

GHID privind activitățile de FABRICARE A CIMENTULUI

Cuprins

I.	Identificarea unei locații. Ce aspecte trebuie avute în vedere	2
II.	Cadru Legal – Legislație aplicabilă.....	3
III.	Autorități și domenii de competență	5
3.1.	Autorizația de la Registrul Auto Român (RAR)	6
3.2.	Pentru ce activități sunteți obligat să solicitați eliberarea autorizației de mediu ?.....	6
3.3.	Dotări specifice legate de protecția mediului.....	7
3.4.	Obținerea acordului de funcționare din partea Primăriei locale	13
IV.	Taxe aplicabile	13
V.	Raportări și declarații	13
VI.	Organizarea activității & Cele mai bune practici	14
6.1.	Aspectele legate de protecția muncii	14
6.2.	Aspecte legate de situațiile de urgență – P.S.I. și Protecție Civilă	15
6.3.	Obligația privind asigurarea pazei bunurilor, valorilor și protecția persoanelor	16
6.4.	Documente ce trebuie afișate în incinta unui punct de lucru	16

INTRODUCERE

Acest ghid oferă informații utile, oricărei persoane ce dorește să deschidă o afacere în domeniul fabricării cimentului (Fabrica de Ciment). Informațiile cuprinse în cadrul acestuia sunt cu caracter public și nu substituie sub nicio formă prerogativele altor instituții cu competențe în domeniu și

totodată specificăm în mod expres faptul că informația cuprinsă în acest ghid nu reprezintă activitate de consultață juridică. Datorită deselor schimbări legislative, este posibil ca în decursul unei anumite perioade de timp de la redactarea acestuia, unele informații să nu mai fie de actualitate, astfel încât este recomandat oricărei persoane care se informează din această document, să verifice ulterior în ce măsură informațiile respective și-au păstrat autenticitatea în timp.

Clasa de activitate : conform cod CAEN rev.1(atentie la corelarea cu rev.2 si 3)

- **235 - Fabricarea cimentului, varului si ipsosului**
 - **Cod CAEN 2351 - Fabricarea cimentului**
 - **Cod CAEN 2352 - Fabricarea varului si ipsosului**

Construirea unei fabrici de ciment implică mai multe etape complexe, de la proiectare și achiziționarea terenului, la construcția propriu-zisă și punerea în funcțiune. Etapele principale includ: studiul de fezabilitate, proiectarea, achiziționarea terenului, construcția clădirilor și instalațiilor, instalarea echipamentelor, punerea în funcțiune și testarea, și, în final, operarea.

Etapele principale:

1. Studiu de fezabilitate:

Se analizează oportunitatea construirii fabricii, cererea de ciment în zona respectivă, resursele disponibile (materii prime, energie, apă), impactul asupra mediului și fezabilitatea financiară.

2. Proiectare:

Se elaborează proiectul tehnic detaliat al fabricii, inclusiv planurile arhitecturale, structurale, instalații electrice, sanitare, termice și de ventilație, precum și proiectul de automatizare și control.

3. Achiziționarea terenului:

Se identifică și se achiziționează terenul adecvat, ținând cont de criterii precum accesul la materii prime, infrastructura existentă (drumuri, căi ferate, etc.), distanța față de zonele locuite și impactul asupra mediului.

4. Construcția clădirilor și instalațiilor:

Se execută lucrările de terasament, fundații, structura de rezistență, pereții, acoperișurile, precum și instalațiile aferente (electrice, sanitare, termice, de ventilație, etc.).

5. Instalarea echipamentelor:

Se montează echipamentele specifice unei fabrici de ciment, cum ar fi cuptoarele de clincher, morile de ciment, instalațiile de uscare și măcinare, sistemele de transport și stocare a materiilor prime și a produselor finite.

6. Punerea în funcțiune și testarea:

Se realizează probe de funcționare a echipamentelor, se verifică parametrii de funcționare și se fac ajustările necesare pentru a asigura performanța optimă a fabricii.

7. Operarea:

Se începe producția de ciment, respectând standardele de calitate și normele de siguranță.

8.Aspecte de mediu:

Construirea și operarea unei fabrici de ciment trebuie să respecte standardele de mediu, prin implementarea unor tehnologii ecologice, sisteme de filtrare a gazelor de evacuare și monitorizarea emisiilor.

