



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. 11 din 23.01.2022

Titularul activității: SC SOMACO GRUP PREFABRICATE SRL

Adresa: București, Sector 1, str. Biharia, nr. 67-77

Punct de lucru: SC SOMACO GRUP PREFABRICATE SRL

Locația activității: Com./loc. Dumbrăvița, Centura Nord, nr. 6, jud. Timiș

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
2361	Fabricarea produselor din beton pentru construcții	148	2661	*Fabricarea elementelor din beton pentru construcții		
2363	Fabricarea betonului	150	2663	**Fabricarea betonului		

\*>=1tona/zi

\*\*>=1tona/zi

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Emisă de: APM Timis

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Timis

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2 (2<sup>1</sup>) din Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC SOMACO GRUP PREFABRICATE SRL, cu punctul de lucru din com./loc. Dumbrăvița, Centura Nord, nr. 6, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 6886RP/17.12.2020, cu ultimele completari înregistrate cu nr. 7788RP/22.09.2021 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG 43/2020 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 și a OM nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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

1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru SC SOMACO GRUP PREFABRICATE SRL, cu punctul de lucru din com./loc. Dumbrăvița, Centura Nord, nr. 6, jud. Timiș**

### Documentația conține:

- cerere emitere autorizație de mediu,
- anunț public la sediul Primăriei comunei Dumbrăvița din data de 23.03.2021.
- fișa de prezentare și declarație elaborată de SC SOMACO GRUP PREFABRICATE SRL
- plan de încadrare în zonă și plan de situație,
- OP din 12.02.2021 (tarif emitere autorizație de mediu),
- proces verbal de verificare amplasament,

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

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 2427712 din 18.09.2007, J40/17415/2007, CUI 22424341, emis de ORC de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat constatator ORC de pe lângă Tribunalul București; la data de 07.09.2018;
- Extras CF nr. 400200, nr. top. 400200/Dumbrăvița, din 12.11.2019, emis de OCPI de pe lângă Tribunalul Timiș.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 22/08.02.2021, emisă de ABA Banat.
- Contract prestări servicii de salubritate nr. 1TM 0023530/ 29.03.2018, încheiat cu SC Retim Ecologic Service SA.
- Contract preluare obligații de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje nr. C242/01.11.2016, încheiat cu SC ROM PACK MANAGEMENT SA.
- Contract vânzare-cumpărare deșeuri nr. 29/09.12.2020, încheiat cu REMAT MG SA.
- Contract prestări servicii colectare deșeuri nr. S140700896/01.09.2014, încheiat cu SC FCC ENVIRONMENT ROMÂNIA SRL.
- Contract vânzare-cumpărare nr. 21/27.02.2019, încheiat cu CELULOZĂ ȘI OȚEL SA.
- Contract cadru de furnizare a energiei electrice la clienții finali nr. 180/05.10.2020, încheiat cu SPEE HIDROELECTRICA S.A.
- Contract nr. 5419/04.04.2019, încheiat cu INCD ECOLOGIE INDUSTRIALĂ ECOIND
- Fișe cu date de securitate.

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

- titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;
- *titularul autorizației va solicita obținerea vizei, în fiecare an; 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;*
- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare;
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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

activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare 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, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;

- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada ca activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
- titularul are obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
- titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;
- se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeurile de orice fel;
- răspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probele de mediu analizate revine părții care prelevează probele și laboratorului care efectuează analizele;
- se va evita formarea de stocuri de deșeurile ce urmează să fie valorificate;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeurile periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeurile nepericuloase;
- conform OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- este interzisă părăsirea incintei cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;
- este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;
- se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai cu unități autorizate în vederea valorificării/eliminării deșeurilor, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înainte de eliminare;
- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 privind “Acustica – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;
- menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- titularul autorizației de mediu răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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

**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;
- Ordin nr. 1.150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Normativul NTPA 001, 002/ 2005 aprobate prin HG nr 188/2002 și modificate prin HG nr 352/2005 și HG 210/2007, privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Ord nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea nr.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.
- SR nr 10009:2017 privind "Acustica „- Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant;
- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- Legea nr 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

*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 autorizației 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, cu modificările și completările ulterioare.**

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

**Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.**

## **I. Activitatea autorizată**

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

Societatea își desfășoară activitatea într-un spațiu cu suprafața totală de 61.868 mp, din care suprafața construită reprezintă 12.015 mp, iar suprafața aferentă platformelor betonate și căilor de acces, reprezintă 13.825 mp.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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

