



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

APELTUN SKOLE  
APELTUNVEIEN 94

5238 RÅDAL

**ARKIV**

01396 / 11

NTB-03-1642

09.07.2011

700829

**VEDTAK - HELSEVERNGODKJENNING AV APELTUN SKOLE ETTER  
FORSKRIFT OM MILJØRETTET HELSEVERN I BARNEHAGER OG SKOLER  
M.V.**

Vi viser til tidligere korrespondanse, søknad om helseverngodkjenning av Apeltun skole byggetrinn 2 av 16.09.08, tilbakemelding på sikring av skrent mottatt 19.05.11, dokumentasjon på at lekeplassutstyret er i tråd med *Forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr* mottatt 20.06.11 og vårt varsel om vedtak den 01.07.11.

Det er avholdt flere befaringer i godkjenningsprosessen. Den siste ble gjennomført 07.04.11. Tilstede var Asle Samulesen og Erling Iversen fra Bergen kommunale bygg, rektor Kristi Odøen og Elisabeth Samset fra Helsevernetaten.

**Søknad**

Apeltun skole har en åpen arkitektur uten tradisjonelle klasserom. Skolen har ett skolebygg for småskoletrinnet (1. - 4. klasse) og ett for mellomtrinnet (5. - 7. klasse). Skolebygget for mellomtrinnet inneholder også personal og administrasjonsavdeling. Hvert trinn har sin base og sin egen fargekode. Innredningen er tilpasset ulike læringsmåter og læringsstrategier.

Skolen er bygget i to trinn. Første byggetrinn sto ferdig høsten 2003 og andre byggetrinn februar 2008.

Skolen uteareal er opplyst å være 14 000 m<sup>2</sup> + 3 500 m<sup>2</sup> kunstgressbane som skolen disponerer. Maksimalt antall elever oppgis til 400.

Det vises til § 9: Utforming og innredning. Veiledende normer for netto oppholdsareal per elev er minimum 2- 2,5 m<sup>2</sup>. I tillegg kommer areal for lærer på 6 m<sup>2</sup>.

Det er rektors ansvar å påse at elevantallet i gruppene/ klassene er i tråd med arealnormene.

Virksomheten er tilkoblet offentlig vann og avløp.

Det er tilrettelagt for bevegelseshemmede og enkelte tiltak for syns- og hørselshemmede. Funksjonshemmedes behov skal ivaretas og skolen må tilpasses når disse elevene får plass.

### **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**

Skolen skal planlegges og drives slik at skader og ulykker forebygges. Det er derfor viktig at det er utarbeidet rutiner for kartlegging/overvåking av forholdene i skolens inne- og utearealer. Kartleggingen skal ha resultert i en handlingsplan for oppfølging av eventuelle ulykkesforebyggende tiltak, og skal vise hvilke rutiner og utstyr barnehagen har for håndtering av ulykkes- og faresituasjoner. jf § 14. Helsevernetaten har mottatt ulykkesforebyggende plan den 28.01.04.

Kontroll av lekeplassutstyret reguleres av *Forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr*. Det er Direktoratet for sikkerhet og beredskap som har tilsynsansvar etter denne forskriften. Helsevernetaten har 20.06.11 mottatt dokumentasjon på at lekeplassutstyret var i tråd med forskriften. Rektor er ansvarlig for at regelmessig tilsyn videre utføres i henhold til forskriften.

#### **Inneklima**

Skolen skal ha et tilfredsstillende inneklima, herunder luftkvalitet og radonnivå (< 100 Bq/m<sup>3</sup>). Resultatet av radonmålingen sendes Helsevernetaten innen 01.12.11. Dersom radonnivået er over 100 Bq/m<sup>3</sup> må det gjøres tiltak. Dokumentasjon på at eventuelle tiltak er utført skal sendes Helsevernetaten innen 3 måneder etter at resultatet av målingene er mottatt.

Temperaturregulering og ventilasjon skal være tilpasset bruksområde og årstidsvariasjonene, jf § 19. Røyking er ikke tillatt i virksomhetens lokaler, jf § 18. Skolen skal ha en inneklimaplan som viser hvordan skolen arbeider systematisk for et godt inneklima.

I bygning tilknyttet småskoletrinnet ble det ved befaring 07.04.11 opplyst at det enkelte dager i mai og juni blir svært varmt i de østvendte klasserom og auditorium. BKB informerte om at vinduene var oppført med solreflekterende glass.

Videre ble det opplyst at i perioder når solen står lavt blir elevene blendet fra de høyereliggende vinduer. Skolen har forsøkt å gjøre tiltak for å bedre forholdene uten at det har gitt resultat.

Begge forhold har i brev av 11.05.07 blitt bemerket av Helsevernetaten. Dersom problemene vedvarer må forholdene tas opp med BKB/driftansvarlig slik at de kan utbedres.

Ved befaring ble også bygning knyttet til mellomtrinnet gjennomgått. Rektor opplyste at auditoriet oppleves kaldt hele året. Dette må tas opp med driftsansvarlig.

Inneklimaplan er mottatt 28.01.04.

#### **Rengjøring og vedlikehold**

Det må utarbeides retningslinjer som viser at det blir gjennomført forsvarlig renhold etter hygienisk tilfredsstillende metoder. Hovedrengjøring skal gjennomføres årlig, og uteområdet

som asfalt, betonggulv og lignende rengjøres /spyles etter behov. Som ledd i internkontrollen skal skolen ha en renholdsplan som beskriver daglig, periodisk og årlig renhold. jf § 13. Renholdsplan er mottatt 28.01.04.

Saksfremstillingen og vedtak er i samsvar med overlege Arve Bang sin tilrådning og begrunnelse, jf *Lov om helsetjenesten i kommunene* § 3-5.

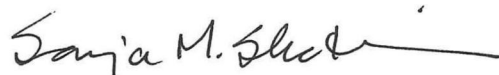
Vedtak:

**Med delegert myndighet og med hjemmel i *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.* § 6 gis Apeltun skole helseverngodkjenning. Elevgrupperingen / klassestørrelsen må tilpasses slik at elevene får et tilfredsstillende inneklima og arealnormen på minimum 2- 2,5 m<sup>2</sup> må etterleves.**


**Dokumentasjon på at radonnivået er under 100 Bq/m<sup>2</sup> må sendes Helsevernetaten innen 01.12.11.**

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.

Helsevernetaten



Sonja M. Skotheim  
avdelingsleder



Elisabeth Samset  
overingeniør

Kopi:

Byrådsavdeling for barnehage og skole, strategiavdelingen, Pb. 7700, 5020 Bergen  
Bergen kommunale bygg, Pb. 7700, 5020 Bergen