9. Automatizare și control:

Fabrica de ciment trebuie să fie dotată cu sisteme avansate de automatizare și control, care să permită monitorizarea și reglarea parametrilor de producție, optimizarea consumului de energie și reducerea costurilor de producție.

I. Identificarea unei locații. Ce aspecte trebuie avute în vedere ?

Pentru identificarea unei locații în vederea construirii unei fabrici de ciment, întrucât activitatea respectivă creează premisa unui potențial disconfort locuitorilor din vecinătate (prin producerea de zgomot, vibrații, mirosuri, praf, etc), este absolut necesar să aveți în vedere o serie de alți factori cu implicații directe asupra procesului de autorizare. În momentul când ați identificat un spațiu/teren unde doriți să efectuați investiția, înaintea oricărui alt demers întreprins în acest sens este indicat să vă interesați în prealabil asupra unor aspecte legale care, dacă nu sunt cunoscute la momentul oportun, vă pot crea probleme în procesul de autorizare, cât și ulterior în timpul derulării business-ului.

Dacă doriți să efectuați modificări constructive absolut necesare pentru a corespunde cerințelor impuse de legislația aplicabilă în domeniu, sunteți nevoiți să solicitați și să obțineți autorizația de construcție, eliberată de administrația publică locală, în conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991, privind autorizarea lucrărilor în construcții.

Având în vedere faptul că o fabrica de ciment, implică accesul la un drum public, este indicat să vă interesați în prealabil începerii investiției, asupra condițiilor impuse de administratorul drumului pentru obținerea autorizației de amplasare și/sau de acces în zona drumului public, efectuarea investiției fără acest document (care de regulă este menționat în certificatul de urbanism eliberat anterior autorizației de construcție) putând atrage măsuri de desființare pe cheltuiala dvs a lucrărilor care afectează elementele geometrice din zona drumului deschis circulației publice.

În funcție de fiecare caz în parte, necesitatea realizării de noi căi de acces sau alte intervenții asupra drumului public, cu implicații asupra modificării elementelor geometrice ale drumului, pot fi efectuate în baza acordului prealabil a administratorului drumului, respectiv (CNAIR, Consilii Județene, Consilii Locale, în funcție de categoria drumului respectiv), după obținerea autorizației de amplasare și/sau de acces în zona drumului public, în conformitate cu prevederile cuprinse în O.G. nr.43/1997, cheltuielile aferente fiind în sarcina celui care a solicitat modificările, cu respectarea legislației în vigoare privind autorizarea executării construcțiilor astfel:

- Investiția se va realiza în mod obligatoriu conform planurilor de urbanism, preferabil în exteriorul localităților, la o distanță ce se va stabili, în urma studiului de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației.
- Unitățile de producție, ce pot crea riscuri pentru sănătate sau disconfort pentru populație prin producerea de zgomot, vibrații, mirosuri, praf, fum, gaze toxice sau iritante etc., se amplasează în clădiri separate, pe platforme industriale.

Atenție! Aspecte verificate de Garda de Mediu în cadrul controalelor efectuate: existența și respectarea condițiilor din actele de reglementare a investițiilor, conform Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

II. Cadru Legal - Legislație aplicabilă:

- CODUL COMERCIAL (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/29768>);

- LEGE nr. 50 /1991 (**republicată**)privind autorizarea executării lucrărilor de construcții (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/55794>);
- ORDONANȚĂ nr. 43/1997 (**republicată**)privind regimul drumurilor (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/15060>);
- ORDIN nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/155650>);
- ORDIN nr. 1.798 / 2007pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/87375>);
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/152286>)
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92 / 2021privind regimul deșeurilor (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/245846>);
- HOTĂRÂRE nr. 856 /2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/38294>);
- LEGE nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/172506>);
- HOTĂRÂRE nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/97706>);
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 196/2005privind Fondul pentru mediu (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/67529>);
- ORDIN nr. 2.436 / 2023pentru aprobarea Ghidului privind Reglementările specifice din domeniul deșeurilor (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/274884>);
- GHID din 20 septembrie 2023 privind Reglementările specifice din domeniul deșeurilor (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/276420>);
- HOTĂRÂRE nr. 188 din 28 februarie 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/34651>);
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj/ron>;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor(CLP) <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj/ron>;
- LEGE nr. 107 /1996 legea apelor (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/8565>);
- LEGE nr. 319/ 2006 a securității și sănătății în muncă (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/73772>)
- NORME METODOLOGICE din 11 octombrie 2006de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/252029>);
- ORDIN nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/80730>);
- ORDIN nr. 211/2010 pentru aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor la ateliere și spații de întreținere și reparații (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/122420>);
- ORDIN nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor și instruirea în domeniul protecției civile (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/63056>);
- ORDIN nr. 106 / 2007 pentru aprobarea Criteriilor de stabilire a consiliilor locale și operatorilor economici care au obligația de a angaja cel puțin un cadru tehnic sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul aparării împotriva incendiilor (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/78704>);

- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/208590>);
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj/ron>;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP) <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj/ron>;

III. **Autorități și domenii de competență** (ex. Reglementare & Control)

Această clasă COD CAEN 235 - Fabricarea cimentului, varului și ipsosului include:

- fabricarea de clincher și ciment hidraulic, inclusiv ciment Portland, ciment aluminos, ciment de zgură și ciment superfosfat
- fabricarea varului stins, nestins și a varului hidraulic
- fabricarea ipsosului din ghips calcinat sau sulfat calcinat

Codul 2351 exclude:

- fabricarea mortarelor și a betoanelor refractare, vezi cod CAEN 2320
- fabricarea betoanelor și mortarelor gata preparate și a betoanelor și mortarelor uscate, vezi cod CAEN 2363, vezi cod CAEN 2364
- fabricarea articolelor din ciment, vezi 2369
- fabricarea de ciment stomatologic, vezi cod CAEN 3250
-

Pentru autorizația de funcționare este nevoie de următoarele autorizații/avize de funcționare:

1. **Autorizație de funcționare**

- Eliberată de primăria locală sau Consiliul Județean.
- Necesită certificat de urbanism, avize ISU, Mediu, DSP etc.
- Dovada dreptului de proprietate sau folosință asupra terenului.

2. **Acord și Autorizație de Mediu**

- Eliberate de Agenția pentru Protecția Mediului (APM).
- Necesare pentru construire și operare.
- Necesită Studiu de Impact asupra Mediului (EIM).
- În multe cazuri este necesară Autorizația Integrată de Mediu (IPPC).

3. **Aviz și Autorizație ISU (Pompieri)**

- Eliberate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență.
- Necesare pentru proiect, execuție și punere în funcțiune.
- Asigură siguranța la incendii și explozii.

4. **Aviz DSP (Direcția de Sănătate Publică)**

- Asigură protecția sănătății publice.
- Se referă la poluare fonică, emisii, apă potabilă etc.

5. Autorizație de Construire

- Eliberată de Primărie.
- Necesită certificat de urbanism și avize (mediu, ISU, DSP, apă, energie etc.).

6. Avize Tehnice de Racordare

- De la distribuitorii de utilități (energie, apă, gaze).
- Necesare pentru racordarea la rețelele publice.

7. Autorizație SSM (Securitate și Sănătate în Muncă)

- Necesită evaluarea riscurilor, planuri de evacuare, triaj medical etc.
- Se obține în colaborare cu Inspectoratul Teritorial de Muncă.

Alte documente și aspecte

- Plan de management al deșeurilor.
- Înregistrare fiscală și la Registrul Comerțului.
- Notificare în Sistemul Național pentru Gestiunea Deșeurilor (SIM).
- Aviz de la ITM pentru angajați.

Mare atenție!!! Pentru proiectele prevăzute de Legea 292/2018 este interzisă realizarea acestora fără obținerea deciziei etapei de încadrare/acordului de mediu și a aprobării de dezvoltare.

Titularii proiectelor au obligația respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, a acordului de mediu și a aprobării de dezvoltare.

Pentru aceste fapte se aplica și sancțiunea complementară de **desființare a lucrărilor și aducerea terenului la starea inițială**

3.1. Pentru ce activități sunteți obligat să solicitați eliberarea autorizației de mediu/autorizației integrate de mediu ?