#### Dotări:

- Hală de producție (în regim P) compusă din 2 secții de producție (secția fierari și secția turnare), stație de betoane, spațiu centrala termică, spațiu compresor și cameră TGD.
- Spațiu administrativ (regim P+2E) care cuprinde: laborator încercări, sală vestiare, zonă de birouri, dormitoare, bucătărie, sală de mese, grupuri sanitare
- Platformă betonată pentru depozitare, dotată cu poduri rulante și macara turn
- Bazin de retenție din beton cu V=450 mc
- Stație de epurare ape uzate menajere
- Casă poartă, zonă rezervoare combustibil
- Căi acces și spații verzi

#### Utilaje:

##### *Secția fierari:*

- mașină fasonat etrieri tip MEP: - 2 BUC.
- mașină fasonat bare TIP mep: 2 buc.
- mașină debitat bare, tip CMC 32 (ALBA): 1 buc.
- ștanță debitat bare:- 1 buc.
- poduri rulante de 6 Tcu P=2x15 kW: 2 buc.
- scule mână: clești, sufe textile, capre metalice, etc.

##### *Secția turnare:*

- pistă de pereți, L=62 m
  - piste de pereți basculante: 4 buc.
  - pistă universală: L=6,5 m: 1 buc.
  - pistă universală (grinzi) L=92 m: 2 buc.
  - cofraj stâlpi cu console: 3 buc.
  - cofraj baterie stâlpi idraulic: -1 buc.
  - cofraj pane tip Grandin, L=42 m: 1 buc.
  - cofraj T (pane T75): 1 buc.
  - cofraj grinzi universale, L=42 m-1 buc.
  - cofraj elevații, tip. L: 4 buc.
  - cofraj universal L=60 m: 1 buc.
  - cofraj elemente TT(pi) pentru planșee, L=67 m: - buc.
  - 9 perechi laterale cofraj, modulare
  - aparate sudură: 10 buc.
  - scule mână
  - poduri rulante 16 T, P=35 kW: 5 buc.
  - poduri rulante 25 T, P=35 kW
  - bene transportat beton cu capacitatea de 2,7 mc: 5 buc.
  - mașini hidraulice de pretensionat toroane (cablu oțel împletit): 5 buc.
  - stație betoane dotată cu 2 malaxoare, cu capacitate maximă de 2 mc, model ORU ROME CZ 6/7, prevăzută cu: 4 silozuri de 80 t fiecare pentru depozitare ciment, 2 silozuri de 50 t fiecare pentru depozitare filler, 12 buncăre metalice pentru depozitare sorturi cu capacitatea de 60 t fiecare, 7 benzi transportoare, cabină comandă, rampe acces.
- Malaxoarele sunt dotate cu filtru de colectare tip "plaman" pentru reținerea particulelor fine de praf de ciment/filler, iar pe cântarele de ciment cu filtre pentru recuperarea și recircularea pulberilor fine, saci textili pentru colectarea resturilor de beton la fiecare gură de golire și lăzi metalice de colectare.

Platformă betonată pentru depozitare dotată cu:

- 4 poduri rulante cu capacitatea de 25 T fiecare și macara turn cu H=35 m și P=140 kW



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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

Mijloace de transport: 2 încărcătoare frontale cu lamă și cupă, 1 tractor cu lamă și cupă, 1 motostivuitoar, 5 seturi cărucioare și 2 remorci- platformă.

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

Nr. crt.	Materie prima, materiale auxiliare, combustibili	Mod de stocare	Cantitate maxima / an
1	Agregate minerale de diverse sorturi	Padocuri cu zid despărțitor	36.500 tone
2	Ciment	Silozuri	10.100 tone
3	Apa	2 rezervoare cu V=3 mc și V=4 mc	25,500 mii mc
4	Filler	Silozuri	1.050 tone
5	Aditiv	Container plastic IBC, pe suport metalic, cu cuvă de retenție	30.000 litri
6	Decofrant	Container plastic IBC, pe suport metalic, cu cuvă de retenție	8000 litri
7	Fier- beton de diferite dimensiuni	Rastele speciale	4.500 tone
8	Lemn	Hala de producție	400 tone
9	Motorina pentru transport si centrala termica a statiei de betoane	Rezervor metalic supratenan de 3000 litri prevăzut cu cuvă de retenție	15.000 litri

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate

**Alimentarea cu apa:** in scop igienico-sanitar și tehnologic se realizează din 2 foraje cu adancimea F1 cu H =133 m și Q=11,1 l/s, respectiv F2 cu H =130 m și Q=11,1 l/s, dotate fiecare cu cate o electropompa submersibila cu Q=12 mc/h, H= 96 mCA.

### Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere provenite de la corpul administrativ sunt preluate de rețeaua de canalizare de incintă și epurate într-o stație de epurare tip FLUIDO XLN, Q= 10-15 mc/zi.

De asemenea, pe amplasament există instalate 3 containere prevăzute cu grupuri sanitare și dușuri, dotate cu ministații de epurare model SBR Umwelttechnik, care sunt racordate (preaplinul) la rețeaua de canalizare menajeră.

Apele uzate tehnologice, provenite de la spălarea instalației de preparare beton și de la punctul de spălare a pereților prefabricați, sunt descarcate intr-un bazin decantor betonat cu V=30 mc. Apele decantate, sunt preepurate mai apoi printr-un separator de hidrocarburi tip OLEOPATOR –K-NG80.

**Apele pluviale** de pe suprafețele betonate sunt colectate prin intermediul rigolelor, preepurate prin separatorul de hidrocarburi tip OLEOPATOR –K-NG80.

După epurare/preepurare, apele uzate menajere, tehnologice respectiv apele pluviale de pe suprafețele betonate sunt colectate într-un bazin de retenție cu V=450 mc. de unde, după atingerea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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

nivelului de preaplin, sunt descărcate în canalul HPr 15 (Beregsăul Vechi), din amenajarea Vinga Biled Beregsău, ce aparține Comunei Dumbrăvița (conform Autorizație de gospodărire a apelor).

**Alimentarea cu energie electrică** se realizează de la rețeaua publică de distribuție printr-un punct de transformare din incinta.

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

Procesul tehnologic consta în:

- Aprovizionare cu materii prime și auxiliare
- Depozitare
- Pregătire și fasonare fier-beton
- Verificare cofraje și piese metalice înglobate în elemente
- Preparare și turnare beton în cofraje pe fiecare tip de element și prelevarea de probe în vederea monitorizării rezistenței betonului
- Realizare tratament termic pe piesele și cofrajele care sunt dotate cu astfel de instalație
- Depozitare temporară elemente realizate în vederea livrării către terți.

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată

- nu este cazul.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute -capacitatea maximă de funcționare:

Nr. crt.	Produse	UM	Cantitate max./an
1.	Elemente prefabricate pentru construcții și elemente infrastructură rutieră și CFR, grinzi principale, secundare, stâlpi de susținere, elemente de planșeu, pereți, etc.	t	50.400 (20.160 mc)

#### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Producerea apei calde și a aburului pentru fabricarea betonului se obțin prin intermediul a 2 centrale termice cu funcționare pe combustibil lichid (motorina) după cum urmează:

- 1 centrală termică cu P= 2035 kW, consum max. de combustibil 150 l/h (producere apă caldă)
- 1 centrală termică cu P= 1560 kW, consum max. de combustibil 120 l/h (producere abur tehnologic).

#### 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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

- Nu este cazul.

## 8. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 252 zile/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)

#### Aer:

Gazele de ardere de la centrala termica pentru producerea aburului sunt dispersate printr-un cos cu diametrul  $D=0,45$  m si inaltimea  $H=12,5$  m.

Gazele de ardere de la centrala termica pentru producerea de apă caldă sunt dispersate printr-un cos cu diametrul  $D=0,5$  m si inaltimea  $H=12,5$  m.

Silozurile de ciment/filler sunt dotate cu filtre pentru reținerea pulberilor din material textil sau tip "plaman", cu sistem de vibrare în vederea curățării automate.

#### Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă

Nu este cazul.

#### Apă

#### Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Apele uzate menajere provenite de la corpul administrativ sunt preluate de rețeaua de canalizare de incintă și epurate într-o stație de epurare tip FLUIDO XLN,  $Q=10-15$  mc/zi.

De asemenea, apele uzate menajere provente din cadrul containerelor prevăzute cu grupuri sanitare și dușuri, sunt dotate cu ministații de epurare model SBR Umwelttechnik, înainte de racordarea preaplinului la rețeaua de canalizare menajeră.

Apele uzate tehnologice, provenite de la spălarea instalației de preparare beton și de la punctul de spălare a pereților prefabricați, sunt decantate într-un decantor betonat cu  $V=30$  mc, iar mai apoi sunt preepurate printr-un separator de hidrocarburi tip OLEOPATOR –K-NG80.

Apele pluviale de pe suprafețele betonate sunt preepurate prin separatorul de hidrocarburi tip OLEOPATOR –K-NG80.

