



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 186 din din 02.09.2009

Revizuita la data de 29.07.2019

Titularul activității: SC OMV PETROM SA

Adresa: Str. Coralilor, Nr. 22, București - Sectorul 1, Judetul București

Punct de lucru: PARC 3 Bradesti

Locația activității: PARC 3 Bradesti, comuna Brădești, Judetul Dolj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0610	Extracția petrolului brut	14	1110	Extractia hidrocarburilor		
0620	Extractia gazelor naturale	14	1110	Extractia hidrocarburilor		
0910	Activitati de servicii anexe extractiei petrolului brut si gazelor naturale	15	1120	Activitati de servicii anexe extractiei petrolului si gazelor naturale		
4950	Transporturi prin conducte	268	6030	Transporturi prin conducte		

Amplasamentul este situat la drum petrolier existent, la distanță de peste 1 km de zona locuită și este înconjurat de terenuri agricole la est, Sud și Vest și pădure în partea de Nord, peste drumul de acces.

Emisă de: APM Dolj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:Dolj, la punctul de lucru Parc 3 Bradesti, comuna Brădești, Judetul Dolj

Data emiterii: 29.07.2019

Data expirării: 02.09.2019

Motivul revizuirii: modificări în fluxul de producție, schimbarea sistemului de exploatare a unor sonde din pompaj de adâncime în pompaj cu pompe electrice submersibile, desființarea bateriei de cazane, abandonarea unor sonde.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC OMV PETROM SA, cu punctul de lucru **PARC 3 Bradesti, comuna Brădești, Judetul Dolj**, înregistrată la APM Dolj cu nr. 1893/05.02.2019 și Adresei nr.11672/23.07.2019 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

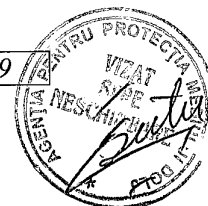


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC OMV PETROM SA, cu punctul de lucru Parc 3 Bradesti, comuna Bradesti, sat Bradestii Batrani, Judetul Dolj,

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație;
- Dovadă plată tarif;
- Autorizația de mediu nr. 186 din 02.09.2009;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr.3348/26.02.2019;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Act de spațiu- Certificat de proprietate asupra terenurilor, Seria MO3 nr. 8135/2002;
- Certificat de înregistrare CUI 1590082 din 09.12.1992 - Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat Constatator nr. 323005 emis la 12.09.2013 – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 369/09.03.2012 cu anexă 5847/01.05.2018 – SC RETIM ECOLOGIC SA TIMIȘOARA – Punct de lucru Bradesti;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 148/28.06.2019 – Administrația Națională Apele Române București;
- Contract de Achiziție apă potabilă plată nr. 8460008690/2009 – SC LA FANTANA SRL.
- Contract valorificare deșeuri metalice feroase și neferoase nr.DEM 3861/02.07.2018-SC REMAT SA CĂLĂRAȘI și acord cadru în copie;
- Contract eliminarea și valorificarea deșeurilor periculoase nr.8460015339- SC DEMECO SRL Bacău și acord cadru;
- Contract eliminarea și valorificarea șlamului petrolier nr.8460015097- SC OIL DEPOL SERVICE SRL Constanța și acord cadru;
- Contract eliminare și valorificare ulei uzat nr.1-VC-027-AVO/13.11.2015- SC INDECO GRUP SRL București și acord cadru;
- Fise cu date de securitate pentru metanol și inhibitori de coroziune

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Activitatea se va desfășura conform documentației înaintate;
- Se vor respecta contractele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, se vor reînnoi sau încheiate noi contracte, după caz, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- Poluările accidentale vor fi raportate imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj și la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj;
- Orice accident/incident de mediu vor fi raportate imediat la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj și la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj;
- Titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților.
- Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu , de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație);
- Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametrii proiectați;
- Să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Pag. 2 din 12



