

Støymålinger i perioden 16. juni til og med 22. juni

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 målt høye verdier 20. juni, og det har sin årsak i at det ble gjennomført boring i fjell på vegen mellom anleggsområdet og mikrofonen for å kartlegge avstand til fjell.

Målingene i Nils Bays vei viser at gjennomsnittsverdiene er litt forhøyet etter at boringen startet opp.

På Rektorhaugen står det to mikrofoner – en over støyskjermen og en bak støyskjermen som måler støy på barnehagens lekeområde. Kurvene siste uke viser at støyskjermen har god effekt på støynivået. Verdiene har uansett vært høyere enn referanseverdiene noen av dagene. Årsaken er en jevnere støybelastning over dagen enn tidligere etter at boringen startet torsdag 15. juni. Dette gir også en høyere gjennomsnittsbelastning for dagperioden. Mot slutten av perioden viser målingene lavere verdier, og forskjellen mellom de to mikrofonene er større. Årsaken er mest sannsynlig at arbeidene foregår lavere i terrenget og lenger inn i skjæringa som sprenges ut.

På Rektorhaugen arbeides det i perioden 07-19 mandag til torsdag, bortsett fra i barnehagens hvileperiode mellom 11 og 14. Torsdag 22. juni ble det jobbet noe lenger utover kvelden.

