



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 107 din 25. 05. 2010
revizuită la data de 04. 03. 2016
revizuită la data de 30. 01. 2019

Ca urmare a cererii adresate de SC GENERAL MEMBRANE SA, cu sediul în mun. Buzău, șoseaua Pogonele, nr. 18, județul Buzău, înregistrată la nr. 15038 din 17.12.2018; în urma analizării documentelor transmise și a verificării; în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a OUG nr. 75/2018 privind valabilitatea autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: SC GENERAL MEMBRANE SA

din: mun. Buzău, șoseaua Pogonele, nr. 18, jud. Buzău

care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN): - 2399

– fabricare alte produse din minerale nemetalice, n.c.a.

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar

- plan de încadrare în zonă; plan de situație

- raportare privind cantitățile de deșeuri generate/valorificate/eliminate

- rapoarte de încercare: - nr. 521/2018 și nr. 522/2018 – privind determinări de emisii atmosferice la instalația de aspirație praf, instalația de spălare gaze și centrala termică - emise de ICECHIM București

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- autorizație de mediu nr. 107 din 25. 05. 2010, revizuită la data de 04. 03. 2016 – APM Buzău

- certificat de înregistrare CUI - 9761684 și certificat constatator - ORC Buzău

- contract vânzare-cumpărare spațiu, cu încheiere de autentificare nr. 1381/2006 și act de alipire spațiu, cu încheiere de autentificare nr. 501/2006, emise de BNPA Lefter S. și Lefter D.

- act de parcelare-dezmembrare spațiu, cu încheiere de autentificare nr. 2573/2015, emis de SFN Lefter S. și Vasile D.

- contracte de vânzare-cumpărare spații, cu încheieri de autentificare nr. 3831/2017 și nr. 3832/2017 emise de SPN Vișinoiu E. și Ioniță Gh.



- contract nr. 31206/2009 – alimentare cu apă, canalizare - SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU
- contract nr. 250/2008 – furnizare energie electrică – SC EFE Energy SRL Buzău
- contract nr. 770/2015 – vânzare-cumpărare gaze naturale – S. C. GDF SUEZ Energy România S.A.
- contract nr. 1060/2009 și act adițional nr. 1/2017 – prestări servicii publice de salubritate pentru agenții economici (colectare și depozitare deșeurilor menajere și industriale) – SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA
- contract nr. 161/2015, act adițional nr. 1/2016 și act adițional nr. 5/2018 – privind preluarea și transferul responsabilității realizării obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, cu SC ECO-X SA Vrancea
- contract nr. 9/2015 – preluare deșeurilor tehnologice – SC MSD COM SRL Buzău
- adresa nr. 7819/2018, emisă de APM Buzău privind acceptul pentru eliminarea deșeurilor provenite din procesul de producție a materialelor izolante, cod 17 06 04 – deșeurilor de membrane bituminoase și cod 17 06 04 – deșeurilor de țesut nețesut din poliester, în depozitul de deșeurilor nepericuloase Gălbinași, cu acceptul operatorului depozitului
- contract nr. 11/2018 – achiziție deșeurilor din mase plastice și hârtie – SC ECO MAX GREEN STORE SRL Buzău
- contract nr. 61/2016 – preluare, transport și eliminare deșeurilor periculoase – SC BORSENIA SRL Prahova
- contract nr. 1708/2018 – preluare, transport și valorificare energetică/eliminarea finală a deșeurilor periculoase și nepericuloase – SC ALTERNATIVE FUELS ROMÂNIA SRL București

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 1171/2018 al MM – privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- SR 10009/2017, Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurilor 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;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;



- Ord. nr. 462/1993 al MAPP- pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
 - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
 - Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
 - Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale
 - HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
 - Ordinului ministrului mediului și al ministrului economiei nr. 1399/2032 din octombrie 2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
 - Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 1048/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare ;
 - Ordinul comun nr. 1239/1338/1460/753/2007 al MMDD, MEF, MSP, MMFES privind modalitățile de realizare a controlului exportului și importului produșilor chimici periculoși, precum și modalitățile de colaborare dintre autorități, conform HG nr. 305/2007 privind unele măsuri pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 304/2003 privind exportul și importul produșilor chimici periculoși;
 - Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), 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;
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
 - Legea nr.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.
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, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.
 3. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
 4. Substanțele periculoase se vor depozita și utiliza în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora.



