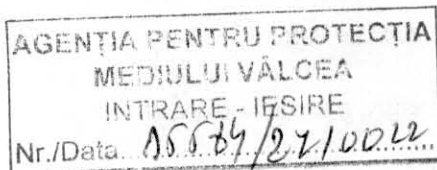




Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din2022

Titularul activității: **J. CHRISTOF E&P SERVICES S.R.L.**

Adresa: Sat Brazii de Sus, Comuna Brazi, Str. Trandafirilor, nr. 49A, județul Prahova, România

Punct de lucru: Stație de colectare, separare și distribuție a titeiului Gusoieni (SCSDT Gușoeni),

Locația activității: Stație de colectare, separare și distribuție a titeiului Gusoieni (SCSDT Gușoeni), județul Valcea. Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Activitate
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

Data emiterii:2022

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.16 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.)

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **J. CHRISTOF E&P SERVICES S.R.L.**, cu punctul de lucru din comuna Gusoieni, parcela 12, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 14406/03.10.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **J. CHRISTOF E&P SERVICES S.R.L.**, cu punctul de lucru în comuna Gusoieni, , județul Valcea.

Documentația conține:

- cerere pentru revizuirea autorizatiei de mediu;
- fisa de prezentare si declaratie, conform O.M. nr. 1798 / 2007;
- dovada platii tarifului pentru eliberarea autorizatiei de mediu – OP /27.04.2022;
- plan de incadrare in zona, plan de situatie;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156; Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016 / 679

- proces verbal CIA nr.15469/26.10.2022;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
 - Certificat de Înregistrare seria B, nr. 2069560, cod unic de înregistrare 21013747 din 08.02.2007, număr de ordine la Registrul Comerțului J29/1314/13.08.2009;
 - Certificat Constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată la Ministerul Justiției, Oficiul Național al Registrului Comerțului la data de 29.12.2020 în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 82707 din 24.12.2020;
 - Contract de închiriere nr. 405/26.10.2020, încheiat între OMV Petrom S.A. și J. CHRISTOF E&P SERVICES S.R.L.;
 - Contractul nr. 2541/25.08.2020 cu SC Demeco SRL pentru preluarea deșeurilor periculoase, respectiv;
 - Contractul nr. 63722 din 12.11.2021 cu Urban SA București;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Titularul are obligația să solicite viza anuală la APM Valcea cu minimum 60 de zile și maximum 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost eliberată autorizația;

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- Autorizația de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală.
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Valcea 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;
- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acestora, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului.
- Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului
- Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe, dacă este cazul
- Titularul de activitate asigură 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.
- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității.
- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".



- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.

- Asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă.

- Titularul de activitate informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. **195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG nr. **92/2021** privind regimul deșeurilor;
 - Decizia **2000/532/CE** de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare
 - Decizia **2014/955/UE** 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
 - OUG nr. **68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. **856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
 - HG. nr. **352/2005** privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate;
 - Ordinul ministerului mediului și pădurilor nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
 - Legea nr. **74/2019** privind gestionarea siturilor potențial contaminate și acelor contaminate
- Legea nr. **219/2019** pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

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.

