

**MASURI IN CAZUL INTRERUPERII TEMPORARE A ACTIVITATII, A  
INTRERUPERII ACTIVITATII PE PERIOADA NEDERMINATA, MASURI DE  
CONSERVARE SI PROTECTIE A AMPLASAMENTULUI**

**MASURI IN CAZUL INTRERUPERII TEMPORARE A ACTIVITATII SI  
A INTRERUPERII ACTIVITATII PE PERIOADA NEDERMINATA**

1. Se descarjeaza cuptoarele de feroaliaje pana la golirea topiturii
2. Se opresc instalatiile de productie, cu respectarea instructiunilor din cartile tehnice sau documente similare
3. Se golesc și se curăță componentele ce mai conțin materii prime, sau de alt fel și se colecteaza, apoi se depozitează pe categorii: valorificabile ca atare, valorificabile ca deșeuri, eliminare ca deșeuri în funcție de clasa de pericol. Se folosesc pentru colectare recipienti care să reziste la natura materiei colectate , la codițiile ulterioare de depozitare si la timpul estimat de depozitare.Pentru materiile solide care au granulatie suficient de mare si nu sunt amestecate cu praf sau materii solubile/volatile se poate face depozitare pe platforme betonate în spatii neînchise.
4. Se goleste instalatia de epurare de praful colectat si se depoziteaza separat.
5. Se separa vizibil echipamentele electrice in vederea protejarii pornirii instalatiilor accidental
6. Instalatiile hidraulice si pneumatice se descarca de presiune si se pun in siguranta.
7. Se golesc instalatiile de racire cu apa in vederea inghetarii acestora cand temperaturile sunt scazute.
8. Se conserva organele de masini in miscare a instalatiilor prin ungerea acestora cu lubrefianti.
9. Statiile de pompe se golesc de apa si se sufla cu aer pentru eliminarea cat mai avansata a apei din instalatie.
10. Se fac programe de masuri pentru intretinerea instalatiilor pe perioada opririi (robinetii se inchid-deschid, rotoarele de la motoare se balanseaza pentru a nu face sageata , etc)
11. Instalatiile de gaz se golesc, se scot de sub presiune, se inchid circuitele si se blocheaza robinetii .
12. Instalatiile de apa se golesc de apa ,se sufla cu aer , se inchid circuitele si se blocheaza robinetii
13. Instalatiile de perforat-astupat se curata, se greseaza si se conserva.
14. Toate instalatiile se golesc, se curata si se greseaza toate organele d emasini in miscare.
15. Halele de productie si sectiile aferente se pun in siguranta prin inchiderea si sigilarea cailor de acces
16. Personalul cu atribuții în gestiunea deșeurilor va tine evidența intrărilor și ieșirilor din locurile de depozitare temorară.
17. Spațiile de depozitare temporară eliberate vor fi curățate și pregatite pentru reutilizare sau ecologizare (daca e cazul)

## **PLAN INCHIDERE – DEZAFECTARE IN CAZUL INCHIDERII DEFINITIVE A INSTALATIEI**

### **I. Planificarea activitatilor de dezafectare- inchidere.**

- Identificarea legislatiei aplicabile la momentul inchiderii/dezafectarii;
- Instruirea personalului ce va pune in practica prevederile legislative aplicabile;
- Estimarea cantitatilor de deseuri pe categorii si stabilirea modalitatilor de gestionare a lor:
  - identificare amplasament pentru depozitare interna temporara: platforme betonate, incinte disponibile sau disponibilizabile;
  - identificare necesitatilor de amenajari de spatii interne pentru depozitarea temporara;
  - idetificarea posibilitatilor de valorificare reciclare/internaexterna/neutralizare externa a deseurilor , inclusiv a eventualelor stocuri de materii prime/produse neutilizate;
- Identificarea partilor din instalatie care nu pot fi spalate adecvat inainte de dezmembrare ( coturi, locuri greu accesibile) si stabilirea procedurilor de lucru tinand cont de pericolele remanente si a modalitatilor de decontaminare/spalare ulterioare dezmembrarii;
- Stabilirea planului de actiune pentru intreruperea activitatii/ dezafectare/ demolare,
- Stabilirea unui plan de amplasare pentru eventualele utilaje suplimentare necesare;
- Stabilirea necesarului de mijloace de transport intern/extern;
- Stabilirea necesarului de semnalizare de averizare si interzicere (panouri, imprejmuire, etc);
- Obtinerea avizelor/acordurilor necesare pentru planul/planurile de actiune;
- Subcontractarea specialistilor necesari/impusi de prevederile legale din momentul dezafectarii;
- Evaluarea riscurilor pentru securitatea muncii, inclusiv pentru subcontractanti si eventuala revizuire a unor masuri din planul de actiune.

