



MINISTERUL MEDIULUI



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr.: 26791/ 22.02.2018
Către: SC HIDRO ARGES SRL, municipiul Pitesti, str. Obor, nr. 2, corp C1, jud. Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 119 din 03.04.2013** revizuita in data de 22.02.2018 pentru desfășurarea activității de „fabricarea betonului– cod CAEN 2363” in municipiul Pitesti, str. Obor, nr. 2, jud. Arges.

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



Șef. Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,
Tel : 0248/213099; 0348/401992; Fax : 0248/213200; 0348 401 993
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**
Agencia pentru Protecția Mediului Argeș**AUTORIZAȚIE DE MEDIU *)**Nr. 119 din 03.04.2013 revizuita in data de 22.02.2018

Ca urmare a cererii adresate de **SC HIDRO ARGES SRL**, cu sediul în municipiul Pitesti, str. Obor, nr. 2, corp C1, jud. Arges, solicitarea de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM Arges cu numărul 26791/08.12.2017,

în urma analizării documentelor transmise, a completărilor inaintate sub nr. 3087/07.02.2018 și a verificării efectuate,

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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: SC HIDRO ARGES SRL, cu sediul în municipiul Pitesti, str. Obor, nr. 2, corp C1, jud. Arges.

care prevede : - fabricarea betonului- cod CAEN 2363 în municipiul Pitesti, str. Obor, nr. 2, jud. Arges

**) Anuleaza Autorizatia de Mediu nr. 119 din 03.04.2013 revizuita in data de 29.01.2015*

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- în baza autorizației de mediu nr. 119 din 03.04.2013 revizuita in data de 29.01.2015;
- în urma obținerii **Deciziei etapei de incadrare nr. 782/12.10.2017** pentru proiectul „**Construire statie mobila de preparat betoane**”, in mun. Pitesti, str. Obor, nr. 2, jud. Arges, emisa de APM Arges;
- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- în baza Ordinului MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare



Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație, întocmită de SC Apomar Consulting 2005 SRL și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 14.05.2007;
- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, cod unic de înregistrare 137220/30.11.1992;
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr. 50/10.01.2001;
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr. 367/05.02.1999;
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr. 24.11.1999;
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr. 4296/19.12.1997;
- Contract de închiriere spațiu, încheiat cu SC SANCON SA;
- Autorizația nr. 5538/2014 privind alimentare cu apă și evacuarea apelor uzate menajere, industriale și pluviale în sistemul de canalizare al municipiului Pitești, emisă de SC APA CANAL 2000 SA;
- Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 18/02.02.2018, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea;
- Autorizația de mediu nr. 119 din 03.04.2013 revizuită în data de 29.01.2015, emisă de APM Argeș;
- Decizia etapei de încadrare nr. 782/12.10.2017 pentru proiectul „Construire stație mobilă de preparat betoane”, în mun. Pitești, str. Obor, nr. 2, jud. Argeș, emisă de APM Argeș;
- Contract pentru vânzare-cumpărare de energie electrică la clienții eligibili nr. E7578E/30.09.2014, încheiat cu SC CEZ Vânzare + anexe;
- Contract de locațiune nr. 4781/01.04.2010, încheiat cu SC Toi Toi & Dixi SRL
- Contractul nr. 90/18.12.2013 pentru prestări servicii de salubritate pentru utilizatori agenți economici încheiat cu SC Salubritate 2000 SA;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 8/29.01.2016, încheiat cu SC Electro Ghetas SRL (materiale reciclabile metalice feroase și neferoase, nemetalice -hartie, carton PET);
- Contract de prestări servicii nr. 312/20.03.2013, încheiat cu SC Delta Plus Trading SRL Pitești (anvelope uzate);
- Contract de prestări servicii nr. 130/07.05.2012, încheiat cu SC Ekologik Consulting & Sanitation SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 110/29.04.2013, încheiat cu SC StadY Product Jr. SRL (deseuri hartie și carton, plastic folie) + anexa 1;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație obiective

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor modificări ale activității;
- introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
- **predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru această activitate;**



- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;
- titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la APM Arges obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- Ord.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare;
- HG Nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind modul de viață al populației;
- H.G nr.878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;

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



I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje):

Platforma pe care funcționează stația de betoane este amplasată pe un teren cu suprafața totală de 1.8 ha, situat la cca. 50 m de digul mal drept al acumularii Pitesti și cca. 300 m de cea mai apropiată locuință.

