



COORDONAREA DE SSM



ROLUL ȘI IMPORTANȚA COORDONĂRII DE
SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ÎN
PROIECTELE DE CONSTRUCȚII

THE ROLE AND IMPORTANCE OF OHS
COORDINATION IN CONSTRUCTION PROJECTS

ARSSM

Prezentare de: Doina Cubici, Adrian
Ispăsoiu

PREZENTAREA MISIUNII COORDONATORULUI ÎN ȘANTIERELE DE CONSTRUCȚII

Asociația Română pentru Securitate și Sănătate

în Muncă

- Pentru o înțelegere a rolului și locul coordonatorului SSM în cadrul activităților din șantierele de construcții, trebuie să putem formula răspunsuri la câteva întrebări esențiale:
 1. De ce s-a impus o legislație specială în acest domeniu de activitate?
 2. Cine este coordonatorul SSM și rolul lui în cadrul șantiierelor?
 3. Care sunt factorii implicați în misiunea de coordonare SSM a unui șantier de construcții?
 4. Care sunt instrumentele coordonării?
 5. Care este situația actuală a activității de coordonare din țara noastră?
 6. Cum să îmbunătățim rezultatele acestei activități de coordonare?
 7. Implicațiile lipsei de coordonare în șantierele de construcții

De ce s-a impus o legislație specială în acest domeniu de activitate?



Asociația Română pentru Securitate și Sănătate

în Muncă

În urma analizelor de risc și a statisticilor elaborate la nivel european s-au constatat următoarele aspecte :

- **domeniul construcțiilor este caracterizat de un nivel mare de risc**
- **domeniul construcțiilor este foarte dinamic, activitățile sunt variate și mediul în care se desfășoară este într-o continuă schimbare**
- **deci riscurile la care sunt expuși lucrătorii sunt mai greu de evaluat și gestionat decât în situația unei activități industriale**

De aceea, s-a impus elaborarea la nivelul Uniunii Europene a unei legislații specifice activității din construcții, astfel a apărut Directiva cadru nr 92/57/CEE transpusă și în legislația națională prin HG 300/2006.

Conceptul de coordonare



Asociația Română pentru Securitate și Sănătate

în Muncă

El se bazează pe mai multe aspecte:

➤ Primul dintre ele se referă la

„Integrarea securității și sănătății în muncă încă din faza de concepere a operei de construcție”.

În fapt, principala rațiune de a exista o coordonare constă în reflectarea drumului din momentul studiului pentru conceperea lucrării cu scopul de a se adopta soluții, procedee și metode care să asigure o cât mai bună securitate atât pe perioada edificării cât și ulterior, pentru exploatarea, întreținerea, mentenanța sau pentru eventuale modificări ulterioare.

Conceptul de coordonare



Asociația Română pentru Securitate și Sănătate

în Muncă

El se bazează pe mai multe aspecte:

➤ Al doilea aspect este cel ce se referă la

„participarea tuturor intervenienților pentru a integra securitatea și protecția sănătății” prin obligarea lor de a aplica principiile generale de prevenire în toate operațiunile pe care le declanșează într-un obiectiv de construcții sau de lucrări publice.

Conceptul de coordonare



Asociația Română pentru Securitate și Sănătate

în Muncă

El se bazează pe mai multe aspecte:

➤ Al treilea aspect se referă la faptul că operațiunile de construcții și lucrări publice trebuie supuse, încă din faza de concepție, la coordonarea în materie de securitate și protecția sănătății pentru a se evita sau limita riscurile profesionale rezultate, în special, din **coactivitatea antreprizelor** (suprapunerea unor activități).

Cine este coordonatorul SSM și care este rolul lui în cadrul șantierelor?



Asociația Română pentru Securitate și Sănătate
în Muncă

Cine este?

Coordonatorul SSM este o persoană care are experiența și studii de specialitate în domeniul construcțiilor și a absolvit cursuri de coordonator SSM conform HG 300/2006.

Ce rol are?

- ▶ În calitate de Coordonator SSM, trebuie să aplice o strategie în materie de prevenire a riscurilor profesionale, încă din faza de concepție a lucrării și până la finalul șantierului.
- ▶ În calitate sa de Coordonator SSM, el fixează „regulile de prevenire a riscurilor profesionale”.
- ▶ COORDONATORUL SSM, pentru beneficiar/managerul de proiect, este „ochiul și mâna” acestuia care anticipează, *încă din faza de concepție*, condițiile de realizare și de exploatare viitoare a investiției.



Care sunt factorii implicați în misiunea de coordonare SSM a unui șantier de construcții?

