



AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr.114 din 17.06.2011

Revizuita la 02.08.2016

Ca urmare a cererii adresate de SC GT COMPANY CONSTRUCT 2010 SRL cu sediul in municipiul Targu-Jiu , loc. Comp.Slobozia , nr.222 , înregistrată la nr. 6565 din 12.07.2016 , in urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 48/2013 cu modificarile si completarile ulterioare , privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbarilor Climatice , a OUG195/2005 privind protecția mediului cu modificarile si completarile ulterioare , aprobate conform legii si in baza OM 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu , se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC GT COMPANY CONSTRUCT 2010 SRL din comuna Dragutesti , sat Iasi , județul Gorj, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

- Cod CAEN 2363 –Fabricarea betonului;
- Cod CAEN 2361 – Fabricarea produselor din beton pentru constructii;
- Cod CAEN 2364 – Fabricarea mortarului ;
- Cod CAEN 0812 – Extractia pietrisului si nisipului (statie de sortare);

Documentația conține :

- La data solicitarii autorizatiei de mediu: cererea pentru eliberarea autorizatiei de mediu, fișa de prezentare și declarație întocmită de titularul activității, plan de situație, plan de încadrare în zonă, anunțul public in ziarul Impact in Gorj din 13.05.2011, proces- verbal verificare amplasament înregistrat la APM Gorj cu nr. 4743 din 08.06.2011, dovada tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu (chitanța nr.9194/12.05.2011), contract de furnizare/prestare a serviciului de vidanjarie , încheiat cu SC APAREGIO GORJ SA, nr.66/21.04.2011, contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților , încheiat cu Serviciul Public de Gospodarie Comunală Dragutesti , nr.33/09.06.2011, si următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :
- Certificat de înregistrare seria B nr.2305286 nr. de ordine în registrul comerțului J18/510/21.12.2010, CUI: 27837810 ,emis la 21.12.2010
- Certificat constatator eliberat de ORC Gorj in baza declarației pe proprie răspundere nr.35791 din 20.12.2010 , emis la data de 22.12.2010;
- Autorizație de construire nr.9/2011 , emisa de Primaria Dragutesti



- Autorizație de gospodărire a apelor nr.169 din 01.06.2011 emis de ANAR – ABA Jiu , pentru folosința apa.

➤ - **La data revizuirii autorizatiei de mediu** : cererea pentru revizuirea autorizației de mediu, ca urmare a modificărilor datelor initiale, respectiv finalizarea investitiei de extindere si modernizare a statie de betoane si includerea activitatii statiei de sortare (acelasi amplasament); fisa de prezentare si declaratie , intocmita pentru revizuirea autorizatiei de mediu; contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților , încheiat cu Serviciul Public de Gospodarie Comunala Dragutesti , nr.79/26.05.2015, proces-verbal verificare amplasament si următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

➤ Autorizația de gospodărire a apelor nr.272 din 10 .08.2015 eliberata de AN APELE ROMANE –Direcția Apelor Jiu Craiova;

➤ Autorizația de gospodărire a apelor nr.125 din 28 .04.2016 eliberata de AN APELE ROMANE –Direcția Apelor Jiu Craiova

➤ Autorizatia de mediu nr.114 din 17.06.2011 ;

➤ Autorizatia de mediu nr.108/18.06.2013 revizuita la 30.10.2015 ;

➤ Autorizatia de construire nr.34 din 07.06.2016 , emisa de primaria comunei Dragutesti;

➤ Certificat constatator eliberat de ORC Gorj in baza declaratiei pe proprie raspundere nr.16064/24.07.2015

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

- asigurare în permanență a materialelor absorbante necesare în cazul poluărilor accidentale cu produse petroliere (motorină, uleiuri);

- întreținerea corespunzătoare a clădirilor, incintei și împrejurimilor acesteia;

- exploatarea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor;

- depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spațiile prevăzute și se va evita formarea de stocuri de deșeuri;

- evitarea scurgerilor de beton la încărcarea acestuia în betoniere;

- să depună selectiv deșeurile generate în containere diferite, sau în spații amenajate corespunzător și să le predea, pe bază de contract unor colectori sau operatori autorizați să desfășoare astfel de activități;

- se va anunța APM Gorj la telefon 0253/215384 sau la fax 0253/ 212892 în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul;

- solicitarea revizuirii autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei; Sursele generatoare de zgomot și vibrații nu trebuie să depășească în funcționare, valorile limită ale zgomotului ambiental;

- procesele și metodele folosite pentru valorificarea deșeurilor să nu prezinte riscuri pentru sănătatea populației și a mediului, să nu producă poluare fonică sau mirosuri neplăcute.

