



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 159 din 23.12.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a autorizației de mediu adresate de **SC SOMACO GRUP PREFABRICATE SRL**, cu sediul în București, Sectorul 1, str. Biharia, nr. 67-77, et. 2, tel. 0314254577, email office@somaco.ro, înregistrată la numărul 8471 din 5.09.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 a Ordinului MMDD nr. 1798/2007, a Ordinului nr. 1298/2011, OUG nr. 75/19.07.2018 și Ordinului nr. 1171 din 05.11.2018, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC SOMACO GRUP PREFABRICATE SRL** din municipiul Roman, Bd. Nicolae Bălcescu nr.50, județul Neamț, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

Fabricarea produselor din beton pentru construcții – Cod CAEN – 2361
Fabricarea betonului - Cod CAEN - 2363

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului din 23.10.2019;
- Ziarul "Monitorul" din 10.09.2019;
- Decizie de emitere a autorizației nr. 10524/8.11.2019;
- Dovada publicării a anunțului de solicitare pe site-ul APM Neamț din data de 5.09.2019;
- Dovada publicării deciziei privind emiterea autorizației de mediu APM Neamț din data de 8.11.2019;
- Chitanța nr. 0187541 din 5.09.2019;
- Autorizație de construire nr. 76 din 08.05.2018;
- Autorizație de construire nr. 104 din 20.06.2018;
- Extras de carte funciară din data de 25.10.2019;
- Contract de furnizare energie electric la clienții finali nr. RTC 21 B din data de 16.03.2018 încheiat cu SC RENOVATIO TRADING SRL;
- Contract de furnizare gaze naturale nr.100145050309.2016/2446/GN încheiat cu SC E.ON ENERGIE ROMÂNIA SA și act adițional nr. 1/20.12.2016;
- Contract de prestări servicii nr. 97/08.08.2012 încheiat cu SC APISORELIA SRL și acte adiționale nr.1-14;
- Contract de prestări servicii întreținere și reparații auto nr. 21 din 06.06.2011 încheiat cu SC HAGVEL AUTOSERVICE SRL;
- Act adițional nr. 2 din 18.05.2017 la contractual de prestări servicii întreținere și reparații auto nr. 21 din data 06.06.2011;
- Contract de prestări servicii nr. 170089/31.10.2017 încheiat între SC HAGVEL AUTOSERVICE SRL și SC RECYCLING PROD SRL;
- Contract nr. 694/02.05.2017 încheiat cu MSD COM SRL Buzău, act adițional nr.2/3.11.2017, act adițional nr.3/26.04.2018;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- Contract de prestări servicii încheiat cu SC ROBDENS SRL Suceava;
- Contract de vânzare-cumpărare încheiat cu SC SORDUM TRANS SRL;
- Contract de prestări servicii vidanjare și preluare ape uzate nr. 04 din 20.02.2019 încheiat cu SC MUNICIPAL LOCATO SRL;
- Contract de vânzare cumpărare încheiat cu WSP DEVELOPMENT RO SRL ;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 1 din data de 22.08.2018 încheiat cu SC VRANCART SA;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 675 din 01.09.2009 încheiat cu SC ROSSAL SRL;
- Act adițional la contractul de prestare a serviciului de salubritate nr. 675 din 01.09.2009;
- Act adițional nr. 1 din data de 01.07.2018 la contractul de prestare a serviciului de salubritate nr. 675 din 01.09.2009;
- Contract prestări servicii nr. 1874/12.06.2019 încheiat cu SC AQUA PARC SRL;
- Contract pentru predarea-preluarea responsabilității în vederea îndeplinirii obiectivelor anuale de valorificare și reciclare, precum și în vederea îndeplinirii obligațiilor de raportare a datelor privind deșeurile de ambalaje nr. 41/1.11.2018, încheiat cu RECICLAD*OR SA și act adițional nr.1;
- Contract de colaborare nr. 6277/7.10.2019 încheiat cu Asociația RECOLAMP;
- Dactura nr. 1013256/30.04.2019 emis[de CET Govora;
- Certificat de nomenclatură stradală nr. 57 din 22.06.2017;
- Fișă cu date de securitate pentru substanțe chimice și preparate periculoase;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr.2427712 din 14.10.2010, Nr. de ordine în Registrul Comerțului J40/17415/18.09.2007, CUI 22424341, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
2. Certificat constatator nr. 536802 din 2.11.2018 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
3. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 54/1.11.2018 valabilă până la 1.11.2021 emisă de SGA Neamț;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț;
2. Titularul activității informează în scris Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare. Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, necesitatea emiterii unei autorizații de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu;
3. În cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contractele de preluare a deșeurilor, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, sau în cazul în care rezultă noi categorii de deșeuri, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenți economici specializați, autorizați pentru colectarea-valorificarea deșeurilor, pe baza documentelor de proveniență;
4. Obligația solicitării și obținerii acordului de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea sau extinderea activităților existente, care pot avea impact asupra mediului;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

