

CERINTE PLAN DE SECURITATE

TERMINOLOGIE

- **santier temporar sau mobil (santier)** - orice santier in care se desfasoara lucrari de constructii sau de inginerie civila;
- **beneficiar** - orice persoana fizica sau juridica pentru care se executa lucrarea si care asigura fondurile necesare realizarii acesteia;
- **manager de proiect** - orice persoana fizica sau juridica, autorizata in conditiile legii si desemnata de catre beneficiar, insarcinata cu organizarea, planificarea, programarea si controlul realizarii lucrarilor pe santier, fiind responsabila de realizarea proiectului in conditiile de calitate, costuri si termene stabilite;
- **proiectantul lucrarii** - orice persoana fizica sau juridica competenta care, la comanda beneficiarului, elaboreaza documentatia de proiectare;
- **antreprenor (constructor, contractant, ofertant)** - orice persoana fizica sau juridica competenta care executa lucrari de constructii-montaj, in baza unui proiect, la comanda beneficiarului;
- **subantreprenor (subcontractant)** - orice persoana fizica sau juridica care isi asuma contractual fata de antreprenor sarcina de a executa lucrari de constructii-montaj de specialitate, prevazute in proiectul lucrarii;
- **coordonator in materie de securitate si sanatate pe durata elaborarii proiectului lucrarii** - orice persoana fizica sau juridica competenta, desemnata de catre beneficiar si/sau de catre managerul de proiect pe durata elaborarii proiectului;
- **coordonator in materie de securitate si sanatate pe durata realizarii lucrarii** - orice persoana fizica sau juridica desemnata de catre beneficiarul lucrarii si/sau de catre managerul de proiect pe durata realizarii lucrarii;
- **Planul de securitate si sanatate** - documentul scris care cuprinde ansamblul de masuri ce trebuie luate in vederea prevenirii riscurilor care pot aparea in timpul desfasurarii activitatilor pe santier.

COORDONATOR IN MATERIE DE SECURITATE SI SANATATE PE DURATA ELABORARII PROIECTULUI LUCRARII

- Desemnarea coordonatorului in materie de securitate si sanatate pe durata elaborarii proiectului lucrarii trebuie sa se faca inainte de inceperea fazei de elaborare a proiectului lucrarii
- Atunci cand la elaborarea proiectului participa mai multi proiectanti, beneficiarul si/sau managerul de proiect trebuie sa desemneze un coordonator in materie de securitate si sanatate pe durata elaborarii proiectului lucrarii
- Coordonatorul in materie de securitate si sanatate pe durata elaborarii proiectului lucrarii trebuie sa aiba competenta necesara exercitarii functiei:
 - a) experienta profesionala de minimum 5 ani in arhitectura, constructii sau conducerea santierelor;
 - b) formare specifica de coordonator in materie de securitate si sanatate, actualizata la fiecare 3 ani.
- Coordonatorul in materie de securitate si sanatate pe durata elaborarii proiectului lucrarii are urmatoarele atributii:
 - sa coordoneze aplicarea prevederilor astfel incat inca din faza de conceptie, studiu si elaborare a proiectului lucrarii sa ia in considerare principiile generale de prevenire in materie

de securitate si sanatate prevazute in legislatia nationala care transpune Directiva 89/391/CEE, in special in ceea ce priveste:

- a) alegerea solutiilor arhitecturale, tehnice si/sau organizatorice in scopul planificarii diferitelor lucrari ori faze de lucru care se desfasoara simultan sau succesiv;
 - b) estimarea timpului necesar pentru realizarea acestor lucrari sau faze de lucru.
- sa elaboreze sau sa solicite sa se elaboreze, sub responsabilitatea sa, un plan de securitate si sanatate, precizand regulile aplicabile santierului respectiv si tinand seama de activitatile de exploatare care au loc in cadrul acestuia;
 - sa pregateasca un dosar de interventii ulterioare, adaptat caracteristicilor lucrarii, continand elementele utile in materie de securitate si sanatate de care trebuie sa se tina seama in cursul eventualelor lucrari ulterioare;
 - sa adapteze planul de securitate si sanatate la fiecare modificare adusa proiectului;
 - sa transmita elementele planului de securitate si sanatate tuturor celor cu responsabilitati in domeniu;
 - sa deschida un registru de coordonare si sa-l completeze;
 - sa transmita planul de securitate si sanatate, registrul de coordonare si dosarul de interventii ulterioare beneficiarului si/sau managerului de proiect si coordonatorului in materie de securitate si sanatate pe durata realizarii lucrarii;
 - sa participe la intrunirile organizate de beneficiar si/sau de managerul de proiect;
 - sa stabileasca, in colaborare cu beneficiarul si/sau managerul de proiect, masurile generale de securitate si sanatate aplicabile santierului;
 - sa armonizeze planurile proprii de securitate si sanatate ale antreprenorilor cu planul de securitate si sanatate al santierului;
 - sa organizeze coordonarea intre proiectanti;
 - sa tina seama de toate eventualele interferente ale activitatilor de pe santier.

