

Støymålinger i perioden 28. august til og med 3. september 2023

Det står mikrofoner for støymåling i Ulvenveien 117B, Rektorhaugen barnehage og Nils Bays vei 62. Fra og med uke 36 vil det også bli målt støy på nordsiden av Rektorhaugen barnehage.

Stolpediagrammene viser gjennomsnittsverdier for dag, kveld og natt for mikrofonene. Kurvene viser femminuttersverdier.

Ulvenveien

Målingene i Ulvenveien viser fortsatt verdier på samme nivå som de som er målt i referanseperioden. Det er økende aktivitet på anleggsplassen. Forrige uke ble det arbeidet med boring og sprengning. Dette er synlig i femminuttersverdiene, der det er forhøyede verdier i løpet av dagen. Gjennomsnittsverdiene er som i referansemålingene.

Nils Bays vei, Tåsen

Målingene i Nils Bays vei viser fortsatt noe høyere gjennomsnittsverdier enn målingene fra referanseperioden. Verdiene ligger under kravet i Oslo kommune sin støyforskrift.

Rektorhaugen

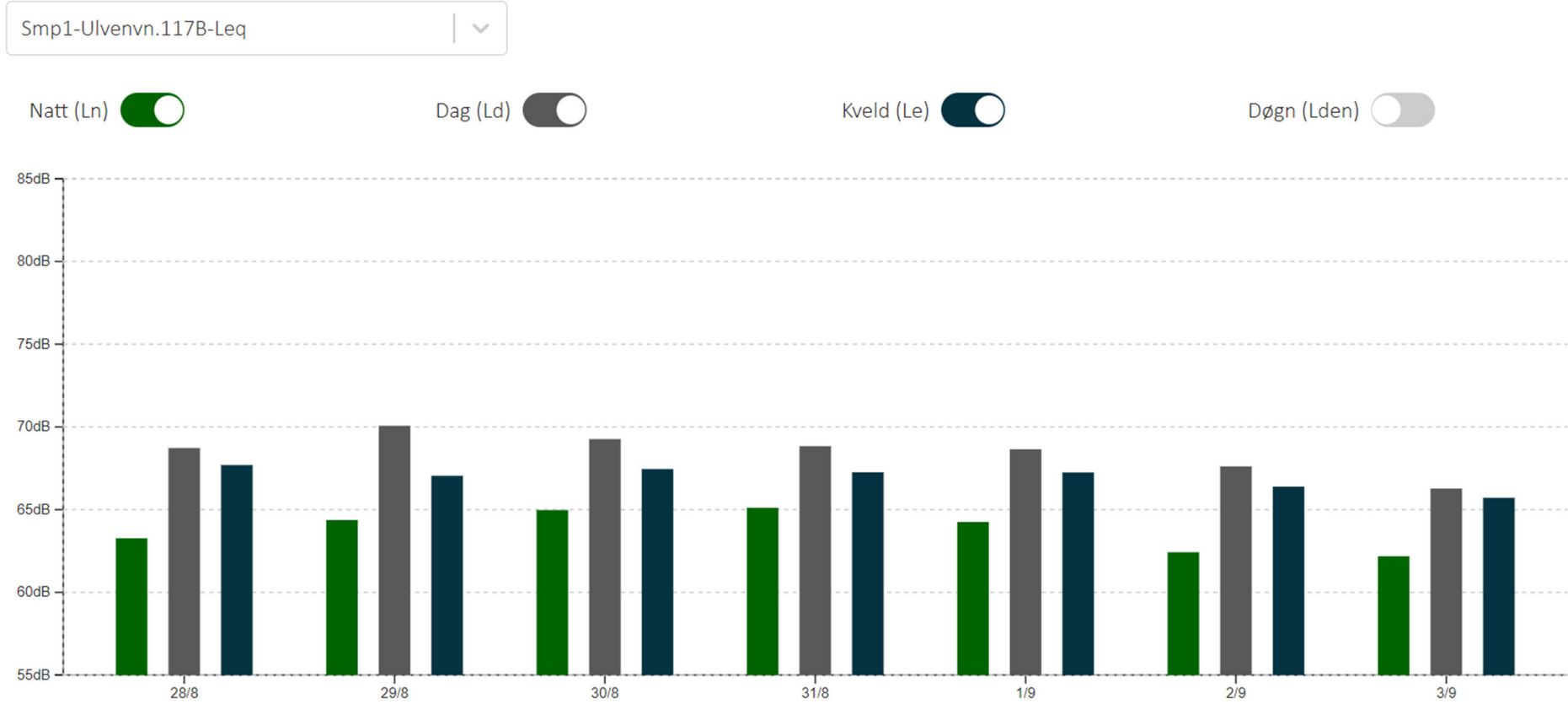
På Rektorhaugen er arbeidene inne i en intens periode, i hovedsak med boring og sprengning. Sprengningen kom i gang for fullt på torsdag. Det ble lastet og kjørt ut stein etter sprengning. Det arbeides det meste av dagen unntatt i soveperioden i barnehagen, og dette gir relativt høye gjennomsnittsverdier både i dagperioden og kveldsperioden. Foregående uke var det høye gjennomsnittsverdier flere dager som følge av dette. Det var støyende aktiviteter også utenfor anleggsområdet torsdag og fredag (i hovedsak gressklipping), og dette har påvirket gjennomsnittsverdiene inne på barnehagens lekeområde.