### **II Punerea în aplicare a planurilor pentru activitățile de dezafactare**

#### **A. Incetarea activităților productive**

18. Se opresc instalațiile de producție, cu respectarea instrucțiunilor din cărțile tehnice sau documente similare.
19. Se golesc și se curăță componentele ce mai conțin materii prime, sau de alt fel și se colectează, apoi depozitează pe categorii: valorificabile ca atare, valorificabile ca deșeuri, eliminare ca deșeuri în funcție de clasa de pericol. Se folosesc pentru colectare recipiente care să reziste la natura materiei colectate , la condițiile ulterioare de depozitare si la timpul estimat de depozitare.Pentru materiile solide care au granulație suficient de mare si nu sunt amestecate cu praf sau materii solubile/volatile se poate face depozitare pe platforme betonate în spații închise.
20. Personalul cu atribuții în gestiunea deșeurilor va ține evidența intrărilor și ieșirilor din locurile de depozitare temporară.
21. Spațiile de depozitare temporară eliberate vor fi curățate și pregătite pentru reutilizare sau ecologizare (daca e cazul)

## **B. Demontare utilaje și echipamente, conducte**

### **Echipamente, utilaje**

- Dezasamblarea ansamblor și subansamblor demontabile (surub-piulita și nit) și depozitarea lor pe clase, în locurile desemnate, în vederea reutilizării/ valorificării/ eliminării ca deșeu;
- Taierea ansamblor mari, nedemontabile și depozitarea lor pe clase, în locurile desemnate, în vederea reutilizării/ valorificării/ eliminării ca deșeu;
- Transportul intern/extern al partilor dezasamblate.
- Pentru (părțile din) utilaje, echipamente valorificabile ca atare se vor asigura condiții de conservare adecvată.

Dacă după dezasamblare se va identifica necesitatea curățării părților rezultate, se va face aceasta cu evitarea scurgerilor gestiunea corespunzătoare a deșeurilor de spălare rezultate.

### **Conducte**

- aplicarea măsurilor de dezafectare a tevilor/ conductelor se va planifica astfel încât să se asigure funcționarea celor de colectare/evacuare necesare evitării deversărilor accidentale
- golirea conductelor cu respectarea debitelor stabilite pentru această situație;
- spălarea conductelor, cu debite stabilite astfel încât să nu depășească capacitatea canalizării aferente dar suficient de mari pentru a realiza antrenarea (cel puțin a unei părți a) depunerilor din timpul utilizării;
- curățarea depunerilor din conducte și colectarea lor ca deșeu gestionat apoi corespunzător;
- degropare conducte subterane sau aflate sub pardosea cu asigurarea mijloacelor de intervenție în cazul în care nu au fost golite complet (pompare, adsorbție pe materiale inerte);
- dezasamblarea tronsoanelor imbinat cu suruburi și nituri, a bridelor de prindere, suporturilor etc
- desfacerea izolațiilor și depozitarea lor pe clase, în locurile desemnate, în vederea reutilizării/ valorificării/ eliminării ca deșeu;
- tăierea tronsoanelor mari și depozitarea lor pe clase, în locurile desemnate, în vederea reutilizării/ valorificării/ eliminării ca deșeu;
- transportul intern/extern al partilor dezasamblate.

### **C. Activități de demolare**

- contractare firmă specializată pentru demolare;
- elaborare proiect de demolare;
- elaborare proiect organizare de șantier;
- obținere autorizație de demolare;
- stabilire modalități de refacere amplasament sau de atribuire a unei alte utilizări;
- după golirea completă a halelor de producție, în situația în care se urmărește eliberarea terenului de construcțiile respective, acestea vor fi demolate;
- molozul rezultat se va depozita temporar pe platformele betonate ale societății și apoi se va evacua către un depozit de deșeuri nepericuloase pentru depozitare finală.

### **D. Ecologizarea amplasamentului**

- verificarea calității solului după demolare și luarea eventualelor măsuri de depoluare necesare;
- în cazul în care se va constata poluarea semnificativă a solului cu poluanți se va excava solul de pe suprafața poluată și se va transporta la o haldă pentru depozitare finală și se va completa cu sol nepoluat.
- În cazul în care este necesar se va planta vegetație care să asigure *epurarea* biologică a zonelor afectate

În tot parcursul procesului de dezafectare-demolare se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare. Lucrările se vor realiza numai cu firme și personal calificat. În decursul întregului proces de dezafectare se va asigura paza continuă a obiectivului.