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

6. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația:

- să ia toate măsurile ca deșeurile generate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;
- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora; evidența se păstrează cel puțin 3 ani;
- să asigure colectarea separată a deșeurilor, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- să supună unei operațiuni de eliminare deșeurile care nu au fost/nu pot fi valorificate;
- 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 deșeuri care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- să realizeze valorificarea deșeurilor fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și să ia toate măsurile ca managementul deșeurilor să se realizeze cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării de deșeuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea).
- să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

7. Responsabilități în conformitate cu Regulamentul REACH:

Pentru utilizatorii din aval de substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole:

- Utilizatorii din aval trebuie să utilizeze substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole numai dacă aceste substanțe au fost preînregistrate/înregistrate.
- Utilizatorii din aval trebuie să solicite și respectiv să transmită fișele cu datele de securitate, în sus și în jos, în lanțul de aprovizionare/distribuție.
- Utilizatorul din aval trebuie să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate (SDS) ale furnizorului său. Pentru substanțele care sunt produse sau importate în cantități mai mari de 10 tone pe an, SDS va avea atașată unul sau mai multe scenarii de expunere iar utilizatorul din aval trebuie să se asigure că propria sa utilizare a substanței este acoperită de scenariul(iile) de expunere și că el însuși aplică condițiile de exploatare și măsurile de administrare a riscurilor recomandate.
- Dacă utilizatorul în aval preferă să păstreze confidențială utilizarea, aceasta ar putea fi în afara scenariului de expunere a Fișei cu date de securitate a producătorului de la care se aprovizionează și, în acest caz, ar trebui să elaboreze el însuși o evaluare a securității substanței.

8. Titularul prezentei autorizații de mediu are următoarele obligații conform prevederilor **Legii nr.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere:**



Art. 5. - (1) Operarea instalațiilor medii de ardere cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MWt și mai mică de 20 MWt este permisă cu condiția înregistrării acestora în conformitate cu procedura de înregistrare prevăzută la secțiunea A din anexa nr. 4.

(2) Prevederile alin. (1) se aplică începând cu:

c) 1 ianuarie 2029, pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mică sau egală cu 5 MW.

Art. 7. - (1) În aplicarea prevederilor art. 5 operatorii instalațiilor medii de ardere sunt obligați să depună la autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului în a căror rază de competență se află o notificare prin care informează cu privire la operarea sau intenția de operare a unei instalații medii de ardere.

(2) Notificarea prevăzută la alin. (1) trebuie să conțină obligatoriu toate informațiile cuprinse în anexa nr. 1.

(3) Operatorii instalațiilor medii de ardere care intră sub incidența prevederilor art. 5 alin. (1) putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MWt și mai mică de 20 MWt sunt obligați să depună notificarea prevăzută la alin. (1) cu cel puțin 60 de zile înainte de termenele prevăzute la art. 5 alin. (2).

Art 19. - (2) Începând cu data de **1 ianuarie 2030**, emisiile în aer de SO₂, NO_x și pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existentă cu o **putere termică nominală de 5 MW sau mai mică** nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în tabelul 1 din partea 1 a anexei nr. 2.

Tabelul 1

Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW, altele decât motoare și turbine cu gaz

Substanța poluantă	Biomasă solidă	Alți combustibili solizi	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
SO ₂	200 ⁽¹⁾⁽²⁾	1100	-	350	-	200 ⁽³⁾
NO _x	650	650	200	650	250	250
Pulberi	50	50	-	50	-	-

⁽¹⁾ Valoarea nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

⁽²⁾ 300 mg/Nm³ în cazul instalațiilor care ard paie.

⁽³⁾ 400 mg/Nm³ în cazul gazelor cu putere calorică redusă provenite de la cuptoarele de cocs în industria siderurgică.

Art. 20. - (1) Instalațiile medii de ardere existente care nu funcționează mai mult de 500 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1-3 din partea 1 a anexei nr. 2.

(2) Instalațiile medii de ardere existente care nu funcționează mai mult de 1.000 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1-3 din partea I a anexei nr. 2, dacă sunt exploatate pentru producerea de energie termică în cazul unor condiții meteorologice cu temperaturi excepțional de scăzute.

9. În conformitate cu prevederile OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.



Motivul revizuirii: schimbări legislative și dotări suplimentare

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

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

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

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 înainte de împlinirea 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 emitere 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 activităților 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);
- Titularul are obligația respectării legislației în domeniul sanitar, sanitar-veterinar, PSI, protecția muncii, etc. și a obținerii avizelor/autorizațiilor de specialitate de la instituțiile avizatoare.

