



ROMÂNIA

CONCILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA



Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.eicnet.ro
e-mail: cji@eicnet.ro

DISPOZITIE

privind reglementarea lucrului cu foc deschis și a fumatului la nivelul Consiliului Județean Ialomița

Președintele Consiliului Județean Ialomița,
Având în vedere:

- Regulamentul de organizare și funcționare al aparatului de specialitate al Consiliului Județean Ialomița aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 60 din 27.04.2017;
- Contractul de prestări servicii nr. 1058 din 20.04.2017 încheiat cu S.C. DB PRIORITY PROTECTION S.R.L.;

În conformitate cu:

- Prevederile art. 19 lit. a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 12 lit. b) și art. 17 lit. c) din Normele generale de apărare împotriva incendiilor aprobate prin Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 163/2007;
- Prevederile art. 103 alin. (2) și art. 104 alin. (1) lit. f) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul dispozițiilor art. 106 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

DISPUNE

Art.1 Se aprobă reglementările cu privire la executarea lucrărilor cu foc deschis la nivelul sediului administrativ al Consiliului Județean Ialomița conform anexei nr. 1 la prezenta dispoziție.

Art.2 Se aprobă reglementările cu privire la fumat la nivelul sediului administrativ al Consiliului Județean Ialomița conform anexei nr. 2 la prezenta dispoziție.

Art.2 Prezenta dispoziție devine executorie de la data comunicării.

Art.4 Prin grijă Direcției Coordonare Organizare, prezenta dispoziție se va comunica, spre ducere la îndeplinire, cadrului tehnic și, spre știință, angajaților.

**PREȘEDINTE,
VICTOR MORARU**



Nr. 206
Emisă la Slobozia
Astăzi 02.10. 2017

Avizat pentru legalitate,
Secretarul județului Ialomița
Adrian Robert IONESCU

Rd/Gc
HAM
2ex.

COD FP-07-02, ed. 2, vers. 0

**REGLEMENTĂRILE CU PRIVIRE LA EXECUTAREA LUCRĂRILOR
CU FOC DESCHIS LA NIVELUL SEDIULUI ADMINISTRATIV AL
CONSILIULUI JUDEȚEAN IALOMIȚA**

A. Stabilirea locurilor unde, periodic sau permanent, se pot efectua lucrări cu foc deschis, precum și a persoanelor care le supraveghează

- A1) Se stabilesc următoarele locuri unde, periodic sau permanent, se pot efectua lucrări cu foc deschis: în afara construcției, în partea de nord – vest a acesteia.
A2) Se stabilesc următoarele persoane pentru supravegherea lucrărilor cu foc deschis (în spațiile menționate la A1): PLETEA NICOLAE – șef formație muncitori.

B. Stabilirea și marcarea locurilor cu pericol de incendiu în care este interzisă utilizarea focului deschis

- B1) Se stabilesc următoarele locuri cu pericol de incendiu în care este interzisă utilizarea focului deschis: în toate spațiile/încăperile spațului, și anume camera centrală termică, spații de arhivare, birouri.
B2) Se marchează locurile cu pericol de incendiu menționate la pct. B1), astfel: „Interzis lucru cu foc deschis”.

C. Nominalizarea persoanelor care au dreptul să emite permis de lucru cu foc
PROCA GHEORGHE – Director Executiv.

D. Descrierea procedurii de emitere, semnare, aducere la cunoștință și păstrare a permisului de lucru cu foc

- D1) Permisul de lucru cu foc se întocmește în două exemplare, dintre care unul se înmânează persoanei care execută operațiunile cu foc deschis, iar celălalt rămâne la emitent.
D2) Se va utiliza formularul de Permis de lucru cu foc conform modelului prevăzut de Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 163/2007.
D3) Permisul de lucru cu foc este valabil o singură zi. La terminarea lucrului, permisul de lucru cu foc se predă de către executant emitentului.