- Să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;
 - Să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozitări necontrolate de orice fel;
 - Să se evite formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșeuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;
 - Să nu genereze fenomene de poluare prin descărcări necontrolate de deșeuri în mediu;
 - Să nu abandoneze deșeurile și să nu le depoziteze în locuri neautorizate;
 - Să separe deșeurile înainte de colectare, în vederea valorificării sau eliminării acestora;
- Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare:
- art. 4, respectiv: (1) *Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:*
 - a) prevenirea;
 - b) pregătirea pentru reutilizare;
 - c) reciclarea;
 - d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
 - e) eliminarea.
 - art. 7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:
 - a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
 - b) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri 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 deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
 - c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
 - (2) Lista deșeurilor este obligatorie pentru a determina dacă un deșeu trebuie considerat deșeu periculos.
 - (3) Includerea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.
 - (4) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 9 din anexa nr. 1.
 - art. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1).
 - (4) 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, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
 - art. 13: Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.
 - art. 14
 - (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
 - art. 17: (2) Producătorii de deșeuri și autoritățile administrației publice locale sunt obligați să atingă, până la 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodăria, de minimum 50% din masa totală.
 - art. 19: (1) 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, care îndeplinește cerințele art. 20.
 - art. 20: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- art. 22:

(1) Producătorul de deșeuri sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni 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. 20.

(3) Deținătorii/Producătorii de deșeuri persoane juridice, comercianții, precum și operatorii economici prevăzuți la alin. (2) au obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(4) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (3), trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

- art. 23: (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

- art. 26: (1) 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 stoccheză 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. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49

- art. 27 (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra 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.

(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

- art. 49: (1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșeuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeuri ori brokeri sunt obligați 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 frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(4) Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

(6) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(7) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

- Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate: - $L_{ech}(A)$ zi (orele 7- 19)- 60 dB

- $L_{ech}(A)$ seara (orele 19- 23)- 55 dB

- $L_{ech}(A)$ noaptea (orele 23- 7)- 50 dB

conform HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008, cu modificările și completările ulterioare și ale Standardului SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Pag. 4 din 12



- Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante;

- Să adopte măsuri obligatorii pentru întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, întreținerea spațiilor verzi, a arborilor și arbuștilor decorativi.

Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

- În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

- Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu;

- În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;

- ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

- La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

- Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

- Să notifice 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;

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului:

ART. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu 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, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art.15 (2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au 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;

- La încetarea activității titularul autorizației de mediu este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea:

- lichidarea stocurilor de deșeuri prin gestionarea conform prevederilor prezentei autorizații și predarea acestora către societăți specializate autorizate;

- igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială;

- Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau încheiate noi contracte după caz.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035; e-mail : office@apmdi.anpm.ro

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



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

- OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare
- Legea 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii 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 deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare;
- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 1610/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind depozitarea buteliilor transportabile pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune, exclusiv GPL;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru Mediu aprobată prin Legea 105/2006 și ale Ordinului 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu; ale Ordinului 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia cu modificările și completările ulterioare;

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.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0610	Extractia petrolului brut	-	-
0620	Extracția gazelor naturale	-	-
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale	-	-
4950	Transporturi prin conducte	-	-

Activitatea desfășurată constă în:

- extracția titeiului asociat cu fluide de zăcământ (apa și condensat) și gaze prin intermediul sondelor de exploatare prin sistem de pompaj clasic de adâncime cu prăjini de pompare, pompaj cu pompe centrifuge de adâncime PCP, pompaj cu pompe electrice submersibile ESP;
- extracția gazelor prin erupție liberă ;
- colectare a producției sondelor în parcul de separatoare în rezervoare de etalonare și bloc(total) de depozitare , prin conductele de amestec țitei,gaze - apă de zăcământ și impurități mecanice;

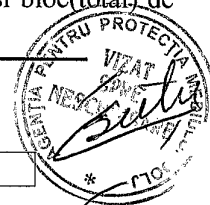


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



- separarea fazelor: gazoasă-lichidă în separatoare și respectiv lichidă-solidă (impurități mecanice) în separatoarele parcului;

Parcul 3 Brădești exploatează zăcămintul Brădești, zăcămint aflat în exploatare din anul 1973. Exploatarea zăcămintului se face în prezent prin 8+4 ARK sonde active, la o adâncime de circa 2600 m, prin sistemul de pompaj de adâncime cu prajini de pompare, pompaj centrifugal PCP și pompaj cu pompe electrice submersibile ESP, cât și prin erupție liberă în cazul sondelor de gaze.

