

Kā pareizi atbrīvojties no azbestu saturošiem atkritumiem?



ĻAUJ VECAJAM AZBESTA JUMTAM AIZBRAUKT!

KUR SASTOPAMS AZBESTS?



- ŠĪFERA JUMTOS
- ĀRSIENĀS NO AZBESTCEMENTA PLĀTNĒM
- AZBESTA SILTUMIZOLĀCIJAS APMETUMOS SILTUMAPGĀDES SISTĒMĀS
- SAKARU TĪKLU KANALIZĀCIJAS VIETĀS
- DAUDZDZĪVOKĻU MĀJU IEEJAS JUMTU PĀRSEČUMA BĀLSTOS
- ŪDENSVAIDOS U. C.

ŅEM VĒRĀ!

AZBESTU SATUROŠI BŪVNICĪBAS MATERIĀLI IR BĪSTAMIE ATKRITUMI. TOS NEDRĪKST APRAKT ZEMĒ, IZMANTOT CEĻU UZBĒRŠANAI VAI CITOS VEIDOS.



Eiropas Savienības Vides un klimata pasākumu programmas LIFE 2018.–2020. gada integrētais projekts „Atkritumi kā resursi Latvijā – Reģionālās ilgtspējas un aprites veicināšana, ieviešot atkritumu kā resursu izmantošanas koncepciju” (LIFE20 IPE/LV/000014, LIFE Waste To Resources IP) tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu. Projekts atspoguļo tikai autoru nostāju un viedokli un ne vienmēr atspoguļo Eiropas Savienības vai Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildaģentūras nostāju un viedokli. Ne Eiropas Savienība, ne finansējuma piešķirējs nav atbildīgi par pausto saturu.

Lai gan azbestu saturošu materiālu ražošana, izplatīšana tirgū un lietošana Eiropas Savienībā (ES) jau vairākus gadu desmitus ir aizliegta, un azbestu saturoši atkritumi ir klasificēti kā bīstami atkritumi, tie joprojām ir plaši sastopami Latvijas māsaimniecībās. Tiek lēsts, ka Latvijas māsaimniecībās šīfera jumtu kopējais apjoms ir apmēram 1 miljons tonnu. Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas (VARAM) īstenotās informatīvās kampaņas “Ļauj vecajam azbesta jumtam aizbraukt!” gaitā iedzīvotāji tiek aicināti atbildīgi atbrīvojties no māsaimniecībā esošajiem azbestu saturošiem materiāliem un nodot atkritumus apglabāšanai poligonos.

Cik daudz azbestu saturoša šifera ir Latvijā? VARAM 2023.gada izvērtējumā par azbestu saturošu atkritumu apjomu Latvijas pašvaldībās, to apsaimniekošanas nepieciešamību un potenciālā atbalsta apmēra noteikšanu māsaimniecībām secināts, ka Latvijā uz ēku jumtiem ir ap 1 miljons tonnu azbestu saturoša šifera. Pierīgas pašvaldībās šifera jumtu apjoms ir līdz aptuveni 10 tūkst. tonnām, savukārt citos novados un Latvijas lielākajās pilsētās šifera jumtu apjoms sasniedz pat 40 tūkst. tonnu. Vislielākais šifera jumtu apjoms ir Rīgā un Dienvidkurzemes novadā, sasniedzot attiecīgi ap 49 un 53 tūkst. tonnu. Šifera jumta īpatsvars, kas sedz dzīvojamās mājas, ir līdzīgs visās pašvaldībās (ar atsevišķiem izņēmumiem) – ap 60% ir attiecināmi uz nedzīvojamām mājām, ap 40% ir attiecināmi uz dzīvojamām mājām.

Azbests joprojām ir plaši sastopams Latvijas māsaimniecībās uz dzīvojamo māju, saimniecības un ražošanas ēku jumtiem, un labā stāvoklī joprojām var uz jumtiem palikt. Nereti azbests sastopams arī kā siltumizolācijas materiāls padomju laikā būvētajās ēkās siltummezglu izolācijai, ūdensvados vai kā azbestcements izmantots ēku apmetumā.

