



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Nr: 17853 din 09.12.2022  
Către: SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL  
Referitor la: Revizuire Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr.173 din 13.08.2020** revizuită în data de 09.12.2022, emisă pentru activitatea „Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului - cod CAEN 0812”- stație de sortare cu spălare și stație de concasare produse de balastieră, Depozitări – cod CAEN 5210 (motorină), în comuna Mihăești, jud.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.173 din 13.08.2020

revizuită în data de 09.12.2022

**Titularul activității:** SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL

**Adresa:** mun.București, sector 4, B-dul Mărășești, nr.2B, parter, biroul 4, camera2, bl.A, sc.2

**Locația activității:** comuna Mihăești, jud.Argeș

**Activitatea** 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	Extracția pietrișului și nisipului;extracția argilei și caolinului ( stație de sortare cu spălare și stație de concasare produse de balastieră)	22	1421	Extracția pietrișului și nisipului
5210	Depozitări ( motorină)	273	6312	Depozitări

**Emisă de:** APM Argeș

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL, cu sediul în mun.București, sector 4, B-dul Mărășești, nr.2B, parter, biroul 4, camera2, bl.A, sc.2 înregistrată la APM Arges cu nr.17853/11.07.2022, în baza HG nr.43 din 16 ianuarie 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 Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului, 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. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU REVIZUITĂ

**Pentru SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL** - stație de sortare cu spălare și stație de concasare produse de balastieră.

**Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:**

- Autorizației de mediu Nr. 173 din 13.08.2020.

**In urma evaluării condițiilor de operare**

- Achiziționarea și montarea unui spălător grosier Trio, model TCW3618 la stația de sortare SS2 tip TRIO 6204, pentru o mai bună spălare a sortului 8-16 mm.

**Documentația conține:**

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de SC Apomar Consulting 2005 SRL.
- Autorizație de construire nr.133/19.12.2019, emisă de Primăria comunei Mihăești pentru proiectul „fundatii izolate din beton pentru stație sortare”.

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

- Certificat de Inregistrare Cod Unic de Inregistrare 33276402/15.11.2018, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Certificat constatator din 24.06.2019, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș conform căruia societatea indeplinește condițiile de funcționare specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004, cu modificările și completările ulterioare).
- Certificat constatator din 13.08.2020, emis de oficiul Național al registrului Comerțului.
- Contract de concesiune nr.6657/03.07.2018, încheiat cu Comuna Mihăești..
- Contract furnizare apă potabilă din 28.06.2019, încheiat cu SC APA Servutil Stalpeni Mihaesti SRL
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.162/04.06.2020, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea, cu termen de valabilitate 30.05.2023.
- Contract prestări servicii de salubritate nr.1244/24.05.2018, încheiat cu SC Financiar Urban SA.
- Contract preluare deseuri nepericuloase și deseuri periculoase, încheiat cu SC Ekologic Consulting&Sanitation SRL.
- Contract de vânzare-cumpărare deseuri hartie, carton, plastic nr.20/19.04.2021, încheiat cu SC Vrancart SA Adjud.
- Contract închiriere rezervor motorină cu V= 9500 litri, încheiat cu SC Head Construct Development MCD SRL.
- Fișă cu date de securitate pentru motorină.
- Rapoarte de încercare ape uzate.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Autorizație de Mediu nr.173 din 13.08.2020 revizuită în data de 09.12.2022

Titular – **SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL**  
amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș



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

- a) respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor noi modificări ale activității;
- b) nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
- c) colectarea selectivă a deșeurilor și depozitarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- d) introducerea evidenței gestiunii deșeurilor, conform HG nr.856/2002 – tip deșeu, cod, cantitate produsă, mod de stocare, transport, eliminare;
- e) furnizarea de date la APM Argeș privind gestiunea deșeurilor colectate;
- f) deșeurile rezultate în urma desfășurării activității, se vor stoca temporar în recipiente speciale, pe categorii de deșeuri, amplasate pe suprafețe special amenajate;
- g) interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- h) respectarea prevederilor OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu cu completările și modificările ulterioare;
- i) informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora și suportarea prejudiciilor cauzate.
- j) interzicerea reparării utilajelor de exploatare și a mijloacelor de transport, precum și spălarea acestora în incinta balastierei;
- k) 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.
- l) Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - 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.
- m) 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;
- n) titularul activității are obligația **a se îngriji de valabilitatea contractelor**, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.
- o) 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”.

