



BERGEN KRISTNE GRUNNSKOLE
Øvre Kråkenes 49
5152 BØNES

Vår referanse: 2023/201511-2
Saksbehandler: Haldis Haukås Lillefosse
Dato: 15. august 2023
Deres ref.:

Vedtak om helseverngodkjenning av Bergen Kristne Grunnskole

Miljørettet helsevern godkjenner skoler etter forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og skolefritidsordninger (forskriften). Alle skoler skal ha en godkjenning etter forskriftens § 15. Dette brevet beskriver vår vurdering av skolen og eventuelle begrensninger vi vil sette i godkjenningen.

Bergen Kristne Grunnskole ble første gang godkjent etter forskriften i 2002, men har siden denne godkjenningen ble gitt flyttet til andre lokaler i samme bygg. Vi oppdaterer derfor godkjenningen slik at den gjelder for skolens nåværende lokaler.

Miljørettet helsevern ved Helsevernenheten fatter følgende vedtak:

Bergen Kristne Grunnskole godkjennes etter forskriftens § 15 for inntil 335 elever.

Vi legger følgende forutsetninger til grunn:

- **Fordelingen av elever skal være slik at arealnormen på 2 – 2,5 m² 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 m².**
- **Skolen må gjennomføre rutiner som sikrer at elevenes helse blir ivaretatt ved undervisning i rom uten dagslys.**
- **Skolen må aktivt benytte uteareal/aktivitetsareal utover skoleplassen, slik at elevene sikres tilstrekkelig areal til aktivitet og hvile i sine pauser.**

Hjemmel for vedtaket er forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og skolefritidsordninger § 15 og folkehelseloven § 10.

Bakgrunn

Vi viser til Bksaknr 2016/02491, vår tilsynsrapport av 31. mars 2022 samt øvrig korrespondanse i sak 2022/04793 og vårt forhåndsvarsel om helseverngodkjenning av 25. juli 2023. Det har ikke kommet merknader eller innsigelser til vårt forhåndsvarsel om vedtak innen den fastsatte fristen.

Siste tilsyn ble gjennomført 23. mars 2022. Til stede var rektor Morgan Hitland, daglig leder for Credohuset AS Roy Eide, driftsleder Arvid G. Vindenes, samt overingeniørene Pia Johansen Kalvenes og Haldis Haukås Lillefosse fra Miljørettet helsevern.

Informasjon om skolen

Adresse	Øvre Kråkenes 49, gnr.19, bnr. 329
Eier av skolen	Foreningen Bergen Kristne Grunnskole
Eier av bygg/eiendom	Credohuset AS
Type skole	Kombinert barne- og ungdomsskole med elever fra 1. til 10. trinn.
Antall elever	Dimensjonert for 335 elever totalt fordelt på 175 elever på 1.-7. trinn og 160 elever på 8.-10. trinn.
Undervisningsareal (klasse/baserom med tilhørende grupperom)	879,3 m ² klasserom. 4 grupperom med dagslys og 4 grupperom uten dagslys.
Spesialisert undervisningsareal	702,2 m ² spesialrom (SFO, Sløydsal (inkludert maskinrom), Forming, Bibliotek, Musikk, Naturfag, Mat og helse, gym/aktivitetsrom) Skolen leier Laksevåghallen til gymnastikkundervisning og har svømmeopplæring i Landåshallen.
Tilleggsareal	Storstue/Aula på 171 m ² som brukes til spisepauser og samlinger.
Toalett	15, samt ett HCWC som også benyttes til vaskemaskin for renholder.
Uteområde	3090 m ² tilrettelagt med lekeapparater, ballbinge, basketkurv og volleyballnett. Skolen har i tillegg tilgang på en grusbane på 2000 m ² og et skogområde på 2270 m ² .
Ventilasjon	Balansert. Oppgradert i 2017.

Vurdering

Skolen ser ut til å ha et internkontrollsystem som er tilpasset skolens behov. Det er likevel viktig at skolen fortsetter arbeidet og reviderer det jevnlig.

Jamfør forskriftens § 11 skal skolens sanitære anlegg ha tilfredsstillende kapasitet. På skoler regner vi minst ett toalett per 20 elever som tilstrekkelig for å sikre at elever ikke må vente uforholdsmessig lenge på tur. Dette er også viktig for å sikre at smittevernet er ivaretatt så langt som praktisk mulig (§13 i forskriften). Med dagens 16 toaletter har skolen da kapasitet til 320 elever. Dersom skolen skulle nå maksimalt elevtall på 335 elever anbefaler vi derfor at skolen ser på muligheter for å øke antall toaletter, og da fortrinnsvis at skolen ser om det er mulig å etablere et toalett med universell tilkomst som ikke også benyttes til renholders utstyr.

Det er ikke tilfredsstillende dagslys og utsyn i fire av skolens grupperom. Det er dokumentert at manglende dagslys har negative helseeffekter, blant annet for hormonbalanse og dagsrytme. Flere studier har rapportert en assosiasjon mellom tilgang på dagslys og forbedring av syn, bedre søvnkvalitet, reduserte symptomer på anstrengte øyne, hodepine og depresjon. Basert på det man vet om hvor viktig dagslys og utsyn er for helse og trivsel anbefaler vi at skolen unngår regelmessig bruk av rom som ikke har tilgang på dagslys og utsyn, med mindre det er særskilte forhold som tilsier noe annet. Vi anbefaler at bruken av rommene begrenses til noen få dager i uken og at bruken ikke overskrider 1-2 timer i løpet av skoledagen. Dersom oppholdstiden er så lang som 2 timer anbefaler vi at elevene har anledning til å forlate rommet, og at de da har tilgang på uteareal eller rom med dagslys og utsyn. Disse anbefalingene er basert på en faglig vurdering av helsemessige konsekvenser av manglende dagslys og utsyn gitt av Folkehelseinstituttet (2021). Skolen må fastsette krav til oppholdstid og frekvens i rom uten dagslys, og det er særlig viktig å unngå at disse arealene benyttes til regelmessig spesialundervisning. De ansatte må gjøres kjent med disse kravene og bakgrunnen for dem.

Skolens uteareal på egen tomt er lite, men fint tilrettelagt med lekeapparater/aktiviteter. I tillegg kan skolen benytte en tilgrensende grusbane og et tilgrensende skogområde. Med tilleggsarealene har elevene totalt tilgang på 7360 m² uteareal. Dette er et knapt uteareal for skolens maksimale elevtall, og vi anbefaler derfor at skolen ser på muligheter for å videreføre/tilrettelegge innendørs aktivitetsmuligheter dersom alle klasserom må tas i bruk på grunn av økt elevtall.

Skolen må søke om ny helsevern godkjenning 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
Haldis Haukås Lillefosse - Senioringeniør, Miljørettet helsevern

Dokumentet er godkjent elektronisk.

Kopi til: BERGEN KRISTNE GRUNNSKOLE - Morgan Hitland