



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.: 799/H. 01.2019

INFORMARE DE PRESĂ

Monitorizarea calității aerului din punct de vedere al radioactivității

În scopul monitorizării impactului pe care radiațiile îl produc asupra mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului are dezvoltat un Sistem Național de Supraveghere a Radioactivității Mediului implementat în fiecare județ.

Stația de Radioactivitate a Mediului Sibiu și-a început activitatea în martie 1992. În cadrul stației se derulează un program standard de supraveghere a radioactivității mediului de 11 ore/zi, așa cum este stipulat de legislația în vigoare.

Obiectivele generale ale monitorizării radioactivității mediului sunt:

- urmărirea continuă a nivelurilor de radioactivitate naturală, importante în evaluarea consecințelor unei situații de urgență radiologică;
- detectarea rapidă a oricăror creșteri cu semnificație radiologică a nivelurilor de radioactivitate a mediului;
- notificarea rapidă a factorilor de decizie în situație de urgență radiologică;
- furnizarea de informații către public.

Monitorizarea calității aerului din punct de vedere al radioactivității se realizează prin efectuarea de determinări automate ale debitului dozei gama, determinări beta globale asupra aerosolilor atmosferici, precum și asupra depunerilor atmosferice totale (umede și uscate). Valorile măsurate la nivelul anului 2018 în laboratorul de radioactivitate al Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, s-au situat sub nivelul de atenționare stabilit de legislația specifică.

Organismul uman este supus continuu unei radioactivități naturale provenite de la scoarța terestră și de la radiația cosmică și nu este afectat de acestea. În plus, organismul uman poate fi supus unei surse artificiale de radiație de tip alfa, beta sau gama. Facem precizarea că radiațiile alfa și beta nu penetrează pielea umană; pericolul apare doar în situația ingerării sau inhalării unor produse contaminate. În sistem închis și controlat radiațiile sunt utilizate în medicină (diagnosticare, terapie, sterilizare instrumentar).

Director executiv,
Ioan FRATICI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.545; Fax. 0269/444.145