Støyskjermen har god effekt. Forskjellen i verdier mellom mikrofonen over støyskjermen og den bak støyskjermen (barnehagens lekeområde) er 5-10 dB (se figurer med femminuttersperioder).

Gjennomsnittsverdiene bak støyskjermen var 61 dB mandag 28/8. Fra tirsdag til lørdag var gjennomsnittsverdiene mellom 62 og 66 dB. I helga har det ikke vært aktivitet på anleggsområdet. Tirsdag, onsdag og fredag var verdiene lave.

De kommende 2-3 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 støy fra arbeidene, og støyen innenfor støyskjermen på barnehageområdet og i Nils Bays vei forventes å bli omtrent som i forrige uke. Det vil bli sprengt utenom barnehagens åpningstid. Det forventes at støyen vil avta gradvis etter hvert som arbeidene flytter seg innover i tunnelen, og at dette etter hvert vil vises i målingene.

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



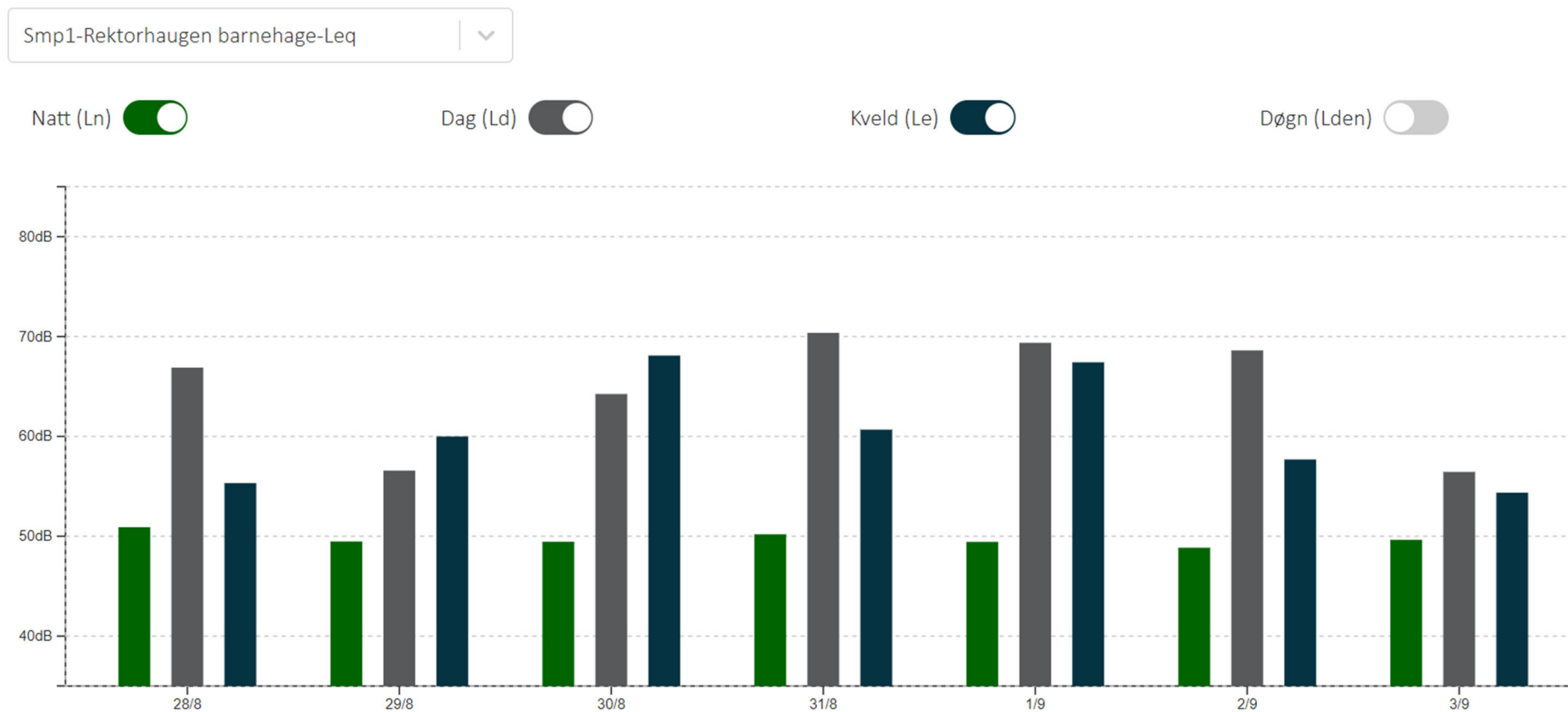
Figur 1 Resultater fra målestasjon Ulvenveien 117B for perioden 28. august til og med 3. september. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

