



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 97/02.06.2011

Revizuită în data de 01.03.2019

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. CITADINA 98 S.A.** înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 24363/09.11.2018, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din cadrul A.P.M. Galați, din data de 22.01.2019, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, Ordinului M.M. nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. CITADINA 98 S.A. care prevede desfășurarea la punctul de lucru din Galați, Zona Filești, Gara C.F.R., județul Galați (Secția B.P.I.) a următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

- 2399 – Fabricarea altor produse din minerale nemetalice (cod CAEN rev. 1: 2682)
- 3700 – Colectarea și tratarea apelor uzate (cod CAEN rev. 1: 9001)
- 5210 - Depozitări (produse petroliere, cod CAEN rev. 1: 6312).

Motivele revizuirii:

- amplasarea unei stații mobile de preparare emulsie
- încetarea desfășurării activității de preparare mixturi asfaltice în stația mobilă tip SIM model Fasy Batch.

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. CITADINA 98 S.A.

Sediul social: Galați, Bulevardul Siderurgiștilor, nr. 7, mezanin 1, spațiul comercial nr. 2, Bloc PS1B, Scara 4, județul Galați

Punct de lucru: Galați, Zona Filești, Gara C.F.R., județul Galați (Secția B.P.I.)

Telefon: 0336 802232

Fax: 0336 802233

E-mail: office@citadina98.ro

C.U.I.: 1634561

Nr. de înmatriculare: J17/179/1995

Documentația conține:

- cerere pentru revizuirea autorizației de mediu înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 24363/09.11.2018;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. CITADINA 98 S.A.;

- Autorizația de mediu nr. 97/02.06.2011 revizuită în data de 05.09.2011, emisă de A.R.P.M. Galați pentru S.C. VEGA 93 S.R.L.;
- Decizie transfer nr. 31/27.01.2015 a Autorizației de mediu nr. 97/02.06.2011 revizuită în data de 05.09.2011 prin care autorizația de mediu susmenționată a fost transferată de la S.C. VEGA 93 S.R.L. la S.C. CITADINA 98 S.A.;
- certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenului seria GL nr. 0038 emis de C.J. Galați; Anexa la certificat;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 1397A/01.06.2014 încheiat cu Societatea Apă Canal S.A. Galați; Acte adiționale nr. 1/2014, nr. 2/05.2015 și Anexa nr. 1/02.05.2017 la contract;
- contract pentru furnizare servicii (preluare ape uzate) nr. 550A/03.03.2018 încheiat cu Societatea Apă Canal S.A. Galați; Anexele nr. 1 și nr. 2 la contract;
- contract de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili nr. 11175073/18.04.2014 încheiat cu S.C. ELECTRICA FURNIZARE S.A. prin A.F.E.E. Galați; Anexe nr. 1, nr. 2, nr. 5, nr. 10 și Act adițional nr. 12/04.07.2018 la contract;
- contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 083/23.02.2015 încheiat cu Serviciul Public Ecosal;
- contract comercial nr. CC294/23.02.2015 încheiat cu S.C. ECO-METAL RECYCLING S.R.L.; Anexa nr. 1, Actele adiționale nr. 1/22.02.2016 și nr. AA149/03.01.2017 la contract;
- contract de prestări servicii nr. 57/25.03.2016 încheiat cu S.C. TRAIAN COMPANY S.R.L.;
- fișe cu date tehnice de securitate;
- plan de situație;
- anunț public privind depunerea solicitării de emiteră a autorizației de mediu publicat în Viața Liberă în data de 09.11.2018;
- dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu (OP nr. 2943 din 07.11.2018);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 25183/21.11.2018;
- completări la documentație solicitate prin adresa A.P.M. Galați nr. 25594/28.11.2018;
- completări la documentație înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 27477/21.12.2018;
- anunț emiteră autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul A.P.M. Galați în data de 25.01.2019;
- Decizie emiteră autorizație de mediu revizuită nr. 75/23.01.2019.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3059441 eliberat în data de 01.04.2015 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 38375 din 24.10.2016 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 242/10.12.2018 emisă de către Direcția de Sănătate Publică Galați;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul secundar din Galați, Zona Filești, Gara C.F.R., județul Galați (Secția B.P.I.), să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- **titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii;**
- titularul activității are obligația ca, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.



