



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Arges

Nr.: 4319/ 08.07.2016
Către: SC MAHAG CONSTRUCT SRL – municipiul Curtea de Arges,
str. Daniel Sterescu, nr. 21, jud. Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 134** revizuita in data de 08.07.2016 pentru desfășurarea activităților de “*fabricarea betonului– cod CAEN 2363; fabricarea mortarului – cod CAEN 2364; fabricarea articolelor din beton pentru construcții – cod CAEN 2361*” in municipiul Curtea de Arges, str. Daniel Sterescu, nr. 21, jud. Arges.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. ~~Cristiana~~ Elena SURDU**



**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES
Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,
Tel : 0248/213099; 0348/401992; 0746/248597; Fax : 0248/213200; 0348 401 993
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Argeș



AUTORIZAȚIE DE MEDIU *)

Nr. 134 revizuita in data de 08.07.2016

Ca urmare a cererii adresate de SC MAHAG CONSTRUCT SRL, cu sediul în municipiul Curtea de Argeș, str. Daniel Sterescu, nr. 21, jud. Argeș, solicitarea de revizuire a autorizației de mediu nr. 134 din 08.06.2011, înregistrată la APM Argeș cu numărul 4319/25.02.2016,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate,

în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor din subordine, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 și a Ord. MMDD 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu completările și modificările ulterioare;

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: SC MAHAG CONSTRUCT SRL, la punctul de lucru din municipiul Curtea de Argeș, str. Daniel Sterescu, nr. 21, jud. Argeș.

care prevede : - fabricarea betonului- cod CAEN 2363; fabricarea mortarului – cod CAEN 2364; fabricarea articolelor din beton pentru construcții – cod CAEN 2361 în municipiul Curtea de Argeș, str. Daniel Sterescu, nr. 21, jud. Argeș

*) Anulează Autorizația de mediu nr. 134 din 08.06.2011

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- în baza autorizației de mediu nr. 134 din 08.06.2011;
- în urma evaluării condițiilor de operare: cuprinderea tuturor activelor societății în cadrul autorizației de mediu în vederea funcționării;
- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- în baza Ordinului MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație, întocmită de SC MAHAG CONSTRUCT SRL și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, cod unic de înregistrare 16322371/09.04.2004;
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr. 989/19.04.2010



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: str.Egalității, nr.50A, Pitești cod 110049

Tel : 0248/213099; 0348/401992; 0746/248597; Fax : 0248/213200; 0348 401 905

e-mail : office@apmag.anpm.ro <http://apmag.anpm.ro>



- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr. 4899/01.10.2012, incheiat cu SC Transarg CAG 98 SA;
- Contract de vanzare cumparare nr. 12/15.02.2016, incheiat cu SC Autonom Andre 2007 SRL;
- Autorizatia de mediu nr. 134/08.06.2011, emisa de APM Arges pentru SC MAHAG CONSTRUCT SRL;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 249/14.06.2010, incheiat cu SC Aquaterm AG 98SA;
- Plan de situatie ;
- Plan de incadrare in zona

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse :

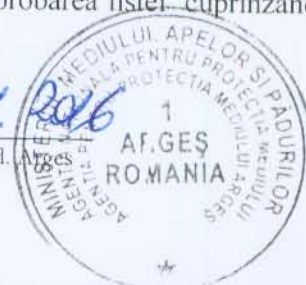
- a) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- b) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- c) Colectarea deseurilor si eliminarea lor in conditiile neafectarii mediului.
- d) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform H.G nr.856/2002 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- e) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- f) Colectarea deseurilor reciclabile, evitarea formarii de stocuri, predarea deseurilor reciclabile catre agenti economici autorizati pentru procesare.
- g) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- h) Neabandonarea deseurilor pe traseu, folosirea de trasee cat mai scurte si cu risc cat mai redus pentru populatie si mediu.
- i) Interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- j) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatii.
- k) Informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, in maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Activitatea pentru care s-a solicitat autorizatie de mediu societatii se va desfășura in conformitate cu prevederile urmatoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- HG. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;

