

KTU BYGG- OG EIENDOMSSEKSJONEN {PRIVATE }
ALLEHELGENS GATE 2

5016 BERGEN

98/03495

NTB-98-1642
700608

16.09.1998

**GODKJENNING AV FLAKTVEIT BARNESKOLE ETTER "FORSKRIFT OM
MILJØRETTET HELSEVERN I BARNEHAGER OG SKOLER M.V."**

Vi viser til søknad om godkjenning av Flaktveit skole datert 19.05.98.

Befaring ble foretatt 27.08.98. Tilstede var rektor, verneombud, vaktmester og Olav Solheim fra Teknisk hygiene.

Søknad

Flaktveit barneskole er fordelt på flere byggetrinn, og har et tomteareal på ca. 4541 m². Skolen ligger i et område som ikke er utsatt for luft- eller støyforurensning.

Elevtallet på skolen er ca. 500 fra 1. til 7. klasse.

Klasserommene er på 60 m² og maks. antall elever pr. klasserom er 28.

Hovedskolen og tilskuddsbyggene har en god byggestandard.

Virksomheten er tilkoblet off. vann og avløp.

Skolen er tilrettelagt for funksjonshemmede.

I søknaden er det dokumentert at ventilasjonskapasiteten og uteareal er tilfredsstillende. Videre opplyses det at det skal foretas solavskjerming, samt at renholdet av vanskelig tilgjengelige steder skal forbedres.

Skolen har utarbeidet egen handlingsplan for innemiljø.

Det søkes om godkjenning for Haukås skole i forhold til "Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v."

Merknader til søknaden:

Inneklima

Skolens balanserte ventilasjonsanlegg gir tilfredsstillende luftmengde til undervisningsrommene når antallet elever ikke overstiger 28. Det er foretatt måling av inneluften i utvalgt klasserom, og målingen viser at CO² nivået er under anbefalt norm. Lufttemperaturen blir høy, maks 27°C, selv med solavskjerming.

Temperaturreguleringen i undervisningsrommene er ikke tilfredsstillende, selv på dager uten soloppvarming.

Skolen har montert solavskjerming.

Der er ikke punktavsug på formingsrom/heimkunnskapsrom.

Det benyttes i dag oljebasert maling/lakk i formingsrom - vi må presisere at miljøvennlig maling/lakk bør benyttes, da skolen ikke har spesialrom til dette formål.

Det ble observert småhuller i gulvbelegget i undervisningsrommene i avd. Låven.

Belysning

Tavlebelysning mangler på 5 undervisningsrom.

Funksjonshemmede

Dørstokker er ikke tilrettelagt for funksjonshemmede.

Innesko

Det bør tilrettelegges for innesko på hele skolen.

Tiltak

Temperaturstyringssystemet må justeres.

Det bør tilrettelegges for punktavsug på formingsrom og heimkunnskapsrom.

Skolen skal ha et tilfredsstillende inneklima der temperatur og ventilasjon er tilpasset årstidsvariasjonene, jf. § 19.

Gulvbelegget i avd. Låven må utbedres.

Utbedre tavlebelysningen på 5 klasserom.

Dørstokkene i de bygg som funksjonshemmede benytter må fjernes eller utbedres.

Det bør tilrettelegges for inneskobruk på hele skolen.

Det er utført radonmålinger på skolen. Dersom måleresultatene viser verdier over 200 Bq/m³ 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. Der er planlagt innkjøp og bruk av renholdsutstyr for å redusere støvmengden på høytliggende flater.

Konklusjon

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.

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

Saken har vært fremlagt for helsesjefen i Åsane til uttalelse.

Vedtak: Med hjemmel i «Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.» § 6, godkjennes Flaktveit 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
FLAKTVEIT SKOLE, FLAKTVEITSVINGANE 17, 5091 FLAKTVEIT