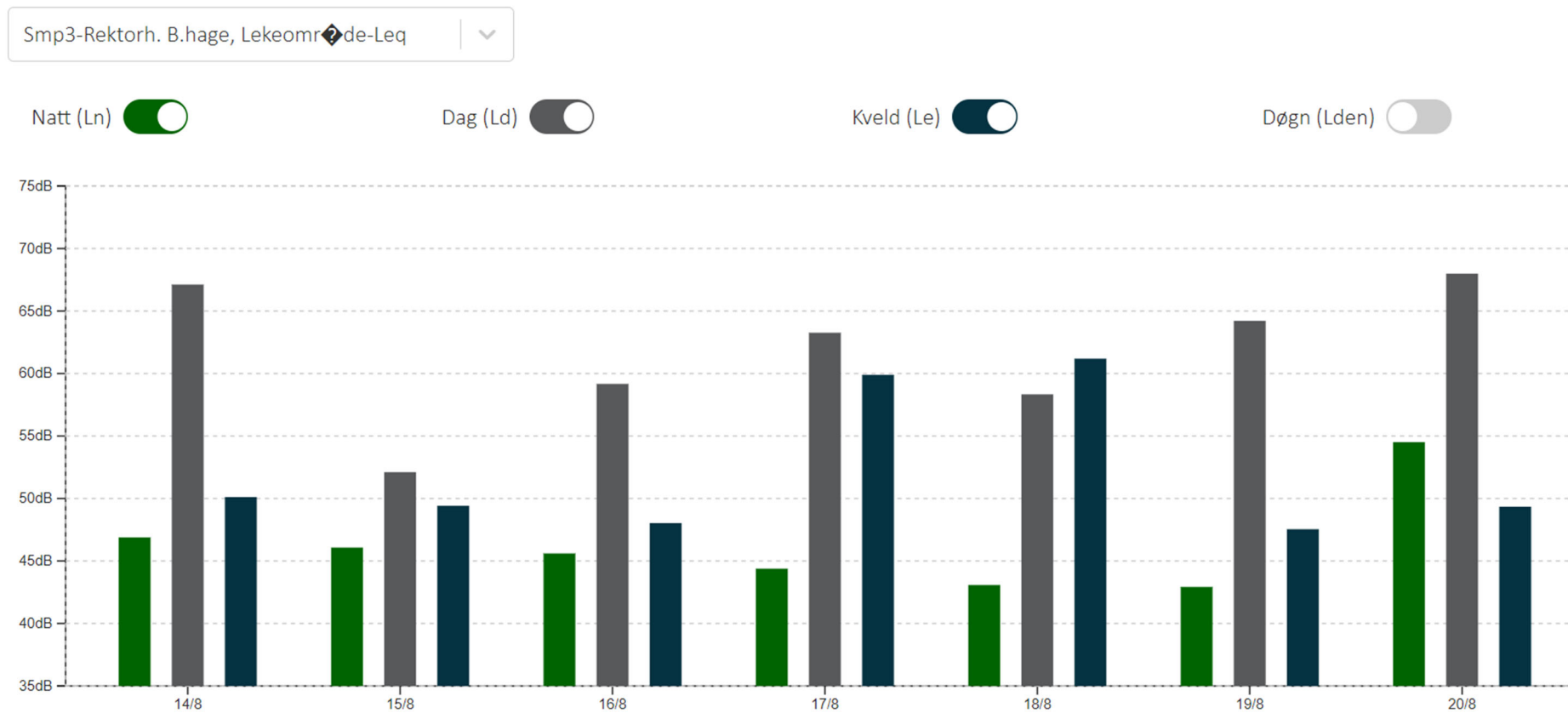
Figur 2 Støymålinger fra målestasjonen Ulvenveien 117B for perioden 14. august til og med 20. august. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

