

EXPUNERE DE MOTIVE

În cadrul Regiei Autonome pentru Activitati Nucleare (R.A.A.N.) Drobeta Turnu Severin, sucursala ROMAG PROD s-a produs apa grea necesară centralei nucleare de la Cernavodă.

Procesul de fabricație a apei grele presupune fabricarea unor cantități foarte mari de hidrogen sulfurat. Pe perioada de funcționare a fabricii de apă grea există o cantitate permanentă de peste 1000 tone în stoc. De asemenea, această cantitate de apă grea era și vehiculată în instalații.

Hidrogenul sulfurat este un gaz inflamabil și foarte periculos, care poate duce la moarte. Inhalarea unei doze mai mari de 0,1% prezență în atmosferă duce la moarte în câteva minute, prin afectarea sistemului nervos central și instalarea stopului cardio-respirator.

Intoxicația cronică se instalează prin expunerea pe o perioadă îndelungată la doze de 0.02%, cu afectarea funcțiilor nervoase, digestive, hepatice și renale. Instalațiile în care se fabrica, se stoca și se utiliza hidrogen sulfurat erau deschise, mai ales pentru a permite dispersarea acestuia în mediul înconjurător și evitarea acumulărilor în concentrații mari.

Anumite utilaje cu care se vehicula hidrogen sulfurat în instalații aveau scăpări inerente și permanente. Aceste lucruri duceau la situația ca pe tot teritoriul unității, inclusiv în clădiri, să existe în atmosferă hidrogen sulfurat în diferite concentrații. Funcție de evoluția curenților de aer se creau zone cu concentrații mai mari decât ale surselor, prin acumulare.

Instalațiile menționate și cele de epurare a apelor uzate ocupau cam 70% din suprafața totală a unității de producție a apei grele și prin amplasamentul lor erau în imediata vecinătate a celorlate instituții, inclusive clădirea administrativă.

Unitatea dispunea în interior de patru adăposturi autonome, complet izolate de mediu. Purtarea măștii de gaze era obligatorie în mod permanent pe tot teritoriul unității. Personalul de exploatare a instalațiilor era constituit în echipe de salvare, cercetare tehnologică, comandamente etc., pentru situații de alarmă, cu efectuarea de cel puțin un exercițiu lunar și instruirea permanentă specifică fiecărei echipe.

Accidentele colective de muncă a căror cauză au fost scăpările unor cantități mari de gaze în atmosferă au avut victime, inclusiv decese, și din rândul lucrătorilor din alte instalații decât cele care vehiculau hidrogen sulfurat.

La cabinetul medical al unității erau înregistrați circa 600 de bolnavi cronici care aveau legătură cu efectuarea profesiei, din cei 2500 de angajați cât avea unitatea, la o medie de vârstă, în 2015 când s-a închis, de 47 de ani.

În intervalul de timp 2015-2022 s-au înregistrat peste 50 de decese din rândul salariaților cu cauze legate de expunerea la hidrogen sulfurat (cancere ale tractului

digestive, respirator și insuficiențe renale și hepatice cronice) la vârste cuprinse între 50 și 60 de ani.

Unitatea este înscrisă în legea pensiilor la articolul ce prevede reducerea vârstei de pensionare standard, cu doi ani fără penalități, a persoanelor care au locuit cel puțin 30 de ani pe o rază mai mică de 8 kilometri, în jurul unității.

Personalul încadrat în grupa a II a de muncă (grupa deosebită de muncă) pentru lucru în condiții vătămătoare, periculoase și toxice (substanțe toxice: acid sulfuric, acid clorhidric, soda caustic) nu au beneficiat de nicio compensație pentru expunerea la hidrogenul sulfurat.

În consecință, pentru eliminarea acestei inechități, supunem spre dezbatere și aprobare Parlamentului propunerea legislativă pentru modificarea și completarea Legii nr. 263/2010 privind sistemul unitar de pensii publice.

În numele inițiatorilor,

senator Liviu-Lucian MAZILU

TABEL

cu inițiatorii Propunerii legislative pentru completarea art 30 din Legea
nr 263/2010 privind sistemul unitar de pensii publice

Nr.crt.	Nume și prenume	Grup	Semnătura
1.	MAZILU LIVIU	PSD	
2.	CHIRILĂ MIRCEL - ALIN	PSD	
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			