



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 11 – 50 din 12.04.2011

revizuită în data de 14.07.2011, datorită modificărilor survenite prin extinderea activității cu următoarele coduri CAEN: 1091 – Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă, 1629 – Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite (brichete și pelete pentru foc)

Ca urmare a cererii adresate de SC SIROMEX DRINKS SRL cu sediul în județul Satu Mare, comuna APA, sat APA, nr. 435, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 8896 din 07.10.2009 și a completărilor ulterioare, respectiv a solicitării de revizuire înregistrată cu nr. 6144 din 24.06.2011, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG 1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru „FABRICA DE ALCOOL BUȘAG” în orașul Tăuții Măgherauș, localitatea Bușag str. 112, nr. 95, jud Maramureș care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

1101 – Distilarea, rafinarea și mixarea băuturilor alcoolice (producerea alcoolului etilic 96 % din cereale prin fermentație);

3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate (transportul apelor uzate rezultate din activitatea proprie)

1091 – Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă,

1629 – Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite (brichete și pelete pentru foc)

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- dovada mediatizării solicitării - anunț Glasul Maramureșului din 07.09.2009;
- contract de prestări servicii de salubritate, încheiat cu S.C. Drusal S.A.;
- contract prestări servicii (vidanjare ape menajere) încheiat în 11.04.2008 cu Șutea Ioan PFA;
- aviz favorabil nr 8630 din 08.11.2010 privind descărcarea apelor uzate provenite de la Fabrica de alcool Bușag în rețeaua de canalizare aparținând SC VITAL SA prin punctul de descărcare situat în incinta din Baia Mare, str. Păltinișului nr. 1 A;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073, Baia Mare, Str. Iza nr. 1A, Maramureș

Tel : 0262-276.304, Fax : 0262-275.222

e-mail : office@apmmmm.anpm.ro, WEB: http://apmmmm.anpm.ro

- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, nr. 325J din 11.11.2010 încheiat cu SC VITAL SA;
- Graficul de descărcare a apelor uzate rezultate de la Fabrica de alcool Bușag în rețeaua de canalizare a municipiului Baia Mare prin punctul de descărcare situat în incinta din Baia Mare, str. Păltinișului nr. 1 A, stabilit de SC VITAL SA prin adresa nr. 2803/02.12.2010;
- Raport de încercare nr. 102 671/05.01.2011, respectiv 102 672/13.01.2010, realizate de Wessling România SRL pentru determinarea calității nămolului rezultat din activitate în vederea utilizării ca și fertilizant pe terenuri agricole (terenuri situate în zona Carei, jud Satu Mare);
- Studiu agrochimic special realizat de OSPA Satu Mare în vederea administrării nămolului rezultat, în parcelele nr. 981/1-6, 929/3-24, 926/1-9 și 930, suprafața de 65 ha, aparținând SC AGROLEG UAT Carei, jud Satu Mare;
- Contract de vânzare – cumpărare spații, încheiat cu SC Maracam SA;
- Referat de evaluare nr. 381 din 01.10.2010, respectiv 315 din 11.07.2011 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- Fișe de siguranță pentru produsele utilizate;
- Declarație de conformitate emisă în data de 11.04.2006 de SC PRIMEX SRL Cluj Napoca pentru Cazan de abur saturat tip GIAS 3,0 t/h, 6bar, combustibil deșeuri de lemn;
- Certificat de conformitate nr. 367F/532-048/584 emis în data de 11.07.2006 de SC PRIMEX SRL Cluj Napoca pentru Cazan de abur saturat tip GIAS 3,0 t/h,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte și documente emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J30/591/06.07.2011, CUI. 8493052, emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu Mare;
- Certificat constatator, emis de către Registrul Oficiului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu Mare în baza cererii înregistrată cu nr. 254462 din 25.07.2011;
- autorizație de antrepozit fiscal nr.RO0016524PP02/15.12.2003, emisa de Comisia pentru autorizarea antrepozitelor fiscale și a importatorilor de produse accizabile supuse mărcii;
- fișa tehnică pentru obținerea acordului de mediu nr. 5801/2004 ;
- Autorizația de mediu nr.06- 76 din 25.05.2006 cu program pentru conformare ;
- Raportul de inspecție al GNM – Comisariatul Județean Maramureș, nr. 311 din 14.08.2007, conform căruia măsurile stabilite prin programul pentru conformare anexă la Autorizația de mediu nr. 06- 76 din 25.05.2006 au fost realizate ;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 518 din 23.12.2010;
- autorizația de funcționare nr. 24/A/21.07.2010, emisă de Consiliul local Tautii Măgherăuș;
- autorizație sanitară de funcționare, emisă de DSP Maramures cu nr.2359/20.01.2004;
- aviz PSI nr.913 din 06.02.2004;
- licența de fabricație seria A, nr.12470 din 10.02.2004;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- capacitatea de producție: 3000 litri /24 ore alcool etilic 96% și 300 l/zi alcool tehnic.
- în conformitate cu art. 15, alin (2), lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările ulterioare: 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 asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073, Baia Mare, Str. Iza nr. 1A, Maramureș