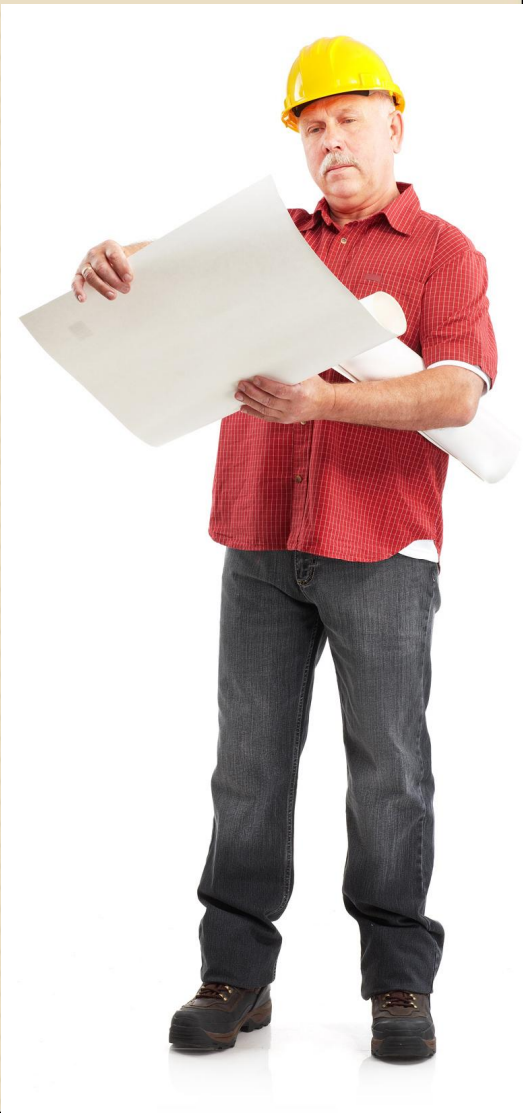


Asociația Română pentru Securitate și Sănătate

în Muncă

Coordonatorul SSM trebuie să colaboreze cu toți cei implicați în conceperea și executarea unei lucrări de construcții, astfel:

- Cu proiectanții, arhitectii, beneficiarii unei lucrări de construcții încă din faza de concepție, ei fiind cei care elaborează și finanțează aceste proiecte
- Cu managerii de proiect, antreprenorii, subcontractorii în faza de execuție a proiectului
- Cu specialiști în diferite domenii adiacente (geodezi, mediu, specialiști în probleme de trafic etc., în funcție de natura lucrării)



Care sunt instrumentele coordonării?



Asociația Română pentru Securitate și Sănătate

în Muncă

- Principalul instrument este **Planul de securitate** elaborat în faza de concepție, care poate să sufere modificări în faza de execuție, în funcție de tipurile de lucrări sau tehnologii care se modifică pe parcurs și nu au putut fi anticipate din faza de proiectare
- **Registrul de coordonare** prin care se consemnează cine și în ce condiții își desfășoară lucrările pe șantier
- **Rapoartele de verificare și minutele sedintelor de coordonare** în care se consemnează măsurile de securitate care trebuie luate pentru eliminarea neconformităților care pot duce la producerea unor evenimente (accidente, incidente tehnice sau de mediu)
- **Dosarul de intervenții ulterioare** în care se subliniază măsurile de securitate necesare în perioada de exploatare a construcției de către beneficiarul acesteia

Care este situația actuală a activității de coordonare din țara noastră?



Asociația Română pentru Securitate și Sănătate

în Muncă

- La ora actuală, după zece ani de la intrarea în vigoare a HG 300/2006, se constată că încă o mare parte a celor care elaborează proiectele de construcții (arhitecți, ingineri proiectanți) nu cunosc aceste prevederi legale
- Beneficiarii lucrărilor de construcții și Managerii de Proiect nu cunosc nici ei obligațiile pe care le au din acest punct de vedere și implicit nu apelează la coordonatorul SSM, în special în faza de concepție dar de multe ori nici în faza de execuție a lucrărilor de construcții
- Solicitarea coordonării apare doar când se fac controale de la Inspekțiile teritoriale de muncă în șantier sau se produce un eveniment (accident sau incident periculos) care impune și prezentarea în cadrul cercetării a documentelor privind coordonarea șantierelor de construcții.

Cum să îmbunătățim rezultatele activității de coordonare?



Asociația Română pentru Securitate și Sănătate

în Muncă

Analizând situația din acest domeniu se impun modificări atât la nivel legislativ cât și organizatoric (de informare și elaborare de documente specifice), astfel:

1. **Modificări la nivelul HG 300/2006 prin clarificarea unor aspecte privind modul de elaborare a documentelor de coordonare (Planul SSM, Registrul de coordonare și mai ales Dosarul de intervenții ulterioare) și a responsabilității celor care participă la conducerea și coordonarea lucrărilor de construcții (manageri de proiect, diriginți de șantier, antreprenori etc).**



Cum să îmbunătățim rezultatele activității de coordonare?



Asociația Română pentru Securitate și Sănătate

în Muncă

2. Obligativitatea ca Planul de securitate să facă parte din setul de documente necesar autorizării construcțiilor de către autoritățile locale.

3. Eforturi de informare pentru ca fiecare beneficiar, proiectant și manager de proiect să cunoască obligațiile pe linie de securitatea muncii pe care le au, conform legislației.



Implicațiile lipsei de coordonare în șantierele de construcții



Asociația Română pentru Securitate și Sănătate

în Muncă

- S-a constatat că lipsa de coordonare SSM în șantierele de construcții a condus la producerea de evenimente soldate cu victime, pagube materiale și răspunderea materială dar și penală a celor vinovați, inclusiv cei care nu au respectat obligațiile specificate în HG300.
- Costurile unui accident de muncă sunt mult mai mari decât cele care decurg din penalitățile directe, implicațiile fiind inclusiv de imagine și prestigiu
- **Prevenirea** nu trebuie privită ca un cost ci ca **o investiție care contribuie la eficiența și profitul întreprinderii.**





► **Scopul Coordonării SSM în domeniul construcțiilor**

✓ **Prevenirea accidentelor**

✓ **Găsirea celor mai eficiente și sigure măsuri de construcție (încă din faza de concept și proiectare)**

✓ **Optimizarea profitului întreprinderii**



...

Întrebări?

.....

Vă mulțumesc



Coordonarea SSM ♦ Managementul riscului

ing. DOINA CUBICI

ing. ADRIAN ISPĂSOIU

www.arssm.ro

office@arssm.ro