5. În situația în care, acte de reglementare emise de alte autorități, acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea, titularul are obligația reînnoirii acestora;
6. Titularul are obligația desemnării unei persoane din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, prin absolvirea unor cursuri de specialitate;
7. Titularul are obligația să se asigure că transportul deșeurilor se realizează numai cu mijloace de transport autorizate în acest sens, cu respectarea HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
8. Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
9. În desfășurarea activității se vor lua măsuri, astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale să se încadreze în limita impusă de SR 10009/2017;
10. Titularul are obligația de a se conforma modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

Alte condiții:

1. Să notifice APM Neamț dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
2. Să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
3. Să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile privind persoanele, bunurile sau mediul înconjurător;
4. Să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
5. De a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
6. Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
7. Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
8. Este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol, deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/valorificării sau eliminării acestora;
9. Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
10. În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare, curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică fără a crea disconfort din cauza





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

zgomotului sau a mirosurilor; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a APM Neamț și a populației din zonă;

11. La achiziționarea produselor chimice se vor solicita fișele de securitate, actualizate conform Regulamentului (UE) nr.830/2015 și Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, în limba română;
12. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

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

1. Ordin nr. 1.798 din 19 noiembrie 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
2. Ordonanță de Urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 din 29 iunie 2006- cu modificările și completările ulterioare;
3. Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de OUG 68/2016;
4. Legea nr.31/2019 privind aprobarea OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor;
5. Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
6. Hotărârea nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014;
7. Ordonanță de Urgență nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu;
8. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
9. SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului.

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.

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care titularul acesteia obține viza anuală





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

I. Activitatea autorizată :

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

Cladiri functionale:

- cladire hala productie, anexa, anexa distributie energie electrica, vestiar, statie de betoane veche – suprafata construita = 605 mp
- atelier turnare elemente prefabricate mici, laborator, birouri, camera tuburi oxigen-suprafata construita = 837 mp
- atelier armaturi – suprafata construita = 530 mp
- atelier mecanic, magazie – suprafata construita = 1052 mp
- statia de betoane – suprafata construita = 350 mp
- birouri administrativ – suprafata construita = 217 mp
- magazie logistica = 217 mp
- cabina cantar = 15 mp
- post transformare = 137 mp

Suprafate carosabile si platforme betonate = 2,06 ha

Utilaje: 1 buldozer Liebherr, 1 incarcator frontal JCB, 1 incarcator frontal Ifron, 1 incarcator frontal Hānomag, 1 nacela, 12 poduri rulante

Instalatii:

- ansamblul buncare descarcare ciment, cenusa, agregate, aditivi – instalatia de aer comprimat inclusiv compresoarele,
- malaxoarele Marc Antonini (1 buc.), Knielle (1buc.)
- instalatii producere elemente canalizare tip tuburi, radiere, conuri-Jumbo, Karibic
- instalatie relaxare lenta tip Hydramold, presele Max-Paul
- statie de incinta tip Rompetrol pentru distributie carburant (motorina) - capacitate 9000 l.

Masini, aparate: masini de fasonat otel beton, carucior de debitare, masina de debitat Icaro, masina de realizat armaturi sudate, masini de sudura prin puncte, aparate de sudura, masina semiautomata de indreptat otel beton, prese laborator, malaxor laborator, balanta laborator, aparat de sitat, aparat Vicat, betoniera, bazin probe, masa permeabilitate

Mijloace de transport: 10 motostivuitoare: 2 autotractoare (22 tone), 1 autobetoniera, 1 autoutilitara, 1 autoturism Renault Symbol, 1 autoturism Dacia, 1 autoturism Skoda

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite :

Materiile prime si materiale utilizate anual in realizarea productiei:

- ciment 7030000 kg
- otel 2290000 kg
- agregate 3 sorturi (granulatie 0-4, 4-8 si 8-16):
- sort 0-4 = 13505000 kg
- sort 4-8 = 6422000 kg
- sort 8-16 = 13852000 kg



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- calcar = 477000 kg
- cenusa = 477000 kg
- aditivi = 76000 litri
- decofranti = 4470 litri
- apa = 3135000 litri
- profile metalice diverse
- panouri cu film cu miez rasinos
- table din otel de diferite grosimi
- oxigen tehnic = 4000 litri/an. (este depozitat în magazie separata)
- butelii GPL = 250 litri/an (este depozitat separat în magazie)
- combustibili: motorina (52000 litri/an), benzina, gaz metan = 226,06 MW/an
- uleiuri = 1300 litri/an
- energie electrica = 707,6 MW/an

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

- *Alimentarea cu energie electrică* - realizată de către SC ELECTRICA SA Sucursala de Distribuție Piatra Neamț în baza contractului încheiat între parti nr.28/01.06.2000 și având contractul de furnizare energie electrică nr.RTC21B/16.03.2018 încheiat cu S.C.RENOVATIO TRADING S.R.L. Cantitate estimată de energie electrică - 797 Mw.

- *Alimentare gaze naturale* - în baza contractului cu E ON Energie Romania SA nr.1001450503/09.2016/2446/GN din 19.08.2016.

- *Alimentarea cu apă* - Sistemul de alimentare cu apă se compune din sursa de apă (puț săpat echipat cu electropompă submersibilă), cămin apometru în care sunt montate și o stație de dedurizare + recipient de hidrofor, rețea de distribuție a apei la consumatori realizată din conducte de polietilenă de înaltă densitate Pn 10 bar.

Prin intermediul unui teu egal pleacă două ramuri separate: o ramură spre birouri, ateliere, laboratoare, respectiv a doua ramură, în direcția opusă spre stația de betoane, hala de producție și vestiare.

Pe ramura spre birouri, ateliere, laboratoare s-a montat o stație de dedurizare pentru a reduce duritatea apei folosite în scopuri menajere, cât și pentru protecția centralelor termice montate în spațiile respective, în timp ce pentru cealaltă ramură este montată o altă stație de dedurizare (identică cu prima) în clădirea de vestiare aferentă halei de producție.

În căminul CVA este montat un vas de hidrofor capacitate 500 litri legat la instalația hidraulică pentru a menține presiunea apei în instalație.

Conductele de distribuție a apei la consumatori sunt în lungime totală de 519 m.

- *Pentru băut se folosește apă potabilă îmbuteliată.*
- *Canalizare menajeră* - Rețeaua de canalizare menajeră se constituie din două ramuri:
- *ramura estică*, care colectează apa uzată menajeră de la hala de producție, vestiarele aferente și apa uzată de la decantorul stației de betoane deșeuzează gravitațional într-o stație de pompare amplasată la limita cu Centrul Logistic WDP Development RO SRL de unde se pompează apa printr-o conductă de refluxare în rețeaua de canalizare a WDP Development RO SRL. Conform înțelegerii cu WDP Development RO SRL, apele uzate vor fi evacuate prin pompare în rețeaua de canalizare menajeră WDP Development RO SRL, respectiv în căminul Cm1 din planul de situație și de acolo în canalizarea orașului Roman. Lungimea acestei rețele de canalizare menajeră este de 220 m.
- *ramura centrală - vestică*, adică cea care colectează apa uzată menajeră de la laborator, atelier mecanic, birouri și deșeuzează gravitațional într-un bazin vidanjabil V=12 mc, amplasat lângă intrarea în incintă, de unde este preluată de către Municipal Locato Roman conform





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

contractului nr. 04/20.02.2019. Conductele de canalizare menajeră sunt realizate din tuburi PVC. Bazinul vidanjabil este amplasat în vecinătatea porții de și este realizat din tuburi din beton armat prefabricat cu secțiunea circulară. Lungimea acestei rețele de canalizare menajeră este de 175 m.