Tel : 0262-276.304, Fax : 0262-275.222

e-mail : office@apmmm.anpm.ro, WEB: http://apmmm.anpm.ro

Pag. 2 din 9

- pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul activității va prezenta la APM Maramureș cu minimum 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației existente, o documentație tehnică întocmită conform art. 8 din Ord. MMDD nr. 1798/2007 privind Procedura de emitere a autorizației de mediu;
- respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 426/2001, cu modificările și completările ulterioare;
- pentru evitarea apariției de mirosuri neplăcute se vor urmări permanent starea rețelelor de canalizare, ale instalațiilor de stocare și epurare ape uzate și în cazul apariției unor deficiențe se iau măsuri urgente;
- să se întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- respectarea HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- respectarea prevederilor OUG nr. 196/2005 privind FONDUL DE MEDIU, aprobată de Legea 105/2006, cu modificările ulterioare;
- se vor lua măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate;
- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- respectarea prevederilor HG nr. 621/2005 privind gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005;
- se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/1988.
- titularul de activitate are obligația să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației.
- deșeurile vor fi colectate selectiv, cele reciclabile vor fi colectate separat, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării, conform Ordonanței de Urgență privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile nr. 16/2001, aprobată prin Legea nr. 465/2001;
- respectarea prevederilor Legii 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificat și completat prin Legea 263/2005;
- în conformitate cu art. 94. lit. I din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările ulterioare, persoanele fizice și juridice au obligația să informeze autoritățile competente de protecția mediului, în caz de eliminare accidentală de poluanți în mediu sau de accident major.

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani, de la **12.04.2011**, data eliberării până la **11.04.2021**.

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Maramureș.



I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): suprafața totală a incintei este de 64 647 mp, din care: 57 647 mp reprezintă suprafața incintei SC SIROMEX DRINKS SRL, iar cca. 7000 mp reprezintă suprafața închiriată la SC SIROMEX CONSTRUCT SRL.

Suprafața totală a construcțiilor și platformelor existente în incintă este de 48 760 mp, din care:

- 3095 mp sunt construcții în folosință la SC SIROMEX CONSTRUCT SRL

- 45 665 mp sunt în proprietatea SC SIROMEX DRINKS SRL

a) **Spații fabricare alcool:** hala în care este amplasată fabrica de alcool are o suprafață de 2507 mp din care se utilizează 1797,4mp și are următoarele funcțiuni:

- Compartiment pentru depozitare materie primă S=1066,00 mp

-Hala de producție propriu-zisă S=454,00 mp

-Depozit produse finite, S = 156,0 mp

-Incăperi anexe, laborator, S=31,20 mp

-Grup social, WC S=25,00 mp

-Atelier întreținere S=34,00mp

-Vestiar S=31,20mp

-Spațiu cu altă destinației (depozit intermediar pentru porumb) S=709,6mp

b) **Spații producție hrana pentru animale și fabricare peleți și brichete:**

- spațiu producție preparate hrană animale și fabricare peleți și brichete (hala nr. 3) cu o suprafață de 809,64 mp; depozit materie primă, cu o suprafață de 404,82 mp; depozit produse finite cu o suprafață de 404,82mp;

- depozit de rumeguș sau deșeuri vegetale (hala nr. 4) cu o suprafață de 809,00 mp.

