



INSTITUTUL NATIONAL DE
CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU
OPTOELECTRONICA



Certificat nr.: AJAEU/09/11337

Str. Atomistilor Nr.409, C.P. MG-5, Cod 077125, Magurele - Ilfov, Telefon/Fax: 021.457.45.22, E-mail: inoe@inoe.inoe.ro, http://inoe.inoe.ro

FIȘĂ TEHNICĂ

"Studiu privind evaluarea riscului asupra sanatatii umane asociat poluantilor atmosferici"

Domeniul de utilizare: calitate aer, cercetare

Tip: Studiu stiintific

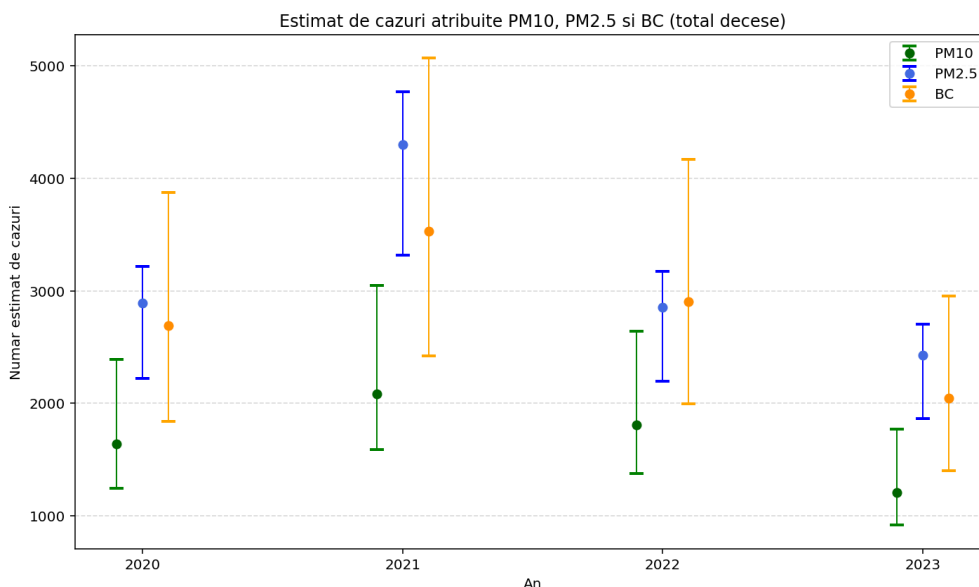
Brevete:

Status: Nou

Data: 2025/04/04

Proiectant: INOE 2000 - Teledetectie

Executant: INOE 2000 - Teledetectie



Date tehnice: Datele de concentratii de particule PM1, PM2.5 si PM10 si de BC au fost analizate pentru a evalua riscurile asupra sanatatii umane utilizand software-ul AirQ+. Evaluarea riscurilor asupra sanatatii a fost realizata pe baza estimarilor de expunere la PM2.5, PM10 si BC masurate la RADO-Bucharest, folosind indicatori precum IED (Doza Estimata de Expunere), HQ (Coeficientul de Pericol) si HI (Indicele de Risc). Cazurile de deces atribuite PM2.5 prezinta cele mai ridicate valori in majoritatea anilor, cu un maxim notabil in 2021.