



Seksjon for strategi, utvikling og utredning (SUU)  
(Arbeidssted)  
Postboks 7700  
5020 BERGEN

Vår referanse: 2021/02021-27  
Saksbehandler: Hilde Marie Mjøs Karlsen  
Dato: 25. april 2022  
Deres ref.:

## Vedtak om helseverngodkjenning av Midtun skole

Miljørettet helsevern godkjenner skoler etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. (forskriften). Alle skoler skal ha en godkjenning etter forskriftens § 6. Dette brevet beskriver vår vurdering av skolen og eventuelle begrensninger vi vil sette i godkjenningen.

Midtun skole har blitt rehabilitert/utvidet, og vi mottok søknad om godkjenning etter forskriften 04.01.2021.

### Miljørettet helsevern ved Helsevernenheten fatter følgende vedtak:

**Midtun skole godkjennes etter forskriftens § 6 for inntil 500 elever.**

Vi har lagt følgende vurderinger til grunn:

- Fordelingen av elever skal være slik at arealnormen på 2-2,5 m<sup>2</sup> etterleves. Areal til lærer / andre ansatte kommer i tillegg. I alle undervisningsrom skal det ikke være flere personer enn at arealet per person er minimum 2 m<sup>2</sup>.
- Fordelingen av elever på de ulike trinnene er slik at alle elevene har tilgang til garderobeplasser i rimelig avstand fra sitt trinns garderobeareal og base.
- Det skal være minimum 1 toalett per 20 elever.
- Størrelsen på utearealet medfører at skolen får en maksimal kapasitet på 500 elever.

**Resultat av radonmålinger må sendes til oss så snart disse foreligger.**

**Hjemmel** for vedtaket er forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. § 6 og folkehelseloven § 10.

## Bakgrunn

Miljørettet helsevern viser til vår planuttalelse til utvidelse av Midtun skole av 22.02.2018, sak 2020/52273 vedrørende støy på utearealet, søknad om helseverngodkjenning mottatt 04.01.2021 (saksnr. : 2020/112173), ferdigbefaring 19.01.2021, internkontrolltilsyn 20.01.2021, vår rapport etter ferdigbefaring og tilsynsrapport med forhåndsvarsel om pålegg om retting datert 25.01.2021, vårt vedtak med pålegg om retting datert 23.02.2021, skoleeiers tilbakemelding om at forhold er rettet datert 29.09.2021 og vårt forhåndsvarsel om vedtak om helseverngodkjenning datert 05.04.2022. Det har ikke kommet merknader eller innsigelser til vårt forhåndsvarsel om vedtak.

Til stede på befaring 19.01.2021 var representant fra eier Geir Knutsen fra BBSI, byggherreombud Bjarte Rasmusen fra EFU, rektor Trond Sandal og verneombud Charlotte Høisæther fra skolen, samt overingeniører Haldis Haukås Lillefosse og Elisabeth Havnen fra Miljørettet helsevern.

Til stede på internkontrolltilsynet 20.01.2021 var områdeleder Per Songstad, rektor Trond Sandal og Elisabeth Havnen fra Miljørettet helsevern.

## Søknad

Midtun skole er bygget ut og eksisterende bygg er delvis rehabilitert. Skolen er i drift i eldre deler av bygningsmassen, med unntak av 1. etasje i hovedbygget og det gamle SFO-bygget som er totalrehabilitert.

Midtun skole er utvidet med 150 elevplasser med et tilbygg. Tilbygget ligger på vestsiden av hovedbygget og kobler seg på eksisterende etasjer fra 1. til og med 4. etasje, med et areal på 2540 m<sup>2</sup>. Det er et lukket atrium/allmenning mellom byggene med glasstak over. Byggeprosjektet var ferdig i 2021, og skolen tok i bruk de nye arealene.

Hovedbygget til Midtun skole er fra 1926. Bibliotekbygget fra 1952 som ble brukt til SFO, er integrert i det nye tilbygget. I 2021 flyttet 1.-2. trinn inn i tilbygget. 3.-7. trinn holder til i hovedbygget. SFO er lokalisert i tilbygget. 1. og 2. trinn sine SFO-baser er i samme lokaler som elevene har klasserom. 3. og 4. trinn har SFO-base i 2. etasje.