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



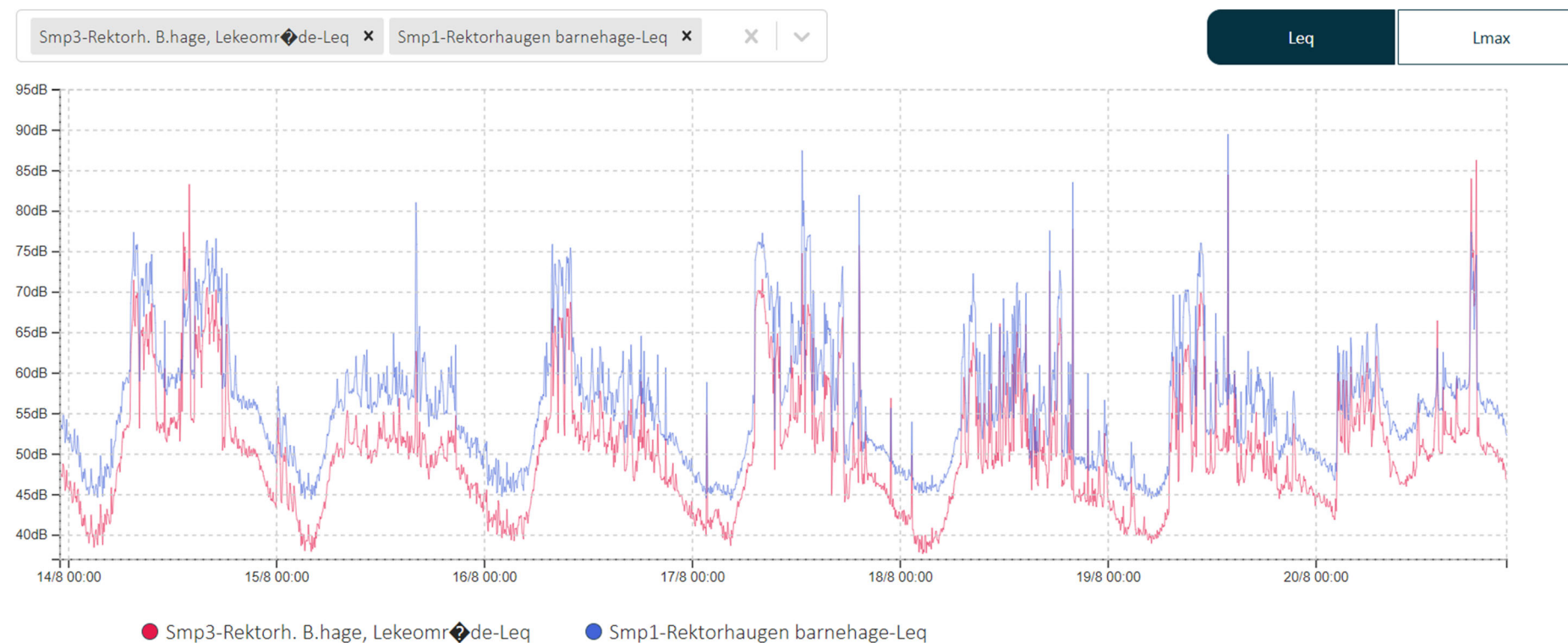
Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage over støyskjermen for perioden 14. august til og med 20. august. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

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



Figur 4 Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage på lekeområdet for perioden 14. august til og med 20. 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 14. august til og med 20. august. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

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

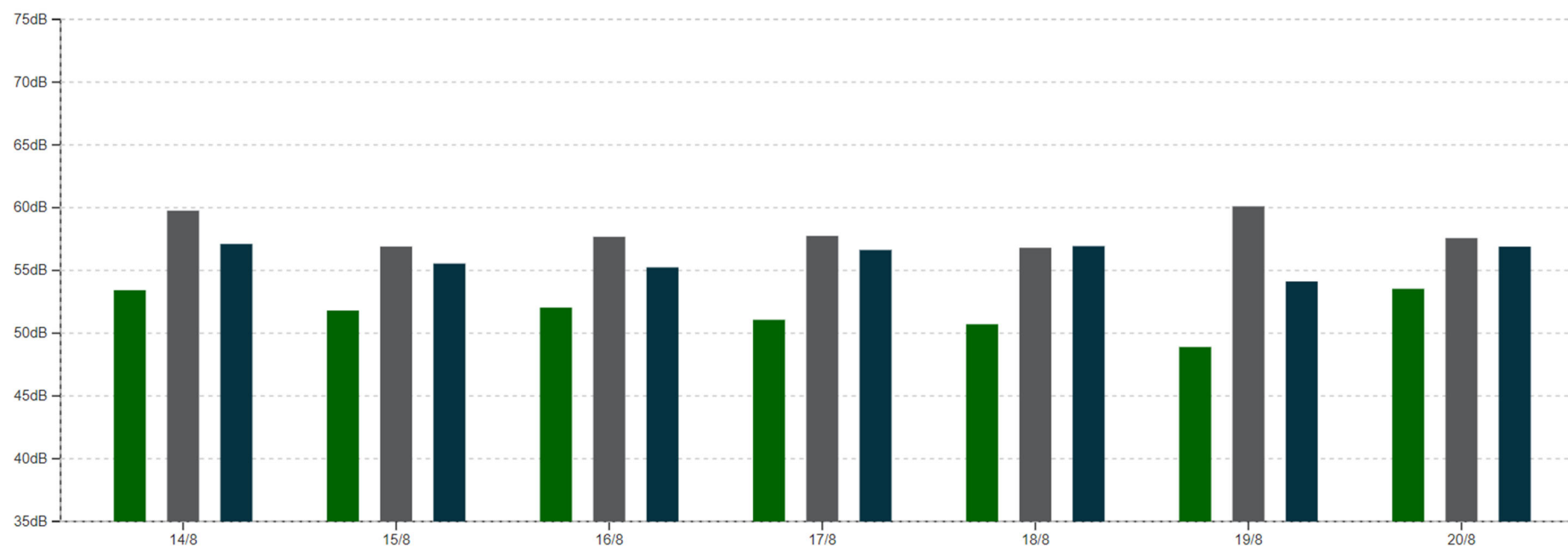
Smp2- Nils Bays vei 62-Leq

Natt (Ln) ☒

Dag (Ld) ☐

Kveld (Le) ☒

Døgn (Lden) ☐



Figur 6 Resultater fra målestasjon Nils Bays vei 62 for perioden 14. august til og med 20. 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 14. august til og med 20. august. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.