

AZBEST U OKOLIŠU

ZVONKO HABUŠ

ANT d. o. o., Laboratorij za analitiku i toksikologiju
Medarska 69, 10 090 Zagreb

ESAD PROHIĆ

Prirodoslovno-matematički fakultet
Geološki odsjek, Zagreb

Srijeda, 28. ožujka 2012.

14,00 – 16,00 sati

prostorije HIS-a, soba 14

Berislavićeva 6/I, 10000 Zagreb

Svake godine prošlog stoljeća, tisuće tona azbesta korištene su u svakoj imalo razvijenijoj zemlji u industriji, brodogradnji i građevinarstvu. Nakon što su pouzdano utvrđena teška oboljenja i smrti izazvana udisanjem azbestnih vlakana, prve restrikcije korištenja azbesta propisane su od strane Svjetske zdravstvene organizacije (WHO) 1972. Nakon niza tužbi i dosuđenih odšteta u Kanadi i Australiji, većina proizvođača azbesta otišlo je u stečaj 1980. i prestala je proizvodnja u tim zemljama.

Prema dokumentu SZO (WHO) u četiri najrazvijenije zemlje svijeta (USA, Kanada, EU i Australija) u slijedećih 30 godina očekuje se još 500 000 umrlih zbog posljedica udisanja azbesta na radnom mjestu ili iz okoliša. Posljedice udisanja u obliku pneumokonioze (azbestoze), raka izazvanog azbestozom, mezotelioma (rak pleure) i gastrointestinalnog raka o kojemu se Zdravstvo RH, ali ni ostalih zemalja EU ne izjašnjava, nastaju nakon izlaganja u trajanju od 10 do 40 godina.

U predavanju će se prikazati rezultati analiza azbestnih vlakana u atmosferi naselja na nizu lokacija, a isto tako i podatci o analizama u industriji, bolnicama, skladištima, brodogradnji i dr.