195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare. Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, 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, după caz. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

- titularul activității are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității, în calitate de utilizator, are obligația de a se conforma cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său;
- titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:
 - ✓ să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - ✓ să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - ✓ să evite formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - ✓ pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - ✓ să încadreze diferitele tipuri de deșuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - ✓ să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002;
 - ✓ să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
- titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1.272/2008, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate.
- titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul activității are obligația de a ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente, conform legislației specifice în vigoare.
- titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs



poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;

- titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
- titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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, conform legii;
- titularul activității are obligația de a notifica APM Galați și de a lua măsuri de punere în siguranță a echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;
- titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;

Prezenta autorizație este valabilă de la data de 01.03.2019, data revizuirii, și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu (autorizația dvs. este emisă în data de 02.06), în conformitate cu prevederile Ordinului 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

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.

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.

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

Documentația de solicitare autorizație de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.

I. Activitatea autorizată:

Se autorizează activitățile cod CAEN rev. 2:

- 2399 – Fabricarea altor produse din minerale nemetalice (cod CAEN rev. 1: 2682)
- 3700 – Colectarea și tratarea apelor uzate (cod CAEN rev. 1: 9001)
- 5210 - Depozitari (produse petroliere, cod CAEN rev. 1: 6312).

Capacități proiecte:

- fabricare mixturi asfaltice: 200 t/h
- fabricare emulsie: 10 t/h



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

Clădiri existente pe amplasament:

- spațiu tehnico-social, S = 279,30 mp
- birouri + laborator, S = 109,89 mp
- extindere laborator, S = 13,40 mp
- cabină poartă, S = 8,73 mp
- cabină pod basculă, S = 24,80 mp
- magazie, S = 14,50 mp
- magazie, S = 7,45 mp
- birou, S = 29,44 mp.

Instalații:

- stație pentru prepararea mixturii asfaltice Concept tip „TBA200/240” Benninghoven, capacitate proiectată 200 t/h, alcătuită din:
 - ✓ 6 buncăre predozatoare, capacitate 12 mc fiecare, alimentate cu ajutorul utilajelor de încărcare din depozitele de agregate
 - ✓ bandă transportoare înclinată, L = 12 m, capacitate de transport 200 t/h
 - ✓ instalație de uscat și încălzit constituită din bandă de încărcare reversibilă (L = 3,5 m, capacitate de încărcare 200 t/h), tambur de uscare (L = 9 m, D = 2,2 m, randament uscare 200 t/h pentru agregate cu 4% umiditate) și arzător multifuncțional Raxjet Turbă 3G/O
 - ✓ instalație de desprăfuire cu saci (640 saci, filtre colectoare de 60 mm) formată din tubulatură și ventilator aspirator, în scopul asigurării aspirației pulberilor rezultate de la tamburul de uscare și turnul de malaxare. Randamentul de filtrare este de 58.000 Nmc la o emisie de maxim 20 mg/Nmc. Pulberile colectate sunt stocate în separatorul preliminar și apoi transportate cu elevatorul în turnul de malaxare
 - ✓ turn de cernere și amestec compus din transportator cu cupe, mașină de cernut, mașină de dozat și malaxor, în scopul dozării și cernerii filer-ului, amestecare cu bitum, agregate minerale. Randamentul este de 240 t/h.
 - ✓ siloz filer (capacitate 60 mc) dotat cu stație de afânare prin duză, sondă nivel umplere și flanșă închidere manuală.
 - ✓ melc transportor, L = 6,4 m
 - ✓ 2 rezervoare bitum tip EB 60S, capacitate 60 mc fiecare, prevăzute cu instalații electrice pentru încălzirea și menținerea fluidității bitumului
 - ✓ 2 pompe cu ventil integrat de suprapresiune și propulsii de 460 l/min, pentru dozarea și umplerea bitumului
 - ✓ cabină de comandă
 - ✓ cântar electronic, capacitate 60 t, prevăzut cu rampe de acces pe ambele părți
- stație emulsie (containerizată) alcătuită din:
 - ✓ tanc de bitum, V = 30 mc, cu încălzire electrică pentru menținerea temperaturii bitumului, indicator de nivel cu scală gradată a cantității de produs conținut, valvă evacuare
 - ✓ tanc de apă
 - ✓ pompă de apă
 - ✓ pompă de bitum
 - ✓ tahometru
 - ✓ pompă pentru emulsie stocată sau livrată
 - ✓ tablou electric control proces de producție
 - ✓ moară coloidală
 - ✓ compresor aer sol
 - ✓ 2 bazine faza apoasă
 - ✓ tanc depozitare emulsie, V = 30 mc.