E. Instrucțiuni specifice de prevenire a incendiilor, exploziilor la lucrările cu foc deschis

E1) Șeful sectorului de activitate unde se execută operațiuni cu foc deschis are obligația să asigure măsuri pentru:

- a) pregătirea locului, numai după ce s-au luat, după caz, măsuri pentru evacuarea persoanelor, îndepărțarea sau protejarea materialelor combustibile, aerisirea sau ventilarea spațiilor, dotarea locurilor de muncă cu mijloace de primă intervenție în caz de incendiu;
- b) instruirea personalului;
- c) controlul după terminarea lucrărilor.

E2) În cazul lucrărilor cu foc deschis care se execută în instalații și în alte zone cu risc ridicat de incendiu sau de explozie, persoana cu atribuții de conducere va dispune luarea și altor măsuri de protecție specifice.

E3) Echipamentul și aparatelor utilizate pentru executarea lucrărilor cu foc deschis trebuie să fie în bună stare de funcționare. De îndeplinirea acestei cerințe răspunde executantul lucrării.

E4) Toate echipamentele și aparatelor pentru executarea lucrărilor cu foc deschis se întrețin și se verifică în conformitate cu instrucțiunile furnizorului.

E5) Utilizarea focului deschis în locuri cu pericol de incendiu și pe timp de vânt este interzisă.

E6) Utilizarea focului deschis nu se admite la distanțe mai mici de 40 m față de locurile cu pericol de explozie, respectiv 10 m față de materiale sau substanțe combustibile, fără a fi supravegheat și asigurat prin măsuri corespunzătoare.

E7) La sudarea și tăierea cu gaze se vor respecta următoarele:

- a) sunt interzise reparațiile arzătoarelor de sudură de către personae nespecializate și neautorizate;
- b) racordarea arzătoarelor se va face prin intermediul unui dispozitiv contra întoarcerii flăcării, de tipul supapă hidraulică sau alte dispozitive;
- c) deplasarea sudorului cu arzătorul aprins, în afara zonei de lucru, urcarea/coborârea pe scări sau schele sunt interzise;
- d) este interzisă păstrarea arzătoarelor racordate la sursa de gaz, în sertare sau dulapuri;
- e) înainte de începerea lucrului se va verifica funcționarea și etanșeitatea arzătorului, respectiv a aparatului de sudat;
- f) în timpul întreruperii lucrului, arzătorul se va stinge și se va agăța pe un suport. Este interzisă agățarea arzătorului (chiar stins) de recipientele buteliei, generatoarele de acetilenă sau de corpurile goale în interior. Arzătorul aprins nu se va lăsa din mâna nici un moment;
- g) la întreruperile de lungă durată, în afară de închiderea robinetelor de la arzător, se vor închide și robinetele cu ventil ale recipientelor butelie, precum și robinetul generatorului de acetilenă sau cel de la punctul de distribuție, dacă alimentarea se face prin conducte;
- h) dacă becul arzătorului se încalzește excesiv în timpul lucrului, se va închide robinetul pentru acetilenă și se va introduce aparatul într-un vas cu apă rece, curată, lăsând robinetul pentru oxigen puțin deschis;
- i) în cazul astupării duzelor arzătorului, în urma întoarcerilor de flăcără, la stingerea accidentală a flăcării, sau în cazul altor deranjamente se va închide imediat robinetul arzătorului. Dacă defecțiunea nu poate fi înălăturată, prin simpla curățire a duzei cu ajutorul unei sârme din alamă moale și a becului de la capătul tijei sau prin răcirea și înlocuirea tijei sau a duzei, arzătorul va fi scos din uz și anunțat imediat șeful sectorului de activitate;
- j) când sursa de alimentare cu acetilenă este un generator de acetilenă, folosirea unui arzător este admisă numai după ce arzătorul, conducta de acetilenă și supapa hidraulică de siguranță au fost verificate și s-a făcut o purjare cu gaze;
- k) la fiecare soc produs de întoarcerea flăcării, se vor închide imediat robinetele pentru acetilenă și oxigen ale arzătorului. Înainte de reluarea lucrului se va răci arzătorul în apă rece, curată, fără urme de ulei și se vor controla și purja furtunurile;
- l) nu este admisă aprinderea flăcării înainte de a verifica nivelul apei în supapele hidraulice de siguranță;
- m) arzătoarele de sudare vor fi prevăzute cu câte un element de închidere, pentru admisia gazului combustibil și pentru oxigen. La manevrarea ambelor robinete se va evita pătrunderea unui gaz în circuitul celuilalt și invers. Robinetele vor fi fixate în mânerul arzătorului;
- n) la aprinderea arzătorului se va deschide cu $\frac{1}{4}$ de tură robinetul pentru oxigen, apoi cel pentru acetilenă (respectiv gazul combustibil), aprinzând imediat amestecul. Stingerea se face închizând mai întâi robinetul pentru acetilenă iar după stingerea flăcării se închide și robinetul pentru oxigen;