Autorizație de Mediu nr.173 din 13.08.2020 revizuită în data de

Titular – **SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL**  
amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș



p) *respectarea prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.162/04.06.2020, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea, cu termen de valabilitate 30.05.2023.*

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.
- Ordin nr.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordonanța de Urgență Nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 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.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art.1 lit.(a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 din 1 iulie 1993 pentru aprobarea „Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare”, valabil pentru reglementările care nu contravin Legii nr. 104/2011.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosfera.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- 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.

Autorizație de Mediu nr.173 din 13.08.2020 revizuită în data de

Titular – **SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL**

amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș



- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

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 APM Arges obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

*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.

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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

## **I. Activitatea autorizată**

### **1. Dotări (instalații, utilaje):**

Stațiile de sortare și concasare sunt amplasate pe un teren intravilan concesionat în 2018 de la Comuna Mihaești, în suprafața de 1.23 ha.

Stațiile de sortare și concasare sunt amplasate în terasa mal drept a raului Draghici, la 65.0 m/6.0 m est de malul drept, la 0.3 km amonte de confluența raului Draghici cu raul Targului, imediat amonte de podul de pe DN 73 (Pitești-Campulung), la 5.0 m est de DN 73 și la 160.0 m est de raul Targului și la 123.0 m est de bazinul de alimentare din terasa mal stâng a raului Targului.

Terenul are o formă poligonală cu lungimea medie de 126.0 m și lățimea medie de 103.0 m și cote ale terenului ce variază între 412.87 mdMN și 410.03 mdMN.

Autorizație de Mediu nr.173 din 13.08.2020 revizuită în data de 09.12.2022  
 Titular – **SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL**  
 amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș



Punctele care delimiteaza perimetrul concesionat (1.23 ha), in coordonate STEREO 70, au urmatoarele valori:

Pct.	X(N)	Y(E)	Pct.	X(N)	Y(E)
A	401256.72	500680.37	D	401203.68	500794.53
B	401263.65	500723.47	E	401142.93	500798.64
C	401264.45	500773.40	F	401137.91	500698.81

Accesul in cadrul obiectivului se face din DN 73 Pitesti-Campulung.

Pe teren sunt amplasate doua statii de sortare cu o productivitate de 200.0 mc/h, un concasor cu productivitatea de 50 mc/h, doua hidrocicloane cu capacitatea totala de 80.0 mc, benzi transportoare, spatii administrative, sistem alimentare carburanti, cantar, rampa descarcare balast, bunker, sistem de alimentare cu energie electrica, retea alimentare cu apa potabila, retea alimentare cu apa tehnologica, retea evacuare ape uzate menajere, retea evacuare ape uzate tehnologic, padocuri, rampa deșeuri menajere.

### 1.1 Statia de sortare SS1

Statia de sortare SS1 este de tip TRIO 6204, are capacitatea de 50.0 mc/h si este compusa din:

- ciur vibrator cu suprafata de 6.0 mp, prevazut cu 3 site metalice care asigura obtinerea sorturilor 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-25 mm.
- 3 benzi transportoare pentru sorturile 0-4, 4-8, 8-16, lungime 12.0 m, latime 0.65 m;
- conducta descarcare sort 0-4 in hidrociclon SOTRES, 30.0 mc/h;
- conducta transport sort 0.4 uscat din hidrociclon in snek, L=2.0 m, Dn 300 mm;
- banda transportoare depunere la sol sort 0-4 mm, lungime L=10.0 m, latime l=0.65 m;
- banda transportoare depunere la sol sort 0-1 mm, de la hidrociclon, lungime L=10.0 m, latime l=0.65 m;
- sistem automatizare;
- clasor cu snek Dn 3625 mm tip TRIO TSW3625 cu viteza de 23-91 mTPH, care preia de la hidrociclon sortul uscat 0-4 mm si il depune la sol prin intermediul benzii transportoare;
- hidrociclon tip SOTRES, cu capacitatea de 30.0 mc/h. Hidromasa 0-4 mm este preluata de statia de recuperare nisip printr-o conducta Dn 300 mm in lungime de 6.0 m. Instalatia este compusa dintr-un ciclon, unitate de pompare nisip, rezervor si un ciur desecator.

