



BERGEN KOMMUNALE BYGG
POSTBOKS 7700

5020 BERGEN

00577 / 12

NTB-03-1642
700703

27.03.2012

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

Etat for helsetjenester, Miljørettet helsevern viser til søknad om utvidelse av Ådnamarka skole mottatt 11.05.09, vår planuttalelse datert 18.06.09, tilbakemelding fra Bergen kommunale bygg (BKB) på planuttalelse datert 18.08.09, befaring av byggetrinn 1 (Bygg E, nybygg) 04.10.10, vår henstilling om retting av forhold av 07.10.10, tilbakemelding fra BKB på henstilling mottatt 27.10.10, tilbakemelding fra Byrådsavdeling barnehage og skole (BBS) på vår henstilling mottatt 09.11.10, oppdatert søknad om godkjenning av Ådnamarka skole *Forskrift om miljøretta helsevern i barnehager og skoler m.v.* med sjekklister for ulykkesforebygging mottatt 13.12.11, ferdigbefaring 13.12.11, vår e-post av 20.12.11 med merknader etter ferdigbefaring, e-post fra BKB 20.12.11, e-post fra BKB sendt 27.01.12 med resultat av radonmålinger, e-post fra BKB sendt 09.03.12 med oppsummering av utførte tiltak, vårt varsel om vedtak om helseverngodkjenning av Ådnamarka skole datert 15.03.12, e-post fra BKB 16.03.12 med inneklimatemålinger og e-post fra BKB med tilleggsinformasjon gjeldende nevnte inneklimatemålinger.

Tilstede på siste befaring var rektor Linda I. Arne Haukeland, avdelingsleder Halldor Trengereid, hovedverneombud Cecilie Abrahamsen, Asle Samuelson fra BKB samt Arve Bang og Karianne A. Tveitnes fra Etat for helsetjenester, Miljørettet helsevern.

Ådnamarka skole har siden 2009 vært gjennom en ombygging/utvidingsprosess. Ådnamarka bestod i utgangspunktet av tre bygninger A, B, C (gymsal) og har i utvidelsen fått et tilbygg på bygg B, nybygg mellom A og B og et nytt bygg E. Bygg E (byggetrinn 1) stod ferdig høsten 2010. Skolen har fått sentralstyrt ventilasjonsanlegg med CO₂ og temperatursensor (behovstyrt). De eksisterende lokalene har, bortsett fra bygg C blitt rehabilitert slik at skolen nå framstår som ny.

Det ble utført ferdigbefaring av byggetrinn 1 (bygg E) 04.10.10. De påpekte merknader er fra BKB utført.

Ådnamarka skole er en grunnskole fra 1.-7. klassetrinn med to paralleller på hvert trinn og har skoleåret 2011/12 tilsammen 280 elever. Skolen er en baseskole, med omtrent 40 elever i hver base. Skolen har SFO som ca. 140 elever benytter seg av.

Skolen er ikke tidligere helsevern godkjent.

Søknad

Søknaden gjelder utvidelse/ombygging av grunnskole.

Virksomheten sin kapasitet er satt til 402 elever.

Undervisningsarealet er gitt å være omtrent 2500 m². Utearealet er opplyst å være ca. 5 mål.

Ådnamarka skole har skolekjøkken (kantinekjøkken), realfagrom, kunst- og håndverksrom, maskinrom, lakkeringsrom, sløyd, leirerom, bibliotek, kultursal, amfi og gymsal.

Skolen har 22 toalett for elevene.

Virksomheten er tilkoblet offentlig vann og avløp.

Det er opplyst at skolen er tilrettelagt for funksjonshemmede.

LOVGRUNNLAG

Forskrift av 1. desember 1995 om miljørettet helsevern i barnehager og skoler mv.

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.*

INTERNKONTROLL

Skolen må kunne dokumentere at det blir arbeidet 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:

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.

Vi vektlegger særlig følgende forhold:

§ 12 Psykososiale forhold.

Virksomheten skal fremme trivsel og gode psykososiale forhold.

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. Det er opplyst at skolen fra høsten 2011 jobber etter PALS modellen (Positiv adferd, støttende læringsmiljø og samhandling i skolen). Rektor opplyser at skolen så langt har hatt god effekt av programmet, som skal gi et godt og trygt læringsmiljø gjennom forventninger til adferd og kompetansemål, positive forsterkninger og elevenes deltagelse. Skolen har i tillegg til årlig elevundersøkelse på 7. klassetrinn, en anonym elevrådsundersøkelse som omfatter alle trinn.

I tillegg benyttes Trivselslederprogram som skal bidra til økt aktivitet og trivsel i friminuttene.

Skolen har helsesøster en og en halv dag i uken.

§ 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.

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 skal rengjøres /spyles etter behov. Som ledd i internkontrollen må det utarbeides renholdsplan som sier hvor det skal vaskes og hvor ofte, jf. § 13.

Renholdsplan er mottatt 13.12.11.

