



BERGEN KOMMUNALE BYGG  
POSTBOKS 7700

5020 BERGEN

ARKIV

00068 / 12

NTB-03-1642  
950150

17.01.2012

### **VEDTAK - GODKJENNING AV VADMYRA SKOLE ETTER FORSKRIFT OM MILJØRETTET HELSEVERN I BARNEHAGER OG SKOLER MV.**

Etat for helsetjenester, Miljørettet helsevern viser til søknad fra Bergen kommunale bygg (BKB) om helseverngodkjenning av Vadmyra skole etter *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.* mottatt 12.09.11 samt søknad og sjekklister for ulykkesforebygging mottatt fra skolen mottatt 02.11.11, ferdigbefaring 02.11.11, e-post fra skolen vedr. innklimaplan sendt 18.11.11, vårt varsel om vedtak om helseverngodkjenning datert 19.12.11, tilbakemelding fra BKB vedr merknader 05. og 06.01.12 samt tilbakemelding fra Vadmyra skole mottatt 05.01.12.

Tilstede på ferdigbefaringen var rektor Elin Hannevik, Torgils Tjåflaat (avdelingsleder), Helge Pedersen (verneombud), Helge Haugland (Opak AS), Bård Klepsland (BKB), Erwin Gindl (BKB) samt Arve Bang og Karianne A. Tveitnes fra Helsevernetaten.

Vadmyra har vært gjennom en omfattende rehabilitering de siste 3 årene. Rehabiliteringen omfatter bl.a. nytt ventilasjonsanlegg og elektrisk anlegg, nye ovner, nye gulvbelegg og behandling av overflater og totalrenovering av skolekjøkkenet. Lekkasje er utbedret og råteskadet materiale er fjernet.

Vadmyra skole består av 3 bygg. Hovedbygget er fra 1969. SFO bygget, som er en ombygget Moelvenbrakke, er fra 1976. I tillegg disponerer skolen et bygg, Lyngfaret, like ved Vadmyra idrettsbane. Dette bygget inneholder 3 store undervisningsrom og ble satt opp i 1977. Inneværende skoleår har skolen til sammen 282 elever fordelt på 14 klasser. Skolen har SFO som omtrent 100 barn benytter seg av. Vadmyra skole sitt satsingsområde er naturfag. Skolen har status som Grønt Flagg skole (miljøsertifisering).

Skolen har gymsal, bibliotek, heimkunnskapsrom, datarom og sløydsal.

Skolens uteområde består av et asfaltert område med lekeplassutstyr og et skogsområde lokalisert ved hovedbygget og SFO-bygget. Skolen har også avtale med Vadmyra idrettslag om bruk av Vadmyra idrettsbane på dagtid. Skolen leier Vadmyrahallen en dag i uken. Det er også mulighet til å benytte nærområder bl.a. ved Storavatnet og Alvøskogen i undervisning.

Vadmyra skole er ikke tidligere godkjent etter *Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.*

### **Søknad**

Søknaden gjelder rehabilitering av grunnskole.

Virksomhetens kapasitet er satt til ca. 350 elever.

Skolearealet er oppgitt å være 3207 m<sup>2</sup>. Utearealet er oppgitt å være på om lag 20 mål (tomteareal).

Virksomheten er tilkoblet offentlig vann og avløp.

Det er opplyst at skolen er tilrettelagt for funksjonshemmede.

Tidligere merknader er fra skole og byggeier bekreftet utført.

### **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 m.v.*, jf. § 4 om internkontroll.

Vi vektlegger særlig følgende forhold:

#### **Sosiale miljøfaktorer/forebygging av mobbing**

Skolen skal jobbe kontinuerlig for at de sosiale forholdene er best mulig og for å unngå mobbing og vold. Dersom det forekommer mobbing og vold skal det forefinnes planer for å håndtere situasjonen. Skolen jobber etter et program som skolen har utarbeidet selv og som baserer seg på Olweusmodellen og ZERO. Skolen mener selv at de har hatt god effekt av dette. Det utføres årlige trivselsundersøkelser for alle trinn. Undersøkelsen er ikke anonym og evt. mobbere navngis. Det arrangeres klassemøter hver 14. dag og alle elever ved skolen har et generelt ansvar for å rapportere forhold som vurderes som mobbing. Skolen har helsesøster en og en halv dag i uken.

