



BERGEN KOMMUNE

HELSEVERNETATEN

Bontelabo 8A, 5003 Bergen

Telefon 55 56 52 00

Telefaks 55 56 52 13

helsevernetaten@bergen.kommune.no

www.bergen.kommune.no/helsevernetaten

ARKIV

BERGEN KOMMUNALE BYGG
POSTBOKS 7700

5020 BERGEN

01505 / 09

NTB-03-1642

20.07.2009

950150

**VEDTAK OM HELSEVERNGODKJENNING AV ORTUN SKOLE ETTER
FORSKRIFT OM MILJØRETTET HELSEVERN I BARNEHAGER OG SKOLER MV.**

Vi viser til søknad om godkjenning av Ortun skole mottatt 18.06.08, vårt vedtak om retting av 23.09.08, svar på vedtak fra Byrådsavdeling for barnehage og skole datert 04.11.08, svar på vedtak fra Ivar Skjelten mottatt 06.11.08, samt e-post fra Bård Klepsland, BKB den 20.04.09 om at retting av alle forhold er utført, 24.04.09 med resultat av muggsopp-prøver, og 15.06.09 vedrørende inneklimatemåling av datarom.

Befaring ble foretatt den 18.08.08. Tilstede på befaringen var Ivar Skjelten (rektor), Bjørn Fauskanger (Bergen Kommunale Bygg, BKB), Einar Rasmussen (EMIK Prosjekt), Ivar Alvær (BKB), Bård Klepsland (BKB), Arvid Johnsen (Byggvedlikehold), Rune Chr. Dahl (Ortun skole), Randi Hetland (Helsevernetaten) og Viviann Sandvik (Helsevernetaten). Helsevernetaten foretok i tillegg en ekstra befaring vedrørende parkeringsforholdene den 27.08.08.

SØKNAD

Ortun skole er en ungdomsskole som ligger sentralt i Fyllingsdalen like ved siden av Sælen oppveksttun og Fyllingsdalen videregående skole. Skolen har 440 elever og nærmere 50 ansatte. Omfattende rehabilitering er utført på bygget siden 2001 etter tilsynsrapport fra Helsevernetaten av 22.07.99. I den forbindelse søkes det om helseverngodkjenning.

Svømmehallen skal totalrehabiliteres i 2010. Vi har i denne omgang derfor kun vurdert de sikkerhetsmessige og hygieniske forholdene ved garderobefasilitetene.

INTERNKONTROLL

Skolen må kunne dokumentere at det arbeides systematisk for å sikre at skolens drift planlegges, utføres og vedlikeholdes i samsvar med kravene i Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler, jf § 4 om internkontroll. Vi vektlegger særlig følgende forhold:

Ulykkesforebyggende arbeid

Det er utarbeidet rutiner for kartlegging/overvåking av forholdene i skolens inne- og utearealer. Kartleggingen har resultert i en handlingsplan for oppfølging av eventuelle ulykkesforebyggende tiltak, jf § 14. Ulykkesforebyggende plan er mottatt 17.12.08. Rutiner for det ulykkesforebyggende arbeidet og dokumentasjon av dette arbeidet, samt beredskapsplaner for brann, ulykker, dødsfall og lignende vil være aktuelle tema for senere tilsyn.

Inneklima

Skolen skal ha et tilfredsstillende inneklima der temperatur og ventilasjon er tilpasset årstidsvariasjonene, jf § 19. Røyking er ikke tillatt i virksomhetens lokaler, jf § 18. Inneklimaplan er mottatt 17.12.08. Dokumentasjon av arbeidet med å opprettholde et godt inneklima vil være et aktuelt tema for senere tilsyn.

Rengjøring og vedlikehold

Det er utarbeidet retningslinjer slik at gode renholdsrutiner kan ivaretas (renholdsplan), jf § 13. Miljørettet helsevern har mottatt renholdsplan 17.12.08.

VURDERING

Vi har gjort en helsefaglig helhetsvurdering av Ortun skole og funnet at den tilfredsstillende kravene i *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler mv.*

Skolens kapasitet med hensyn til antall elever og klasserom er avhengig av hvordan rommene utnyttes i tid og undervisningsform. Inneklimamålinger utført av BKB viser at luftskiftet er tilfredsstillende når det er inntil 20-24 elever i klasserommene i ca. en klokke, utover dette vil CO₂-verdiene øke til over normen på 1000 ppm. Det settes derfor begrensninger på antall elever som kan tillates på klasserommene over tid.

På de største klasseromsbasene, rom 301 og rom 100 kan tillates grupper på inntil 30 elever. På de andre klasserommene, rom 103, 108, 200, 201, 203, 204, 205, 305, 311, 312, 313, 315 og 310 tillates elevgrupper på inntil 25 elever. Det er rektors ansvar å påse at antallet elever i baseklasserommene ikke overskrider de tillatte gruppestørrelser over tid og at det innføres gode lufterutiner med lufting i hvert friminutt og fravær av dobbelttimer.

Det er videre rektors ansvar å påse at elevtallet i rommene er i samsvar med arealnormen på minimum 2 – 2,5 m² per elev.

Måling av luftskifte i det store datarommet (rom 303) er ikke utført. Rektor Ivar Skjelten påpekte i en telefonsamtale den 10.06.09 at hver klasse kun bruker dette rommet i inntil en time hver i uken. Bård Klepsland i BKB viser også i e-post den 15.06.09 til at måling av dette rommet ikke er nødvendig da trådløst nettverk på skolen gjør at pc-ene er mer fordelt utover skolebygget.

Saksfremstillingen og vedtak om godkjenning er i samsvar med overlege Arve Bang ved Helsevernetaten sin tilrådning og begrunnelse.

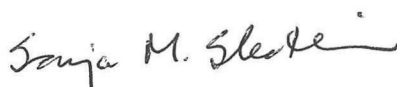
Vedtak:

Med delegert myndighet og med hjemmel i *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.* § 6 gis Ortun skole helseverngodkjenning. Antall elever i klasserommene må tilpasses arealnormen på minst 2-2,5 m² per elev, og antall elever i klasserom 103,108, 200, 201, 203, 204, 205, 305, 311, 312, 313, 315 og 310 begrenses til 25 elever. For rom 301 og rom 100 kan tillates grupper på inntil 30 elever. Det må innføres gode rutiner med lufting i hvert friminutt, og fravær av dobbelttimer.

Vedtaket kan påklages til Fylkesmannen i henhold til Forvaltningsloven kap. 6 og Lov om helsetjenesten i kommunene § 4a-12. En eventuell klage bør være begrunnet og sendes via Helsevernetaten, Bontelabo 8 A, 5003 Bergen. Fristen til å klage er satt til 3 uker fra dette brevs mottaksdato.

Likelydende brev er sendt til Ortun skole.

Helsevernetaten



Sonja M. Skotheim
avdelingsleder



Viviann Sandvik
spesialkonsulent

Kopi til:

BYRÅDSAVDELING FOR BARNEHAGE OG SKOLE, STRATEGIAVDELINGEN
V/MERETE BOGEN POSTBOKS 7700, 5020 BERGEN