- să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

Condițiile impuse se completează cu respectarea următoarelor acte legislative :



- Respectarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a normelor privind protecția mediului;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr.107 /1996 cu modificările și completările ulterioare ;
- Respectarea prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor , republicata in 2014;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.235 din 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.1132 din 18.09.2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.170 din 12.02.2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Respectarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase , republicata .

Prezenta autorizație este până la 16.06.2021

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

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:– FABRICAREA BETONULUI SI A ALTOR PRODUSE DIN BETON; STATIE SORTARE – CONCASARE ;

1.Dotari (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :

I.Pentru fabricarea betonului se utilizeaza o statia de betoane tip LIEBHERR cu o capacitatea de productie de 100 mc/h, folosita la fabricarea betoanelor intr-o mare varietate de marci si grade diferite de lucrabilitate.

Parti componente:

- depozitul de agregate : 400 - 600 m³
- dozatorul de agregate : 4 sorturi
- dozatorul de ciment : capacitate maxima de cantarire 750 kg
- dozatorul de apa : capacitate maxima de cantarire 350 kg
- transportor elicoidal pentru ciment Φ200 mm
- malaxor : capacitate 1.5 m³
- siloz ciment 2 buc : capacitate 80 – 85 tone



productivitate 75 m³/h

- Anexe pentru depozitare 150 mp (materiale, piese de schimb , spatiu pentru intretinerea utilajelor);

- 4 padocuri pentru agregate corespunzatoare sorturilor aferente statiei de betoane, cu suprafata totala de 180mp ;

Autobasculante de diferite tipuri, autobetoniere – 3 buc., cantar basculă mecanic - 80 tone , incarcator frontal;

II. Statia de sortare- concasare

A. Instalație de concasare –sortare cu capacitatea de 50 to/h compusă din :

- Buncăr de alimentare de 20 mc;
- Alimentator (masă de preluare);
- 4 benzi transportoare;
- Ciur cu două etaje;
- Ciur presortator;
- Concasor;
- Moară;
- Tablou comandă.

B. Instalație de spălare sortare de fabricație italiană MINI COSTRUZIONI, cu capacitatea de 50 to/h comăusă din :

- Buncăr alimentare;
- Ciur cu patru etaje;
- Clasor nisip;
- 6 benzi transportoare;
- Instalație alimentare cu apă : două pompe, apometru, tablou comandă;
- Bazin decantor primar;
- Bazin pentru recirculare apă;
- Tablou comandă

C. Instalație mobilă de sortare uscată pe șenile tip INNOSCREEN cu o capacitate de 250 to/h.

D. Cântar tip pod basculă de 60 to.

E. Clădiri :

- Tip container cu două încăperi;
- Magazie metalică -60 mp.

F. Mijloace de transport :

- Autobasculante : 2 buc.;
- Încărcător frontal : 2 buc.;
- Excavator pe șenile : 1 buc.;
- Excavator pneuri : 1 buc.

G. Rezervor de combustibil cu o capacitate de 9000 l amplasat pe o cuvă de retenție metalică cu suprafața de aprox. 6 mp.

H. Platformă betonată -24 mp, împrejmuită cu gard de sârmă, pentru depozitare deșeuri.

2.Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite –mod de ambalare, de depozitare, cantități : piatra bruta - granit ,calcar , balast , sorturi agregate , ciment, aditivi, apa, motorină, lubrifianti;



3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume) : alimentarea cu apă tehnologică din râul Jiu ($x=388.731$, $y=360.239$), $Q_{zmax}=14,13$ mc; $Q_{zmed}=12,85$ mc, $Q_{zmin}=8,85$ mc, $Q_{anual}=3,341$ mii mc.

Instalații de captare : Electropompă centrifugă LOTRU 18/1990, $Q=120$ mc/h, $P=10$ kV;

Instalații de aducțiune : canal cu secțiune trapezoidală ($b=1$ m, $B=2$ m, $h=1$ m), $L=200$ m;

Conductă PHD cu $Dn=80$ mm și $L=7,5$ m;

Rețeaua de distribuție a apei tehnologice : conductă PVC cu $Dn=80$ mm și $L=120$ m, pompă PELIZZARI : $h=42-34$ mCA, $Q=10-15$ mc/h (pentru recircularea apei).

Pentru stația de betoane alimentarea stației se face din foraj hidrologic cu $H=12$ m prin intermediul unei pompe cu hidrofor cu $Q=4000$ l/h.