În prezent, în parcul de separatoare-rezervoare este colectată producția a 6 sonde țitei/ gaze și 5(3+ 2ARK-2117; 103) sonde de producție gaze prin erupție liberă;

3 sonde țitei exploatate prin pompaj clasic cu prajini de pompare(2119,2120, 2293-ARK) .
2 sonde țitei exploatate prin pompaj centrifugal PCP (2076, 2113-ARK):
2 sonde țitei exploatate prin pompaj electric submersibil ESP (222 și 2303) ;
5 sonde de gaze –erupție liberă (100 , 101, 2065, 103 Meteu-ARK și 2117 Brădești-ARK)

12 sonde țitei casabile (2202, 2059, 2071, 2072, 2074, 2210, 224, 2180, 2185, 2060, 237, 240) ; 3 sonde țitei casate cu lucrări de abandonare neefectuate (280, 2061,2130); 1 sondă țitei casată abandonată cu conservare coloana 239; 26 sonde țitei casate abandonate cu detubare (225, 279, 2129, 2136, 219, 237, 2051, 2057, 2067, 223, 238, 2063,2068, 2125, 228, 232, 235, 271, 272, 275, 2050, 2053, 2111, 2114, 2115, 2123, 2200) ; 1 sonda gaze oprită în RK 215 ; 3 sonde gaze oprite asteaptă RK -2297, 2117, 2073); 14 sonde gaze casabile (2121, 2317, 2116, 2128, 2131, 2062, 2064, 2069, 2070, 2134, 2201, 2052, 230, 2127); 1 sonda gaze casată abandonată cu conservare coloană 2188; 1 sondă casată abandonată cu detubare 216;1 sonda evacuare casată abandonată cu detubare 2055;24 sonde aflate în situații similare cu cele de mai sus-abandonate sau abandonabile: 2058,2066,2075,2077,2112, 217,218,221,229,2302, 2304,231,233,234, 236 Brădești.

Sonda 275 Bradesti este amplasata in fond forestier de stat administrat de RNP Romsilva Bucuresti prin D.S. Dolj, O.S. Filiasi: UPIII Filiasi, u.a.133MM-0,8000 ha.

Toate sondele , atât cele în producție cât și aflate în alte situații(casate, abandonate, abandonabile etc) sunt echipate cu linii/conducte de amestec de 3” sau 4”de la fiecare sondă la parc.

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

Parcul este dotat cu următoarele utilaje, echipamente și utilități :

- claviatura cu 28 guri de intrare linii de amestec sonde , din care în prezent 13 active, restul = 15 de rezerva;
- 2 separatoare verticale de înalta presiune -64 bar- pentru sondele de gaze- presiune de lucru 30 bar;
- 1 separator vertical de medie presiune-16 bar
- 3 separatoare verticale de joasă presiune-8 bar – gaz/ țitei preluare țitei din sonde ;
- 1 SOB –separator orizontal –gazele din separatoarele de total și etalonare înaltă trec în SOB și se produce separarea gaz -lichid –impurități;
- 4 rezervoare țitei și apa de zăcămint pentru etalonare și total/bloc a 50 mc fiecare;
- 2 rezervoare a 400 mc –nefuncionale-propuse ptr casare;
- 1 rezervor 500 mc –nefuncional- propus ptr casare;
- 1 decantor subteran cca 20 mc colectează apa pluvială și eventualele scurgeri accidentale din instalație;
- 1 coș gaze pentru scurgerea presiunii din instalație în caz de avarie;
- 1 rezervor stocare apă industrială 200 mc pentru PSI.
- 1 puț apă industrială care exploatează bazin hidrogeologic sursa Brădești forat în incinta parcului;
- rețea hidranți pentru stingere incendii
- post transformare alimentare sonde 20/0.4 KV.
- pompa PV pentru transvazarea decantorului în rezervor de total;
- 2 pompe GP 20x48 pentru transport țitei + apa de zăcămint;
- 1-modul birou operator 3x6x2,5 m;
- 2 module tip vestiar în exteriorul parcului 3x6x2.5 m.;
- 7 skiduri injecție tip SEKO pentru injecție inhibitori de coroziune la sondele 2303,2119, 3013, 2120,2076 și 222 Brădești;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349
Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Pag. 7 din 12