Este important de menționat faptul că nu doar operatorii economici care desfășoară activități economice ce se supun autorizării din punct de vedere al protecției mediului, sunt obligați să dispună de anumite dotări sau să respecte anumite prevederi legale aplicabile în domeniu, există o serie de obligații pe linie de protecție a mediului aplicabile oricărui operator economic indiferent de obiectul de activitate desfășurat, cum sunt:

- asigurarea salubrității în zona obiectivului propriu
- încadrarea în parametrii de zgomot prevăzuți în standardul SR 10009/2017 privind Limitele admisibile de zgomot din mediul ambiant ;
- să nu descarce în canalizarea menajeră și pluvială orice tip de produse sau deșeuri de produse petroliere;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002;

- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- să asigure colectarea separată a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri conform OUG nr. 92 / 2021 privind regimul deșeurilor,
- containerele și recipientele folosite pentru colectarea selectivă a diferitelor tipuri de deșeuri vor fi inscripționate cu denumirea deșeurilor și vor fi marcate în diferite culori prin vopsire sau folii adezive, conform Ord. MMGA nr. 1281/2005.
- pentru deșeurile rezultate în urma activității desfășurate să încheie contracte cu operatorii economici care detin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare, stocare temporară, tratare, valorificare, eliminare a deșeurilor.

Emiterea autorizației de mediu necesită întocmirea și depunerea unei serii de documente la Agenția pentru protecția mediului din raza localității sau județului unde urmează a fi desfășurată activitatea (printre altele: acte societate, cerere, fișă prezentare, plan amplasament/situație, copii contracte, etc plus cele cerute specific/punctual de agenție).

Autorizația Integrată de Mediu - de știut

- **Autorizația de mediu se emite conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu condiții speciale** impuse titularului de activitate, iar nerespectarea acestora poate duce la suspendarea autorizației, iar pe perioada suspendării este interzisă desfășurarea activității.
- Procedura de emitere a autorizației integrate de mediu este derulată de Agenția județeană pentru protecția mediului.

Autorizația Integrată de Mediu - etape

- După depunerea dosarului și a documentelor solicitate ulterior (dacă este cazul), se parcurge și analizează documentația de către Agenția pentru protecția mediului.
- Se stabilește vizita pe amplasament în vederea verificării de către reprezentantul APM a condițiilor de desfășurare a activității, dotările, etc., în conformitate cu cele declarate în formularul de solicitare.
- După efectuarea vizitei pe amplasament se întocmește un proces verbal de conformitate sau neconformitate.
- În cazul în care vizita pe amplasament se desfășoară în condiții optime și constatarea consilierului Agenției pentru protecția mediului este favorabilă, urmează a se demara procedura de emitere a Autorizației de mediu, A.P.M. publică decizia de emitere a autorizației iar dacă nu sunt contestații, autorizația se emite în maxim 30 zile lucrătoare de la data publicării deciziei.

3.2. Dotări specifice legate de protecția mediului:

1. Sisteme de reducere a emisiilor în aer

- Filtre de tip baghouse (cu saci) - rețin particulele de praf.
- Electrofiltre - captează pulberile fine din gazele de ardere.
- Sisteme SCR/SNCR - reduc emisiile de NOx.
- Sisteme de captare a SO₂ - pentru combustibili sulfuroși.
- Sisteme CEMS - monitorizare continuă a emisiilor.

2. Sisteme de reciclare și reutilizare

- Recircularea prafului de filtru în proces.
- Utilizarea combustibililor alternativi.
- Valorificarea deșeurilor minerale.

3. Sisteme pentru protecția resurselor de apă

- Stații de epurare a apelor uzate.
- Separatoare de hidrocarburi și nămoluri.
- Sisteme de colectare și filtrare a apelor pluviale.
- Circuite închise de răcire pentru economisirea apei.
- 4. Sisteme de reducere a zgomotului și vibrațiilor
 - Izolații fonice pentru echipamente zgomotoase.
 - Montaj antivibrații pentru utilaje.
 - Garduri fonice perimetrale.
- 5. Gestionarea deșeurilor
 - Platforme betonate pentru depozitare temporară.
 - Containere și spații separate pentru deșeuri periculoase.
 - Sisteme de trasabilitate și evidență a deșeurilor.
- 6. Monitorizare și raportare
 - Stații meteorologice și senzori de mediu locali.
 - Software pentru raportare automată către autorități.
 - Auditurile de mediu și planuri de conformare.
- 7. Alte măsuri specifice
 - Spălătoare de roți și covoare de praf la ieșire.
 - Perdele forestiere și spații verzi de protecție.
 - Zonare clară între zonele industriale și depozite

3.3. Obținerea acordului de funcționare din partea Primăriei locale

Înainte de începerea efectivă a activității, după parcurgerea etapelor menționate mai sus, este necesar obținerea acordului de funcționare eliberat de primăria în a cărei rază teritorială este amplasată unitatea.

