



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 70 din 31.05.2019

Titularul activității: SC PHOENIX GROUP SRL

Adresa sediu: mun. Arad, C-lea Aurel Vlaicu, nr. 267, judetul Arad

Punct de lucru: STAȚIA DE BETOANE ZEMIX

Locația activității: Arad, str. Câmpul Liniștii, nr. 8, judetul Arad

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2363	Fabricarea betonului	151	2663	Fabricarea betonului		

Emisă de: APM Arad

Data emiterii: 31.05.2019

Data expirării: Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform OUG 75/2018 - Art. I pct. 1 alin. 2, de modificare și completare a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006)

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC PHOENIX GROUP SRL**, cu punctul de lucru din Arad, str. Câmpul Liniștii, nr. 8, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 1023/R/4243 din 12.03.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC PHOENIX GROUP SRL, cu punctul de lucru din mun. Arad, str. Câmpul Liniștii, nr. 8, judetul Arad,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767

Documentatia de autorizare contine:

- Cerere privind solicitarea autorizatiei de mediu – elaborată de către solicitant;
- Dovada achitării tarifului de autorizare cu Factură nr. MAN0000871/11.03.2019;
- Fișă de prezentare și declarație - elaborată de solicitant;
- Dovada publicării anunțului privind solicitarea autorizatiei de mediu în cotidianul Jurnal Aradean din 07.03.2019;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- Contract de locațiune spațiu de producție din 03.05.2012, încheiat cu SC Holcim (Romania) SA;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 1AR0026448 din 25.04.2018, încheiat cu SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA;
- Factură seria FAR nr. 172283/31.03.2019 eliberată de COMPANIA DE APĂ ARAD SA pentru apă potabilă, canalizare menajeră și canalizare pluvială;
- Acord de preluare apă uzată nr. 165/26.04.2018, eliberat de COMPANIA DE APĂ ARAD SA;
- Raport de încercare nr. 883/30.07.2018 pentru pulberi sedimentabile, eliberat de APM Arad;
- Raport de încercare nr. 844/17.07.2018 pentru zgomot, eliberat de APM Arad;
- Fișele cu date de securitate pentru produsele chimice utilizate;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 5860/02.04.2019;
- Decizia nr. 5965/03.04.2019 privind emiterea autorizatiei de mediu de către APM Arad.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare (CUI 1678746) emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad
- Certificat Constatator nr. 6521/20.02.2018 eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 33/07.08.2018, emisă de A.N. "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 919/2019, încheiat cu A.N. "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș;

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:

În conformitate cu Ord. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizatiei de mediu și autorizatiei integrate de mediu

ART. 3

(1) Pentru obținerea vizei anuale, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizatiei de mediu sau autorizatiei integrate de mediu, prin depunerea următoarelor documente:

a) cererea conform modelului prevăzut în anexa nr. 1;

b) rapoarte de încercare după caz;

c) declarația pe propria răspundere că desfășoară activitatea în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizatia de mediu și că nu au intervenit schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin autorizatie, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2.

(2) Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizatia de mediu.

Împreună cu documentele prevăzute în actul normativ, titularul activității va depune la solicitarea vizei și copia prezentei autorizatii cu anexele

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767

- respectarea documentației depuse la A.P.M Arad;
 - orice fel de poluare accidentală se va aduce imediat la cunoștința A.P.M. Arad;
 - să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din zona amplasamentului sau a mediului din afara limitelor amplasamentului;
 - să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu substanțele și preparatele chimice periculoase, care au devenit deșeuri art. 28 alin (c) din O.U.G 195/2005 (contract cu o societate autorizată);
 - să respecte prevederile și măsurile descrise în fișele tehnice cu date de securitate;
 - să ia măsurile corespunzătoare pentru asigurarea și protejarea sănătății oamenilor, animalelor și a mediului, precum și prevenirea oricăror sustrageri de astfel de substanțe și preparate ori deturnarea acestora din circuitul legal art. 23 alin (1) din L 360/2003 și L 263/2005;
 - să asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora art. 94 pct. f din O.U.G 195/2005;
 - în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, autorizația de mediu se transferă pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
 - lichidării;
 - se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
 - să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
 - se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu sau încheiate noi contracte după caz;
- Operatorul instalației/activității va înștiința în scris A.P.M Arad, în cazul în care apar următoarele situații:
- orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate în documentația de solicitare;
 - modificarea sediului social al operatorului;
 - orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului,

