



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA
 MEDIULUI VÂLCEA
 INTRARE / IESIRE
 Nr / Data 5740/11.04.2019.....

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
 NR. PROIECT din2019

Titularul activității: S.C REMSERVICE SRL
Adresa: comuna Maciuca, sat Oveselu Județul Vâlcea
 Punct de lucru: municipiul Ramnicu Valcea, str. Stolniceni, nr. 6A, judetul Valcea.

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod	Descriere activitate	Regulament	Clasificare	Denumire	Revizii
2399	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, fabricarea amestecurilor de beton și fabricarea amestecurilor de mortar	OM nr. 1798/2007	Rev. I	Revizii	
2363	Fabricarea betonului				

Emisă de: APM Vâlcea
Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Vâlcea.
 Data emiterii:

Prezenta autorizatie își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin 2 din OUG nr. 75/19.07.2018).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. REMSERVICE SRL, cu punctul de lucru din municipiul Ramnicu Valcea, str. Stolniceni, nr. 6A, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 2750/5.03.2019, a analizării în cadrul Comitetului Intern de Analiză din data de 11.04.2019, 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 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 S.C. REMSERVICE S.R.L cu punctul de lucru din Rm. Valcea, str. Stolniceni, nr.6 A, județul Vâlcea

Documentația conține:

- cererea pentru eliberarea autorizației de mediu, inregistrata la APM Valcea nr. 2750/5.03.2019
- fișa de prezentare și declarație



- dovada mediatizării solicitării conform anexei nr. 3 a OM 1798/2007 ziar Curierul de Vâlcea din 5 martie 2019
- plan de încadrare în zonă
- plan de situație
- plan malaxor
- dovada achitării tarifului –chitanta nr 33152/5.03.2019
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 5560/9.04.2019
- Proces verbal CIA nr./11.04.2019

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 1952048, Nr. de ordine în registrul Comerțului : J38/163/23.02.2006, CUI : 18414510/23.02.2006, eliberat de ORC Valcea;
 - Contract de vânzare-cumpărare, autentificat sub nr.1687/14.11.2017;
 - Autorizația de gospodărire a apelor nr. 3/31.01.2019, eliberată de SGA Valcea;
 - Act adițional nr.1/3.05.2018 la contractul de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare, încheiat cu SC APAVIL S.A Rm. Valcea;
 - Contract vânzare-cumpărare energie electrică nr.119/2017., încheiat cu SC GDM Logistics SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr.3008089819/2.02.2018, încheiat cu ENGIE ROMANIA S.A
- contract prestări servicii de salubritate nr. AE 2802vl, încheiat cu SC ROMPREST ENERGY SRL

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea
- Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu **minim 60 de zile** înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Valcea 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;
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acestora, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului.
- Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului
- Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.
- Titularul de activitate asigură 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.
- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității.
- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările



produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.
- Asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă.
- Se impune colectarea selectivă a deșeurilor, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Se vor lua măsurile de reducere la minim a cantităților de deșeurii rezultate
- În caz de reclamații APM Valcea va solicita suplimentar buletine de analiză pe factori de mediu
- Titularul de activitate informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major.

Corectitudinea datelor furnizate prin fișa de prezentare și declarație, revine titularului de activitate

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

- **O.U.G nr.195/2005** privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 265/2006**;
- **O.U.G nr.68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin **Legea 19/2008**, modificată și completată prin **OUG 15/2009**, cu modificările și completările ulterioare
- **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor;
- **H.G. nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- **H.G. nr. 188/2002** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin **H.G. nr. 352/2005**, cu modificările și completările ulterioare;
- **SR 10009/2017** - Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- **Ordinul nr. 462/1993** pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- **Legea nr. 104/ 2011** privind calitatea aerului;
- **STAS 12574/1987** – aer din zone protejate – Condiții de calitate;
- **SR 10009/2017** - Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

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.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin 2 din OUG nr. 75/19.07.2018).



