

# MILJØRETTA HELSEVERN

AUSTRHEIM - FEDJE – GULEN – LINDÅS – MASFJORDEN – MELAND – RADØY

Meland kommune

Referanser:

Dykkar:

Vår: 15/1745 - 17/14581

Saksbehandlar:

Grethe Elin Mjelde

grethe.elin.mjelde@lindas.kommune.no

Dato:

19.05.2017

## INNEKLIMAVURDERING AV 2 ROM VED ROSSLAND SKULE

Miljøretta helsevern vart kontakta av Anny Bastesen (Sektorsjef teknisk) den 16.5.17 angåande klagar på to rom på Rossland skule.

Det var ynske om at Miljøretta helsevern føretok ei vurdering av inneklima i dei aktuelle rom.

Det vart utført ei synfaring i grupperom B og klasserom C ved Rossland skule den 19.5.17. Miljøretta helsevern ved teknisk-hygienisk ingeniør Grethe Elin Mjelde utførte synfaringa saman med rektor Hogne Brunborg og driftsoperatør Jarle Lillemoen.

Det vart opplyst at personar opplev helseplager når dei oppheld seg i romma. Dette har førekommme dei siste år.

### ➤ ***Synfaring og fuktmåling***

Grupperom B og klasserom C er i nybygget av skulen, som er frå ca. 2002. Romma består av teglstein som er forsegla. Betongdekke i tak og golv, samt nokre vegger av gips. Golvet har golvbelegg på betong. Taket er senka, og betongdekke er ca. 70 cm over takplater. Det er balansert ventilasjon i romma.

Driftsoperatør opplyste at ventilasjonsanlegget startar ca. kl. 06 og fungerer tilfredsstillande.

Det vart fjerna takplater for inspeksjon over taket (begge rom). Her var alt tørt og det var ingen teikn til fukt. Betong over taket er malt (forsegla for betongstøv). Det vart søkt på fukt i vegg/golv utan resultat.

Det vart utført ei indikatormåling på synfaringa.

Som måleinstrument vart Fuktmålar (Drieaz Moister Counter) nytta for å finne mogleg fukt i veggar og golv. Apparatet vart innstilt etter underlaget som skulle målast (tre, betong osv.).

Ei indikatormåling gjer ikkje endeleg svar, men ei indikasjon på ev. fukt. Der det vert utslag på fuktmålar, bør vidare undersøkingar ev. utførast.

➤ **Vurdering og anbefalte tiltak:**

- **Det var ingen teikn til fukt i vegg, tak eller golv. Det vart ikkje funne fysiske feil med romma.**  
Vidare analyse på ev. muggsopp vil derfor ikkje vere aktuelt.
- Det vart opplyst at eit nytt reingjeringsfirma hadde teke over reinhaldet ved skulen for ca. 3 år sidan. Det nye reingjeringsfirma nytta nye kjemikaliar for reingjering (dagleg vask og boning). Det kan ikkje utelukkast at dette kan ha innverknad på inneklima. (Kjemisk reaksjon mellom golvbelegg og kjemikaliar kan førekommme).
- **Det anbefalast at det i fyste omgang vert skifta reingjeringsmidlar/boning til produkt som har vore nytta tidlegare (før det oppstod opplevde helseplager).** Dette for å sjå om det kan vere reingjeringsprodukt/boning som fører til opplevde helseplager.
- **Dersom det ikkje opplevast betring av helseplager etter utprøving med nye reingjerings - og boningsprodukt bør skulen søkje bistand/råd frå bedriftshelsetenesta.**

Med helsing

Grethe Elin Mjelde  
teknisk-hygienisk ingeniør

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur.*

**Kopi til:**

Anny Bastesen  
Hogne Brunborg  
Jarle Lillemoen  
Jens Dahl  
Tord Moltumyr