



EKO KROG društvo za naravovarstvo in okoljevarstvo, Ravenska vas 3, 1410 Zagorje ob Savi
davčna številka: 98997661, matična št.: 1050907, št. poslov. računa: 0233 8025 4927 830
tel. +386 31 665 779 ali +386 41 657 203, e-mail: eko.krog@gmail.com, spleť: www.ekokrog.org

Št. dokumenta: D-8/14

Zagorje ob Savi, 5. 6. 2014

Osnovna šola Narodnega heroja Rajka

Log 19
1430 Hrastnik

Zadeva: Vpliv vlaken izolativnega materiala na zdravje učencev

Spoštovana gospa ravnateljica!

Na društvo Eko krog so se obrnili zaskrbljeni starši otrok z vprašanjem, ali lahko vlakna iz izolativnega materiala, s katerim oblagajo fasado šole, kakorkoli zdravstveno vplivajo na dihala otrok, ki v času izvajanja del obiskujejo pouk.

Glede na to, da ne poznamo karakteristik materiala, ki se uporablja, jim odgovora žal nismo mogli posredovati. Po našem vedenju se namreč zdravstveno tveganje močno spreminja tako s kemijsko sestavo izolativnega materiala, kot tudi z dimenzijami vlaken in njihovimi fizikalnimi lastnostmi.

Ocena zdravstvenega tveganja EPA je dostopna na spletnem naslovu <http://www.epa.gov/ttn/atw/hlthef/finemineral.html>. Prav tako že več desetletij zdravstveno tveganje za razvoj rakavih obolenj zaradi delovanja mineralnih vlaken ocenjuje in spremlja WHO IARC (International Agency for Research on Cancer). Na spletnem naslovu <http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol81/mono81.pdf> je dostopna monografija (Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans, *Man-made Vitreous Fibres*, Volume 81), ki vpliv vlaken na človeka obravnava kar na 433 straneh. Rezultati evalvacije niso ravno spodbudni.

Predvidevamo, da starši z zgornjim pojasnilom ne bodo zadovoljni, zato predlagamo, da na podlagi natančnejših informacij o uporabljenih materialih in načinu/urniku dela, **čimprej pridobite strokovno mnenje Nacionalnega inštituta za javno zdravje** o tem ali so otroci, ki se vsakodnevno zadržujejo na območju šole, kakorkoli zdravstveno ogroženi.

Glede na to, da so otroci v času rasti in razvoja na dejavnike okolja zelo občutljivi, dela pa že potekajo, smo prepričani, da bo njihov odgovor hiter. Prosimo, da ga v vednost posredujete tudi nam.

S spoštovanjem,

Aktivisti Eko kroga

V vednost:

- Vrtec Hrastnik