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);



I. Activitatea autorizată

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

Suprafață totală S= 36243 mp

- Hală industrială pentru fabricarea de membrane bituminoase, clădire tip parter cu suprafața desfășurată de 7571 mp, compusă din: spații de producție, spații depozitare materii prime, materiale, produse finite, substanțe periculoase, deșeuri

Instalații, utilaje:

- instalație de producere membrană, complet automatizată, compusă din: - 2 rezervoare de bitum cu cap. de 300 mc și de 30 mc; 2 silozuri filler cu capacitate de 80 mc și de 110 mc; cântar materii prime; rezervor ulei diatermic; centrală termică tip Gutherm Caldaie; amestecător primar-mixer vertical-4 rezervoare; amestecător secundar-mixer orizontal-2 rezervoare; omogenizator; cuvă de impregnare; stație răcire apă; stație compresoare; dispozitiv lipire armătură; acumulator armătură; dispozitiv încărcare armătură; elevator ardezie; linie răcire; elevator nisip; tamburi lipire folie; acumulatori membrane; paletizator + sistem etichetare; sistem automat de husare paleți + etichetare, paletizator automat, rotulator

- linie de cașerare

- Sediul administrativ, clădire tip P+2, cu suprafața desfășurată de 2442 mp.

Parterul este compus din: cabină poartă, birouri, laborator, săli sedințe, grupuri sociale, vestiare.

Etajul 1 este nefolosit iar la etajul 2 sunt birouri.

- Spațiul cântar basculă cu Sc=64 mp; cabină poartă cu S= 27 mp

Mijloace de încărcare-descărcare și transport intern: - motostivuitoare; electrostivuitoare- 2 buc.

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

Materii prime, auxiliare	mod de ambalare	depozitare	cantități
- bitum distilat	- vrac	- rezervor	- 5100 t/an
- carbonat de calciu (filler)	- vrac	- siloz	- 6000 t/an
- polimeri (polipropilenă atactică, polipropilenă izotactică, stiren butadien stiren) – saci big-bag	- saci big-bag	- depozit	- 800 t/an
- armături (țesut nețesut PE sau fibră de sticlă)	- role	- depozit	- 4000000 mp/an
- nisip	- vrac	- depozit	- 180 t/an
- ardezia	- saci big-bag	- depozit	- 1800 t/an
- film poliester	- role	- depozit	- 41 t/an
- ulei diatermic	- butoi metalic	- spațiu amenajat	- 20 l/an
- preventol	- butoi metalic	- spațiu amenajat	- 195 kg/an
- plăci EPS, XPS, PIR	- vrac	- spațiu amenajat	- 2 tone/an

Ambalaje: - paleți de lemn – 304 t/an; bandă ambalare – 2 t/an; folie husare – 23 t/an

Carburanți (alimentare de la stații de distribuție carburanți): - motorină - 2 t/an

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

- alimentare cu apă: - rețeaua municipală

- consum mediu de apă tehnologică (pentru răcire, cu recirculare) – 2 mc/zi

- evacuare ape uzate: – canalizarea municipală

- energie electrică: – rețeaua SC EFE Energy SRL Buzău

- energie termică: – microcentrală termică cu tiraj forțat

- centrală termică tip Gutherm Caldaie



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

Producția de membrane bituminoase cuprinde următoarele faze:

- producția de amestec: aprovizionare bitum cu autocisternă; depozitare în 2 rezervoare de stocare cilindrice, verticale; încălzire bitum cu ajutorul instalației cu schimbătoare de căldură; transferarea bitumului încălzit în amestecător primar (rezervoarele sunt prevăzute cu serpentină prin care circulă ulei diatermic); amestecarea materiilor prime; cântărire; transfer amestec în amestecătorul secundar (rezervoarele sunt prevăzute cu serpentine de încălzire și sistem de amestecare de turație joasă)
- producția de membrane: impregnare armătura sub formă de rolă cu amestec bitum polimer în cuva de impregnare; calibrare pentru stabilirea grosimii; presarea granulelor sau a nisipului pe suprafața membranei și aplicarea unui film de polietilenă; răcirea membranei cu apă de răcire (apa de răcire se recirculă); roluirea, tăierea și aplicarea benzilor de identificare; ambalare; paletizare-etichetare; depozitare; livrare.
- producția de plăci de EPS, XPS, PIR: laminarea produsului final de diverse tipuri de plăci izolatoare la cald

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- membrană bituminoasă – 4 000 000 mp/an
 - plăci de EPS, XPS, PIR, caserate cu membrană bituminoasă – 2 t/an
- destinație: piața internă și externă