## Informasjon om skolen

Adresse	Osvegen 10, gnr. 43, bnr. 66
Eier av skolen	Byrådsavdeling for barnehage, skole og idrett, Bergen kommune
Eier av bygg/eiendom	Byrådsavdeling for finans, næring og eiendom, Bergen kommune
Type skole	Barneskole med elever fra 1. til 7. trinn.
Antall elever	Skolen er dimensjonert for 500 elever.
Undervisningsareal (klasse/baserom med tilhørende grupperom)	1757 m <sup>2</sup> . (Hovedrom i base/klasserom utgjør 1240 m <sup>2</sup> )
Spesialisert undervisningsareal (spesialrom)	905 m <sup>2</sup> . I tillegg har skolen et gymnastikkbygg (461 m <sup>2</sup> ).
Toalett	33 toaletter tilgjengelig for elevene, hvorav 9 er HCWC.

Uteområde	Oppgitt å være 13 000 m <sup>2</sup> . Utearealet er fint tilrettelagt for varierte aktiviteter med blant annet lekeapparater, idrettsbane, ballbinge, volleyballbane, amfi, trampoline og sittebenker. Oppgitt uteareal gir ca. 26 m <sup>2</sup> per elev. Dette er under den nasjonale retningslinjen for skoler.
Ventilasjon	Balansert
Tilgjengelighet	Tilbygget er universelt utformet. Det er tilrettelagt med HCWC og heis i hovedbygget.

### **Internkontrollsystem**

Forskriftens krav: Skoler skal ha internkontrollsystem som sikrer at kravene i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler etterleves. Internkontrollsystemet skal være oversiktlig og kjent for personalet, og skal revideres jevnlig.

Skolens internkontrollsystem ble gjennomgått 20.01.2021. Skolen har et fungerende internkontrollsystem som dekker kravene i forskriften. Ved fremtidige tilsyn vil risikokartlegging og risikovurderinger bli vektlagt.

### **Vurdering**

Øvre skoleplass er utsatt for veitrafikkstøy like over grenseverdien for gul støysone (L<sub>d</sub> = 55 dB). På grunn av tekniske utfordringer, slapp byggeier å sette opp deler av støyskjerm.

Vi viser til e-post fra Miljørettet helsevern sendt 18.06.2020 etter befaring på utearealet 17.06.2020 (sak 202/52273), der vi godtar forslaget om redusert støyskjerm mot Osvegen ettersom effekten av en lengre støyskjerm er lav. Vi ber skolen og eier vurdere støynivået på hele utearealet etter at E39 Rådal/Svegatjørn åpner i 2022. Dersom skolen opplever at det er støy på skolens uteområde etter åpning av ny vei, må eier gjennomføre en ny støyvurdering basert på faktiske trafikktall. Dersom det er støy over det nivået og utover det areal som er beskrevet i rapporten, eller over grenseverdien på andre deler av skolens uteområder, må eier gjøre støyreducerende tiltak. Vi ber skolen være spesielt oppmerksom på støy fra Hardangerveien på baksiden av skolen da det under befaringen var mest støy her.

Skolens uteareal på egen tomt er lite, men fint tilrettelagt for varierte aktiviteter. Størrelsen på utearealet er under den nasjonale retningslinjen for skoler. Ettersom det ikke er egnede tilleggsarealer i nærområdet som kan sikre elevenes krav til uteareal, anser vi at skolen har nådd sin maksimale kapasitet ved 500 elever.

Skolen må søke om ny helseverngodkjenning ved endringer ved drift eller bygningsmasse.

Det er rett til å klage på vedtaket. Hvis dere vil klage er fristen tre uker fra dette brevet er mottatt. Klagen bør være skriftlig og den skal sendes til Miljørettet helsevern, Bergen kommune. Dersom vi ikke omgjør vedtaket vil klagen bli sendt til Statsforvalteren for ny behandling. Reglene om klage står i forvaltningsloven kapittel VI.

Med hilsen  
Helsevernenheten

Tore-André Gram-Knutsen – Leder Helsevernenheten  
Hilde Marie Mjøs Karlsen - Overingeniør Miljørettet helsevern

*Dokumentet er godkjent elektronisk.*

Kopi til: Seksjon for strategi, utvikling og utredning (SUU) (Arbeidssted) - Merete Rosvold  
Bogen, Midtun skole (Arbeidssted), Midtun skole, SFO (Arbeidssted), SUU Avdeling  
barnehage- og skoleutbygging (Arbeidssted) - Ylva-Helen Svanberg Helle