



## **AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 20 din 08.02.2022**

Ca urmare a cererii adresata de **CONSAL TRADE CARIERA SRL**, cu sediul social în jud. Constanta, com. Nicolae Balcescu, satul Nicolae Balcescu, str. Carierei nr. 5, înregistrata cu numarul 13214/03.08.2021, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza prevederilor Legii nr. 226/2013 privind aprobarea O.U.G. nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **CONSAL TRADE CARIERA SRL**, care prevede reglementarea din punct de vedere al protecției mediului a activității: **FABRICAREA ALTOR PRODUSE DIN MINERALE NEMETALICE, n.c.a. (FABRICAREA MIXTURILOR ASFALTICE SI A EMULSIILOR BITUMINOASE)**, conform cod CAEN rev.2 – 2399 (CAEN rev.1- 2682), desfășurata în jud. Constanta, com. Nicolae Balcescu, satul Nicolae Balcescu, str. Carierei nr. 5.

#### **Documentația conține:**

- Cererea nr. 13214/03.08.2021
- proces verbal nr. 1798/31.08.2021;
- fișa de prezentare și declarație;
- planul de situație și planul de încadrare în zonă a obiectivului;
- dovadă că a făcut publică solicitarea în cotidianul "Cuget Liber" din data de 31.07.-01.08.2012;
- certificat constatator emis la data de 08.06.2021 în temeiul art. 17 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004 cu modificările și completările ulterioare;
- contract de prestări servicii nr. 238/30.10.2012 încheiat cu GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L. privind colectarea și transmiterea dreptului de proprietate a deșeurilor;
- contract de vânzare – cumpărare nr. 40/29.08.2018 încheiat cu M&S COLECT PREMIUM S.R.L. privind operațiunile de dezmembrare, taiere și transport deșeurii metalice;
- dovada achitării tarif de 500 lei prin factura nr. MAN00007160;

#### **Date de identificare ale beneficiarului:**

- cod unic de înregistrare: 25860760
- număr de ordine în registrul comerțului: J 13 / 5808/2004;
- persoană de contact: Babii Alina;
- numere de telefon: 0735258949.

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717





VIZAT SPRE  
RESCUMBARE

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

**Titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ord. MMAP nr. 1150/2020.**

- se vor lua măsuri corespunzătoare pentru asigurarea permanentă a curățeniei atât în incinta cât și în jurul obiectivului;
- respectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor, în termen de valabilitate;
- se va asigura transportul materialelor în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător (eliminarea apariției pulberilor sau imprastierea materialelor);
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- orice poluare accidentală trebuie raportată imediat la autoritatea de mediu;
- cu ocazia depozitării sau transbordării în aer liber a produselor pulverulente, se vor lua măsuri care să împiedice producerea de emisii semnificative de pulberi;
- se va întreține corespunzător instalația de filtrare;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:
  - Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:
    - a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
    - b) anexei nr. 4.
  - Producătorii și deținătorii de deșuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora;
  - În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului;
  - Laboratorul de referință din cadrul ANPM analizează cazurile de incertitudine referitoare la caracterizarea și clasificarea deșeurilor și face propunerea de încadrare corespunzătoare;
  - În scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4;





## Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- Este interzisă reclassificarea deșeurilor periculoase ca deșeuri nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșeuri prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos;

Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru:

a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;

b) reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile;

- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;

- Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;

- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21;

- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane;

- Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;

- Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;

- Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau





SPRE  
NESCIMBARE

transportă deșeurile periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeurile periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

- a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
  - b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeurile, atunci când este relevant;
  - c) cantitatea de deșeurile în tone încredințată spre eliminare.
- manipularea/depozitarea substanțelor chimice se va face cu respectarea prevederilor Fișelor cu Date de Securitate ale acestora, întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 830/2015 care modifică Regulamentul (CE) nr.1907/2006(REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice ;
  - conform prevederilor OUG 195/2005, cap. III, art. 24 : « Activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare » ;
  - în conformitate cu prevederile OUG 195/2005, cap. III, art. 28 : « Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:
    - a) să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase;
    - b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
    - c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeurile și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
    - d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă » ;
  - depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor ;
  - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare , producătorii de deșeurile și detinatorii de deșeurile sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurile: hartie, metal, plastic și sticlă ;
  - generatorii de deșeurile periculoase au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeurile periculoase cu alte categorii de deșeurile periculoase sau cu alte deșeurile, substanțe ori materiale ;





## Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

- titularul de activitate are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Constanta, 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 conform prevederilor art. 15 al O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor;
- conform prevederilor O.U.G. 195/2005, art. 10 , alin. (1) „ In cazul in care titularii de activitati pentru care este necesara reglementarea din punctul de vedere al protectiei mediului prin emiterea autorizatiei de mediu, respectiv a autorizatiei integrate de mediu urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii, dispozitiile art. 15, alin (2) lit. a) se aplica corespunzator”;
- verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către autoritatea de mediu.

**Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul ei obține viza anuală.**

**În cazul în care autoritatea competentă pentru protecția mediului constată că nu a fost solicitată sau obținută viza anuală, se aplică dispozițiile art. 17 alin. (3) și (4) din Ordonanța 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.**

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

**Autorizația de Mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției calității factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzătoare societatea solicitantă.**

**Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Fișa de prezentare și declarație revine titularii activităților.**

### **I. Activitatea autorizată:**

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

### **I. STATIA DE FABRICARE A MIXTURILOR ASTFALTICE**

Suprafata totala a amplasamentului este de 15000 mp.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

5

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717





**Agenția pentru Protecția Mediului Constanța**

SPRE  
NESCIMBARE

Suprafata de teren pe care este amplasata statia de mixturi asfaltice este de 2250 mp.  
Dotari :

• **Statie mobila de malaxare asfalt Benninghoven tip „MBA 2000 ”**

Randamentul de uscare : 120 t/h ;

Randamentul de malaxare 120 t/h la 60 sarje/h, ciclul de amestecare de 25 sec/sarja;

- 6 Buncare predozatoare cu latimea de incarcare de 3500 mm si inaltimea de 4111 mm;

- 6 benzi extractoare :

- 6 avertizoare a lipsei de material;

- 2 vibratoare pentru dozatorul de nisip :

- 2 benzi colectoare cu lungime de 25675 mm, latime 800 mm, randament 120 t/h.

• **Instalatia mobila de uscat si incalzit compusa din :**

Instalatia de uscare si incalzire construita pe un sasiu cu doua axe sub forma de semiremorca , datorita constructiei speciale a instalatiei, acesta se poate pune foarte repede in functiune.

- tamburul de uscare;

- banda de incarcare, reversibila;

- arzator multifunctional tip „EVO-JET”

Pentru tamburul de uscare, cu urmatoarele componente: cap arzator, turbina arzatorului, conducta de siguranta a gazului si reglarea acestuia, reglare combustibil-aer cu ajutorul controlat al procesorului, dulapul de comutare, reglarea electronica a randamentului, amortizor de zgomot;

- sasiu cu doua osii sub forma de semiremorca, dotat cu instalatie de franare dubla, frana de pozitionare si pivot principal, inclusive picioare de fixare cu inaltime reglabila, instalatie de iluminare, stopuri si nr. de circulatie;

• **Unitate mobila de cernut si amestecat cu cabina de comanda compusa din :**

- Elevator pentru agregate incalzite

- Masina de cernut cu 2 sisteme, cu randament de cernere de 120 t/h la o alimentare uniforma a tuturor suprafetelor de cernut; 1 parti nisip de 0-4 mm;

- Insilozarea la cald cu rezervorul de agregate cu 4 buncare;

- Cantarire cu ajutorul dozelor :

• de cantarire a mineralelor (2000 kg);

• de cantarire a bitumului(300 l);

• de cantarire a filer-ului(400 kg);

- Malaxorul cu propulsie de 22 kw, continut 2000 kg, izolare 18000 mm vata minerala;

- Platforme si trepte;

- Alimentare pneumatica cu compresor, reglat frecvential, rezervor aer 500 l orizontal, zincat;

- Panou de joasa tensiune;

- Sistemul de comanda tip “BLS 3000”

- Cablaj;

- Sasiu;

- Unitate de adaos aditivi.





- **Alimentarea mobila cu filer compusa din :**
  - siloz cu filer recuperate si elevator incorporate, cu continut de 50 m3;
  - transport filer prin melc cu lungime de ca 3696 mm
  - sasiu cu lungime de 9875 mm, latime de 3700 mm, inaltime de 4680 mm, greutate totala 19000 kg;
  - siloz
  - filer aport.
  
- **Alimentarea cu bitum, un sistem compus din :**
  - 2 recipienti pentru lianti tip „50-70 “, in constructie orizontala de depozitare si destinat incalzirii electrice de bitum si de materiale similare, cu continut de 33.6 m3, inaltime de 5000 mm si diametru de 3000 mm;
  - recipient de depozitare cu incalzire electrica impartita in 2 circuite :
    - incalzire la nivel de sol;
    - incalzirea recipientului;
    - incalzire pentru fluidizare;
    - panou de comanda;
  - conducte de bitum cu sistem de umplere.
  
- **Centrala de comanda cu cabina de comanda** (lungime- 3100 mm, latime- 2000 mm, inaltime- 2540 mm, dotata cu usa de intrare, ferestre si instalatie de climatizare);
  
- **Container**  
Randamentul instalatiei de 160 t/h se refera la producerea unui amestec la temperatura de 175 grade C;

## II. ECHIPAMENTE PENTRU PREPARAREA EMULSIEI BITUMINOASE:

- **Statie preparare emulsie :**
  - a) Vas cu 2 compartimente (unul pentru bitum si unul pentru apa) prevazut cu:
    - serpentine de incalzire oliotermica pentru cele doua compartimente, cu valva sfera cu trei cai;
    - grup de agitatori actionati de 2 motoreductoare, prevazuti cu arbori si palete;
    - valve cu filtre pentru deschiderea compartimentelor apa/bitum, comandate in mod automat;
    - grup indicator de nivel cu limitator de cursa pentru oprirea automata a instalatiei;
    - termometre pentru controlul temperaturii apei si bitumului.
  - b) Electropompa de apa.
  - c) Electropompa bitum prevazuta cu camera de incalzire, cuplaj si motor electric.
  - d) Moara omogenizatoare, prevazuta cu camera de incalzire si cuplaj cu motor electric, cu reglare micrometrica si capacitate reglabila.
  - e) Electropompa pentru emulsie cu angrenaje bielcoidale, cu camera de incalzire si cuplaj la motor electric pentru transvazarea emulsiei din moara la silozul de stocare sau direct in cisterna de imprastiere.
  - f) Tablou electric de comanda conform normelor CE, protectie IP-55, alimentare: 380V-50Hz





**Agenția pentru Protecția Mediului Constanța**

VIZAT SPRE  
RESCHIMBARE

- **Bazin pentru stocarea emulsiei prevazut cu :**
  - serpentine oliotermice de incalzire;
  - valva termostatica;
  - termometru 0 – 120 °C;
  - indicator de capacitate;
  - tevi de conectare.

- **Instalatie pentru dozarea semiautomata a acidului formata din:**
  - Rezervor (pentru acid) capacitate 10 l din plastic si indicator de capacitate cu gradare a capacitatii, cu valva de descarcare manuala si prindere pentru incarcare;Amplasarea rezervorului se face pe platforma urmand a fi prevazuta cu cuva de retentie pentru a se preintampina eventuale accidente si raspandirea substantelor periculoase in sol si subsol.

- **Centrala electrica** pentru incalzirea bitumului amplasata in proximitatea instalatiei de fabricare a emulsiilor bituminoase; agentul termic folosit in circuitul de incalzire este ulei diatermal;
- Reteaua de transport bitum si emulsie bituminoasa este alcatuita din tevi de otel care urmeaza a se izola termic; prin retea circula uleiul diatermic. Uleiul diatermic asigura temperatura optima necesara transportului emulsiei si a bitumului cald.

- **Bazin apa** din otel prevazut cu serpentina oliotermica de incalzire.
- **Tanc bitum** pentru depozitarea bitumului, capacitate 1500 kg.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități: pt. statia de mixturi asfaltice: agregate naturale-0-4,4-8,8-16,16-22.4,16-31.5 – 148 t/h-depozitate in padocuri delimitate din prefabricate din beton si fundatie din beton; filer-aprox, bitum, aditivi-aprox , motorină și uleiuri de ungere, energie electrică; pentru statia de preparare emulsie bituminoasa: apa, emulgator, acid clorhidric, bitum.

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

- alimentare cu apa – se realizeaza din retea retea de apa a localitatii Nicolae Balcescu ;
- evacuarea apelor uzate – se realizeaza intr-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 30 mc;
- alimentarea cu energie electrică a statiei de betoane se realizează din SEN

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

**Descrierea fluxului tehnologic pentru fabricarea mixturilor asfaltice**

Fazele procesului tehnologic sunt urmatoarele:

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale
- Predozare, resortare și dozare gravimetrică agregate
- Dozare bitum și filer
- Malaxare forțată agregate, filer și bitum







-Mixtură asfaltică.

Capacitatea proiectată a instalației de preparare a mixturilor asfaltice este de **780 000 tone/an.**

### Descrierea fluxului tehnologic pentru fabricarea emulsiei bituminoase

Realizarea unui sortiment de emulsie bituminoasă se face pe baza rețetei de fabricație, funcție de cerința beneficiarului.

După stabilirea compoziției, urmează dozarea materialelor și apoi prepararea emulsiei bituminoase.

Fazele procesului tehnologic sunt următoarele:

- încălzirea bitumului la temperatura de 145° -150°C și recircularea acestuia pentru omogenizare;

- prepararea fazei apoase: tancul de preparare a fazei apoase este alimentat cu apă la temperatura de 40°-45° C : acidul clorhidric și emulgatorul sunt adăugate în vasele gradate, se adaugă peste apă și se omogenizează;

În funcție de rețeta de preparare, se adaugă emulgatori:

- emulsionare: moara de emulsie se alimentează cu faza apoasă și bitum, în cantitățile specifice tipului de emulsie preparate;

- stocarea: emulsia preparată se pompează în tancul de stocare în vederea livrării;

- livrarea: emulsia se pompează prin sistemul de descarcare în cisternele de transport ale beneficiarului; procesul este automatizat și controlat de operator.

Capacitatea proiectată a instalației de emulsii bituminoase este de **2 tone/h.**

Pe amplasament nu se desfășoară activități conform codurilor CAEN rev. 2: 0811, 0812, 0899, 0990, 2351, 2363, 2364, 4520, 4941.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: mixturi asfaltice – 160 t/ora ; emulsii bituminoase – 2 tone/ora.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrala electrică; arzător de la tamburul de uscare cu P= 12 kW.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): rev. 2 – 4212, 5221, 7711, 7712, 7732.

8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an: conform programului aprobat de administrația publică locală.

## 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):

Factor de mediu SOL: bazin vidanjabil;

Factor de mediu AER: instalație de desprafuire pentru stația de mixturi asfaltice, cos de dispersie gaze provenite de la tamburul de uscare cu H= 12 m și cosul de la desprafuitor H= 4 m;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: spațiu amenajat pentru amplasare pubele destinate deșeurilor menajere; material absorbant pentru produsele petroliere în caz de poluare accidentală, platforma betonată, recipiente speciale pentru colectare deseuri;

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





- N.T.P.A. nr. 002/2005: NTPA 002/2005 : pH – 6,5-8, materii în suspensie (MTS) – max. 350 mg/l, consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO<sub>5</sub>) – max. 300 mg O<sub>2</sub>/l, consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu (CCOCr) – max. 500 mg O<sub>2</sub>/l, substanțe extractibile cu solvenți organici(SET) – max. 30 mg/l și detergenți sintetici biodegradabili – max. 25 mg/l, la evacuarea în bazinul vidanjabil;
- Respectarea SR 10009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art.16 (1) din anexa la Ordinul nr.119./2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;
- se vor respecta valori limita de emisie pentru focare alimentate cu combustibil lichid, conform Ord. Nr. 462/1993 sunt : pulberi 50 mg/mcN, CO 170 mg/mcN, SO<sub>x</sub>= 1700mg /Nmc, NO<sub>x</sub>= 450mg/Nmc ;
- Conform STAS 12574/87, limitele maxim admise pentru pulberi totale in suspensie sunt de 0,5 mg/mc media de scurta durata (30 min.) și 0,15 mg/mc media de lunga durata zilnica;

### III. Monitorizarea mediului:

- conform N.T.P.A. nr. 002/2005, pentru: pH, materii în suspensie (M.T.S.), CBO<sub>5</sub>, CCOCr, S.E.T. și detergenți sintetici biodegradabili – pentru apele uzate evacuate în bazinul vidanjabil – **semestrial**;
  - efectuarea buletinelor de analiza la emisii, conform Ord. 462/1993 pentru gazele de ardere de la arzatorul alimentat cu combustibil lichid – pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot –**semestrial**;
  - conform STAS 12574/87, pentru pulberi totale in suspensie – **semestrial**;
  - pentru determinarea nivelului de zgomot, conform SR 10.009/2017 – **trimestrial, in luna efectuarii**;
  - se vor efectua buletine de analiza fizico – chimice pentru orice factor de mediu si determinari de zgomot **la orice solicitare a autoritatii de mediu**;
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
- raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deseurilor generate se face catre autoritatea de mediu, anual, pana la 15 martie a anului urmator celui de raportare, atat pe suport hartie, cat si electronic, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deseurilor ; raportarile se fac si in Sistemul Integrat de Mediu(SIM), domeniu Deseuri;
  - centralizator privind vidanjabarea apelor uzate si buletinele de analiza ape uzate realizate **semestrial**;
  - buletine de analiză emisii atmosferice, conform Legii nr. 104/2011 și Ordinului nr. 462/1993 cu modificările și completările ulterioare –**semestrial**;
  - buletine de analiza pentru pulberi totale in suspensie – **semestrial**;
  - prezentarea buletinelor de analiza pentru determinarea nivelului de zgomot - **trimestrial, in luna efectuarii**;
  - raportarea privind substantele ce intra sub incidenta Regulamentului (CE) 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. 1.907/2006 – **anual, la solicitarea autoritatii de mediu**;
  - raportarea uleiurilor uzate generate- **anual, pana la data de 30 aprilie**;
  - orice alta informatie solicitata de catre autoritatea de mediu - **permanent**.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

10

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717





VIZAT SPRE  
RESCIMBARE

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

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

Cod deseu	Tip deseu
01.01.02 01.04.08	Material steril
16.01.17 17.04.05	Deseuri metalice
13.02.05*	Uleiuri minerale uzate
16.06.01*	Acumulatori cu Pb
16.06.05	Baterii și acumulatori
16.01.03	Anvelope uzate
15.01.03	Deseuri de lemn
15.01.10*	Ambalaje care conțin rezidii sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15.01.01	Deseuri din hartie și carton
15.01.02	Ambalaje materiale plastice
16.01.07*	Filtre ulei
20.01.11	Deseuri textile
15.01.03	Ambalaje de lemn
20.03.01	Deseuri menajere
17 03 02	Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu se colectează deseuri.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): diverse tipuri și cantități de deșeurii și deșeurii menajere depozitate selectiv în pubele și spații special amenajate.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; deșeurii de ambalaje sunt predate către operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor se efectuează de către agenți economici autorizați, cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: deseuri de ambalaje (hârtie-cartoane, sticle, PET-uri, etc.).

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

11

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717





2. Modul de gospodărire:

- Bitum:
- ambalare: în containere metalice, nu se admite transportul în vase improvizate;
- transport: cu containere metalice, cu respectarea de către șoferi a *instrucțiunilor pe timpul încărcării și transportului de bitum*, primite din partea furnizorului;
- depozitare: rezervor pentru bitum de 1500 kg;
- folosire/comercializare: folosit în procesul de obținere a amestecurilor asfaltice;
- Acid clorhidric
- ambalare: în containere plastic;
- transport: cu containere plastic, cu respectarea de către șoferi a *instrucțiunilor pe timpul încărcării și transportului*, primite din partea furnizorului;
- depozitare: în ambalajul original, în depozit securizat;
- folosire/comercializare: folosit în procesul de obținere a emulsiei bituminoase pentru reglarea pH.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: de către terți, cu respectarea Legii nr. 122/2002, pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase și a HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: spațiu special amenajat pentru depozitare; intervenție conform fișelor tehnice de securitate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Legii 360/2003, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

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

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
Celzin LATIF



**ȘEF SERVICIU A.A.A.,**  
Lavinia Monica ZECA

**Întocmit,**  
Consilier Anca CARACUDĂ

Nota: Autorizația de mediu s-a emis în 4 (patru) exemplare.

