



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr: 18858 din 11.04.2017
Către: SC ELECTROCLEM SRL
Referitor la: Autorizație de Mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU** nr. 47 din 11.04.2017, emisă pentru activitatea "Fabricarea betonului – cod CAEN 2363, Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos – cod CAEN 2369", desfășurată în comuna Popești, sat Palanga, jud.Argeș.

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



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 67 din 11.04.2017

Titularul activității: SC ELECTROCLEM SRL

Adresa: mun.București, sector 2, str.Spătar Nicolae Milescu, nr.29

Punct de lucru: SC ELECTROCLEM SRL

Locația activității: comuna Popești, sat Palanga, jud.Argeș

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2363	Fabricarea betonului	150	2663	Fabricarea betonului $\geq 1t/zi$	-	-
2369	Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos	152	2666	Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos $\geq 1t/zi$	-	-

Activitatea nu intra sub incidența H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.

Emisă de: APM Argeș

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:

Data emiterii: 11.04.2017

Data expirării: 11.04.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC ELECTROCLEM SRL, cu punctul de lucru din comuna Popești, sat Palanga, jud.Argeș înregistrată la APM Arges cu nr.18858/06.10.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200



pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC ELECTROCLEM SRL**, cu punctul de lucru din comuna Popești, sat Palanga, jud.Argeș

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de **SC Apomar Consulting 2005 SRL**
- Decizia etapei de încadrare nr.492/11.06.2014, emisă de APM Argeș pentru proiectul: Sectie produse fabricate din beton.
- Autorizație de construire nr.10/16.10.2014, emisă de primăria comunei Popești pentru Sectie produse fabricate din beton.

și următoarele documente:

- Certificat de Inregistrare Cod Unic de Inregistrare 14468274, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Certificat constatator din 10.11.2015, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul București conform căruia societatea indeplinește condițiile de funcționare specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004, cu modificările și completările ulterioare).
- Contract de vânzare – cumpărare, încheiere de autentificare nr.1234/29.11.2012.
- Contract de vânzare – cumpărare, încheiere de autentificare nr.284/26.04.2012.
- Contract salubritate nr.1038/03.03.2014, încheiat cu SC Salubritate 2000 SA.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.243/19.10.2016, emisă de A.B.A Argeș Vedea cu termen de valabilitate 01.11.2018.
- Contract vânzare – cumpărare, încheiat cu SC REMAT ARGES SA privind preluarea de deseuri metalice feroase și neferoase.
- Contract prestări servicii de vidanajare nr.229/20.02.2014, încheiat cu SC EXPERT SERVICII VIDANJARE SRL.
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G nr.856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora și eliminarea de noxe.
- Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.

Autorizație de Mediu nr. 47 din 11.04.2017
Titular – **SC ELECTROCLEM SRL**
Amplasament – comuna Popești, sat Palanga, jud.Argeș



h) Informarea APM Argeş și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- 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.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, republicată.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- 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.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

Dotari:

Terenul cu S = 7577,88 mp este situat în intravilanul comunei Popești, accesul carosabil la obiectiv se face din DJ504 și drumul de exploatare Popești – Palanga.

Vecinătăți:

- N – DJ Pitești – Alexandria
- E – drum de exploatare
- S - drum de exploatare
- V – SC ELECTROCLEM SRL

Pe teren sunt amplasate:

- hală de producție cu S = 800mp
- stație de betoane de tip CEDOMAL
- 4 padocuri pentru sorturi
- bazin înmagazinare apă
- bazin vidanjabil ape uzate menajere

Autorizație de Mediu nr. 47 din 11.04.2017

Titular – **SC ELECTROCLEM SRL**

Amplasament – comuna Popești, sat Palanga, jud.Argeș



Stația de fabricare a betonului este compusă din:

- draglină pentru apropierea agregatelor cu volumul cupei de 1000kg;
- dozator de sorturi de agregate gravimetric cu capacitatea maximă de cantărire 2000 kg;
- dozator de apă gravimetric cu capacitatea maximă de cantărire 500 kg;
- un transportor elicoidal de ciment;
- malaxor cu ax orizontal cu amestec forțat cu capacitatea de încărcare de 500l și capacitatea de șarjă de beton umed de 750l;
- compresor de aer;
- echipament de conducere prin computer;
- instalație electrică;
- un siloz ciment cu capacitatea de 8 tone;
- instalație pentru dozare plastifiante

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

- beton = 100 mc/lună, fier beton = 20 tone/lună, apă = 20 mc/lună, ciment = 30 t/lună, agregate diferite dimensiuni = 60 t/lună;
- consumul specific de apă pentru prepararea betonului B200 este de 0,200mc apă/mc beton.

