

Støymålinger i perioden 13. til og med 26. november 2023

Det står mikrofoner for støymåling i Ulvenveien 117B, Rektorhaugen barnehage (3 stk) og Nils Bays vei 62.

Stolpediagrammene viser gjennomsnittsverdier for dag, kveld og natt for mikrofonene. Kurvene viser femminuttersverdier. For mikrofonen på lekeområdet nord for Rektorhaugen barnehage er det kun tatt med femminuttersverdier (se figur 6), da gjennomsnittsverdien for dagperioden er høy på grunn av barnas lek på området og mindre interessant med tanke på anleggsarbeidene.

Ulvenveien

Målingene i Ulvenveien viser fortsatt verdier på samme nivå som de som er målt i referanseperioden. Det er stor aktivitet på anleggsplassen. Forrige uke ble det arbeidet med boring og sprengning. Gjennomsnittsverdiene er som i referansemålingene. Støy fra boring, pigging og sprengning kan oppfattes som annerledes enn bakgrunnsstøyen, selv om de ikke vises på målingene. Arbeidene pågår nesten 300 meter inne i tunnelen og mindre støy kommer ut. Støyen er primært knyttet til transport inn og ut av tunnelen.

Nils Bays vei, Tåsen

Målingene i Nils Bays vei er omtrent som i referanseperioden, bortsett fra i 25. november. Verdiene ligger under kravet i Oslo kommune sin støyforskrift (65 dB). 26.11 var støyverdien inne på anleggsområdet lavere enn støyverdiene ved Nils Bays vei 62, og det er sannsynligvis en annen forklaring enn anleggsarbeidene på støyverdiene. Det ventes at støyen fra anlegget skal holde seg på samme nivå fremover.

Rektorhaugen barnehage, Tåsen

På Rektorhaugen foregår det fortsatt boring og sprengning.

Målingene ute viser at gjennomsnittsverdiene var under grenseverdiene i Oslo kommune sin støyforskrift hele perioden. Arbeidene pågår nå ca. 200 meter inne i tunnelen, og det er mindre støy som kommer ut fra tunnelen. 23. november var dagen med den høyeste gjennomsnittsverdien for dagperioden. Denne dagen var verdien høyere på lekeområdet høyere enn på anleggsområdet, og skyldes sannsynligvis barn som har lekt på området ved måleren.

Støyskjermen har god effekt, både på støy fra anleggsområdet, men også støy fra ringveien reduseres inne på barnehageområdet som følge av støyskjermen.

Gjennomsnittsverdiene på lekeområdet bak støyskjermen var mellom 50,5 og 67,4 dB i dagperioden og mellom 46,9 og 55,1 dB i kveldsperioden.

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 noe støy fra arbeidene, og støyen innenfor støyskjermen på barnehageområdet forventes å være på samme nivå som i de foregående ukene. Det sprenges nå etter anleggets syklus, uavhengig av barnehagens åpningstid. Barnehagen varsles to timer før sprengning.