SC MAHAG CONSTRUCT SRL

Autorizație de mediu nr. 134 revizuita in data de 08.07.2016
Amplasament: mun. Curtea de Arges, str. Daniel Sterescu, nr. 21, jud. Arges



- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje;
- Ordin nr. 119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sãnãtate publicã privind mediul de viață al populației.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

Autorizația emisa de APM Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea si legalitatea actelor prezentate in documentație se face rãspunzãtor solicitantul.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotãri (instalații, utilaje):

Activitatea se desfasoara pe un teren ce apartine titularului cu suprafata totata de 19357,23 mp pe care sunt amplasate urmatoarele cladiri:

- sediu administrativ (birouri) – S= 50 mp;
- laborator incercari betoane, grup sanitar, vestiar, camera comanda spatiu tehnic cu S= 80 mp;
- atelier de mentenanta dotat cu strung, masina de gaurit, canvertizor sudura, banc de lucru, trusa scule de mana (ciocane, patenti, surubelnite, chei presa pentru rulmenti, polizor unghiular, bormasina portabila);
- baraca metal prefabricate – S= 800 mp;
- baraca metal pentru materiale si componente malaxoare – S= 300 mp;
- baraca metal garat utilaje, incatcatoare frontale – S= 600 mp;
- baraca metal pentru depozitat containere aditivi beton –S=600 mp;
- magazie forme metalice si accesorii pompa pentru fabricat beton;

Statie de preparare betoane cu S= 1240 mp cu capacitatea de produse de 45 mc/h compusa din:

- silozuri ciment – 8 buc. x 80 t fiecare. Fiecare siloz este dotat cu un filtru WEGAS cu 8 straturi tip AMS-46 pentru colectarea pulberilor de ciment, cu supapa de siguranta si sistem de inchidere automata in caz de avarie la jnecurile elicoidale ce asigura incarcarea cu ciment;
- siloz de apa - 1 buc x 80 t;
- instalatie preparare beton cu capacitatea de 2 mc/sarja;
- depozit de agregate cu platforme betonate prevazut cu imprejmuire pe 3 laturi si rigole de scurgere a apleor pluviale impurificate catre decantorul de ape uzate tehnologice cu S= 2800 mp;
- moara;
- malaxoare – 3 buc.;
- desecator spalare agregate fine;
- ciur granulometric;
- banda mobila;
- cantar (balanta) de 60 kg;

Statia de preparare mortar cu S= 860 mp compusa din:

- silozuri var – 2 buc. x 20 mc fiecare. Acestea sunt dotate cu instalatie pneumatica si filtre de retinere a pulberilor (filtru WEGAS cu 8 straturi tip AMS-46 pentru colectarea pulberilor de ciment, cu supapa de siguranta si sistem de inchidere automata in caz de avarie la jnecurile elicoidale ce asigura incarcarea cu ciment si var);
- instalatie preparare mortar cu capacitatea de 60 mc/h;

SC MAHAG CONSTRUCT SRL

Autorizație de mediu nr. 134 revizuita in data de

Amplasament: mun. Curtea de Arges, str. Daniel Sterescu, nr. 21, jud. Arges



Linie mobila tuburi precomprimate (cu forme) - producerea altor elemente din beton pentru constructii asezata pe o platforma betonata cu $S= 1600$ mp, cu o capacitate de 80 buc/zi tuburi cu diametrul de 300 mm.

Mijloace transport:

- autobetoniera IVECO – 1 buc;
- autobetoniera VOLVO- 1 buc.;
- autobetoniera MAN – 2 buc.;
- autopompa beton – 1 buc.;

Utilaje:

- incarcator frontal cu capacitatea cupei de 1,5 t;
- incarcator frontal cu lame cu capacitatea cupei de 2 t;
- incarcator frontal cu capacitatea cupei de 3,5 t
- concasor beton intarit

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare:

- ciment – cca. 18000 t/an depozita in silozuri;
- var hidratat – cca. 100 t/an depozitat in silozuri;
- agregate minerale (diferite sorturi in functie de necesitati) – cca. 122400 t/an;
- aditivi, folosiți în funcție de tipul și caracteristicile betoanelor fabricate.
- apa

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :

- alimentarea cu apa in scop menajer si tehnologic este asigurata din rețeaua de alimentare cu apa a municipiului Curtea de Arges pe baza de contract incheiat cu SC AQUATERM AG 98 SA; pentru rezerva de apa pe amplasament se gaseste un bazin cu $V= 40$ mc dotat cu sistem de pompare de 6 barr;
- apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare sunt evacuate in rețeaua de canalizare a municipiului Curtea de Arges pe baza de contract incheiat cu SC AQUATERM AG 98 SA ;
- apele uzate tehnologice rezultate de la spalarea malaxoarelor, a autobetonierelor, precum si apele pluviale cazute in zona cailor de acces si pe platformele betonate sunt colectate intr-un decantor betonat cu doua compartimente $V= 240$ mc special amenajat pentru linistirea si decantarea pulberilor de ciment si var; dupa decantare apa se recircula in procesul tehnologic in totalitate;
- energia electrica este asigurata prin racord la rețeaua centralizata de energie electrica;
- incalzirea spatiilor administrative se face electric;

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Prepararea betoanelor consta in:

- receptia cantitativa si calitativa a agregatelor;
- dozarea automata a agregatelor si cimentului in functie de clasa de beton solicitata;
- malaxarea amestecului;
- verificarea de laborator;
- evacuarea și descărcarea betonului în autobetoniere;
- livrarea acestuia.

Prepararea mortarului:

- receptia cantitativa si calitativa a nisipului;
- dozarea automata a nisipului si varului in functie de clase si marci de mortar;
- malaxare;
- livrare in masini speciale;

SC MAHAG CONSTRUCT SRL
Autorizație de mediu nr. 134 revizuita in data de 08.07.2006
Amplasament: mun. Curtea de Arges, str. Daniel Sterescu, nr. 21, jud. Arges



Producerea altor elemente din beton pentru constructii consta in producerea tuburilor, dalelor, pavelor, bordurilor din beton precomprimat in forme specifice. Aceasta activitate se desfasoara la comanda.

5. *Programul de functionare* : 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

6. *Produce obtinute*:

- beton – cca. 60.000 mc/an;
- mortar – cca. 2000 mc/an;
- prefabricate din beton – cca. 60.000 buc./an

7. *Alte date specifice activității (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedură de autorizare)*: : fabricarea altor elemente din beton, ciment si ipsos – cod CAEN 2666; comert cu ridicata al materialului lemnos si de constructii – cod CAEN 5153;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, dotare (pe factori de mediu):

- *factorul de mediu - aer*:
 - filtru WEGAS cu 8 straturi tip AMS-46 pentru colectarea pulberilor de ciment, cu supapa de siguranta si sistem de inchidere automata – aferent fiecarui siloz de ciment al statiei de preparare betoane;
 - instalatie pneumatica si filtre de retinere a pulberilor (filtru WEGAS cu 8 straturi tip AMS-46 pentru colectarea pulberilor de ciment, cu supapa de siguranta si sistem de inchidere automata - aferent fiecarui siloz de var al statiei de preparare mortar;

- *factorul de mediu – apa*:
 - decantor betonat cu doua compartimente V= 240 mc special amenajat pentru linistirea si decantarea pulberilor de ciment si var; dupa decantare apa se recircula in procesul tehnologic in totalitate;

- *factorul de mediu - sol*:
 - europubele pentru colectarea si stocarea temporara a deseurilor menajere;
 - haba metalica pentru depozitarea temporara a slamului rezultat de la curatarea decantorului de ape uzate tehnologice si pluviale, acesta se reintroduce in procesul tehnologic de fabricare a betonului; platforme carosabile betonate;
 - depozite speciale pentru agregatele minerale (platforme betonate cu imprejmuire pe 3 laturi si rigole de scurgere a apelor pluviale impurificate catre decantorul de ape uzate tehnologice si pluviale);
 - instalatii cu filtre pentru retinerea particulelor de ciment si var astfel incat sa fie evitat imprastierea acestora la suprafata solului.
 - recipienti metalici/plastic pentru colectarea pe tipuri a deseurilor tehnologice;

- *zgomot*: unitatea este amplasata in zona industriala de sud a municipiului Curtea de Arges, in vecinatate se mai desfasoara activitati de depozitare si comercializare materiale de constructii. Distanta dintre amplasamentul analizat si cea mai apropiata locuinta este de cca. 50 m;

SC MAHAG CONSTRUCT SRL

Autorizație de mediu nr. 134 revizuita in data de 08.07.2016

Amplasament: mun. Curtea de Arges, str. Daniel Sterescu, nr. 21, jud. Arges



2. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediu și permise în condiții:

AER : - valorile imisiilor substantelor poluante rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși concentrațiile maxime admise prevăzute de STAS 12574/1987, și anume:

- **pulberi în suspensie (perioada de mediere 30 min) = 0,5 mg/mc.**

SOL: - respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

ZGOMOT: Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/1998.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor :

- **Factor de mediu aer :** - imisii - pulberi în suspensie - anual se vor realiza buletine de analiza și se vor transmite la APM Argeș; **un singur punct de prelevare: la limita proprietarii, spre cea mai apropiată locuință;**
- **ZGOMOT - anual - la limita proprietarii, spre cea mai apropiată locuință (un singur punct de prelevare)**

2. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate :

- se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală ;

- cele solicitate de APM Argeș, în baza OUG nr. 195/2005 aprobată de Legea 265/2006 privind protecția mediului la cap. III , pct. 1;

- situația gestiunii deșeurilor generate: cantitatea de deșuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (operatorul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), conform formularelor și termenului stabilit de Serviciul Calitatea factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș astfel:

– raportarea deșeurilor se va face **anual (10.01. pentru anul precedent);**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:

1. Deșuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, mod de depozitare)

1.1. Deșuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație/ secție	Cantitatea generată estimată	Stare fizică	Mod de stocare temporară
1	20 03 01	Deșuri menajere și asimilabile	Întreaga unitate	50 kg/luna	Solida	europubela
2.	19 08 14	Namol de la decantare	Spalarea betonierelor	100 mc/an	Solida	colectat și stocat temporar în haba metalică , acesta se reintroduce în procesul tehnologic de fabricare a betonului
3.	17 04 05	deșuri metalice feroase	Atelierul de mentenanță	30 kg/luna	solida	Containere plastic
4.	15 01 06	ambalaje amestecate	activitate	64 buc/luna	solida	Spatiu amenajat

SC MAHAG CONSTRUCT SRL

Autorizație de mediu nr. 134 revizuită în data de 08.07.2006
Amplasament: mun. Curtea de Argeș, str. Daniel Sterescu, nr. 21, jud. Argeș



2. Deșeuri valorificate, eliminate (tipuri, destinație):

Nr. crt.	Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitatea generată estimată	Stare fizică	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	Deșeuri menajere și asimilabile	Întreaga unitate	50 kg/luna	Solida	Unitati autorizate pentru eliminare
2	19 08 14	Namol de la decantare	Spalarea betonierelor	100 mc/an	Solida	colectat și stocat temporar în haba metalică, acesta se reintroduce în procesul tehnologic de fabricare a betonului
3.	17 04 05	deseuri metalice feroase	Atelierul de mentenanță	30 kg/luna	solida	Unitati autorizate pentru eliminare/valorificare
4.	15 01 06	ambalaje amestecate	activitate	64 buc/luna	solida	Unitati autorizate pentru eliminare/valorificare

3. Modul de transport al deșeurilor

Respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate în conformitate cu legislația în vigoare. Deșeurile tehnologice rezultate în urma desfășurării activității sunt preluate conform contractelor încheiate cu firme autorizate în acest sens.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare.

Titularul activității are obligația:

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Prezenta autorizație este valabilă de la 08.07.2016 data revizuirii, până la 08.06.2021

Prezenta conține 7 file și s-a redactat în 3 (trei) exemplare.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog **Denisa MARIA**

Întocmit,

chim. **Madălina PLEȘA**

SC MAHAG CONSTRUCT SRL

Autorizație de mediu nr. 134 revizuită în data de 08.07.2016
Amplasament: mun. Curtea de Argeș, str. Daniel Sterescu, nr. 21, jud. Argeș