Apele uzate de la statia de sortare SS1 sunt evacuate printr-o conducta Dn 300 mm in lungime de 51.0 pana la unirea cu conducta de evacuare de la statia de sortare SS2 (Dn 300

Autorizație de Mediu nr.173 din 13.08.2020 revizuită în data de 09.12.2022  
Titular – **SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL**  
amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș



mm in lungime de 35.0 m) si apoi printr-o conducta din beton Dn 1000 mm in lungime de 63.0 in bazinul de decantare de pe latura sudica si apoi in raul Draghici.

Hidrociclonul se alimenteaza cu hidromasa de la ciur prin flansa dreptunghiulara, acoperita cu un capac.

Hidromasa se aduna in rezervor, de unde este pompata si trimisa prin furtun la hidrociclon.

Datorita presiunii, de 0,7-1,2 bari, in hidrociclonul alimentat tangential se formeaza un vortex. Hidromasa se concentreaza spre varful ascutit al hidrociclonului, unde apare hidroseparatoria. Particulele grele (nisipul) cu o cantitate mica de apa ies din ciclon si ajung pe ciurul desecator si restul particulelor usoare (apa si noroi) merg in sus prin mijlocul ciclonului in vederea evacuarii.

Nisipul cu apa ajunge pe ciurul desecator, unde nisipul este scurs si evacuat spre snek (0-4 mm) si apoi este depus la sol prin intermediul benzii transportoare. Fractiunea 0-1 mm este preluata de o banda transportoare si depusa la sol, L=10.0 m, l=0.65 m. Apa rezultata in urma scurgerii se intoarce in cuva hidrociclonului.

Apa si noroiul sunt evacuate pe teava curba (180 grade) si ajung in suportul ciclonului care joaca rol si de stoc tampon de apa. Daca plutitorul din cuva instalatiei este deschis, inseamna ca instalatia ramane fara apa, si o mare parte din apa reziduala care trebuia evacuata la batal, este intoarsa in circuit. Daca plutitorul este inchis, apa este evacuata direct.

j) Concasor. Refuzul de ciur de la statia SS2, este transportat prin intermediul a doua benzi transportoare, din care una trece printr-un tunel de beton, in concasorul cu capacitatea de 50.0 mc/h. Din concasor refuzul de ciur de la statia de sortare SS2 este distribuit astfel:

- material concasat se depune la sol in sort 0-63 mm printr-o banda transportoare in lungime L = 12.0 m si latime 0.65 m

- materialul concasat 0-25 mm este preluat de o banda transportoare in lungime de 27.0 m si latime 0.65 m si transportat in ciurul statiei de sortare SS1

- din statia de sortare SS2, refuzul este transportat la concasor astfel:

- > o banda transportoare in lungime de 30.0 m, latime 0.65 m care descarca refuzul de ciur intr-o a doua banda

- > a doua banda transportoare, in lungime de 27.0 m si latime 0.65 m, preia refuzul de ciur de pe prima banda, trece printr-un tunel din beton si il depune in concasor.

### Statia de sortare SS2

Statia de sortare SS2 este de tip TRIO 6204, are capacitatea de 150.0 mc/h si este compusa din:

- rampa incarcare statie, cu lungimea de 41.0 m si latimea de 7.0 m, inaltime 6.0 m;
- buncar alimentare, metalic, cu capacitatea de 48.0 mc cu alimentator vibrant cu motoare 2 x 0.35 kW protejat cu pasarela metalica;
- banda transportoare, alimentare cu agregate statie sortare, L=27.0 m, l=0.8 m, viteza transport 1.5 m/s, alimentata cu un motor de 15 kW;

Autorizație de Mediu nr.173 din 13.08.2020 revizuită în data de 09.12.2022

Titular – SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL  
amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș





d) ciur vibrator cu suprafata de 12.0 mp, prevazut cu 3 site metalice care asigura obtinerea sorturilor pentru sorturile 4-8 mm, 8-16 mm, 16-25 mm si 0-4 mm prin hidrociclon;

e) 3 benzi transportoare depunere la sol pentru sorturile 4-8 mm, 8-16 mm, 16-25 mm, in lungime fiecare de 20.0 m si latime 0.65 m;

f) conducta descarcare sort 0-4, Dn 300 si lungime 8.0 m, in hidrociclonul SOTRES de 50.0 mc/h;

g) benzi transportoare refuz de ciur, alimentate concasor statie de sortare SS1;

