



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE**

ARH. 599/2022

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 182 din 24.10.2023**

Ca urmare a cererii adresate DUAL PROD SRL, cu sediul în Loc. Petin, Str. Principală, Nr. 191/B, Com. Păulești, Jud. Satu Mare, înregistrată la APM cu nr. 12072 din 12.10.2022 și a completărilor înregistrate ulterior, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, modificat cu Ordinul MMAP nr. 3309/2022, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**pentru: DUAL PROD SRL**

care prevede desfășurarea următoarelor activități :

Cod CAEN 1101 - Distilarea, rafinarea și mixarea băuturilor alcoolice;

Cod CAEN 2014 - Fabricarea altor produse chimice organice, de bază;

desfășurate pe amplasamentul din Loc. Petin, Str. Principală, Nr. 191/B, Com. Păulești, Jud. Satu Mare,

*Documentația conține:* cerere pentru eliberarea autorizației de mediu, fișă de prezentare și declarație întocmită de DUAL PROD SRL, plan de încadrare în zonă, plan de situație, anunț privind solicitarea autorizației de mediu publicat în cotidianul Informația Zilei din data de 09.06.2023,

*următoarele documente emise de alte autorități:* Certificat de înregistrare - Cod Unic de Înregistrare 14543352 din data de 28.03.2002, Certificat Constatator nr. 42117 din 18.10.2017, Autorizație de gospodărire a apelor nr. SM 39 din 18.05.2023 emisă de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare, Extras de Carte Funciară Nr. 100427 Păulești,

*și următoarele contracte valabile la data emiterii prezentei:* Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru agenți economici și instituții nr. 832044001.00 din data 23.06.2020, încheiat cu APASERV SATU MARE SA, Contract prestări servicii de salubritate nr. 269 din 28.04.2023, încheiat cu DEIOSIM COM SRL, Contract de vânzare - cumpărare nr. 144 din 25.10.2018, încheiat cu FIRST BIOGAZ SRL.

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

- solicitarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, modificat cu Ordinul MMAP nr. 3309/2022.
- autorizația este valabilă pentru amplasamentul, activitatea și dotările prevăzute în documentația tehnică depusă la APM Satu Mare.
- titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații în vederea revizuirii.
- este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare 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.
- conform prevederilor OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu.



**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării desfășurarea activității este interzisă.

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

În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu completările și modificările ulterioare.

**I. Activitatea autorizată:**

1. *Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal:

a. clădiri :

- hală de producție, tip P, 906 mp, compusă din : secția de fierbere, secția de fermentare, secția de zaharificare, secția de distilare – rafinare (P+3), deposit alcool;
- anexe : centrală termică, depozit materii prime, bazine din beton de 3x1300 mc pentru depozitarea borhotului, stație de epurare mecano-biologică pentru apele de spălare și răcire, camera tablou electric 9,3 mp, magazie 9,3 mp, birou livrare – facturare 9,3 mp, depozit produse finite 88,95 mp, sală de preparare 58,35 mp dotată cu bazin alcool 96° - 6000 l, bazin macerare – 6000 l, 2 bazine preparare 3800 l, sală îmbuteliere 59,4 mp, dotată cu mașină de îmbuteliat automata DCE 2000, , mașină de baxat, grupuri sanitare, vestiare WCF, WCB, hol 56,62 mp;
- fabricarea alcoolului etilic de fermentare compusă din : birou 10,55 mp, birou 6 mp, magazine de zi pentru cereale 104 mp, sala de fermentație 284,1 mp cuprinde fierbător, zaharificator, fermentare 7 rezervoare de 2000 l, 2 vase tampon de 12000 l, 2 rezervoare alcool brut de 8000 l, sala de distilare, rafinare 25,8 mp prevăzută cu instalația de distilare, deposit alcool 62,4 mp, cuprinde bazin alcool etilic 10000 l, 2 bazine alcool 96° - 14000 l

b. utilaje specifice activității : instalație de distilare compusă din pompă de alimentare a coloanei de distilare cu plamada fermentată, coloana de distilare propriu zisă, rgulatorul de borhot, deflegmatorul, condensatorul – răcitor, filtrele și felinarele de control, 3 aparate (contoare) pentru măsurarea cantității de alcool brut; 7 linuri de fermentare cu capacitate de 12,5 mc/bucata; 2 linuri tampon cu capacitate de 12,5 mc/bucata; fierbător cu capacitatea de 5000 l, fierbător tip deschis pentru fierberea plamazii, zaharificator cu capacitatea de 5000 l;

2. *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare :

a. materii prime : porumb boabe 1250 t/an, enzyme lichiefiere 12,5 kg/an, enzyme de zaharificare 200 l/an, clorură de var 2200 kg/an;

