



Как да се предпази човешкото здраве от фините прахови частици ?

Понеделник, 27 Октомври 2025

Фините прахови частици са микроскопични твърди или течни вещества, суспендирани в атмосферния въздух, които са опасни за хората. Паради малкия си размер те остават дълго време във въздуха, могат да бъдат вдишани от хората и да проникнат дълбоко в дихателната система. Фините прахови частици с размер под 10 микрона могат да достигат частично до дробовите на хората, а тези с диаметър под 2,5 микрона достигат до алвеолите на белите дробове, където могат да причинят астма, бронхит и други респираторни заболявания.

Един от основните източници на емисии от фини прахови частици в България е битовото отопление с дърва и въглища, особено в зимните месеци. Изгарянето на твърди горива в стари и неефективни печки води до отделяне на големи количества сажди и прахови частици в атмосферата. Намалването на тези емисии е от съществено значение за подобряване на качеството на въздуха, който дишаме.

България е сред страните в Европейския съюз с най-високи нива на замърсяване на въздуха с фини прахови частици. Това представлява сериозен здравен и екологичен проблем, който засяга милиони хора. Подобряването на качеството на въздуха чрез въвеждане на ефективни политики, повишаване на обществената осведоменост и преминаване към по-чисти технологии може значително да намали вредното въздействие на фините прахови частици и да подобри качеството на живот в страната.

Подмяната на остарелите отоплителни уреди с по-екологични и енергийно ефективни системи – като пелетни печки, термopомпи или централно отопление – е една от най-ефективните мерки за ограничаване на замърсяването.

Община Велико Търново апелира към своите жители активно да участват в новия проект за подмяна на старите печки на дърва и въглища с нови екологични алтернативни уреди по Проект: „За по-чист въздух в община Велико Търново, чрез подмяна на отоплителните уреди на твърдо



гориво с екологични алтернативи“, финансиран по процедура „За по-чист въздух!“ по приоритет 5 „Въздух“ на Програма „Околна среда“ 2021-2027 г.” **Участието на жителите на общината в проекта е абсолютно безплатно и носи много ползи за домакинствата.**

Заявленията се събират на адрес: град Велико Търново, улица „Поп Харитон“ № 2, или по електронен път, подписани с електронен подпис и изпратени - на email airvelikotarnovo@gmail.com.

За повече информация:

www.veliko-tarnovo.bg

тел. 0889 094984

Проект „За по-чист въздух в община Велико Търново, чрез подмяна на отоплителните уреди на твърдо гориво с екологични алтернативи“, финансиран по процедура № BG16FFPR002-5.001 „За по-чист въздух!“ по приоритет 5 „Въздух“ на Програма „Околна среда“ 2021-2027 г.“