



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU  
PROTECȚIA MEDIULUI

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr. 13118/ 21.08.2024

CĂTRE:  
**TERRA CONSTRUCT LAND S.R.L.**,  
municipiul București, sector 3, str. Burniței, nr. 24, Biroul A78, et. 1,

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 144** din data de 04.11.2019 revizuită în data de 21.08.2024, emisă pentru activitățile: „Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (stație sortare și concasare agregate minerale) - cod CAEN 0812; Fabricarea betonului - cod CAEN 2363”, desfășurată în punctul de lucru din comuna Dârmănești, sat Piscani, nr. 7, județul Argeș.

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



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog Georgeta-Denisa **MARIA**



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU  
PROTECȚIA MEDIULUI

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
Nr. 144 din data de 04.11.2019  
revizuită în data de 21.08.2024

Ca urmare a cererii adresate de **TERRA CONSTRUCT LAND S.R.L.**, cu sediul în municipiul București, str. Burniței, nr. 24, Biroul A78, et. 1, sector 3, tel.: 0731/177 566, e-mail : idealconstructactiv@gmail.com, cu privire la solicitarea de revizuire a autorizației de mediu nr. 144 din data de 04.11.2019, înregistrată la APM Argeș cu numărul 13118/06.06.2024,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate,

în baza HG. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, OUG nr. 86/2014 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor din subordine, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, a Ord. MMDD 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu completările și modificările ulterioare,

se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU REVIZUITĂ

pentru funcționarea: **TERRA CONSTRUCT LAND S.R.L.**, cu amplasamentul în comuna Dârmănești, sat Piscani, nr. 7, jud. Argeș

care prevede : „Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului (stație sortare și concasare agregate minerale) - cod CAEN 0812; Fabricarea betonului - cod CAEN 2363”.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- în baza autorizației de mediu nr. 144 din 04.11.2019 (în original);
- în urma evaluării condițiilor de operare: încheierea de contracte noi pentru desfășurarea activității;
- în baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.
- în baza Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului.



**Documentația conține:**

- Cerere solicitare modificare valabilitate conform prevederilor Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului întocmită de TERRA CONSTRUCT LAND S.R.L.;
- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de: 03.11.2021, seria B, nr.4347643, cod unic de înregistrare 16994534, nr. de ordine în registrul comerțului: J40/13851/20.10.2020;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de 03.11.2021, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 26/1990 cu modificările și completările ulterioare);
- Contract de închiriere teren, nr. 62/03.02.2020, încheiat cu MAGNETIC RECORD BUSSINES S.R.L. +Act adițional nr.1;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 21/26.01.2023, emisă cu condiții de ABA Argeș-Vedea, valabilă până la data de 01.02.2026;
- Autorizației de mediu nr. 144 din 04.11.2019, emisă de APM Argeș (în original);
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 754/14.05.2024, încheiat cu SC SALUBRIS S.A.;
- Evidența gestiunii deșeurilor pentru anul 2023;
- Raportare analiză ape uzate pentru anul 2023;
- Plan de încadrare în zonă;

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

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor modificări ale activității;
  - nemodificarea prin reactualizare a conținutului actelor anexate, în sensul afectării factorilor de mediu;
  - respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art.48 - evidența gestiunii deșeurilor, care să cuprindă: tip deșeu, cod, cantitate produsă, mod de stocare, transport și eliminare;
  - respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
  - OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a legii 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu.
  - colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile afectării factorilor de mediu;
  - respectarea prevederilor Legii 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
  - interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
  - predarea deșeurilor valorificabile unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
  - folosirea de mijloace auto adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora pe traseu;
  - să depoziteze deșeurile colectate numai pe platforma betonată, în containere /recipiente separate și etichetate pentru fiecare tip de deșeu;
  - predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru această activitate;
  - respectarea prevederilor HG 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României ;
  - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- a) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de



- mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspecție si control la nivel local;
  - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspecție si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- b) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- c) In cazul incalcarii oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
- informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizației de mediu;
  - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- d) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
  - nu se generează nicio poluare semnificativă;
  - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
  - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
  - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- e) Colectarea selectiva a deșeurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- f) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- g) Se interzice depozitarea, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- ✓ **Respectarea prevederilor Legii 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/200 , privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007;**
  - ✓ Respectarea in integralitate a Legii nr.249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
  - ✓ Respectarea prevederilor Regulamentului CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind transferurile de deseuri;
  - ✓ Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- h) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:
- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
  - sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
  - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonle de interes special.
- Operatorii economici deținători de ambalaje folosite din comerț și industrie și/sau de deșeuri de ambalaje din comerț și industrie au obligația:
- a) să returneze ambalajele folosite către furnizori sau operatorii economici desemnați de aceștia conform prevederilor contractuale; sau
  - b) să predea deșeurile de ambalaje către colectori desemnați de o organizație prevăzută la art. 16 alin. (5) lit. b);



c) să asigure reciclarea, iar în cazul în care nu pot fi reciclate, valorificarea acestora prin alte metode, prin contracte încheiate cu operatori economici autorizați pentru desfășurarea operațiilor respective, precum și raportarea datelor potrivit obligațiilor de raportare ale producătorului prevăzute la art. 17 alin. (1).

- titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.
- titularul activității are obligația notificării fiecărei Agenții pentru Protecția Mediului de pe raza județului în care își va desfășura activitatea;
- nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- H.G. nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediul.
- informarea APM Argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente în maximum o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea se obligă ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la APM Argeș, obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.
- conform Ord. MMDD nr.1798/2007, în situația în care titularul activității 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 că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, *titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii*, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere *principiului stabilității și securității raporturilor juridice* și nici *principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul*.

*Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.*

*Titularul activității este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricărui lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.*

*În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmelor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”.*

*Autorizația de mediu emisă de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.*

**Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile legale următoare:**



- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu,
- cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța de urgență nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Decizia Comisiei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a legii 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG 196/2005 privind fondul pentru mediu.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- HG 2293/2004 privind depozitarea deșeurilor lemnoase.
- HG. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea Nr. 870 din 6 noiembrie 2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014 - 2020;
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate în zonele protejate;
- SR 10009/2017: acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind 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.**



**Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.**

Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

**I. Activitatea autorizată: Extractia pietrisului și nisipului; extractia argilei și caolinului (stație sortare și concasare agregate minerale) - cod CAEN 0812; Fabricarea betonului - cod CAEN 2363;**

**1. Dotări (instalații, utilaje):** teren cu suprafața de 43 722 mp, situat în satul Piscani, com. Dârmănești, jud. Argeș, pe care sunt amplasate următoarele:

- stația de prespălare, cu o capacitate de 70 mc/h, alcătuită dintr-un buncăr de alimentare și un ciur rotativ cu o sită, care asigură prespălarea balastului ce va fi sortat în stația de sortare nr. 1.

Stațiile de sortare, care sunt de tip SANDVIK CS86Q și CS63Q, cu capacitatea de 80 mc/h și sunt amplasate în partea centrală a platformei la o distanță de 100 m de malul albiei majore:

- Stația de sortare nr. 1 este alcătuită dintr-un buncăr de alimentare, un ciur vibrant cu 4 site, un sortator hidraulic, 4 depozite de sorturi, 6 benzi transportoare, un bazin de alimentare și un bazin decantor. Sorturile rezultate sunt: 0-4, 4-8, 8-16, 16-31 și > 31 mm (refuz de ciur). Frațiunea > 31 mm este transportată cu banda transportoare la concasorul SANDVIK. Frațiunea 0-4 mm este preluată de sortatorul hidraulic (roata cu cupe și sită) pentru separarea nisipului de apa de spălare.
- Stația de sortare nr. 2 sortează agregate minerale concasate și este alcătuită dintr-un buncăr de colectare, un ciur vibrant cu 4 site, un sortator hidraulic, 4 depozite de sorturi și 5 benzi transportoare. Sortarea se face atât uscat cât și cu apă. Sorturile rezultate sunt: 0-4, 4-8, 8-16 și 16-25 mm. Volumul preliminar de balast sortat anual este de cca. 120 mii mc în stația de prespălare nr. 1 și de 80 mii mc în stația de sortare nr. 2.
- concasor agregate minerale
- stația de betoane este de tip STETTER MITZ, are o capacitate de producție de 56 m/h, este amplasată la cca. 40 m amonte de stația de sortare nr. 1 și este dotată cu următoarele:
  - 4 padocuri pentru sorturi de agregate;
  - 2 silozuri pentru ciment;
  - dozator de agregate;
  - transportor elicoidal pentru ciment;
  - malaxor;
  - instalație pneumatică;
  - instalație electrică.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare:**

- **sortare agregate minerale:** volumul preliminar de balast sortat anual este de cca. 120 mii mc în stația de prespălare nr. 1 și de 80 mii mc în stația de sortare nr.2.