#### **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 skolen har for håndtering av ulykkes- og faresituasjoner. jf. § 14.

Etat for helsetjenester har mottatt ulykkesforebyggende plan 02.11.11.

Kontroll av lekeplassutstyret reguleres av *Forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr*. Det er Direktoratet for sikkerhet og beredskap som har tilsynsansvar etter denne forskriften. Grønn etat, Barnas byrom utfører kontroller etter forskriften i barnehager og skoler i Bergen kommune.

Siste kontroll ved Vadmyra skole ble utført 04.05.11. Det ble ikke funnet av A-avvik under tilsynet. Rektor er ansvarlig for at regelmessige tilsyn utføres videre i henhold til forskriften.

### **Inneklima**

Skolen skal ha et tilfredsstillende inneklima, herunder luftkvalitet og radonnivå (< 100 Bq/m<sup>3</sup>). Bergen kommunale bygg opplyser at det skal utføres nye målinger av radon i skolen høst/vinter 2011/12. Kopi av resultatet skal sendes Etat for helsetjenester.

Det er opplyst fra byggeier at hovedskolen og paviljongbygg har fått nye balanserte ventilasjonsanlegg med varmegjenvinning og behovstyring. Anleggene skal sikre en kontinuerlig luftkvalitet med CO<sub>2</sub> – konsentrasjon under 1000 ppm.

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 å opprettholde et godt inneklima og ansvarsforhold ved lukking av avvik. Det er opplyst i e-post fra skolen 18.11.11, at rektor har sendt ut internkontroll for innemiljø til medarbeidere, og at det ikke fremkom klager på innemiljøet. Internkontrollplaner for Vadmyra skole, herunder system for sjekk av inneklima, vil bli vektlagt ved neste tilsyn.

### **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 må det utarbeides renholdsplan som sier hvor det skal vaskes og hvor ofte, jf. § 13. Skolen må se til at plan for periodisk renhold også omfatter renhold av hengende armaturer, ventilasjonsrister samt renhold av liggende panel på veggene i gymsalen.

Renholdsplan er mottatt 02.11.11.

Plan for ulykkesforebygging, renholdsplan samt inneklimaplan skal revideres ved behov.

### **VURDERING**

Skolen har etter rehabilitering fått lyse og innbydende lokaler. Skolen virker romslig og der er gode variasjonsmuligheter for skolen til å gjøre bruk av ulike undervisningsrom til spesialrom.

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

Skolen sin kapasitet med hensyn til antall elever og klasserom er avhengig av hvordan rommene blir utnyttet i tid og undervisningsform. Det er rektor sitt ansvar å påse at tallet på 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 kapasiteten på garderobe og sanitære anlegg, jf. §§ 9 og 23.

Funksjonshemmede skal ha lik tilgang til skolens spesialrom som de andre brukergruppene. Handicaptalett skal ha forskriftsmessig utforming.

Eventuelle tilrettelegginger må tilpasses den enkeltes brukers funksjonshemming.

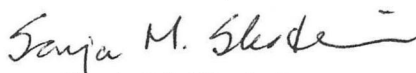
Vedtaket er i samsvar med overlege Arve Bang sin medisinsk faglige tilrådning og begrunnelse.

**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 Vadmyra skole helseverngodkjenning. Elevgrupperingen må tilpasses slik at tallet på elever er i samsvar med arealnormen på minimum 2–2,5 m<sup>2</sup> per elev.**

Vedtaket kan påklages til Fylkesmannen i henhold til Forvaltningsloven kap. 6 og Lov om folkehelsearbeid § 19. En eventuell klage bør være begrunnet og sendes via Etat for helsetjenester, Bontelabo 8, 5003 Bergen. Fristen til å klage er satt til 3 uker fra dette brevets mottaksdato.

Etat for helsetjenester



Sonja M. Skotheim  
Avdelingsleder, Miljørettet helsevern



Karianne A. Tveitnes  
Overingeniør

Likelydende brev er sendt Vadmyra skole.

Kopi:

BYRÅSAVD. FOR BARNEHAGE OG SKOLE, STRATEGI, PB 7700, 5020 BERGEN  
BYRÅSAVD. BARNEHAGE OG SKOLE, FAGAVD. SKOLE, PB 7700, 5020 BERGEN