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

- a. alimentare cu apă în scop igienico sanitar : din rețeaua de alimentare cu apă a localității;
- b. alimentare cu apă în scop tehnologic : puț forat H=72,0 m, Dn=200 mm;
- c. evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice : stația de epurare mecano biologică cu Q=0,55 l/s, compusă din cămin cu grătare și site, bazin de egalizare – decantare și tratare chimică și bazin de fermentare anaerobă, după acre apele epurate sunt evacuate în balta cu suprafața de 4 ha;
- d. evacuarea borhotului epuizat : 3 bazine betonate etanșe cu V=1300 mc fiecare;
- e. energie electrică : rețeaua de alimentare cu energie electrică națională;
- f. energia termică : centrală termică pe combustibil gazos, cu puterea de 450 kW, coșul de fum cu H=19 m, Dn=480 mm.

4. *Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprinde în principal : recepție, depozitare materii prime, curățate, sortare, cântărire, dozare, plămădire, fierbere, zaharificare, însămânțare drojdie, fermentare, distilare, rafinare, ambalare, depozitare, livrare.

5. *Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:* alcool, dublu rafinat 96° 27 hl/zi, alcool tehnic 90° 2,7 hl/zi.

6. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați, producție:* centrală termică pe combustibil gazos, cu puterea de 450 kW, coșul de fum cu H=19 m, Dn=480 mm.

7. *Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare:* cod CAEN 2020 - Fabricarea pesticidelor și a altor produse agrochimice; cod CAEN 2059 - Fabricarea altor produse chimice n.c.a.

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

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare : stația de epurare mecano biologică cu Q=0,55 l/s, coșul de fum de la centrala termică, cu H=19 m, Dn=480 mm, 3 bazine betonate etanșe cu V=1300 mc fiecare.
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:  
Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului;
3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:
  - a. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, NTPA – 001 Normativ privind satabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptori naturali aprobat prin HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvativ a apelor uzate.
  - b. Respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
  - c. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți in aer.
  - d. În cursul desfășurării activității pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator, astfel ca nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim admise conform SR 10009/2017.

## III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:
  - a. Ape uzate epurate prin stația de epurare și evacuate în canal de desecare – determinarea semestrială a indicatorilor de calitate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor nr. SM 39 din 18.05.2023.
  - b. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor realiza monitorizări pe factori de mediu.
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
  - a. Rezultatele monitorizării, conform cap.III, pct.1, lit a – **anual**.
  - b. Raportarea evidenței cronologice lunare a deșeurilor, care se publică în format tabelar și se pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, **până la 15 martie** anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control în conformitate cu art. 48 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr.17/2023.
  - c. Raportarea privind inventarele locale de emisii conform Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă - **anuală**, prin transmiterea tuturor informațiilor în sistemul integrat de mediu (SIM) și completarea online a chestionarelor de emisii specifice activității.
  - d. Raportarea anuală, până la 25 februarie a cantităților de ambalaje preluate și gestionate conform Ordin MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
  - e. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta: orice alte date privind protecția mediului, orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei;

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

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea	UM	Operațiune valorificare / eliminare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activitatea desfășurată	0,54	t/an	Depozit de deșeuri reglementat, prin operator de salubritate autorizat
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice	Activitatea desfășurată	9000	t/an	Valorificare /Eliminare prin operatori economici autorizați
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	Activitatea desfășurată	3,75	t/an	Valorificare /Eliminare prin operatori economici autorizați

\* conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE

## 2. *Obligații privind modul de gestionare a deșeurilor:*

2.1 Respectarea prevederilor din O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.2 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.3 Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru: reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare.

2.4 Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile, producătorii/deținătorii de deșeuri au următoarele obligații:

-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, precum și de produse care rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației

-să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor

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

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

2.7 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță.

2.8 Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.

2.9 Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.

2.10 Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.

2.11 Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă

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

- fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor și
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

2.13 Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției

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

Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, 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, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

2.14 Titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani

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

Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștierea sau abandonare a acestora. Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrisionate cu litera «D» la loc vizibil.

### 4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor care va cuprinde:

- cod deșeu, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau alte operațiuni de valorificare, eliminare

- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare

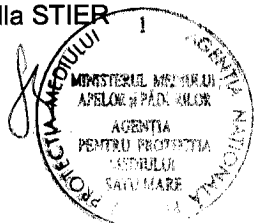
4. **Ambalajele folosite și rezultate, tipuri, cantități/ Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** ambalaje rezultate din activitate : ambalaje de hârtie și carton 1330 kg/an, ambalaje de materiale plastice 27470 kg/an, capace 1984 kg/an, etichete autoadezive 82x58 mm 614 kg/an, folie 5124 kg/an.

Gestionarea ambalajelor se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:** nu este cazul

**VI. Programul de conformare:** nu este cazul.

Director Executiv  
dr. Izabella STIER



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Diana OȘAN

Întocmit  
Ionuț MATEOC