Ulvenveien 117B, gjennomsnittsverdier for dag, kveld og natt

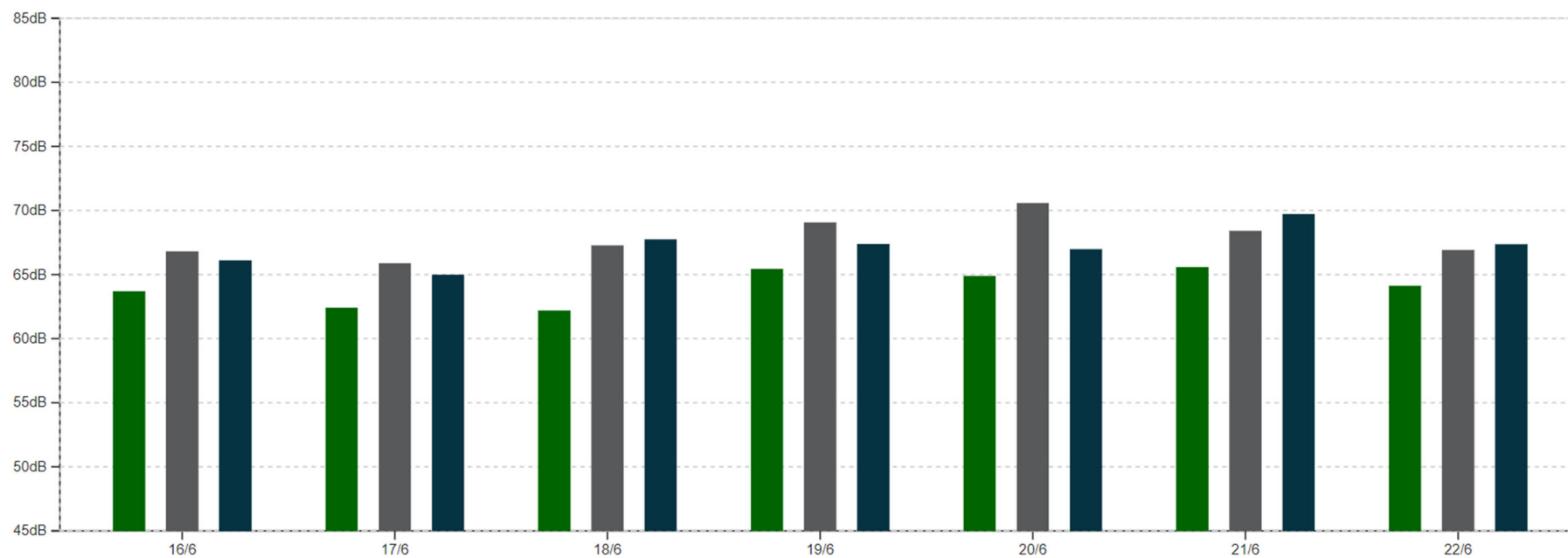
Smp1-Ulvenvn.117B-Leq

Natt (Ln) ☒

Dag (Ld) ☐

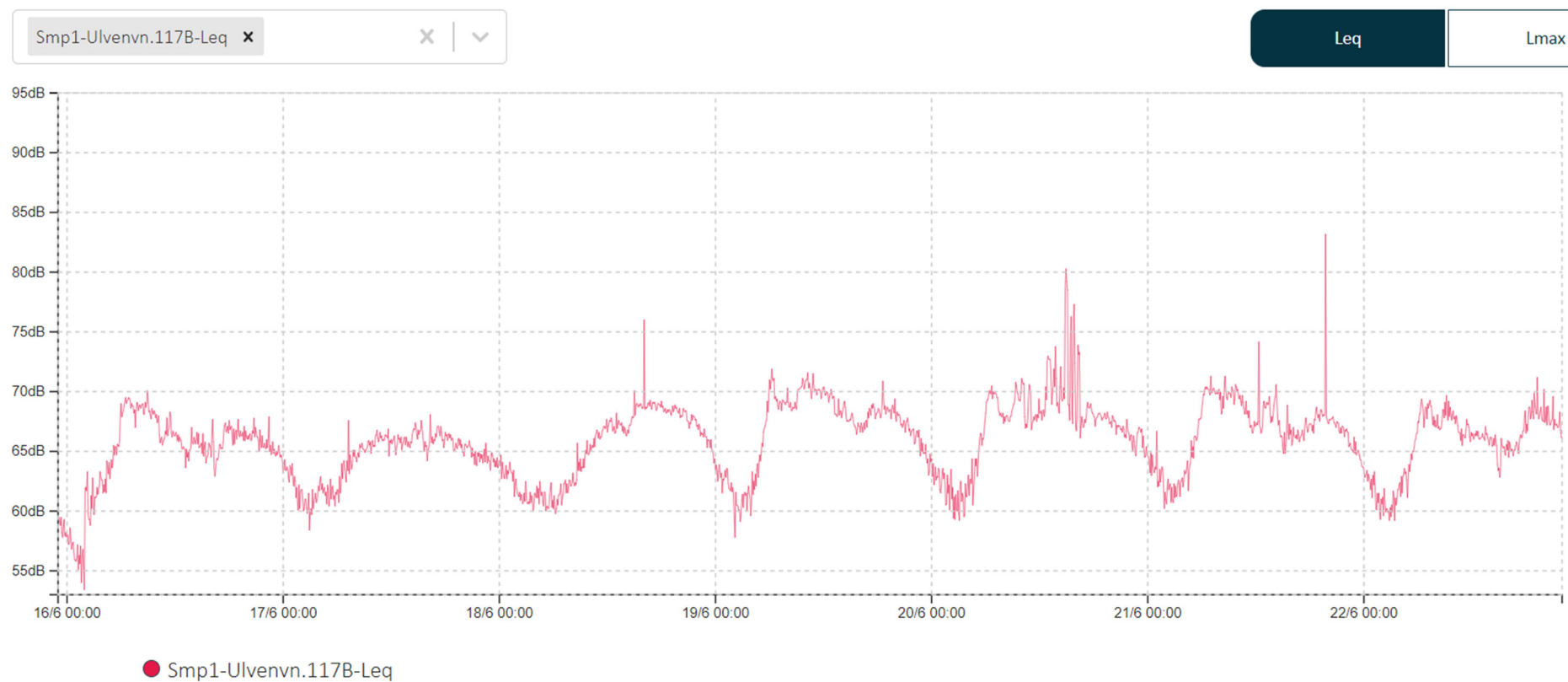
Kveld (Le) ☒

Døgn (Lden) ☐



Figur 1 Resultater fra målestasjon Ulvenveien 117B for perioden 16. juni til og med 22. juni. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

Ulvenveien 117B, femminuttersverdier.



Figur 2 Støymålinger fra målestasjonen Ulvenveien 117B for perioden 16. juni til og med 22. juni. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

Rektorhaugen barnehage over støyskerm, gjennomsnittsverdier for dag, kveld og natt



Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage over støyskermen for perioden 16. juni til og med 22. juni. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