- depozit sorturi agregate minerale cu capacitatea de depozitare de 3900 t, compus din platformă betonată (S = 786 mp) și zid de sprijin
- depozit materiale minerale cu capacitatea de depozitare de 4900 t, compus din platformă betonată (S = 1070,7 mp) și zid de sprijin
- depozit de carburanți format din 5 rezervoare pentru stocare motorină, montate subteran în cuvă betonată (2x2 t, 1x16 t, 2x18 t)
- pompe de distribuție carburanți tip Adast
- depozit de combustibil termic lichid compus din 2 rezervoare cu capacitatea de 40 mc fiecare, amplasate în cuvă de retenție comună
- depozit de combustibil (în conservare)
- cămin vizitare apometre, cu capac de vizitare
- grup sanitar
- laborator de încercări
- trusă sudură autogen și trusă sudură electrică.

Utilaje pentru construcții: autogreder – 1 buc, buldoexcavator – 8 buc, buldozer – 3 buc, încărcător cu pneuri – 3 buc, excavator pe șenile – 7 buc, distribuitor lateral agregate – 1 buc, finisor de asfalt pe pneuri – 1 buc, finisor de asfalt pe șenile – 1 buc, finisor de beton – 1 buc, freză rutieră – 2 buc, motocompresor aer – 2 buc, multifuncțional – 2 buc, utilaj colmatat rosturi – 1 buc.

Mijloace de transport: autoutilitară 5 t – 1 buc, autoutilitară 3,5 t – 1 buc, microbuz – 2 buc, autocisternă carburanți – 1 buc, autoutilitară Mitsubishi – 5 buc, autoutilitară Iveco – 2 buc, autobasculantă 16 t – 2 buc, autocisternă apă – 6 buc, remorcă – 7 buc, semiremorcă – 1 buc, atelier mobil – 1 buc, pompă beton – 1 buc, multifuncțională emulsie – 3 buc, autobasculantă 4x4 – 4 buc, autobetonieră 9 mc – 3 buc, autoutilitară vidanță – 1 buc, autoturisme – 6 buc, autobasculantă Mercedes 11 t – 3 buc, autobasculantă Mercedes 8x4 – 5 buc, autobasculantă Mercedes 6x4 – 1 buc, articulată Mercedes – 7 buc, semiremorcă bitum – 2 buc, semiremorcă basculabilă – 15 buc, semiremorcă trailer – 2 buc, articulată Iveco – 3 buc, autobasculantă Iveco 8*4 – 20 buc, autobasculantă Iveco 6*4 – 5 buc, betonieră Iveco – 7 buc, camion cu braț macara Iveco – 1 buc, camion 8,5 t Iveco – 2 buc, cisternă apă Iveco – 4 buc, autotractor Iveco – 3 buc, trailer Iveco – 1 buc, cisternă bitum Iveco – 1 buc, Iveco Stralis – 3 buc.

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

Materii prime:

- agregate minerale diverse sorturi – 110.000 t/an
- filer – 22.000 t/an
- bitum – 12.500 t/an
- aditivi – 50 t/an
- acid clorhidric industrial – 1.600 kg/an
- emulgatori KFD – 1.600 kg/an

Materii auxiliare (lubrifianți pentru mijloacele de transport proprii și instalații) : unsori consistente – 100 kg/an, uleiuri pentru compresor – 30 l/an, diluant – 50 l/an,

Combustibili utilizați: motorină – 250.000 l/an, combustibil termic lichid pentru uscarea agregatelor minerale – 550 t/an

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

Alimentarea cu apă se realizează în baza contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 1397A/01.06.2014 încheiat cu Societatea Apă Canal S.A. Galați. Nu se utilizează apă tehnologică ci doar apă menajeră (Q = 1,22 mc/zi).