> o banda transportoare in lungime de 30.0 m, latime 0.65 m care descarca refuzul de ciur intr-o a doua banda;

> a doua banda transportoare, in lungime de 27.0 m si latime 0.65 m, preia refuzul de ciur de pe prima banda, trece printr-un tunel din beton si il depune in concasor;

h) banda transportoare depunere la sol sort 0-4 mm, de la hidrociclon, lungime  $L=20.0$  m, latime  $l=0.65$  m;

i) sistem automatizare;

j) hidrociclon tip SOTRES, cu capacitatea de 50.0 mc/h. Hidromasa 0-4 mm este preluata de o statie de recuperare nisip SOTRES cu capacitatea de 80 t/h printr-o conducta Dn 300 mm in lungime totala de 8.0 m. Instalatia este compusa dintr-un ciclon HL 800, unitate pompare nisip (o pompa C150, rezervor, si un ciur desecator);

Apele uzate de la statia de sortare SS2 sunt evacuate printr-o conducta Dn 300 mm in lungime de 35.0 m pana la unirea cu conducta de evacuare de la statia de sortare SS1 (Dn 300 mm in lungime de 51.0 m) si apoi printr-o conducta din beton Dn 1000mm in lungime de 63.0 m in bazinul de decantare de pe latura sudica si apoi in paraul Draghici. Hidrociclonul se alimenteaza cu hidromasa de la ciur prin flansa dreptunghiulara, acoperita cu un capac.

Hidromasa se aduna in rezervor, de unde este pompata si trimisa prin furtun la hidrociclon.

Datorita presiuni, de 0,7-1,2 bari, in hidrociclonul alimentat tangential se formeaza un vortex. Hidromasa se concentreaza spre varful ascutit al hidrociclonului unde apare hidroseparatoria. Particulele grele (nisipul) cu o cantitate mica de apa ies din ciclon si ajung pe ciurul desecator si restul particulelor usoare (apa si noroi), merg in sus prin mijlocul ciclonului in vederea evacuarii.

Nisipul cu apa ajunge pe ciurul desecator, unde nisipul este scurs si evacuat spre snek (0-4 mm) si apoi este depus la sol prin intermediul benzii transportoare. Fractiunea 0-1 mm este preluata de o banda transportoare si depusa la sol,  $L=10.0$  m,  $l=0.65$  m. Apa rezultata in urma scurgerii se intoarce in cuva hidrociclonului.

Apa si noroiul sunt evacuate pe teava curba (180 grade) si ajung in suportul ciclonului care joaca rol si de stoc tampon de apa. Daca plutitorul din cuva instalatiei este deschis, inseamna ca instalatia ramane fara apa, si o mare parte din apa reziduala care trebuia evacuata la batal este intoarsa in circuit. Daca plutitorul este inchis, apa este evacuata direct.

Autorizație de Mediu nr.173 din 13.08.2020 revizuită în data de

09.12.2022  
Titular – **SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL**  
amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș



*La banda transportoare pentru sortul 8-16 mm s-a mai adaugat un spalator grosier Trio, model TCW3618, pentru o mai buna spalare a sortului.*

**Caracteristici spalator grosier Trio, model TCW3618:**

- Lungime : 5.490 mm
- Latime : 915 mm
- Motor electric : 22 Kw
- Greutate : 6.300 kg
- Capacitate de prelucrare piatra : maxim 150t/h
- Dimensiune material procesat : 10-50 mm
- Rotatii/min: 32
- Necesara apa: minim 30 mc/h, maxim 50mc/h.

**1.3 Utilaje din dotare:**

- 3 WOLLA: 2 incarcatoare Volvo L110 de 3.5 mc, 1 incarcator Hanemag, de 3.5 mc;
- un excavator VOLVO, DL 280 de 1.5 mc;
- un excavator VOLVO BLC 480 de 3.5 mc;
- autobasculante FORD 8X4, de cate 40 t.