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

- centrală termică tip Gutherm Caldaie, cu P= 1,1 MW, pentru încălzirea uleiului diatermic ce menține bitumul la temperatura necesară procesului tehnologic
 - combustibil: gaze naturale - consum mediu: 200000 mc/an .
 - microcentrală termică cu tiraj forțat tip Viessmann, cu P = 115 KW
- combustibil: gaze naturale; - consum mediu: 2580 mc/an

7. Alte date specifice activității: - activități care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: - cod-uri CAEN: – 4673, 4719, 4752, 4799, 6820, 7120, 7711, 8211

8. Programul de funcționare: – 24 ore/zi; 5 zile/săptămână; 255 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):

- Apă: - rețea de canalizare interioară – evacuare ape uzate în canalizarea municipală
- Aer: - coș de evacuare cu D= 0,12 m – noxe microcentrală termică cu tiraj forțat
- coș de evacuare cu D=0,12 m și H= 12 m – noxe centrală termică tip Gutherm Caldaie
- COV-urile provenite din zona de aspirație a vaporilor de bitum de la amestecătoare materii prime și cuva de impregnare sunt aspirate prin hote, tubulatură metalică și sunt trecute printr-o instalație de filtrare – reținere cu un randament de 90-95%, formată dintr-un turn de spălare și bazin cu apă cu o capacitate de 30 mc, electroventilator, sistem de reținere din materiale plisate filtrante multistrat și coș de evacuare cu Ø = 0,53 m și H = 12 m
- instalație de exhaustare, rețele de tubulatură metalică racordate la un colector principal, instalație de filtrare dotată cu sistem de jeturi de aer cu autoscurtare, cuvă metalică și sac de pânză pentru colectare pulberi, electroventilator și coș de evacuare cu D= 0,48 m și H= 13 m – pulberi de la operația de finisare membrane bituminoase

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



- Sol: - containere metalice - colectare deșeuri menajere, preluate de operatorul serviciului de salubritate
 - spații amenajate – colectare selectivă deșeuri generate
 - spații amenajate – depozitare substanțe periculoase
3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:
- Apă: - Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în canalizare se vor încadra în limitele admise de NTPA nr. 002/2002.
 - Aer – La emisie:
 - Noxele evacuate în atmosferă prin arderea gazelor naturale la centralele termice se vor încadra în limitele Ord. nr. 462/1993 al MAPPM, astfel:
VLE pulberi $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$
VLE CO $\leq 100 \text{ mg/Nm}^3$
VLE SO_x $\leq 35 \text{ mg/Nm}^3$
VLE NO_x $\leq 350 \text{ mg/Nm}^3$
 - Mărime de referință:valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%
- Notă** – Pentru centrala termică tip Gutherm Caldaie cu P= 1,1MW, aceste limite sunt valabile până la data de 31.12.2029. Începând cu data de 1 ianuarie 2030, emisiile în aer de SO₂, NO_x și pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existent, cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW, nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în tabelul 1 din partea 1 a anexei nr. 2, conform art. 19, alin 2. al Legii nr.188/2018.
- Emisiile sub formă de pulberi de la instalația de aspirație praf, nu vor depăși VLE pulberi $\leq 50 \text{ mg/m}^3$, în condițiile unui debit masic $\geq 0,5 \text{ mg/h}$ și pentru diametrul mediu al particulelor $\leq 5 \text{ nm}$ -conform Ord. nr. 462/1993, al MAPPM.
 - Valoarea emisiilor de COV în gazele reziduale provenite de la instalația de spălare gaze, nu va depăși valoarea limită de 150 mgC/Nm^3 , în condițiile unui debit masic $\geq 3 \text{ Kg/h}$ - conform Ord. nr. 462/1993, al MAPPM.
 - alți poluanți se admit conform valorilor din Ord.nr.462/1993.
 - La imisie, se va respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate –STAS nr. 12574/1987.
 - Zgomote și vibrații - se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și STAS 12025/2/81; - nivelul de zgomot la limita zonei funcționale, nu va depăși valoarea de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60 dB.

III. Monitorizarea mediului

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

- Factor de mediu: Aer - Emisie
- 1 punct de prelevare – coș evacuare centrală termică tip CALDAIE
 - indicatori: pulberi, SO_x, NO_x, CO
 - frecvența de determinare – anual
- 1 punct de prelevare – coș instalația de spălare gaze
 - indicatori: COV
 - frecvența de determinare - anual
- 1 punct de prelevare – coș instalația de aspirație praf
 - indicator: pulberi totale
 - frecvența de determinare - anual

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.