Conform planului de amplasament și delimitare al corpului de proprietate, terenul proprietate S.C.Hidro-Argeș S.R.L. se învecinează:

- la N – S.C. Regocom S.A.;
- la E – Dig mal drept acumulare Prundu;
- la S - S.C. Regocom S.A.;
- la V - S.C. Oly Center Proiect S.R.L., S.C. Domus S.R.L. și S.C. Peco S.A.

Punctele care delimitează perimetrul bazei de producție, în coordonate STEREO 70 sunt:

Pct	X(N)	Y(E)	Pct	X(N)	Y(E)	Pct	X(N)	Y(E)
1	372662.12	491291.27	13	372418.56	491273.33	25	372563.02	491179.55
2	372661.98	491305.86	14	372448.26	491251.32	26	372564.35	491184.87
3	372614.63	491301.69	15	372440.76	491241.26	27	372559.37	491185.49
4	372599.87	491302.25	16	372449.67	491233.78	28	372557.51	491191.20
5	372549.60	491292.53	17	372427.23	491198.72	29	372556.62	491199.22
6	372554.04	491258.98	18	372438.94	491189.29	30	372561.80	491230.56
7	372549.03	491261.65	19	372495.12	491168.14	31	372564.00	491231.04
8	372492.00	491255.33	20	372500.76	491181.58	32	372609.40	491205.72
9	372469.05	491270.48	21	372556.57	491161.36	33	372637.18	491255.53
10	372451.17	491268.38	22	372555.45	491168.34	34	372639.16	491254.73
11	372449.71	491280.79	23	372557.07	491173.00	35	372652.78	491278.89
12	372419.91	491277.30	24	372555.75	491174.82			

Accesul la aceste obiectiv se face din strada Obor nr. 2, direct în partea vestică a platformei situate în exteriorul digului.

Pe amplasamentul bazei de producție a societății Hidro Argeș, funcționează:

- 1 stație betoane tip Liebherr 2.0 R;
- 1 stație mobilă de preparat betoane tip Liebherr 2.5 F
- laborator de betoane (S = 201,5 mp);
- clădire sediu (S = 326,5 mp) în regim P, cu următoarele funcționalități: birouri, vestiare, oficiu, grupuri sanitare, camera centrală termică (gaze naturale);
- construcții anexe, care cuprind: - atelierul mecanic, magaziiile pentru materiale/ baracă metalică, suprafață depozit, birouri muncitori – baracă (clădire birou auto), punct TRAFU și cabina poartă;
- stație spălare automalaxoare are rampă betonată și decantor cu 4 compartimente;
- parcare auto este o platformă betonată pentru parcare temporară autovehicule;
- rezervorul pentru depozitarea motorinei, închiriat de la societatea Proinvest Design Comp S.R.L., conform contractului de închiriere nr. 1.60/I/26.07.2011.
- cântar autobetoniere

Societatea are în dotare următoarele mijloace de transport: 2 încărcătoare frontale tip Wolla cu cupe de 3,5 mc, 15 autobetoniere (8x6,0 mc, respectiv 7 x 9mc), 1 autopompă.



Statia de betoane, tip LIEBHERR, de tip Betomix 2,0 R (versiunea cu 2 bunkere in linie) are capacitatea medie de productie de 60 mc/h, este amplasata pe un teren proprietate a societatii.

Statia este prevazuta cu o betoniera cu amestec fortat cu o capacitate de 2 mc/sarja, 3 silozuri ciment de 100 tone fiecare si un depozit de agregate cu patru compartimente.

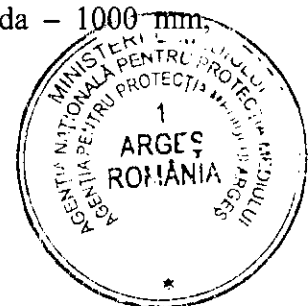
Cladirea se compune din cuva betonata semiingropata (S = 99,5 mp; H = 4,90 m), neacoperita, in care este fixata statia de betoane propriu-zisa.

