

## Innholdsfortegnelse

1	Innledning	1
2	Befaring, prøvetaking	1

### 1 Innledning

Adresseavisen ASA har som mål å miljøsertifisere bygningsmassen med tilhørende tekniske anlegg i Industriveien på Heimdal.

Det er av den grunn blant annet igangsatt en kartlegging av bygningsmaterialer som er brukt i bygningen. Dette gjelder også materialer som er brukt i forbindelse med VVS-tekniske anlegg. Hensikten er å eventuelt avdekke om bygningsmassen består av giftige eller miljøskadelige stoffer.

Det er grunn til å tro at det på enkelte steder er brukt asbestholdige isolasjonsmaterialer.

### 2 Befaring, prøvetaking

Det ble den 19.9.2008 utført en befaring på VVS-tekniske anlegg. Denne ble gått av undertegnede sammen med Adresseavisen's driftsleder Leif Åge Haugrønning.

Under befaringen ble det tatt materialprøver av isolasjon på hovedvanninntaksledning "Heimdal 1". Det er mistanke om asbest i dette isolasjonsmaterialet. Dette materialet er brukt på kaldvannledninger flere steder i bygningen.

Dokumentnr.	1
Versjon	1
Utgivelsesdato	19.09.2008

Utarbeidet	SVNO
Kontrollert	
Godkjent	

Se forøvrig prosjekteringsbeskrivelsen for Heimdal 1 utvidelse, side 20-3.

Etter ønske fra oppdragsgiver, ble det også tatt materialprøver fra 2 ulike typer gulvbelegg i "lille papirlager sokkel".

Materialprøvene (3 stk) blir analysert for innhold av eventuelle giftige eller miljøskadelige stoffer. Analysesvarene blir overlevert oppdragsgiver så snart disse er klare.

Ved befaringen ble det primært holdt fokus på isolasjonsmaterialer på ulike rørledninger i forbindelse med ulike vannbårne anlegg. En del av isolasjonen på rørene er byttet ut i senere tid, og det er benyttet godkjente materialer. Isolasjon på røranlegg som er av eldre dato, sannsynligvis fra bygningens opprinnelsesdato, består primært av steinull som er mantlet med PVC. Denne PVC-mantlingen er malt. Enkelte steder er det brukt isoporskåler. Disse er også mantlet med PVC-bånd.

På eksosanlegg til dieselaggregat er det brukt et ukjent type varmeisoleringsmateriale. Med bakgrunn i anleggets alder, er det grunn til å tro at dette kan være asbestinnholdig, og for sikkerhets skyld anbefales det at dette merkes med "ASBEST" på forskriftsmessig måte. Materialet er innkapslet slik at det ikke vil forekomme avstøving med mindre materialet får fysisk være uberørt. Omfanget i mengde som er brukt er meget lite. Det er kun enkelte komponenter av eksosanlegget som er isolert med dette materialet. Ved eventuell fjerning av dette materialet, anbefales det at materialet behandles som om det inneholder asbest.

Trondheim 19.9.2008

Svein Nordtømme  
Tekniker COWI AS  
Sign.