



BERGEN KOMMUNE

**ETAT FOR HELSETJENESTER**

Bontelabo 8A, 5003 Bergen

Telefon 55 56 52 00

Telefaks 55 56 52 13

etatforhelsetjenester@bergen.kommune.no

www.bergen.kommune.no/etatforhelsetjenester

ARKIV

ETAT FOR EIENDOM  
POSTBOKS 7700  
5020 BERGEN

01836 / 12

NTB-03-1642

28.09.2012

950150

**VEDTAK OM HELSEVERN GODKJENNING AV HORDVIK SKOLE**

**Bakgrunn**

Etat for helsetjenester, Miljørettet helsevern fører tilsyn med skoler/barnehager etter *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.*

Vi viser til søknad av 21.08.07 om helseverngodkjenning av Hordvik skole etter krav i *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.*, befaring foretatt 21.09.07, tilsynsrapport fra Miljørettet helsevern av 27.09.07, tilbakemeldinger fra BKB av 19.11.10, befaring foretatt 20.12.10, tilbakemelding fra Hordvik skole mottatt 04.01.11 inkludert beredskapsplan, renholdsplan, utviklingsplan, aktivitetsplan og handlingsplan mot mobbing, sjekklister for ulykkesforebygging i Hordvik skole av 13.01.11, tilsynsrapport fra Etat for helsetjenester av 14.01.11, tilbakemelding fra Hordvik skole av 08.02.12 inkludert handlingsplan for Hordvik skole, oversiktskart over Hordvik skole av 12.04.10, kontrollskjema for ettersyn av lekeplassutstyr utført 14.04.10, handlingsplan for helse, miljø og sikkerhet av 08.02.11, arbeidsprogram for renholder og ansvarsplan for orden, kopi av søknad om godkjenning av Midtre Prestavegen som offentlig gang- og sykkelsti mottatt 01.04.11, tilbakemeldinger fra BKB av 18.01.12, inneklimatemålinger mottatt 02.03.12, befaring foretatt 02.03.12, vår tilbakemelding av 11.04.12, tilbakemeldinger fra Bergen Kommunale Bygg av 16.04.12 og 20.08.12, samt vårt varsel om vedtak av 10.09.12. Det har ikke kommet inn merknader til vårt varsel om vedtak.

Til stede på befaring 02.03.12 var rektor Randi Eimstad, Sveinung Selstø fra Bergen Luftteknikk, leverandør av nytt ventilasjonsanlegg, Bård Kleppslund fra Bergen kommunale bygg samt Karianne Tveitnes, Arve Bang og Ragnhild Jarlsby fra Miljørettet helsevern. På grunn av vinterferie var det kun elever til stede på SFO.

**Lovgrunnlag**

Forskrift av 1. desember 1995 om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.  
Forskriften er hjemlet i *Lov om Folkehelsearbeid*. Myndighet etter denne er delegert til Etat for helsetjenester, Miljørettet helsevern.

Skoler skal godkjenning iht. § 6, *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.*

Forskriftens § 7 har et generelt krav om at virksomheten skal være helsemessig tilfredsstillende, og at *virksomheten skal planlegges, bygges, tilrettelegges og drives slik at forskriftens bestemmelser om trivsel, helse-, hygiene- og sikkerhetsmessige forhold oppfylles på en allment akseptert måte.*

Vi viser også til Statens helsetilsyns «Veileder til forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skole m.v.»

#### **Søknad**

Hordvik skole har adresse Midtre Prestavegen 18, 5108 Hordvik, gnr 174 / bnr 45. Skolen er bygget i 1977 og ombygget i 1999. Skolen er også vesentlig oppgradert frem til 2012. Plantegninger er mottatt 29.08.07. Netto undervisningsareal oppgis i tilbakemelding av 19.11.10 å være 3022 m<sup>2</sup>. Utendørsareal oppgis i søknad av 21.08.07 å være 11396+26500 m<sup>2</sup>. Skolen er tilkoblet offentlig vann og avløp.

Hordvik skole er en barneskole med 1. til 7. klassetrinn. Hordvik skole søker om inntil 300 elever og 40 ansatte. I år har skolen 215 elever og 32 ansatte. SFO har 75 elever.

Skolen er delvis tilrettelagt for funksjonshemmede. Skolen har ikke heis, men spesialrom kan nås med rullestol via utvendige ramper. Skolen har per i dag bevegelseshemmede elever som ikke bruker rullestol. Rektor bekrefter at deres behov er ivaretatt. Funksjonshemmedes behov skal ivaretas og skolen må tilpasses dersom elever med andre funksjonshemninger søker om plass.

#### **§ 4. ANSVAR. INTERNKONTROLL.**

Virksomheten må kunne dokumentere at det arbeides systematisk for å sikre at barnehagens drift planlegges, utføres og vedlikeholdes i samsvar med kravene i *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler*, jf. § 4 om internkontroll:

*Leder av virksomheten har ansvar for å påse at bestemmelsene i eller i medhold av denne forskrift overholdes, og skal rette seg etter de pålegg som kommunestyret til enhver tid gir. Virksomhetens eier skal påse at det er etablert et internkontrollsystem.*

Internkontrollplaner må revideres regelmessig. Vi vektlegger særlig følgende forhold:

#### **§ 14 Sikkerhet og helsemessig beredskap:**

*Virksomheten skal planlegges og drives slik at skader og ulykker forebygges. Virksomheten skal ha rutiner og utstyr for håndtering av ulykkes- og faresituasjoner. Rutinene og sikkerhetsutstyret skal være kjent for alle, herunder barn og elever.*

Det er derfor viktig at det utarbeides rutiner for kartlegging/overvåking av forholdene i barnehagens inne- og utearealer. Kartlegginger bør resultere i en handlingsplan for oppfølging av eventuelle ulykkesforebyggende tiltak, og som viser hvilke rutiner og utstyr barnehagen har for håndtering av ulykkes- og faresituasjoner. jf § 14. Miljørettet helsevern har mottatt ulykkesforebyggende plan 11.02.11.