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

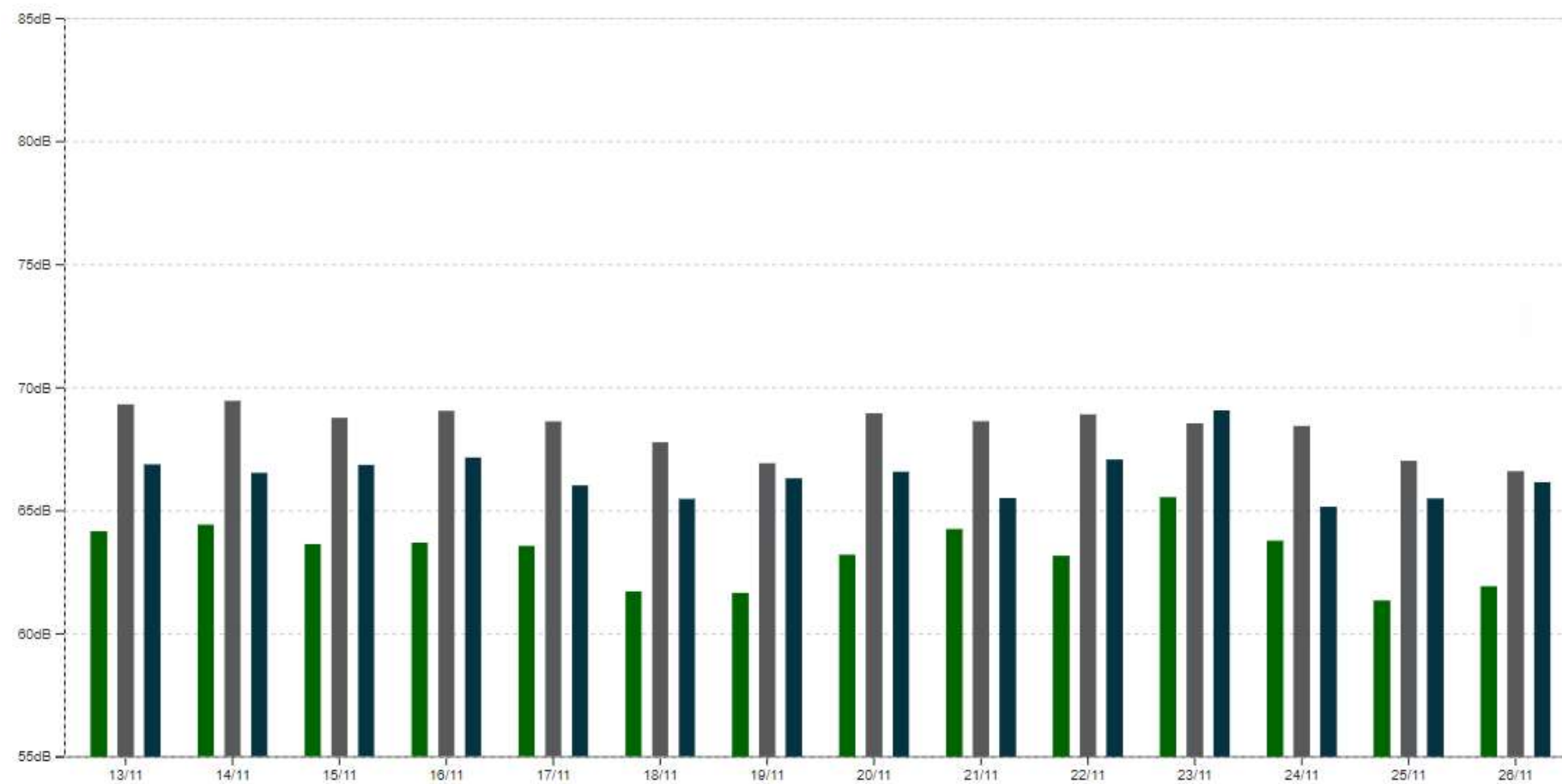
Smp1-Ulvenvn.117B-Leq

Natt (Ln) ☒

Dag (Ld) ☐

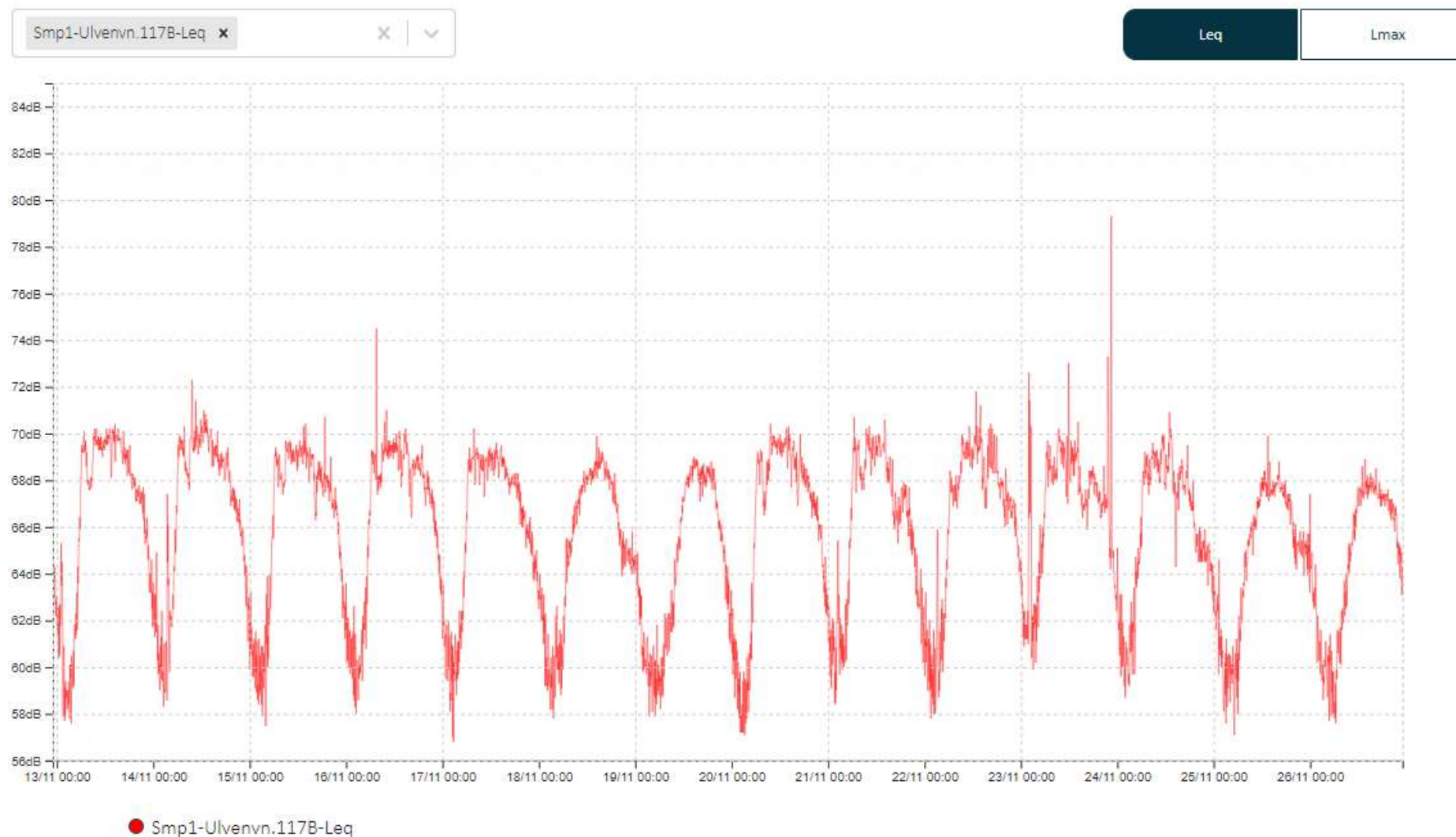
Kveld (Le) ☒

Døgn (Lden) ☐



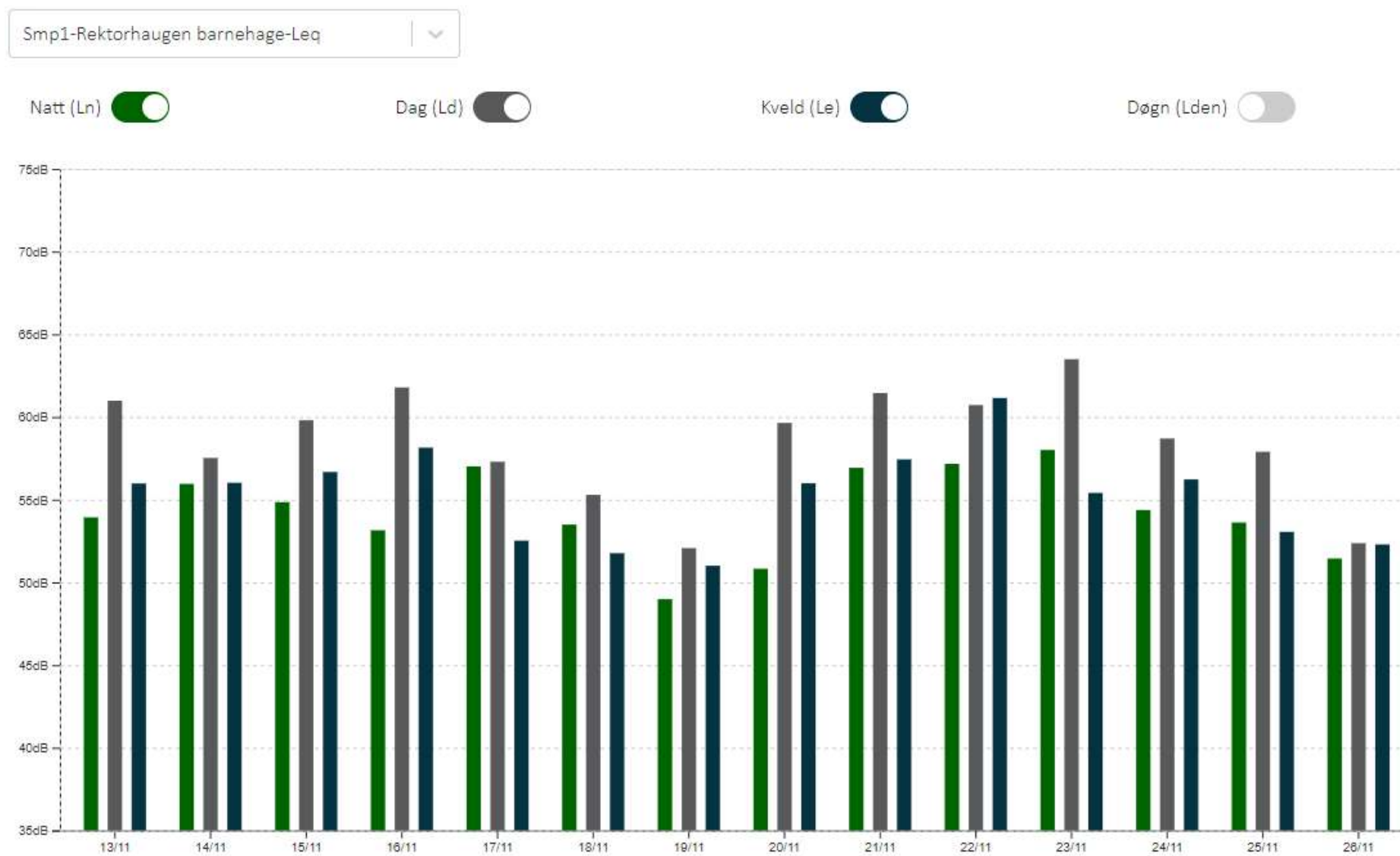
Figur 1 Resultater fra målestasjon Ulvenveien 117B for perioden 13. til og med 26. november. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

Støymålinger Ulvenveien 117B, femminuttersverdier.



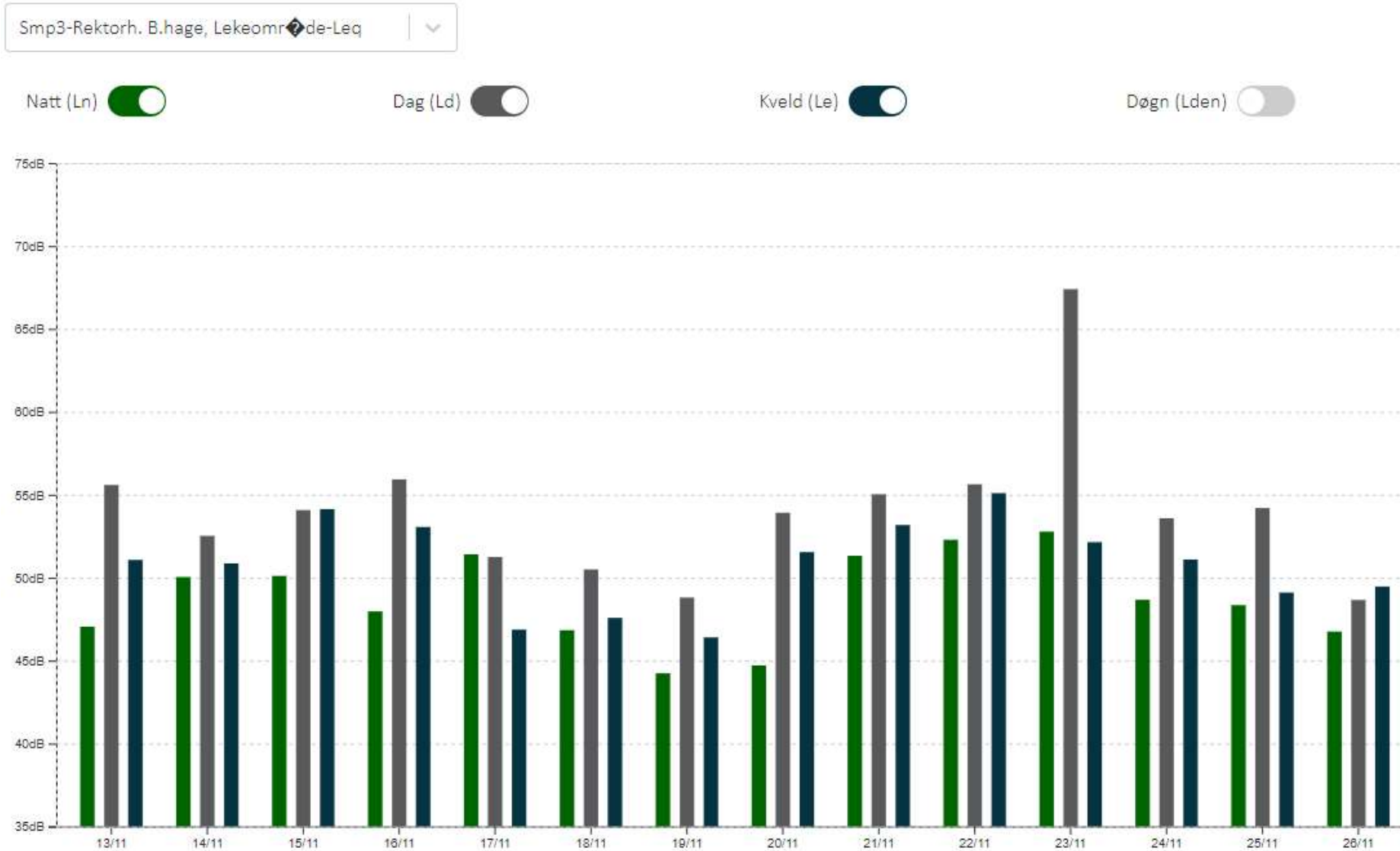
Figur 2 Støymålinger fra målestasjonen Ulvenveien 117B for perioden 13. til og med 26. november. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

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



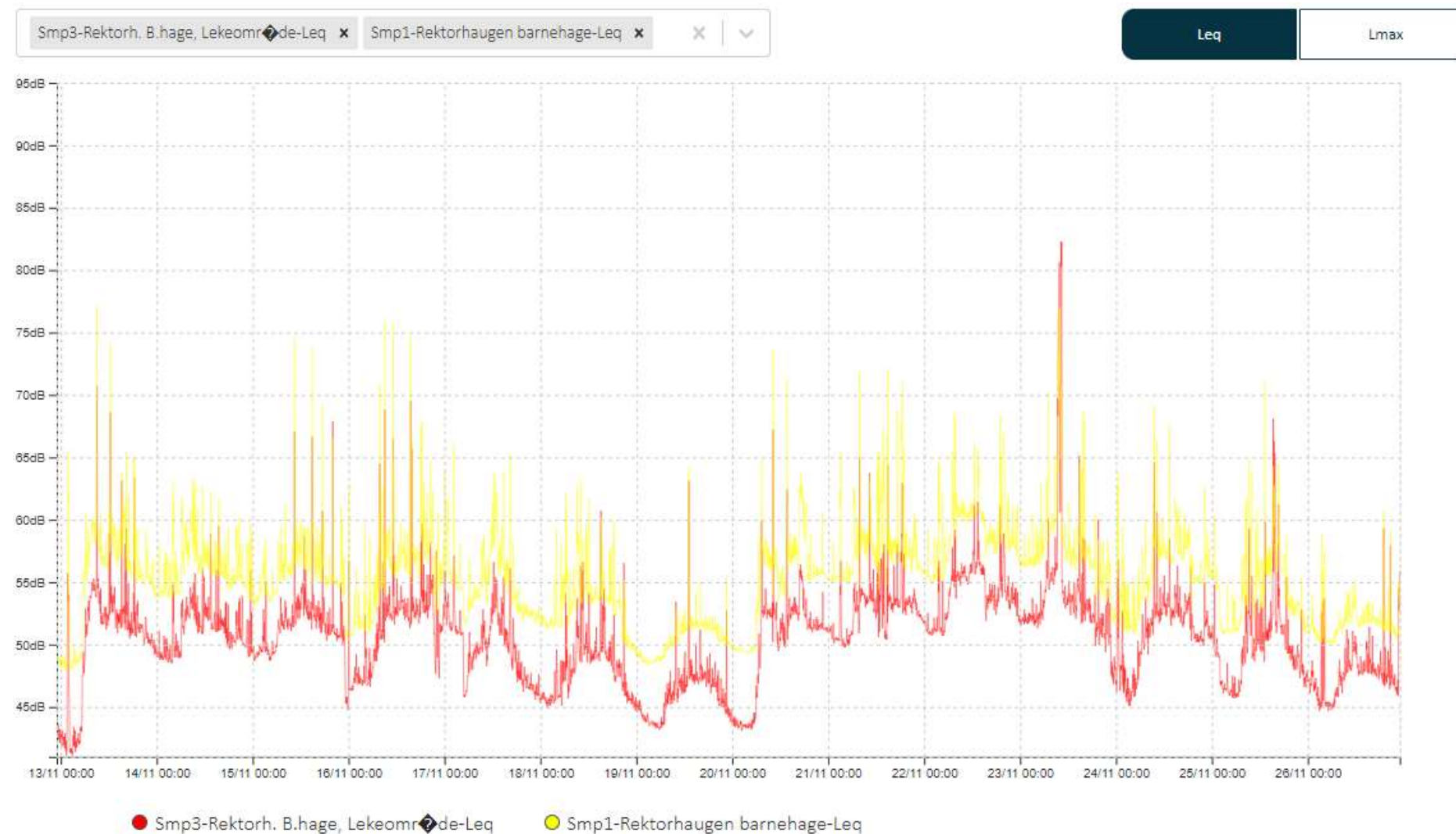
Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage over støyskjermen for perioden 13. til og med 26. november. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

