

Kako možemo biti sigurni da se provedba radova odvija na pravilan način te da se vlakna neće oslobađati u okoliš?

Pravilno postupanje potvrđuje se kroz nadzor radova tvrtki ovlaštenih za radove s azbestom, te mjerenjem količine azbestnih vlakana u neposrednom okolišu tijekom izvođenja radova.

Koliko se vlakana može osloboditi tijekom pravilnog postupanja ovlaštenog sakupljača?

Tijekom postupaka pravilnog uklanjanja, utovara i odvoza azbestnog materijala ne oslobađaju se azbestna vlakna.



Ovaj edukativni materijal dio je planiranog informiranja javnosti u skladu s odobrenim programom Grada Zagreba, Gradskog ureda za zdravstvo pod nazivom „Preventivne preporuke za postupanja s građevinskim materijalima na bazi azbesta tijekom projekata zamjene u javnozdravstveno značajnim objektima Grada Zagreba”.

Grad Zagreb
Gradski ured za zdravstvo
Nastavni zavod za javno zdravstvo
„Dr. Andrija Štampar“
i suradne ustanove



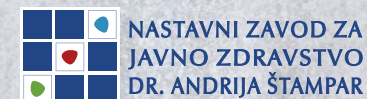
Stvaramo zdraviju budućnost



Hrvatski zavod za zaštitu
zdravlja i sigurnost na radu

Dotadne informacije: zdravstvo@zagreb.hr; info@stampar.hr

Što je azbest?



Stvaramo zdraviju budućnost



Zagreb, 2018.

Što je azbest?

Azbest je skupina minerala neotopivih u vodi (najčešće magnezijско-silikatnih) koji izgledaju poput tankih vlakana.

Gdje se sve može nalaziti azbest?

Azbest se može nalaziti u prirodi (kao mineral koji je dio tla i stijena) i u različitim proizvodima (građevinski i izolacijski materijal, u instalacijama i dr.).

Je li zabranjena uporaba azbesta?

Zabranjen je u Europskoj uniji, Australiji i više od 20 drugih zemalja. A dalje se koristi u SAD-u, Kanadi, Kini, Indiji i Rusiji.

Može li se „okom“ prepoznati azbest?

Ne može. Bez mikroskopske identifikacije, osim iznimno ekspertima, nemoguće je sigurno potvrditi ili isključiti postojanje azbesta.

Predstavljaju li neoštećene azbestne ploče na krovu susjedne kuće opasnost za moje zdravlje?

Ne predstavljaju opasnost. Azbest se oslobađa u zrak u slučaju oštećenja materijala, objekta ili predmeta.



Kako je regulirano pitanje izloženosti azbestu u Hrvatskoj?

Zabrana proizvodnje, prometa i upotrebe azbesta i materijala koji sadrže azbest u RH stupila je na snagu 01.01.2006. godine. Azbestni materijal koji je do tada ugrađen ostaje u uporabi sve do trenutka u kojemu zadržava svoj oblik/funkciju.

Tko je najviše izložen azbestu?

Najviše koncentracije azbestnih vlakana izmjerene su tijekom proizvodnje azbestnih materijala.

Kako su pušenje i izloženost azbestu povezani?

Kod pušača profesionalno izloženih azbestu, azbestna vlakna više se unose u pluća. Kvantitativno utvrđeni rizik u objavljenim istraživanjima bio je u pušača 5 puta viši u odnosu na profesionalno izložene nepušače.

Kroz koji zakonodavni okvir je propisano postupanje s azbestnim materijalima?

Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.-2022. godine, Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izlaganja azbestu (NN 40/2007), Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenima i/ili mutagenima (NN 91/15), Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) i dr.

Gdje građani bez naknade mogu predati ovakav otpad?

Manju količinu otpada iz kućanstva koji sadrži azbest (količina ne veća od 200 kg tijekom šest mjeseci) građani mogu bez naknade predati u



reciklažno dvorište opremljeno za prikupljanje građevinskog otpada koji sadrži azbest, uz prethodnu telefonsku najavu.

Gdje se odlaže azbestni otpad?

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost je na temelju odluke Vlade RH financirao izgradnju ukupno 17 posebno zaštićenih ploha za odlaganje azbesta u 13 županija.

Prodire li azbest s odlagališta u vodu?

Ne, radi strogih propisa o specijaliziranim odlagalištima.

Što sve može utjecati na količinu oslobođenih vlakana u neposredan okoliš?

Na količinu oslobođenih vlakana utječu: mehanički utjecaji, vremenski uvjeti, starost objekta, način postupanja s materijalom, stupanj oštećenja, procijenjena površina objekta prekrivena materijalom od azbesta i dr.