După epurare/preepurare, apele uzate menajere, tehnologice respectiv apele pluviale de pe suprafețele betonate sunt colectate într-un bazin de retenție cu  $V=450$  mc, de unde, după atingerea nivelului de preaplin, sunt descărcate în în canalul HPr 15 (Beregsăul Vechi), din amenajarea Vinga Biled Beregsău, ce aparține Comunei Dumbrăvița (conform Autorizație de gospodărire a apelor).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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



## Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Nu este cazul.

### Sol

-platforme tehnologice si de acces betonate;

### Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Nu este cazul

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

#### • Pentru zgomot :

Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind „Acustica”, la limita spatiului functional, nivelul de presiune acustica continuu echivalent ponderat A admis  $L_{AeqT} = 65$  dB.

#### • Pentru aer:

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

**Valori limită de emisie în aer:** - de la centralele termice (conform Ord. MAPPM nr. 462/1993) pentru combustibil lichid (motorină):

$$E_{\text{pulberi}}^{\text{max}} = 50 \text{ mg/Nm}^3$$

$$E_{\text{CO}}^{\text{max}} = 170 \text{ mg/Nm}^3$$

$$E_{\text{SOx}}^{\text{max}} = 1700 \text{ mg/Nm}^3$$

$$E_{\text{NOx}}^{\text{max}} = 450 \text{ mg/Nm}^3$$

Valorile limita se raporteaza la un continut de oxigen al efluentilor gazosi de 3% volum.

Valorile limită de emisie stabilite conform Ord.462/1993 sunt aplicabile până la data de 01.01.2029, dată de la care operatorul va trebui să se conformeze prevederilor Legii nr.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.

#### Notă:

a) până la data de 31.12.2029 substanțele poluante pentru atmosferă se vor încadra în valorile limită pentru imisii stabilite prin Legea nr. 104/2011 și Standardul national 12574/1987 și în valorile limită pentru emisii stabilite de Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M. privind aprobarea „Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei” și „Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare”

b) începând cu data de 01.01.2030 substanțele poluante pentru atmosferă se vor încadra în valorile limită pentru imisii stabilite prin Legea nr. 104/2011 și Standardul national 12574/1987 și în valorile limită pentru emisii stabilite de Legea nr. 188/2018 art. 19 alin. (2), anexa 2, partea 1, tab. 1 și 3, privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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

instalații medii de ardere, cu modificările și completările ulterioare, pentru instalații medii de ardere existente cu o putere termică nominală mai mică sau egală cu 5 MW.

Valorile limita de emisie admise conf. Ord. 462 /1993, pentru emisii tehnologice:

- Pulberi totale – 50 mg/m<sup>3</sup>

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori limita admise pentru ape uzate descărcate în canal HPr 15 (Beregsău Vechi):

- pH 6,5 – 8,5
- materii în suspensie 35 mg /dm<sup>3</sup>
- CBO<sub>5</sub> 20 mg O<sub>2</sub> /dm<sup>3</sup>
- CCOCr 70 mg O<sub>2</sub> /dm<sup>3</sup>
- substanțe extractibile cu solvenți organici 20 mg /dm<sup>3</sup>
- detergenți 0,5 mg /dm<sup>3</sup>
- Amoniu 2 mg /dm<sup>3</sup>
- produse petroliere (P) 1 mg /dm<sup>3</sup>
- reziduu 2000 mg /dm<sup>3</sup>

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2005, aprobat prin HG nr. 188/2002 modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007, privind condițiile de descărcare a apelor uzate în mediul acvatic.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

- se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

### III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

- Indicator: pulberi totale, la coșurile celor 6 cicloane de ciment/filler
- Frecvența: semestrial.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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

**Zgomot:**  
-Nu este cazul.

### Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

-Se va automonitoriza efluentul din stația de epurare și se vor raporta parametri stabiliți prin autorizația de gospodărire a apelor, conf . HG nr. 188/2002-NTPA 001, cu modificările și completările ulterioare.

-Frecvența: trimestrial.

### Monitorizarea apei subterane

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

-Nu este cazul

### Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

-Nu este cazul.

