

UNDERRETNING OM VEDTAK OM VEDTAK OM RETTING - LUFTSKIFTE

Etat for helsetjenester, Miljørettet helsevern, fører tilsyn med skular og barnehagar i Vaksdal kommune etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. i samråd med kommunelegen i Vaksdal kommune.

Vedtak:

1. Dale barne- og ungdomsskule må snarast og innan 20.8.15 utbetre luftskiftet i ungdomsskulebygget slik at det er i samsvar med § 19 i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler mv.
2. Innan luftskiftet er utbetra må ungdomsskulen innføre fylgjande rutinar snarast og innan 3.12.14:
 - a) Det tillates ikkje fleire enn 22 elevar i kvart klasserom.
 - b) Bruken av klasseromma må ikkje overskrida 45 minuttar samanhengande.
 - c) Alle elevane må gå ut av klasseromma i friminutta og det må luftast med opne vindauge i alle pausar.

Det skal sendast skriftleg tilbakemelding til Etat for helsetjenester innan fristane.

Heimel for vedtaket er forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler mv. § 6 og 7 og folkehelseloven § 10, jamfør §§ 19 inneklime/luftkvalitet.

Grunngjevnad for vedtaket er skrive på side 4.

Frist for å klage på vedtaket er tre veker etter dette brev er motteke.

INFORMASJON OG FORVALTNINGSRETTAR

Klagerett

Skulen kan klage på vedtaket til Fylkesmannen i Hordaland etter forvaltningslova kap. 6 og lov om folkehelsearbeid § 19. Ei eventuell klage bør vera grunna og sendast via Etat for helsetenester, Miljøretta helsevern, Bontelabo 8 A, 5003 Bergen. Fristen til å klage er sett til 3 veker frå den dato dette brevet vert motteke.

Skulen har rett til rettleiing

Skulen kan kontakte oss dersom det er behov for rettleiing i saka, informasjon om gjeldande lover, forskrifter og vanlig praksis, framgangsmåte ved klage eller anna informasjon for å ivareta sine interesser. Vi har rettleiingsplikt etter forvaltningsloven § 11.

Innsyn og partsinnsyn

Det er rett til innsyn i dokument knytt til saka jf. forvaltningsloven §§ 18 og 19.

Vår kontaktinformasjon

Adresse: Etat for helsetjenester, Bontelabo 8A, 5003 Bergen.

Epostadresse: etatforhelsetjenester@bergen.kommune.no

Telefonnummer: 55 56 52 00.

Sakshandsamar

Sakshandsamar er Viviann Sandvik.

Telefonnummer: 55 56 52 24

Epostadresse: viviann.sandvik@bergen.kommune.no

LOVGRUNNLAG

Kommunelegen fører tilsyn med skular for å kontrollere at dei overheld miljø- og helsekrava i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. Forskrifta har som formål å bidra til at miljøet i skular fremjar helse, trivsel, gode sosiale og miljømessige forhold, samt førebyggjer sjukdom og skade. Alle skular skal ha godkjenning etter forskrifta. Forskrifta er heimla i lov om folkehelsearbeid. Forskrifta har ein rettleiar som heter Miljø og helse i skolen. Denne er utgitt av Helsedirektoratet.

Krav om godkjenning er i samsvar med forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v. § 6, krav om godkjenning. Pålegg om retting av forhold i samsvar med lov om folkehelsearbeid § 14, retting.

SAKSOPPLYSNINGAR

Dale barne- og ungdomsskule er ikkje godkjend etter forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler mv. I samband med søknad om helseverngodkjenning har skulen vorte pålagd å måle CO₂-nivåa i eit representativt utval av ungdomsskulen sine klasserom innan 20.8.13. Etat for helsetjenester fekk tilsendt målerapport den 28.10.14. Førehandsvarsel om vedtak om retting vart sendt 3.11.14. Vaksdal kommune har meldt tilbake den 3.12.14 at dei

vil gjennomføre tiltak for å oppfylle punkt 2 i vedtaket, med installasjon av ventilasjonsaggregat i to klasserom innan veke 1 i 2015, og ulike organisatoriske tiltak i resterande klasserom.

VURDERING AV MÅLERESULTATA

Måling av inneklimate er utført av Raft klinikken/Din jobbhelsete i perioden 17.9.14 til 01.10.14. Det er målt CO₂, temperatur og luftfukt i fire representative klasserom som er valt av rektor. Målerapporten syner at det er for dårleg luftskifte i alle dei fire målte romma. CO₂-nivåa i alle romma stig raskt til over grenseverdien på 1000 ppm med normal elevbelastning - til tross for at vindauger i måleperioden har vore på gløtt i dei fleste romma. Rom 9a viste særleg høge verdiar, opp mot 1996 ppm med 28 elevar til stades. Då var ikkje vindauga opne anna enn i friminutta. Dette rommet vender mot riksvegen og er støybelasta.