Rektorhaugen barnehage lekeområdet, gjennomsnittsverdier for dag, kveld og natt

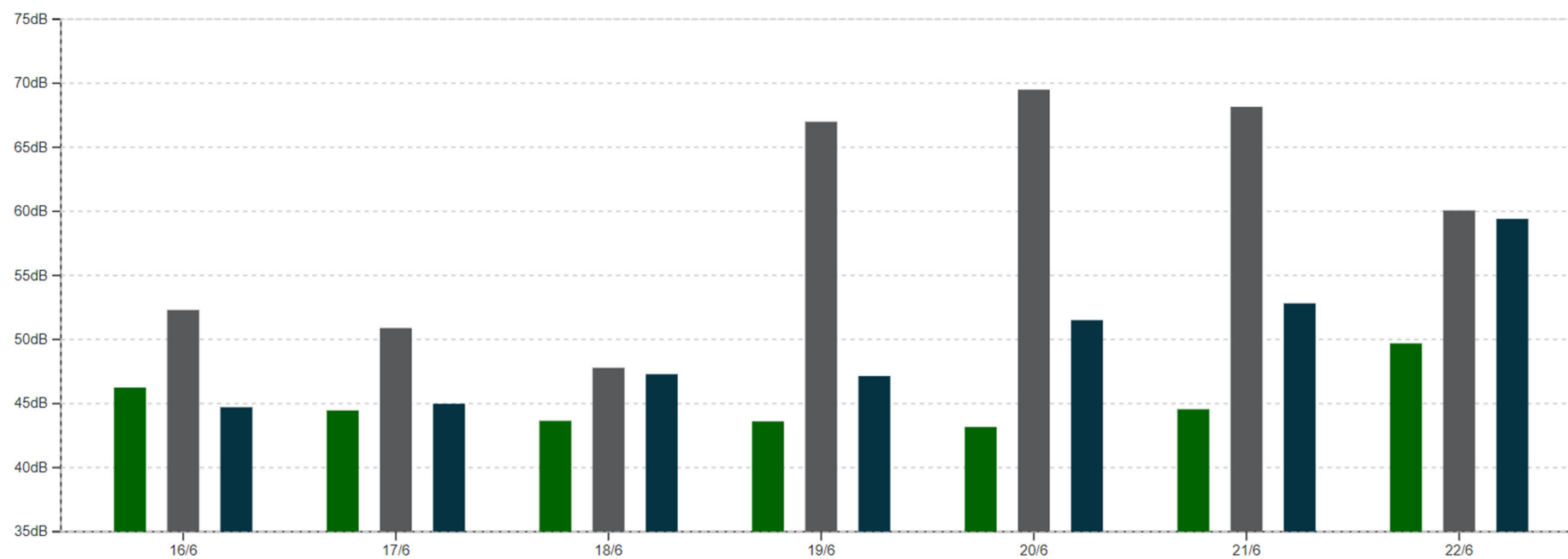
Smp3-Rektorh. B.hage, Lekeområde-Leq

Natt (Ln) ☒

Dag (Ld) ☐

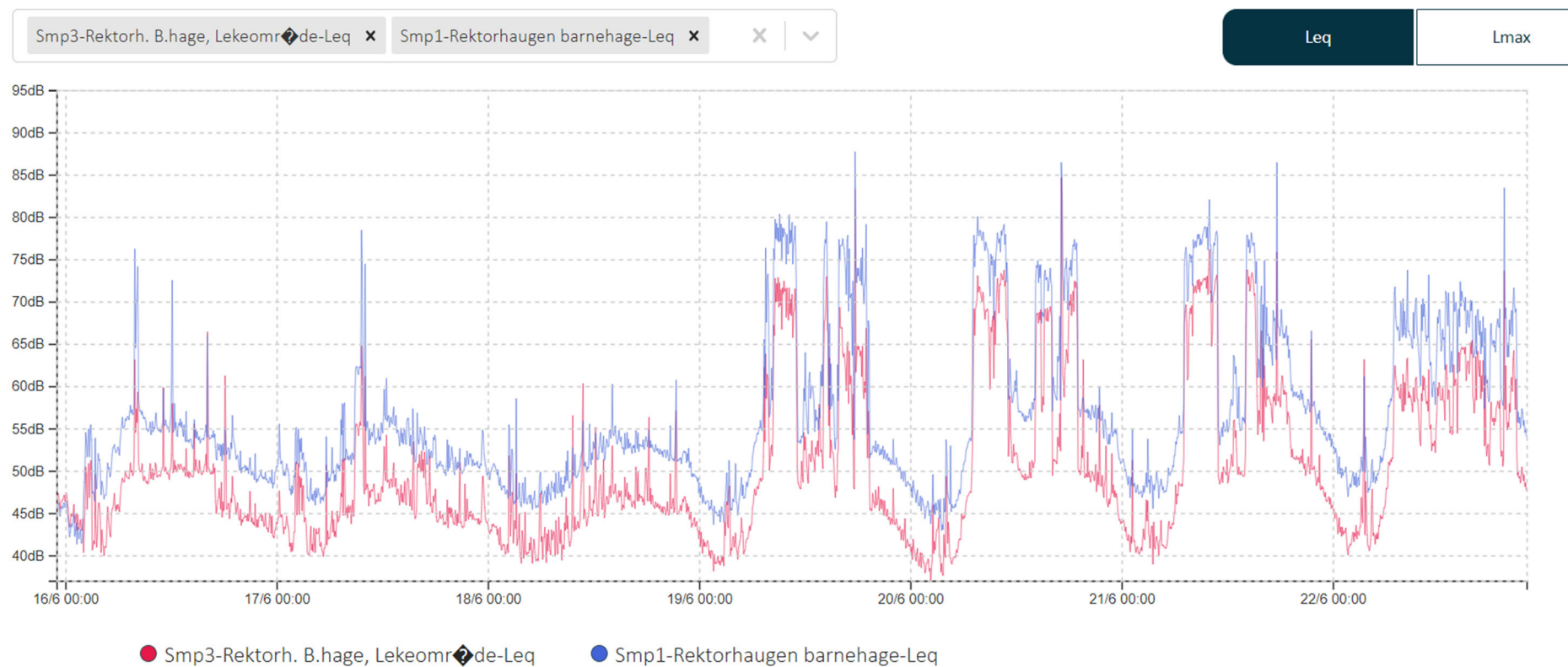
Kveld (Le) ☒