PLANUL DE SECURITATE SI SANATATE

- Planul de securitate si sanatate trebuie sa fie redactat inca din faza de elaborare a proiectului si trebuie tinut la zi pe toata durata efectuarii lucrarilor
 - Planul de securitate si sanatate este un document scris care cuprinde ansamblul de masuri ce trebuie luate in vederea prevenirii riscurilor care pot aparea in timpul desfasurarii activitatilor pe santier
 - Planul de securitate si sanatate trebuie sa fie elaborat de coordonatorul in materie de securitate si sanatate pe durata elaborarii proiectului lucrarii. In situatia in care proiectul este elaborat de un singur proiectant, acesta raspunde de elaborarea planului de securitate si sanatate.
 - Planul de securitate si sanatate trebuie sa faca parte din proiectul lucrarii si sa fie adaptat continutului acestuia
 - Planul de securitate si sanatate trebuie:
 - a) sa precizeze cerintele de securitate si sanatate aplicabile pe santier;
 - b) sa specifice riscurile care pot aparea;
 - c) sa indice masurile de prevenire necesare pentru reducerea sau eliminarea riscurilor
 - d) sa indice masurile necesare pentru aplicarea celor *9 Reguli salvatoare*:
1. *Nu trec pe sub o sarcina. Nu stationez sub o sarcina*
 2. *Ma pozitionez in afara traiectoriei echipamentelor in miscare*
 3. *Imi prind harnasamentul atunci cand lucrez la inaltime*
 4. *Cobor in sant daca protectia contra ingroparii exista si este adecvata*
 5. *Inainte de a intra intr-un spatiu inchis, ma asigur ca atmosfera este controlata si supravegheata pe durata intregii operatiuni*

6. *Inainte de a realiza lucrari cu punct cald, ma asigur ca nu exista riscul de incendiu sau de explozie*

7. *Ma asigur de absenta energiei (mecanice, chimice, electrice, a fluidelor sub presiune, etc.) inainte de a incepe lucrarile*

8. *Nu manevrez telefonul si alte mijloace de comunicare in timp ce conduc*

9. *Nu conduc sub influenta alcoolului sau a stupefiantelor*

e) sa contina masuri specifice privind lucrarile care se incadreaza in una sau mai multe din categoriile cuprinse mai jos:

1. Lucrari care expun lucratorii la riscul de a fi ingropati sub alunecari de teren, inghititi de terenuri mocirloase/ mlastinoase ori de a cadea de la inaltime, datorita naturii activitatii desfasurate, procedeele folosite sau mediului inconjurator al locului de munca

2. Lucrari in care expunerea la substante chimice prezinta un risc particular pentru securitatea si sanatatea lucratorilor ori pentru care supravegherea sanatatii lucratorilor este o cerinta legala

3. Lucrari cu expunere la radiatii ionizante pentru care prevederile legale specifice obliga la delimitarea de zone controlate sau supravegheate

4. Lucrari in apropierea liniilor electrice de inalta tensiune

5. Lucrari care expun la risc de inec

6. Lucrari de puturi, terasamente subterane si tuneluri

7. Lucrari cu tuburi cu gaz comprimat

8. Lucrari care implica folosirea de explozibili

9. Lucrari de montare si demontare a elementelor prefabricate grele.

– La elaborarea planului de securitate si sanatate trebuie sa se tina seama de toate tipurile de activitati care se desfasoara pe santier si sa se identifice toate zonele in care se desfasoara lucrarile

