

INFORMARE

Utilizarea mijloacelor de transport nepoluante și a transportului public

Transportul constituie principala sursă de poluare a aerului atmosferic. Emisiile generate de transportul rutier sunt adesea mai dăunătoare decât cele provenite din alte surse, deoarece aceste emisii au loc la nivelul solului și tind să se producă în orașe, aproape de oameni, având un impact negativ asupra solului, resurselor acvatice și plantelor, iar oamenilor provocându-le multe maladii. Cele mai frecvente sunt bolile cancerigene, cardiovasculare și respiratorii.



Cea mai importantă sursă de CO din poluarea generală a atmosferei (60%) este produsă de **gazele de eșapament a autovehiculelor**, a caror compoziție este formată din: monoxid de carbon, hidrocarburi, dioxid de sulf, oxizi de azot, compuși organici volatili (benzenul), funigine, azbest.

S-a estimat că 80% din cantitatea de CO este produsă în primele 2 minute de funcționare a motorului și reprezintă 11% din totalul gazelor de eșapament.

Emisiile de poluanți ale autovehiculelor prezintă două mari particularități:

1. eliminarea se face foarte aproape de sol, fapt care duce la realizarea unor concentrații ridicate la înălțimi foarte mici, chiar pentru gazele cu densitate mică și mare capacitate de difuziune în atmosferă.

2. emisiile se fac pe întreaga suprafață a localității, diferențele de concentrații depinzând de intensitatea traficului și posibilitățile de ventilație a străzii.

Calitatea aerului atmosferic, în mare măsură, este condiționată de fluxul intensiv al transportului auto. Cel mai eficient este să se reducă numărul mașinilor din trafic, utilizându-se mijloace de transport nepoluante și transportul în comun (trenuri, autobuze, troleibuze, tramvaie)

Metode de transport alternative



Pentru a contribui la protejarea aerului pe care îl respiri, **renunță la mașina personală în favoarea mersului pe jos, cu bicicleta sau cu motoarele electrice**. Spre exemplu, pentru drumul zilnic către birou și înapoi, poți opta pentru o tricicleta, un bicluc sau un monocluc cu motor electric, fiind concepute special pentru a bifa necesitățile transportului urban și sunt mult mai prietenoase cu mediul. **Un mare beneficiu al lor este că sunt extrem de practice**: te ajută să te strecoari ușor prin aglomerație, poți să le iei cu tine oriunde datorită dimensiunilor mici și nu mai trebuie să pierzi zeci de minute căutând un loc de parcare, faci mai multă mișcare și îți întărești sănătatea și sistemul imunitar și te ajută să economisești bani.

Toate aceste beneficii fac din transportul alternativ o soluție excelentă pentru un viitor lipsit de poluare, cu un trafic civilizat și orașe mai curate și mai aerisite.