Autorizația de mediu se suspendă de către APM Vâlcea pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Vâlcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și implicit de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

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.

I. Activitatea autorizată

		Capacitate maximă produselor	UM
2399	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, fabricarea amestecurilor asfaltice	27	To/h
2363	Fabricarea betonului	40	mc/h

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

Stia de mixturi asfaltice compusă din:

- Depozitul de sorturi (padocuri) 9 buc
- Buncare de alimentare- 4 buc;
- Instalatie de incalzire si uscare;
- Instalatia de colectare a prafului prevazuta cu 20 de saci din material textil ;
- Turn de mixare;
- Sistem de alimentare cu fier;
- Instalatia de depozitare a amestecurilor asfaltice cu capacitatea de 30 to;
- Sistem de aprovizionare cu bitum;
- Cabina de control;
- Instalatie de adaugare granule.

A. Buncarele de alimentare- sunt constructii metalice cu capacitate de 4 mc fiecare, sustinute de un schelet metalic fixat cu suruburi de fundatie. Fiecare buncar este prevazut la partea inferioara cu cate o banda transportoare de dozare ce deverseaza agregatul mineral dozat pe o banda transportoare de colectare.

Agregatele minerale colectate din fiecare buncar, conform retetei de preparare a amestecurilor asfaltice, sunt transportate de banda colectoare si deversate pe banda transportoare inclinata ce alimenteaza instalatia de incalzire si uscare a agregatelor minerale.

B. Instalatia de incalzire si uscare

Instalatia de incalzire si uscare a agregatelor minerale se compune dintr-o toba rotativa de uscare si un arzator. Toba rotativa de uscare se compune dintr-o constructie metalica cilindrica interioara, executata din otel refractar si o carcasa metalica exterioara intre care se afla material termoizolant usor ce impiedica pierderea caldurii in atmosfera. Intregul ansamblu este



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpin.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

sustinut de doua cadre cu role metalice, dintre care unul are role de antrenare ce transmit miscarea de rotatie de la un ansamblu motor-reductor-role de antrenare la o coroana dintata montata pe carcasa metalica exterioara a tobei.

Arzatorul este un subansamblu complet, care asigura temperatura necesara uscarii agregatelor minerale antrenate de toba de uscare. Acesta este prevazut cu intreaga instalatie de aprindere, ardere si supraveghere a arderii amestecului combustibil.

C. Instalatie de colectare a prafului

Din procesul de incalzire si uscare a agregatelor minerale se elimina in special particule argiloase constituite intr-o cantitate considerabila de granule fine. Pentru a reduce poluarea atmosferei, gazele sunt trecute printr-un filtru prevazut cu site pasla pentru retinerea prafului. Filtru este prevazut cu scuturare automata. Praful colectat aspirat de exhaustor este transportat cu ajutorul snecurilor elevatorului, pentru a fi utilizat in cadrul procesului de productie a mixturilor.

D. Turnul de mixare

Turnul de mixare este ansamblul in care are loc procesul de obtinere a mixturilor asfaltice prin intermediul urmatoarelor subansamble: elevatorul cald transporta agregatele minerale ce au o temperatura de 135°C intr-o instalatie de separare pe categorii dimensionale, respectiv in ansamblul de gratate (ciur). Din ciur, agregatele minerale se dozeaza prin cantarire automata, conform retetei prescrise de catre instalatia de cantarire, se amesteca impreuna cu bitumul sub presiune in mixer si se stocheaza in buncarul de depozitare de 45 tone, pana la incarcarea in autovehicule speciale, ce transporta mixtura asfaltica. Intreaga instalatie este sustinuta de un schelet metalic prevazut cu platforme de vizitare la fiecare nivel si scari de acces.

E. Sistem de umplere cu filer

Filerul de calcar necesar compozitiei mixturilor asfaltice este depozitat intr-un siloz de 60 tone si prin intermediul unui transportor elicoidal (snec) este distribuit spre instalatia de mixare.