- o) la stingerea flăcării arzătorului, pentru evitarea întoarcerii flăcării, se interzice consumarea acetilenei din generator;
- p) pentru lucrările de sudare și tăiere cu gaze se vor folosi numai furtunurile produse special în acest scop, care vor satisface condițiile prevăzute în standardele în vigoare;
- q) se interzice folosirea furtunurilor pentru oxigen la acetilenă și invers, folosindu-se pentru identificarea lor culori convenționale diferite, conform standardelor în vigoare;
- r) se interzice folosirea furtunurilor murdare de ulei sau grăsime. Nu se admite să se racordeze la furtun derivații pentru alimentarea mai multor arzătoare;
- s) folosirea furtunurilor defecte, precum și înfășurarea acestora cu bandă izolatoare sau alte materiale sunt interzise. Locurile defecte se vor înlătura, iar porțiunile separate se vor îmbina cu nipluri duble. Lungimea tronsonului de furtun va fi de minimum 5 m. Nu se admite folosirea pentru îmbinare a unor țevi netede;
- t) fixarea capetelor furtunurilor în aparatele respective se va face numai prin coliere metalice, bine strânse, pentru a nu se desprinde sau a nu se produce scăpări de gaze. Controlul etanșeității la furtunurile pentru acetilenă se va face cu apă și săpun.
- u) la supapele hidraulice de siguranță furtunurile se racordează cât mai strâns fără a se fixa cu coliere. La montare, furtunurile nu vor fi deformate, răsucite sau îndoite, ele vor fi ferite de scânteie, stropi de metal topit, de contactul cu piese grele sau încălzite. Trecerea peste ele este interzisă.
- v) toate conductele de gaze vor fi legate la pământ. Conductele nu vor veni în contact cu conductoare și cabluri electrice și se va păstra distanța de 1 m față de acestea.
- w) se interzice folosirea focului deschis, la o distanță mai mică de 3 m față de conductele de acetilenă și oxigen. Distanța de la punctele de distribuție a gazului până la sursele de foc deschis va fi de cel puțin 3 m.
- x) pentru deservirea conductelor pentru oxigen și a armăturilor, nu se vor admite lucrători cu mâinile murdare de ulei sau având pe îmbrăcăminte și scule urme de ulei.
- y) se interzice repararea conductelor de gaze folosite pentru sudare atunci când sunt sub presiune.
- z) se va verifica etanșeitatea armăturilor cu apă și săpun.
- aa) la încărcarea generatorului de acetilenă, odată cu verificarea nivelului de apă se va verifica și nivelul de apă din supapă. Nivelul apei din supapa hidraulică de siguranță se va mai controla sistematic, cel puțin de două ori pe zi și după fiecare întoarcere de flacără.
- bb) alimentarea generatorului se va face numai cu carbid de granulația și cantitatea prevăzută pe placa de timbru.
- cc) încărcarea generatorului cu praf de carbid (granule sub 2 mm) este admisă numai dacă generatorul este construit în mod special și aprobat a funcționa în aceste condiții.
- dd) în cazul generatoarelor „apă peste carbid” sertarele se vor încărca cu carbid până la jumătatea volumului acestora.
- ee) după alimentarea generatoarelor de acetilenă transportabile se va îndepărta imediat cantitatea de carbură tehnică de calciu rămasă.
- ff) se interzice branșarea la conducta cu apă industrială / potabilă a generatoarelor de acetilenă transportabile.
- gg) se vor controla permanent nivelul și temperatura apei de reacție din generatorul de acetilenă transportabil.
- hh) se vor lua măsuri pentru împiedicarea pătrunderii aerului în generator și se vor evita scăpările de gaz.
- ii) acetilena obținută imediat după punerea în funcțiune a generatorului de acetilenă se va evacua în atmosferă.
- jj) în momentul în care temperatura apei de reacție din generatorul de acetilenă transportabil tinde să depășească 70 °C acesta va fi imediat oprit din funcțiune și răcit prin stropire cu apă.
- kk) se va opri imediat din funcțiune generatoarele de acetilenă transportabile când se constată: - deformări ale pereților, elementelor sub tensiune;

