



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 253 din 13.07.2021  
Revizuită la data de 23.07.2024

Titularul activității: S.C. TOP CONSTRUCT S.R.L. ( C.U.I. 15147477 )

Adresa: mun. Suceava, str. Cernăuți, nr. 112 B, județul Suceava

Punct de lucru: Bază de producție

Locația activității: com. Pătrăuți, județul Suceava

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
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	22	1421	Extractia pietrisului si nisipului
2363	Fabricarea betonului	159	2663	Fabricarea betonului

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare. Viza se solicită și se aplică începând cu anul următor emiterii autorizației de mediu.

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Motivul revizuirii: pe amplasamentul bazei de producție a fost montată o nouă stație de betoane.

### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. TOP CONSTRUCT S.R.L., cu punctul de lucru din com. Pătrăuți, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 8697/03.07.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. TOP CONSTRUCT S.R.L. , cu punctul de lucru din comuna Pătrăuți, județul Suceava,

### Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Autorizație de mediu nr. 253/13.07.2021, în original, care se revizuieste prin prezenta;
- Autorizație de construire nr. 9/08.05.2024 eliberată de Primăria Pătrăuți;
- Act adițional la ontractul de prestări de servicii - vidanjare ape uzate nr. 923/2014 încheiat cu SC Discif SRL Suceava;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 537/04.03.2019 încheiat cu SC Ritmic Com SRL Ilișești;
- Certificat de înregistrare societate;
- Anunț ziar;

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor modificatoare nr. 85/03.07.2024 a Autorizației de gospodărire a apelor nr. 101/08.06.2022 eliberată de A.B.A.-SIRET-Bacău;

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- să asigure salubritatea în toată zona obiectivului propriu și să nu afecteze prin zgomot locuitorii din zonă;
- să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor în condiții tehnice corespunzătoare ;
- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
- să asigure o stare tehnică corespunzătoare utilajelor de exploatare și mijloacelor de transport pentru a nu exista scurgeri de uleiuri sau combustibili care să polueze solul sau apa ; întreținerea și reparația respectivelor utilaje și mijloace de transport se va face în unități specializate ;
- se va solicita reînnoirea tuturor documentelor( la momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentului act și se vor pune la dispoziția autorităților de mediu, la solicitarea acestora ;
- în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, se încetează activitatea pe amplasament, titularul activității "are obligația de a notifica APM Suceava care va decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a) din OUG nr. 164/2008, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până

la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități care face obiectul notificării”.

- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, în conformitate cu prevederile legale.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

**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.**

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

#### **I. Activitatea autorizată**

- Baza de producție este amplasată în extravilanul localității Pătrăuți, la 50 m față de pârâul Pătrăuțeanca, mal stâng și la cca 50 m față de confluența acestuia cu râul Suceava. Suprafața totală de teren ocupată este de 12700 mp.
- Accesul auto se realizează din DN 2 Suceava-Rădăuți, pe drumul comunal ce face legătura cu localitatea Pătrăuți.

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

- Stația de spălare-sortare agregate tip Hamerock, cu o capacitate de 80 mc/h, compusă din:
  - cabină de comandă;
  - buncăr alimentare;
  - bandă transportoare pentru alimentarea stației;
  - instalație de spălare, instalație de sortare( ciururi vibratoare );
  - depozite de agregate sortate pe dimensiuni;
- Concasor cu capacitatea de prelucrare de 50 mc/h;

**Stație de betoane tip CIFA - LORETO cu capacitatea de 50 mc/h, compusă din:**

- depozite de agregate cu 4 sorturi;
- dozator de agregate, dozator apă, dozator de ciment;
- malaxor;
- silozuri de ciment 2 x 80 t .

