



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr.: 9302/2.05.2019

INFORMARE PRESĂ

Calitatea aerului din județul Sibiu - ponderea surselor de poluare

Punerea în aplicare a prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător se realizează prin Sistemul Național de Evaluare și Gestiona Integrată a Calității Aerului SNEGICA, ce cuprinde:
a) Sistemul Național de Monitorizare a Calității Aerului - componentă ce prelucrează datele furnizate de stațiile automate;
b) Sistemul Național de Inventariere a Emisiilor de Poluanți Atmosferici – care prelucrează datele furnizate de operatori economici, instituții publice; este structurat pe categorii de activități și pe poluanți.

Sursele antropice de poluare se clasifică după tipul sursei respective în:

- punctuale: (arderi în industrii de fabricare și construcții, arderi în sectorul comercial /instituțional-încălzire și preparare hrana, arderi în agricultură/silvicultură etc.);
- de suprafață: utilaje mobile nerutiere folosite în industria de prelucrare și în activități rezidențiale, stocarea/manevrarea produselor minerale, construcții și demolări, management dejecției animaliere, aplicare fertilizatori, tratamentul biologic al deșeurilor-depozitare, epurare ape, distribuire produse petroliere.
- liniare: transport rutier, transport feroviar, aplicare vopsele/asfalt pe drumuri.

Făcând referire la poluanții prevăzuți în Legea 104/2011 care sunt și monitorizați prin stațiile automate din județul Sibiu, rezultatul inventarierii emisiilor la nivelul anului 2017 (inventarul emisiilor pentru anul 2018 este în lucru) se prezintă astfel:

- ponderea în cazul CO (monoxid de carbon) revine în mare măsură surselor punctuale (aprox. 60%);
- pentru NMVOC (compuși organici volatili nemetanici): surse punctuale aprox. 35% și surse de suprafață aprox. 50%;
- NO (monoxid de azot): acest poluant se obține exclusiv din sursele de suprafață;
- NOx (oxizi de azot): aprox. 54% din surse liniare și 37% din surse de suprafață;
- PM 2,5 și PM 10 (particule în suspensie) rezultă mai ales din sursele punctuale (82% și 66%);
- SO2 (dioxid de sulf) se obține exclusiv din sursele punctuale;
- SOx (oxizi de sulf) se obțin în proporție de 62% din surse punctuale și restul din surse de suprafață.

p. Director Executiv,

Daniela Elefterie ANGHEL



Redactat: Tania ALECU/02.05.2019/ora11.00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145