



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 358 din 28.11.2013

Revizuită în data de 21.11.2018

Revizuită în data de 27.11.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC STRABAG SRL** cu sediul social în București, Calea 13 Septembrie, nr. 90, înregistrată la APM Buzău la nr. 15918 /25.11.2019;
în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: SC STRABAG SRL din municipiul Buzău, str. Depozitului, nr. 5, județul Buzău.
care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.(mixturi asfaltice)- cod CAEN-2399;
- fabricarea betonului – cod CAEN – 2363;
- alte activități de curatenie – cod CAEN-8129.

în scopul:-fabricării mixturilor asfaltice și a betonului necesare lucrărilor de construcții a drumurilor (străzi,autostrăzi), precum și la lucrari de întreținere a acestora(refacere îmbracaminiți rutiere,etc.) ;

Documentația conține :

- fișă de prezentare și declarație elaborată de catre beneficiar,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Contract de prestarea serviciului de salubritate pentru agenții economici nr.1287/2010,încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr 29/2019 încheiat cu OMV PETROM SA;
- Contract de prestări servicii nr. 2191/13.12.2019 încheiat cu Societatea DOMENII PREST SERV SRL pentru preluarea de deșeuri din construcții și demolări, deseuri nepericuloase;
- Contract de vânzare cupărare gaze natural nr. 183/2019 încheiat cu OMV PETROM SA;
- Contract de vânzarea-cumpărarea uleiurilor uzate nr. SB204/31.05.2019 încheiat cu SC ALLIED GREEN CO SRL;
- Contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul și eliminarea/valorificarea deșeurilor industrial nr. 34/29.05.20019 încheiat cu SC WASTE PROFESSIONAL SRL;
- Contract de antrepriza nr. 25/01.03.2017 încheiat cu sc MALEX LEONARD SRL+act aditional;
- Autorizație de mediu nr. 358 din 28.11. 2013 revizuită în data de 21.11.2018 emisă cu APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:



- fișă de prezentare și declarație elaborată de catre beneficiar,
- Notificarea nr. 17/08.10.2018 pentru punere în funcțiune emisă de ANAR ABA Buzau Ialomița;
- Contract de prestări servicii nr. 96/01.02.2011 încheiat cu SC BMTI – TEHNICA UTILAJELOR PENTRU CONSTRUCȚII SRL pentru mentenanța mașinilor si utilajelor din dotare+ actele adiționale ;
- Contract de prestrari servicii pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor industriale periculoase nr. 468/ 01.07.2013 încheiat între SC BMTI – TEHNICA UTILAJELOR PENTRU CONSTRUCȚII SRL și SC WASTW PROFERIONAL SRL +acte aditionale;
- Contract de prestrari servicii nr. TM052/08.02.2012 încheiat între SC BMTI – TEHNICA UTILAJELOR PENTRU CONSTRUCȚII SRL și SC ALLIED GREEN CO SRL +acte aditionale;
- Autorizația de mediu nr. 358 din 28.11. 2013 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:
 - fișă de prezentare și declarație elaborată de catre beneficiar,
 - anunț public,
 - plan de situație, plan de încadrare în zonă
 - Certificat de înregistrare seria B. nr.1048465, CUI 6891914/26.01.1995 ;anexă la certificatul de înregistrare-emise de catre ORC de pe langă Tribunalul București ;
 - Certificat constatator nr.415785/08.08.2008. –pentru codurile CAEN : 2363,2399,4211,4941,8129 emis de ORC București ;
 - Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenului seria BZnr.0028 – emis de CJ BUZAU ;
 - Contract furnizare energie electrica nr.RTCV120155568/2012.- încheiat cu SC RENOVITO TRADING SRL ;
 - Contract nr.1287/2010,încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA;
 - Notificare nr.67/07.11.2011 – emisa de catre AN APELE ROMANE – ABA BUZAU;
 - Contract de branșare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare nr.344/2006, încheiat cu RAM Buzău;
 - Contract nr.30565/13.06.2008. – încheiat cu Compania de Apă Buzău, Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. 5477/2011-emis de SC COMPANIA DE APA SA .
 - Contract furnizare gaze naturale nr. 14/2011 – emis de SC PETROM GAS SRL București;
 - Rapoarte de analize (aer,zgomot), nr.1124/2013, elaborate de către SC RM CONECT SRL ILFOVSRL Ploiești;
 - Rapoarte de analize (emisii, imisii) nr.1120,1121,1123,1122/2013 – emis de R.M. CONECT SRL – Ilfov;
 - fișe tehnice de securitate pentru bitum și motorină;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize,prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFASURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2002);
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;



- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 211/2011- privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
- Hotărârea Guvernului nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 347/2003, privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;

2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău.

