

Støymålinger i perioden 31. juli til og med 6. 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.

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. Verdiene har vært noe lavere enn i perioden før fellesferien, foruten mandag 31.7 da gjennomsnittsverdien for dagperioden var på nesten 65 dB og lørdag 5.8 da gjennomsnittsverdien for dagperioden var 62 dB. Figurene viser at verdiene 31.7 var høyere bak støyskjermen. Det ble slått gress på arealene rundt stjerneblokkene denne dagen, og de forhøyede verdiene skyldes dette. Det er ny skiftordning på anlegget, og det ble arbeidet lørdag 5.8. Det ble boret som forberedelse til injisering av betong denne dagen, og dette er årsaken til mere støy.

Utover boringen var det lite aktivitet med sterk støy på Rektorhaugen gjennom uka. Gjennomsnittsverdiene på dagtid har vært godt under grenseverdien i Oslo kommune sin støyforskrift tirsdag, onsdag, torsdag og fredag denne uka.

Kommende uke vil det bli boret for injisering av betong i to runder på Rektorhaugen. Mest sannsynlig vil det ikke bli boret og sprengt denne uka.

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

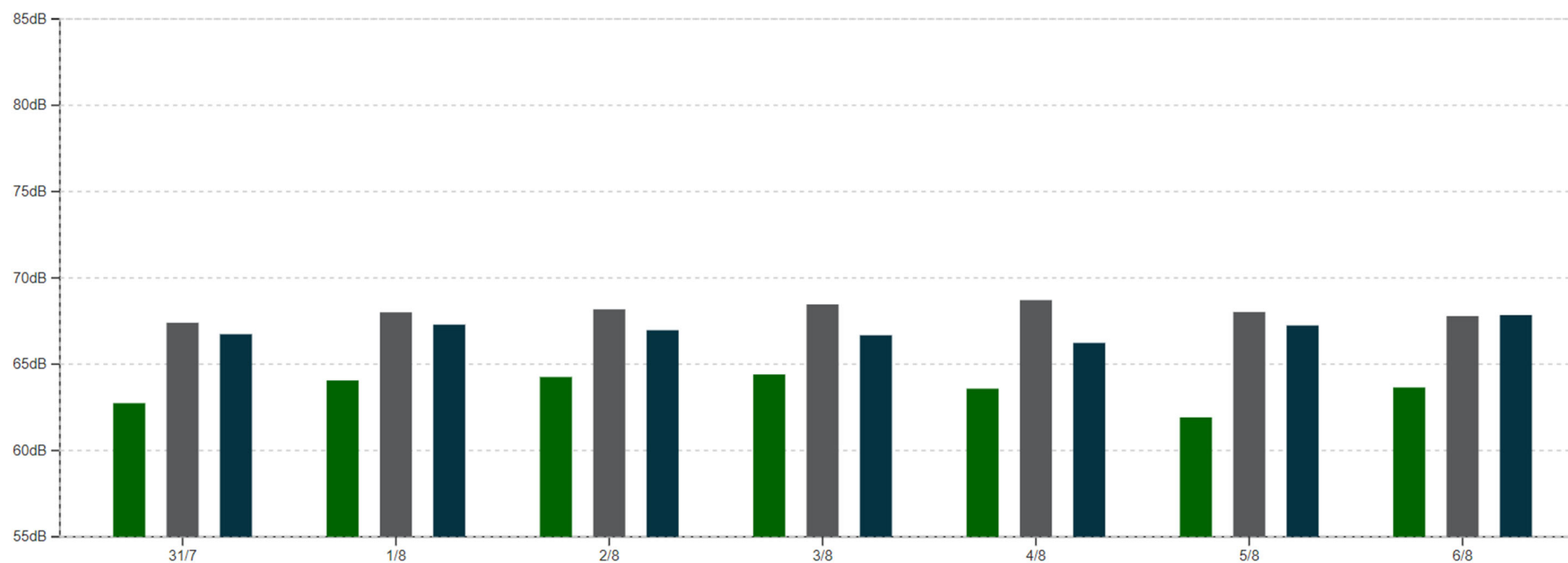
Smp1-Ulvenvn.117B-Leq

Natt (Ln) ☒

Dag (Ld) ☐

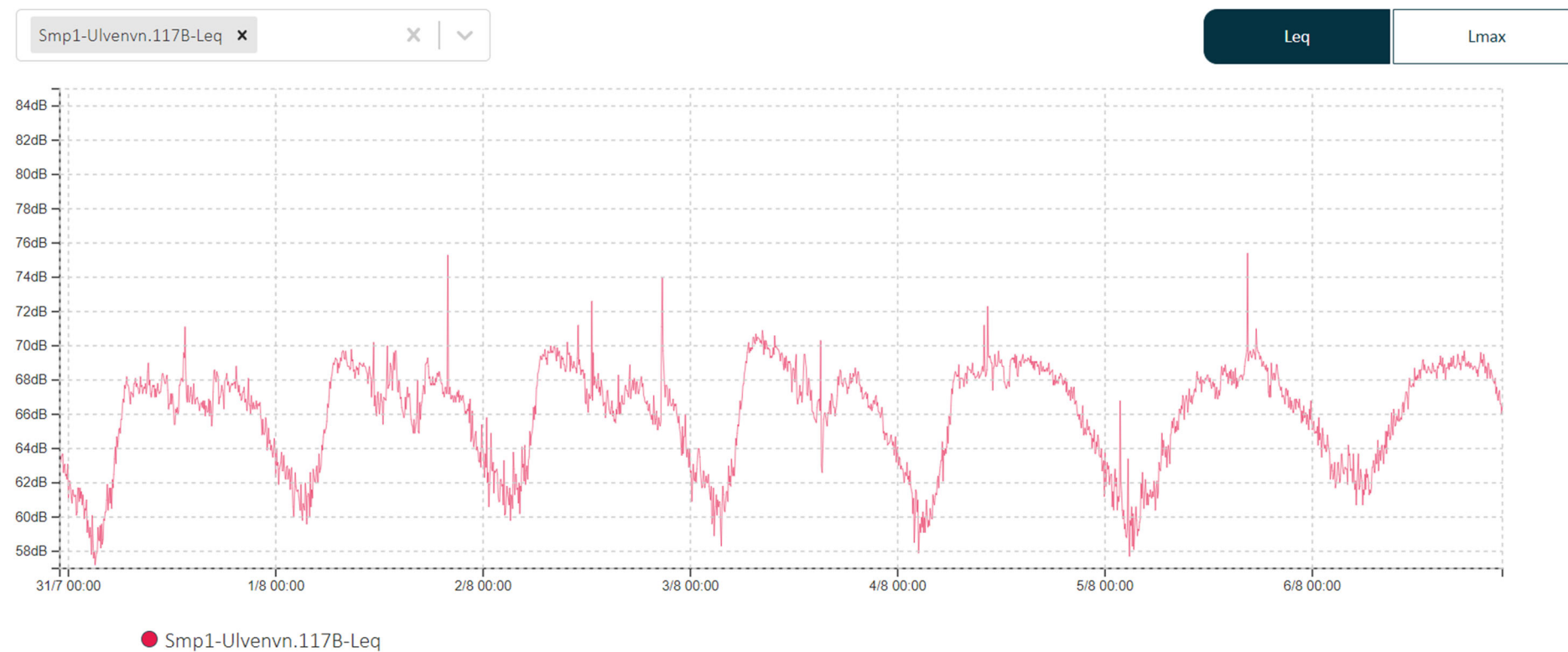
Kveld (Le) ☒

Døgn (Lden) ☐



Figur 1 Resultater fra målestasjon Ulvenveien 117B for perioden 31. juli til og med 6. august. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

Støymålinger Ulvenveien 117B, femminuttersverdier.