- Spațiu amplasare centrală termică cu un cazan de abur ignitubular cu suprafața de 77,4 mp.

c) **Colectare și stocare temporară a apelor uzate**

Zona în care sunt amplasate instalațiile de colectare și stocare temporară a apelor uzate și a nămolului rezultat din aceste instalații are o suprafață de 9289,6mp, respectiv:

- 6 batale (B1-B6) cu o suprafață de 5625 mp, care au următoarele destinații :

• Batalul B1 cu suprafața de 937,5 mp, constituie zona de amplasare a rezervoarelor 1-6, care au rol de stocare temporară a apelor tehnologice (borhot subțire), și a rezervorului nr.7, cu rol de colectare și tampon pentru apele de răcire.

• Batalul B2 cu suprafața de 937,5 mp, în conservare .

• Batalurile B3 și B4 cu suprafața de 937,5 mp x 2 = 1875mp, nu sunt folosite fiind în rezervă.

• Batalurile B5 și B6 cu suprafața de 937,5 mp x 2 = 1875mp, sunt destinate stocării provizorii a apelor tehnologice (borhot subțire) înaintea transportării acestora la sistemul de canalizare a orașului Baia Mare. Din batalul B6 apa stocată este pompată prin intermediul unei pompe Q = 15 mc/h, într-o autocisternă.

- 4 platforme P1,P2,P3 și P4 cu o suprafață totală de 2871,2 mp pentru dehidratarea nămolului rezultat de la instalațiile de stocare provizorie a apelor tehnologice (borhot subțire). Din acestea, două platforme, P1 și P2, au fost împărțite în două, rezultând patru platforme de dehidratare a nămolului, cu o suprafața S=358,9mp fiecare, suprafața totală a platformelor de depozitare nămol este de 1435,6mp, iar două platforme respectiv P3 și P4 sunt platforme de rezervă.

- Bazin pentru colectare ape de pe platforme S= 266,4 mp amplasat în spatele Batalelor B1-B6 și a platformelor de dehidratare a nămolului, care are rolul de a colecta toate apele din zona instalațiilor de stocare ape tehnologice (borhot subțire).



- **Drum de acces** în zona instalațiilor de stocare ape uzate și nămol, având o suprafață de 105,6mp.

- **Bazin etans vidanjabil**, cu un volum de 100 mc pentru colectarea apelor uzate menajere.

Utilaje și instalații:

- **Hala de producție alcool** este echipată cu următoarele: uscător pentru cerealele proaspete, buncăr de alimentare, cu volumul de 5,0 mc; transportor elicoidal, tip șnek, de la buncăr la fierbător; fierbător cazan metalic, cu volumul de 22,0 mc; răcitor de plămadă – 5 recipiente metalici cu volum total de 22,5 mc; 12 linuri (recipiente cilindrice utilizați pentru fermentarea plămadei), cu un volum de 30 mc fiecare; vas tampon pentru plămadă cu volumul de 30 mc; vas tampon pentru apa de răcire cu volumul de 30 mc; instalație de distilare / rafinare.

- **Depozitul de produse finite** este echipat cu : două rezervoare metalice, pentru stocare alcool etilic, cu volumul de 30mc, fiecare; un rezervor metalic, pentru stocare alcool tehnic, cu volumul de 30mc.

- alăturat construcției în care este amenajată Fabrica de alcool este un rezervor pentru compensarea variațiilor de debit ale apelor de răcire.

- centrala termică pe gaz metan, dotată cu un cazan tip TAU – 18 NOVA SIGMA, asigură aburul tehnologic la 170/180 gr.C, are puterea termică de 2093 Kw și puterea calorică de 1,88 Gcal/h.

- o cisternă auto cu V=25mc, având numărul de înmatriculare MM- 80 – EHG, utilizată pentru transportul apelor uzate; 2 autobasculante de 20 tone fiecare; vola – 1buc; autoutilitare – 2buc.

