

KTU BYGG- OG EIENDOMSSEKSJONEN {PRIVATE }  
ALLEHELGENS GATE 2

5016 BERGEN

98/02191

NTB-98-1642

19.06.1998

**GODKJENNING AV LI SKOLE ETTER «FORSKRIFT OM MILJØRETTET HELSEVERN  
I BARNEHAGER OG SKOLER M.V.»**

Vi viser til søknad om godkjenning av Li skole datert 26.01.98.  
Vårt brev til Bygg og eiendomsseksjonen 18.02.98 og Bygg og  
eiendomsseksjonen brev av 05.05.98.

Befaring ble foretatt 10.02.98. Fra skolen var rektor og verneombud  
og fra Teknisk hygiene Baard Wågø og Olav Solheim.

**Søknad**

Li skole har ett brutto bygningsareal på 3871 m<sup>2</sup> og har fjorten  
klasserom, syv grupperom og er godt utstyrt med store spesialrom.  
I tillegg til Li skole er Liakroken grendeskole administrert fra  
Li skole. Totalt er elevtallet ca. 346 (1996/1997). Maksimalt  
antall elever i klasserommene er 28.  
Skolen ligger i et område som ikke er utsatt for luft- eller  
støyforurensning.

Skolen er bygget i 1980 og har en god bygningstandard.

Virksomheten er tilkoblet off. vann og avløp.

I søknaden er det dokumentert at ventilasjonskapasiteten,  
belysning og uteareal er tilfredsstillende. Videre opplyses det  
at renholdet på vanskelig tilgjengelige steder skal forbedres.  
Ulykkesforebyggende arbeid er gjennomført.

Det søkes om godkjenning for Rolland skole i forhold til "Forskrift  
om miljørettet helsevern i barnehager og skoler mv."

**Merknader til søknaden:**

Vi har foretatt inneklimatemålinger den 13.02.98 i klasserom, og  
konstatert at  
inneklimatefor  
holdene var

tilfredsstillende med unntak av for høy lufttemperatur. Det ble registrert mellom 21°C - 22°C.

I enkelte klasserom var ventilasjonseffektiviteten for stor med den følge at det oppstår unødvendig trekk og støy.

Der er ikke solavskjerming på solutsatt fasade.

Skolen har tatt i bruk hems som undervisningslokale - dette rommet er ikke godkjent som undervisningslokale.

### **Tiltak**

*Bygg og eiendomsseksjonen har i brev av 05.05.98 orientert om at ventilasjonsanlegget skal justeres slik at støyen fra anlegget blir tilfredsstillende.*

*Solavskjerming skal vurderes etter at Bygg og eiendomsseksjonen har foretatt temperaturmålinger.*

*Bygg og eiendomsseksjonen og Kommunalavd. skole skal utrede bruken av klasserom på hems samt tilrettelegge forholdene slik at undervisningsrommet kan godkjennes.*

*Temperaturstyringssystemet må justeres slik at lufttemperaturen i klasserommene blir ca. 20°C.*

*Skolen skal ha et tilfredsstillende inneklima der temperatur og ventilasjon er tilpasset årstidsvariasjonene, jfr § 19. Røyking er ikke tillatt i virksomhetens lokaler, jfr § 18.*

*Det utføres radonmålinger på skolen i disse dager. Dersom måleresultatene viser verdier over 200 Bq/m<sup>3</sup>, må det iverksettes tiltak for å redusere radonnivået til under tiltaksgrensen.*

### **Rengjøring og vedlikehold**

Det daglige renhold fungerer godt på skolen. Rengjøring av høytliggende vertikale flater som lampepunkter, kanaler, hyller og dragere skal forbedres, da det er påvist støvdeponier. Det er planlagt innkjøp og bruk av renholdsutstyr for å redusere støvmengden på høytliggende flater.

### **Konklusjon**

Ved befaringen fremkom det at internkontrollsystemet på skolen i dag ikke kan dokumentere etterlevelse av "Forskrifter om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v". Vi vektlegger særlig inneklime, ulykkesforebygging og renhold.

Skolen må innen 01.12.98 etablere internkontroll som dokumenterer at det arbeides systematisk med å sikre at skolens drift planlegges, utføres og vedlikeholdes i samsvar med kravene i "Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler", jfr § 4.

Internkontrollsystemet vil dokumentere at de merknader som er fremkommet til søknaden er ivaretatt.

Saken har vært fremlagt for helsesjefen i Åsane til uttalelse.

**Vedtak:**

Med hjemmel i «Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler mv.» § 6, godkjennes Li skole for inntil 28 elever i undervisningsrom.

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 Næringsmiddeltilsynet og teknisk hygiene, Møllendalsveien 2-4, 5009 Bergen. Fristen til å klage er satt til 3 uker fra dette brevets mottaksdato.

Ingvar Tveit  
byveterinær

Olav Solheim  
helserådsinspektør

Kopi til:

KOMMUNALAVDELING SKOLE, KOMMUNEHUSET, 5031 LAKSEVÅG  
LI SKOLE, LIAKROKEN 29, 5090 NYBORG