- 2 skiduri tip Watherford cu panou solar pentru injecție metanol la sondele 100 si 101 Brădești Nord.

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

- Apa de zăcământ /țiței- 229.9 mc/zi
- Țiței- 10,1 t/zi
- Gaze extrase- 42 mii Nmc/zi
- Apa sarată- 219.8 mc/zi.
- Inhibitor coroziune CRW 85579-1,42 litri /zi;
- Inhibitor coroziune CORR 10929A- 8,29 litri/zi;
- Metanol- 3,87 litri/zi;

Materii auxiliare – care nu se stochează pe amplasament:

Pentru anumite activități și operații ca : activități de PP-RK sonde (acidizari, frezari, instrumentatii, impachetari etc) se folosesc o serie de chimicale, acestea fiind achiziționate prin firme specializate, autorizate. Transportul chimicalelor este asigurat de societăți de transport autorizate .Cantitățile de chimicale utilizate la operațiile speciale efectuate în zonă nu au fost înregistrate separat, acestea regăsindu-se în consumul total al Zonei de Producție II Oltenia.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- Alimentarea cu apa tehnologică și PSI : - din sursa de apă-foraj hidrogeologic – puț propriu în interiorul Parcului 3 Brădești.
- Apa potabilă– parcul nu are sursă proprie de alimentare cu apă potabilă , alimentarea se face cu apă imbuteliata din comert
- Alimentarea cu energie electrică – CEZ distribuție Oltenia.
- Toaleta ecologică vidanjabila.
- Încălzirea modulului birou se face cu un calorifer electric și un aparat de aer condiționat.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Fluxul tehnologic al fluidelor extrase în cadrul procesului de exploatare a zacamintelor de țiței și gaze naturale este următorul:

- Amestecul de hidrocarburi sub forma lichida și gazoasă ,însoțit de apa de zăcământ și impurități mecanice este extras din sonde prin pompaj de adâncime PA, pompaj centrifugal PCP și pompaj centrifugal electric ESP;
- Fluidele extrase (țiței, apa de zăcământ care poate fi emulsionată sau liberă, gaze), sunt transportate prin conducte de amestec către parcul de separare –colectare.
- Separarea fazei lichide (țiței+ impurități sau apă de zăcământ) de faza gazoasă se realizează în separatoarele parcurilor(separatoare gaze-țiței).
- Țițeiul în amestec cu apa de zăcământ rezultat după separarea gazelor este stocat provizoriu în rezervoarele parcului .
- pomparea țițeiului și a apei de zăcământ de la parc la Predecantare-Parc 1 Brădești se face cu ajutorul a doua pompe tip GP 20x48;
- fluidele de zăcământ care vin de la sondele în producție prin conductele de amestec intra în claviatura parcului, trec prin separatoare și apoi produsele sunt dirijate astfel:
- gazele extrase prin sondele de gaze trec prin cele 2 separatoare de înaltă presiune -64 bar-apoi prin separatorul orizontal SOB unde se separa de apă și impurități mecanice, apoi prin colectorul de înaltă presiune tronsonat 14” + 8” lungime de 1000 m se cupleaza cu colectoarele Parc Predesti-Sfircea și Parc 1 Filiasi și sunt dirijate către Stația de Uscare Brădești pe un colector de cca 4000 m lungime, apoi către SRM Transgaz Parc 1 Brădești .
- amestecul țiței-apa de zăcământ –gaze provenite din sondele de țiței prin conductele de amestec trec prin claviatura parcului în separatoarele de joasă presiune, apa și titeiul sunt dirijate catre rezervoarele de etalonare sau /si total, dupa caz, gazele fiind dirijate printr-un colector de 8” de joasă presiune în lungime de 5000 m, catre Stația de comprimare XOB 1 Brădești;
- țițeiul și apa de zăcământ colectate în rezervoarele de etalonare și total sunt preluate cu cele doua pompe GP 20x 48 și pompate printr-un colector termoflex de 4” lung de cca 2 Km către Parcul nr 5 unde se cuplează și acesta , apoi pe un colector din termoflex de cca 6 km se pompează către Predecantare Brădești;