3. Să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să asigure condiții optime în desfășurarea activităților și funcționarea instalațiilor pe care le exploatează pentru a nu se crea astfel de situații.

4. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.

5. Titularul are obligația să-și realizeze identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în procesul tehnologic în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să prezinte la APM



Buzău - fișele tehnice de securitate până la data depunerii rapoartelor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

6. Conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor proprii prin unități autorizate. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc la reprovizionare, precum și deșeurile tehnologice care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

7. În situația necesității elaborării și punerii în aplicare a planurilor de gestionare a calității aerului (când se constată depășiri ale pragurilor de alertă sau a valorilor țintă iar cauza acestui lucru, este emisia în atmosferă de la sursele autorizate în prezenta) autorizația de mediu se va REVIZUI OBLIGATORIU iar titularul activității trebuie să ia măsurile urgente eficiente, STABILITE ÎN PLAN, de reducere a emisiilor de poluanți în aer, astfel încât concentrația în aerul înconjurător să fie rapid redusă la nivelul valorii limită, inclusiv prin reducerea activităților poluatoare și/sau prin oprirea temporară a acestor activități în conformitate cu prevederile H.G. nr. 543 din 7 aprilie 2004 și cu prevederile Ordinului M.M.G.A nr. 35 din 24 ianuarie 2007 ;

8. Operațiile de reparare-întreținere ce implică vopsire și spălare a autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

9. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.

10. Este obligatorie gestionarea substanțelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

11. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

12. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia.

13. Programul de lucru în incinta amplasamentului se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinătăților (nivelul zgomotului). În cazul înregistrării unor sesizări privind zgomotul produs, se va realiza un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (punct de prelevare la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită pentru care s-a făcut sesizarea), în vederea încadrării în limitele prevăzute de SR nr. 10009/2017, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice abilitate de MM.

Prezenta autorizație își păstrază valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

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

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

Autorizația de mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției mediului. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii se face răspunzătoare societatea solicitantă. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități 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, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



[Handwritten signature]

I. Activitatea autorizată :

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

➤ **Stația de preparat betoane:**

- stație de betoane marca STETTER – M2 cu funcționare în regim automat și cu o capacitate de 95 mc/h - compusă din: dozator de agregate: guri de dozare, bandă de cântărire; unitate de malaxare: schip, malaxor, desprafuitor pentru malaxor, cântar de ciment, cântar de apă; instalație de aer comprimat; silozuri de ciment; 6 padocuri agregate minerale; bazine decantoare pentru apă (stocare apă reciclabilă); dozare aditivi: cântar aditiv tip KFW cu circuit de spălare automat, golire prin ventil acționat pneumatic prevăzut cu doi cilindri de cântărire și cu 2 alimentări pe fiecare cilindru, pompe de dozare;
- containere birou;
- autoîncărcător frontal;
- autopompă pentru beton;
- puț forat

➤ **Stație preparat mixturi asfaltice:**

- stație de preparat mixturi asfaltice tip BENNINGHOVEN –capacitate de producție 120t/h, compusă din: buncăr de alimentare cu predozator pentru agregate; bandă transportoare pentru agregate dozate; desprafuitor(exhaustor) cu capacitate marită de absorbție a particulelor fine; uscător tip tambur rotativ; arzător; coș de evacuare gaze arse; elevator; malaxor; buncăr stocare mixtură asfaltică; gospodărie de filer(2 silozuri metalice cu V1 =60 t pt filer ,respectiv V2=30 t pt praf filer; sistem de dozare); gospodărie de bitum(4 rezervoare supraterane metalice pentru bitum, sistem de încălzire cu ulei termic, pompe, sistem de dozare); gospodărie pentru combustibil; cabina de comanda computerizată, rezervor metalic orizontal cu capacitatea de 60000 l în conservare; 8 padocuri agregate minerale;
 - container birou (pt. organizare santier)
 - grup social (sală de mese, duș)
 - împrejmuire – gard antifonic
 - cabină poartă
 - magazie piese schimb
 - magazie
 - depozit carburanți (1 rez. x 50t, montat suprateran)
 - 2 posturi de transformare energie electrica;
 - autoîncărcător Caterpillar
 - autoturism
- laborator: containere birou (organizare de santier); clădire depozitare; grup sanitar; autoutilitară Ford; compactor verificare Marshall; presa beton; analizator cu cos; presa Marshall; baie Marshall; pompa vid; picnometru vid; placa Zorn; balanta digitala; extruder pneumatic; presa Uniframe; aparat echivalent de nisip ; aparat Casa Grande;
- pentru uscare agregate: arzător tip RAXJET Turbo 2 G-O- pe gaze naturale.