Kas ir azbests?

Azbests ir dabā sastopams silikātu minerāls, un tā izmantošanas vēsture sniedzas 4500 gadu senā pagātnē. Attīstoties rūpniecībai, tika atzinīgi vērtētas tā fizikālās īpašības – mehāniska izturība, elastība, termiska noturība, salizturība, ugunsdrošība un plašas pielietojuma iespējas, turklāt tas bija salīdzinoši lēts. Tikai pēc tam, kad azbestu saturoši materiāli jau bija plaši izmantoti visā pasaulē, tika novērota tā negatīvā ietekme uz cilvēka veselību. Par azbesta kancerogēnajām īpašībām zinātnieki sāka brīdināt līdz ar modernās Rietumu pasaules industrializācijas uzplaukumu.

Jau vairākus gadu desmitus azbestu saturošu materiālu ražošana, izplatīšana tirgū un lietošana Eiropas Savienībā (ES) ir aizliegta, un azbestu saturoši atkritumi ir klasificēti kā bīstamie atkritumi. Tos ir aizliegts likt kopā ar sadzīves vai citiem atkritumiem un tie ir jānodod apglabāt tikai atkritumu apsaimniekošanas poligonos, lai nepiesārņotu gaisu, augsni un gruntsūdeņus ar azbesta kancerogēnām vielām, kas var nonākt cilvēka organismā un izraisīt nopietnas saslimšanas, piemēram, audzēju.

Kāda ir azbesta ietekme uz vidi un cilvēku veselību?

Būvmateriālu, kuru sastāvā ir azbests, stāvoklis laika gaitā pasliktinās nolietojuma vai erozijas dēļ un var apdraudēt cilvēka veselību būvju un ēku demontāžas darbos, kā arī pēc to nonākšanas atkritumu aprītē. Azbesta šķiedras ir ļoti smalkas, tām ir kristāliska struktūra, un tieši tās ir bīstamas veselībai, jo putekļu veidā tās var nokļūt elpceļos. Nonākot plaušās, tās paliek plaušu audos un gadu gaitā var izraisīt ļoti nopietnas un nāvējošas slimības, arī onkoloģiskas saslimšanas. Savukārt, nokļūstot uz ādas, azbesta šķiedras var radīt kairinājumu vai alerģiju. Slimību slēptais periods ilgst no 10 līdz 40 gadiem, tāpēc azbesta iedarbībai pakļautam cilvēkam būtu regulāri jāveic plaušu izmeklējumi, lai savlaicīgi uzstādītu diagnozi un uzsāktu ārstēšanu.

Daži no azbestu saturošiem materiāliem (piemēram, šiferis, azbestu saturošs linolejs un izolācijas materiāli) ir viegli uzliesmojoši. Šādu viegli uzliesmojošu materiālu degšanas procesā izdalās azbesta šķiedras, kas nonāk gaisā un rada vides piesārņojumu.

Nemot vērā azbesta kaitīgo un kancerogēno ietekmi, veselības un vides speciālisti mudina Latvijas iedzīvotājus atbildīgi atbrīvoties no mājstāvēniecībā esošiem azbestu saturošiem izstrādājumiem un nodot atkritumus apglabāšanai poligonos. Informācija par drošu darbu ar azbestu ir pieejama VARAM izstrādātajā Rokasgrāmatā darbam ar azbestu saturošiem atkritumiem.

Par iespējām nodot azbestu saturošus atkritumus var uzzināt vietnē **skiroviegli.lv**. Savukārt plašāku informāciju par azbestu un atbrīvošanos no tā lasi **ŠEIT**.

Informācija sagatavota LIFE integrētā projekta "Atkritumi kā resursi Latvijā - Reģionālās ilgtspējas un aprite veicināšana, ieviešot atkritumu kā resursu izmantošanas koncepciju" (LIFE Waste To Resources IP, LIFE20 IPE/LV/000014) gaitā, kas ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras.

Šī informācija atspoguļo tikai LIFE Waste To Resources IP projekta viedokli un Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildaģentūra neatbild par to, kā tiek izmantota šeit paustā informācija.