- *Fabricarea betoanelor*: capacitatea anuală a stației de betoane pentru o perioadă de funcționare de 6 ore/zi, 20 zile/lună, 9 luni/an este de 60,50 mii mc beton.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :

#### *Alimentarea cu apă*

Apa potabilă pentru angajați se procură din comerț,  
 Apa tehnologică - din corpul de apă subteran ROAG05.

#### *Sursa de apă*

Sursa de apă pentru spălarea agregatelor o constituie pânza freatică. Alimentarea se face dintr-un bazin de alimentare (L = 45 m, b = 40 m, H = 5 m) amplasat pe malul drept al albiei majore a R. Târgului la 25 m de mal. Sursa de apă pentru prepararea betoanelor o constituie subteranul de medie adâncime exploatat prin intermediul unui foraj (H = 20 m, Dn = 200 mm) amplasat lângă stația de betoane, în partea sud-estică. Amplasamentul forajului are următoarele coordonate STEREO 70:

X = 383 665;

Y = 492 000.

#### *Instalația de captare și distribuție*

- *Stația de prespălare*. - alimentarea se face prin intermediul unei pompe de tip AN (Q = 120 mc/h; H = 18 mCA) amplasată pe un ponton plutitor în bazinul de alimentare.
- *Stația de sortare nr. 1*. - alimentarea se face prin intermediul unei pompe tip Sandvik (Q = 200 mc/h; H = 48 mCA) amplasată pe malul bazinului.
- *Stația de sortare nr. 2 (stația de concasare)* - alimentarea se face prin intermediul pompei ce alimentează stația de prespălare.
- *Stația de betoane* - alimentarea se face prin intermediul unei pompe de tip Lowara (Q = 30 mc/h-8,33 l/s; H = 26 m)

#### *Distribuția apei*

Apa de la pompa AN este refulată în stația de prespălare printr-o conductă PE100 (Dn = 110 mm, L = 50 m) în stația de sortare nr. 2 printr-o conductă PE100 (Dn = 110 mm, L = 110 m).

Apa de la pompa Sandvik este refulată în stația de sortare nr.1 printr-o conductă PVC (Dn = 200 mm, L = 70 m).

Apa pentru fabricarea betonului este pompată printr-o conductă PE100 cu Dn = 100 mm în stația de betoane și la bazinul pentru spălarea betoanelor.

*Apa pentru stingerea incendiilor*: este asigurată din sistemul de distribuție al apei tehnologice.

#### *Modul de folosire a apei.*

#### *Cerințe de apă tehnologică*

Folosința	Qmax zilnic mc/zi	l/s	Qmax zilnic mc/zi	l/s	Volum anual mediu (mii mc)
Stația de prespălare	1190	33,33	952	33,05	190,40
Stația de sortare nr.1	2000	55,55	1600	52,08	300,00
Stația de sortare nr.2	960	33,33	720	25,00	144,00
Stația de betoane	52,40	2,42	26,20	1,21	4,72
Total	4202,4	124,63	3298,2	111,34	639,12

#### *Norme de apă specifice*

Consumul de apă necesar pentru prelucrarea agregatelor, determinat pe baza consumului de apă și a volumului de balast sortat este de:





- 1,70 mc apă/mc material sortat, pentru stația de prespălare;
- 2,50 mc apă/mc material sortat, pentru stația de sortare nr.1;
- 1,50 mc apă/mc material sortat, pentru stația de sortare nr.2;
- 0,15 mc/1 mc beton.