Combustibili utilizați – motorină cca. 500l/lună. Nu se stochează pe amplasament, alimentarea se face direct de la stații distribuție carburanți.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1 Alimentarea cu apă

1.1 Sursa de apă:

Necesarul de apă este asigurat dintr- un foraj existent în partea sudică a terenului, cu debit artezian, H=150m, Dn=180mm. Forajul este amplasat la circa 20 m de albia majoră a r. Teleorman, în colțul sudic al obiectivului.

Alimentarea cu apă potabilă a personalului se face cu apă îmbuteliată.

Alimentarea cu apă pentru consumul menajer și pentru procesul tehnologic se face din foraj.

1.2 Instalații de captare:

Din foraj, o parte din apa debitată de acesta este captată gravitațional prin intermediul unei conducte Dn = 110mm, L = 10m către un bazin tampon, din beton.

1.3 Distribuția apei către stația de betoane se face dintr- un bazin din beton cu V = 20mc, subteran, amplasat la cca.40m nord de foraj, prin intermediul unei electropompe. Din bazin apa este pompată către sistemul hidrofor ce deservește cele două grupuri sanitare din hală și către rezervorul stației de beton, prin intermediul unei rețele îngropate din conductă PEHD cu L = 80m. Instalația tip hidrofor asigură presiunea necesară distribuției apei pentru grupurile sanitare din zona administrativă.

Surplusul de apă din foraj curge liber către r. Teleorman.

1.4 Construcții de înmagazinare a apei:

- un bazin tampon subteran din beton, cu o capacitate de cca.20mc;
- un bazin metalic cu V = 4mc, aferent stației de betoane.

1.5 Volumele și debitele cerinței de apă pentru stația de betoane:

- Qmax. zilnic = 43,81mc/zi
- Q med.zilnic = 27,78 mc/zi
- Qmax.orar= 7,414 mc/zi

Autorizație de Mediu nr. 47 din 11.09.2017

Titular – **SC ELECTROCLEM SRL**

Amplasament – comuna Popești, sat Palanga, jud.Argeș



- V mediu anual = 6153mc.

1.6 Instalații de măsurare a volumelor de apă prelevate – pentru măsurarea volumelor de apă prelevate s-a montat un apometru pe conducta de refulare a pompei din bazinul de lângă foraj.

3.2 Evacuarea apelor

Apele uzate menajere sunt colectate printr- rețea exterioară din tubulatură PVC cu $L = 55$ m, transportate către un bazin vidanjabil cu $V = 20$ mc, amplasat pe latura vestică a obiectivului.

Ape uzate tehnologice – nu se evacuează ape uzate tehnologice, apa rezultată din spălările utilajelor este reintrodusă în procesul tehnologic.

Apele pluviale de pe acoperișuri sunt descărcate liber la nivelul terenului prin jgheaburi și burlane.

Debite și volume de apă evacuate:

- Q_u zi med. = 0,51mc/zi
- Q_u zi max. = 0,61mc/zi
- Q_u zi min. = 0,33mc/zi
- V zilnic = 0,51mc
- V_{an} total = 153mc.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

4.1 Stație de betoane:

- **capacitatea instalată** este de 47,52 mii mc/an, corespunzătoare unui timp de funcționare de 10 luni/an, 22 zile/lună, 6 ore/zi.
- depozitarea și dozarea agregatelor se face într- un sistem de buncăre cu 4 compartimente (4×35 mc) cu 8 porții de dozare, tip segment de închidere cu acționare electro- pneumatic, iar transportul agregatelor în malaxor se face prin intermediul unei benzi transportoare – cantar(electromagnetic).
- depozitarea cimentului se face într- un siloz prevăzut cu un filtru de evacuare ciment, cu echipament de curățire cu vibrator și furtune filtrante (acționarea se face de la pupitrul de comandă).
- reciclatorul are rolul de a recupera părțile componente ale betoanelor neutilizate, apa și agregatele rezultate din spălarea betonierelor și a malaxorului și de a le reintroduse în circuitul automat.