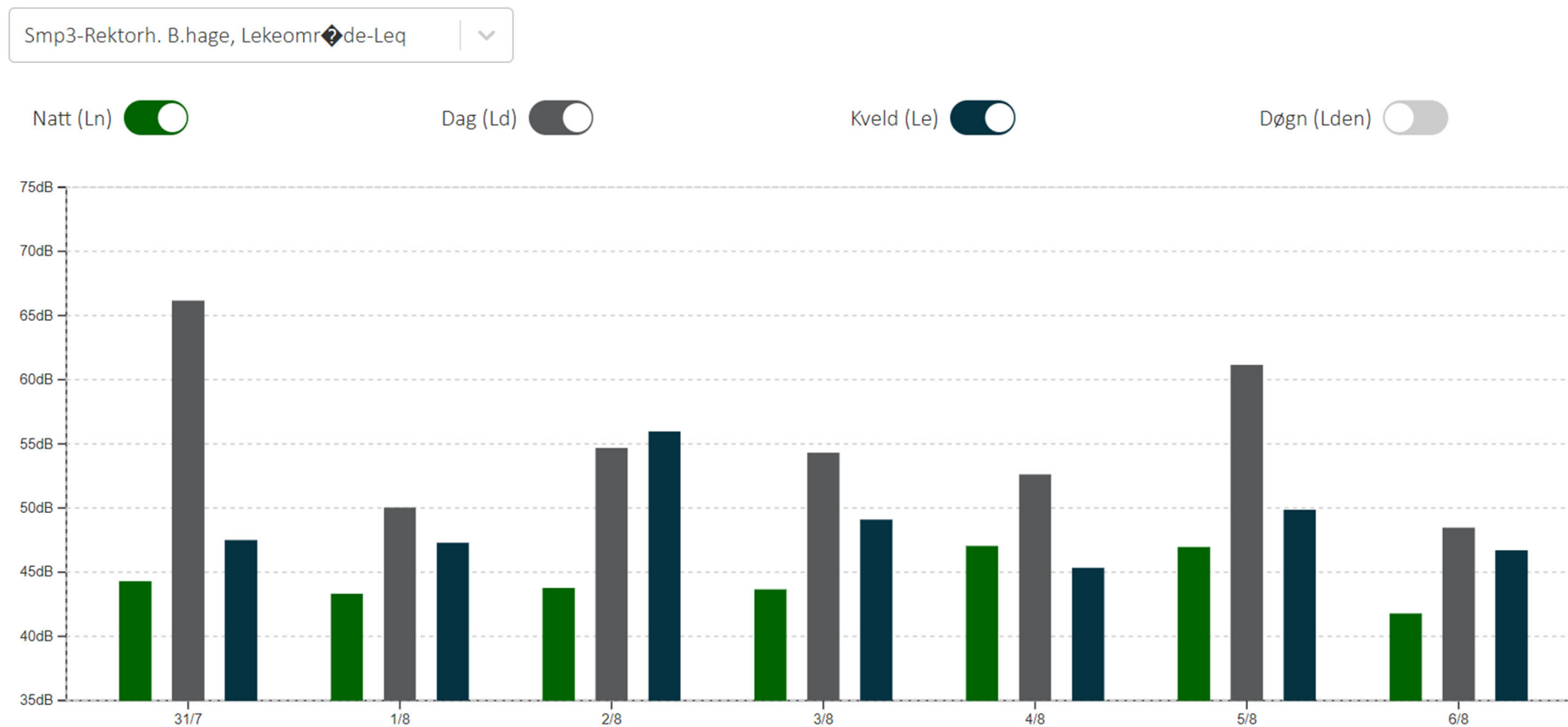
Figur 2 Støymålinger fra målestasjonen Ulvenveien 117B for perioden 31. juli til og med 6. august. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

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



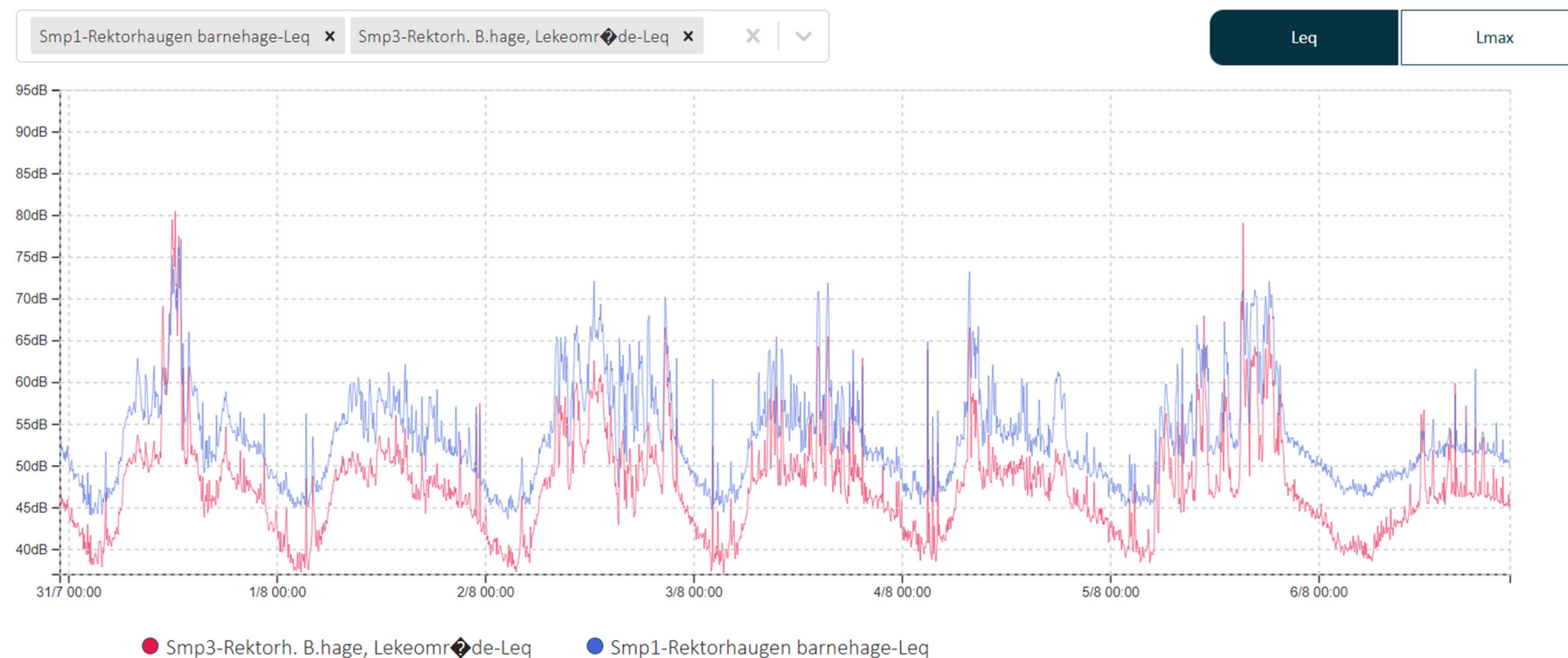
Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage over støyskjermen for perioden 31. juli til og med 6. august. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