Døgn (Lden) ☐



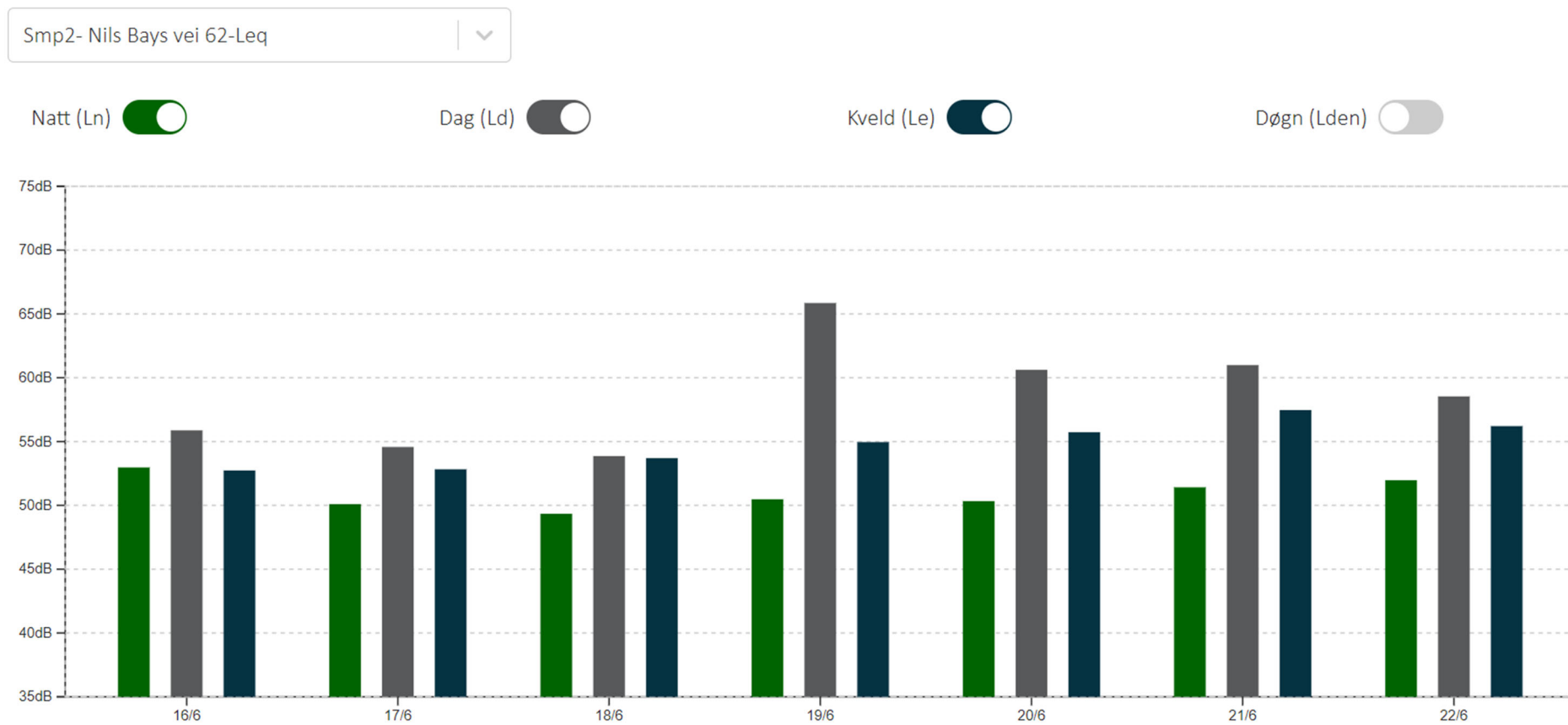
Figur 4 Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage på lekeområdet for perioden 16. juni til og med 22. juni. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

