

Cigarešu izsmēķi – mikroplastmasas un toksīnu avots

**DABAI DRAUDZĪGS CILVĒKS
NEMET IZSMĒĶUS UZ IELAS!**



**VIDES TOKSISKS
PIESĀRŅOJUMS**

RĪCĪBA



SEKAS

Sargā vidi – met izsmēķus tikai tiem paredzētās vietās vai atkritumu tvertnēs!

- Cigarešu izsmēķi ir trešais lielākais piesārņojuma veids Latvijā.
- Katru gadu pasaulē dabā tiek izmesti miljardi cigarešu izsmēķu, kas piesārņo vidi.
- Dabā cigarešu izsmēķi sadalās vismaz 10 gadus, aiz sevis atstājot virkni toksisku vielu.



Skaties šif/mul



Klimata un enerģētikas
ministrija



ZAĻĀ JOSTA



Valsts digitālās
attīstības aģentūra

LIFE integrētais projekts "Atkritumi kā resursi Latvijā – Reģionālās ilgtspējas un aprites veicināšana, lieviešu atkritumu kā resursu izmantošanas koncepciju" (LIFE Waste To Resources IP, LIFE20 IPE/LW/000014) tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts digitālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu.

Informācija atspoguļo tikai autoru nostāju un viedokli, un ne vienmēr atspoguļo Eiropas Savienības vai Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildāģentūras (CINEA) nostāju un viedokli. Ne Eiropas Savienība, ne finansējuma piešķirējs nav atbildīgi par pausto saturu.

Cigarešu izsmēķi ir viens no izplatītākajiem piesārņojuma veidiem pasaulē, kas būtiski ietekmē vidi. Katru dienu miljoniem izsmēķu tiek nepienācīgi izmesti – uz ielām, dabas takās, upēs, jūrās un citur. Šis it kā sīkums rada nopietnas sekas: piesārņojumu, apdraudējumu dzīvniekiem un pat iespējamu ietekmi uz cilvēku veselību, jo ķīmiskās vielas no izsmēķiem var nonākt pārtikas ķēdē.

Pētījumi liecina, ka izsmēķu filtriem, kuri galvenokārt tiek izgatavoti no celulozes acetāta (plastmasas veids), pilnīgai noārdīšanai var būt nepieciešami vairāki gadi vai pat gadu desmiti. Šajā laikā izsmēķi izdala toksiskas vielas, piemēram, nikotīnu, smagos metālus un citas ķīmikālijas, kas piesārņo augsni un ūdeni. Turklāt, sadaloties sīkās daļiņās, izsmēķi kļūst par mikroplastmasu, kas vidē saglabājas teju mūžīgi.

Arī Latvijā šī problēma ir ļoti aktuāla. Latvijas piekrastē cigarešu izsmēķi ir viens no biežāk sastopamajiem atkritumiem. Piemēram, Liepājas pludmalē tie regulāri tiek konstatēti kā būtiska piesārņojuma daļa. Līdzīga situācija novērota arī citviet – pilsētu parkos, sabiedriskā transporta pieturvietās un gar ceļiem.