



**Agenția pentru Protecția Mediului București**

**COMUNICAT DE PRESĂ  
ZIUA INTERNAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA STRATULUI DE OZON  
16 SEPTEMBRIE 2013**

Ziua de 16 septembrie a fost declarată de către Programul Națiunilor Unite pentru Mediu (UNEP) Ziua Internațională a Stratului de Ozon pentru a marca ziua de 16 septembrie 1987, când a fost adoptat Protocolul de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon (ODS). În acest an, ziua se sărbătorește sub deviza "O atmosferă sănătoasă – acesta este viitorul pe care ni-l dorim - A healthy atmosphere, the future we want!", fiind o ocazie de conștientizare a populației cu privire la pericolul pe care îl prezintă, pentru viața de pe planeta noastră, distrugerea stratului de ozon stratosferic de către emisiile chimice de natură antropică.

Protocolul de la Montreal este un acord internațional care a stabilit o eșalonare a reducerii și eventual a eliminării substanțelor care epuizează stratul de ozon (ODS) din folosința generală. În prezent circa 175 de state plus Comunitatea Europeană sunt membre semnatare ale Protocolului; acesta stabilește eliminarea finală a ODS pentru țările dezvoltate până în 2030, iar pentru țările în curs de dezvoltare până în 2040.

Stratul de ozon joacă un rol crucial în protejarea vieții la suprafața planetei împotriva radiațiilor dăunătoare din spațiul sideral și a razelor solare (razele UV-B, radiație foarte periculoasă pentru organisme). Degradarea stratului de ozon se datorează intervenției unui număr relativ mare de gaze nocive provenite din activitățile antropice, care au în conținutul lor: carbon (monoxid și dioxid de carbon, metan), hidrocarburi (fără metan), azot (dioxid de azot, oxizi de azot), clor (freoni), brom (haloni), hidrogen (H<sub>2</sub> și H<sub>2</sub>O)".

Consecințele deprecierei stratului de ozon sunt slăbirea sistemului imunitar, apariția cancerului de piele, a cataractelor și chiar orbire, arsuri ale zonelor expuse la soare, îmbătrânirea pielii etc. De asemenea, acționează asupra structurii ADN, ducând la modificări în ecosistemele acvatice și terestre cu implicații majore în echilibrul trofic și determină modificări ale temperaturii atmosferice.

Prin legea nr. 84 din decembrie 1993, România a aderat la Convenția privind protecția stratului de ozon, adoptată la Viena la 22 martie 1985 și la Protocolul privind substanțele care epuizează stratul de ozon, adoptat la Montreal, la 16 septembrie 1987. De asemenea, a acceptat Amendamentele la Protocolul de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon, adoptate la Londra în 1993, la Copenhaga în 2001 și Montreal în 2001.

În România, eforturile de scădere a emisiilor de gaze cu efect de seră sunt concretizate în două planuri naționale de acțiune: Planul Național de Acțiune pentru Schimbări Climatice și Programul Național de Eliminare Treptată a Substanțelor care Epuizează Stratul de Ozon.

Efortul umanității pentru refacerea stratului de ozon este exemplul fascinant de acțiune comună împotriva dezastrelor, arătând cum poate fiecare individ de pe planetă să contribuie la bunăstarea omenirii și a mediului din care face parte.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
CHIM. SIMONA MIHAELA CATRINA**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI**

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: [office@apmbuc.anpm.ro](mailto:office@apmbuc.anpm.ro); Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75