**1.4 Dotari**

**Constructii si echipamente**

Pe terenul cu suprafata de 12300 mp, se afla urmatoarele constructii si echipamente:

- 4 birouri administrative suprapuse, 2.4 x 6.0 m fiecare;
- grup sanitar 2.4 x 6.0 m amplasat langa birouri;
- 3 depozite materiale, 2.4 x 6.0 m fiecare;
- rezervor motorina suprateran de 9500 litri;
- rampa de gunoi amplasata langa birouri;
- cantar 26.0 x 4.0 m;
- tablouri electrice;
- doua statii de sortare- spalare cu ciur vibrator.

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

Cantitatea de agregate minerale ce se doreste a fi sortata anual este de 300000.0 mc.

Cantitatea care se doreste a fi concasata anual este de 50000.0 mc.

**3. Utilități – apă, canalizare, energie, gaze naturale :**

**3.1 Alimentarea cu apa potabila**

Alimentarea cu apa potabila si menajera a personalului (20 salariati) se face de la retea comunala printr-un bransament Dn 40 mm in lungime de 10.0 m.

Autorizație de Mediu nr.173 din 13.08.2020 revizuită în data de 09.12.2022

Titular – **SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL**  
amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș



### 3.2 Alimentarea cu apa tehnologica

Sursa de alimentare a stațiilor de sortare o reprezinta r.Targului.Pe malul stang al albiei este executat un bazin de alimentare realizat in debleu care se alimenteaza din r.Targului printr-un canal de 50 m lungime.

Instalatii de captare si distributie:

- captarea apei se face printr-o pompa centrifuga GRUNDFOS.Pompa este montata intr-un container (2,4x6m) pozat pe o platforma pe malul bazinului dinspre DN73.In container mai sunt amplasate inca 2 pompe de rezerva, una functionala de tip POL si una nefunctionala de tip Vanisco.

Conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor titularul are dreptul sa capteze apa din r.Targului un volum mediu anual de 980.000 mc apa pentru spalarea agregatelor in statiile de sortare si in statia de concasare sis a evacueze in r.Targului un volum de apa uzata de 784.000mc.

**3.3 Apa pentru stingerea incendiilor** este asigurata din sistemul de distributie al apei tehnologice.

### 3.4 Evacuarea apelor

#### 3.4.1 Evacuarea apelor uzate menajere

Apele uzate menajere de la grupul sanitar de langa birourile administrative sunt evacuate in reseaua de canalizare a comunei Mihaesti, printr-o conducta PVC, Dn 100 mm cu L= 10.0 m.

**3.4.2 Apele uzate** de la statia de sortare SS1 sunt evacuate printr-o conducta Dn 300 mm, in lungime de 51.0 m, pana la unirea cu conducta de evacuare de la statia de sortare SS2 (Dn 300 mm in lungime de 35.0 m) si apoi printr-o conducta din beton Dn 1000 mm in lungime de 63.0 in bazinul de decantare de pe latura sudica si apoi in raul Draghici.

Bazinul de decantare are un volum util = 330mc si este prevazut cu gabioane( H=1,0m), unul la capatul aval de bazin si apoi la o distanta de 5,0m unul fata de celalalt.

Din bazinul decantor apa este evacuate peste ultimul prag deversor in albia r.Draghici, la cca.500 m amonte de confluent cu r.Targului.

### 3.5 Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica a obiectivelor statiei de sortare se face de la reseaua electrica nationala, prin intermediul unei retele interne perimetrului statiei, atat in sistem monofazat cat si in sistem trifazat.

### 3.6 Alimentarea cu carburant

Alimentarea cu carburanti a utilajelor care isi desfasoara activitatea pe amplasamentul societatii se face de la rezervorul de motorina amplasat pe platforma statiei. Rezervorul este suprateran, cu perete simplu si cuva de retentie, are o capacitate de 9500 litri si este

Autorizație de Mediu nr.173 din 13.08.2020 revizuită în data de 09.12.2022

Titular – **SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL**  
amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș



dotat cu pompa CUBE 70MC50. Rezervorul este inchiriat pe o perioada de 10 ani de la S.C. Head Construct Development MCD S.R.L. conform contractului de prestari servicii de inchiriere nr. 1 din 25.03.2021.

Consum motorina si lubrifianti

- motorina = 124777 litri/an;
- ulei motor = 878 litri/an.