Førstehjelpsutstyr og øyeskylleutstyr skal være lett tilgjengelig i sløydsal. Ansatte og barn skal vite hvor det befinner seg og hvordan det brukes. Farlig utstyr må oppbevares utilgjengelig for barn.

Av hensyn til trafiksikkerheten jobber skolen kontinuerlig med å oppfordre foresatte til å ikke kjøre barna helt opp til skolen. Veien opp til skolen er utbedret slik at vann ledes under veien og det ikke dannes isvuller vinterstid.

### **§ 19 Inneklima og luftkvalitet.**

*Virksomheten skal ha tilfredsstillende inneklima, herunder luftkvalitet.*

*Temperaturregulering og ventilasjon skal være tilpasset bruksområdet og årstidsvariasjoner.*

*Den relative luftfuktighet i rommene må ligge på et slikt nivå at fare for muggdannelse ikke forekommer. Ioniserende stråling skal ikke overskride allment akseptabelt nivå.*

Miljørettet helsevern har mottatt inneklimaplan 11.02.11.

Inneklimamålinger fra musikkrom 125, rom H-124, rom 217 og rom 220 er mottatt 02.03.12.

Disse viser tilfredsstillende resultater for CO<sub>2</sub>-konsentrasjon, temperatur og luftfuktighet.

Skolen har nytt ventilasjonssystem i deler av skolen og det er montert CO<sub>2</sub>-målere i noen klasserom, slik at brukerne kan følge med på CO<sub>2</sub>-konsentrasjonen. Det må ikke plasseres møbler, pulter eller annet nær gulvdoner, da dette fører til at tilluft ikke spres godt nok.

Radonnivå i skoler skal være så lave som praktisk mulig. Radonmålinger er utført 20.01.12 – 20.03.12. Resultatene viser en årsmiddelverdi på 60-70 Bq/m<sup>3</sup>, hvilket er under tiltaksgrensen på 100 Bq/m<sup>3</sup>.

Røyking er ikke tillatt i virksomhetens lokaler, jf. § 18.

### **§ 13 Rengjøring og vedlikehold**

*De deler av virksomheten som er i daglig bruk, skal ha forsvarlig renhold etter hygienisk tilfredsstillende metoder. Hovedrengjøring skal gjennomføres årlig i innendørsarealer.*

*Uteområdet og tekniske anlegg skal vedlikeholdes og rengjøres etter behov.*

Skolen har høyereliggende flater som medfører økt støvbelastning, det må føres god kontroll med renholdet av disse.

Som ledd i internkontrollen må det utarbeides renholdsplan som sier hvor det skal vaskes og hvor ofte, jf. § 13. Renholdsplan er mottatt 04.01.11.

### **§ 12 Psykososiale forhold.**

*Virksomheten skal fremme trivsel og gode psykososiale forhold.*

Det må utarbeides retningslinjer og rutiner for forebygging av mobbing og vold.

Retningslinjer for forebygging av mobbing og vold er mottatt 04.01.11. Skolen baserer seg på ZERO-programmet, som de har tilpasset sin virksomhet. Skolen bruker også

Trivselslederprogrammet. Handlingsplan mot mobbing er tilgjengelig på skolens nettside.

Vi har gjort en helsefaglig helhetsvurdering av Hordvik skole og finner at den oppfyller krav i *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.*

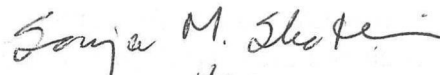
Skolens kapasitet med hensyn til antall elever og klasserom er avhengig av hvordan rommene blir benyttet i tid og undervisningsform. Det er rektor sitt ansvar å se til at antall elever i rommene er i samsvar med arealnormen på minimum 2 – 2,5 m<sup>2</sup> per elev og at antall elever er tilpasset slik at luftskiftet blir tilfredsstillende. Videre at garderobes og sanitæranlegg er tilfredsstillende, jf. §§ 9, 19 og 23.

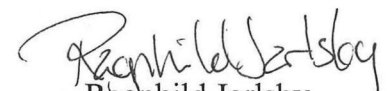
**Etat for helsetjenester, Miljørettet helsevern fatter følgende vedtak:**

**Med delegert myndighet og med hjemmel i *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.* § 6 gis Hordvik Skole helseverngodkjenning for inntil 300 elever.**

Vedtaket kan påklages til Fylkesmannen i samsvar med forvaltningsloven kap. 6 og folkehelseloven § 19. En eventuell klage bør være grunnlagt og sendes via Etat for helsetjenester, Miljørettet helsevern, Bontelabo 8 A, 5003 Bergen. Fristen til å klage er satt til 3 uker fra dette brevets mottaksdato.

Etat for helsetjenester

  
for  
Ingvar Tveit  
Leder

  
Ragnhild Jarlsby  
Overingeniør

KOPI:

HORDVIK SKOLE, MIDTRE PRESTAVEGEN 18, 5108 HORDVIK  
FAU VED HORDVIK SKOLE, MIDTRE PRESTAVEGEN 18, 5108 HORDVIK  
BYRÅDSAVDELING FOR BARNEHAGE OG SKOLE, POSTBOKS 7700, 5020 BERGEN  
ETAT FOR BYGGESAK OG PRIVATE PLANER, POSTBOKS 7700, 5020 BERGEN