



INSTRUCȚIUNEA de securitate și sănătate în muncă pentru utilizarea generatorului Nr. 67

1. CERINȚELE GENERALE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ

- 1.1. La efectuarea activităților de utilizare a generatorului se admit persoanele care au trecut:
 - a) examenele medicale la angajare conform legislației în vigoare;
 - b) instruirea introductivă generală;
 - c) instruirea la locul de muncă.
- 1.2. Angajatul trebuie să posede grupa I de securitate electrică în conformitate cu cerințele Normelor de securitate la exploatarea instalațiilor electrice pentru personalul neelectrotehnic.
- 1.3. Angajatul este supus următoarelor riscuri și factori nocivi:
 - a) poziții preponderent în picioare;
 - b) electrocutare;
 - c) luminozitate redusă;
 - d) zgomot;
 - e) incendiu;
 - f) alunecare, împiedicare pe scări și cai de acces;
 - g) leziuni la mâini și picioare;
 - h) tăiere, lovire, înțepare cu echipamente și instrumente de muncă;
 - i) riscul producerii calamităților naturale (cutremur, inundații, etc.).
- 1.4. Angajatul în procesul de lucru urmează:
 - a) să îndeplinească atribuțiile funcționale conform fișei de post, cerințelor Regulamentului de ordine internă și dispozițiile conducătorului locului de muncă, sau ierarhic superior;
 - b) să țină cont de răspunderea personală pentru nerespectarea Regulilor de securitate și sănătate în muncă și securitatea colegilor de lucru;
 - c) să îndeplinească numai lucrul la care a fost angajat și pentru executarea căruia a fost instruit și admis de către conducătorul locului de muncă sau ierarhic superior;
 - d) să anunțe imediat conducătorul locului de muncă despre orice defecțiune a aparatelor electrice, mobilierului care poate constitui un pericol de accidentare;
 - e) în cazul producerii unor avarii, accidente de muncă, care pun în pericol viața și sănătatea celor din jur, să anunțe imediat conducătorul locului de muncă și să ia măsuri pentru a nu modifica starea de fapt, dacă aceasta nu

- agradează situația sau menținerea potențialului pericol;
- f) să acorde primul ajutor accidentatului și să stabilizeze situația, astfel încât pericolul să nu se extindă;
 - g) să nu modifice, sau să nu înlăture dispozitivele de protecție ale instalațiilor la care lucrează;
 - h) să fie în deplină capacitate de muncă pe durata întregului program de lucru, în cât să nu expună la pericol atât persoana proprie, cât și pe ceilalți angajați;
 - i) să însușească și să respecte instrucțiunile de securitate și sănătate în muncă specifice activității prestate și să se autoinstruiască în acest domeniu.
- 1.5. Angajatorul trebuie să cunoască măsurile de protecție contra electrocutării și metode de acordare a primului ajutor accidentatului.
- 1.6. În scopul asigurării electrosecurității, angajatul este obligat să respecte următoarele cerințe:
- a) pentru evitarea electrocutării să interzică categoric contactul cu părțile conductoare deschise neizolate ale aparatelor electrice, executarea de sine stătător a reparației lor;
 - b) conectarea la rețeaua electrică a echipamentelor electrice, se admite doar prin dispozitive special destinate acestui scop;
 - c) se interzică executarea lucrărilor la aparatele electrice, care au conductoarele electrice neizolate (ori izolația defectată), sau dacă la contactul cu ele se simte acțiunea curentului electric;
 - d) despre toate cazurile de defecțiune sau deteriorare a conductoarelor electrice trebuie informat conducătorul locului de muncă sau electricianul de serviciu.
- 1.7. În asigurării securității antiincendiare, angajatul trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:
- a) să interzică categoric fumatul în încăperile instituției;
 - b) să nu blocheze accesul și trecerile spre mijloacele antiincendiare;
 - c) să nu lase fără supraveghere aparatele conectate la rețeaua electrică;
 - d) să nu utilizeze instalații electrice de încălzire improvizate;
- 1.8. Angajatul care încalcă cerințele instrucțiunii de securitate și sănătate în muncă va fi tras la răspundere conform legislației în vigoare.

2. CERINȚE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PÂNĂ LA ÎNCEPEREA LUCRULUI

- 2.1 Înainte de a porni generatorul, se asigură că puterea consumatorilor electrici este conform capacității generatorului. Este interzis ca acesta să depășească capacitatea nominală a generatorului. Să nu conecteze dispozitivele înainte de a porni generatorul. În regim de alimentare cu energie în intervalul de putere de la nominală la maximă, generatorul nu poate funcționa mai mult de 30 de minute.
- 2.2 Înainte de a porni generatorul, se asigură ca dispozitivele conectate nu au defecte. Dacă dispozitivul conectat a încetat brusc să funcționeze, opriți alimentarea cu energie folosind întrerupătorul de urgență, deconectați dispozitivul și verificați-l.
- 2.3 Să verifice nivelul de ulei și nivelul de combustibil, precum și eficiența filtrului de aer.
- 2.4 Dacă angajatul depistează anumite nereguli până la începerea lucrului, acesta trebuie să comunice conducătorului său direct sau ierarhic superior;

