



Nr. 18/10.03.2020

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr.45/19.03.2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC TERA BETON SRL**, cu sediul în sat Uricani, comuna Miroslava, jud. Iasi, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Iasi cu nr.1001/03.02.2020 și a completărilor înregistrate cu nr.2971/19.03.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării pe teren, în baza OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative prin care se înființează Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin reorganizarea Ministerului Mediului și prin comasarea cu Ministerul Apelor și Pădurilor, prin preluarea activităților și structurilor acestuia, precum și a unităților aflate în subordinea, coordonarea și sub autoritatea celor două ministere, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și ale Ordinului Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr.1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

**SC TERA BETON SRL**, cu sediul în sat Uricani, comuna Miroslava, jud. Iasi, CUI RO18907712, J/22/1891/03.08.2006, pentru desfășurarea activităților Cod CAEN REV.2(REV.1):

**-2363(2663)- Fabricarea betonului**, pe amplasamentul sat Letcani, comuna Letcani, jud. Iasi, nr. Cadastral 63529, CF63529, parcela 1A, în scopul deservirii clienților.

Documentația conține : **fisa de prezentare** , **intocmita de beneficiar** și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de Înregistrare Seria B nr.1504372, certificat constatator nr.106823/04.11.2019 emise de ONRC de pe lângă Tribunalul Iasi;
2. Decizia etapei de încadrare nr.24/03.04.2019;
3. Autorizație de construire nr.20/12.06.2019
4. Contract furnizare gaze naturale nr.1003760889/2018.1/25312 emis de E-ON ENERGIE Romania SA;
5. SC SALUBRIS SA Iasi-contract nr.48254/08.11.2017;
6. SC APAVITAL SA Iasi-contract nr.U5340/15.10.2014 și act adițional nr.8/06.09.2019 la contract
7. Anunț public depunere solicitare de autorizare-Ziarul de Iasi din 30.01.2020;
8. Proces verbal de verificare a amplasamentului nr.1187/06.02.2020
9. Chitanța nr.58307/03.02.2020 plata tarif autorizare
10. PV recepție la terminarea lucrărilor nr.2193/05.03.2020

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:**

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zona în care se desfășoară activitatea;
- Anunțarea APM Iasi (tel 0232/215497; fax 0232/214357) sau, după caz, celelalte autorități competente, potrivit legii, despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia;
- Notificarea APM Iasi dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricărui modificări de fond ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chisinaului, Iași, Cod 700462

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- *Notificarea APM Iasi in cazul in care titularul activitatii urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii.*

*In conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, modificata si completata prin OU nr.164/2008, art. 7(3) controlul respectării măsurilor de protecția mediului, din prezenta autorizatie de mediu, se realizează de: comisari și persoane împuternicite din cadrul Gărzii Naționale de Mediu.*

*In conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, modificata si completata prin OU nr.164/2008, art. 17 (3) autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă (APM Iasi), pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.*

*In conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, modificata si completata prin OU nr.164/2008, art. 17 (4) În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu, după caz.*

*Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.*  
*In conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, modificata si completata prin OU nr.164/2008, art. 18 Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizatii de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.*

*In conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, modificata si completata prin OU nr.164/2008, art.21 (4) Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) (elaboratorului documentatiei de solicitare a autorizatiei de mediu) revine autorului acesteia.*

*Autorizatie emisa la data de 19.03.2020*

*Valabilitate autorizatie: Prezenta autorizatie de mediu este valabila de la data de 19.03.2020 data emiterii si își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. (conform art.I, alin.2<sup>1</sup>. din din Legea nr.219/15.11.2019 pentru modificarea si completarea art.16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului)*

*Solicitarea si aplicarea vizei anuale se face conform „Procedurii de aplicare a vizei anuale” prevăzuta la Art. I alin. (2<sup>1</sup>) din Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, procedura stabilita prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului.*

#### **I. ACTIVITATEA AUTORIZATA**

##### **I.1.DOTARI:**

Pe suprafata terenului, de 13734mp, sunt amplasate: statia de preparat betoane PROMAX S100 cu o capacitate de 100mc/h, depozitul de ciment (3silozuri cu capacitatea de 100tone fiecare), depozitul de





agregate (4 padocuri), sistem de buncare capacitate 120mc cu 4 compartimente de 30mc fiecare, transportor de cantarire cu banda, incarcator frontal, depozit aditivi cu o capacitate de 2000litri prevazut cu bazin de retentie scurgeri accidentale, statie de carburanti (motorina) cu o capacitate de 9000litri amplasata intr-o cuva metalica, decantor ape uzate tehnologice , separator produse petroliere ape pluviale, vestiare, grup sanitar vidanjabil, sala de mese, laborator, birou sef statie si cabina poarta cu acces la drumul cu circulatie auto din vecinatate.