Evacuarea apei uzate : Nu se evacuează ape uzate tehnologice în cursuri de apă sau subteran (se recirculă)

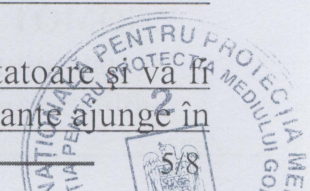
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității :

STATA DE BETOANE : Agregatele sortate și spălate sunt depozitate în buncăre de depozitare. Din buncărele intermediare se preiau agregatele cu ajutorul unui încărcător frontal și se alimentează predozatorul de agregate a stației .Acestea sunt transportate cu banda transportoare în vederea alimentării malaxorului. Agregatele sunt cântărite electronic, cantitatea acestora variind în funcție de rețetele de lucru. Cimentul este depozitat în silozul de depozitare ciment, care este etanș, neexistând pericolul poluării aerului, acesta fiind alimentat pneumatic direct din mijloacele auto de transport ciment, în sistem închis. Silozurile au prevăzute la partea superioară filtre speciale pentru reținerea materialelor pulverulente. Cimentul este alimentat cu ajutorul unui sistem etanș cu ax melcat (șnecuri) este cântărit pe cântarul de ciment situat deasupra malaxorului. Conform tehnologiei în mixul de beton se adaugă o serie de aditivi care au rolul de a îmbunătăți calitatea betonului. Sistemele de aditivi sunt instalate pe stația de beton din construcție și sunt alcătuite din: cutie de protecție al ansamblului, pompă pneumatică dozare, contor, filtru de reglare și dozator digital de produse. Toate materialele folosite pentru obținerea betonului sunt introduse în malaxor în vederea unei omogenizări uniforme. Apa necesară procesului de fabricare a betonului este transportată prin țeava de alimentare de la stația de pompare (rezervor), fiind dozată volumetric cu ajutorul ansamblului dozator-măsurator de flux de apă. Betonul preparat în centrala de beton se transporta la locul de punere în opera cu ajutorul unor autovehicule speciale - CIFA, care sunt autovehicule cu o cuva specială rotitoare montată pe autosasiu, în care se amesteca betonul în timpul mersului și al descărcării. Din procesul de fabricație nu rezulta ape evacuate.

STATA DE SORTARE : Aprovizionare stației se face cu ajutorul a două autobasculante. Balastul și piatra brută sunt depozitate într-un depozit tampon de unde se va încărca în buncăr cu încărcătorul frontal cu cupă, sau este deversat direct în buncăr.

Din buncăr materialul este trecut într-un ciu cu 2 etaje care are proprietatea de a separa primul sort 0/25 mm de al doilea sort rezultat 25/63 mm. Sortul 0/25 mm ajunge direct în instalația de spălare –sortare.

Cel de al doilea sort 25/63 mm va fi preluat de către banda transportatoare și va fi condus în concasor de unde cu ajutorul unei benzi transportatoare pivotante ajunge în



moara cu ciur presortator, sau este depozitat sub formă de piatră spartă sau refuz de ciur după caz.

Din moară, după sfărâmare, materialul obținut este condus de o bandă transportatoare către buncărul de alimentare al instalației de spălare –sortare, în vederea spălării.

În buncărul de alimentare al instalației de spălare sortare ajunge sortul 0/25 sau materialul concasat din moară.

Din buncăr materialul ajunge în ciurul cu 4 etaje și instalația de spălare, respectiv nisipul în clasorul de nisip unde se separă în sortotipuri de 4 dimensiuni 0/4 mm, 4/8 mm, 8/16 mm, 16/25 mm. Acestea ajung în padocuri prin intermediul benzilor transportatoare.

Nisipul este cernut, în funcție de comenzile beneficiarilor prin intermediul instalației de sortare uscată de unde rezultă 3 sortotipuri : 0-25/31,5 mm, 25 -70/80 mm și refuz de ciur.

Încărcarea în autovehiculele beneficiarilor pentru expedierea produselor la utilizatori se face cu încărcătorul frontal.;

5.Produsele si subprodusele obținute – cantități, destinație betoane de diferite clase - 100mc/h ; sorturi de diferite dimensiuni 50t/ora

6.Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție :calorifere electrice , pentru birouri.

7.Alte date specifice activității : (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra in procedura de autorizare) : nu este cazul.

8.Program de funcționare – ore/zi, zile/săptămâna, zile/an :10 ore/zi in intervalul orar 07-20, 6 zile/săptămâna.