Unitatea detine următoarele mijloace de transport închiriate :

- autoîncărcător Caterpillar; autoîncărcător tip Fadroma L2; distribuitor mixturi asfaltice; autoutilitare Ford.

Mentenanța utilajelor și mijloacelor de transport din dotare, precum și gestiunea deșeurilor rezultate, va fi efectuată de SC BMTI – TEHNICA UTILAJELOR PENTRU CONSTRUCȚII SRL în baza contractului de prestări servicii nr. 96/01.02.2011

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

Materii prime și auxiliare:

- agregate(nisip, pietriș) -124235,5 t /an-padocuri;



[Handwritten signature]

- bitum-depozitat în 4 rezervoare metalice supraterane cu capacitatea (2 buc x 60 t, 1 buc x 40 t, 1 buc x 30t) - 4603 /an;
- filer-(depozitat în silozuri cu capacitatea –1 buc x 60 t, 1buc x 30t)-3844 t/an;
- ciment - 4930 t/an;
- apa - 4925 mc/an;
- aditivi- 49 t/an;
- fibra celuloza- 65t/an;
- tetracloretilena- 5 l/an;

Combustibili utilizați:

- gaze naturale – 782844 mc-lună- din rețeaua de distribuție;
- motorina - 14600 l/an – aprovizionată direct de la stațiile Peco din zonă;
- energie electrica - 330000 kwh/an
- ulei atermic – 1600 l pentru o perioadă de 5 ani, care se recirculă printr-un sistem de serpentine montat în interiorul rezervoarelor de bitum, încălzit de o centrală termică;

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

3.1. Alimentarea cu apă: în scop potabil îmbuteliată;

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și tehnologic este asigurată din sursă proprie subterană foraj de adâncime cu H= 80 m echipat debit $Q_{cap} = 4,00$ l/s, $NH_s = -13,00$ m, $NH_d = -38,00$ m .

Instalații de captare: Prelevarea apei din subteran se face cu pompa tip Grundfos, având $Q = 3,70$ l/s, $H_{pompe} = 25$ mCA și $P = 5,00$ kW.

Distribuția apei la utilizatorii interni ai obiectivului se face la presiunea creată de instalațiile de tip hidrofor, prin rețelele de conducte PEHD, cu diametrul Dn - 80 - 60 mm și lungimea de L = 150 m.

Apa captată din foraj este stocată într-un rezervor suprateran, cu capacitatea $V = 10001$, existent în cadrul gospodăriei de apă a unității.

Volume și debite de apă asigurate în sursă:

Apa în scop igienico-sanitar:

- în regim nominal: $V_{zilnic} = 0,108$ mc; $Q_{zi\ max} = 0,0075$ l/s; $V_{anual} = 0,019$ mii mc;
- în regim minim : $V_{zilnic} = 0,072$ mc; $Q_{zi\ min} = 0,00501$ l/s; $V_{anual} = 0,013$ mii mc;

Apa tehnologică:

- în regim nominal: $V_{zilnic} = 28,38$ mc; $Q_{zi\ max} = 1,97$ l/s; $V_{anual} = 5,108$ mii mc;
- în regim minim : $V_{zilnic} = 18,92$ mc; $Q_{zi\ min} = 1,31$ l/s; $V_{anual} = 3,406$ mii mc.

Alimentarea cu apă în scop tehnologic: - se utilizează pentru prepararea betoanelor.

Apa în scop igienico-sanitar + tehnologică:

- în regim nominal: $V_{zilnic} = 28,49$ mc; $Q_{zi\ max} = 1,9775$ l/s; $V_{anual} = 5,127$ mii mc;
- în regim minim : $V_{zilnic} = 18,99$ mc; $Q_{zi\ min} = 1,3150$ l/s; $V_{anual} = 3,419$ mii mc

Modul de folosire a apei: Cerința de apă:

$$V_{zi\ max} = 28,49 \text{ mc};$$

$$V_{zi\ med} = 23,74 \text{ mc};$$

$$V_{zi\ min} = 18,99 \text{ mc};$$

Gradul de recirculare internă al apei: instalația de recirculare a apei asigură 20 - 30 %.