Klasserom 8a og 9b er ikkje undersøkt. Det er rimeleg å anta at desse romma har liknande verdiar og vedtaket vårt gjelder difor også desse.

Dei fleste klasseromma har hatt vindauge på gløtt eller opne i måleperioden. Dette kan ein ikkje forvente at ein har i vinterhalvåret. Det er difor grunn til å tru at det reelle CO₂-nivået er høgare enn målt.

Når luftskiftet ved ein skule er for dårleg er vanleg prosedyre å pålegge skulen å tilpasse elevtalet i klasseromma etter luftmengde inntil utbetring av luftskiftet er gjort. Rektor opplyser om at klasse 8a og 8b har 21 elevar kvar, klasse 10a har 21 elevar, 10b har 22 elevar, klasse 9a har 29 elevar og 9b har 28 elevar. Ein førehaldsmessighetsvurdering av dei praktiske og økonomiske sidene ved å redusere elevtalet i klasseromma tilseier at ein inntil eit nytt ventilasjonsanlegg er installert likevel kan godta inntil 22 elevar i kvar klasse dersom ein innførar ulike rutinar som fråvær av dobbelttimar, alle elevane ut i friminutta og god utlufting i alle friminutt.

Ved å setje ei grense på 22 elevar betyr dette at alle elevane i klasse 9a og 9b ikkje kan vere i klasserommene sine samtidig, her må ein finne løysingar med deling av klassane eller flytting til andre lokalar.

Registrert temperatur i klasseromma i måleperioden var 24-28 grader. Utetemperaturen i måleperioden var høg, men målt temperatur er likevel over anbefalt temperatur som er mellom 19-22 grader om vinteren og 23-26 grader om sumaren. Noko høgare temperatur godtas i sumarhalvåret, men helst ikkje over meir enn to veker. Det vart også registrert for høg inne-temperatur på synfaringa i desember 2012, noko som vart påpeika i vår synfarringsrapport.

Vi vurderer at det er naudsynt med eit nytt balansert ventilasjonsanlegg ved skulen. Innan utbetringar er gjort, vert skulen pålagt å innføre ulike rutinar slik at elevane som går på skulen no får så god luft som mogleg.

GRUNNGJEVNAD FOR VEDTAK OM RETTING

Luftskiftet ved ungdomsskuledelen av Dale barne- og ungdomsskule er ikkje i tråd med krava i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v., jamfør § 19.

§ 19 seier: «Virksomheten skal ha tilfredsstillende inneklima, herunder luftkvalitet». Rettleiar til forskrifta syner til faglege normer utarbeida av Folkehelseinstituttet. Anbefalt fagleg norm for CO₂ er 1000 ppm som maksimumsverdi. Eit høgt CO₂-nivå indikerer at ventilasjonskapasiteten er for dårleg i forhold til personbelastninga. CO₂ gjer i seg sjølv ikkje helseskadar i dei målte konsentrasjonar, men eit dårleg luftskifte gjer at andre forureiningar kan hope seg opp i innelufta.

Dårleg inneklima kan føre til trøttheit, konsentrasjonsvanskar, hovudpine, hudplagar og irritasjon i auge, nase og hals. Allergi og overfølsamheit kan forverrast i eit dårleg innemiljø. Forsking syner at elevar presterar dårlegare dersom luftkvaliteten er dårleg.

Vaksdal kommune

ole milthov Thorseth
.....
Kommunelegen

Kommunelegekontoret
Konsul Jebsengt. 16
5722 Dalekvam

Sakshandsamar:

Overingeniør Viviann Sandvik, Miljørettet helsevern, Etat for helsetjenester, Bergen kommune, Tlf. 55 56 52 24

Kopi til:

- Miljørettet helsevern, Etat for helsetjenester, Bergen kommune, Bontelabo 8a, 5003 Bergen
- Kommunalsjef for oppvekst, Ann Kristin Bolstad, Vaksdal kommune, Konsul Jebsensgate 16, 5722 Dalekvam
- Leiar for Samfunnsutvikling, Willy Andre Gjesdal, Vaksdal kommune, Konsul Jebsensgate 16, 5722 Dalekvam
- Einingsleiar skule, Magnar Helland, Vaksdal kommune, Konsul Jebsensgate 16, 5722 Dalekvam

- FAU ved Vaksdal skule, Postboks 64, 5721 Dalekvam