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului:

ART. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art.15 (2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația:

a) de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și

asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu aprobată de Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinul nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare,
- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor,
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare,
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător,
- O.M 462/1993 condiții tehnice privind protecția atmosferei și norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți produși de surse staționare,
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, respectiv NTPA 001/2005 și 002/2005, modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate,
- Hotărârea Guvernului nr. 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate,
- O.U.G nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului,
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului,
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare,
- SR nr. 10009/2017 privind acustica urbană,
- STAS 12574-87 aer din zone protejate,

și a oricăror alte acte normative care reglementează activitatea autorizată.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

I. Activitatea autorizată

Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală de 5296 mp și cuprinde:

- clădire administrativă (120 mp);
- laborator echipat cu aparatura specifică (8 mp);
- clădire compresoare, atelier mentenanță și centrală termică (42,25 mp);
- cameră comandă (22,75 mp);
- cântar pentru autocamioane (84 mp);
- zona de stocare a agregatelor – padocuri (405 mp);
- rampă auto (70 mp);
- gospodărie aditivi (30 mp);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767

- unitate de separare a agregatelor de amestecul apă/ciment și recirculare a apei (24 mp);
- bazine de decantare și preepurare apă (108 mp cu 3 bazine care comunică între ele);
- gospodărie ciment (50 mp cu 4 silozuri cu o capacitate de 60 mc fiecare);
- căi rutiere și parcuri betonate (3202 mp);
- căi pietonale (503 mp);
- zonă verde amenajată (1224 mp)

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2363	Fabricarea betonului	120	mc/h

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

Principalele dotări ale stație de betoane ZEMIX:

- stația de betoane cu capacitate de 120 mc beton/ora, compusa din: 5 padocuri pentru agregate (capacitate 1080 mc), 4 silozuri pentru ciment cu capacitate de 60 mc fiecare (prevazute cu filtre SILOTOP), buncăr pentru agregate cu 4 compartimente (capacitatea 50 mc fiecare) situat în corpul stației, instalația de dozare (cu dozatoare pentru agregate – 12000 kg, pentru ciment linie 1500 kg, pentru aditivi 150 kg, pentru apă – 1500 kg), instalație de malaxare (capacitate utilă 3 mc), instalație automată de comandă, filtru vibrator cu excentric cu acționare pneumatică cu rezervor (38 mc) pentru stocare apă;
- sistem recircularea a apelor de la spălarea malaxorului și automalaxoarelor (cumpusă din toba de separare rotativă a agregatelor de amestecul apă – ciment, bazin de 20 mc prevazut cu două agitatoare;
- sistem de preepurare și utilizare a apelor de la spălarea platformelor, a autovehiculelor și a apelor pluviale (3 bazine decantoare de 10 mc, 30 mc respectiv 23 mc, filtru coalescent pentru reținerea produselor petroliere, pompe);
- cântar pentru autocamioane;
- pompă pentru transvazarea aditivilor;
- compresor.

Mijloace de transport:

- 6 autobetoniere și 2 pompe pentru beton. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport, întreținerea și reparațiile se fac doar în unități autorizate, spălarea autovehiculelor se face pe platforma din vecinătatea sistemului de preepurare;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Apă	Materie primă	176	mc/zi		Preparare betoane	Apa brută este stocată într-un foraj cu h = 20,60 m	
Alte materii	Agregate minerale	Materie primă	4000 – 7000	t/lună		Preparare betoane	5 padocuri beton	
Alte materii	Ciment	Materie primă	1000	t/lună	Clincher	Preparare	4 silozuri	H318

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767

						betoane	metalice	H315 H317 H335
Alte materii	Aditiv	Materie primă	5000	l/lună	Aditiv sub formă de lichid, ce conține acceleratori de întărire	Preparare betoane	Containere PVC de 1000 l amplasate în 2 cuve betonate și acoperite	nepericulos
Alte materii	Uleiuri hidraulic pentru pompe betonierelor	Materie auxiliară	50	l/lună	amestec	Pentru pompe betonierelor	În incinta unitatii	Nu este clasificat ca și periculos conf. Regulamentului nr.1272/2008
Alte materii	Gaz metan	Materie auxiliară	2000	mc/lună	amestec	Pentru încălzirea apei tehnologice în timpul iernii	Alimentarea cu gaz se face de la rețeaua municipiului	R12 – Extrem de inflamabil

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă utilizată în igienico – sanitar se face din rețeaua de apă a municipiului.	0,55	Metri cubi/zi
	Alimentarea cu apă utilizată în scop tehnologic (preparare betoane, spălare platforme, instalații și utilaje, udare spații verzi, alimentare rezervor incendiu) este asigurată dintr-un foraj cu adâncimea de 20,60 m. Forajul este echipat cu o pompă submersibilă și stocată într-un rezervor metalic suprateran de 38 mc.	176,20	Metri cubi/zi
Canalizare	Apele uzate menajere de la grupurile sanitare sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului.	0,55	Metri cubi/zi
	Apele uzate tehnologice ce rezultă în urma spălării malaxorului și automalaxoarelor, sunt trecute prin toba de separare rotativă, unde are loc separarea agregatelor de amestecul de apă/ciment; apa cu ciment este colectată într-un bazin de 20 mc prevăzut cu 2 agitatoare și este reintrodus prin pompă în procesul de fabricație a betoanelor inferioare. Apele de la spălarea platformelor autovehiculelor se scurg gravitațional într-un decantor cu 3 compartimente cu capacitatea de 10 mc, 30 mc respectiv 23 mc, după decantare fiind filtrate printr-un filtru coalescent pentru reținerea produselor petroliere și apoi este pompată în bazinul destinat amestecului apă/ciment, fiind folosită la producerea		Metri cubi/zi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767

	betoanelor inferioare; surplusul este evacuat în canalizarea oraşului prin sistemul de preaplin.		
Energie	Energia electrică este asigurată prin bransamentul la sistemul naţional. Alimentarea cu gaz metan a centralelor termice se face din reţeaua de gaz a municipiului	2500	mc/lună

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităţii

Activitatea specifica desfasurată pe amplasament este urmatoarea:

- Aprovizionare cu materii prime: agregate de balastiera de diferite sorturi (0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-31 mm), ciment, aditivi

Depozitarea materiilor prime se realizează în spaţii special amenajate:

- agregatele se depoziteaza pe sorturi, în 5 padocuri, capacitate 300 t fiecare
- cimentul se depoziteaza în 4 silozuri cu capacitatea de 60 t fiecare prevazute cu filtre de ciment
- aditivii sunt depozitaţi într-o încăpere, special amenajată, în recipiente din plastic de 1000 litri fiecare. Incaperea este prevăzută cu cuvă de retenţie

- Recepţia materiilor prime şi auxiliare se realizeaza pe baza documentelor însoţitoare privind cantitate, calitatea, caracteristici ale materialelor precum şi în urma verificarilor efectuate în laboratorul propriu al staţiei

- Prepararea betonului: - se realizeaza in statia de fabricat beton, conform unui reţetar, funcţie de fiecare clasa de beton în parte

Materiile prime necesare prepararii betonului sunt introduse într-un malaxor, cu capacitatea de 3 mc/sarja, astfel:

- agregatele - dintr-un buncar de agregate cu capacitatea de 200 t, alimentat cu ajutorul unei benzi transportoare şi a unui elevator
- cimentul - cu ajutorul unui snec
- aditivii - prin intermediul unei pompe
- apa necesara - cu ajutorul unei pompe

Dupa amestecarea materiilor prime în malaxor se obţine betonul care se goleşte în autobetoniere şi se transporta la beneficiari.

Staţia de betoane dispune de un reciclator cu capacitatea de 8 mc în care se transvazeaza apa de spălare de la autobetoniere astfel încât apa cu continut de ciment ajunge în decantor, iar partea grosiera (nisipul) este colectat în vederea reintroducerii în procesul de fabricatie al betonului.

4.1. Poziţionarea amplasamentului pe care se desfăşoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

- amplasamentul nu este situat în arie naturală protejată.

5. Produsele şi subprodusele obţinute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinaţie
Alte produse	betoane pentru construcţii	3500	mc/lună	Lucrări de construcţii

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	Gaz natural			BUDERUS	0,690
Alți combustibili	Gaz natural			JUNKERS	0,024

- centrală termică tip BUDERUS, 690 kW, alimentată cu gaz de la rețeaua localității, folosită la încălzirea apei tehnologice în timpul iernii. Evacuarea gazelor de ardere se face printr-un coș metalic, $\varnothing = 450$ mm, $h = 7$ m;
- centrală termică tip JUNKERS, 24 kW, alimentată cu gaz de la rețeaua localității, folosită pentru încălzirea spațiilor administrative. Evacuarea gazelor de ardere se face cu tiraj forțat.

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

- nu este cazul.

8. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 265 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

- silozurile pentru ciment sunt dotate cu filtre SILOTOP, fiecare având 7 elemente filtrante, mediul de filtrare este țesătură cu suprafața totală de filtrare de 24,5 mp. Filtrele sunt curățate cu aer comprimat, praful fiind reținut în interiorul silozului;
- filtru vibrator la malaxor;
- coș metalic pentru evacuarea gazelor de ardere cu înălțimea de 7 m;

Alte surse de poluare

- Aditivii sunt depozitați în containere PVC de 1000 l amplasate în 2 cuve betonate și acoperite

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	NU
Stație epurare	
Management sedimente rezultate din pretratare	Pe amplasament
Detalii	- Apele uzate tehnologice ce rezultă în urma

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767

spălării malaxorului și automalaxoarelor, sunt trecute prin toba de separare rotativă, unde are loc separarea agregatelor de amestecul de apă/ciment; apa cu ciment este colectată într-un bazin de 20 mc prevăzut cu 2 agitatoare și este reintrodus prin pompe în procesul de fabricație a betoanelor inferioare.

• Apele de la spălarea platformelor autovehiculelor se scurg gravitațional într-un decantor cu 3 compartimente cu capacitatea de 10 mc, 30 mc respectiv 23 mc, după decantare fiind filtrate printr-un filtru coalescent pentru reținerea produselor petroliere și apoi este pompată în bazinul destinat amestecului apă/ciment, fiind folosită la producerea betoanelor inferioare; surplusul este evacuat în canalizarea orașului prin sistemul de preaplin..

Tratare ape pe amplasament

- nu este cazul.

Sol

- Platforme betonate (3202 mp) pentru acces în stație, operațiuni de încărcare-descărcare materii prime, spălarea autobetonierelor pentru transportul betonului.

Alți factori de mediu (după caz) –

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

- societatea are obligația de a spăla autovehiculele pentru transportul betonului numai pe platformele betonate din vecinătatea sistemelor de preepurare, unde este asigurată scurgerea acestora în sistemele de preepurare, în vederea reutilizării apelor de spălare;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;
- 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”**
- dotarea cu materiale absorbante, tăvi colectoare în scopul prevenirii contaminării solului și freaticului cu produse petroliere (motorină, uleiuri, etc.), scăpate accidental pe platforma betonată și pe sol (Notă: materialele impregnate cu produse chimice periculoase se vor stoca în recipiente închise urmând ca acestea să fie predate unor societăți autorizate în vederea valorificării sau distrugerii).

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

- activitățile de pe amplasament nu trebuie să genereze niveluri de zgomot care să depășească limitele prevăzute în SR nr. 10009/2017 limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- la limita incintei condițiile de calitate ale aerului se vor încadra în prevederile STAS 12574/87 „Aer din zonele protejate” și va conține max. 17 mg/mp/lună pulberi sedimentabile și 0,5 mg/mc pulberi în suspensie.
- gazele de ardere provenite de la cele două arzătoare se vor încadra în prevederile Ordinului M.A.P.A.M nr. 462/93 și vor conține pulberi max 5 mg/Nmc, monoxid de carbon max. 100 mg/Nmc, oxizi de sulf exprimați ca SO₂ max 35 mg/Nmc și oxizi de azot exprimați ca NO₂ max 350 mg/Nmc.

Alte condiții de funcționare decât cele normale: - nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa

Administrația Națională „Apele Romane” Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad a emis Autorizație de gospodărire a apelor nr. 33/07.08.2018.

- apele uzate menajere și surplusul de apă preepurată evacuate în rețeaua de canalizare a orașului se vor încadra în prevederile NTPA 002/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005;

Concentrații maxime admise pentru apa subterană – nu este cazul.

Valori admise pentru sol – nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

- indicatorilor precizați la pct. II 3 pentru ape uzate menajere și zgomot se vor analiza la solicitarea autorităților de mediu;

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

Monitorizarea aerului

- se va efectua anual, în perioada de activitate maximă, analize ale probelor de aer pentru pulberi sedimentabili și pulberi în suspensie dintr-un punct situat la limita incintei, în zona stației de betoane, conform STAS 12574-87,

Monitorizarea apei

La solicitarea autoritatilor de mediu – APM Arad și GNM – CJ Arad

Monitorizarea apei subterane

La solicitarea autoritatilor de mediu – APM Arad și GNM – CJ Arad.

Monitorizarea solului

La solicitarea autoritatilor de mediu – APM Arad și GNM – CJ Arad

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

- rezultatele monitorizării conform cap. III vor fi transmise la APM Arad după primirea lor de la laboratoarele atestate,

- orice disfuncționalitate care poate produce poluări ale factorilor de mediu și măsurile luate în caz de poluare se vor transmite la APM Arad,
 - se va ține evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu actele normative în vigoare,
 - evidența gestiunii deșeurilor colectate, valorificate și eliminate se va raporta face conform actelor normative în vigoare și a cerințelor APM ARAD,
- Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase),

- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase,

▪ formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008, înregistrate de către destinatar într-un registru de evidență a transporturilor de deșeuri nepericuloase, securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină. Formularul de încărcare-descărcare în baza căruia se realizează transportul și controlul deșeurilor nepericuloase destinate colectării/stocării temporare/tratării se păstrează astfel: o copie la expeditorul deșeurilor, o copie la destinatarul acestora și o copie la transportatorul deșeurilor

- date, documente, informații suplimentare cu privire la desfășurarea activității vor fi solicitate de autoritățile competente de mediu (APM Arad și GNM-CJ Arad), ori de câte ori se impune acest lucru.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Generate din activitatea administrativă	2,00	Mc/lună	Eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	Angajații și clienții societății	0,1	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton	Din bazinul decantor reintrodus în procesul tehnologic	0,5	mc/lună	Valorificare	R5	Reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice.
15 02 03	Absorbanți materiale filtrante, materiale de	Filtrele de la silozurile de	1	Buc./2 ani	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767

	lustruire și îmbrăcăminte de proteaprotecție, altele decât cele spacificate la 15 02 02	ciment					vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
--	---	--------	--	--	--	--	---

Orice alte deșeuri necodificate prin autorizație și generate din activitate (de exemplu în situația identificării în masa deșeurilor colectate, în urma sortării a altor deșeuri, care nu fac obiectul colectării), se vor codifica conform cu prevederile H.G 856/2002, (DECIZIA COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului (Text cu relevanță pentru SEE) (2014/955/UE)) urmând a fi stocate corespunzător și predate operatorilor economici autorizați, care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator de colectare a deșeurilor.