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



Figur 4 Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage på lekeområdet for perioden 31. juli til og med 6. 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 31. juli til og med 6. august. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

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

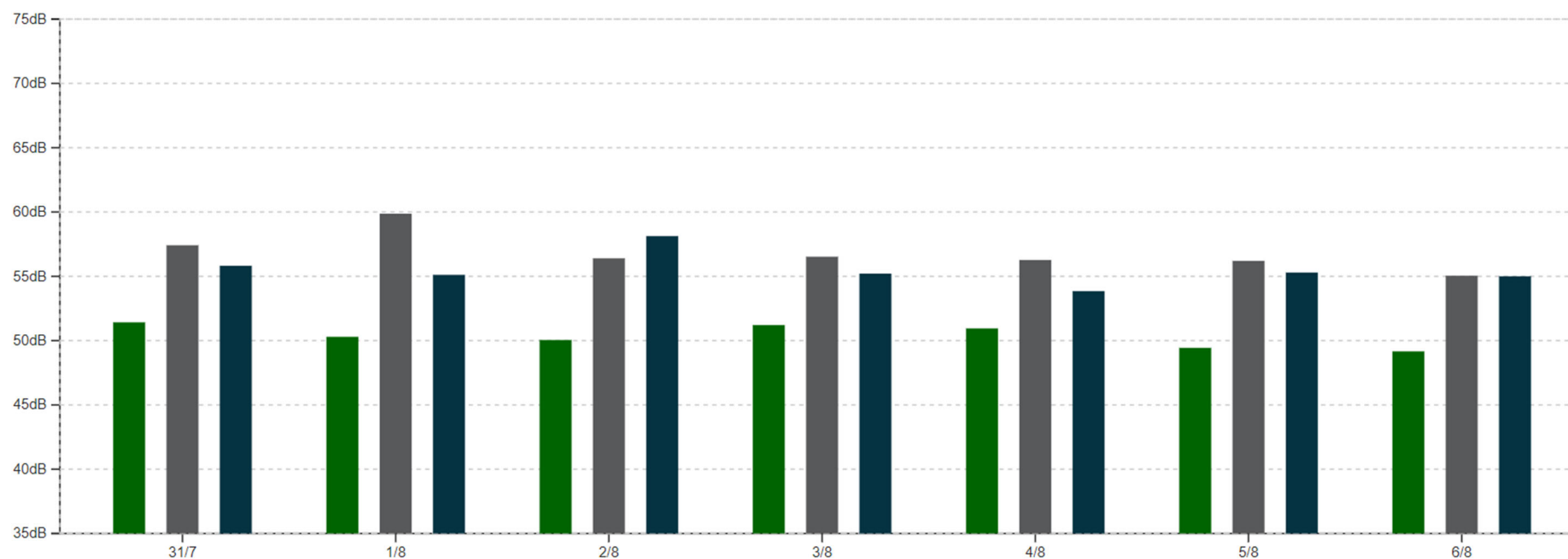
Smp2- Nils Bays vei 62-Leq

Natt (Ln) ☒

Dag (Ld) ☐

Kveld (Le) ☒

Døgn (Lden) ☐



Figur 6 Resultater fra målestasjon Nils Bays vei 62 for perioden 31. juli til og med 6. 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 31. juli til og med 6. august. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.