- **Dotări spații producție hrana pentru animale și fabricare peleți și brichete:** separator pentru borhot -1buc; uscător pentru borhot – 1buc, colector pentru borhot uscat, volum 8,0 mc; ciclon colector pentru borhot uscat, cu volum 0,5mc; malaxor pentru prepararea hranei pentru animale, cu volum de 0,3 mc; colector pentru furajul preparat, cu volumul de 1,5 mc; mașină pentru umplut saci - dozator și cântar electronic; mașină pentru cusut saci; cântar mecanic; cântar electronic; mașină pentru brichetat; mașină pentru produs peleți; transportoare melcate tip șnek – 4buc; motoare electrice pentru acționarea utilajelor și șnecurilor; cazan de abur 3000 kg/h, 6bar, de tip GIAS, care utilizează ca și combustibil deșeurile din lemn, rumeguș, peleți vegetali și brichete vegetale.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: făină de cereale cca. 11400 kg/zi; apă tehnologică cca 36,0 mc /zi; drojdie cca10 kg/zi; enzime pentru zaharificare 1-2 kg/zi; gaz metan cca 1100-1800 Nmc/zi; energie electrică cca. 40 Kwh/zi; motorină cca. 3,2 tone pe lună; porumb (borhot uscat), 2,0 t/zi; tărâțe, 480 kg/zi; șrot floarea soarelui, 270 kg/zi; șrot soia, 50 kg/zi; calciu, 18 kg/zi; microfix plus, 1,25 kg/zi; deșeurile de lemn (rumeguș, peleți, paie, alte resturi vegetale), 660 kg/oră;

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

- **alimentarea cu apă tehnologică și menajeră** se face dintr-un puț forat de medie adâncime, un puț forat de mare adâncime și din captarea de apă de suprafață (pr. Nistru) printr-o priză cu cameră de captare din beton, volumul de apă mediu zilnic asigurat este de 134 mc;

- **evacuarea apelor uzate menajere** - (1,36 mc/zi) în bazin etanș vidanjabil de 100 mc, de unde se vidanjază periodic de către firmă autorizată;

- **evacuarea apelor uzate tehnologice:** apele uzate rezultate (borhotul brut rezultat de la faza de distilare, cca. 38 mc/zi) sunt separate prin intermediul unui sistem de site coloidale, rezultând: fracția solidă (borhotul gros, cca 6650 kg/zi), care se valorifică ca hrana pentru animale și fracția lichidă (apa uzată tehnologic), care este pompată în 6 rezervoare dispuse în cascadă, cu volumele $V_1=40$ mc (rezervor metalic), $V_2=60$ mc (rezervor metalic), $V_3=V_4=V_5=V_6=20$ mc (din fibră de sticlă) și în două bătăle de stocare betonate având fiecare volumul de 500 mc, utilizate pentru stocarea temporară, până la transportarea apelor uzate cu cisterna proprie la colectorul de ape uzate orasenesti din Baia Mare, str. Păltinișului, nr.1, Descărcarea apelor uzate tehnologice, cca. 25 mc/zi, se face în zilele de luni până vineri între orele 04⁰⁰ -05⁰⁰ respectiv 18⁰⁰ - 19⁰⁰, conform Graficului de descărcare a apelor uzate rezultate de la Fabrica de alcool Bușag, în rețeaua de canalizare a localității Baia Mare prin punctul de



descărcare situat în incinta de pe str. Păltinișului nr. 1 A din Baia Mare stabilit de SC VITAL SA prin adresa nr. 2803/02.12.2010 și contractului nr. 3257/11.11.2010 încheiat cu SC VITAL SA Baia Mare.

- **apele de răcire** cca. 33,4 mc/zi (20% din cantitatea generată) se recirculă prin rezervorul cu V=85mc, iar cealaltă parte (80%) sunt evacuate în p. Nistru prin 2 conducte din PEHD

- **alimentare cu energie electrică**, cca.40kW/zi se asigură din sistem național;

- **alimentare cu gaz metan**, cca.1500 – 2000 mc/zi se asigură din sistem național;

Încălzirea spațiilor se realizează prin intermediul unei microcentrale termice pe gaz metan .