2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	2,00	Mc/lună	Eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	0,1	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton	0,5	mc/lună	Valorificare	R5	Reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice.
15 02 03	Absorbanți materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de proteaprotecție, altele decât cele spacificate la 15 02 02	1	Buc./2 ani	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deșeuri comercializate – nu este cazul

Deșeuride echipamente electrice și electronice colectate – nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate – nu este cazul

2. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	2,00	mc/lună	pubele
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	0,1	t/an	pubele
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton	0,5	mc/lună	platformă betonată
15 02 03	Absorbanți materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de proteprotecție, altele decât cele spacificate la 15 02 02	1	Buc./2 ani	magazie

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	2,00	Mc/lună	Eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	0,1	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton	0,5	mc/lună	Valorificare	R5	Reciclarea/valorificare a altor materiale anorganice.
15 02 03	Absorbanți materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de proteprotecție, altele decât cele spacificate la 15 02 02	1	Buc./2 ani	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate – nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – nu este cazul.

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

Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	2,00	Mc/lună	Eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	0,1	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton	0,5	mc/lună	Valorificare	R5	Reciclarea/valorificare a altor materiale anorganice.
15 02 03	Absorbanți materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de prote protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	1	Buc./2 ani	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deșeurile menajere și cele tehnologice inclusiv cele periculoase sunt transportate cu mijloace auto omologate ale societăților care asigură preluarea acestora.

Transportul deșeurilor periculoase se va realiza cu respectarea reglementărilor specifice transportului de mărfuri periculoase cu aceleași caracteristici.

Se vor respecta prevederile H.G nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Fiecare transport de deșeuri periculoase, care sunt generate de către expeditor se va efectuat după ce acesta și destinatarul au obținut toate aprobările necesare conform H.G 1061/2008- privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (pentru deșeuri periculoase din aceeași categorie, generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an);
- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase;
- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor:

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

- O.U.G.nr. 196/2005 privind Fondul de mediu aprobată de Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor,
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare,
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului,
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României,
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare, pe perioada de valabilitate a autorizației de mediu, raportându-se la APM^{SA} Arad, datele în funcție de legislația specifică sau la solicitarea acesteia. Frecvența de raportare este anuală și la cerere, în formatul și la termenul specificat de APM Arad.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Ambalaje pvc	Ambalaje pvc de 1000 l de la aditivi	4	buc./lună
Metalice	Butoaie metalice	5	buc./an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- ambalajele pvc de la aditivi și butoaiele metalice se vor preda la schimb furnizorilor;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, precum și a altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Aditivi	5000	l/lună	-	H319 H302 H318
Amestecuri	Ulei pentru lubrifierea motoarelor	50	Litri/lună	-	H351, H226, H304, H332, H411

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în butoaie containere pvc și butoaie metalice
- **transport:** cu mijloace auto specializate pentru transport mărfuri periculoase conform reglementărilor Autorității Rutiere Române, în vigoare
- **depozitare:** - containere pvc pentru aditivi și butoaie metalice pentru ulei hidraulic
- **folosire/comercializare:** aditivare betoane și uleiuri hidraulic pentru pompele betonierelor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Lăc. Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel.0257280996; Fax 0257284767

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

- ambalajele pvc de la aditivi și butoaielor metalice se vor preda la schimb furnizorilor.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

- nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor,

- se vor respecta toate instrucțiunile specificate în Fișele cu date de securitate în caz de dispersie accidentală, manipulare și depozitare.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se vor respecta prevederile:

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare,
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,
- Regulamentul CE nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare,
- Regulamentului CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, furnizându-se la A.P.M. Arad datele necesare, la termenul și în formatul solicitat.

Pentru substanțele și amestecurile utilizate se vor deține Fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr.830/2015, de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Întrucât fișele cu datele de securitate permit să se adopte măsurile necesare referitoare la protecția sănătății umane și a securității la locul de muncă, precum și la protecția mediului înconjurător, acestea se vor deține redactate în limba română.

Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și amestecurile periculoase au următoarele obligații:

- a) să țină evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare,
- b) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică,
- c) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

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

- nu este cazul.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
DANA MONICA DĂNOIU**

**ȘEF SERVICIU,
ADINA ORĂȘAN**

**Întocmit,
Emil HUSĂRAȘ**

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Arad.