#### *Evacuarea apei*

Evacuarea apelor uzate rezultate în urma procesului de spălare-sortare se va face gravitațional astfel:

- de la stația de prespălare printr-o conductă din PVC (Dn = 250 mm. L = 60 m) în bazinul de decantare amplasat aval de bazinul de alimentare. Din bazinul de decantare (L = 60 m, B = 20 m, H = 3 m) apa decantată este evacuată printr-o conductă și un canal din pământ cu lungimea de 40 m în albia R. Târgului;
- de la stațiile de sortare prin 2 conducte din PVC cu Dn = 315 mm/250 mm și L = 70 m/60 m într-un bazin de decantare situat aval de stația de sortare. Din bazinul de decantare (l = 25 m, B = 15 m, H = 3 m) apa limpezită este evacuată printr-un dig de refuz de ciur și un canal din pământ cu lungimea de 40m în albia R. Târgului.
- De la stația de betoane nu se evacuează apă. Apa rezultată în urma spălării betonierelor și malaxorului se evacuează într-un bazin decantor betonat, prevăzut cu 3 compartimente (L = 10 m , l = 3 m, h = 2 m). Din ultimul compartiment apa va fi folosită în procesul de preparare a betoanelor.

*Debite și volume de apă uzată evacuate:*

Qzi max = 3 320 mc/zi;

Qzi med = 2 618 mc/zi;

Van med = 523,60 mii mc.

*Alimentarea cu energie electrică* este asigurată prin racord la rețeaua centralizată de energie, conform Contractului Nr.90083953/01.10.2013, încheiat cu SC CEZ Vanzare S.A.

*Deșeurile menajere*, cod 20 03 01, în cantitate de 0,7 t/an, sunt colectate în europubele și preluate în vederea eliminării finale de către SALUBRIS S.A., conform Contractului Nr. 754/14.05.2024.

*Deșeurile tehnologice*. Nămolul din decantor - cod deșeu 01 01 02, rezultat din spălarea betonierelor, în cantitate de 400 mc/an, este colectat și stocat temporar în haba metalică, reintroducându-se apoi în procesul tehnologic de fabricare a betonului.

#### *4. Descrierea principalelor faze ale activității :*

Agregatele minerale sunt aduse din depozit cu încărcătorul frontal, sunt descărcate în buncărul de alimentare care descarcă în ciurul rotativ cu o sită și asigură prespălarea balastului ce se va sorta în stația de sortare nr.1.

*Sortarea agregatelor*

*Stația de sortare nr.1.*

Agregatele prespălate sunt transportate cu o bandă transportoare în buncărul de alimentare de unde prin intermediul unei benzi ajunge la ciurul cu 4 site unde are loc spălarea și separarea sorturilor 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-31 mm și > 31 mm (refuz de ciur). Sorturile sunt depozitate la sol cu ajutorul benzilor transportoare. Frațiunea > 31 mm este transportată cu banda transportoare cu con SANDVIK CH420C la concasorul SANDVIK . Frațiunea 0-4 mm este preluată de sortatorul hidraulic (roata cu cupe și sită ) pentru separarea nisipului de apa de spălare. Sorturile de agregate sunt depozitate în 4 depozite.

*Stația de sortare nr.2.*

În această stație se sortează agregatele concasate. Agregatele concasate sunt transportate cu o bandă transportoare în buncărul de alimentare din care prin intermediul unei benzi ajunge la ciurul cu 4 site unde are loc spălarea și separarea sorturilor 0-4, 4-8, 8-16 și 16-25 mm. Sorturile sunt depozitate în 4 depozite.

Sortarea agregatelor se face atât uscat cât și cu apă.



5. *Produsele obținute*: volumul preliminar de balast sortat anual este de cca. 120 mii mc în stația de prespălare nr. 1 și de 80 mii mc în stația de sortare nr.2. (sorturi 0-4, 4-8, 8-16 și 16-25 mm)  
- capacitatea anuală a stației de betoane pentru o perioadă de funcționare de 6 ore/zi, 20 zile/lună, 9 luni/an este de 60,50 mii mc beton.

6. *Programul de funcționare* : 8-10 ore/zi, 5-6 zile /săptămână, 220 zile/an ;

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

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

- *factorul de mediu - sol*: pubele pentru colectarea deșeurilor menajere, amplasate pe platformă betonată;
- *factorul de mediu - aer*: filtre electrostatice la silozurile pentru stocarea cimentului
- *factorul de mediu - apă*: bazin de decantare la stația de prespălare (Dn = 250 mm, L = 60 m);
  - bazin de decantare pentru apele de la stațiile de sortare nr. 1 și nr. 2;
  - bazin decantor betonat cu 3 compartimente (unul: 10x3x2 m și două 5x3x2 m) pentru apele rezultate de la spălarea betonierelor și malaxorului.
- *zgomot*: activitățile se desfășoară în afara zonei locuite;