3.2. Evacuarea apelor uzate menajere: - în rețeaua internă de canalizare din conducte PVC cu diametrul Dn = 100 mm și lungimea L = 15 m , apoi în rețeaua de canalizare a orașului;

Apa uzată tehnologică de la spălarea instalațiilor de procesare betoane ajunge în bazinul decantor, subteran din beton armat, bicompartimentat, cu capacitatea $V = 18$ mc din aporpierea stației de betoane și este recirculată împreună cu materialul decantat, în procesul de preparare a betoanelor

3.3. Energie electrică: – rețeaua SC ELECTRICA SA-SDFEE Buzău;



- 3.4. Energie termică:-** pentru încălzire spații - centrală termică tip IMMERGAS-combustibil utilizat - gaze naturale;
- pentru uscare agregate – arzător tip RAX JET Turbo 2 G-Ö - combustibil utilizat – gaze naturale;
 - pentru încălzire ulei termic – arzător tip RIELLO RLS 70 - combustibil utilizat – gaze naturale;

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

➤ Prepararea betoanelor

- aprovizionarea, recepția și depozitarea, cantitativă și calitativă a materiilor prime și auxiliare;
- pregătirea materiilor prime și auxiliare folosite pentru fabricarea betonului, în cantitățile necesare conform comenzilor primite;
- dozare gravimetrică a agregatelor, a cimentului, dozarea automată a apei;
- alimentarea stației cu materia primă;
- prepararea propriu zisă a betoanelor;
- recepția calitativă și cantitativă a betonului preparat;
- livrarea betoanelor.

➤ Prepararea mixturilor asfaltice

- aprovizionarea, recepția și depozitarea, cantitativă și calitativă a materiilor prime și auxiliare;
- uscarea agregatelor pentru eliminarea umidității naturale (apa reținută de nisip și pietriș) și încălzirea la 160-190 ° C;
- amestecarea agregatelor minerale cu fier și bitum pentru obținerea rețetei;
- încărcarea mixturilor în mijlocul auto care le transporta la locul de punere în opera.

Procesele de fabricare a betoanelor și a mixturilor asfaltice sunt automatizate.

➤ Activitatea laboratorului

1) Determinări pe mixturi asfaltice

Activitatea constă în prelevarea și testarea materialelor care intra în compoziția mixturilor înainte de începerea producției precum și prelevarea și testarea unei cantități de mixtură asfaltică și efectuarea unor încercări specifice pentru a determina dacă produsul final este conform normativelor și standardelor în vigoare.

2) Determinări pe beton

Activitatea constă în testarea materialelor din componenta betonului și prelevarea de beton proaspăt. Se determină densitatea și lucrabilitatea betonului proaspăt. Se confecționează epruvete cubice pe care se determină rezistența betonului la compresiune.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: -mixtură asfaltică-70000 to/an; beton 20000 mc/an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție : -centrala termică proprie-birouri. Centrala termică(P=5 Kw) pentru încălzirea bitumului în stația de preparare mixturi asfaltice ;combustibil utilizat:-gaze naturale.

- pentru uscare agregate – arzător tip RAX JET Turbo 2 G-Ö - combustibil utilizat – gaze naturale;
- pentru încălzire ulei termic – arzător tip RIELLO RLS 70 - combustibil utilizat – gaze naturale;

7. Alte date specifice activității: - activități care se desfășoară în incinta societății dar care nu necesită autorizație de mediu conform codurilor CAEN- 4211,4941.

8. Programul de funcționare :

- pentru preparare betoane: - 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 250zile/an ;
- pentru preparare mixturi asfaltice: - 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 257zile/an ;
- pentru activitate de laborator: - 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 257zile/an ;
- activitatea de dezapezire are caracter temporar și se desfășoară în funcție de câștigarea licitației lucrărilor respective.



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):

1.1. Aer

- Instalații de colectare și dispersie noxe în atmosferă :

- coș evacuare gaze de ardere de la centrala termică(birouri),cu H=1 m ; Dn=100mm ;
- coș evacuare gaze arse la centrala termică, aferentă stației de mixturi asfaltice cu H=2,1m ; Dn=300mm ;
- coș evacuare noxe cu H=6,6m, Dn=1300mm, metalic, aferent instalației de exhaustare(desprafuire), prevăzută cu baterie de cicloane care preia gazele arse și pulberile rezultate din procesul tehnologic și le trece printr-un filtru cu fibre sintetice. Pulberile depuse pe filtru sunt curățate printr-un sistem de scuturare comandat automat de un traductor de presiune, cad la baza desprăfuitorului, sunt preluate de un șnec și sunt transportate într-un siloz de filer de unde sunt reintroduse în procesul tehnologic ;

1.2. Apa:

- apa provenita de la spălarea resturilor de beton din malaxorul stației este recirculată în două bazine decantoare și refolosită în proporție de 98%.