– Planul de securitate si sanatate trebuie sa contina cel putin urmatoarele:

a) informatii de ordin administrativ care privesc santierul si, daca este cazul, informatii care completeaza declaratia prealabila;

b) masuri generale de organizare a santierului stabilite de comun acord de catre managerul de proiect si coordonatorii in materie de securitate si sanatate;

c) identificarea riscurilor si descrierea lucrarilor care pot prezenta riscuri pentru securitatea si sanatatea lucratorilor;

d) masuri specifice de securitate in munca pentru lucrarile care prezinta riscuri;

e) masuri de protectie colectiva si individuala;

f) amenajarea si organizarea santierului, inclusiv a obiectivelor edilitar-sanitare, modalitati de depozitare a materialelor, amplasarea echipamentelor de munca prevazute de antreprenori si subantreprenori pentru realizarea lucrarilor proprii;

g) masuri de coordonare stabilite de coordonatorii in materie de securitate si sanatate si obligatiile ce decurg din acestea;

h) obligatii ce decurg din interferenta activitatilor care se desfasoara in perimetrul santierului si in vecinatatea acestuia;

i) masuri generale pentru asigurarea mentinerii santierului in ordine si in stare de curatenie;

j) indicatii practice privind acordarea primului ajutor, evacuarea persoanelor si masurile de organizare luate in acest sens, inclusiv pentru salariatii care pot lucra izolat intr-un punct de unde nu pot beneficia de ajutor in scurt timp in caz de accident;

k) modalitati de colaborare intre antreprenori, subantreprenori si lucratorii independenti privind securitatea si sanatatea in munca.

– Masurile de coordonare stabilite de coordonatorii in materie de securitate si sanatate si obligatiile ce decurg din acestea trebuie sa se refere, in special, la:

a) caile sau zonele de deplasare ori de circulatie orizontale si verticale;

b) conditiile de manipulare a diverselor materiale, in particular, in ceea ce priveste interferenta instalatiilor de ridicat aflate pe santier sau in vecinatatea acestuia;

c) limitarea manipularii manuale a sarcinilor;

- d) delimitarea si amenajarea zonelor de depozitare a diverselor materiale, in mod deosebit daca se depoziteaza materiale sau substante periculoase;
 - e) conditiile de depozitare, eliminare sau de evacuare a deseurilor si a materialelor rezultate din daramari, demolari si demontari;
 - f) conditiile de ridicare a materialelor periculoase utilizate;
 - g) utilizarea mijloacelor de protectie colectiva si a instalatiei electrice generale;
 - h) masurile care privesc interactiunile de pe santier.
- Planul de securitate si sanatate trebuie sa fie completat si adaptat in functie de evolutia santierului si de durata efectiva a lucrarilor sau a fazelor de lucru.
 - Planul de securitate si sanatate trebuie sa se afle in permanenta pe santier pentru a putea fi consultat, la cerere, de catre inspectorii de munca, inspectorii sanitari, membrii comitetului de securitate si sanatate in munca sau de reprezentantii lucratorilor, cu raspunderi specifice in domeniul securitatii si sanatatii.
 - Planul de securitate si sanatate trebuie sa fie pastrat de catre managerul de proiect timp de 5 ani de la data receptiei finale a lucrarii.
 - Coordonatorul in materie de securitate si sanatate pe durata elaborarii proiectului lucrarii trebuie sa transmita coordonatorului in materie de securitate si sanatate pe durata realizarii lucrarii registrul de coordonare, pe baza unui proces-verbal care va fi atasat la registru.
 - Dosarul de interventii ulterioare se intocmeste inca din faza de proiectare a lucrarii de catre coordonatorul in materie de securitate si sanatate pe durata elaborarii proiectului lucrarii sau de catre proiectant, dupa caz.
 - Dosarul de interventii ulterioare trebuie sa fie transmis coordonatorului in materie de securitate si sanatate pe durata realizarii lucrarii, pe baza de proces-verbal care se ataseaza la dosar
 - Inca din faza de conceptie, studiu si elaborare a proiectului lucrarii, managerul de proiect, proiectantul si, atunci cand este cazul, beneficiarul trebuie sa ia in considerare principiile generale de prevenire in materie de securitate si sanatate prevazute in legislatia nationala care transpune Directiva 89/391/CEE, in special in ceea ce priveste:
 - c) alegerea solutiilor arhitecturale, tehnice si/sau organizatorice in scopul planificarii diferitelor lucrari ori faze de lucru care se desfasoara simultan sau succesiv;
 - d) estimarea timpului necesar pentru realizarea acestor lucrari sau faze de lucru.