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

**AER** : concentrațiile poluanților evacuați în atmosfera să nu depășească în aerul înconjurător valorile limita prevăzute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător după cum urmează:

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

**APA**: indicatorii de calitate ai apelor evacuate în râul Târgului:

- Ph 6,5 - 8,5 unități;
- materii totale în suspensie 60 mg/l;

**SOL**: respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

**ZGOMOT**: Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

## III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor :

**Factor de mediu - AER**: titularul de activitate are obligația să monitorizeze nivelul poluanților evacuați în atmosferă, menționați la **Cap. II, punctul 2 AER**: - particule în suspensie (PM10) - **imisii - la limita amplasamentului**, către zona locuită cea mai apropiată - un punct - **anual**;

**Factor de mediu - APĂ**: titularul de activitate are obligația să monitorizeze indicatorii de calitate ai apelor evacuate în râul Târgului, menționați la **Cap. II, punctul 2 APĂ - lunar**, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 21/26.01.2023, emisă cu condiții de ABA Argeș-Vedea, valabilă până la data de 01.02.2026;



**2. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate :**

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;

- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului conform Cap. III pct. 1 din prezenta autorizație de mediu - anual (AER, APĂ);

- evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat la producerea lor.

- introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;

- situația gestiunii deșeurilor generate: chestionar GD-4 PRODES - anual, până la 15 martie;

Titularul de activitate are obligația de a răspunde în termen oricărui solicitări de raportare ale APM Argeș.

- introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;

- raportare completare on-line în cadrul aplicației „SIM-PA-F2”- inventare locale de emisii, conform Ordinului 3299/2012 - la solicitarea APM Argeș;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de generatorii de deseuri.	anual	15 martie	Chestionar 4: GD-PRODES
2.	Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	anual	conform termenului transmis de APM Argeș	SIM - PA F2

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

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:**

1. Deșuri nepericuloase și periculoase produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Instalație/ secție	Cantitate generată estimată	Starea fizică	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	deșuri menajere și asimilabile	întreaga unitate	0,7 t/an	solidă	europubelă
2.	01 01 02	nămol de la decantor	curățare decantor	400 mc/an	solidă	colectat și stocat temporar în haba metalică,
3.	10 13 14	deșeu și nămol din beton	spălarea betonierelor	4,0 t/an	solidă	colectat și stocat temporar în haba metalică, reintrodus în procesul



						tehnologic de fabricare a betonului
4.	15 01 02	ambalaj din plastic	activitatea unității	0,100 t/an	solidă	stocat temporar în recipient din plastic
5.	15 01 01	ambalaj din hârtie-carton	activitatea unității	1,150 t/an	solidă	stocat temporar în recipient din plastic

**2. Deșeuri valorificate, eliminate (tipuri, destinație) :**

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Instalație/ secție	Cantitate nerată estimată	Starea fizică	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile	întreaga unitate	0,7 t/an	solidă	SALUBRIS S.A.
2.	01 01 02	nămol de la decantor	curățare decantor	400 mc/an	solidă	colectat și stocat temporar în haba metalică,
3.	10 13 14	deșeu și nămol din beton	spălarea betonierelor	4,0 t/an	solidă	colectat și stocat temporar în haba metalică, reintroducându-se apoi în procesul tehnologic de fabricare a betonului
4.	15 01 02	Ambalaj din plastic	activitatea unității	0,100 t/an	solidă	stocat temporar în recipient din plastic
5.	15 01 01	ambalaj din hârtie-carton	activitatea unității	0,150 t/an	solidă	stocat temporar în recipient din plastic

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

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

**4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform OUG nr. 92/2021: Art.48: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare - lunar;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenți economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deșeuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.



### **5. Monitorizarea gestiunii ambalajelor**

- ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform H.G. nr. 621/2005, cu modificările și completările ulterioare: cantitate introdusă pe piață, cantitate reutilizabilă, număr rotații;
- marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil”.

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

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

### **Titularul activității are obligația:**

***Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.***

***Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.***

Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

*Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.*

***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.***

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

**Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150**



din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.

*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.*

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.

Prezenta **AUTORIZATIE DE MEDIU** conține 13 (treisprezece) pagini și s-a emis în trei exemplare.

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



**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizatii  
Ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Șef Serviciu  
Monitorizare și Laboratoare  
ing.Vicențiu Ion Alin PĂTRU**

**Întocmit,  
ing. Nelu STAN**