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

-platformă asfaltată-aferentă depozitului de carburanți;

-platformă asfaltată –depozitare europubele pentru colectare deșeuri menajere;

-spațiu special amenajat,asfaltat-depozitare deșeuri asfaltice(rezultate în urma efectuării probelor tehnologice la început de campanie) ;

-șenzori electronici care întrerup alimentarea cu energie electrică a pompelor de transvazare a motorinei și a bitumului în momentul în care s-a atins nivelul maxim de umplere;

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

3.1. **Aer** Noxele emise în atmosferă în urma arderii combustibilului la centrala termică –birouri, la centrala termică –stație mixturi asfaltice și la arzătorul folosit pentru uscarea agregatelor(gaze naturale),se vor încadra din punct de vedere calitativ în limitele maxim admise ale Ord . 462 / 1993 al MAPPM , astfel :

$$\text{VLE pulberi} = \text{max} . 5 \text{ mg / Nm}^3$$

$$\text{VLE CO} = \text{max} . 100 \text{ mg / Nm}^3$$

$$\text{VLE } \text{SO}_x = \text{max} . 35 \text{ mg / Nm}^3$$

$$\text{VLE NO}_x = \text{max} . 350 \text{ mg / Nm}^3$$

Marime de referință : valorile limită se raporteaza la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % vol .

La imisie , noxele din atmosferă se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574 / 1987;

3.2. **Apa** Apele uzate menajere , evacuate în rețeaua de canalizare a orașului, vor coreșpunde din punct de vedere calitativ, Normativului NTPA- 002 / 2002, aprobat prin HG 188/2002,modificată și completată cu HG 351/2005 , la indicatorii specifici .

3.3. **Sol:** - respectarea Ord. MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice și produse petroliere pe sol.

3.4. **Zgomote si vibratii:** Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR10009/2017 și STAS 6156/86 .

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. AER :



Emisii (centrala termică de la stația de mixturi asfaltice și tubulatura de evacuare de la uscătorul tip tambur)- indicatori:- pulberi; CO; SO_x; NO_x;

Frecvența:-anual.

Imisie: - 1 punct de prelevare, la limita incintei, în punctul cel mai apropiat de zona locuită.

- Frecvența:-anual.

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

2.1. – raport annual privind buletinele de analiza pentru încercările realizate prevăzute la punctul 1.1. transmise la APM Buzău până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M,

2.2. - Raport privind gestiunea deșeurilor (atat pe suport de hartie cat si electronic, conform formularelor statistice puse la dispozitie de APM Buzau, in care vor fi inscrise datele din evidenta tinuta pentru fiecare tip de deseu); frecvența: anual; termen: pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare, sau la solicitarea APM;

Notă: - toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>, sau în format hârtie (unde nu este posibil în format electronic).

La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri menajere - 1 mc/lună;

- deșeuri asfaltice - 50,0 t/an;

- șlam provenit de la spălarea resturilor de beton din malaxorul statiei este recirculată în două bazine decantoare și refolosită în proporție de 98%.- 20 t/an

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

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

- deșeuri menajere - 1 mc/lună- europubele, amplasate pe platforma asfaltată;

- deșeuri asfaltice - 50,0 t/an - spațiu special amenajat, asfaltat în incintă;

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

-deșeuri asfaltice - 20,0 t/an - utilizat ca material de completare la lucrările de întreținere și reparații drumuri de pe raza județului;

- șlam provenit de la spălarea resturilor de beton din malaxorul statiei este recirculată în două bazine decantoare și refolosită în proporție de 98%.- 20 t/an

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

Transportul deșeurilor municipale se realizează de către operatorul de salubritate autorizat;

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat într-un depozit conform.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Producatorii si detinatorii de deseuri personae juridice sunt obligati sa incadreze fiecare tip de deseu generat din propria activitate in lista deseurilor prevazuta Deciziei Comisie 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:-----



9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -----

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatele periculoase:

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

- motorină - 14600 l/an;
- bitum - 4603 t/an;
- tetracloretilena - 5 l/an;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare:--
- transport: -societăți autorizate;
- depozitare:(-4 rezervoare metalice supraterane cu capacitatea (2 buc x 60 t,1 buc x 40 t, 1 buc x 30t)-bitum; rezervor metallic; recipient metallic);
- folosire/comercializare:- în procesul tehnologic;

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

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

- dotări pentru intervenții PSI;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidența consumurilor de motorină și bitum;
- se vor respecta condițiile de manipulare, transport și depozitare a motorinei și a bitumului, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților :Nu este cazul.

p.Director Executiv,
biolog Mirela MARIN



p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Elena BADIO

Întocmit,
ing. Elena BADIO

