Eficiență crescută în monitorizarea agenților frigorifici: detectoare electronice pentru inspectorii de mediu

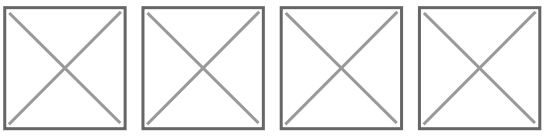
De astăzi, Inspectoratul pentru Protecția Mediului (IPM) va îmbunătăți eficiența monitorizării agenților frigorifici prin utilizarea a 36 de detectoare electronice destinate detectării scurgerilor de gaze fluorurate în instalații și echipamente. Echipamentul modern a fost achiziționat în cadrul proiectului „Planul de management privind suprimarea eșalonată a hidroclorfluorocarburilor (HCFC), HPMP faza III – transa 1”, finanțat de Fondul Multilateral al Protocolului de la Montreal, prin intermediul PNUD Moldova și implementat de Oficiul Național de Implementare a Proiectelor în domeniul Mediului (ONIPM).

Detectoarele electronice vor revoluționa activitatea inspectorilor pentru protecția mediului și vor fi utilizate de către aceștia atât la nivel central, cât și la nivel local, în conformitate cu prevederile Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră, adoptată la 3 martie 2023.

Conform legislației în vigoare, IPM are responsabilitatea de a efectua controale riguroase pentru monitorizarea și prevenirea scurgerilor de gaze fluorurate în instalații și echipamente, activitate ce include verificarea implementării măsurilor de detectare a scurgerilor, evidențierea datelor privind utilizarea gazelor fluorurate și aplicarea sancțiunilor în cazurile de nerespectare a normelor privind emisiile.

În acest sens, prin utilizarea detectoarele electronice avansate, inspectorii pentru protecția mediului pot detecta și monitoriza rapid și precis emisiile de agenți frigorifici, contribuind astfel la gestionarea și reducerea impactului acestora asupra mediului înconjurător, dar concomitent vor contribui la simplificarea procesului de supraveghere și aplicare a reglementărilor în domeniul protecției mediului, inclusiv, consolidarea capacităților operaționale și eficientizarea intervențiilor în situații de urgență și de monitorizare continuă a conformității operatorilor.

„Investiția în aceste seturi de detectoare electronice îmbunătățește eficiența operațională a IPM, dar și consolidează rolul instituției în promovarea practicilor durabile și în protejarea stratului de ozon și a resurselor naturale. Prin urmare, aceste echipamente reprezintă un pilon important în dezvoltarea profesională continuă a inspectorilor pentru protecția mediului, sprijinindu-i să răspundă mai eficient și mai prompt provocărilor mediului înconjurător”, a precizat directorul Oficiului Național de Implementare a Proiectelor în domeniul Mediului, Nicolae Arnaut, în cadrul procedurii de transmitere a echipamentelui.Partea superioară a formularului

Astfel, IPM deține acum resursele necesare pentru a implementa controale stricte și eficiente, iar acțiunile întreprinse vor contribui semnificativ la reducerea impactului gazelor fluorurate asupra mediului înconjurător și vor sprijini obiectivele naționale și internaționale de combatere a schimbărilor climatice prin diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Proiectul „Implementarea tranșei 1 din etapa III a Planului de management pentru reducerea eșalonată a HCFC în Republica Moldova” reprezintă un angajament ferm în crearea unui mediu mai curat și mai sigur pentru generațiile viitoare. Prin sprijinirea tehnologică a sectorului de răcire și condiționare a aerului și prin consolidarea capacităților Inspectoratului pentru Protecția Mediului, proiectul are scopul de a asigura că Republica Moldova își va îndeplini cu succes obligațiile de eliminare a HCFC până în 2030, contribuind astfel la un viitor mai sustenabil și mai sănătos.