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



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

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale	

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

- SCSDT Gușoeni
 - Rezervor R4 cu $V = 1000 \text{ m}^3$ (amestec);
 - Rezervor R5 cu $V = 1000 \text{ m}^3$ (amestec);
 - Rezervor cu $V = 50 \text{ m}^3$ (apă de zăcământ);
 - Pompă țitei, tip Cerna 200;
 - Pompă verticală cu șurub PV 20x12, folosită pentru transvazare;
 - 2 pompe GP 20x48, pentru injecție apă de zăcământ;
 - Habă colectare șlam, cu $V = 30 \text{ m}^3$;
 - Habă colectare sol contaminat, cu $V = 10 \text{ m}^3$;
 - Compresor electric WHC dotat cu coș de evacuare gaze în caz de necesitate ($H = 8 \text{ m}$, $Dn = 4 \text{ inch}$);
 - Post de transformare 20/0,5 kV (comun cu Parc Mădulari);
 - Rețea de canalizare și colectare a apelor pluviale în decantor;
 - Rețea de diguri din pământ în jurul rezervoarelor pentru reținerea fluidelor de zăcământ în caz de avarie;
 - Rețea de hidranți conectată la rezervoarele Parcului Mădulari (aflat în proximitate);
 - Decantor betonat cu $V = 10 \text{ m}^3$ pentru colectarea apelor pluviale potențial contaminate, a apei de zăcământ și a eventualelor scurgeri accidentale;
 - Decantor cu $V = 5 \text{ m}^3$ pentru colectarea pierderilor de la pompele de injecție;
 - Pompă submersibilă pentru golire decantor;
 - Baracă tehnologică (21 x 10 x 6 m), având în dotare:
 - 2 cazane ABA 10 S, 312 m^2 și $Q = 10 \text{ t/h}$;
 - Cazan Pifati, 44 m^3 și $Q = 1,4 \text{ t/h}$;
 - 3 coșuri de evacuare a gazelor arse de la bateria de cazane, cu $H = 20 \text{ m}$ și $Dn = 35 \text{ cm}$ fiecare;
 - Rezervor apă dulce, cu $V = 20 \text{ m}^3$;
 - 2 stații de dedurizare.



- Modul laborator probe țitei 2.5 x 6 x 2.5 m;
- Toaletă ecologică;
- Skid cu acționare electrică tip SEKO 3, folosit pentru injectare dezemulsionant;
- 2 puțuri apă industrială forate în exteriorul amplasamentului;
- Racord conductă pompare țitei la Conpet.

Pentru desfășurarea activității aferente **codului CAEN 0910.**, CHRISTOF deține următoarele facilități:

SCSDT Gușoeni

- Modul personal operator (2 x 6 m);
- Baracă operatori fochiști;
- Truse de scule pentru mentenanță minoră;
- Toalete ecologice.

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

În activitatea de operare/administrare desfășurată de CHRISTOF pe amplasamentul SCSDT Gușoeni se folosesc materiale puse la dispoziție de OMVP. Pentru toate substanțele chimice manipulate, CHRISTOF deține fișe tehnice de securitate. Fișele cu datele de securitate ale substanțelor utilizate în cadrul punctelor de lucru analizate, sunt disponibile la cerere.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Alimentare cu apă

Utilitate asigurată de OMVP, conform Contract de închiriere nr. 405/26.10.2020.

Apa potabilă pentru personalul operator este livrată îmbuteliată de La Fântâna SRL în baza contractului nr. PH-1436/29.04.2008 încheiat cu CHRISTOF.

Evacuare ape uzate

Din activitățile desfășurate de CHRISTOF pe amplasamentul obiectivelor menționate mai sus nu rezultă ape uzate tehnologice. Aceste obiective sunt dotate cu toalete ecologice vidanțate și igienizate periodic de Euro-Ecologic SRL în baza Contractului nr. CT 598 din 20.02.2020 încheiat cu CHRISTOF.

Alimentare cu energie electrică

Utilitate asigurată de OMVP, conform Contract de închiriere nr. 405/26.10.2020.

Alimentare energie termică

Energia termică este asigurată cu ajutorul caloriferelor electrice și aparatelor de aer condiționat.

Alimentare cu gaze naturale

Nu este cazul.

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

Activitățile menționate mai jos vor fi desfășurate de către CHRISTOF pe locația amintită mai sus:

- Organizarea, coordonarea, supervizarea, administrarea și executarea propriu-zisă a activităților de operare/administrare;
- Buna desfășurare a fluxului tehnologic;
- Monitorizarea parametrilor de funcționare și asigurarea bunei funcționări a echipamentelor și instalațiilor (incluzând, dar fără a se limita la instalațiile electrice) aferente acestora;
- Acoperirea la cerere a oricărei necesități legate de:
 - înlocuirea/repararea echipamentelor, aflate în proprietatea OMVP;
 - asigurarea materiilor prime și a materialelor necesare în fluxul de lucru;
 - asigurarea utilităților necesare desfășurării activității;



- Gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea de operare/administrare;
- Instalarea de mașini și echipamente industriale noi, reparații mecanice curente precum și repararea echipamentelor electrice.
- Luarea tuturor măsurilor necesare pentru a asigura siguranța și securitatea facilităților, a materialelor și a echipamentelor OMV Petrom;

Locațiile fixe la care CHRISTOF desfășoară activități de operare/administrare aferente codului CAEN 0910 sunt definite în cele ce urmează „Facilități”. Prin „Facilități” se înțeleg instalațiile de tratare și depozitare temporară a țițeiului, respectiv de intervenție în situații de urgență, aferente obiectivelor înregistrate ca puncte de lucru de către OMVP sub următoarele denumiri: Stație de Colectare, Separare și Distribuție a Țițeiului Gușoeni.

Activitățile principale desfășurate în cadrul obiectivului analizat, se refera la lucrări de mentenanța mecanică și electrică la sonde, instalații petroliere (inclusiv conducte de transport) aferente Facilităților, activități de transport, prelucrări mecanice, recondiționare, instalare mașini și echipamente industriale. Activitățile se desfășoară atât pe teren (oriunde în afara Facilităților și a altor facilități operate/ administrate de către OMVP), la sonde și conducte (incluzând fără limitare conductele de la sonde la facilitățile primare de prelucrare a hidrocarburilor), cât și în cadrul Facilităților și a altor facilități operate/ administrate de către OMVP, toate acestea aparținând OMVP.

Activitățile auxiliare desfășurate pe amplasamentele Facilităților sunt accesorii activității principale a societății și constau în activități cum ar fi instalarea mașinilor și echipamentelor industriale, precum și supraveghere și întreținere curentă a instalațiilor tehnologice aferente.

Fluxul tehnologic este prezentat pe scurt în cele ce urmează:

- SCSDT Gușoeni
 - Colectarea amestecului de țiței și apă de zăcământ de la parcurile Fântățești și 2 Făurești, respectiv a condensatului de la Parcul nou SLGP; Producția din parcurile Fântățești și 2 Făurești este transportată cu autovidanja și descărcată în unul dintre rezervoarele de 1000 m³;
 - Producția de condensat din SLGP, cu o impuritate de 1% este transportată printr-un colector de 6,5 km lungime în unul din rezervoarele de stocare de 1000 m³;
 - După tratarea termică a titeiului brut, apa de zăcământ este colectată în decantorul subteran cu o capacitate de 10 m³, de unde este pompată într-un rezervor de stocare apă de zăcământ de 50 m³ pentru a fi ulterior introdusă în zăcământ prin intermediul sondelor de injecție.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - nu este cazul

5. Produsele și subproduse obținute: -

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:-



7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : -

8. Programul de funcționare: 24 ore /zi, 7 zile/săptămână, 365 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)

- ✓ Aer – nu este cazul
- ✓ Alte surse de poluare - nu este cazul
- ✓ Apa: toalete ecologice
- ✓ Pretratate ape pe amplasament:-
- ✓ Tratamente ape pe amplasament: nu este cazul
- ✓ Sol – nu detine
- ✓ Alți factori de mediu (după caz): -

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: platforma betonată pentru depozitarea desurilor metalice.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale - nu este cazul

Alte condiții de funcționare decât cele normale: nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată: nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - nu este cazul

Valori admise pentru sol - nu este cazul

II. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului - nu este cazul

Monitorizarea apei: nu este cazul

Monitorizarea solului - nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

III. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	UM
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Personalul operator	1	m ³ /lună
15 02 02*	Absorbantă, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Personalul operator	3	m ³ /an



2. Deșeuri colectate - societate nu desfășoară activități de colectare .
Deșeuri comercializate - nu este cazul
Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – nu este cazul
Deșeuri de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul
 3. Deșeuri stocate temporar - nu este cazul
 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul
Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul
Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – nu este cazul
 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului
Deșeuri transportate: conform contractelor încheiate cu firme autorizate d.p.d.v.al protecției mediului.
 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
 7. Ambalaje folosite: -
 8. Modul de gospodărire a ambalajelor: -
 - IV. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase: -
 - VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul
 - VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:
- evidența deșeurilor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase respectând OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor - anual și/sau la solicitarea APM Valcea
- Prezenta autorizație de mediu conține 8 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