Evacuarea apelor uzate: apele uzate menajere sunt evacuate în două bazine betonate vidanjabile având volumele de 20 mc, respectiv 24 mc, aferente laboratorului de încercări.



Alimentarea cu energie electrică: este asigurată de către S.C. ELECTRICA FURNIZARE S.A. prin A.F.E.E. Galați, în baza contractului de furnizarea a energiei electrice la consumatori eligibili nr. 11175073/18.04.2014;

Alimentarea cu gaze naturale: nu este cazul.

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

4.1 Activitatea cod CAEN rev. 2: 2399 – Fabricarea altor produse din minerale nemetalice (cod CAEN rev. 1: 2682) constă în fabricare mixturi asfaltice (capacitate proiectată 200 t/h) și fabricare emulsie (capacitate proiectată 10 t/h).

Fazele tehnologice ale procesului de fabricare mixturi asfaltice sunt:

- depozitarea și predozarea substanțelor minerale, uscarea și încălzirea acestora cu desprăfuire simultană și extracție prin filler recuperat; materialul separat în dispozitivul de epurare preliminară va fi condus în elevatorul de agregate fierbinți prin intermediul benzilor transportoare.
- cernerea materialului fierbinte și depozitarea acestuia în funcție de granulație în buncăre separate, izolate;
- dozarea și cântărirea materialului fierbinte, alimentarea malaxorului, conform rețetei;
- filerul de transportă cu elevatorul de filer cu melci către cântarul de filer; după cântărire, filerul se introduce în malaxor;
- amestecarea minereului și filerului în malaxor; dacă este cazul se adaugă mineral de reciclare, agregate fierbinți/materiale fibroase sau asemănătoare; în malaxor va fi introdus și materialul liant (bitum) încălzit corespunzător;
- golirea malaxorului prin încărcarea directă în camioane;

Procesul tehnologic de fabricare emulsiei constă în:

- deciderea tipului de emulsie (acidă sau bazică) și a procentajului emulsiei (60% sau 65%)
- calcularea cantității de apă, bitum, aditiv, emulgator;
- introducerea apei în tancul de apă, pornirea agitatoarelor și adăugarea emulgatorului;
- amestecarea până la dizolvarea emulgatorului (cca 10 minute);
- oprirea agitatoarelor și introducerea bitumului și aditivilor, dacă este cazul;
- golirea țevii de bitum;
- curățarea părților interne și externe ale instalației, în cazul în care aceasta se va opri pentru mai multe zile.

4.2 Activitatea cod CAEN rev. 2: 3700 – Colectarea și tratarea apelor uzate (cod CAEN rev. 1: 9001)

Activitatea de vidanjarie a celor două bazine betonate vidanjabile aferente laboratorului de încercări precum și a toaletelor ecologice se realizează cu ajutorul vidanjei. Apele uzate vidanjate sunt evacuate în stația de epurare a Municipiului Galați, pe baza contractului nr. 550A/03.03.2018 încheiat cu Societatea Apă Canal S.A. Galați.

4.3 Activitatea cod CAEN rev. 2: 5210 - Depozitări (produse petroliere, cod CAEN rev. 1: 6312) constă în:

- depozitarea motorinei în 5 rezervoare montate subteran în cuvă betonată (2x2 t, 1x16 t, 2x18 t)
- depozitarea combustibilului termic lichid în 2 rezervoare cu capacitatea de 40 mc fiecare, amplasate în cuvă de retenție comună.