#### Caracteristicile statiei de Betoane

Statia de betoane, marca : PROMAX S100-TWN este amplasata pe o platforma betonata cu o suprafata construita de aprox 560 mp, aceasta are o capacitate de productie de 100m<sup>3</sup>/h.

In cadrul operatiei de preparare a betonului in statie, asigurarea cu materii prime si materiale se face astfel:

- transport gravitacional al agregatelor catre cantar;
- dozare/cantarire aditivi, apa, ciment, agregate;
- descarcare in malaxor;
- malaxare;
- descarcare in autobetoniere sau autobasculante.

#### Caracteristici generale:

- structura metalica fixa;
- banda trasportoare;
- dozator ciment – sarcina maxima 1200 kg;
- dozator agregate cu capacitatea de 5000 kg;
- dozator aditivi;
- dozator apa;
- tanc depozitare apa potabila de 500l;
- compresor aer, debit 1300l/min, motor 7.5 kW, 500 l rezervor;
- malaxor cu dublu ax;
- sistem de control automat pentru functionare statie in regim complet automat,
- corector umiditate pentru nisip;





- instalatie aditivare pentru aditivi lichizi cu 2 pompe de dozare si microprocesor de control cantitate;
- Depozit agregate naturale cu 4 padocuri cu o capacitate de cca.200mc fiecare
- Cantar pod bascula cu functionare semiautomata si capacitate de 60 tone

**Depozitare materii prime:**

- 3 silozuri de ciment cu o capacitate de 100 tone fiecare, acestea fiind dotate cu sistem de protectie la suprapresiune si senzori de nivel, filtre de retinere a pulberilor si sistem de aerare.
- Agregatele sunt depozitate in 4 padocuri cu suprafete diferite, dimensionarea acestora in functie de necesarul respectivului sortiment in rețetele de betoane.
- Pentru dozarea agregatelor se utilizeaza un sistem de buncare capacitate de 120 m<sup>3</sup> cu 6 compartimente
- Un transportor de cantarire cu banda cu o putere de 18kW care asigura transferul agregatelor in elevatorul de incarcare.
- Alimentarea bunkerelor de agregate se face din padocurile de depozitare cu ajutorul incarcatorului frontat .
- Depozit de aditivi si materiale auxiliare cu o capacitate de 2000 l, bazinele de depozitare fiind prevazute cu cuve de retentie in cazul unor scurgeri accidentale.

**Laborator:**

- Laborator dotat cu site, ciururi, etuva termoreglabila, tipare, vibrator beton, bazin de pastrare a probelor de beton recoltate in vederea respectării cerintelor de calitate specifice legislatiei in vigoare, cantar si presa pentru incercari probe de betoane;

**Birouri si anexe**

- Drumuri si platforme betonate necesare garării vehiculelor si utilajelor aflate in dotare
- Decantor dotat cu 1 compartimente de decantare si depozit de slam si beton returnat necesar pentru depozitarea si tratarea acestor deseuri in vederea eliminarii sau valorificarii.
- Colectarea apelor pluviale de pe platforma betonata a statiei se face prin intermediul rigolelor si sunt evacuate la teren dupa trecerea printr-un separator de produse petroliere;





- Apele uzate de la spalarea platformei si de la spalarea utilajelor sunt colectate intr-un decantor si reintroduse in procesul tehnologic
- Birouri, vestiar, magazie, etc.