G. Sistem de aprovizionare cu bitum

Sistemul de aprovizionare cu bitum este format din 3 rezervoare care sunt alimentate din cisterne speciale de transport de la furnizori, prin intermediul pompei de umplere. Alimentarea cu bitum a instalatiei de mixare a asfaltului se realizeaza de catre pompa de bitum. Rezervoarele de bitum sunt prevazute cu serpentine de incalzire si agitatoare pentru a mentine in permanenta bitumul in stare lichida.

H. Cabina de control

Intregul proces de obtinere a mixturii asfaltice este coordonat, supravegheat in permanenta din cabina de control. Accesul in cabina de control se realizeaza prin intermediul unei scari metalice cu podet.

- ❖ Statia de betoane tip Schwing Stetter H 1.25 cu capacitate maxima de 40 mc/h este compusa din:
 - Buncare de alimentare cu agregate: 5 buncare de alimentare, avand fiecare o capacitate de cca 16 mc fiecare. Tipurile de sorturi folosite sunt: 0-4 mm natural; 0-4 mm concasat; 4-8 mm natural; 8-16 mm natural; 16-31,5 mm natural.
 - Banda transportoare pentru agregate;
 - Compresor;
 - Cantar;
 - Silozuri pentru ciment – 2 silozuri avand fiecare o capacitate de 70 tone, prevazute cu 2 filtre din material textil;



- Sneckuri pentru ciment -2 buc;
- Dozator de ciment;
- Dozator de apa;
- Dozator de aditivi;
- Malaxor;
- Echipamente electrice de actionare;
- Cabina comanda;
- Filtre praf pentru silozuri-4 buc

❖ Mijloace de transport: - autobetoniere 5 buc

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

DENUMIRE	CANTITATI	NATURA	DESTINATIE	MOD DE DEPOZITARE
Sorturi	Functie de necesitati	<p>*Pentru obtinerea de mixturi asfaltice din agregate concasate se folosesc urmatoarele tipuri de sorturi: 0-4 mm natural, 4-8 mm natural, 8-16 mm natural si 16-31,5 mm natural; 4-8 mm concasat si 8-16 mm concasat; 16-22,4mm concasat; 16-31,5 mm concasat;</p> <p>*Pentru obtinerea de mixturi asfaltice tip cribluri se folosesc urmatoarele tipuri de sorturi (Turnu Rosu): 4-8 mm cribluri (C.R.); 8-16 mm cribluri (CR); 16-22,4 mm cribluri (CR);</p>	Statie de mixturi asfaltice	9 padocuri de sorturi.



Bitum	Funcție de necesități	Bitum	Statie de mixturi asfaltice	3 rezervoare, metalice, cilindrice, supraterane, din care unul este in consum, iar celalalte doua sunt considerate rezerva. Fiecare rezervor are o capacitate de 30 tone.
Filer praf	Funcție de necesități	Filer praf	Statie de mixturi asfaltice	Siloz - buncar de 60 tone.
Aditivi	Funcție de necesități	BA16 (beton asfaltic 16), MASF16 (mixtura asfaltica 16), fibra.	Statie de betoane	Recipiente tip IBC cu capacitatea de 1 mc fiecare
Sorturi	Funcție de necesități	Tipurile de sorturi folosite sunt: 0-4 mm natural; 0-4 mm concasat; 4-8 mm natural; 8-16 mm natural; 16-31,5 mm natural.	Statie de betoane	5 buncare de alimentare sorturi, fiecare avand o capacitate de cca. 16 mc
Ciment	Funcție de necesități	Ciment	Statie de betoane	2 silozuri de ciment, 2x70 tone.

Combustibili:

- motorina cca 5100 litri/luna: alimentata direct din statiile de distributie carburanti.
- gaz - bransament la rețeaua de gaze din zona. Se folosește la Statia de mixturi asfaltice.