5. Produsele și subprodusele obținute: mixtură asfaltică și emulsie – în funcție de comenzi

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică electrică

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 7120 – Activități de testări și analize tehnice



8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 150 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):

- **pentru factorul de mediu apă:**
 - 2 bazine betonate vidanjabile având volumele de 20 mc, respectiv 24 mc
- **pentru factorul de mediu aer:**
 - stația pentru prepararea mixturii asfaltice Concept tip „TBA200/240” Benninghoven este prevăzută cu:
 - ✓ instalație de desprăfuire cu saci (640 saci, filtre colectoare de 60 mm) formată din tubulatură și ventilator aspirator, în scopul asigurării aspirației pulberilor rezultate de la tamburul de uscare și turnul de malaxare. Randamentul de filtrare este de 58.000 Nmc la o emisie de maxim 20 mg/Nmc.
 - ✓ coș de dispersie cu D = 1,2 m, H = 12 m
- **pentru factorul de mediu sol:**
 - cele două rezervoare de combustibil termic lichid sunt amplasate în cuvă comună;
 - rezervoarele de stocare motorină sunt montate subteran în cuvă din beton armat;
 - conductele de alimentare cu motorină a pompelor de distribuție sunt montate în canale de protecție metalice, prevăzute cu pante de scurgere spre bașa rezervorului;
 - rezervoarele pentru stocarea bitumului sunt prevăzute cu sisteme de securitate;
 - agregatele minerale sunt stocate pe platformă betonată;
 - mijloacele de transport sunt garate pe platformă impermeabilă.

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

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

- pentru **factorul de mediu aer** (emisiile de la instalația de desprăfuire) : se vor respecta condițiile impuse prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică, astfel: dacă debitul masic $\geq 0,5$ kg/h, emisiile sub forma de pulberi nu trebuie să depășească concentrația de 50 mg/mc.
- pentru **factorul de mediu sol** (în zona rezervoarelor de combustibil): se vor respecta limitele stabilite prin Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare, pentru indicatorii de calitate: total hidrocarburi din petrol- 1000 mg/kg substanță uscată și cadmiu – 5 mg/kg substanță uscată.
- pentru **nivel de zgomot** se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de zgomot LAeqT - 65 dB.

III. Monitorizarea mediului

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat. Rapoartele de încercare vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

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

- pentru **factorul de mediu aer** (emisiile de la instalația de desprăfuire) : la coșul de dispersie, se vor efectua analize pentru indicatorul pulberi.

Loc de prelevare: - coș de dispersie

Frecvența măsurărilor – anual

Metoda de prelevare/ analiză/ referință: - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005. Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.



- pentru **factorul de mediu sol** (în zona rezervoarelor de combustibil): se vor efectua analize pentru următorii indicatori: total hidrocarburi din petrol și cadmiu.

Loc de prelevare: - limitrof depozitului de carburanți, pe latura/în zona în care se realizează alimentarea cu combustibili.

Frecvența măsurărilor – anual

Metoda de prelevare/ analiză/referință: total hidrocarburi din petrol: SR 13511:2007, cadmiu - SR ISO 11047:1999.

-pentru **nivelul de zgomot** - se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Metoda de analiză: SR ISO 1996-2:2018 - Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant

Loc de măsurare: la limita spațiilor funcționale

Frecvența măsurărilor - anual.

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

- analize la factorii de mediu conform frecvenței stabilite la pct.1:
 - rapoarte de încercare aer: raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii rapoartelor.
 - rapoarte încercare sol: raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii raportului.
 - rapoarte de încercare zgomot: raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii raportului.
- se va ține **lunar** evidența tuturor tipurilor de deșeurii colectate și generate din activitate; **raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie cât și electronic**
- evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate- raportare anuală la APM Galați, **până la 31 ianuarie a fiecărui an**, pentru anul anterior.
- documente justificative privind **modul de gestionare a deșeurilor - la solicitarea APM Galați**
- chestionarul statistic privind deșeurile – anual, la cererea APM Galați.
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeurii municipale amestecate, cod 20 03 01 – 0,2/lună
- deșeurii industriale reciclabile (amestecuri metalice), cod 17 04 07 – 0,2 t/lună
- deșeurii de ambalaje de hârtie și carton, cod 15 01 01 – 0,01 t/lună
- deșeurii de ambalaje din mase plastice, cod 15 01 02 – 0,005 t/lună
- deșeurii de sorturi minerale, cod 17 05 08 – 0,1 t/lună
- deșeurii de amestecuri bituminoase, cod 17 03 02
- deșeurii de ambalaje, cod 15 01 10*
- deșeurii cu conținut de țigări, cod 16 07 08*
- ulei tehnic uzat, cod 13 02 04, 13 02 08
- anvelope scoase din uz, cod 16 01 03
- acumulatori uzați, cod 16 06 05.