Instalatia de preparat betoane este metalica in totalitate si se compune din:

- galerie metalica subterana;
- buncare metalice pentru alimentarea cu agregate (de-o parte si de alta a galeriei);
- instalatie de dozare agregate si de alimentare a malaxorului cu acestea (benzi transportoare, cantar, respectiv skip cu cale de rulare);
- instalatie automata de dozare ciment, apa, aditivi, malaxor – betoniera cu amestec fortat (capacitate de 2 mc/sarja);
- camera comanda
- cabina dozare aditivi
- silozuri de ciment (3 buc) cu capacitatea de 100 t/siloz;
- recipiente de plastic (1000 l) pentru stocare aditivi si pompa in vederea transportarii lichidului in malaxor.
- Padoc agregate-constructie deschisa, neacoperita, cu dimensiunile in plan 24.25 x 18.25 si inaltime 2.5 m cu 5 compartimente pentru sorturile: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm ,16-22 mm; 16-22mm concasat.

Statie mobila de preparat betoane tip Liebherr – Mobilmix 2.5 F, cu functionare automata, capacitate de productie 115 mc/h (capacitate instalata = 258,75 mii mc/an) compusa din:

- Malaxor amestec dublu DW 2.5; 75 kW, 400 V/50hz;
- Senzor termic;
- Cos descarcare beton;
- 2 pasarele pliabile;
- Scara acces;
- 1 skip incarcare DW 2.5, motor 30 kW, 400 V/50 Hz;
- Cantar electro-mecanic pentru ciment cu incarcare maxima 1300 kg;
- 1 vibrator cu motor electric;
- 1 cantar electro-mecanic pentru apa cu incarcare maxima 750 kg;
- 1 sistem de inalta presiune pentru apa, pompa centrifuga standard cu 60 mc/h la 3,5 barr si motor 11 kW;
- 1 sistem dozare apa;
- 1 dispozitiv de cantarire a aditivilor lichizi, 22 containere de cantarire cu capacitati nominale de 25 l, sarcina maxima de 50 kg;
- 2 contoare productivitate de 24 l/min;
- 1 compresor tip DZ 400/150, debit/rezervor presiune 340 l/min/150 l, 2,2 kW;
- 1 compresor control –cabina tip container, amplasata la nivelul solului (4x3 m);
- 1 aeroterma in 2 trepte;
- Sistem de control automat tip LITRONIC MPS III;
- 2 silozuri de ciment, cu 1 compartiment, capacitatea de 100 t fiecare (82 mc);
- 2 silozuri baromat (cu dispozitive sub si supra presiune)
- Buncar de agregate minerale in linie, capacitatea 140 mc (4 unitati), 4 compartimente (4x35 mc), 8 porti de dozare;
- 1 cantar de banda electro-mecanic, sarcina maxima 6500 kg, latime banda – 1000 mm, razuitor banda de cauciuc, senzor oprire banda cantar;
- Rampa/inchidere/incarcare;
- Vibrator, senzor de umiditate;



- 2 vibratoare pentru silozurile in linie;
- 4 padocuri agregate sortate 4,4 x 11,3 m; h= 2 m;

Laboratorul de betoane are suprafata de 201,5 mp, este compartimentat (camera incercare si pastrare probe de beton, camera centrala termica cu functionare pe combustibil gazos, birouri, grupuri sanitare). Laboratorul este dotat cu 2 prese (1000 kN; 2000 kN) pentru determinarea rezistentei la incovoiere, respectiv compresiune, malaxor (preparare ciment), masa soc (ciment), masa vibrare (beton) si bazin betonat suprateran ($V = 2,4$ mc) pentru pastrarea epruvetelor de beton/ciment.

Constructii anexe:

- atelierul mecanic, cu suprafata de 230 mp, este o constructie cu structura de rezistenta din cadre de beton armat, inchideri laterale din blocuri de beton si acoperis din placa de beton. Este dotat cu strung, masina de gaurit, polizor;
- magaziiile pentru materiale/ baraca metalica sunt constructii in regim parter, realizate din zidarie, respectiv ferme metalice si acoperite cu tabla ondulata zincata si cu placi;
- sopron depozit – acoperit cu tabla ondulata cu sustinere pe stalpi si ferme din metal, pavament din beton ($S = 204,75$ mp);
- birou auto;
- punct TRAFU – constructie realizata din zidarie, pavament din beton si acoperis din tabla (exploatarea se face de personalul SDFEE Pitesti);
- cabina poarta – constructie din zidarie, pavament din beton si acoperis din tabla ($S = 7,5$ mp).

Cisterna de motorina, tip TANK FUEL DOUBLE SKIN (TFDS), este folosita doar pentru masinile firmei, in caz de necesitate si este amplasata pe o platforma betonata. Rezervorul are perete dublu si sistem complet de distributie.

Capacitatea cisternei este de 15.000 litri, avand lungimea de 5 m si diametrul de 2 m. Cisterna este echipata cu acoperis de protectie si o cuva etansa de retentie a scurgerilor de carburanti ce pot aparea in mod accidental in timpul transvazarii sau in cazul fisurarii. Aparitia scaparilor este detectata si semnalizata de instalatia de detectie atmosfere explozive.

Sistemul de distributie este reprezentat de pompele de distributie, cu actionare electrica, tip GLM.

Pompele de distributie GLM au urmatoarele componente: carcasa, unitatea de pompare, controlul de combustibil, sistemul de comanda, pistolul, capac de protectie afisaj.

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

- agregate minerale sortate;
- ciment;
- aditivi;
- apa;
- motorina este de cca. 45.000 l/ an

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

• Alimentarea cu apa :

- in scop potabil se realizeaza din reseaua de alimentare cu apa a municipiului Pitesti;
- pentru prepararea betoanelor, spalarea interioara a autobetonierelor, spalarea platformelor si umplerea rezervoarelor autobetonierelor se face din panza freatica prin intermediul a 2 foraje ($H= 20$ m/4 m);
- pentru folosinta laboratorului si a sediului cladirii administrative se face din reseaua de alimentare cu apa a municipiului Pitesti;

Captarea apei:

- 2 pompe (1+1) tip Cerna 65 ($Q= 30$ mc/h) din forajul F1 ($H= 20$ m) existent pe amplasament;
- 1 pompa ($Q= 20$ mc/h) din forajul F2 ($H= 4$ m, $Q = 5,5$ mc/h);



- 2 pompe tip Aversa (Q= 22 mc/h, H= 36 m) din bazinul decantor pentru recirculare;
- 2 bransamente la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Pitesti, unul la conducta din str. Obor (Dn= 65 mm, L= 40 m) și celălalt la conducta existentă în incinta Stației de pompare a SC Apa Canal 2000 SA (Dn= 65 mm, L= 30 m);

Apa este înmagazinată într-un rezervor metalic suprateran cu V= 50 mc, H= 4m amplasat la cca. 25 m nord de foraj de unde se alimentează gravitațional stația de betoane și rampa de spalare autobetoniere.

Din ultimul compartiment al bazinului decantor apă este pompată în rezervorul existent și recirculată.

Apă de la forajul F2 va fi refulată într-un rezervor (V= 30 m, H = 4 m, D= 3 m), metalic, circular, suprateran amplasat deasupra forajului. Din rezervor apă este pompată printr-o conducta Dn = 80 mm, L= 35 m în stația de betoane cu 2 pompe (1 rezerva), Q= 30 mc/h);

• Evacuare și epurare ape uzate:

- menajere : de la grup sanitar și laborator se evacuează gravitațional prin intermediul unei conducte de canalizare din beton în colectorul public Dn= 600 m din str. Abatorului, prin traversarea digului mal drept al acumularii Pitesti;

- tehnologice : rezultate în urma spălării betonierelor se evacuează într-un bazin decantor prevăzut cu 3 compartimente (V= 150 mc), din ultimul compartiment apă se refolește astfel:

- cu o pompă apă din partea nordică a bazinului este pompată în rezervorul R1;

- cu o pompă apă din partea sudică a bazinului este folosită la spălarea autobetonierelor;

- apele pluviale care se strâng pe platforma betonată din zona stației de betoane Betomix se scurg liber în bazinul decantor, iar de pe restul platformei sunt colectate și dirijate spre canalizarea pluvială a orașului ;

- apele pluviale de pe platforma betonată a stației de betoane Mobilmix se colectează printr-o rigolă betonată cu L= 37,20 m și se evacuează în 3 bazine de decantare din beton cu V total = 11,20 mc. Din ultimul bazin apă este pompată în rezervorul de înmagazinare cu o pompă submersibilă

- Alimentarea cu energie electrică în baza contractului pentru vânzare-cumpărare de energie electrică la clienții eligibili nr. E7578E din 30.09.2014, încheiat cu S.C. CEZ Vânzare S.A;
- Alimentare cu motorină a acționarea autobasculantelor, autobetonierelor, încărcătorului tip Wola, excavatoarelor și utilajelor din dotare se face prin intermediul unui rezervorului TF – 15/100 l/min pentru uz propriu, aflat pe platforma societății. Alimentarea rezervorului se va face cu motorină Euro Diesel 5, achiziționată de la Proinvest Design Comp S.R.L., conform contractului de vânzare angro de produse energetice nr. 3.60/PE/26.07.2011.
- Agentul termic respectiv producerea apei calde menajera, pentru laborator și birouri, sunt asigurate de o centrală termică tip Saunier Duval cu funcționare pe combustibil gazos, cu tiraj forțat și putere calorică 35 kW. Agentul termic, respectiv apă caldă menajera, pentru sediul administrativ, sunt asigurate de o centrală termică tip Sime cu funcționare pe combustibil gazos, cu tiraj natural și putere calorică 48,8 kW.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Fazele procesului tehnologic aplicat stației de betoane este:

- cântărirea și descărcarea agregatelor în betoniera;
- dozarea cimentului, cântărirea și descărcarea în betoniera;
- dozarea apei și aditivului, cântărirea și descărcarea în betoniera;
- malaxarea și descărcarea betonului în mijlocul de transport auto.

5. Datele referitoare la centralele termice:

- centrală termică tip Saunier Duval cu funcționare pe combustibil gazos, cu tiraj forțat și putere calorică 35 kW, cos de evacuare H- 2 m, Ø = 100 mm;

- centrală termică tip Sime cu funcționare pe combustibil gazos, cu tiraj natural și putere calorică 48,8 kW, cos de evacuare H- 6 m, Ø = 200 mm;



6. Programul de funcționare : 10 ore/zi; 225 zile/an; 9 luni/an

7. Produse obtinute: beton produs: 60 mii mc pentru fiecare statie de betoane.

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

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

• factorul de mediu – apa:

- bazin decantor prevazut cu 3 compartimente (V= 150 mc), din ultimul compartiment apa recirculandu-se;

- 3 bazine de decantare din beton cu V total = 11,20 mc. Din ultimul bazin apa este pompata in rezervorul de inmagazinare cu o pompa submersibila

• factorul de mediu - sol:

- platforma betonata pentru parcare temporara autovehicule;

- recipienti metalici/plastic pentru colectarea pe tipuri a deseurilor (tehnologice, menajere);

- zgomot: unitatea este amplasata in zona industriala.

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

SOL: - respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.

ZGOMOT: Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/1998.

III. Monitorizarea mediului

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

- se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeș si APM Arges despre orice poluare accidentala ;

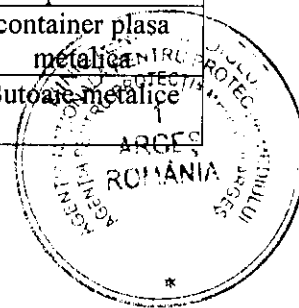
- situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Arges; **raportarea se va face anual**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, mod de depozitare)

1.1. Deșeuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație/ secție	Cantitatea generata estimata	Stare fizica	Mod de stocare temporara
1	20 03 01	Deșeuri menajere si asimilabile	Întreaga unitate	5,85 t/an	Solida	container metalic
2.	19 08 14	Namol de la decantare	Spalarea betonierelor	550 t/an	Solida	Bazin decantor reintroducere in proces
3.	20 01 01	Deseuri hartie si carton	Intreaga platforma	1 t/an	solida	container plasa metalica
4.	17 04 05	Deseuri metalice	atelier mecanic (interetinere	1,2 t/an	solida	Butoare metalice



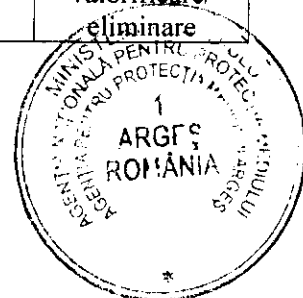
			mașini/utilaje)			
5.	16 01 03	Anvelope uzate	atelier mecanic (interținere mașini/utilaje)	600 kg/an	solida	Butoaie metalice

1.2. Deșuri periculoase

Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalația/ secția	Cantitatea generată estimată	Stare fizică	Mod de stocare temporară
1.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (ex. bidoane de ulei)	atelier mecanic (interținere mașini/utilaje)	100 kg/an	solida	Butoaie metalice
2.	16 01 07*	Filtre de ulei	atelier mecanic (interținere mașini/utilaje)	40 kg/an	solida	Butoaie metalice
3.	15 02 02*	Absorbanti materiale filtrante (carpe, lavete imbibate cu ulei, etc.)	atelier mecanic (interținere mașini/utilaje)	100 kg/an	solida	Butoaie metalice
4.	13 02 06*	Ulei uzat	atelier mecanic (interținere mașini/utilaje)	600 kg/an	vascoasa	Butoaie metalice și Container PVC
5.	13 05 02*	slamuri de la separator	separator hidrocarburi	300 kg/an	vascoasa	Container PVC

2. Deșuri valorificate, eliminate (tipuri, destinație):

Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalația/ secția	Cantitatea generată estimată	Starea fizică	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	Deșuri menajere si asimilabile	Întreaga unitate	5,85 t/an	Solida	Unitati autorizate pentru valorificare/ eliminare
2.	19 08 14	Namol de la decantare	Spalarea betonierelor	550 t/an	Solida	Unitati autorizate pentru valorificare/ eliminare
3.	20 01 01	Deșuri hartie si carton	Intreaga platforma	1 t/an	solida	Unitati autorizate pentru valorificare/ eliminare
4.	17 04 05	Deșuri metalice (feroase si neferoase)	atelier mecanic (interținere mașini/utilaje)	1,2 t/an	solida	Unitati autorizate pentru valorificare/ eliminare



5.	16 01 03	Anvelope uzate	atelier mecanic (interetinere maşini/utilaje)	600 kg/an	solida	Unitati autorizate pentru valorificare/ eliminare
6.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (ex. bidoane de ulei)	atelier mecanic (interetinere maşini/utilaje)	100 kg/an	solida	Unitati autorizate pentru valorificare/ eliminare
7.	16 01 07*	Filtre de ulei	atelier mecanic (interetinere maşini/utilaje)	40 kg/an	solida	Unitati autorizate pentru valorificare/ eliminare
8.	15 02 02*	Absorbanti materiale filtrante (carpe, lavete imbibate cu ulei, etc.)	atelier mecanic (interetinere maşini/utilaje)	100 kg/an	solida	Unitati autorizate pentru valorificare/ eliminare
9.	13 02 06*	Ulei uzat	atelier mecanic (interetinere maşini/utilaje)	600 kg/an	vascoasa	Unitati autorizate pentru valorificare/ eliminare
10.	13 05 02*	slamuri de la separator	separator hidrocarburi	300 kg/an	vascoasa	Unitati autorizate pentru valorificare/ eliminare

3. Modul de transport al deşeurilor

Respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

4. Depozitarea definitiva a deşeurilor

Deşeurile menajere sunt eliminate in conformitate cu legislatia in vigoare. Deseurile tehnologice rezultate in urma desfasurarii activitatii sunt preluate conform contractelor incheiate cu firme autorizate in acest sens.

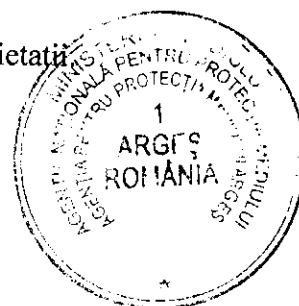
5. Monitorizarea gestiunii deşeurilor

Colectarea selectiva a deşeurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deşeurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare.

V. Substanţe şi amestecuri periculoase utilizate (categorii, cantităţi):

Nr. crt.	Denumire substanta	Stare fizica	Cantitati estimate	Clasificare/ Fraze de risc	Mod se stocare temporara
1.	Motorină	lichida	45.000 l/ an	R45; R10, S53-45	rezervorului TF – 15/100 l/min

- Ambalare : nu este cazul.
- Transport : cu mijloacele distribuitorilor.
- Depozitare: rezervorului TF – 15/100 l/min, capacitatea totală de motorina folosita este de cca. 45.000 l/ an ;
- Folosire/comercializare : se utilizeaza motorină doar utilajele din dotare ale societăţii



Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : conform prevederilor HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : conform prevederilor legale în vigoare.

Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:conform Regulamentului 1907/2006 REACH, producătorii/utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze substanțele chimice conform Fișelor cu Date de securitate întocmite în conformitate cu Anexa I a regulamentului nr. 453/2010.

Titularul activității are obligația:

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii 22.02.2023 până la 03.04.2023.

Prezenta conține 11 fișe și s-a redactat în 3 (trei) exemplare.

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



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,
chim. Mădălina PLEȘA