Apele uzate provenite de la decantorul stației de betoane și de la vestiarele aferente halei de producție (C4) sunt transportate gravitațional de o conductă PVC 200 mm în lungime de 62 m până în stația de pompare. Aceasta este realizată dintr-un bazin cilindric din beton armat prefabricat tip SOMACO și este echipată cu o electropompă submersibilă pentru ape uzate menajere cu tocător, inclusiv tablou electric și de automatizare. La intrarea conductei de canalizare în stație s-a montat un coș grătar pentru reținerea materiilor solide de dimensiuni mai mari. Din stația de pompare SPAU pleacă o conductă de refulare în lungime de 158m (de la SPAU la Cm1) care debusează ulterior în canalizarea orașului Roman. După ieșirea conductei din SPAU aceasta trece prin căminul debitmetru (CDM) menit a asigura atât funcționarea corectă a pompei din stație, cât și măsurarea debitului de apă uzată menajeră.

Namolul de la decantor se depozitează în partea de est a depozitului de deseuri de beton (suprafața dreptunghiulară îngrădită pe trei laturi), iar după evaporarea apei se mută în depozitul de deșeu beton

Acceptul WDP Development RO SRL entru preluarea debitului de apă uzată menajeră de la SOMACO este prevăzut în Contractul de vânzare-cumpărare dintre cele două societăți,

Canalizare pluvială - Conform înțelegerii cu WDP Development RO SRL, canalizarea pluvială proiectată pentru SOMACO preia și debitul de ape meteorice de la WDP Development RO SRL, și anume 1000 l/s. Sistemul de canalizare pluvială se compune din 13 guri de scurgere, racorduri de la guri la colector din tuburi PVC și un colector de canalizare pluvială din tuburi de beton armat Dn 1000 mm ce debusează în râul Moldova prin intermediul unei guri de scurgere din beton, subțarversând bulevardul Nicolae Bălcescu. Lungimea totală a rețelei de canalizare pluvială din incinta SOMACO este de 830 m.

Toate gurile de scurgere sunt cu sifon și depozit, astfel încât nămolul sau eventualele reziduuri de ulei sau produse petroliere să nu ajungă în sistemul de canalizare.

De pe toată platforma SOMACO nu există scurgeri de ulei sau produse petroliere, deoarece operațiunile în care sunt implicate aceste produse (schimburi de ulei la mijloacele de transport) au loc în atelierul mecanic, care este o construcție închisă.

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

1. *Sectia prefabricate din beton* – asigură turnarea elementelor prefabricate din beton pe două linii tehnologice bine definite:

- o linie pe care se realizează în standuri, tipare și pe mese turnare, elemente prefabricate din beton pentru suprastructuri (hale industriale, complexuri comerciale, etc.) sau/si pentru infrastructura rutieră (grinzi pod, elemente podet);

- linie pentru realizarea pe utilaje specializate a elementelor pentru apa-canalizare.

Ambele linii sunt deservite de poduri rulante, motostivuitoare și dotate cu diverse echipamente specifice activității.

2. *Atelier turnare elemente prefabricate mici și Laborator încercări*

În Atelierul de turnare elemente prefabricate mici se asigură turnarea diverselor elemente din beton tip plăci acoperire carosabile sau necarosabile, evacuarea elementelor făcându-se cu ajutorul unui pod rulant și motostivuitorului.

Laboratorul de încercări: Laboratorul de gradul III este autorizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții și funcționează conform standardului de referință SR EN ISO/CEI 17025.

3. *Atelier armături* - se prelucrează oțel-betonul, astfel:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- se debitează oțel-beton bare și se fuzionează pe mașini de fasonat, debitat sau manual;
- se fuzionează etrieri din oțel-beton în bobina, pe utilajele specializate.

Atelierul este deservit de un pod rulant 12,5 tone pentru manevrarea bobinelor și legăturilor de bare de oțel-beton. Evacuarea etrierilor se face cu ajutorul motostivuitoarelor sau manual.

4. *Atelier mecanic* - se execută lucrări de debitare, polizare, gaurire, tăiere oxigaz, operațiuni de îndoire mecanică, sudura electrică și autogenă metale, se execută elementele prefabricate din beton tip inele de aducere la cota, evacuarea elementelor făcându-se cu ajutorul motostivuitoarelor sau manual. Se efectuează și reparații la diverse componente mecanice sau electrice ale mașinilor sau instalațiilor din secțiile de producție.