Rektorhaugen barnehage uten og med støyskjerm, femminuttersverdier



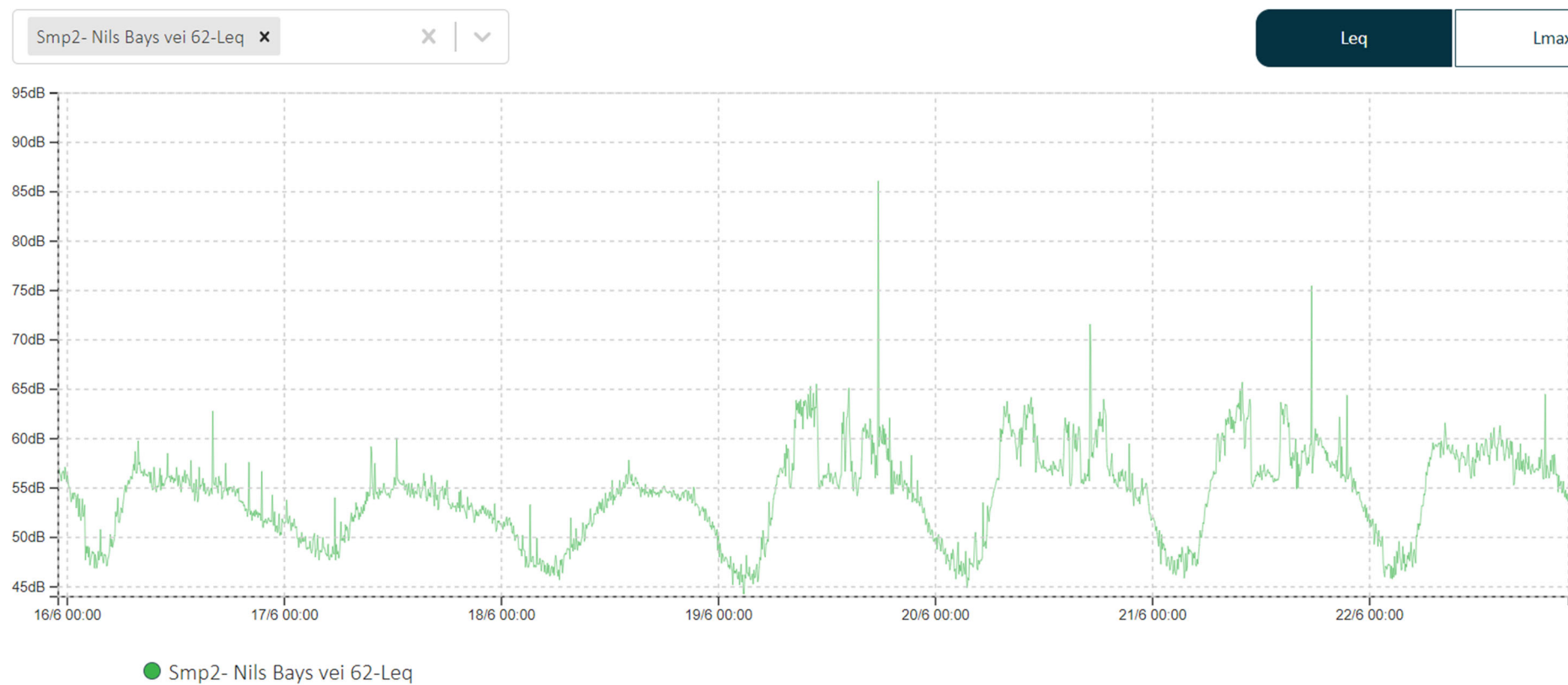
Figur 5 Støymålinger fra målestasjonene ved Rektorhaugen barnehage for perioden 16. juni til og med 22. juni. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

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



Figur 6 Resultater fra målestasjon Nils Bays vei 62 for perioden 16. juni til og med 22. juni. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

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



Figur 7 Støymålinger fra målestasjonen Nils Bays vei 62 for perioden 16. juni til og med 22. juni. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.