ĻAUJ VECAJAM AZBESTA JUMTAM AIZBRAUKT!

KUR SASTOPAMS AZBESTS?



- ŠĪPURA JUMTOS
- ĀRŠĒNĀS UN
ĀRĪSTOŠANĀS PLĀTĪNĒM
- AZBESTA SATURDOŠĀS
ĀRĪSTOŠANĀS SISTĒMĀS



- SĀKARU TĪKĀ
KANĀLĪNĀCĪBAS VĪDĀS
- DREZINĀŠANĀS
MĀJĀS UN ĀRĪSTOŠANĀS
PĀRĪECUMĀ DAĻĪS
- ĢĪMĒMĀKŠŅU U. C.



ŅEM VĒRĀ!

AZBESTU SATUROŠI DŪVNECĪBAS MATERIĀLI
IR DĪSTAMIE ATBRĪTUMI

TOS NEDRĪKST APRĀKT ZEMĒ, IZMĀNOT CEĻU
UZBĒRŠANĀI VAI CĪTOS VEIDUS



PAR NEPĀRŠĒTĀS AZBESTU SATUROŠU ATBRĪTUMU APSAIMNĒŠANU
PAREDCĒTA ADMINISTRATĪVĀ ATDĒLĪBA



AZBESTA SAUKUMU UN IZSTRĀDĀJUMU PĀRŠĒŠANA, LAIŠANA TĪRĒT
UN LIETOŠANA ĒTĪGAS SĀMĒRĪBAS VALSTĪS IR AIZDĒGTA

KUR NODOT AZBESTU SATUROŠUS MATERIĀĻUS?

AZBESTU SATUROŠUS ATBRĪTUMUS DRĪKST APCLĀBĒT
TĪKĀ ATBRĪTUMU APSAIMNĒŠANĀS POLICĪMOS

PAR ĪSPĒJĀM NODOT UZZĪMĪ VIETNĒ
SMĒRVEIDĪGĀS VAI ĪNTERESĒJĒS SĀVĀ PĀVALDĪBĀ





ĻAUJ VECAJAM AZBESTA JUMTAM AIZBRAUKT!

KĀ AZBESTS IETEKMĒ CILVĒKA VESELĪBU?

NOMĀKOT PĻAUSU AIDOS, PĒC VĀRĀNĒM
GADĪM VAR IZRAIĒT BRŪNAS SAKLIMŠANAS



SVARĪGI!

NEPIELĀMĀ AZBESTA SARIEŠĀNOS
ATSEVIŠĀS DAĻĀS!



AZBESTA PUTEŠI
IPLŪSĀ GASA



ĒLPOJOT TIE NOMĀKOT
DEKĻOS UN PĻAUSAS



NOMĀKOT PĻAUSU AIDOS, PĒC VĀRĀNĒM
GADĪM VAR IZRAIĒT BRŪNAS SAKLIMŠANAS

→ NOMĀKOT UN ĀDA, AZBESTA DAĻIŅAS VAR IZRĀE KĀRTOJUMU UN ALERĢISKAS REAKCIJAS



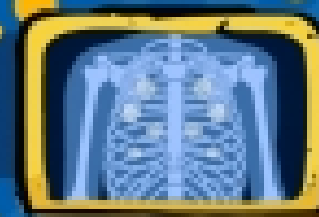
FAKTS:

ES KATRU GADĪ REĢISTRĒ 30 000-50 000 AZBESTA
IZRAIĒTU SUMĪBU GADĪJUMU, PRIEKŠĶĒS LIECĪNA,
KA LĪE 3050. GADĀM NO METEORĪTĀS GABĒJĀO
ES VAR NOMIRT VĀRĀN. MĒNĀ 50 000 IEDZĪVOTĀJU!

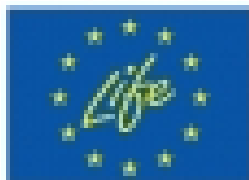
"Pasaules Veselības
organizācijas dati"

ŅEM VĒRĀ!