Procedura de eliberare a acordurilor de funcționare, diferă de la o primărie la alta, antreprenorul fiind nevoit să se intereseze la sediul acestora, despre condițiile și documentația necesară în vederea eliberării acesteia.

În ceea ce privește programul de funcționare, acesta este aprobat tot de către primărie, în baza prevederilor adoptate pe plan local și odată aprobat acesta fie va fi cuprins în acordul de funcționare fie într-un alt document, procedurile fiind diferite de la o primărie la alta.

IV. Taxe aplicabile

Taxă emitere acord de funcționare - verificați site-ul administrației publice locale (Primăria de care aparțineți);

Depunerea declarațiilor către AFM, și achitarea sumelor reținute prin stopaj la sursă conform OUG 196/2005, dacă aveți calitatea de importator/producător de bunuri ambalate.

Taxa emitere acord si autorizatie integrata de mediu

IV. Raportări și declarații

Dețineti și păstrați evidența gestiunii deșeurilor, conform art. 48 din Ordonanța 92/2021, conform HG 856/2002, precum și existența raportărilor solicitate de către APM.

Denumire operator economic	Denumire colector deșuri	Contract	Cantitate deșuri predate (tone)	Deșuri predate în vederea					
				Valorificării		Eliminării		Reciclării	
				Cod deșeu	Cantitate (tone)	Cod deșeu	Cantitate (tone)	Cod deșeu	Cantitate (tone)

Raportările privind calitatea factorilor de mediu (aer, apă, zgomot) sunt prevăzute în Autorizația de Mediu.

V. Organizarea activității & Cele mai bune practici

Obținerea unei autorizații **NU ESTE TOTUL**. mult mai impotante sunt implementarea măsurilor și conformarea. Instruirea personalului, plan de măsuri, proceduri de lucru, monitorizări periodice a factorilor de mediu, raportări specifice & periodice către autorități, etc.

Cele mai bune practici privind etapele de implementare sunt:

1. Analiza măsurilor - Analizați formă finală a autorizației și identificați clar măsurile impuse precum și calendarul aferent acțiunilor.
2. Implementarea - Stabilirea procedurilor de lucru și optimizările necesare în procesele interne specifice. Întocmirea unui program de instruire a personalului.
3. Monitorizarea - Instruirea inițială a angajaților nu este suficientă. Periodic ar trebui făcute mini-verificări pentru validarea conformității și pot fi propuse măsuri interne.

- Faceți revizuiți ale autorizației atunci când apar modificări în activitățile cu impact de mediu.
- Faceți toate demersurile, în timp util, pentru obținerea vizei anuale, fără a periclita desfășurarea activității și fără expunerea la riscuri inutile de amenzi.
- Verificați obligațiile privind notificarea PCN - Poison Centre Notification conform cerințelor Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor(CLP).

6.1. Aspectele legate de protecția muncii

Protecția muncii este reglementată la nivel național prin Legea nr. 319/2006, a securității și sănătății în muncă și prin normele metodologice de aplicare a acesteia, aprobate prin HG 1425/2006. Prevederile legii au caracter obligatoriu și se aplică angajatorilor, lucrătorilor și reprezentanților lucrătorilor.

Operatorii economici, se autorizează din punct de vedere al protecției muncii, în baza declarației pe proprie răspundere asumându-și responsabilitatea cu privire la legalitatea desfășurării activității din punct de vedere al securității și sănătății în muncă.

Organizarea activităților de prevenire și protecție este realizată de către angajator, în următoarele moduri:

- a) prin asumarea de către angajator, în condițiile art. 9 alin. (4) din Legea nr.319/2006, a atribuțiilor pentru realizarea măsurilor prevăzute de lege;
- b) prin desemnarea unuia sau mai multor lucrători pentru a se ocupa de activitățile de prevenire și protecție;
- c) prin înființarea unuia sau mai multor servicii interne de prevenire și protecție;
- d) prin apelarea la servicii externe de prevenire și protecție.