4.2 Secție produse prefabricate din beton:

- armăturile metalice ce intră în componența produselor finite sunt realizate manual de către muncitori;
- barele longitudinale din otel sunt legate de etrieri cu sarma și introduse în cofraje de forme diferite.
- prin intermediul unei șine transportoare, de la stația de betoane betonul este transportat în hala de producție, dozat (într- un dozator) și turnat în cofraje de forme și mărimi diferite în funcție de produsul finit care se dorește a se obține.
- testarea la rupere a produselor finite.

5. Produsele și subprodusele obținute

- 40 stalpi pentru electricitate/lună;
- 60 tuburi beton/lună;
- 4 tone bolțari și pavele/lună.

Autorizație de Mediu nr. 47 din 11.04. 2017
Titular – **SC ELECTROCLEM SRL**
Amplasament – comuna Popești, sat Palanga, jud.Argeș



6. Programul de funcționare

- stație produse beton – 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 300 zile/an;
- stație betoane – 6 ore/zi, 5 zile/săptămână, 220 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

1.1 AER

- filtre montate la silozurile de ciment care nu permit împrăștierea prafului de ciment în atmosferă. Filtrele includ: dispozitive de curățare prin vibrator, filtru textil (bumbac de calitate B6). După descărcarea cimentului în silozul de ciment, intră în funcțiune vibratorul, în 3 reprize de vibrare. Praful de ciment rezultat se va scutura în siloz. Filtrele textile se înlocuiesc la aproximativ 1 an (atunci cand la supapă apare praf de ciment).

1.2 SOL

- hală producție acoperită cu S = 800 mp;
- stația de fabricare betoane este amplasată pe platformă betonată;
- container metalic pentru depozitarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile.

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

2.1 AER

Aer ambiental (Imisii)

Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă de la stația fabricare betoane trebuie să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr.104/2011, privind calitatea aerului înconjurător după cum urmează:

Poluant	Perioada de mediere	U.M.	V.L.E.
Particule în suspensie (PM10)	24 ore	µg/mc	50

2.2 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

2.3 ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10.009/1988.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

AER:

Titularul de activitate are obligația sa monitorizeze nivelul poluanților în aer (particule în suspensie (PM10) – **punct de monitorizare:** la limita amplasamentului, un punct, spre cea mai apropiată zonă locuită – **anual** (conform Capitolului II pct.2 (2.1)) – AER imisii).

Autorizație de Mediu nr. 47 din 11.04.2017
Titular – **SC ELECTROCLEM SRL**
Amplasament – comuna Popești, sat Palanga, jud.Argeș



2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea.

- 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 nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- situația gestiunii deșeurilor generate: cantitatea de deșeurii, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; **raportarea se va face anual;**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurii produse

Nr.crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare
1.	20 03 01	deșeurii municipale amestecate	întreaga unitate	1,95 t/an	container metalic
2.	17 04 05	fier și oțel	fabricare produse din beton	600 kg/an	platformă betonată, în afara halei de producție

2. Deșeurii valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Destinație
1.	20 03 01	deșeurii municipale amestecate	întreaga unitate	1,95 t/an	Agenți economici autorizați
2.	17 04 05	fier și oțel	fabricare produse din beton	600 kg/an	Agenți economici autorizați

Autorizație de Mediu nr. 47 din 11.04.2017
 Titular – **SC ELECTROCLEM SRL**
 Amplasament – comuna Popești, sat Palanga, jud.Argeș



Notă: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 1/2), conform HG nr.1061/2008.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența **lunară** a deșeurilor generate, cu raportare **anuală** la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

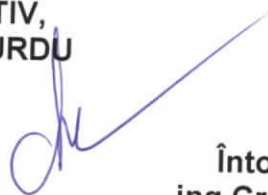
Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

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.

Prezenta autorizație de mediu conține 8 (opt) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA



Întocmit,
ing. Cristiana MICU



Autorizație de Mediu nr. 47 din 11.04.2017
Titular – **SC ELECTROCLEM SRL**
Amplasament – comuna Popești, sat Palanga, jud. Argeș