JĀ ĒSĀ PĀRĻĀUŠĀS AZBESTA IEDARĶĪNĀL RŪPĒJĒS PAR SAVU
VESELĪBU UN REGULĀRI VĒRĀ PĻAUSU IZNEKLĒJUMUS!



PAR IESPĒJĀM NĒMĒT AZBESTU SARIEŠĀNOS ATBĪRTĪBĪOS
UZZĪMĒ VIETMĒ DĀRĪTĪVEKĻĪEM VAI INTERESĒJĒS SAVĀ PĀRVALDĪBĀ!



Valsts reģionālās
atbilstības aģentūra



Valsts aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija





ĻAUJ VECAJAM AZBESTA JUMTAM AIZBRAUKT!



PIESAKIES ATBALSTA PROGRAMMAI TRŪCĪGĀM
UN MAZNODROŠINĀTĀM MĀJSAIMNIECĪBĀM UN
NODOD AZBESTU SATUROŠU ŠĪPERI BEZ MAKSAS!

ŅEM VĒRĀ!

*PIETEIKUMU PIETEIKUMA KONKURŠĒMĀ DAŠĀ VEIDĀ VEIDĀ
IZDARĪT VEIDĀS VAI MAZDROŠINĀTĀS MĀJSAIMNIECĪBAS STĀVĪGĀM

*NO VEIDĀS MĀJSAIMNIECĪBAS VAI PIETEIKUMU VEIDĀ ATBALSTA
PIETEIKUMS UN VEIDĀS MAZDROŠINĀTĀS MĀJSĀM, KĀ ŪZ TONNĀS
SĀPTUVAIS 10 ŠĪPERA LOKUMS UN 50 ŠĪPERĀ, KĀ 5 TONNĀS
SĀPTUVAIS 150 ŠĪPERA LOKUMS AZBESTU SATUROŠĀ ŠĪPERĀ



MIN 0,2 TONNĀS
MAX 8 TONNĀS



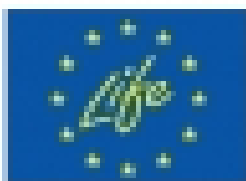
KĀ SAŅEMT PAKALPOJUMU?

- AIZPILDĪTU UN AR DROŠU ELEKTRONISKO PAKALSTU PAKALSTĪTU
PIETEIKUMA VEIDĀPI VEIDĪ UN VEIDĀS MAZDROŠINĀTĀS UN
REĢIONĀLĀS ATĪSTĪBAS MINISTRIJAS IZDARĪT I-PASTA ADRESĀ
PASTARVĒLĀMĀKĀMĀS VAI PĀ PASTA VEIDĀS PĒDĒJĀS 26.
MĀJĀ, 14-1709, VAI TELEFONĀ 14210161
- SAŅĒM ATĪSTĪBĀRĀDĪTU I-PASTA
I MĒNEŠĀ LAIKĀ NO PIETEIKUMĀS
TERMIŅĀ BEĢĀM
- SAŅĒM PAKALPOJUMU I MĒNEŠU
LAIKĀ NO PIETEIKUMĀS
TERMIŅĀ BEĢĀM



IZMANTO IESPĒJU
UN ATBRĪVOJIES NO AZBESTU
SATUROŠĀ ŠĪPERĀ KRĀJUMIEM
BEZ MAKSAS!

PIETEIKUMU IESNIEGŠANA
LĪDZ 31. MAIJAM



Šis projekts ir finansējams no Eiropas Savienības programmas LIFE 2014-2020. galvenā atbalsta virziena "Atbilstošā vides aizsardzība un atbilstošā vides aizsardzība, kas ir būtiska 8. nacionālās attīstības stratēģijas "LIFE 2014-2020" īstenošanai. LIFE ir viens no Eiropas Savienības 2. līmeņa programmas LIFE programmas un vides aizsardzības un vides aizsardzības ministrijas izstrādātās stratēģijas "Atbilstošā vides aizsardzība un atbilstošā vides aizsardzība" īstenošanas pasākumi. Projekta īstenošanu finansē Eiropas Savienība, atbalsta virziena "Atbilstošā vides aizsardzība un atbilstošā vides aizsardzība".