5. *Stația de betoane* - produce beton proaspăt utilizând cele două malaxoare Marc Antonini, respectiv Knielle din dotare. Alimentarea malaxoarelor cu agregate se face cu benzi transportoare din buncarele de agregate. Alimentarea malaxoarelor cu ciment, cenusa și filer se face pneumatic din silozurile de stocare, apa se asigură prin conducte din sursa proprie, iar aditivii sunt dozati automat cu ajutorul unor pompe. În perioadele cu temperaturi scăzute din an, atunci când tehnologia impune acest lucru se folosesc centrale termice pentru încălzirea apei respectiv turbosuflanta de aer cald pentru încălzirea agregatelor ce intră în componenta betonului.

6. *Depozit produse finite 1* - Asigură depozitarea elementelor până în momentul expedierii către beneficiar și este dotat cu patru poduri rulante. Tot aici este alocată și o platformă de producție pe perioada caldă a anului pe care se produc în tipare metalice elemente de beton tip separatoare de sens, grinzi de pod, elemente podet, pane, etc.

7. *Depozit produse finite 3* - Asigură depozitarea elementelor până în momentul expedierii către beneficiar și este deservit de motostivuitoare.

8. *Padocuri agregate* - Asigură stocul de agregate folosit în procesul de fabricație.

9. *Suprafețe carosabile și platforme betonate depozit 2* - Suprafața carosabilă și platforme betonate=2,06 ha folosite drept cai de transport, parcuri autoturisme (515 mp), trotuare (327mp), depozitare elemente prefabricate, materii prime, materiale, deseuri.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Elemente prefabricate din beton (1500 mc/lună).

Capacitatea stației de betoane este de 150 mc beton/zi.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

Centrale termice alimentate cu gaz metan:

- centrala termică Riello în condensatie (0,0365 Mw) în laborator;
 - centrala termică Viessmann Vitodens 100-W-B1KC (0,035Mw) în sala de mese;
 - cazan apă caldă tip Erensan (0,15119 Mw) la stația de betoane pentru apa caldă preparare beton;
- Dimensiuni cos: D=0,2 m, H=8 m;

- centrala termică Sime în condensatie (0,0322 Mw) în pavilion administrativ;

- turbosuflanta Tecnositer tip 190N-50^a (0,17445 Mw) la stația de betoane pentru aer cald agregate;

Aeroterme alimentate cu motorină:

- master B 230 3 buc (0,065 Mw);
- master B 180 3 buc (0,048 Mw).

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):

Conform certificatului constatator nr. 536802 din 02.11.2018, anexat la documentație.

8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an :





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

-2 schimburi a câte 8 h/zi, 250 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Protecția aerului: - filtre la la buncărele de ciment, cenușă, filer.

Protecția calității apelor:

1. Canalizare menajeră pentru ape uzate provenite de la hala de producție, vestiare și decantorul stației de betoane, dirijate prin rețeaua de canalizare menajeră a WDP Development RO SRL în canalizarea municipiului Roman.

2. Canalizare menajeră pentru ape uzate provenite de la laborator și birouri, dirijate către un bazin vidanjabil, de unde sunt preluate de către SC Municipal Locato Serv SA, conform contractului.

Protecția împotriva zgomotului: - încadrarea nivelului de zgomot în zonele protejate în prevederile SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot la limita incintei.

Protecția solului: Activitatea se desfășoară numai pe suprafețe betonate. Deșeurile menajere rezultate sunt colectate selectiv în europubele de polietilenă cu V = 120 l, așezate pe platforme betonate. Butoaiele de colectare a uleiurilor uzate sunt prevăzute cu cuve de retenție.

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

- Dotări pentru prevenirea și combaterea incendiilor - Stingatoare tip P6=37 buc., stingatoare tip P50=2 buc., Stingator tip G2=1 buc.

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

- aer - se vor respecta prevederile Ordinului 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- apă - se vor respecta prevederile HG 352/2005 – NTPA 002/2005 privind indicatorii de calitate ai apelor uzate care rezultă de pe amplasament;

- sol - se vor respecta prevederile Ordinului 756/1997 a MAPPM;

- zgomot - se vor respecta prevederile SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot la limita incintei.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: - nu este cazul.

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Raportări online pe platforma <http://raportare.anpm.ro>

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor	Anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri
2.	Uleiuri uzate	Anual	La deschiderea aplicației	Chestionar 2.1 - Generatori uleiuri uzate, exclusiv service-uri și PFA
3.	Raportări inventar emisii	Anual	Până pe 15.03 a fiecărui an	Chestionar 2, 17, 40





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Deschiderea aplicației va fi anunțată pe site-ul APM Neamț.