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

Activitatea desfășurată constă în: recepție și depozitare materie primă; uscarea cerealelor proaspete care urmează să fie depozitate temporar până la intrarea în procesul de producție; încărcarea în buncăr, măcinarea materiei prime (cereale), transportul mecanic prin intermediul unui transportor elicoidal; fierberea, zaharificare cu adaos de drojdie și enzime, fermentarea, distilare, rafinare distilat, depozitare, livrare alcool în recipiente metalici; procesare borhot, respectiv: separarea în primă fază a părții grosiere din borhotul rezultat după distilare prin intermediul unui separator rezultând, fracția solidă, care este uscată până la o umiditate de 12-13% în vederea utilizării în componența preparatelor pentru hrana animalelor, respectiv la producerea peleților sau a brichetelor prin presare la cald a borhotului uscat, rumeguș, deșeuri de lemn, paie și alte resturi vegetale, și fracția lichidă – apa uzate tehnologice care urmează traseul instalațiilor de stocare provizorie și transportul acesteia la colectorul de ape uzate orașenești a municipiului Baia Mare; ambalarea produselor; depozitarea temporară; livrarea către beneficiari sau folosirea peleților sau brichetelor în centrala proprie.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: 3000 litri/zi, alcool etilic 96%, se livrează pentru prepararea băuturilor alcoolice la diverși terți; 300 litri/zi alcool tehnic respectiv frunți și cozi de la distilare, se livrează la beneficiari ca atare sau se prepară lichid pentru spălarea parbrizelor sau alte produse specifice; furaj pentru animale, cca. 3,0 t/zi; peleți sau brichete, cca 2,0 t/zi;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică, pe gaz metan, dotată cu un cazan tip TAU – 18 NOVA SIGMA, care asigură aburul tehnologic la 170/180 gr.C și are puterea termică de 2093 Kw și puterea calorică de 1,88 Gcal/h; cazan de abur 3000 kg/h, 6bar, de tip GLAS, care utilizează ca și combustibil deșeuri din lemn, rumeguș, peleți vegetali și brichete vegetale; o microcentrală termică pe gaz metan pentru furnizarea apei calde la grupul social și încălzirea spațiilor auxiliare în sezonul rece.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): cod CAEN 4941 - Transport rutier de mărfuri (transport deșeuri nepericuloase – ape uzate);

8. Programul de funcționare – 24 ore/zi, 5 zile/săptămâna, 17 – 18 zile/lună, 210 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):

- a) **ape** : un bazin etanș vidanjabil de 100 mc pentru colectarea apelor uzate menajere: ;
- un sistem de site coloidale pentru reținerea fracției grosiere din borhotul brut
- **Batalul B1** cu suprafața de 937,5 mp, care constituie zona de amplasare a rezervoarelor 1- 6, cu rol de stocare temporară a apelor tehnologice (borhot subțire), și a rezervorului nr.7, cu rol de colectare și tampon pentru apele de răcire.



- **Batalurile B5 și B6** cu suprafața de 937,5 mp x 2 = 1875mp, care sunt destinate stocării provizorii a apelor tehnologice (borhot subțire) înaintea transportării acestora la sistemul de canalizare a municipiului Baia Mare.

- instalații de pompare ;
- platforma de deshidratare nămol.

b) aer: coșul metalic pentru evacuarea gazelor de ardere de la centrala termică pentru producerea aburului tehnologic, având un diametru de D=600 mm, și înălțimea de H=14m; coșul metalic pentru evacuarea gazelor de ardere de la centrala termică pentru producerea aburului tehnologic, având un diametru de D=600 mm, și înălțimea de H=16m

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: suprafețe betonate și rigole pentru dirijarea și colectarea apelor pluviale;

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

- **pentru aer** - emisiile de poluanți rezultați din arderea combustibilului gazos în centrala termică se vor încadra în parametri prevăzuți de Ord. MAPPM nr. 462/1993: pulberi - 100 mg/m³N, CO - 250 mg/m³N, SO_x (exprimați în SO₂) - 2000 mg/m³N, NO_x (exprimați în NO₂) - 500 mg/m³N, substanțe organice (exprimate în carbon total) - 50 mg/m³N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % volume;

- **pentru apă:** - indicatorii specifici pentru apele uzate evacuate în bazin vidanjabil etanș și batalele de colectare - conform NTPA 002/2002, HG nr. 188/2002 modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și ale contractului încheiat cu administratorul rețelei de canalizare/stației de epurare;

- indicatorii specifici pentru apele uzate evacuate în emisar natural (p. Nistru) : conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 518/23.12.2010;

- indicatorii de calitate pentru apele din puțul de hidroobservație situat în vecinătatea zonei de stocare ape uzate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 518/23.12.2010;

- **pentru sol:** - nămolul evacuate zilnic (cca. 1mc) din rezervoarele de stocare ape uzate tehnologice este stocat pe paturile de uscare, după care este utilizat ca și fertilizant pentru terenuri agricole, conform Studiului agrochimic special realizat de OSPA Satu Mare.