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

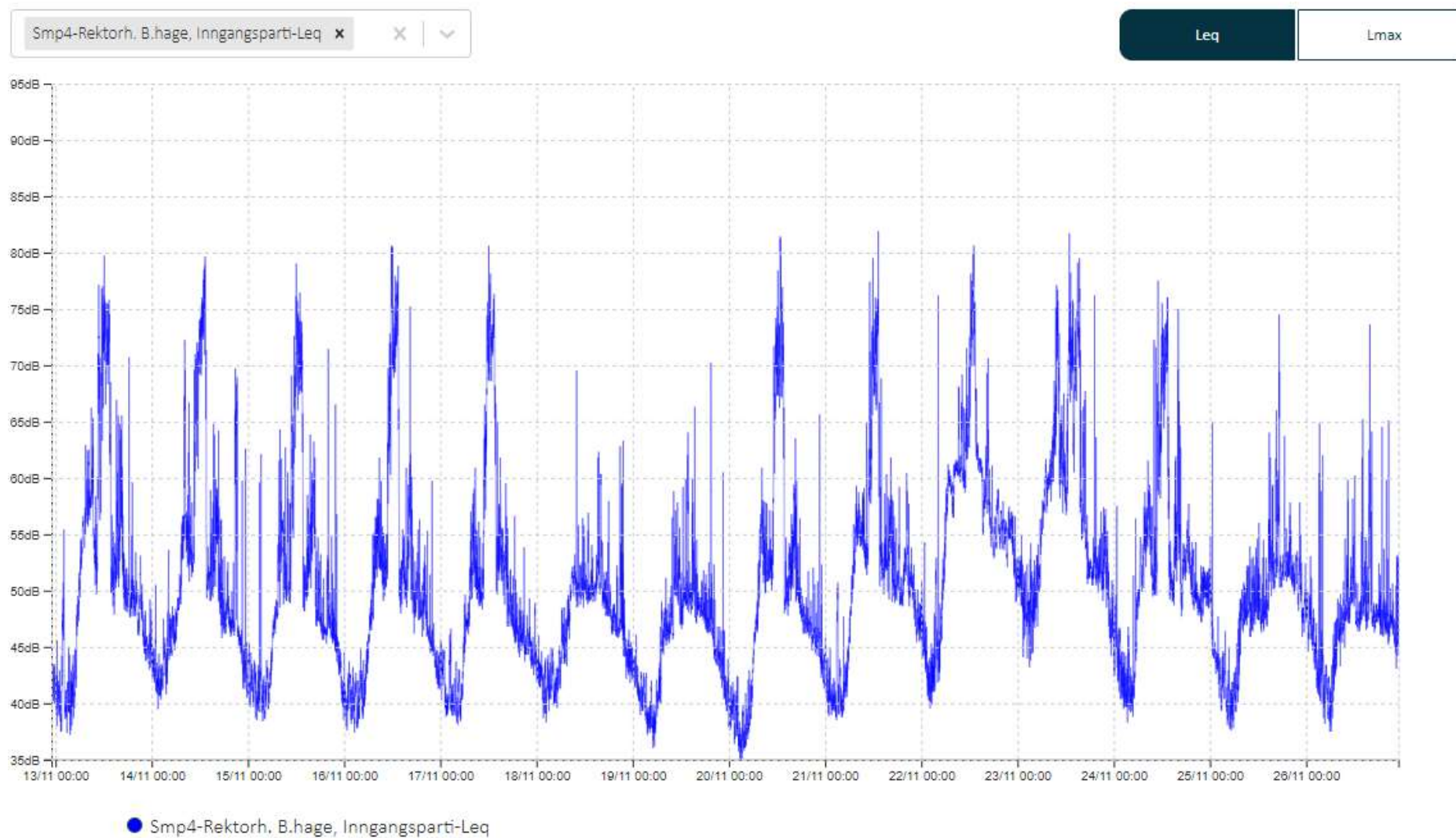


Figur 4 Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage på lekeområdet for perioden 13. til og med 26. november. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