Raportări ce vor fi transmise pe format de hârtie:

- evidența gestiunii deșeurilor rezultate, transportate, depozitate temporar în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase -anexa 1- până la apariția procedurii și formatului de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform art. 23 alin. (4) din OUG 68/2016 (raportare anuală).
- raportare uleiuri uzate conform HG 235/2007 (semestrial);
- cele solicitate de APM Neamț, în baza Ordonanței de Urgență nr.195/2005, completată și aprobată de Legea 265/2006.

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Cod Deșeu	Tip	Cantitate (to/an)
10 13 14	Deșeuri beton și nămoluri cu beton	350
12 01 01	Pilitură și șpan feros	0,3
13 01 11*	Ulei hidraulic sintetic	0,5
13 02 06*	Ulei sintetic de motor de transmisie și de ungere	0,2
15 01 01	Ambalaje hârtie și carton	1
15 01 02	Ambalaje material plastic	0,6
15 01 03	Deșeu ambalaje lemn	26
15 02 02*	Echipamente de protecție	0,05
15 02 03	Filtre aer	0,05
15 01 10*	Ambalaje contaminate	0,01
16 01 03	Anvelope uzate	0,3
16 01 07*	Filtre ulei și motorină	0,05
17 04 05	Fier și oțel	13
17 06 04	Material izolante (polistiren)	2,5
19 12 04	Material plastic și de cauciuc	1
20 01 01	Hârtie și carton	0,1
20 01 21*	Tuburi fluorescente cu conținut de mercur	0,005
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate	0,2
20 02 01	Deșeuri biodegradabile	3
20 03 01	Deșeuri municipale	65
20 01 40	Deșeuri metalice	170
20 03 04	Nămol din bazin vidanjabil	500
20 01 39	Materiale plastice	3
10 11 03	Fibră de sticlă	0,05
03 01 05	Rumeguș, resturi lemn	30





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

17 01 07	Amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice	250
----------	--	-----

În situația în care titularul va identifica și alte categorii de deșeuri sau pentru cantități mici de deșeuri pentru care nu este posibilă încheierea de contracte, are obligația gestionării acestora prin operatori autorizați, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

- nu este cazul;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Cod Deșeu	Tip	Mod de stocare temporară
10 13 14	Deșeuri beton și nămoluri cu beton	Spațiu special amenajat
12 01 01	Pilitură și șpan feros	Container metalic
13 01 11*	Ulei hidraulic sintetic	Butoaie pe cuve
13 02 06*	Ulei sintetic de motor de transmisie și de ungere	Butoaie pe cuve
15 01 01	Ambalaje hârtie și carton	Cutii speciale si in containerul colectorului
15 01 02	Ambalaje material plastic	Container metalic
15 01 03	Deșeu ambalaje lemn	Spațiu special amenajat
15 01 10*	Ambalaje contaminate	Separat în magazie
15 02 02*	Echipamente de protecție	Spațiu special amenajat
15 02 03	Filtre aer	Spațiu special amenajat
16 01 03	Anvelope uzate	Spațiu special amenajat
16 01 07*	Filtre ulei și motorină	Container
17 04 05	Fier și oțel	Container metalic
17 06 04	Material izolan (polistiren)	Spațiu special amenajat
19 12 04	Material plastic și de cauciuc	Spațiu special amenajat
20 01 01	Hârtie și carton	Container metalic
20 01 21	Tuburi fluorescente cu conținut de mercur	Cutii
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate	Spațiu special amenajat
17 02 03	Materiale plastice (din deșeuri din construcții și demolări)	Spațiu special amenajat
17 04 05	Fier și oțel (din deșeuri din construcții și demolări)	Container metalic
20 02 01	Deșeuri biodegradabile	Spațiu special amenajat
20 03 01	Deșeuri municipale	Pubele
20 01 40	Deșeuri metalice	Containere speciale ale valorificatorului
20 03 04	Nămol din bazin vidanjabil	Bazin vidanjabil prevazut in proiect
20 01 39	Materiale plastice	Spatiu amenajat depozit deșeuri (compartiment separat in depozit)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

		deseuri pe suprafata betonata)
01 04 09	Deșeuri de nisip și argilă	În incinta fabricii (exista pe stoc; în prezent nu se mai produce)
19 08 14	Nămol epurare ape industriale	Container separat din beton langa depozit deseuri beton (exista pe stoc; în prezent nu se mai produce)
10 11 03	Fibră de sticlă	Spațiu amenajat depozit deșeuri (compartiment separat in depozit deseuri pe suprafata betonata)
03 01 05	Rumeguș, resturi lemn	Spațiu amenajat depozit deșeuri (compartiment separat în depozit deseuri pe suprafata betonata)
17 01 07	Amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice	Spațiu amenajat incinta fabricii- depozit deșeu beton

