



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

296/21.01.2020

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 205 din 20.08.2013

Revizuita la data de 21.01.2020

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizatiei de mediu datorită modificării suprafeței aferente punctului de lucru, a modului de evacuare a apelor uzate menajere, și a amplasării unei stații de carburanți în incinta adresate de S.C. TVI CONSTRUCT SRL IAȘI, cu sediul în municipiul Iași, str. Sarariei nr. 60, jud. Iași, înregistrată la APM Iași la nr. 15183/23.12.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite

AUTORIZATIE DE MEDIU

pentru SC TVI CONSTRUCT SRL, **COD UNIC DE INREGISTRARE 6936994** din municipiul Iași, str. Sarariei nr. 60, care prevede: „ fabricarea betonului” – Cod CAEN Rev.1- 2663 (Cod CAEN Rev.2- 2363) „ fabricarea mortarului” – Cod CAEN Rev.1-2664 (Cod CAEN Rev.2- 2364) , “depozitari-depozit carburanți –motorina”- Cod CAEN Rev. 1 6312 (cod CAEN Rev. 2-5210), amplasat în municipiul Iași, sos. Iași – Tomesti nr. 19A .

Documentația conține: Fișă de prezentare și declarație, întocmită de PFA Iacob Maria și însoțită de titular obiectiv și următoarele acte de reglementare emise de autoritățile avizatoare :

- 1.- Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași – Certificat de Înregistrare seria B nr.1515774 și Certificat constatator nr. 32820/16.05.2013
- 2.Contract nr. 16152/16.06.2013 pentru prestări servicii salubritate agenți economici încheiat cu SC SALUBRIS SA Iași
3. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. U5072/24.05.2013 și act adițional nr. 10/21.08.2019 emis de APAVITAL SA

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Punerea în funcțiune a instalației de recirculare a apei uzate tehnologice, existența pe amplasament – TERMEN – 15.04.2020.
- Realizarea unui separator de hidrocarburi pe traseul de evacuare ape pluviale provenite de pe platforma de parcare – TERMEN – 15.06.2020



- In conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul activității are obligația asigurării evidenței stricte a cantitatilor de deșuri colectate, transportate și predate pe baza de contract la operatori autorizați pentru reciclarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor;
- Asigurarea instruirii personalului de exploatare din subordine asupra măsurilor și condițiilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor prevăzute în Autorizația de mediu;
- Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.
- Notificarea APM Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

Prezenta autorizație este valabilă de la data de 21.01.2020, până la 15.06.2020.

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

I. Activitatea autorizată:

1.- Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

- Depozit de agregate minerale- S= 533 mp, alcătuit din:
 - ✓ 4 (patru) padocuri pentru sorturile: 0-4 mm – 500 t; 4-8 mm – 400 t; 8-16 mm – 500 t; 16-32 mm - 300 t. Capacitatea de depozitare în cele 4 padocuri este de 1700 t.
 - ✓ 4 (patru) buncăre. Capacitatea de depozitare= 70 mc/ buc.
- Stație de dozare și amestecare beton tip MOBYMIX 3000S, S=37 mp;
- Silozuri ciment – 2buc . Capacitatea= 80 t/buc;
- Depozit de aditivi (recipienti plastic de 1 mc)
- Instalație de recirculare a apei tehnologice - NEFUNCTIONALA
- Camera de comandă – S = 9 mp;
- Container laborator – S=23 mp
- Birouri semimobile – S = 30 mp;
- Stație de distribuție carburanți (motorina) – stație de incintă – S= 15 mp (rezervor motorina de 9mc, suprateran, amplasat pe platforma betonată, dotat cu o pompa pentru alimentarea mașinilor proprii);
- Platforme, căi de acces betonate, S = 3828 mp;
- Zone libere de construcții, S= 2568 mp.
- Spații verzi - S= 1500 mp.

Caracteristici tehnice ale stației de betoane

- Productivitatea nominală de malaxare= 90 mc /h
- Capacitatea silozurilor de depozitare înseriate, C= 2x 80 mc; C=160 mc.
- Suprafața de filtrare a filtrului de aer uzat de la silozurile de ciment= 18 mp
- Conținutul de praf rezidual în aerul filtrat <20 mg/mc
- Randament de retenere a pulberilor – 95%
- Instalații de preepurare ape pluviale:
 - ✓ Bazine de decantare – 3 buc cu capacitatea de C1 – 50 mc; C2 – 3 mc; C3 – 30 mc



Colectarea apelor pluviale de pe platforma stației de betoane, se realizează prin intermediul conductelor din PVC cu diametru de 260 mm, cu descarcare în camine colectoare (3 buc) prevăzute cu grătare metalice (care au capacitatea de a suporta traficul autovehiculelor). Apele pluviale preepurate se evcuiază la rețeaua de canalizare orășenească existentă în zonă.

