



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

Vår referanse: 2023/26527-3  
Saksbehandler: Ragnhild Helene Revheim  
Jarlsby  
Dato: 17. april 2023  
Deres ref.:

## Vedtak om helseverngodkjenning av Tveiterås skole

Miljørettet helsevern ved Helsevernenheten fører tilsyn med skoler etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler. Forskriften er hjemlet i folkehelseloven. Forskriftens veileder er Miljø og helse i skolen, Helsedirektoratet, 2014.

Alle skoler skal ha godkjenning etter forskriften, jmfør § 6, Krav om godkjenning.

Tveiterås skole skal i august 2023 flytte inn i nytt skolebygg i Haakon Sæthres veg 42. Skolen søkte om helseverngodkjenning 24. februar 2023. Ferdigbefaring ble utført 13. april 2023.

### Vedtak:

**Tveiterås skole godkjennes etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler. Kapasiteten er 40 elever.**

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

**Skolen må sende kopi av dette brevet til FAU.**

Parter i saker kan klage på vedtaket. Reglene om klage står i forvaltningslova kapittel VI. En eventuell klage skal sendes til Miljørettet helsevern (Etat for helsetjenester, Solheimsgaten 9, 5058 Bergen, eller [mhv@bergen.kommune.no](mailto:mhv@bergen.kommune.no)). Fristen for å klage er 3 uker fra dere mottok dette brevet.

Dere må gjerne kontakte oss for veiledning i saken.

Dette brevet er offentlig. Det er rett til innsyn i sakens dokumenter i henhold til forvaltningsloven §§ 18 og 19.

## Beskrivelse av skolen

Tveiterås skole ligger i et rolig nabolag, og det er ikke kilder til støy eller forurensning i nærheten. Skolen har vært her siden 1973. I 2021 ble skoledriften flyttet til erstatningsbygg på Nygårdshøyden, like ved Johanneskirken. Det gamle skolebygget ble revet. Det er nå bygget et nytt skolebygg på samme sted.

Skolen er en spesialskole som er dimensjonert for 40 elever fra 1. til 10. trinn. Bygg og uteområde er særlig tilrettelagt for elever med ulike funksjonshemninger.

Skolen har 8 hjemmeområder med 5 elever i hvert hjemmeområde. Hvert hjemmeområde består av ett fellesrom og ett arbeidsrom til hver elev. Det er toalett og stellerom i nærheten av alle hjemmeområder, totalt 16 elevtoaletter hvorav 6 er tilpasset rullestolbrukere, og 4 stellerom.

I tillegg har skolen formings- og forskningsrom, musikkrom, aktivitetssal med tilhørende garderober, samt ett lite og ett stort opplæringskjøkken. Skolen har ett rom for elever som trenger ekstra skjerming. Det er et stort allrom i midten av skolebygget, som også kan leies ut til arrangementer.

Bygget har balansert ventilasjon og vannbåren varme i gulv. På vanninntaket er det installert en innretning som skal redusere risiko for at legionellabakterier etablerer seg i vannforsyningssystemet.

Utendørs er området delt opp i ulike soner. Det er flere lekeplasser, et område med instrumenter, en grillhytte og en sansehage. Det er et naturområde med ridebane. Området er inngjerdet og det skal etableres hekk ved gjerdet. Ingen av plantene er giftige.

Uteområdet er omtrent 8100 kvm stort og ligger på oppsiden av skolebygget. All kjøring av elever, varer eller renovasjon er på nedsiden av skolebygget, utenfor det inngjerdete lekeområdet.

## Saksopplysninger

Vi uttalte oss til planene for det nye bygget 21. oktober 2021. Vi førte tilsyn med skolens internkontrollsystem 9. mai 2022.

Ferdigbefaring ble utført 13. april 2023. Til stede var::

- Kai Magne Lien, avdelingsleder ved Tveiterås skole
- Hanne Thorsen, prosjektleder fra Etat for utbygging
- Richard Guttormsen, byggherreombud fra WSP
- Gjørn Dørheim, arkitekt fra HLM
- Aage Eikrem, seniorrådgiver fra Seksjon for strategi, utvikling og utredning
- Gro Bruvik, planlegger fra Seksjon for strategi, utvikling og utredning
- Ragnhild Jarlsby, overingeniør fra Miljørettet helsevern

Ved ferdigbefaringen gjensto mindre arbeider og møblering innendørs. Utendørs gjensto beplantning. Det er ikke noe som tilsier at arbeidet ikke vil være ferdig til skolestart august 2023.

Det var noe gjenklang i formingsrommet. Dersom dette blir et problem for elevene etter at rommet er møblert vil det bli ettermontert flere lyddeppeplater.

Skolens ansatte har vært på befaring og risikovurdert hva som kan gå galt i bygg og på uteområdet. Etter dette har det blitt gjort tiltak, blant annet med skarpe kanter, og det skal monteres hjørnebeskyttere på noen skap. Skolen skal gjøre ytterligere risikovurderinger etter

at skolen er ferdig møblert og når de får mer informasjon om de nye elevene som skal starte i august.

Lekeplassutstyret vil bli kontrollert av Barnas byrom før åpning.

Det vil bli målt radon i løpet av førstkommende vinterhalvår.

## Vurdering

Det er uheldig at 15 av 40 arbeidsrom ikke har vindu på fasade. Disse har ikke utsyn, eller mulighet for å lufte via vindu. 12 av dem har dagslys via takvindu, noe som er positivt.

De aller fleste andre undervisningsrommene har dagslys og utsyn, og disse har ekstra stor vindusflate, slik at skolen totalt sett oppleves som lys og trivelig. De fleste elevene er ute 30 – 40 % av skoledagen, noe som er mer enn i en vanlig skole. Arbeidsrommene skal hovedsakelig brukes til kort tid av gangen, for eksempel to økter på 20 minutter per dag. Dette reduserer de negative helseeffektene av fraværet av dagslys og utsyn på grupperommene. Vi vil ved fremtidige tilsyn med skolen følge opp at elevene ikke oppholder seg for lenge i rom uten dagslys og utsyn.

Utover fraværet av fasadevinduer i enkelte arbeidsrom virker skolen å være svært godt tilpasset elevenes helsemessige behov. Skolen vil fremme elevenes helse, trivsel, lek og læring. Bygg og uteområde er utformet med tanke på forebygging av sykdom, skader og alvorlige hendelser. Arealene er store nok og tilbyr varierte muligheter for opplæring og omsorg. Skolen gjør regelmessige risikovurderinger for å sikre at de har rutiner som ivaretar elevenes helse, miljø og sikkerhet.

Skolen er derfor godkjent etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler.

Med hilsen  
Helsevernenheten

Tore-André Gram-Knutsen - Enhetsleder  
Ragnhild Jarlsby - Overingeniør

*Dokumentet er godkjent elektronisk.*

Kopi til: Tveiterås skole (Arbeidssted), Etat for utbygging - Hanne Margrethe Thorsen, SUU  
Avdeling barnehage- og skoleutbygging (Arbeidssted) - Aage Eikrem, SUU Avdeling  
barnehage- og skoleutbygging (Arbeidssted) - Ylva-Helen Svanberg Helle