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

2.1- Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, sub forma formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.2 - Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența: anual; termen: până la 25 februarie a anului următor celui de raportare sau la solicitarea A.P.M.;

2.3 - Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: semestrial și anual; termen: data de 10 a lunii următoare încheierii fiecărui semestru, respectiv, până la 31 mai a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.4 Valorile măsurate la emisie, pentru indicatorii: pulberi, SO_x, NO_x, CO - frecvența: raportare anuală la APM Buzău, până la data de 10 ale lunii următoare celei în care a fost emisă autorizația.

2.5. Valorile măsurate la emisie, pentru indicatorul pulberi - frecvența: raportare anuală la APM Buzău, până la data de 10 ale lunii următoare celei în care a fost emisă autorizația.

2.6- Valorile măsurate la emisie, pentru indicatorii: COV - frecvența: raportare anuală la APM Buzău, până la data de 10 ale lunii următoare celei în care a fost emisă autorizația.

Notă:

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

- la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri menajere	- cod 20 03 01	- 35 t/an
- deșeuri de ambalaje de materiale plastice	- cod 15 01 02	- 11 t/an
- deșeuri de ambalaje de lemn	- cod 15 01 03	- 10 t/an
- deșeuri de absorbantți, materiale filtrante	- cod 15 02 03	- 100 kg/an
- deșeuri materiale izolante	- cod 17 06 04	- 15 t/an
- deșeuri de ambalaje de carton	- cod 15 01 01	- 7 t/an
- deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	- cod 16 10 01*	- 50 t/an
- alte emulsii	- cod 13 08 02*	- 1 t/an

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

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

- deșeuri menajere	- containere metalice
- deșeuri de ambalaje de materiale plastice	- spațiu amenajat
- deșeuri de ambalaje de lemn	- platformă betonată
- deșeuri de absorbantți, materiale filtrante	- spațiu amenajat
- deșeuri materiale izolante	- spațiu amenajat
- deșeuri de ambalaje de carton	- magazie
- deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	- rezervor
- alte emulsii	- butoi metalic, spațiu amenajat



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

- Următoarele tipuri de deșeurii generate sunt predate altor operatori autorizați pentru valorificare materială sau energetică, după caz: deșeurii ambalaje de carton, deșeurii de ambalaje de lemn, deșeurii de ambalaje de materiale plastice

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

- transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate.

- transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de aprobare transport deșeurii și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

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

Deșeurile municipale și asimilabile rezultate din activitățile desfășurate sunt eliminate prin operatorul serviciului de salubritate, în baza contractului încheiat.

Deșeurile nepericuloase (deșeurii materiale izolante) vor fi eliminate în depozite autorizate, prin societăți autorizate, pe baza fișelor tehnice întocmite conform prevederilor Ord. MMGA nr. 95/2005, conform contractului încheiat.

Deșeurile nereciclabile (alte emulsii, deșeurii lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase, deșeurii de absorbantți, materiale filtrante) vor fi eliminate-incinerate prin societăți autorizate, pe bază de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitățile proprii, conform prevederilor actelor normative în vigoare, inclusiv pentru cele rezultate accidental din activitatea desfășurată.

- Se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- ambalaje achiziționate: - paleți de lemn – 304 t/an; bandă ambalare – 2 t/an; folie husare – 23 t/an

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele achiziționate sunt comercializate împreună cu produsele finite

- ambalajele deteriorate, capătă regim de deșeurii, respectându-se regimul de gestionare

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- bitum neparafinos – fraze de precauție: P201; P202; P281; P280; P308 + P313; P303 + P361 + P353 - 5100 t/an

- preventol – fraze de risc: R22; R43; R50/53 - 195 kg/an

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - ambalaje originale ale producătorului

- transport: - auto, prin societăți autorizate

- depozitare: - 2 rezervoare metalice - bitum

- butoaie metalice - preventol

- folosire/comercializare:

- bitum - utilizat conform procesului tehnologic de producție membrane bituminoase

- preventol – utilizat la realizarea membranei bituminoase antirădăcină



Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori de transport autorizați, conform Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.

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

- fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire;

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

- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI

- echipament de protecție

Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de magazie pentru substanțele periculoase

- se va ține evidența strictă a cantităților importate/produse/utilizate/comercializate de substanțe și amestecuri periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției de Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.

VI. Programul de conformare – Nu este cazul

Director executiv

ing. Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

biolog Mirela MARIN

Întocmit

Referent de specialitate

Alexandru ANGHELACHE