II. Instalațiile, măsurile si condițiile de protecție a mediului

Stațiile si instalații pentru reținerea, evacuarea si dispersia poluanților in mediu din dotare (pe factori de mediu) : Silozurile de ciment sunt prevăzute cu filtre speciale(din aluminiu și polistiren cu cartuș din material sintetic ondulat, prevăzute cu sistem de curățare pneumatic prin impulsuri temporizate de aer comprimat) pentru reținerea materialelor pulverulente; bazin metalic vidanjabil – 5 mc pentru apa de la spalarea statie de betoane; decantor din beton cu 2 compartimente cu V=45 mc si bazin betonat cu V=58,5 mc de unde apa decantata se recircula (pentru statia de concasare– sortare);

Alte amenajări speciale, dotări si masuri pentru protecția mediului :colectarea deșeurilor menajere in container metalic , spațiu amenajat pentru depozitare deșeurilor refofosibile ; materiale absorbante necesare in cazul poluărilor accidentale cu produse petroliere (motorina , uleiuri) ;

Concentrațiile si debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea in mediu, depășiri permise si in ce condiții:

APA- conform NTPA 002/2002

AER - Se vor respecta conditiile de calitate ale aerului din zonele protejate conf. STAS 12574/1987: Cantitatea maxima admisa pulberi sedimentabile – 17g/mp/luna;

ZGOMOT - respectate limitele de zgomot prevăzute de art.16 , alin.1 din Ordinul Ministerului Sanatatii nr.119/2014 , pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, respectiv: in perioada zilei, nivelul de



presiune acustica continuu echivalent ponderat A (AeqT), masurat la exteriorul celei mai apropiate locuintei , conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m inaltime fata de sol, sa nu depaseasca 55 dB si curba de zgomot Cz 50;

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

III. Monitorizarea mediului

1.Indicatori fizico –chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluanților, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor : nu este cazul ,

2.Date ce vor fi raportate la APM Gorj :- Evidenta gestiunii deșeurilor conform H.G.856/2002 –raportare anuala,**sau la solicitare** ; - Raportarea consumurilor de combustibili utilizați motorină –anual pana la 31 ianuarie pentru anul anterior ; raportul privind rezultatele măsurătorilor efectuate ;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri de tip menajer cod : 20 03 01 -1 mc/lună;
- baterii uzate cod : 16.06.04 -2 buc./an
- anvelope uzate cod : 16.01.03 - 10 buc./an
- ulei uzat cod : 13.02.06 -120 l/an

2. **Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** Nu este cazul.

3. **Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** deseurile generate sunt stocate temporar.

4.Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Bateriile uzate, anvelopele uzate și uleiul uzat sunt valorificate prin societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

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

Transport auto cu mașinile contractorilor, dotate corespunzător legislației în vigoare.

6.Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Deșeurile menajere sunt ridicate de către Serviciul Public de Gospodărire Comunală Drăguțești în vederea depozitării acestora într-un depozit conform.

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Respectarea H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deșeurile periculoase;

8.Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: Recipient metalic pentru uleiul uzat.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):Recipientul metalic se reutilizează.



V. Modul de gospodărire a substanțelor si preparatelor periculoase

Substanțele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități) : motorina, ulei hidraulic ,ulei motor.

Modul de gospodărire:

Ambalare : motorina rezervor metalic 9000 l ;–uleiul hidraulic si uleiul de motor –butoaie metalice;

Transport : cu mijloace de transport autorizate conform legislației in vigoare.

Depozitare : Rezervor metalic – 9000l , amplasat pe o cuva de retentie metalica cu suprafata de 6 mp ;Magazii închise , butoaie metalice;

Folosire / comercializare : in procesul tehnologic pentru funcționarea utilajelor .

Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele si preparatele periculoase : butoaiele metalice se reutilizează pentru stocarea temporara a uleiului uzat.

Instalațiile, amenajările, dotările si masurile pentru protecția factorilor de mediu si pentru intervenție in caz de accident: - Respectarea instrucțiunilor si normelor tehnice privind manipularea substanțelor toxice si periculoase, astfel încât sa nu se polueze ecosistemul terestru sau acvatic. Folosirea materialelor absorbante in scopul eliminării poluării produse accidental pe sol , in ape ;

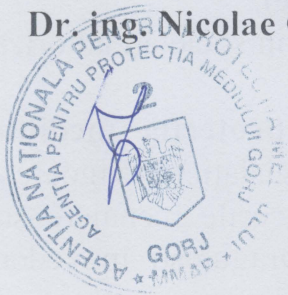
- Respectarea Legii privind regimul substanțelor si preparatelor chimice periculoase nr.360/2003- republicata;

- Monitorizarea gospodăririi substanțelor si preparatelor periculoase : Evidenta gestiunii substanțelor si preparatelor chimice periculoase – raportare anuală, sau la solicitare , la APM Gorj.

VI. Programul de conformare –nu este cazul

DIRECTOR EXECUTIV

Dr.ing. Nicolae GIORGI



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Dr.ing. Ina Liliana BLIDEA

Întocmit

Ing.Gheorghe ALBIERU

Notă: Autorizația de mediu s-a emis în 3 exemplare.

Exemplarul nr.1 s-a predat agentului economic.

Exemplarul nr.2 s-a îndosariat la dosarul de obiectiv.

Exemplarul nr.3 s-a îndosariat la dosarul existent la nivel de serviciu.