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

- receptia materialului brut si alimentarea statiei de sortare;
- sortarea si spalarea agregatelor minerale;
- concasarea refuzului de ciur;
- depozitarea sorturilor la sol;
- incarcarea si valorificarea agregatelor sortate.

Agregatele sunt descarcate in buncarul de alimentare al statiei. Buncarul este un siloz metalic suprateran cu capacitatea de 48.0 mc, cu pereti inclinati, care are in partea inferioara un gratar basculant cu ochiuri de 100 mm, unde blocurile mai mari de 100 mm sunt depozitate la sol.

Din buncarul de alimentare, agregatele sunt preluate de ciurul statiei de sortare SS2, astfel:

- fractiunile de 4 – 8 mm, 8 – 16 mm si 16 -25 mm si refuzul de ciur > 25 mm, de pe sitele cu ochiurile de 4 mm, 8 mm, 16 mm si 32 mm sunt preluate de benzile transportoare;
- trecerea sitei de 4 mm in hidroamestec este dirijata in hidrociclonul tip SOTRES de 50.0 mc, printr-o conducta Dn 300 mm, care separa fractiunea (nisipul) de apa de spalare;
- **sortul de 8-16 mm vine in noul spalator (cuva metalica), dupa spalare acesta este scurs si evacuat spre snek si apoi este depus pe sol prin intermediul benzii transportoare;**
- celelalte sorturi sunt depozitate pe platforma statiei, prin intermediul benzilor transportoare;
- apa de spalare, incarcata cu suspensii, este evacuada prin deversare si dirijata in bazinul de decantare si apoi in raul Draghici;
- sortarea materialului se face sub jet de apa pe ciurul vibrator echipat cu 3 randuri de site, de 4 mm, 8 mm, 16 mm si 25 mm, care asigura obtinerea urmatoarelor sorturi: nisip 0 – 4 mm, pietris margaritar 4 – 8 mm, pietris mic 8 – 16 mm, pietris 16 - 25 mm, refuz > 25 mm;
- refuzul de ciur rezultat din statia de sortare SS2 va intra in procesul tehnologic al concasorului cu ciocanele, prin intermediul unei benzi transportoare in lungime de 27.0 m pana la un tunel din beton si apoi prin alta banda transportoare refuzul este ridicat pana la concasor;
- refuzul de ciur de la statia SS2 este transportat prin intermediul a doua benzi transportoare (o banda transportoare in lungime de 30.0 m si latime 0.65 m care descarca refuzul de ciur intr-o a doua banda in lungime de 27.0 m si latime 0.65 m care trece printr-un

Autorizație de Mediu nr.173 din 13.08.2020 revizuită în data de

Titular – **SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL**  
amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș



tunel din beton) si il depune in concasor. Din concasor refuzul de ciur de la statia de sortare SS2 este distribuit astfel:

> material concasat se depune la sol in sort 0-63 mm printr-o banda transportoare in lungime  $L = 12.0$  m si latime 0.65 m;

> materialul concasat 0-25 mm este preluat de o banda transportoare in lungime de 27.0 m si latime 0.65 m si transportat in ciurul statiei de sortare SS1;

- ciurul statiei de sortare SS1 este prevazut cu 3 site si asigura obtinerea sorturilor 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-25 mm, astfel:

> sorturile 0-4 mm, 4-8 mm si 8-16 mm sunt depuse la sol prin intermediul a trei benzi transportoare avand fiecare lungimea de 12.0 m si latimea de 0.65 m;

> hidromasa 0-4 mm este preluata de statia de recuperare nisip printr-o conducta Dn 300 mm in lungime de 6.0 m;

> nisipul cu apa ajunge pe ciurul desecator, unde nisipul este scurs si evacuat spre snek (0-4 mm) si apoi este depus la sol prin intermediul benzii transportoare. Fractiunea 0-1 mm este preluata de o banda transportoare si depusa la sol,  $L=10.0$  m,  $l=0.65$  m. Apa rezultata in urma scurgerii se intoarce in cuva hidrociclonului;

- apele uzate de la statia de sortare SS1 sunt evacuate printr-o conducta Dn 300 mm in lungime de 51.0 m pana la unirea cu conducta de evacuare de la statia de sortare SS2 (Dn 300 mm in lungime de 35.0 m) si apoi printr-o conducta din beton Dn 1000 mm in lungime de 63.0 in bazinul de decantare de pe latura sudica si apoi in raul Draghici;

- depozitarea si incarcarea produselor finite: agregatele rezultate sunt incarcate in autobasculante cu ajutorul incarcatorului frontal tip Wolla si expediate spre beneficiari sau la sectia de pavele a societatii.