3. CERINȚE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ÎN TIMPUL LUCRULUI

- 3.1 Să nu utilizeze generatorul în apropiere de benzina sau gaze pericole de explozie sau incendiu.
- 3.2 Să nu umple rezervorul cu benzină în timpul funcționării motorului.
- 3.3 Se interzice fumatul și utilizarea flăcări descoperite în apropiere de rezervor.
- 3.4 Să nu verse combustibil în timpul alimentării. Dacă vărsați benzina, motorină ștergeți și lăsați să se usuce înainte de a porni motorul.
- 3.5 Să nu așeze obiecte inflamabile lângă generator.
- 3.6 Să nu lase combustibil, chibrituri, lavete îmbibate cu ulei, fân, gunoi sau alte materiale inflamabile lângă generator.
- 3.7 Să nu utilizeze generatorul în camere, galerii, tunele sau alte spații insuficient ventilate. Utilizați numai în spații bine ventilate altfel motorul se poate încinge și monoxidul de carbon toxic din gazele de eșapament pune în pericol viața persoanelor din jur. Așezați generatorul la cel puțin 1 m de orice structură sau clădire în timpul funcționării.
- 3.8 Dacă generatorul trebuie utilizat în interior, spațiul trebuie să fie bine ventilat și gazele de eșapament trebuie evacuate cu multă grijă.
- 3.9 Să nu îngrădească generatorul și să nu-l acopere cu cutii sau carcase.
- 3.10 Să nu permită conectarea simultană a două sau mai multe dispozitive. Conectarea mai multor dispozitive necesită o capacitate mare de alimentare. Dispozitivele trebuie conectate pe rând, în funcție de puterea maximă permisă. Nu conectați consumatori în primele 1-2 minute după pornirea generatorului.
- 3.11 Generatorul este dotat cu un sistem de răcire cu aer forțat, astfel se poate încinge dacă este acoperit.
- 3.12 De utilizat generatorul pe o suprafață orizontală plană. Nu este necesară pregătirea unei fundații speciale pentru generator. Totuși acesta vibrează pe suprafețe neregulate: de ales o suprafață plană, fără neregularități.
- 3.13 Dacă generatorul funcționează în poziție înclinată, ungerea devine ineficientă și pistoanele se pot bloca, chiar dacă uleiul depășește nivelul superior.
- 3.14 Atenție la cablul care pleacă de la generator spre echipamentul alimentat. Dacă acesta este prins sub generator sau în contact cu o piesă care vibrează, se poate rupe și poate provoca un incendiu sau arderea generatorului.
- 3.15 Să nu utilizeze generatorul în ploaie sau cu mâinile umede. Operatorul se poate electrocuta dacă generatorul este ud de la ploaie sau zăpada. Se interzice de a se spăla cu apă sau turnarea apei direct pe generator.
- 3.16 Se interzice conectarea generatorului la rețele electrice publice. Conectarea la altă rețea poate deteriora generatorul.
- 3.17 Să nu permită prezența persoanelor neautorizate, când se folosește generatorul.
- 3.18 Nu se oprește generatorul în timp ce dispozitivele sunt conectate la acesta, aceasta poate provoca deteriorarea generatorului.

4. CERINȚE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ÎN SITUAȚIE DE ACCIDENT

- 4.1 În caz de accident/accidente la locul de muncă/post de lucru persoanelor accidentate trebuie acordat primul ajutor, să se anunțe conducătorul locului de muncă sau ierarhic superior și după caz, Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112.
- 4.2 La apariția situației de avarie, Angajatul trebuie:
 - a) să suspende imediat lucrul;
 - b) să preîntâmpine colegii despre pericol;

- c) să informeze conducătorul locului de muncă sau ierarhic superior;
- d) să acorde ajutor la evacuarea personalului din zona de pericol;
- e) să participe, după caz, la lichidarea consecințelor situației date.

4.3 În caz de incendiu, Angajatul trebuie:

- f) să declanșeze alarma;
- g) să apeleze Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112;
- h) să întrerupă curentul electric;
- i) să utilizeze mijloacele de primă intervenție (stingătoare, hidranți cu apa etc);
- j) să salveze accidentații;
- k) să participe la evacuarea bunurilor.

4.4 La stingerea incendiilor în instalațiile electrice se utilizează stingătoarele cu dioxid de carbon sau stingătoarele cu pulbere.

4.5 În caz de electrocutare, accidentatul imediat se eliberează de sub acțiunea curentului electric, deconectând rețeaua cu întrerupătorul sau printr-o altă metodă de întrerupere. Dacă aceste acțiuni sunt imposibile, accidentatul trebuie separat de părțile conductoare folosind echipament de protecție sau obiecte uscate care nu conduc curentul electric. După eliberarea accidentatului de sub acțiune curentului electric apeleți Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112. Până la sosirea medicului (ambulanței), dacă accidentatul nu respiră, se execută respirația artificială și resuscitarea cardiacă, monitorizând funcțiile vitale (pulsul respirația).

4.6 În caz de intoxicație se anunță conducătorul locului de muncă sau ierarhic superior și se apelează, după caz, Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112. Până la sosirea medicului (ambulanței):

- a) accidentatul se scoate la aer curat;
- b) se acordă primul ajutor medical;
- c) se eliberează de tot ce împiedică respirația (se deschide gulerul, se scoate centura, brâul, etc.);
- d) se curăță accidentatului gura de mucozitate cu ajutorul tifonului;
- e) dacă accidentatul nu respiră, imediat se purcede la manevre de resuscitare cardiacă.

5.CERINȚE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ LA TERMINAREA LUCRULUI

5.1 La terminarea activităților de muncă, Angajatul:

- a) aranjează mobilierul și echipamentul de lucru;
- b) deconectează de la rețeaua electrică echipamentele și uneltele electrice ;
- c) efectuează curățenia la locul de muncă/postul de lucru;
- d) efectuează igiena personală;
- e) închide biroul (încăperea de muncă), după caz - se conectează la sistemul de alarmă și predarea serviciului de pază;
- f) informează conducătorul locului de muncă sau ierarhic superior despre toate neajunsurile depistate în timpul lucrului.