**Depozit carburant (motorina, capacitate 9000litri) echipat cu cuva de retinere scurgeri accidentale**

## I.2.MATERII PRIME, AUXILIARE, COMBUSTIBILI SI AMBALAJE-DEPOZITATE, CANTITATI:

Materiile prime utilizate in procesul de fabricatie sunt:

Materii prime	U.M./mc beton	Consum specific
ciment	t/luna	400
Agregate de rau	kg/mc	2000
apa	mc/mc	150

### Materiale auxiliare

Materii auxiliare	U.M.	Consum
aditivi	kg/mc	3
motorina	litri/luna	20000

## I.3.UTILITATI: APA, CANALIZARE, ENERGIE (SURSE, CANTITATI, VOLUME):

- Apa potabila, energia electrica sunt asigurate din retelele existente in zona;

## I.4.DESCRIEREA PRINCIPALELOR FAZE ALE PROCESULUI TEHNOLOGIC SAU AL ACTIVITATII:

- aprovizionarea cu materii prime si auxiliare si depozitarea acestora pe amplasament;
- dozarea componentelor si amestecarea acestora;
- descarcarea betonului in mijloacele de transport si transportul acestuia la locul de punere in opera.

## I.5.PRODUSE SI SUBPRODUSE OBTINUTE – CANTITATI, DESTINATIE:

Produs finit	U.M.	Cantitate
Beton	mc/h	100

Produsele obtinute sunt incarcate in mijloace auto si transportate la beneficiari, pentru punere in opera.

## I.6.MIJLOACE DE TRANSPORT FOLOSITE – TIP SI NUMAR: --

## I.7.DATE REFERITOARE LA CENTRALA TERMICA PROPRIE – COMBUSTIBILI UTILIZATI (compozitie, cantitati, productie): ----

## I.8. ALTE DATE SPECIFICE ACTIVITATII: ----

## I.9. PROGRAMUL DE FUNCTIONARE: 10 ore/zi; 5 zile /saptamana, 312 zile/an.





## II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI.

### II.1.Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare, pentru factori de mediu:

#### Factorul de mediu aer

- Filtre pentru retinerea pulberilor de ciment rezultate din operatia de incarcare ciment in silozuri;
- tobe de esapament pentru retinerea pulberilor din gazele de esapament;

#### Factorul de mediu apa:

Canalizarea punctului de lucru este realizata in sistem divizor. respectiv, rețea de canalizare pentru ape uzate menajere, rețea canalizare ape pluviale si rețea de colectare si preepurare ape tehnologice.

Apele tehnologice rezultate de la spălarea utilajelor folosite in procesul de preparare a betoanelor si mortarelor si cele pluviale de pe amplasament sunt dirijate in decantorul reciclator. Apa din decantor este reutilizata in procesul tehnologic sau la spălarea cuvelor autobetonierelor iar restul este evacuata la teren.

Cuva retinere scurgeri accidentale motorina, rigola racordata la separator de hidrocarburi

#### Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

Pubele pentru colectarea selectiva si stocarea temporara a deseurilor;

## II.2.CONCENTRATIILE SI DEBITELE MASICE DE POLUANTI, NIVELUL DE ZGOMOT ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, DEPASIRI PERMISE SI IN CE CONDITII:

### II.2.1.EMISII IN APA

Apele uzate menajere sunt evacuate, prin vidanjare, in stare bruta in rețeaua publica/statie de epurare conform contract;

Parte din apele pluviale colectate de pe amplasament sunt epurate printr-un separator de produse petroliere si evacuate la teren.

Apele uzate tehnologice rezultate de la spalarea utilajelor sunt decantate si reintroduse in procesul tehnologic.

Concentratiile de poluanti din apele uzate brute evacuate, prin vidanjare, in canalizarea/statia de epurare administrate de SC APAVITAL SA sunt cele stabilite prin contract.

### II.2.2.EMISII IN AER:

Sursa de poluare	Poluanti emisi	Valori limita de emisie (Mg/mc)
1	2	3
Operatiile de depozitare ciment	Pulberi	50

II.2.3.EMISII DESEURI: Conform punctului IV. La prezenta autorizatie de mediu.

II.2.4. IMISII ZGOMOT: conform prevederilor STAS 10009/2017, STAS 6156/1986 si Ord. MS nr.119/2014, pentru zona de amplasament a activitatii

II.3.Autorizatiile emise de alte autorizatii pentru gospodarirea si protectia unor factori de mediu obligatoriu a fi respectate:Sunt nominalizate in pagina 1 a autorizatiei de mediu

## III.MONITORIZAREA MEDIULUI

III.1.Laboratorul sau laboratoarele autorizate care asigura controlul emisiilor si imisiilor de poluanti in mediu:Terte laboratoare pentru verificarea calitatii factorilor de mediu, pe baza de contract



**III.2.Indicatori fizico - chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisiile de poluanti, frecventa, mod de valorificare a rezultatelor:**