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

Cod Deșeu	Tip	Mod de valorificare
10 13 14	Deșeuri beton și nămoluri cu beton	Prin firme specializate
12 01 01	Pilitură și șpan feros	Prin firme specializate
13 01 11*	Ulei hidraulic sintetic	Uz intern și firme specializate
13 02 06*	Ulei sintetic de motor de transmisie și de ungere	Uz intern și firme specializate
15 01 01	Ambalaje hârtie și carton	Prin firme specializate
15 01 02	Ambalaje material plastic	Prin firme specializate
15 01 03	Deșeu ambalaje lemn	Uz angajați proprii
15 02 02*	Echipamente de protecție	Prin firme specializate
15 02 03	Filter aer	Prin firme specializate
16 01 03	Anvelope uzate	Prin firme specializate
16 01 07*	Filter ulei și motorină	Prin firme specializate
17 04 05	Fier și oțel	Prin firme specializate
17 06 04	Material izolante (polistiren)	Prin firme specializate
19 12 04	Materiale plastice și de cauciuc	Prin firme specializate
20 01 01	Hârtie și carton	Prin firme specializate
20 01 21	Tuburi fluorescente cu conținut de mercur	Prin firme specializate
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate	Prin firme specializate
17 02 03	Materiale plastice (din deșeuri din construcții și demolări)	Prin firme specializate
17 04 05	Fier și oțel (din deșeuri din construcții și demolări)	Prin firme specializate
20 02 01	Deșeuri biodegradabile	Prin firme specializate





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

20 03 01	Deșeuri municipale	Prin firme specializate
20 01 40	Deșeuri metalice	Prin firme specializate
20 01 39	Materiale plastice	Prin firme specializate
01 04 09	Deșeuri de nisip și argilă	Uz intern sau firme specializate
19 08 14	Nămol epurare ape industriale	Prin firme specializate
10 11 03	Fibră de sticlă	Prin firme specializate
03 01 05	Rumeguș, resturi lemn	Uz angajați proprii
17 01 07	Amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice	Prin firme specializate

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

Cu mijloace auto specializate.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Contracte cu diferite societăți autorizate în preluarea și eliminarea deșeurilor.

Cod Deșeu	Tip	Mod de eliminare
15 02 03	Filtre aer	Prin firme specializate
16 01 07*	Filtre ulei și motorină	Prin firme specializate
17 06 04	Material izolant	Prin firme specializate
15 01 10*	Ambalaje contaminate	Prin firme specializate
20 03 04	Nămol din bazin vidanjabil	Prin firme specializate

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : Evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport a deșeurilor, care va fi pusă la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora- în condițiile precizate de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

8. Ambalajele folosite și rezultate: tipuri și cantități: Deșeurile de ambalaje sunt prezentate în tabelul de la pct. IV.1

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele tip paleți de lemn sunt valorificate către angajații proprii;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate(categorii,cantități):

- oxigen tehnic = 4000 litri/an
- GPL =250 litri/an
- aditivi =72000 l
- decofranti=8000 l

2. Modul de gospodărire:

- ambalare : butelii metalice pentru oxigen și GPL; IBC-pentru aditivi și decofranti
- transport : cu mijloacele de transport ale furnizorului;
- depozitare: în magazine separate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail:office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

-folosire/comercializare : în procesul de producție.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: - se returnează la furnizor.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : dotări PSI. Se vor respecta măsurile prevăzute în fișele cu date de securitate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor si preparatelor periculoase: Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice intrate/utilizate.

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE- Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice;gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):

- nu este cazul;

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte:

- nu este cazul;

DIRECTOR EXECUTIV,
Iulian JUGAN



Întocmit,
Șef Serviciu A.A.A.,
Monica ISOPESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695