## 5. Produsele obținute:

- sorturi agregate de diferite dimensiuni, utilizate în construcții.

6. Datele referitoare la centrala termica (dotare, combustibili utilizati): nu este cazul.

## 7. Programul de funcționare

- 10 luni/an, 25 zile/luna, 16 ore/zi, 250 zile/an.

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

### 1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

#### SOL:

- container pentru colectarea deșeurilor menajere și asimilabile.
- bazin decantare ape uzate cu  $V= 330$ mc. Din bazinul decantor apa este evacuată peste ultimul prag deversor in albia r.Draghici, la cca.500 m amonte de confluenta cu r.Targului.

Autorizație de Mediu nr.173 din 13.08.2020 revizuită în data de 09.12.2022  
Titular – **SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL**  
amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș



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

### 2.1 APĂ UZATĂ

Indicatori de calitate pentru apele uzate evacuate în r.Draghici – pH – 6,5-8,5; materii totale în suspensie – 60mg/l.

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

**2.3 ZGOMOT:** încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant).

## III. Monitorizarea mediului

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

- **Factorul de mediu apă uzată:** lunar se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2, 2.1 APĂ UZATĂ.
- **Factorul de mediu zgomot - anual** titularul de activitate are obligația sa monitorizeze nivelul de zgomot – catre cea mai apropiata zona locuita. Măsurătorile se vor efectua cu utilajele în funcțiune

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

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș si APM Argeș despre orice poluare accidentală;
- anual – rezultatele monitorizării conf.Cap.III pct.1;
- cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;
- situația gestiunii deșeurilor generate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; **raportarea se va face anual.**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri	anual	15 martie anul in curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES

Autorizație de Mediu nr.173 din 13.08.2020 revizuită în data de 09.12.2022  
Titular – **SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL**  
amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș



*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 și a ambalajelor

##### 1. Deșeuri generate

Nr.crt	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitatea de exploatare	2,5 tone/an	container
2.	20 01 01	hartie si carton	activitati administrative	20 kg/an	recipient metalic
3.	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	intretinerea utilajelor	800 l/an	butoaie metalice de 200 litri, amplasate pe platforma betonata

##### 2. Deșeuri valorificate/comercializate

Nr.crt	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitatea de exploatare	2,5 tone/an	agenți economici autorizați
2.	20 01 01	hartie si carton	activitati administrative	20 kg/an	agenți economici autorizați
3.	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	intretinerea utilajelor	800 l/an	agenți economici autorizați

##### 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 nepericuloase/periculoase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 1/Anexa 2), conform HG nr.1061/2008.

Autorizație de Mediu nr.173 din 13.08.2020 revizuită în data de 09.12.2022  
 Titular – **SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL**  
 amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș



#### 4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența **lunară** a deșeurilor generate, cu raportare **anuală** la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

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

Nr. crt.	Denumire substanta	Stare fizica	Proprietati periculoase, conf. Legii 451/2001	Fraze de pericol	Cantitati folosite anual	Mod de stocare temporara
1.	Motorina	Lichida	Efect cancerigen, nociv	H226;H315;H304;H332 H351;H373;H411	150.000 litri	un rezervor cu capacitatea de 9500 litri

#### Titularul activității are obligația:

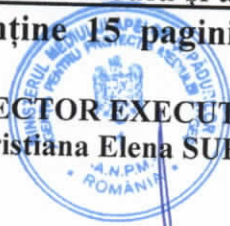
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu isi pastreza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 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 autorizatiei integrate de mediu aprobată prin Ordinul nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizatiei integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține **15 pagini** și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef serviciu  
Avize, acorduri, autorizatii,  
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Șef serviciu  
Monitorizare și Laboratoare  
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,  
ing.Cristina Ileana MICU

Autorizație de Mediu nr. 173 din 13.08.2020 revizuită în data de 09.12.2022  
Titular – SC CENTRUM CONSTRUCT BETON SRL  
amplasament – comuna Mihăești, jud.Argeș