**EMISII IN AER:** monitorizarea emisiilor de poluanti rezultati din activitatea desfasurata. Indicatorii nominalizati la punctul II.2. Frecventa : la solicitarea APM/GNM-CJ Iasi

**EMISII DESEURI:** Controlul gestiunii deșeurilor nominalizate la pct. IV a autorizatiei . **Frecventa:** lunar  
**EMISII - IMISII ZGOMOT:** controlul nivelului de zgomot la surse si in punctele situate la limita incintei. **Frecventa:** la solicitarea APM/GNM Iasi

Modul de valorificare a rezultatelor: Banca proprie de date proprie si banca de date a APM Iasi.

**III.3.Monitorizarea activitatilor destinate protectiei mediului:** Evidenta gestiunii deșeurilor produse, stocate temporar, reciclate, eliminate (conform HG 856/2002);

**III.4.Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:**

Pe format hartie si electronic, se va transmite la APM Iasi:

-Raport anual privind respectarea prevederilor autorizatiei de mediu. Termen: **până la 31 martie a anului următor celui de raportare**

-Raport anual privind gestiunea deșeurilor. Conform art.49 alin.(1) si art.II din Legea nr.211/2011 cu modificarile si completarile ulterioare:

*Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.*

*Până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1), raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare*

**Raportul anual privind respectarea prevederilor autorizatiei de mediu reprezinta** documentul sintetic, ce trebuie să cuprindă toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizatiei integrate de mediu, pentru anul la care se referă. Raportul va cuprinde cel puțin următoarele informații:

- datele de identificare a titularului activității,
- date tehnice privind desfășurarea activității,
- utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice, consumuri anuale;
- utilizarea eficientă a energiei (măsurile aplicate, consumuri);
- modul de gestionare a deșeurilor,
- realizarea măsurilor din planul de revizii și întreținere a instalațiilor,
- impactul activității asupra mediului, monitorizare;
- costuri de mediu,
- reclamații, sesizări,
- măsuri dispuse de autoritățile de control și modul de rezolvare,
- modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizația de mediu.

**III.5.Datele ce vor fi raportate la AFM Bucuresti:**

**Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu,** conform prevederilor Ordinului nr. 591 din 7 aprilie 2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu“ și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia: Frecventa: Lunar

**III.6.Alte date si informatii , in formatul si la data solicitata de APM Iasi si/sau GNM-SCJ Iasi**





Orice accident/incident la instalațiile de depoluare din dotare se va anunța imediat la APM Iași telefonic(0232/214357) și apoi în scris.

#### IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

##### IV.1. Deseuri produse/colectate/stocate temporar:

Deseuri de tip menajer=2mc/luna; deseuri de agregate=90mc/luna; materiale absorbante uzate; amestecuri de hidrocarburi și uleiuri; namol rezultat din decantoare

##### IV.2. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor se va asigura de operatori de transport, în condițiile respectării prevederilor legii nr.211/2011 și a HG nr.1061/2008

IV.3. Modul de prelucrare a deșeurilor: deșeurile de agregate sunt separate printr-o instalație de reciclare(decantor) și reintroduse în circuitul de preparare a betonului

##### IV.4. Depozitarea definitivă a deșeurilor: -----

IV.5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Evidența cantitativă/calitativă a deșeurilor produse/colectate/stocate/valorificate-eliminate, conform HG 856/2002.

##### IV.6. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:

Ambalaje folosite: ----

Ambalaje rezultate: ----

#### V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR PERICULOASE.

##### V.1. Substanțele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (cantități):

Materii auxiliare	U.M.	Capacitate stocare
motorina	Litri	9000

Modul de gospodărire: se utilizează drept carburant

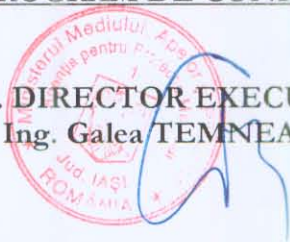
V.2. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele periculoase: nu este cazul

V.3. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenții în caz de accident: cuva reținere și rigola racordată la separator de hidrocarburi

V.4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor periculoase: nu este cazul

#### VI. PROGRAM DE CONFORMARE Nu este cazul

p. DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. Galea TEMNEANU



SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,  
Ing. Irina Ana SIMIONESCU

INTOCMIT,  
Ing. Vasile COSESCU