Ambalaje folosite: - nu este cazul

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Instalații de captare:

a) **Sursa:** racord-bransament la rețeaua centralizat de apă a municipiului Râmnicu Valcea.

Această sursă este folosită în scop potabil și dacă este nevoie și în scop tehnologic pentru prepararea betonului (sursa de rezervă).

Societatea detine Contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1390/S din 09.09.2013 și Actul Adicional nr. 1 din 03.05.2018, încheiate cu S.C. Apavil S.A.

b) **Sursa:** subteran parau Sarat, c.b.h.– VIII.1.148

Captarea apei se realizează printr-un put forat, cu următoarele caracteristici: H = 60 m, D – 125 mm, HDS = 10 m, NHD = 20 m, $Q_{\text{orar}} = 1 \text{ l/s}_7 (3,6 \text{ mc/h})$.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Forajul este echipat cu o pompa submersibila cu urmatoarele caracteristici: $Q_{max} = 2,4$ mc/h, $H_{max} = 61$ mCA, $P = 0,75$ kW.

Coordonate STEREO 70 (foraj): X: 394823.700; Y: 446359.258

Aceasta sursa este folosita ca apa in scop tehnologic pentru Statia de betoane si spalarea autobetonierelor.

Instalatii de aductiune, distributie, inmagazinare si tratare a apei:

Retea de aductiune

Retea aductiune pentru apa tehnologica:

- Reteaua ce face legatura de la foraj (pompa submersibila) la rezervorul de inmagazinare este o conducta din PEHD, Dn – 32 mm, avand o lungime de cca $L = 20$ m.
- Reteaua ce face legatura de la racord-bransamentul de apa potabila centralizata a orasului, la rezervorul de inmagazinare apa tehnologica, este o conducta din PEHD, Dn – 32 mm, avand o lungime de cca $L = 100$ m.

Retea aductiune pentru apa in scop igienico-sanitar: -

Instalatii de inmagazinare:

- *pentru apa tehnologica* - rezervor betonat, subteran, avand un volum de $V = 13,5$ mc. Din rezervor, apa este pompata in procesul tehnologic cu ajutorul a doua pompe (2A), avand fiecare urmatoarele caracteristici: $Q = 100$ l/min, $P = 3,0$ kW, $H = 25$ mCA. Cu ajutorul pompelor se realizeaza si spalarea autobetonierelor care au transportat beton.

- *pentru apa in scop igienico-sanitar: -*

Retea distributie:

- *pentru procesul tehnologic* – retea ce face legatura de la rezervorul de inmagazinare apa tehnologica si statia de betoane (dozatorul de apa din proces): conducta de polietilena PEHD, Dn – 64 mm, avand o lungime de cca $L = 21$ m.

- *pentru consum igienico-sanitar* - retea ce face legatura de la racord-bransamentul de apa potabila centralizata a orasului la pavilionul administrativ este o conducta din PEHD, Dn – 32 mm, avand o lungime de cca $L = 65$ m.

Instalatii de masura si control

Obiectivul este prevazut cu aparat de masura a debitelor de apa in scop igienico-sanitar prelevata (sursa – bransament la sistemul centralizat de apa).

Obiectivul nu este prevazut cu aparat de masura a debitelor de apa tehnologica prelevata (sursa-put forat).

Rezerva incendiu

Nu este prevazuta o rezerva de apa pentru stingerea unui incendiu. In cazul unui incendiu, se va folosi apa din rezervorul de inmagazinare apa tehnologica, la presiunea si debitul asigurate de cele doua pompe, pana la interventia pompierilor.