- crăpături, fisuri în pereții elementelor sub presiune;
 - scurgere pe la îmbinări;
 - scăpări de gaze;
 - defecte la armăturile de siguranță și control;
 - creșterea presiunii și temperaturii peste limitele maxime admise;
 - scăderea nivelului admis al apei.
- ll) în momentul în care se descarcă nămol la generatoarele de acetilenă transportabile sistem „apă peste carbid” dacă se aprinde sertarul, acesta va fi tras de lângă generator la cel puțin 10 m cu cărlige sau scule adecvate.
- mm) acetilena aprinsă de la descărcarea rezidurilor se va stinge numai cu ajutorul stingătoarelor cu dioxid de carbon sau cu nisip uscat.
- nn) după fiecare descărcare coșurile sau sertarele în care se încarcă carbura tehnică de calciu vor fi spălate și uscate.
- oo) rezidiul rezultat din descompunerea carburii tehnice de calciu din generatoarele de acetilenă transportabile se va depozita în aer liber într-o groapă de reziduuri sau container deschis, special amenajate, în apropierea lor plantându-se indicatoare de securitate care vor interzice apropierea cu flacără. Groapa va fi îngrădită pe tot perimetru ei cu o balustradă înaltă de 1m.
- pp) după terminarea lucrului generatorul de acetilenă transportabil va fi golit și curățat cu atenție.
- qq) se interzice lăsarea generatorului de acetilenă sau gaze în el în timpul în care acesta nu este utilizat.
- rr) se interzice să se alimenteze la o supapă hidraulică de siguranță mai mult de un singur arzător de sudare, dacă aceste supape nu sunt construite pentru alimentarea mai multor arzătoare.
- ss) la folosirea gazului metan din rețea, pentru lucrări de tăiere în amestec cu oxigen sau aer comprimat, fiecare post de racordare va fi prevăzut cu un dispozitiv de siguranță omologat, de preferință o supapă hidraulică care să impiedice pătrunderea aerului sau a oxigenului în conducta de gaz.
- tt) înainte de montarea reductoarelor de presiune, robinetul cu ventil al recipientului butelie va fi suflat cu o mică cantitate de gaz sub presiune. La executarea acestor operațiuni nu se va sta în dreptul jetului de gaz.
- uu) încercarea etanșeității robinetelor gazelor se va face cu apă și săpun.
- vv) supapele de siguranță ale reductoarelor de presiune vor avea orificiile de evacuare orientate vertical, în sus. Șurubul arcului de reglare a presiunii va fi orientat vertical în sus sau în jos. Capacile arcurilor vor fi prevăzute cu găuri de evacuare a presiunii, orientate în sus sau în jos. Racordurile și niplurile pentru furtun vor fi orientate oblic în jos, în direcția opusă recipientelor butelie. Folosirea racordurilor de furtun îndoite este interzisă.
- ww) reductoarele de presiune vor fi verificate înainte de utilizare. Ele vor fi perfect etanșe. Folosirea nu este permisă dacă prezintă urme de ulei sau grăsimi, dacă au garnuturi de etanșare defecte, dacă au filetul piuliței olandez de racordare defect sau dacă au manometrul de presiune defect sau lipsă.
- xx) manometrele nu trebuie să prezinte urme de rugină, cadran spart/lipsă, trebuie să aibă sigiliul intact și să fie verificate metrologic.
- yy) se vor folosi numai manometre de construcție specială care au inscripția pe cadran „OXIGEN”, respectiv „ACETILENĂ”. Presiunile maxime admise vor fi marcate cu o linie roșie pe cadranul manometrului.
- zz) recipientele butelie pentru gaze comprimate, vor fi verificate conform cerințelor legale în vigoare (ISCIR, STAS, PSI, etc.).
- aaa) recipientele butelie pentru oxigen se folosesc și în poziția culcată cu condiția ca robinetul cu ventil să se găsească cu cel puțin 40 cm mai sus.
- bbb) recipientele butelie pentru acetilenă se folosesc numai în poziție verticală.