Støymålinger Rektorhaugen barnehage uten og med støyskjerm, femminuttersverdier

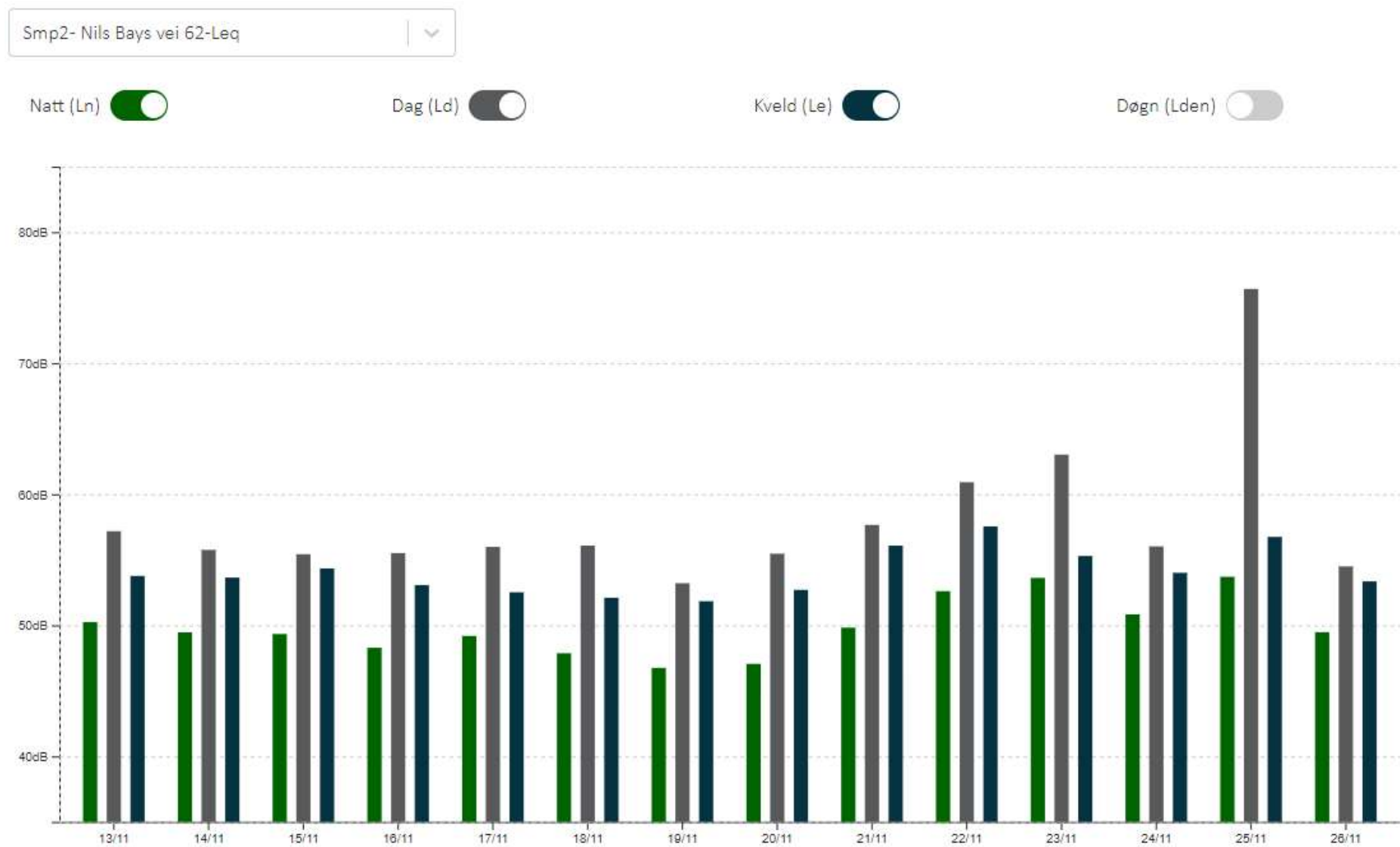


Figur 5 Støymålinger fra målestasjonen på anleggsområdet på Rektorhaugen barnehage og på lekeområdet sør for barnehagen for perioden 13. til og med 26. november. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.