Norme tehnologice

Consumurile specifice de apa tehnologica pe mc de beton sunt:

- 0,130 mc apa/mc de beton C8/10, C12/15 ;
- 0,135 mc apa/mc de beton C16/20;
- 0,140 mc apa/mc de beton C20/25, C25/30;
- 0,145 mc apa/mc de beton C30/37;
- 0,150 mc apa/mc de beton C35/45;
- 0,150 mc apa/mc de beton BcR 3,5; BcR 4,0;

Se va lua in calcul consumul specific mediu pentru apa de 0,14 mc apa/mc de beton produs (luand in calcul toate tipurile de beton fabricat).

Modul de folosire a apei

Necesar de apa in scop igienico-sanitar (sursa – racord bransament):

$$Q_{zi\ med} = 0,21\ mc/zi\ (0,007\ l/s)$$

$$Q_{zi\ max} = 0,15\ mc/zi\ (0,005\ l/s)$$

$$Q_{orar\ max} = 0,017\ mc/h\ (0,004\ l/s)$$

$$Q_{anual\ igienico-sanitar} = 40,5\ mc/an$$



Necesar de apa in scop tehnologic (sursa – put forat):

$$Q_{zi\ max} = 45,47\ mc/zi\ (1,57\ l/s)$$

$$Q_{zi\ med} = 31,78\ mc/zi\ (1,10\ l/s)$$

$$Q_{zi\ min} = 13,64\ mc/zi\ (0,47\ l/s)$$

$$Q_{orar\ max} = 3,75\ mc/h$$

$$Q_{anual\ tehnologic} = 8.580,60\ mc/an$$

Cerinta de apa

$$Q_{zi\ max} = 48,16\ mc/zi\ (1,67\ l/s)$$

$$Q_{zi\ med} = 33,7\ mc/zi\ (1,17\ l/s)$$

$$Q_{zi\ min} = 14,44\ mc/zi\ (0,50\ l/s)$$

$$Q_{orar\ max} = 4,0\ mc/h$$

$$Q_{anual\ tehnologic} = 9.099,00\ mc/an$$

- Evacuarea apelor uzate

* **Apele uzate menajere** provenite de la grupurile sanitare din pavilionul administrativ sunt transportate prin intermediul rețelei de canalizare (conducte PVC KG, Dn – 110 mm, L = 5 m) și colectate într-un bazin colector vidanjabil, tip fosa biologică IMHOFF 15PTE, din fibra de sticlă, având un volum de V=3 mc.

Apele pluviale - se vor infiltra liber în terenul natural, conform configurației acestuia. În cazul constatării unor baltiri, se vor executa santuri de drenaj și umplutura cu refuz de ciur.

Apele uzate tehnologice:

- din procesul tehnologic de fabricare a betonului nu rezultă ape uzate tehnologice.
- din procesul tehnologic de fabricare a amestecurilor asfaltice nu se folosește apă, deci nu rezultă ape uzate tehnologice.
- din activitatea de spălare autobetoniere, apa folosită este colectată într-un decantor tricompartimentat cu un V = 125 mc (10x5x2,5) m. După decantare, apa limpede din al 3-lea compartiment este reintrodusă în rezervorul de înmagazinare apă tehnologică.

- Rețeaua de canalizare ape uzate menajere:

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din pavilionul administrativ sunt transportate prin intermediul rețelei de canalizare (conducte PVC KG, Dn – 110 mm, L = 5 m) și colectate într-un bazin colector vidanjabil, tip fosa biologică IMHOFF 15PTE, din fibra de sticlă, având un volum de V=3 mc.