Uleiul uzat, anvelopele uzate și acumulatorii uzați de la mijloacele auto rămân la societățile specializate autorizate care asigură service-ul acestora.



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

- deșeurile municipale amestecate sunt colectate în europubele amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile de amestecuri metalice sunt colectate separat în recipiente amplasate pe platformă betonată
- deșeurile de ambalaje sunt colectate în recipiente separate, în vederea preluării de către societăți specializate autorizate
- deșeurile provenite de la curățarea rezervoarelor de stocare carburanți sunt colectate în recipiente etanșe în vederea reintroducerii în procesul tehnologic de preparare a mixturilor asfaltice
- deșeurile de sorturi minerale și amestecuri bituminoase sunt colectate separat, în vederea folosirii la modernizarea drumurilor sau la construirea de fundații.

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

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubele amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile de amestecuri metalice sunt stocate temporar în recipiente amplasate pe platformă betonată
- deșeurile de ambalaje sunt stocate temporar în recipiente separate, în vederea preluării de către societăți specializate autorizate
- deșeurile provenite de la curățarea rezervoarelor de stocare carburanți sunt stocate temporar în recipiente etanșe în vederea reintroducerii în procesul tehnologic de preparare a mixturilor asfaltice
- deșeurile de sorturi minerale și amestecuri bituminoase sunt stocate temporar pe platformă betonată, în vederea folosirii la modernizarea drumurilor sau la construirea de fundații.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): Deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/mase plastice și deșeurile industriale reciclabile sunt valorificate prin societăți specializate autorizate. Deșeurile de sorturi minerale și amestecuri bituminoase sunt folosite la modernizarea drumurilor sau la construirea de fundații. Șlamul rezultat de la curățarea rezervoarelor de stocare carburanți sunt reintroduse în procesul tehnologic de preparare a mixturilor asfaltice.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Deșeurile municipale sunt preluate, pe bază de contract, de societăți autorizate specializate în vederea eliminării .

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Conform prevederilor Capitolului III Monitorizarea mediului, pct 2 Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea al prezentei autorizații

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: societatea nu folosește ambalaje.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Deșeurile de ambalaje colectate sunt valorificate/încredințate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): societatea utilizează: bitum rutier – 20 t/zi, unsoari consistente – 100 kg/an, uleiuri pentru compresor – 30 l/an, diluant – 50 l/an, acid clorhidric – 1.600 kg/an, combustibil termic lichid – 550 t/an, tricloretilena – 100 kg/an.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: unsoarele consistente, diluantul și uleiurile pentru compresor – în ambalajele furnizorilor
- transport: cu mijloace de transport autorizate
- depozitare: bitumul este stocat 2 rezervoare tip EB 60S, capacitate 60 mc fiecare (la stația pentru prepararea mixturii asfaltice Concept tip „TBA200/240” Benninghoven) și într-un tanc cu V = 30 mc (la stația de emulsie); acidul clorhidric este stocat într-un recipient IBC cu capacitatea de 1000 l; combustibilul termic lichid este stocat în 2 rezervoare cu capacitatea de 40 mc fiecare; unsoarele consistente, diluantul și uleiurile sunt stocate în spațiu special amenajat;
- folosire/comercializare: sunt folosite în procesul tehnologic



3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: vor fi returnate furnizorilor sau eliminate prin societăți specializate, autorizate

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

- personalul va fi instruit periodic cu privire la modul de intervenție în caz de poluări accidentale
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va realiza cu materialele absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Conform prevederilor Capitolului III Monitorizarea mediului, pct 2 Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea al prezentei autorizații

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

MENTIUNI :

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
3. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
4. Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
5. SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
6. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
7. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
8. Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică
9. Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare
10. SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
11. Ordinul M.M. nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta Autorizație de mediu conține 11 (unsprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Pag. 11/11

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: