



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

Vår referanse: 2023/259439-5
Saksbehandler: Haldis Haukås Lillefosse
Dato: 30. april 2024
Deres ref.:

Vedtak om helseverngodkjenning av Eidsvåg skole

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.

Eidsvåg skole har blitt rehabilitert/utvidet, og søkte om godkjenning etter forskriften 19. desember 2023.

Miljørettet helsevern ved Helsevernenheten fatter følgende vedtak:

Eidsvåg skole godkjennes etter forskriftens § 15 for en normalkapasitet på 300 elever. Dette betyr at skolen i utgangspunktet regnes som full ved dette antallet.

Vi har lagt følgende vurderinger 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.**

Resultat av radonmålinger må sendes til oss innen 1. mai 2025.

Hjemmel for vedtaket er forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. § 15 og folkehelseloven § 10.

Saksopplysninger

Vi viser til søknad om helseverngodkjenning av navn skole mottatt 19. desember 2023, befaring 16. februar 2024, vår rapport etter befaring sendt 20. februar 2024, samt innreguleringsprotokoller og rapport etter kontroll av lekeplassutstyr mottatt 25. april 2024.

Siste befaring ble gjennomført 25. april 2024. Til stede på befaringen var prosjektleder Vetle Vindenes fra Etat for utbygging, planlegger Gro Bruvik fra SUU Avdeling barnehage- og skoleutbygging og senioringeniør Haldis Haukås Lillefosse fra Miljørettet helsevern.

Eidsvåg skole består nå av 1952-bygget som er totalrehabilitert og et nybygg som henger sammen med det gamle skolebygget. I tillegg har skolen fått en idrettshall som også vil bli benyttet av elever fra den nærliggende avlastningsskolen så lenge denne er i drift.

Informasjon om skolen

Adresse	Granlien 1, gnr. 216 bnr. 119
Eier av skolen	BBS, Bergen kommune
Eier av bygg/eiendom	Etat for bygg og eiendom, Bergen kommune
Type skole	Barneskole med elever fra 1. til 7. trinn.
Antall elever	Bygget for 300 elever, men klargjort for en potensiell utvidelse til 350 elever.
Undervisningsareal (klasse/baserom med tilhørende grupperom)	Læringsareal: 639,7 m ² Grupperom: 143,1 m ² Formidlingsrom: 159,3 m ² Undring og utforskning: 141,2 m ² .
Spesialisert undervisningsareal	Spesialrom: 343,8 m ² SFO: 58,3 m ² Fellesarealer: 470,3 m ² Idrettshall: 1186,5 m ²
Toalett	28 toaletter tilgjengelig for elevene, hvorav 10 er UUWC. I tillegg er det 8 UUWC i idrettshallen som elevene kan benytte når de er i idrettshallen.
Uteområde	7850 m ² som omfatter skoleplassen, uteareal på taket til idrettsplassen og areal med lekeapparater på østsiden av skolebygget. Arealene er tilrettelagt med ulike aktivitetssoner og lekeapparater. Det er i tillegg noe grøntareal, samt litt naturtomt på østsiden av skolebygget. Skolen har i tillegg tilgang til to fotballbaner på til sammen ca 6800 m ² .
Ventilasjon	Balansert – omrøringsventilasjon. Skal reguleres etter temperatur og CO ₂ . Grovgarderober, toaletter og stellerom har avtrekksventiler/overstrømningsventiler. Alle koketopper har avtrekksventilator. Det er åpningsvindu i oppholdsrom som gir mulighet for gjennomluftning.
Tilgjengelighet	Tilrettelagt med mål om universell utforming.

Vurdering

Skolen ser ut til å ha jobbet mye med å få på plass et velfungerende internkontrollsystem. Det er likevel viktig at skolen fortsetter arbeidet og reviderer det jevnlig slik at det til er tilpasset skolens behov. Ved fremtidige tilsyn vil internkontrollsystemets funksjon i praksis følges opp.

Skolen har noen undervisningsrom hvor det ikke er dagslys og utsyn. Dette gjelder grupperom 120, 219, 240, 245 og 316, formidlingsrom 117 og 215, samt kjøkken 220. 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 symptom 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.

Så lenge avlastningsskolen i nabobygget er i drift vil Eidsvåg skole sitt utendørs leke- og oppholdsareal bli delt med elevene på avlastningsskolen. Skoleeier har opplyst at avlastningsskolen og Eidsvåg skole vil sakse friminuttene slik at elevene på de to skolene får størst mulig uteareal i sine pauser. Vi forutsetter at skoleeier sikrer at det alltid er god dialog med ledelsen på Eidsvåg skole og ledelsen på den skolen som til enhver tid holder til i avlastningsskolen slik at delingen ikke blir en kilde til konflikt og planen om å ha adskilte friminutt blir overholdt.

Skolen er i utgangspunktet full når det er 300 elever på skolen. Vi forutsetter at utvidelsen det er lagt til rette for vil bli gjennomført når skoleeier ser at elevtallet i området tilsier at skolen har behov for økt kapasitet. Miljørettet helsevern kan kontaktes for konkrete vurderinger og veiledning i tvilstilfeller.

Vedtaketets gyldighet

Det følger av forskriftens §15 at skolen må søke om ny helseverngodkjenning ved endringer ved drift eller bygningsmasse. Hvilke tilfeller som utløser krav om ny søknad, er beskrevet i [Helsedirektoratets veileder til forskriften](#).

Miljørettet helsevern kan i alvorlige saker beslutte å tilbakekalle skolens helseverngodkjenning. Det kan også gi grunnlag for tilbakekalling av godkjenningen dersom skolen over tid driver i strid med forskriftens krav på en slik måte at det utsetter elevene for helserisiko.

Klagerett

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: Eidsvåg skole (Arbeidssted), Eidsvåg skole (Arbeidssted) - Anne Karen Bakka, Etat for utbygging - Per Vetle Vindenes Bøe, Seksjon for strategi, utvikling og utredning (SUU) - Merete Rosvold Bogen, SUU Avdeling barnehage- og skoleutbygging (Arbeidssted) - Ylva-Helen Svanberg Helle