

AIEA constata ca nu exista riscuri radiologice urmare a incendiilor din zona de excludere a centralei nucleare-electrice de la Cernobil

(art. publicat in data de 24 aprilie 2020; <https://www.iaea.org/newscenter/pressreleases/iaea-sees-no-radiation-related-risk-from-fires-in-chornobyl-exclusion-zone>)

Incendiile recente din zona de excludere a centralei nucleare-electrice de la Cernobil din Ucraina nu au condus la o creștere periculoasă a radioactivității în aer, a declarat astăzi Agenția Internațională pentru Energie Atomică (AIEA).

Bazându-și evaluarea pe datele furnizate de Ucraina, AIEA a declarat că creșterea nivelului de radiații măsurate în țară a fost foarte mică și nu a prezentat nici un risc pentru sănătatea umană.

„Suplimentar, aceste niveluri de radiații scad semnificativ odată cu creșterea distanței față de la locul incendiilor” a declarat Elena Buglova, șefa Centrului de Urgențe și Incidente (IEC) al Agenției pentru Energie Atomică (AIEA), care a fost în contact strâns cu autoritățile ucrainiene încă de la începutul incendiilor la începutul lunii aprilie.

Inspectoratul de Stat pentru Reglementari Nucleare din Ucraina (SNRIU), a furnizat cu regularitate informații despre incendiul din această lună prin intermediul Sistemului Unificat pentru Schimbul de Informații în caz de Incidente și Urgențe al AIEA (USIE). USIE este un website securizat care funcționează non-stop (24/7) și este destinat pentru schimbul de informații dintre statele membre. La rândul său, Centrul de Incidente și Urgență (IEC) al AIEA a comunicat prin intermediul USIE către punctele de contact din state membre și organizațiile internaționale și a răspuns întrebărilor acestora.

Pe data de 8 aprilie, Inspectoratul de Stat pentru Reglementari Nucleare din Ucraina (SNRIU) a raportat prin intermediul USIE că facilitățile/instalațiile de gospodărire a deșeurilor radioactive aflate în zona de excludere sunt în siguranță și nu este necesară evacuarea personalului sau luarea de alte măsuri de protecție suplimentară a personalului.

Autoritățile ucrainiene au o rețea de monitorizare a radiațiilor la nivelul întregii țări și în jurul centralei nucleare-electrice de la Cernobil, al cărui ultim reactor în funcțiune a fost oprit în urmă cu două decenii. În datele de 14, 17, 20 și 22 aprilie 2020, Inspectoratul de Stat pentru Reglementari Nucleare din Ucraina a furnizat în USIE informații actualizate privind măsurătorile nivelurilor de radiații în aer.

Arderea pajiștilor, a pășunilor și a miriștilor a dus la o creștere minoră a radiațiilor datorată eliberării de radionuclizi transferați din solul contaminat în accidentul din 1986. Dar concentrația de materiale radioactive în aer s-a încadrat în limitele normelor de securitate radiologică ale Ucrainei, neprezentând nici o îngrijorare pentru sănătatea publică, a declarat SNRIU.

Ucraina a informat AIEA că laboratoarele de monitorizare a mediului din jurul centralelor în funcțiune de pe teritoriul Ucrainei. Centrul Hidrometeorologic Ucrainean, Institutul Hidrometeorologic Ucrainean, Centrala Nucleare Electrică de la Cernobil și compania „Ecocentru” din zona de excludere continuă să monitorizeze nivelul de radiații în aer, în strânsă coordonare și comunicare cu SNRIU

Accidentul de la Centrala Nucleare Electrică de la Cernobil din 1986 a fost cel mai sever din istoria energetică nucleară, provocând o eliberare masivă de radionuclizi peste suprafețe întinse din Belarus, Ucraina și Federația Rusă. Din anul 1986 până în prezent, nivelurile de radiații în mediu au scăzut în mod semnificativ, datorită proceselor naturale și a măsurilor de contracarare. Cea mai mare parte a terenurilor contaminate cu radionuclizi au fost transformate, devenind sigure și au reintrat în circuitul economic.

(Traducere neoficială)