

KTU BYGG- OG EIENDOMSSEKSJONEN {PRIVATE }
ALLEHELGENSGATE 2

5016 BERGEN

98/00081

NTB-98-1642

23.01.1998

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

Teknisk hygiene viser til søknad om godkjenning av Haukås skole datert 20.11.97.

Befaring ble foretatt 08.01.98. Tilstede var Kjetil Hjort Teknisk utbygging, Rektor, Rannfrid Fløysand og Olav Solheim fra Teknisk hygiene. Verneombud Håkon Ytre Arne er kontaktet pr.tlf. 09.01.98.

Søknad

Haukås barneskole har ett brutto bygningsareal på 2605 m² og har tomteareal på ca. 15000 m². Skolen ligger i naturområde og er ikke utsatt for luft eller støyforurensning.

Elevtallet på skolen er ca. 140 og det disponeres 5 spesialrom, eksl. gymanlegg og 5 klasserom - undervisningsrommene er på 60 m². Maksimalt antall elever i klasserommene er 28.

Skolen er bygget i 1986 og har en god byggestandard.

Virksomheten er tilkoblet off. vann og avløp.

Skolen er tilrettelagt for funksjonshemmede.

I søknaden er det dokumentert at ventilasjonskapasiteten, belysning og uteareal er tilfredsstillende. Videre opplyses det at det skal foretas solavskjerming på 12-14 vinduer samt at renholdet av vanskelig tilgjengelige steder skal forbedres.

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

Merknader til søknaden:

Ulykkesforebyggende arbeid

Skolen har i 1996 en relativ høy skadefrekvens som ved systematisk arbeid/tiltak bør reduseres. Skolen vil i nærmeste fremtid motta egen rapport vedr. utført ulykkesforebygging/registrering. Ved befaringen ble det påvist at utforming av dører på brannskap var uheldig og det hadde oppstått skade som følge av dørene.

Tiltak

Dørene på brannskapene må sikres snarest. Det må utarbeides en rutine for kontinuerlig kartlegging/overvåking av forholdene i skolens inne- og utearealer. En kartlegging bør resultere i en plan for oppfølging av eventuelle ulykkesforebyggende tiltak (handlingsplan), jfr § 14.

Inneklima

Skolens balanserte ventilasjonsanlegg gir tilfredsstillende luftmengde til undervisningsrommene når elevtallet ikke overstiger 28. Temperaturreguleringen i undervisningsrommene, Rom 1, tekstilrom, musikkrom er i dagens situasjon ikke tilfredsstillende grunnet feil på styringssystemet. Videre er enkelte undervisningsrom utsatt for soloppvarming grunnet manglende solavskjerming.

Tiltak

Temperaturstyringssystemet må justeres og solavskjerming av solutsatte undervisningsrom må utføres.

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/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

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". Teknisk hygiene vektlegger særlig inneklama, ulykkesforebygging og renhold.

Skolen må innen 01.09.98 etablere internkontroll som dokumenterer 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", jfr § 4.

Interkontrollsystemet 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 m.v.» § 6 godkjennes Haukås 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:
HAUKÅS SKOLE, LEIKVANGVEGEN, 5090 NYBORG
KOMMUNALAVDELING SKOLE, KOMMUNEHUSET, 5031 LAKSEVÅG

BERGEN BYGG OG EIENDOM
KOMMUNALT FORETAK
ALLEHELGENS GATE 2

5016 BERGEN

399/03

NTB-03-700610

10.02.2003{PRIVATE }

VEDTAK OM HELSEVERN GODKJENNING AV TILBYGG PÅ HAUKÅS SKOLE ETTER FORSKRIFT OM MILJØRETTET HELSEVERN I BARNEHAGER OG SKOLER M.V.

Vi viser til søknad om helseverngodkjenning av tilbygg på Haukås skole av 26.07.01, vårt brev av 30.08.01 hvor vi opplyste at hvis bygget ble oppført i samsvar med mottatte planer og våre merknader kunne det påregnes godkjenning etter Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.

BBE har i notat av 13.11.02 opplyst at bygget var fullført og anmodet om endelig godkjenning. Haukås skole har i brev av 23.01.03 gitt tilleggsopplysninger vedrørende HMS – plan som inneholder renholdsplan, inneklimaplan, og plan for forbygging av ulykker.

Befaring ble foretatt 16.01.03. Tilstede fra skolen var rektor, verneombud, vaktmester og Olav Solheim fra Miljørettet helsevern. Haukås ”gamle” skole ble helseverngodkjent 23.01.98.

Det søkes om godkjenning for maks. 392 elever.

Søknad

Tilbygget på Haukås skole får 8 klassebaser over 60m², praksisrom på ca. 122 m², teamrom på 53,5 m² og 4 grupperom.

SFO avdelingen blir værende i ”gamle” skolen.

Virksomheten er tilkoblet offentlig vann og avløp.

Skolen er tilrettelagt for funksjonshemmede.

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.

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

Vi vektlegger særlig følgende forhold:

Ulykkesforebyggende arbeid

Det må utarbeides rutiner for kartlegging/overvåking av forholdene i skolens inne- og utearealer. Kartlegginger bør resultere i en handlingsplan for oppfølging av eventuelle ulykkesforebyggende tiltak, jf § 14.

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. Det er gjort inneklimamåling av Miljørettet helsevern i klasserom 1A på skolen. Målingene viser at CO₂ konsentrasjonen ligger under helsenormen på 1000 ppm i klasserommet. Innredning og utstyr samt ventilasjonseffektiviteten er lik i de andre klasserommene. Elevbelastningen i måleperioden var tidvis over 30 personer. Lufte rutinene må innarbeides i skolens inneklimaplan.

Rengjøring og vedlikehold

Det må utarbeides retningslinjer slik at gode renholdsrutiner kan ivaretas (renholdsplan), jf § 13.

Belysning

Belysningen i skolen skal tilfredsstillende veiledning gitt av Selskap for lyskultur, jf § 20.

Saksfremstillingen og vedtak er i samsvar med bydelsoverlegen i Åsane bydel sin tilrådning og begrunnelse.

Vedtak: Med delegert myndighet og med hjemmel i Forskrift om Miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. § 6 gis tilbygg på Haukås skole helseverngodkjenning for dagens elevbelastning.

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 Næringsmiddeltilsyn og Miljørettet helsevern, Bontelabo 8, 5003 Bergen. Fristen til å klage er satt til 3 uker fra dette brevets mottaksdato.

Miljørettet helsevern

Ingvar Tveit
Byveterinær

Olav Solheim
saksbehandler

Kopi til: ÅSANE BYDELSADMINISTRASJON, KOMMUNEHUSET, 5105 EIDSVÅG I ÅSANE
HAUKÅS SKOLE, LEIKVANGVEGEN, 5111 BREISTEIN

