



15.09.2016

## COMUNICAT DE PRESĂ

### Ziua Internațională pentru Protecția Stratului de Ozon – 16 Septembrie 2016

În *Calendarul evenimentelor ecologice* ziua de 16 septembrie este Ziua Internațională pentru Protecția Stratului de Ozon, zi în care a fost adoptat Protocolul de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon. Cu această ocazie, Agenția pentru Protecția Mediului Suceava adresează un apel tuturor factorilor de decizie, politicienilor, specialiștilor, cadrelor didactice, studenților, elevilor, jurnaliștilor, cât și întregii populații să continue eforturile și să colaboreze pentru ca împreună să asigure aplicarea măsurilor de prevenire și stopare a degradării stratului de ozon, în scopul asigurării sănătății generațiilor prezente și viitoare.

Stratul de ozon este un strat în atmosfera Pământului care absoarbe cea mai mare parte a radiațiilor ultraviolete. Stratul de ozon absoarbe 97-99% din radiațiile ultraviolete ale soarelui, care altfel ar deteriora formele de viață de pe Pământ.

Principiile colaborării internaționale privind protecția stratului de ozon au fost elaborate în cadrul Convenției de la Viena pentru protecția stratului de ozon în anul 1985.

După Convenția de la Viena, a urmat Protocolul de la Montreal cu privire la substanțele care distrug stratul de ozon, elaborat sub conducerea Programului Națiunilor Unite pentru Mediu. Înconjurător, adoptat la data de 16 septembrie 1987 și care a intrat în vigoare la 1 ianuarie 1989. Protocolul de la Montreal obligă părțile semnatare să elimine progresiv substanțele care diminuează stratul de ozon, conform unui calendar prestabilit. Un număr de 196 de state au ratificat Protocolul de la Montreal, care este un model de acord multilateral în domeniul protecției mediului.

Compușii organo-halogenai controlați, ale căror cantități permise s-au redus de la an la an și care au fost eliminați treptat prin punerea în aplicare a protocolului, dispun de o longevitate mare în atmosfera înaltă, datorită inerției chimice, activității scăzute, insolubilității în apă, stabilității lor. Se consideră că durata de viață a multora dintre substanțele actualmente controlate, este între 50 și 100 ani.

Controlul tot mai strict al substanțelor care epuizează stratul de ozon, în cei 31 de ani scurși de la adoptarea Convenției de la Viena, nu numai că a condus la protejarea stratului de ozon pentru generația actuală și cele viitoare, dar a contribuit și la eforturile globale de combatere a schimbărilor climatice. Deasupra Antarcticii, se produc cele mai ritmice și mai dramatice micșorări ale stratului de ozon. De obicei, „gaura” din stratul de ozon de deasupra Antarcticii atinge intensitatea maximă la începutul lunii octombrie. Aceasta continuă să se extindă, dar se speră la o închidere a ei până în 2030-2070, ajungându-se din nou la nivelul anilor '80.

Tema pentru Ziua Internațională pentru Protecția Stratului de Ozon din acest an – ***Ozonul și clima: reconstruite de o lume unită*** – recunoaște eforturile colective ale părților la Convenția de la Viena și Protocolul de la Montreal spre refacerea stratului de ozon pe parcursul ultimelor trei decenii și angajamentul global pentru combaterea schimbărilor climatice.

Diminuarea stratului de ozon duce la: scăderea eficacității sistemului imunitar, cu apariția infecțiilor, a cancerului de piele, a cataractelor și a orbirii, arsuri grave în zonele expuse la soare, reducerea culturilor și implicit a cantității de hrană, ca urmare a necrozării frunzelor la plante, distrugerea vieții marine, a planctonului, degradarea unui număr important de materiale plastice utilizate în construcție, vopsele, ambalare etc.

DIRECTOR EXECUTIV  
ing. Vasile OȘEAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel 0230 514056, 0230 513922; Fax. 0230 514059