### Stație de betoane tip PROMIX M-80-B-TS

Pentru prepararea betoanelor s-a montat o stație de betoane tip PROMIX M-80-B-TS, cu o capacitate de 80 mc/h, compusă din:

- predozator agregate cu 4 compartimente x 20 mc fiecare
  - guri de descărcare echipate cu cilindri pneumatici
  - cuvă de cântărire a agregatelor
  - bandă de cântărire și evacuare a agregatelor
- bandă transportoare cu tambur
- stație betoane (turn mixare)
  - cântar pentru ciment
- sistem de injecție apă în malaxor (mixer), măsurată cu debitmetru
- compresor aer cu o capacitate de 500 l, asigură un debit de aer de 650 normali l/min.
- siloz ciment 2 x 80 t
- cabină comandă stație, panou control

### Sediu administrativ și anexă stație preparare betoane

În cadrul incintei studiată este realizată o clădire cu rol de sediu administrativ (birouri, vestiare, laborator, grup sanitar, atelier și magazie materii prime), realizată constructiv din zidărie de cărămidă, parter și etaj, cu acoperiș din tablă ondulată.

### Laborator

În cadrul laboratorului se efectuează analizele necesare pentru betoane. Clădirea este o construcție din zidărie de cărămidă.

### Bazin decantor

Apele uzate tehnologic provenite de la stația de spălare - sortare și de la concasare agregate sunt tranzitate printr-un bazin decantor cu radier betonat, cu dimensiunile  $L \times l \times h = 15 \times 7 \times 4$  m,  $V = 420$  mc.

### Bazin vidanjabil

Apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar din incinta sediului administrativ sunt preluate de o conductă din PVC  $\varnothing 110$  mm,  $L = 28$  m, și colectate într-un bazin vidanjabil, betonat, cu  $V = 36$  mc ( $L \times l \times h = 6 \times 2 \times 3$  m), ce se va vidanja periodic de o societate specializată.

### Post de transformare

Unitatea are un post de transformare de 400 KVA, amplasat într-o clădire din zidărie, cu acoperiș terasă.

### Rezervoare motorină

Pentru mijloacele auto proprii este amenajat un depozit pentru carburanți (motorină), alcătuit dintr-un rezervor metalic, cilindric, orizontal, cu pereți dubli, cu  $V = 9$  t, montat în cuvă metalică și un rezervor metalic, cilindric, orizontal, cu pereți dubli, cu  $V = 30$  t, montat pe o platformă betonată. Alimentarea mijloacelor auto se realizează prin intermediul a două pompe tip PECO.

### Cântar

În incintă este montat un cântar pentru monitorizarea cantităților de materii prime intrate în incintă respectiv de sorturi livrate de unitate.

**Utilaje utilizate în activitate:** încărcător frontal, excavator, buldozer, autobasculante și automalaxoare pentru beton.

**2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:** - agregate minerale de râu, apă; ciment, agregate minerale de râu sortate și spălate, apă.

**3. Utilități - apa, canalizare, energie:**  
**Alimentarea cu apă tehnologică**

**Alimentarea cu apa industrială a stației de betoane (CIFA - LORETO 4S WT 50)** este asigurată dintr-un puț, Ø 800 mm și H = 18 m, prin intermediul unei electropompe cu Q = 15 mc/h și a unei conducte din PEHD Ø 2" și Ltotal = 58,5 m și trimisă într-un rezervor cu V = 5 mc, amplasat lângă stație, de la care apa este trimisă direct la stația de betoane.

**Alimentarea cu apă pentru consum menajer** la grupul sanitar din incinta sediului administrativ se realizează prin racord la rețeaua de alimentare cu apă ce deservește **stației de betoane (CIFA - LORETO 4S WT 50)**, de unde continuă cu o conductă din PEHD Ø 45 mm, L = 47 m până la grupul sanitar. Pentru băut se asigură apă îmbuteliată.