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

§ 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.

Sikkerhets- og beredskapsarbeidet skal forebygge at ulykker skjer, og medvirke til at uønskede hendelser får så begrensede skadelige konsekvenser som mulig. Arbeidet med sikkerhet og beredskap skal integreres i virksomhetens daglige drift og skal inkludere rutiner for kartlegging/overvåking av forholdene i skolens inne- og uteareal. 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 ulykker og farlige situasjoner. jf. § 14. Etat for helsetjenester har mottatt ulykkesforebyggende plan 13.12.11.

Kontroll av lekeplassutstyret blir regulert av *Forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr*. Det er Direktoratet for sikkerhet og beredskap som har tilsynsansvar etter denne forskriften. Siste kontroll av lekeplassutstyret ble utført 09.12.11. Det ble ikke funnet avvik ved denne kontrollen. Rektor er ansvarlig for at det utføres regelmessige tilsyn videre i samsvar med forskriften.

§ 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 muggdannelser ikke forekommer. Ioniserende stråling skal ikke overskride allment akseptabelt nivå.

Skolen skal ha et tilfredsstillende inneklima, herunder luftkvalitet og radonnivå (< 100 Bq/m³). 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. Det opplyses fra rektor at skolen har vernerunde 2 ganger i året som inkluderer sjekk og handlingsplan for inneklima. Beskrivelse av skolen sin internkontroll av inneklima er mottatt 13.12.11.

Radonnivå i barnehager og skoler skal være så lave som praktisk mulig. Årsmiddelverdien skal være under 200 Bq/m^3 og det skal alltid iverksettes tiltak for å redusere radonnivået dersom det overstiger 100 Bq/m^3 (tiltaksgrense), jf. Strålevernforskriften.

Det er utført langtidsmålinger av radonnivået i tre undervisningsrom i Ådnamarka skole i perioden 07.11.11-11.01.12. Resultatet viser en beregnet årsmiddelverdi under 100 Bq/m^2 i samtlige rom som ble målt.

VURDERING

Ådnamarka skole har gjennom ombygging og utviding blitt en moderne skole med mange spennende løsninger og innbydende bruksareal. Skolen er en baseskole med åpne baser i stedet for klasserom. Skolen har mange rom til disposisjon og utnytter dette bra i forbindelse med ulik undervisning. Skolen jobber godt med sitt internkontrollsystem.

Skolen har skolemelk- og skolefruktordning. Det lages varm mat til elevene ved SFO hver dag. Det foreligger planer om å etablere kantineordning for elevene.

Tilfluktsrom til undervisningsformål

Skolen benytter et tilfluktsrom til undervisning i forbindelse med kunst/håndverk. Vi gjør oppmerksom på at bruk av slike rom til undervisningsformål skal være utredet etter *Plan og bygningsloven* og godkjent av Etat for byggesak før det tas i bruk. Videre skal det være dokumentert tilfredsstillende luftkvalitet ved maksimal elevbelastning. Miljørettet helsevern setter et generelt krav til at hver enkelt elev kan oppholde seg maksimalt to timer pr. uke i slike lokaler, bl.a. grunnet mangel på dagslys.

Støy i åpne baser

Det ble opplyst på siste befaringsrunde at løsningen med åpne baser for 5.-7- trinn er utfordrende med tanke på støy, og at undervisningen i de ulike basene blir forstyrret av hverandre. De åpne basene medfører også at praksisrommet benyttes mindre. Skolen bør gjennomføre tiltak for å utbedre dette.

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

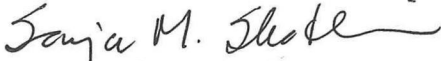
Skolen sin kapasitet med hensyn til tallet på elever og klasserom er avhengig av hvordan rommene blir utnyttet i tid og undervisningsform. Det er rektor sitt ansvar å påse at tallet på elever i rommene er i samsvar med arealnormen på minimum $2 - 2,5 \text{ m}^2$ per elev og at antall elever er tilpasset kapasiteten på garderobe og sanitære anlegg, jf. §§ 9 og 23.

Vedtaket:

Med delegert myndighet og med hjemmel i *Forskrift om Miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.* § 6 gis Ådnamarka skole helseverngodkjenning. Elevgrupperingen må tilpasses slik at elevtallet er i samsvar med arealnormen på minimum 2–2,5 m² per elev og at elevene får et tilfredsstillende inneklima.

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 brevs mottaksdato.

Etat for helsetjenester


Sonja M. Skotheim
Avdelingsleder, Miljørettet helsevern


Karianne A. Tvetnes
Overingeniør

Likelydende brev er sendt Ådnamarka skole.

Kopi:
BYRÅDSAVD. FOR BARNEHAGE OG SKOLE, STRATEGI, PB 7700, 5020 BERGEN
BYRÅDSAVD. BARNEHAGE OG SKOLE, FAGAVD. SKOLE PB 7700, 5020 BERGEN