**2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea -rapoarte de încercare cu indicatorii stabiliți la punctul 1 – se vor transmite anual la APM Timis si la Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Timis;**

**In cazul depasirii unor indicatori impusi la monitorizare se va notifica APM Timis si Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Timis in cel mai scurt timp posibil si se vor preciza solutiile necesare in vederea incadrarii indicatorilor de calitate in limitele impuse de legislatia in vigoare;**

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

### 1. Deșeuri produse

Nr. crt.	Tip deseuri	Cod deseuri	Provenienta	Cantitate max./an	UM	Mod stocare	Gestionare
1	Namoluri de limpezire	19 11 06	Spalare stație betoane	12	mc	Spațiu special amenajat	Predate către societate specializată autorizată
2	Deșeuri de echipamente electrice și electronice	16 02 01	Echipamente electrice și electronice casate	500	kg	Spațiu special amenajat	Predate către societate specializată autorizată
3	Deșeuri feroase	16 01 17	Atelier armături	180	t	Spațiu special amenajat	Predate către societate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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

							specializată autorizată
4	Deșeu beton	17 01 01	Hală turnare elemente- stație betoane	8	t	Spațiu special amenajat	Se reutilizează ca terasament pe platforma proprie/terți
5	Amestec deșeu construcții – beton	17 09 04	Curățare cofraje, pardoseală hală, reorganizare tipare, etc	520	mc	Spațiu special amenajat	Predate către societate specializată autorizată
6	Amestec deșeu construcții – plastic	17 02 03	Chedere cofraje, triungiuri etanșare, etc.	240	mc	Spațiu special amenajat	Predate către societate specializată autorizată
7	Amestec deșeu construcții – lemn	17 02 01	Dubluri cofraje metalice, elemente de închidere cofraje	240	mc	Spațiu special amenajat	Predate către societate specializată autorizată
8	Deșeu textil	04 02 09	Cazare angajați	15	mc	Spațiu special amenajat	Predate către societate specializată autorizată
9	Menajer	20 03 01	personal	53	mc	pubelă	Eliminare prin operatorul zonal de salubritate desemnat și autorizat

## 2. Deșeuri colectate

-Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

## Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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

-Nu este cazul.

### Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

-Nu este cazul.

### Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

-Nu este cazul.

### 3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

-Nu este cazul

### 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

-Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

### Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

-Nu este cazul.

### Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

Nu este cazul.

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

#### Deșuri transportate

-deseurile menajere se transporta cu mijloacele auto ale operatorului de zonal de salubritate desemnat și autorizat;  
-transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase generate din activitate se va efectua cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va tine evidenta gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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

- raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Timiș în format letric până la data de 15 martie a anului următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Timiș, conform art. 48 din OUG nr 92 /2021 privind regimul deșeurilor – anual.

*Alte date* : in functie de solicitarile APM Timis.

### 7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:

**Ambalaje folosite:** nu este cazul.

**Ambalaje rezultate:** ambalaje de material plastic (cubitainer 1 mc, cu armatura metalica de la aditivi): se predau furnizorilor în vederea reutilizării.

### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- ambalajele de material plastic (cubitainer 1 mc, cu armatura metalica de la aditivi) sunt returnate la furnizor.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurilor periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite – cantitate maximă anuală:

Nr. crt.	Denumire	Fraze H	Fraze P	Cantitate max./an	UM
1	Motorina	H226, H315, H332, H304, H351,H373, H411	P202,P210, P240, P280, P243, P261, P271, P273, P301+P310, P331, P391	15.000	litri

### 2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** - .
- **transport:** - cu mijloace de transport agreate de Registrul Auto Român, cu respectarea prevederilor Legii nr. 122/2002 si HG nr. 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase in Romania, cu modificarile si completarile ulterioare;
- **depozitare:** - motorina este stocata pe amplasament in rezervor subteran cu V=15.000 litri, in cuva de retentie din beton, respectiv rezervor suprateran cu V=3000 litri, dotat cu cuvă de retentie.
- **folosire/comercializare:** - în procesul tehnologic.

### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:

- nu este cazul.

### 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase  
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Nu este cazul.

**Sisteme de siguranță existente**

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

-dotarea PSI conform normelor;

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

- Fișe de evidență, conform legislației în vigoare.

**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	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM

- în conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu, cu modificările și completările ulterioare, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Timiș și GNM – CJ Timiș;
- raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Timiș în format letric până la data de 15 martie a anului următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Timiș, conform art. 48 din OUG nr 92 /2021 privind regimul deșeurilor – anual.
- rapoarte de încercare cu indicatorii stabiliți la punctul **Cap. III.1 – se vor transmite anual la APM Timiș și la Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Timiș;**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256491795; Fax 0256201005

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



*mi*

Intocmit: Corina MIHOC

Avizat: Șef Serviciu AAA Monica NIȚU



Petru OPRIȘ

Director Executiv

Prezentă autorizată de mediu conține 16 (șaisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare, din care 2 (două) pentru APM Timiș și un exemplar pentru titularul autorizației de mediu.

Alte date : în funcție de solicitările APM Timiș.