**Alimentarea cu apa industrială a stației de betoane (PROMIX M-80-B-TS)** este asigurată din aceeași sursă - puț, Ø 800 mm și H = 18 m, prin intermediul unei electropompe cu Q = 15 mc/h și a unei rețele distincte față de cealaltă stație de betoane, realizată din PEHD Ø 2", L = 73 m și trimisă într-un rezervor cu V = 500 litri, amplasat pe stație.

**Alimentarea cu apă industrială a stației de sortare - spălare - concasare** se face printr-o priză de mal, ce alimentează un bazin betonat construit pe malul stâng al afluentului pârâului Pătrăuțeanca. Apa este trimisă la stația de sortare-spălare și la concasor prin intermediul a două electropompe tip C 100 cu P = 15 kW, Q = 100 mc/h, H = 22 mCA, fiecare, și a unei conducte OL Ø 70 mm, L = 120 m. Dacă alimentarea prin priza de mal nu asigură cantitatea suficientă de apă necesară în procesul tehnologic al stației de sortare, este prevăzută o captare suplimentară din Pârâul Pătrăuțeanca, printr-o rețea de aducțiune OL Ø 70 mm, L = 50 m, și o electropompă tip C 100 cu P = 15 kW, Q = 100 mc/h, H = 22 mCA, amplasată lângă bazinul betonat. Apa captată din pârâul Pătrăuțeanca este trimisă în bazinul betonat, din care se alimentează stația de sortare.

**Apă pentru stingerea incendiilor:** se asigură din bazinul de alimentare cu apă tehnologică al stației de sortare alimentat din afluentul pârâului Pătrăuțeanca. Pe conductele ce ies din cele două pompe de alimentare au fost montați 2 hidranți (câte unu pentru fiecare pompă), montarea hidranților făcându-se după apometre. Debitul suplimentar acceptat pentru refacere: 2,9 l/s; Timp de refacere după incendiu (ore): 24 ore.

**Evacuare ape uzate menajer**

Apele uzate menajer provenite de la grupul sanitar sunt preluate de o conductă din PVC Ø 110 mm, L = 28 m, și colectate într-un bazin vidanjabil cu V = 36 mc, ce se va vidanja periodic.

**Evacuare ape uzate tehnologic**

**Apele uzate tehnologic provenite de la stația de betoane (CIFA - LORETO 4S WT 50)** și de pe platforma betonată a stației de betoane sunt preluate prin două rigole betonate cu L x l x h = 5 x 0,3 x 0,5 m, tranzitează două cămine de decantare, după care sunt trimise la bazinul decantor cu radier betonat (V = 420 mc), printr-o conductă PVC Ø 200 mm, Ltotal = 90 m.

**Apele uzate tehnologic provenite de la spălarea stației de betoane (PROMIX M-80-B-TS)** și a betonierelor, sunt colectate prin intermediul pantelor, respectiv a două rigole betonate cu secțiunea l x h = 0,4 x 0,4 m, L = 14 m, L = 8 m, apoi preluate de o conductă PVC Ø 200 mm, Lt = 146 m, tranzitate prin 3 bazine decantoare betonate (V = 0,6 mc fiecare), apoi trimise la

bazinul decantor cu radier betonat ( $V = 420$  mc) cu dimensiunile  $L \times l \times h = 15 \times 7 \times 4$ , după care sunt descărcate în emisar - pârâul Pătrăuțeanca - prin intermediul unei conducte din OL  $\varnothing 200$  mm,  $L = 30$  m.

**Apele uzate tehnologic provenite de la stația de sortare - spălare și concasare** sunt preluate de o conductă OL  $\varnothing 200$  mm și  $L = 100$  m și transportate până la bazinul decantor cu radier betonat, cu dimensiunile  $L \times l \times h = 15 \times 7 \times 4$  m, apoi deversate în pârâul Pătrăuțeanca prin intermediul unei conducte OL  $\varnothing 200$  mm și  $L = 30$  m.