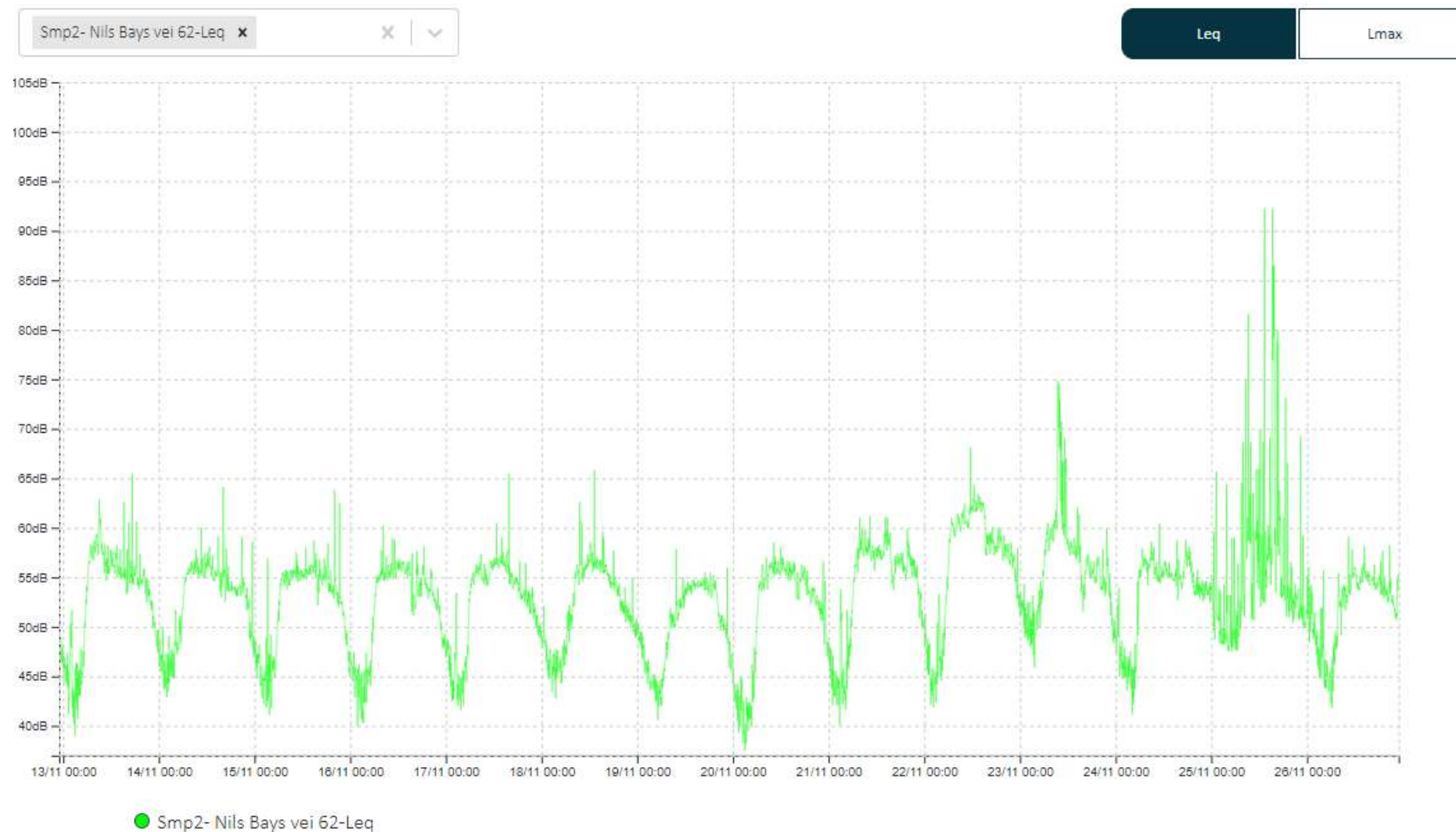
Figur 6 Støymålinger fra målestasjonen på nordsiden av Rektorhaugen barnehage for perioden 13. til og med 26. november. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

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



Figur 7 Resultater fra målestasjon Nils Bays vei 62 for perioden 13. til og med 26. november. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07). Målinger mangler for de siste dagene pga. feil på måler.

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



Figur 8 Støymålinger fra målestasjonen Nils Bays vei 62 for perioden 13. til og med 26. november. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden. Målinger mangler for de siste dagene pga. feil på måler.