Støymålinger Ulvenveien 117B, femminuttersverdier.



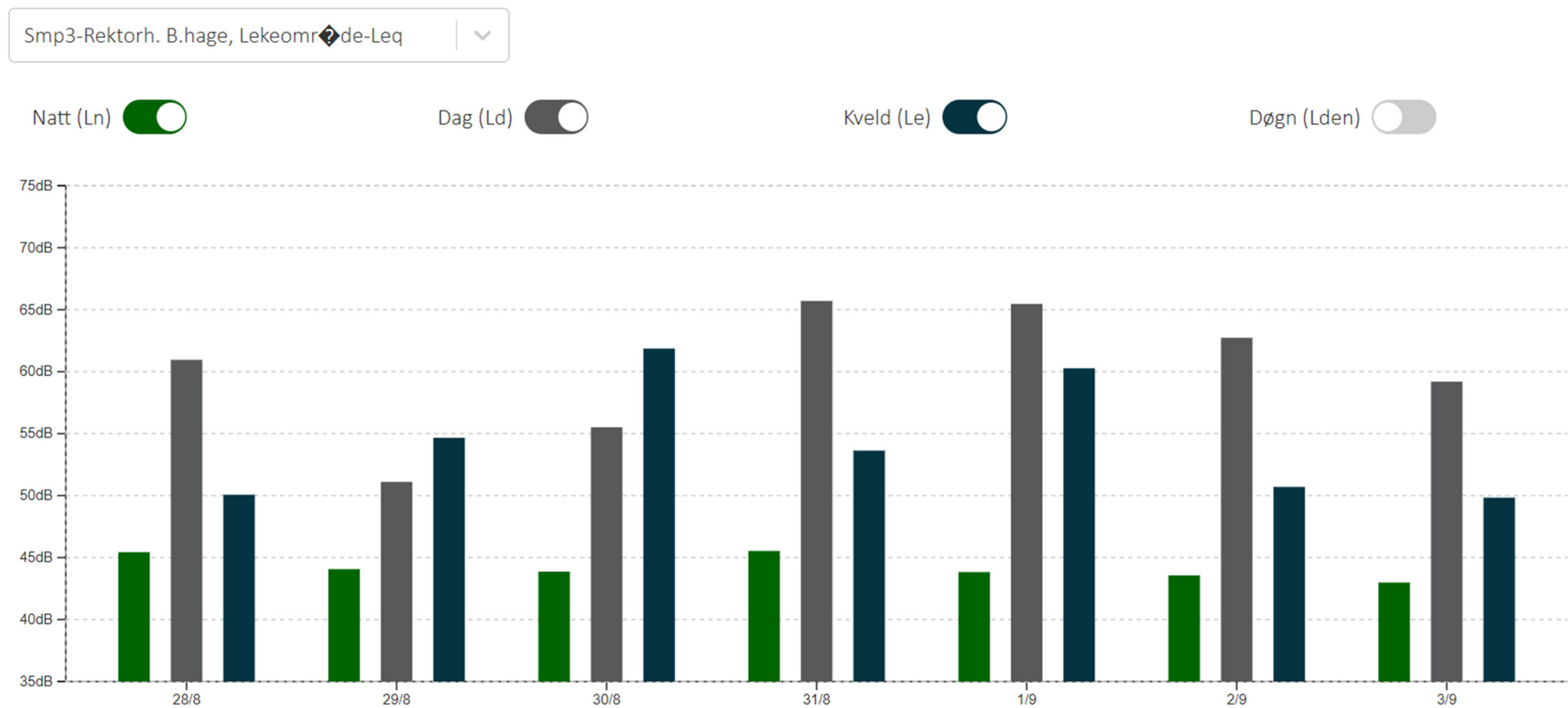
Figur 2 Støymålinger fra målestasjonen Ulvenveien 117B for perioden 28. august til og med 3. september. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