- **pentru zgomot:** conform STAS 10009/1988;

- **pentru vibrații** – conform STAS 12025/2-1981.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisii, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: la solicitarea APM;

- **Apă:** indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în emisar, stabiliți prin Autorizației de gospodărire a apelor, în vigoare;

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

- lunar, până la data de 10 a lunii următoare,** gestiunea lunară a deșeurilor pentru luna precedentă; se va ține evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor, art. 1 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, publicată în M.O. nr. 659/05.09.2002;
- orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.**



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- cod 02 07 02- deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice (borhotul grosier care este reținut la faza de sitare) cca.6650 kg /zi
- cod 02 07 05 - nămoluri de la epurarea efluenților în incinta (nămolul obținut din activitatea de stocare a apelor și este depozitat pe platformele de deshidratare) cca. 1.0 mc/zi respectiv 210 mc/an,
- cod 15 01 01 ambalaje hârtie și carton, cca 0,5 kg/zi respectiv 10 -15 kg/luna;
- cod 15 01 02 ambalaje din materiale plastice cca. 2-3 buc/luna a 30 litri fiecare.
- cod 20 03 01 deșeuri menajere cca.4,0-8,0 mc/luna se colectează într-un recipient de tip drusal de 4,0 mc. și este transportat periodic în funcție de necesități la rampa de depozitare a SC Drusal .

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): idem pct.1

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile menționate la punctul III.2 sunt colectate zilnic și depozitate temporar în spații închise și pe platforme betonate;

4. Deșeuri valorificabile (tipuri, compoziție, cantități): deșeurile colectate sunt depozitate temporar, după care sunt preluate de firme autorizate pentru reciclarea acestora;

- cod 02 07 02- deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice (borhotul grosier care este reținut la faza de sitare) cca.6650 kg /zi și este valorificat ca hrană pentru animale.

- cod 02 07 05 - nămoluri de la epurarea efluenților în incinta (nămolul obținut din activitatea de stocare a apelor și este depozitat pe platformele de deshidratare) cca. 1.0 mc/zi respectiv 210 mc/an, utilizat ca și fertilizant natural pentru terenurile agricole

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor colectate se face cu mijloacele auto autorizate; deșeurile vor fi transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere se colectează periodic și se elimină prin depozitare pe depozite autorizate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor, art. 1 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, publicată în M.O. nr. 659/05.09.2002 și se va transmite către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, la solicitarea acesteia;

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: ambalaje de hirtie - carton provenite de la ambalajul drojdiilor folosite în procesul de producție cca 0,5 kg/zi respectiv 10 - 15 kg/luna; ambalaje din materiale plastice provenite de la ambalajele enzimelelor alimentare folosite pentru accelerarea procesului de zaharificare și fermentare a plasmazii, 2-3 buc/luna a 30 litri fiecare

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se valorifica prin firme autorizate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități): alcoolul etilic la 96 % și cel tehnic poate fi periculos numai în caz de incendiu sau explozie, situații care sunt prevenite prin măsuri corespunzătoare;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în rezervoare și recipiente metalici
- transport: instalații de transport și pompare fără intervenția directă a personalului
- depozitare: depozite speciale



- folosire/comercializare: valorificarea alcoolului sau livrarea către terți se va face din fabrică cu autospeciale - cisterne metalice-dotate corespunzător.

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

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform legislației în vigoare

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, prezenta azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu e cazul;

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

DIRECTOR EXECUTIV,
Viorel IANCU



Șef Serviciu Reglementări,
Eva BOLDAN



Întocmit,

Consilier Serv. Reglementări - Mirela PETRENCIUC



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073, Baia Mare, Str. Iza nr. 1A, Maramureș

Tel : 0262-276.304, Fax : 0262-275.222

e-mail : office@apmmm.anpm.ro, WEB: <http://apmmm.anpm.ro>

Pag. 9 din 9