Instalații de preepurare:

- din activitatea de spălare autobetoniere, apa folosită este colectată într-un decantor tricompartimentat cu un V = 125 mc (10x5x2,5) m. După decantare, apa limpede din al 3-lea compartiment este reintrodusă în rezervorul de înmagazinare apă tehnologică.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Principalele faze ale procesului tehnologic pentru fabricarea amestecurilor asfaltice

- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare necesare producției;
- dozarea preliminară a materialelor pietroase în agregatul de alimentare;
- introducerea agregatelor naturale în uscător unde are loc uscarea și încălzirea acestora;
- resortarea agregatelor naturale și dozarea gravimetrică pe sorturi;
- introducerea agregatelor calde în malaxor, unde se amestecă și fierul rece, dozat separat;
- încălzirea bitumului, dozarea acestuia și introducerea în malaxor;
- amestecarea componentelor până la obținerea unui amestec uniform;
- evacuarea amestecului în buncarul de stocare;
- încărcarea și transportul amestecurilor asfaltice cu mașinile beneficiarilor la locul punerii în opera;
- operații de mentinere a unor materii prime, cum este de pildă bitumul, în condițiile de temperatură (130 °C) impuse de tehnologia de fabricație a amestecurilor asfaltice.



Principalele faze ale procesului tehnologic pentru fabricarea betonului

1. Aprovizionarea cu materii prime;
2. Prepararea betonului - se realizeaza prin dozarea automata a componentelor (agregate, ciment, apa, aditivi) in malaxorul statiei, unde are loc omogenizarea amestecului. Statia de betoane este dotata cu un sistem automat de preparare a betonului, controlat de catre operator, prin intermediul unui sistem de operare, propriu fiecarei statii de betoane.
3. Intocmirea documentelor de expeditie;
4. Transportul betonului cu autobetoniere proprii sau ale beneficiarilor;
Transportul betoanelor fluide cu tasare mai mare de 50 mm (T3) se face cu autobetoniera, iar betoanele cu tasare mai mica de 50 mm cu autobasculante cu bena, amenajate corespunzator. Durata de descarcare a unui mijloc de transport, va fi maxim 30 de minute, iar mijloacele de transport trebuie sa fie etanse, pentru a nu permite contaminarea betonului.
5. Transferul de proprietate;
6. Activitati post-livrare.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate- Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

- mixtura asfaltica - strat de baza (AB1; AB2)
- mixtura asfaltica - strat de legatura (BAD PC25; BA25-CR)
- mixtura asfaltica - strat de uzura (BA 16-CR, BA PC16).
 - beton C8/10, C12/15 ;
 - beton C16/20;
 - beton C20/25, C25/30;
 - beton C30/37;
 - beton C35/45;
 - beton BcR 3,5; BcR 4,0;
- ✓ productia de beton (in functie de comenzi): 20.000 mc beton/an.
- ✓ productia de mixturi asfaltice 6000 to/an

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

Agentul termic si apa calda necesare pavilionului administrativ se realizeaza cu ajutorul centralei Vitodens 050-W , tip BPJD 6 prevazut cu cazan in condensatie pe combustibil gazos, , cu P = 33 kW

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

5210	Depozitari
4673	Comert cu ridicata al materialului lemnos si a materialelor de constructie si echipamentelor sanitare
4941	Transporturi rutiere de marfuri

8. Programul de funcționare:8 ore/zi, 5 zile / săptămână 270 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-instalatie de colectare a prafului prevazuta cu 20 de saci confectionati din material textil

Alte surse de poluare



Sursa	Tip sursa
mijloace auto	mobila
incarcarea silozurilor de ciment	fixa

Apă: pentru apele menajere: bazin colector vidanjabil, tip fosa biologica IMHOFF 15PTE, din fibra de sticla, avand un volum de $V=3$ mc.

pentru apele tehnologice: decantor tricompartmentat cu un $V = 125$ mc ($10 \times 5 \times 2,5$) m. Dupa decantare, apa limpede din al 3-lea compartiment este reintrodusa in rezervorul de inmagazinare apa tehnologica.

Sol:

Zona de lucru este betonata, intregul flux tehnologic se desfasoara pe suprafata betonata. pastrarea unei cantitati de material absorbant pe amplasamente.

