

MĂSURI DE SIGURANȚĂ PENTRU PREVENIREA ACCIDENTELOR ÎN CONDIȚIILE ÎN CARE SE PRESUPUNE EXISTENȚA MUNIȚIILOR NEEXPLODATE

În timpul lucrărilor de asanare se vor respecta următoarele reguli generale de protecție a muncii:

- a) este strict interzisă lovirea, mișcarea, ridicarea sau demontarea munițiilor ce se găsesc în zonele de lucru ;
- b) este interzisă, pe o distanță de 50 m de locul unde se execută lucrări de asanare utilizarea flăcării deschise ;
- c) pe timpul operațiunilor de cercetare, detectare, dezgropare, ridicare și transportul munițiilor asanate se îndepărtează din zonă orice persoană ;
- d) în momentul descoperirii munițiilor rămase neexplodate se sistează orice lucrare și se îndepărtează din zonă întregul personal ;
- e) în zonele de lucru nu se va găsi decât personalul strict necesar, stabilit de șeful lucrărilor de asanare.

Pentru executarea lucrărilor de săpătură, manual sau mecanic, se va proceda astfel :

- a) lucrările de săpătură se execută numai în zonele cercetate și detectate de echipa de asanare, cu atenție sporită;
- b) săparea și îndepărtarea pământului se va executa, în mod obligatoriu în straturi succesive cu grosimea de maxim 20 cm;
- c) după îndepărtarea fiecărui strat de pământ, echipa de asanare va executa în mod obligatoriu cercetarea și detectarea stratului următor, lucrările repetându-se până la terminare.

În cazul în care se constată că pe anumite terenuri unde se execută lucrări de construcții sunt muniții rămase neexplodate, în mod obligatoriu, toate lucrările de excavații, manuale sau mecanice, se vor executa respectând prezentele măsuri de protecție a muncii.

Excavatoarele și draglinele destinate să execute lucrările de săpătură, în condițiile existenței unor muniții rămase neexplodate, vor fi amenajate, astfel :

- a) partea din față a cabinei va fi blindată cu o placă de oțel cu grosimea minimă de 15 mm, sub un unghi de 45⁰ față de cabină ; lățimea și lungimea plăcii de protecție se stabilesc în funcție de forma constructivă a cabinei, în așa fel ca schijele unui proiectil care ar face explozie în fața cabinei să nu poată pătrunde până la mecanicul conductor ;
- b) pereții frontali și laterali vor fi și ei blindați cu tablă din același oțel;
- c) în spațiul dintre peretele vertical frontal și placa de protecție se pun saci cu nisip, asigurându-se astfel un strat de protecție cu grosimea minimă 50 cm ;
- d) în dreptul ferestrei din față se va executa o deschizătură de 40 x 40 cm care va fi acoperită cu plexiglas gros de 30 mm ;
- e) în fața deschizăturii din dreptul geamului, la o distanță de 4 cm, se fixează un grătar confecționat din bare de oțel beton rotund cu diametrul minim de 14 mm ;
- f) în dreptul ferestrelor laterale se vor executa deschizături de 15 x 50 cm, dispuse vertical și acoperite cu plăci din plexiglas cu grosimea minimă de 30 mm .

Buldozerele destinate executării lucrărilor de nivelare vor fi amenajate astfel :

- a) în partea superioară a lamei și pe toată lungimea acesteia se va aplica prin sudură, o placă de oțel cu grosimea minimă de 15 mm cu o lățime minimă de 60 cm care să nu se fragmenteze ;
- b) cabina buldozerului se amenajează identic cu cabina excavatorului (*anexa 21*).

Cabinele autogrederelor și screperelor, destinate executării lucrărilor de nivelare și transport pământ se amenajează identic cu cabinele excavatoarelor.

Autogrederile și screperile vor executa săpături numai până la adâncimi de 15 cm pe terenul care a fost în prealabil detectat.

În cazul utilajelor cu instalațiile de săpat montate în spate, blindajele se vor fixa, în mod asemănător și în partea din spatele cabinei.

Întrebuințarea scarificatorului în lucrările de excavații se face astfel :

- a) dinții scarificatorului se reglează pentru pătrundere la o adâncime de 15 cm ;
- b) scarificatorul se montează la tractorul buldozerului ;
- c) stratul de pământ scarificat va fi împins de buldozer până în depozit, de unde se încarcă cu mijloace mecanice .

Este interzis:

1. atingerea munițiilor cu mâna sau cu alte obiecte ;
2. ridicarea, transportul și introducerea munițiilor în diferite încăperi sau locuințe;
3. comercializarea acestora prin agenții de colectare a deșeurilor feroase și neferoase ;
4. lovirea sau mișcarea munițiilor găsite în pământ sau la suprafață ;
5. introducerea munițiilor în foc;
6. topirea elementelor metalice de muniții;
7. tăierea munițiilor cu fierăstrăul, scule electrice sau prin sudură;
8. folosirea munițiilor pentru improvizarea diferitelor unelte ;
9. utilizarea pulberilor și explozivilor provenite din muniții în scopuri artizanale;
10. demontarea de la muniții a focoaselor sau a altor elemente componente ;
11. folosirea pentru joacă, de către copii, a unor muniții, cum sunt: grenadele, proiectilele și focoasele sau alte elemente ale acestora.

Obligațiile cetățenilor pentru prevenirea accidentelor în cazul descoperirii de muniții neexplodate :

- a) să anunțe de urgență organele de poliție, autoritățile administrației publice locale sau inspectoratul general (județean) pentru situații de urgență despre descoperirea de muniții neexplodate ;
- b) să nu miște de pe loc munițiile descoperite neexplodate ;
- c) să respecte regulile și măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniții neexplodate ;
- d) să nu desfacă sau să predea la agenții economici specializați muniții neexplodate pentru valorificarea ca deșeuri metalice ;
- e) să nu folosească munițiile descoperite pentru improvizarea diferitelor scule sau ornamente;
- f) să nu lovească, să taie sau să demonteze munițiile neexplodate ;
- g) să nu aprindă focul deschis în apropierea munițiilor descoperite neexplodate.