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



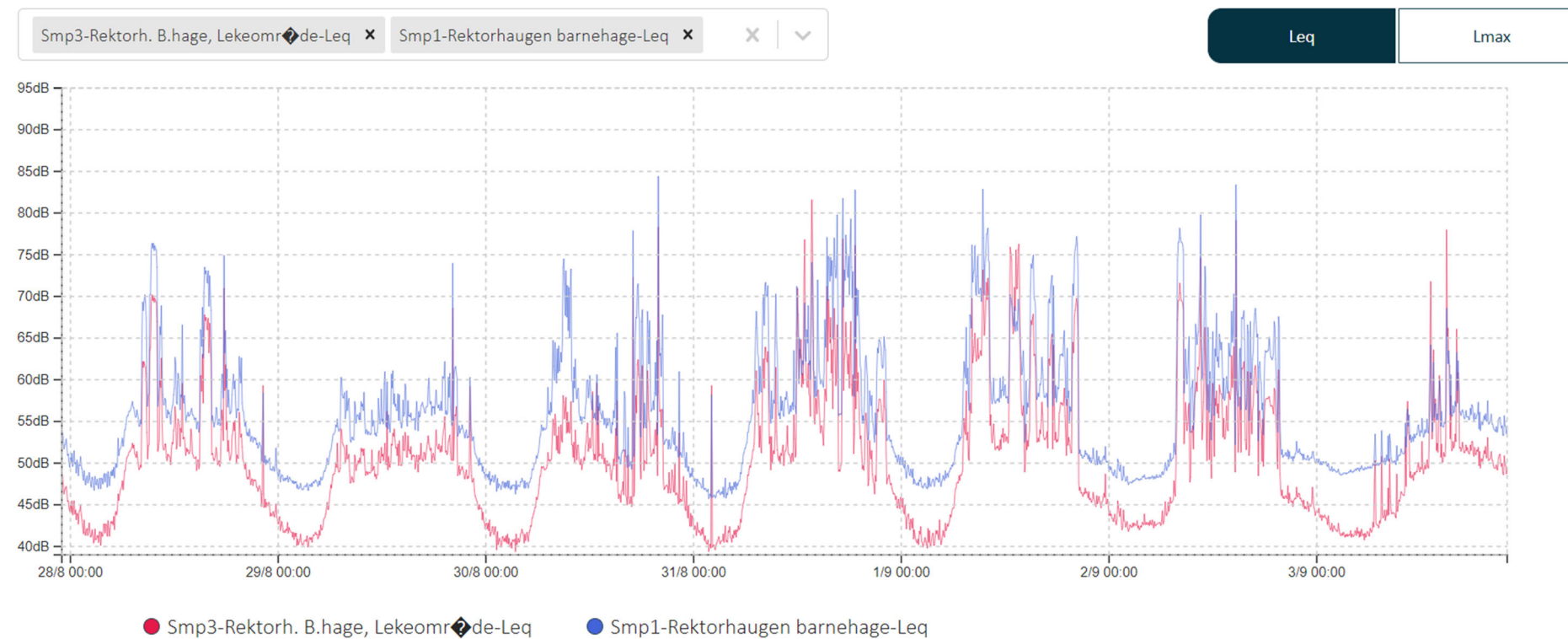
Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage over støyskjermen for perioden 28. august til og med 3. september. Stolpene viser gjennomsnittsverdier for dag (7-19), kveld (19-23) og natt (23-07).

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



Figur 4 Figur 3 Resultater fra målestasjon Rektorhaugen barnehage på lekeområdet for perioden 28. august til og med 3. september. 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 28. august til og med 3. september. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.

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



Figur 6 Resultater fra målestasjon Nils Bays vei 62 for perioden 28. august til og med 3. september. 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 28. august til og med 3. september. Kurven viser femminuttersverdier for støy gjennom hele måleperioden.