**Apele pluviale** din zona padocurilor de agregate sortate și concasate sunt colectate într-un canal colector, săpat, cu lungimea  $L = 54$  m,  $l = 1$  m,  $h = 0,5$  m, până la un cămin betonat,  $L \times l \times h = 1 \times 1 \times 1,5$  m. De aici apele sunt deversate în emisar - râul Pătrăuțeanca printr-o conductă din PVC  $\varnothing = 110$  mm,  $L = 15$  m. Restul apelor pluviale de pe suprafața incintei se scurg liber la teren.

**Energia electrică** necesară funcționării utilajelor și instalațiilor este asigurată de la rețeaua națională, prin intermediul unui post de transformare propriu.

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau activității:** descărcare agregate în buncărul stației, sortare-spălare agregate, concasare agregate, depozitare separată pe dimensiuni, valorificare; dozare agregate, ciment și apă, malaxare și descărcare în mijloacele de transport.

**5. Produse și subproduse obținute:** agregate minerale spălate- sortate și concasate, pe dimensiuni; betoane de diferite categorii, funcție de solicitări.

**6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:**- încălzirea spațiilor administrative este asigurată de o centrală termică cu funcționare pe combustibil lemnos, având puterea  $P = 85$  kw. Gazele de ardere sunt evacuate prin intermediul unui coș cu diametrul de 220 mm și  $H = 12$  m.

**7. Alte date specifice activității:** nu este cazul.

**8. Program de funcționare:** 8 ore/zi, 5 zile/săptămână.

## 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)

- bazine decantoare pentru apele uzate tehnologice;
- bazin vidanjabil pentru apele uzate menajere;
- coș pentru dispersia gazelor arse de la centrala termică;
- filtre din clasa EPA cu randament de 95% (emisii mai mici de 1 mg/Nmc) la silozurile de ciment;

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

- se vor umezi căile de acces pentru evitarea emisiilor de pulberi în aer;
- se vor valorifica sistematic agregatele spălate-sortate pentru a evita depășirea suprafețelor de depozitare;
- deșeurile reciclabile vor fi colectate pe categorii și predate către firme specializate în reciclarea lor;
- se va asigura o stare tehnică corespunzătoare a utilajelor de exploatare și mijloacelor de transport pentru a nu exista scurgeri de uleiuri sau combustibili care să polueze solul sau apa.

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

- Nu este cazul.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate**

- În conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor..

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

- Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol**

- Nu este cazul.

### **III. Monitorizarea mediului**

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

- Nu este cazul.

**Monitorizarea aerului**

- Nu este cazul.

**Monitorizarea apei**

- Se va efectua în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor.

**Monitorizarea apei subterane**

- Nu este cazul.

**Monitorizarea solului**

- Nu este cazul.

### **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

**1. Deșeuri produse**

- deșeuri municipale amestecate 20 03 01- 1,0 mc/lună.
- deșeuri de la deznisipatoare 19 08 02- 10 t/lună

**2. Deșeuri colectate**

- Nu este cazul.

**Deșeuri comercializate**

- Nu este cazul.

**3. Deșeuri stocate temporar**

- Nu este cazul.

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

- Nu este cazul.

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

**Deșeuri transportate**

- Nu este cazul.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- se va asigura evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 și OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

**7. Ambalaje folosite**

- Nu este cazul.

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

- Nu este cazul.

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

- Nu este cazul.

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

- Nu este cazul.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Termenul depunerii raportului	Legislație
1	Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor.	Anual pentru anul anterior raportării	până la 15 martie în format electronic și pe suport de hârtie la cererea autorităților de mediu	OUG. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
2	Raportare inventare locale de emisii	Anual pentru anul anterior raportării	15 ianuarie- 15 martie și la solicitarea APM Suceava	Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 3299/2012

- Alte rapoartări solicitate de autoritățile de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 8 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Maria Mădălina SIMINIUC**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
Adina HOBJILĂ**

**Întocmit,  
cons. Doru COJOCARU**