În cazul întreprinderilor cu până la 9 lucrători inclusiv, angajatorul poate efectua activitățile din domeniul securității și sănătății în muncă, dacă se îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- a) activitățile desfășurate în cadrul întreprinderii nu sunt dintre cele prevăzute în anexa nr. 5 din lege.
- b) angajatorul își desfășoară activitatea profesională în mod efectiv și cu regularitate în întreprindere și/sau unitate.
- c) angajatorul a urmat cel puțin un program de pregătire în domeniul securității și sănătății în muncă, cu o durată minimă de 40 de ore, fapt care se atestă printr-un document de absolvire a programului de pregătire.

În cazul întreprinderilor care au un nr. de angajați cuprins între 10 și 49 inclusiv, angajatorul poate efectua activitățile din domeniul securității și sănătății în muncă, cu respectarea condițiilor menționate anterior doar în măsura în care riscurile identificate nu pot genera accidente sau boli profesionale cu consecințe grave, ireversibile, respectiv deces ori invaliditate. În situația în care nu sunt îndeplinite aceste condiții, angajatorul trebuie să desemneze unul sau mai mulți lucrători ori poate organiza serviciul intern de prevenire și protecție și/sau poate să apeleze la servicii externe, în condițiile legii.

6.2. Aspecte legate de situațiile de urgență - P.S.I. și Protecție Civilă

În cazul în care aveți neclarități în ceea ce privește obligația autorizării privind securitatea la incendiu, este recomandat să solicitați un punct de vedere, asupra acestei obligații, Inspectoratului pentru Situații de Urgență.

Indiferent dacă spațiul unde se desfășoară activitatea face sau nu obiectul eliberării autorizației de securitate la incendiu, operatorul economic este obligat, conform prevederilor legale, trebuie să respecte o serie de dispoziții legale privind apărarea împotriva incendiilor. Astfel există norme generale de apărare împotriva incendiilor, care se aplică oricărui tip de activitate, aprobate prin Ordinul nr.163/2007, iar în funcție de specificul activității, sunt aplicabile pe lângă normele generale, norme specifice unui anumit tip de activitate.

Atenție! Administratorul/managerul, este obligat să asigure instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență în conformitate cu prevederile cuprinse în Ordinul nr. 712/2005, pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență. Conform prevederilor cuprinse în Ordinul nr. 106/2007, operatorul economic are obligația de a angaja cel puțin un cadru tehnic sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, ori să încheie contract cu persoane fizice sau juridice autorizate conform legii. În ceea ce privește utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz stingătoarelor de incendiu, operatorul economic are o serie de obligații cuprinse în Normele Tehnice, privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu, publicate în Monitorul Oficial nr. 803/2015.

6.3. Obligația privind asigurarea pazei bunurilor, valorilor și protecția persoanelor

În cazul în care veți desfășura activitatea în cadrul unei societăți comerciale, reglementate de Legea nr. 31/1990, conform prevederilor art. 2 din Legea nr.333/2003, privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu modificările și completările ulterioare, veți avea obligația adoptării unor măsuri de securitate în formele prevăzute de Lege, prin care să se asigure paza bunurilor și valorilor deținute cu orice titlu.

Atenție! conform formulări din paragraful de lege.

Răspunderea pentru luarea măsurilor de asigurare a pazei bunurilor și valorilor deținute cu orice titlu revine conducătorilor unităților respective. Adoptarea măsurilor de securitate se realizează în urma efectuării de către unitate a unei analize de risc la securitatea fizică, prin structuri de specialitate sau prin experți abilitați, care dețin competențe profesionale dobândite pentru ocupația de evaluator de risc la securitatea fizică. Registrul Național al evaluatorilor de risc la securitatea fizică, poate fi consultat urmând link-ul <https://www.politiaromana.ro/ro/structura-politiei-romane/unitaticentrale/directia-de-ordine-publica/serviciul-sisteme-de-securitate-private/registre-nationale>.