Alți factori de mediu (după caz): -

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

- se interzice abandonarea, inlaturarea sau eliminarea necontrolata a deseurilor, precum si orice alte operatiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- respectarea instructiunilor tehnice de utilizare a instalațiilor, echipamentelor de protectie a factorilor de mediu (saci de filtrare - sa nu prezinte rupturi sau desprinderi ,cei care nu sunt conformi se vor inlocui imediat) și a utilajelor din dotare.
- verificarea inainte de inceperea procesului de descarcare a cimentului a echipamentelor de descarcare:furtune, tevi, garnitura etansare flanse,etc
- verificarea zilnica a parcului auto propriu sau inchiriat pentru a preveni scurgerile accidentale de ulei , motorina.
- Scurgeriile accidentale de ulei, motorina se curată cu material absorbant.
- Scurgerile accidentale de aditiv se curata cu nisip, nisipul rezultat se introduce in fluxul tehnologic

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Limita de proprietate	Pulberi sedimentabile	17	g/m ² /luna	STAS 12574/87
Limita de proprietate	Pulberi suspensie	în 0,5 Medie de scurtă durată, 30mi n	mg/mc	STAS 12574/87
Limita de proprietate	Pulberi suspensie PM10	în 50 fracția perioada de mediere-o zi	μg/mc	Legea 104/2011

Alte condiții de funcționare decit cele normale:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
 Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
 e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

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

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

Concentrații maxime admise pentru apele uzate evacuate nu trebuie să depășească indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților stabilite în NTPA 002/2005 respectiv HG 352/2005 .

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: nu este cazul.

Valori admise pentru sol:nu este cazul.

Zgomot: Conform SR 10009/2017 Acustica, Limite admisibile ale nivelului de zgomot valori admisibile ale nivelului de zgomot sunt redată în tabelul de mai jos:

Tipul activității	Limitele de proprietate	SR	SR 10009/2017
Incinta industrială	Limitele de proprietate	65	SR 10009/2017

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Tipul activității	Parametrii	Frecvența de monitorizare	Standard de măsurare
Limita de proprietate- N	Pulberi sedimentabile	Odata /an în funcționare în perioada 1 iunie-31 august	STAS 10813-76
Limita de proprietate- N	Pulberi suspensie	în Odata /an în funcționare	STAS 10195-75
Limita de proprietate- N	Pulberi suspensie fracția PM10	în Odata /an în funcționare	SR EN 12341-2014

Monitorizarea apei:nu este cazul

Monitorizarea apei subterane:nu este cazul.

Monitorizarea solului:nu este cazul.

Monitorizarea zgomotului: nu este cazul

Monitorizarea zgomotului: nu este cazul



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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod de clasificare a deșeurilor	Descrierea deșeurilor	Sursa de producție	Cantitate	Unitate	Operațiune de gestionare	Perioada de raportare	Referințe normative
15 02 03	Absorbanti materiale filtrante, materialele de lustruire și îmbracaminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Sacii textili filtranți de la instalația de desprăfuire a stației de betoane	52	Kg/luna	valorificare	R 12	R 12 Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R1
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea desfășurată	0,3	To/luna		D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)

2. Deșeuri colectate :nu este cazul.

Deșeuri comercializate:nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate:nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate:nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar:nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):nu este cazul.

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

Conform contractelor încheiate cu operatori autorizați

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se impune întocmirea evidenței gestiunii deșeurilor inclusiv deșeurile periculoase, conform H.G. nr. 856/2002 .

7. Ambalaje folosite : nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor : nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite : nu este cazul

2. Modul de gospodărire

- ambalare: nu este cazul
- transport: -
- folosire/comercializare: -

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase
– nu este cazul

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: u este cazul

Sisteme de siguranță existente: nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

-

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

- evidența gestiunii deșeurilor, conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și a Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și raportarea anual la APM Vâlcea între 01 – 31 ianuarie pentru anul anterior a cantităților generate de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 1x pagini și a fost eliberată în 3 exemplare

DIRECTOR EXECUTIV,

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