- ccc) nu se admite exploatarea recipientelor butelie la care: a expirat termenul reviziei, lipsesc inscripționările și poansonările reglementare, se constată defecțiuni la robinetul cu ventil, se constată deteriorări vizibile pe corp (fisuri, urme de lovitură sau coroziune pronunțată), lipsesc suporturile de bază sau sunt montate strâmb sau deteriorate, lipsesc capacele de protecție și inelele de cauciuc trase pe corp.
- ddd) recipientele butelie pline sau goale vor fi depozitate cu capacul la racordul robinetului și capacul de protecție însurubate.
- eee) recipientele butelie vor fi depozitate în poziție verticală și asigurate împotriva răsturnării.
- fff) este interzisă depozitarea recipientelor în locuri umede sau în mediu cu acțiune corozivă asupra materialului din care este construit recipientul.
- ggg) este interzisă depozitarea recipientelor butelie de oxigen pline sau goale împreună cu materiale sau fluide inflamabile sau incompatibile cu oxigenul.
- hhh) este interzisă depozitarea recipientelor butelie în spații liber accesibile, culoare, ganguri, zone de circulație a lucrătorilor, etc.
- iii) se interzice depozitarea recipientelor pline împreună cu cele goale.
- jjj) în timpul depozitării se vor feri recipientele butelie de intemperii precum și de încălzirea excesivă (peste 400C).
- kkk) în interiorul depozitului, recipientele butelie vor fi așezate numai în poziție verticală în boxe sau stelaje de câte 20-25 recipiente, asigurate cu lanțuri, lăsându-se spații de minimum 1,5 m necesare pentru manipulare.
- lll) sunt interzise efectuarea unor lucrări cu foc deschis și fumatul pe o distanță de 10 m în jurul depozitului de recipiente butelie.

E8) La sudarea și tăierea manuală cu arc electric se vor respecta următoarele:

- este interzis a se folosi echipamente de sudare neomologate.
- se va curăța locurile în care urmează să fie executate lucrări de sudare sau tăiere de eventualele materiale inflamabile. Sudorul va curăța piesele acoperite cu vopsea (pe o lățime de cel puțin 100 mm de fiecare parte a tăieturii sau cusăturii).
- conductorii electrici mobili folosiți la racordarea la rețea și cablurile pentru alimentarea circuitului de sudare vor fi feriți împotriva deteriorării în timpul transportului și exploatarii și în mod special împotriva contactului cu stropi de metal topit, precum și a trecerii peste ei cu echipamentele de muncă (mijloace de transport, etc.).
- bornele de alimentare vor fi dimensionate în funcție de valoarea maximă nominală a curentului de alimentare și de durata de acționare relativă.
- bornele se vor construi astfel încât conductoarele sau papucii acestora să fie strânse între părțile metalice și să nu se poată desprinde dacă mijloacele de prindere sunt strânse.
- strângerea și depozitarea resturilor de electrozi se va face în vase speciale cu nisip sau cu apă.

E9) La prelucrarea metalelor prin aşchiere se vor respecta următoarele:

- este interzisă prelucrarea materialelor metalice prin aşchiere atunci când în spațiul de realizare a lucrărilor se regăsesc substanțe inflamabile sau explozive (ex.: uleiuri, diluanți, etc.).
- este interzisă depozitarea în spațiul de lucru al materialelor inflamabile sau explozive.
- conductorii electrici vor fi în stare corespunzătoare (fără înădituri, izolații necorespunzătoare, crăpături, etc.).
- este obligatoriu să se feră cordonul de alimentare de căldură, uleiuri sau muchii tăioase. Cablurile defecte măresc riscul de scurtcircuit și de aprindere a conductorului.
- în timpul lucrului conductorul electric trebuie să fie poziționat astfel încât acesta să fie ferit de atingerea de materiale proiectate.
- este interzisă modificarea polisorului în scopul utilizării unor viteze superioare de lucru sau diametre superioare de corpuri abrazive.

- g) La utilizarea politorului unghiular (flex) se vor respecta următoarele:
- g.1) mașina se va alimenta numai la o sursă de tensiune alternativă monofazată cu valoarea conformă cu cea înscrisă pe plăcuța de timbru;
 - g.2) ștecherele trebuie să corespundă prizelor. Este interzisă modificarea ștecherului;
 - g.3) nu se vor expune flexurile în ploaie sau umiditate;
 - g.4) nu se va forța cordonul de alimentare; nu se va transporta niciodată mașina de cordon;
 - g.5) mașina se va ține astfel încât scânteile să nu atingă lucrătorii sau materiale combustibile;
 - g.6) în timpul lucrului cordonul de alimentare trebuie să fie poziționat în spatele mașinii;
 - g.7) orificiile de aerisire trebuie să fie întotdeauna curate; dacă acestea sunt obturate, se va deconecta flexul de la rețea, și se poate folosi cu atenție un obiect nemetalic pentru a le curăța.

E10) După terminarea lucrării, șeful sectorului de activitate trebuie să asigure următoarele măsuri:

- a) verificarea locului în care s-a executat lucrarea, precum și a spațiilor adiacente și a celor situate la cotele inferioare sau superioare, pentru a constata dacă nu s-au creat focare de incendiu: zone incandescente, miros de ars sau degajări de fum etc.;
- b) descoperirea tuturor zonelor protejate, verificându-se dacă starea lor este intactă, și luarea de măsuri în consecință;
- c) verificarea, la anumite intervale, pe parcursul mai multor ore și în timpul nopții, a situației existente la locul în care s-a efectuat lucrarea și în imediata apropiere a acestuia;
- d) depozitarea în condiții de siguranță a echipamentelor folosite la lucrare;
- e) reamplasarea pe pozițiile inițiale a elementelor și materialelor combustibile se va face la cel puțin 6 ore de la terminarea lucrării;
- f) colectarea șlamului de carbid în containere destinate acestui scop și depozitarea acestora într-un loc special amenajat.

REGLEMENTĂRILE CU PRIVIRE LA FUMAT LA NIVELUL SEDIULUI ADMINISTRATIV AL CONSILIULUI JUDEȚEAN IALOMIȚA

A. Locurile cu pericol de incendiu sau explozie în care este interzis fumatul, accesul cu țigări, chibrituri sau brichete

A1) Se interzice fumatul și accesul cu țigări, chibrituri sau brichete la: nu este cazul

A2) Se interzice fumatul:

- În toate spațiile / încăperile construcției*

B. Locurile amenajate pentru fumat

B1) Se amenajează locuri pentru fumat:

- în curtea interioară a clădirii Palatului Administrativ*

C. Persoanele desemnate să răspundă cu supravegherea respectării reglementării pe locuri și sectoare de activitate

C1) Răspunde de supravegherea respectării reglementărilor privind fumatul:

- Proca Gheorghe - Director Executiv*
- Pletea Nicolae – Șef formație muncitori*

D. Date și informații necesare pentru a diminua pericolul de incendiu

D1) Locurile în care este interzis fumatul se marchează cu pictograma „Fumatul interzis”

D2) Locurile în care este permis fumatul se marchează cu semnalizarea “Loc pentru fumat”.

D3) Scrumierele se amplasează astfel încât să să nu fie posibilă aprinderea materialelor combustibile din apropiere.

D4) Aruncarea la întâmplare a resturilor de țigări sau chibrituri aprinse este interzisă.

D5) Depunerea în scrumiere a altor materiale combustibile sau deșeuri de materiale combustibile (cum sunt hârtia, cartonul, textile, plastic) este interzisă.

D6) La terminarea programului de lucru, înainte de părăsirea locului de muncă, lucrătorii au obligația de a goli scrumiera de resturi de țigară, după verificarea conținutului scrumierii (să nu conțină mucuri aprinse).

D7) Golirea scrumierii în coșurile de hârtie sau în alte locuri în care există materiale combustibile este interzisă.