6.4. Documente ce trebuie afișate în incinta unei fabrici de ciment

- Conform Legii nr. 349/2002, pentru prevenirea și combaterea efectelor consumului produselor din tutun: «Fumatul interzis».
- Conform O.G. nr.21/1992, privind protecția consumatorilor: Certificatul de înregistrare, Certificatul constatator, eliberate de către ONRC, Programul de funcționare.
- Conform O.U.G. nr.28/1999, privind obligația operatorilor economici de a utiliza aparate de marcat electronice fiscal: Conform prevederilor art.1, alin. (11) din O.U.G. nr.28/1999 - modelul de afiș aprobat prin OMF nr.159/2015, privind obligația solicitării și păstrării bonului fiscal.
- Conform prevederilor Ordinului nr.72/2010, privind unele măsuri de informare a consumatorilor modificat prin Ordinul 594/2014 - modelul de plachetă prevăzută în Anexa 2.1 din Ordinul nr.594/2014.
- În conformitate cu prevederile Legii nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor precum și în baza Normelor de aplicare a acestora, aprobate prin Ordinul nr.163/2007: Planul de evacuare - schița de intervenție în caz de incendiu.
- Conform unor posibile reglementări adoptate pe plan local: Acordul de funcționare eliberată de Primăria pe raza căreia se desfășoară activitatea.
- În cazul în care desfășurați și alte activități conexe și anume comercializați (serviți) produse alimentare, precum cafe, sucuri sau alte produse alimentare, conform prevederilor Ordinului 5/2010 cu modificările ulterioare, privind informarea consumatorilor în legătură cu produsele și serviciile supuse controlului sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor care sunt puse la dispoziția acestora de către persoanele fizice și juridice - modelul de plachetă prevăzută în Monitorul Oficial.

--'--

Atenție! Aspecte verificate de Gardă de Mediu în cadrul controalelor efectuate - existența și respectarea următoarelor condiții din actele de reglementare:

1. Analiza amplasamentului;

1.1. Calitatea aerului și emisii atmosferice:

- Verificarea surselor de emisii (cuptorul rotativ de producție clincher,);

- Respectarea limitelor de emisii stabilite în legislație (ex:SO_x NO_x, TOC, SO₂, CO, particule);
- Existența unui sistem de filtrare sau reducere a emisiilor (filtre, scrubbers, catalizatori);
- Actualizarea datelor în rapoartele de monitorizare și raportarea acestora către autorități;

1.2. Apă și Gestionarea apelor uzate

- Verificarea sistemului de colectare și tratare a apelor uzate (stații de epurare proprii, sisteme individuale de colectare/tratare, conducte).
- Respectarea limitelor de poluanți pentru apele deversate în surse naturale (pH, metale grele, substanțe organice).
- Monitorizarea apelor uzate (analize de laborator, puncte de prelevare desemnate).
- Există surse de poluare accidentală (scurgeri de substanțe periculoase, deversări necontrolate)?
- Separarea adecvată a apelor uzate de cele meteorice (ape pluviale).

1.3. Sol și Subsol

- Stocarea și manipularea corectă a substanțelor chimice sau a deșeurilor care ar putea contamina solul.
- Respectarea limitelor legale pentru contaminanți în sol (metale grele, compuși organici volatili).

1.4. Zgomot și Vibrații

- Există măsurători ale nivelului de zgomot și vibrații la amplasament
- Respectarea limitelor legale pentru nivelul de zgomot în zonele rezidențiale sau protejate.
- Măsurile de reducere a zgomotului industrial (baraje fonice, izolare echipamente).
- Monitorizarea și raportarea nivelului de zgomot către autorități.

2. Management deșeuri.

- Există un sistem de gestionare a deșeurilor la amplasament (proceduri, evidențe)?
- Identificarea și separarea corectă a deșeurilor (periculoase, nepericuloase, reciclabile).
- Stocarea temporară a deșeurilor: este corespunzătoare (containere etanșe, etichetare corectă, protecție împotriva intemperiilor)?
- Transportul și eliminarea deșeurilor se face către operatori autorizați?
- Documentele de trasabilitate a deșeurilor sunt complete (formulare de expediție, contracte)?
- Monitorizarea deșeurilor generate și a proceselor de reducere și reciclare.

3. Notificarea PCN - **Poison Centre Notification conform cerințelor** Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).