- *Parcaje:* pe amplasament s-au amenajat:
 - ✓ 8 locuri de parcare pentru autovehiculele personalului aferent stației, poziționate în zona administrativă a stației de betoane.
 - ✓ 5 locuri de parcare pentru autovehiculele speciale, destinate transportului sorturilor și a betonului.

Platforma destinată parcajului autovehiculelor este prevăzută cu rigolă carosabilă pentru colectarea apelor pluviale și sistem de preepurare a apelor pluviale: bazine- decantoare.

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

Materii prime:

- ciment – 500 to/luna
- sorturi agregate diverse – 1700 to/luna
- apa - 300 mc/zi

Materiale auxiliare:

- aditivi – 2 to/luna

Combustibil: motorina – 10000 l

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

Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apă potabilă pentru consum igienico-sanitar și consum tehnologic, se realizează din rețeaua publică de distribuție apei existentă conform Act adițional nr. 3/23.06.2015 la Contractul de furnizare /prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. U5072/24.05.2013 încheiat cu SC APA VITAL SA.

Modul de folosire a apei:

Apa prelevată de la rețea este utilizată în scop:

- potabil și igienico-sanitar
- tehnologic- în procesul de fabricare a betonului și a mortarului
 - spălarea instalației și autospecialelor de transport a betonului și mortarului
- combaterea incendiului- alimentarea hidrantului de incendiu exterior

Consum igienico-sanitar

Debite caracteristice ale necesarului de apă

$$Q_{szi\ max}=0,80\ mc/zi$$

$$Q_{s\ orar\ max}=0,16\ mc/h$$

Evacuarea apelor uzate rezultate din consumul igienico-sanitar:

Debite caracteristice

$$Q_{uz\ zi\ med} = 0,6\ mc/zi$$

$$Q_{uz\ zi\ max} = 0,8\ mc/zi$$

$$Q_{uz\ orar\ max} = 0,16\ mc/h$$

Evacuarea apelor uzate rezultate din consumul igienico-sanitar: Se realizează prin racord la rețeaua publică de canalizare prin intermediul unui racord de canalizare, amplasat pe proprietatea titularului activității.

Cosum tehnologic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

Q_{zi max tehn} = 12 mc/zi (calculat la un program de lucru de 10 ore/zi)

Evacuarea apelor pluviale: Q_{pl} = 68,08 l/s

Evacuarea apelor pluviale se realizează prin intermediul conductelor din PVC cu diametru de 260 mm, cu descarcare în camine colectoare (3 buc) prevăzute cu grătare metalice (care au capacitatea de a suporta traficul autovehiculelor), după care în bazinele decantoare pentru a fi evacuate în rețeaua de canalizare orășenească existentă în zonă.

Energia electrică: Se asigură prin bransament la instalațiile existente în zonă, conform prevederilor Contractului de furnizare a energiei electrice nr. 43/2019, încheiat între OMV PETROM și SC TVI CONSTRUCT SRL.

Energia termică : în perioada anotimpului rece, se asigură prin intermediul a doua centrale termice care utilizează drept combustibil gazul metan. Stația de betoane este dotată cu sisteme de încălzire a apei și a agregatelor, pentru a permite producerea și livrarea betonului inclusiv pe timp friguros.

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

- Recepția materialelor componente care intră în compoziția betoanelor și mortarelor: agregate, ciment, aditivi, apă
- Depozitarea materialelor
- Alimentarea stației de betoane cu materiale: agregate, ciment, aditivi, apă (dacă este cazul se introduce și alte adaosuri)
- Dozarea materialelor
- Malaxarea și încărcarea în mijloacele de transport
- Transportul betoanelor și amortarelor la beneficiari

Mijloacele de transport utilizate pentru desfășurarea activităților de transport a agregatelor minerale, betoanelor/mortarelor se realizează cu: 5 autobetoniere, 2 autopompe de beton.

5.- Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- beton – 90 mc/h

6.- Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități, producție): Centrala termică ce folosește gaz metan – Q CH₄ – 3 mc/h

7.- Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra în procedura de autorizare):

- Cod CAEN Rev. 2-4613-., *Intermedieri în comerțul cu material lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare*
- Cod CAEN Rev. 2-4673-., *Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare*
- Cod CAEN Rev. 2- 4690-., *Comerț cu ridicata nespecializat*
- Cod CAEN Rev. 2- 4941-., *Tranzporuri rutiere de mărfuri*”- fără substanțe și deșeuri periculoase
- Cod CAEN Rev. 2-4942-., *Servicii de mutare*”
- Cod CAEN Rev. 2- 0990-., *Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor*”

8.- Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an:

10 ore/zi; 6 zile/săptămână; 12 luni/an.

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

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

Stații și instalații de preepurare a apelor uzate:



- Bazine de decantare – 3 buc cu capacitatea de C1 – 50 mc; C2 – 3 mc; C3 – 30 mc

Instalațiile pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor

- *Instalații de filtrare automatizate, amplasate pe silozurile stocare ciment: filtre de reținere a pulberilor, material bumbac B6, cu suprafața filtrantă, S=18 mp/ buc; randament de reținere a pulberilor $\eta=95\%$.*

2.- Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- Curățirea periodică a platformelor betonate de resturi de materiale, agregate și praf de ciment
- Intretinerea spațiilor verzi existente, amenajarea peisagistică a zonelor libere de construcții
- Efectuarea periodică de lucrări de reparații și intretinere a instalațiilor pentru depoluare
- Colectarea deșeurilor menajere în vederea transportului la platforma organizată a municipiului Iași

3.- Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

EMISII ÎN ATMOSFERA:

Nr. Crt.	Surse de poluare a atmosferei	Poluanți specifici	Valori maxim admise	
			Mg/Nmc	Instalații
1.	Silozuri ciment	<i>Pulberi în suspensie</i>	50	<i>Guri de evacuare dotate cu filtre</i>

IMISII ZGOMOT:

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității în conformitate cu prevederile STAS 10009/1988 privind acustica urbană, nu va depăși valoarea maximă de la limita incintei obiectivului, de 65dB (A9- curba de zgomot 60)

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- **EMISII ÎN ATMOSFERA:** controlul emisiilor de poluanți în aer. Indicatori fizico – chimici: nominalizați în autorizația de mediu pct. II 3. Frecvența: anual și la solicitarea APM Iași

- **IMISII ZGOMOT:** conform prevederilor punctului II 3., a autorizației de mediu. Frecvența: La solicitarea APM Iași.

Valorificarea rezultatelor: banca proprie de date.

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

Raport privind emisiile de poluanți în mediu comparativ cu valorile maxim admise prin autorizația de mediu. Evidența deșeurilor recuperabile colectate, valorificate, transportate și emise în mediu conform legislației de mediu în vigoare.

Frecvența: Anual și la solicitarea APM Iași.

IV. – Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1.- Deșuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșuri menajere: 1 mc/lună.
- Deșuri de agregate: 0,1 mc/lună
- Beton întărit și namol rezultat din curățarea bazinelor de decantare

2.- Deșurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

- deșuri menajere: 1 mc/lună.
- Deșuri de agregate: 0,1 mc/lună
- Beton întărit și namol rezultat din curățarea bazinelor de decantare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

3.- Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

- deseuri menajere: 1 mc/luna.
- Deseuri de agregate: 0,1 mc/luna
- Beton intarit si namol rezultat din curatarea bazinelor de decantare
 - o se depoziteaza in interiorul obiectivului in spatii special amenajate.

4.- Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):

- Deseuri de agregate: 0,1 mc/luna
- Beton intarit si namol rezultat din curatarea bazinelor de decantare
 - se reintroduce in procesul tehnologic sau ca umplutura la repararea drumurilor

5.- Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului:

6.- Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): -

7.- Ambalaje : -

8.- Modul de gospodarire a ambalajelor: -

9.- Monitorizarea gestiunii deseurilor:

Asigurarea evidentei conform prevederilor legale in vigoare a cantitatilor de deseuri colectate, transportate si comercializate in scopul valorificarii/ tratarii/eliminarii prin operatori autorizati;

V. – Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase:

1.- Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati): -

2.- Modul de gospodarire:

3. – Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: -

4.- Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

Notificarea autoritatilor pentru protectia mediului (APM Iasi) – tel/fax 0232214357, despre orice situatii accidentale care pun in pericol mediul si actionarea pentru refacerea acestuia.

5.- Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase: -

VI.- Programul de conformare – Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor:

1.- Domeniul (protectia solului si apelor subterane, descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deseurilor, altele: zgomot, prezenta ozbestului, etc.): denumirea proiectului, performanta/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):

2.- Sursa de finantare si valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte): -

DIRECTOR EXECUTIV,



jr. Gheorghe TĂTARU

p. ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,

AUTORIZAȚII,

ing. Irina Ana SIMIONESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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