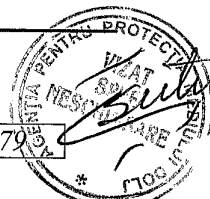


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

- Apa de zăcământ /țiței 229.9 mc/zi
- Țiței 10.1 t/zi
- Gaze extrase 42 mii Nmc/zi
- Apa sarată 219.8 mc/zi.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul

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 – coș gaze pentru scurgerea presiunii din instalație în caz de avarie;

Apă – colectarea scurgerilor din parc este realizată de o rețea de canalizare care le dirijază în decantorul existent de unde este preluată în circuitul apelor de injecție;

- Periodic se face golirea/vidanjarea beciurilor sondelor în funcție de necesități și de condițiile meteo;

Sol – platformă betonată în incinta Parcului

- În cazul producerii unor incidente cu risc potențial de poluare ce pot apărea la conductele de amestec sau de pompare se iau imediat măsuri de izolare, de limitare a efectului poluant prin construirea de diguri și baraje de reținere.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

- rampă betonată pentru depozitarea deșeurilor metalice;
- se interzice depozitarea oricăror tipuri de deșeuri colectate direct pe sol.
- parcul are în dotare materiale și unelte necesare pentru reducerea și îndepărtarea efectelor eventualelor situații de avarie (materiale absorbante: banda absorbanta, Spill Sorb, lopeti, recipiente pentru colectarea produsului petrolier) ;

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

Aer- Respectarea Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Apă- conform Autorizației de Gospodărire a Apelor, cu respectarea HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;

Sol- Nu se vor depăși concentrațiile maxime de hidrocarburi din petrol admise în sol conform Ord 756/1997 ,pentru terenuri cu folosința mai puțin sensibile și anume : valori normale< 100 mg/kg s,u...Pragul de alerta PA=1000 mg/kg s.u.Prag interventie PI=2000 mg/kg s.u

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Pag. 9 din 12



III. Monitorizarea mediului

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

APĂ- apa de zăcământ-conform Autorizației de Gospodărire a Apelor;

-ape menajere- la solicitarea autorităților competente;

AER- particule, SO_x,NO_x,CO- la coșul de evacuare a gazelor arse- anual;

-H₂S- la solicitarea autorităților competente

SOL- THP- în cazul poluării accidentale cu hidrocarburi;

- Cloruri- în cazul poluării accidentale cu apă sărată

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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitate	1,00	Metri cubi/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
05 01 03*	Șlam	Curățare rezervoare si haba 70 mc	5	Mc/an	Eliminare	R7	Valorificarea deșeurilor pentru reducerea poluării

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit prevederilor art.7, Legea 211/2011 republicata 2014 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

Deșeurile rezultate din activitate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului, valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate - se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul...



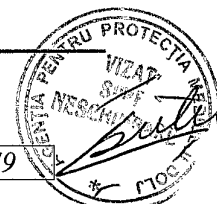
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Pag. 10 din 12



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

- Transportul deșeurilor se va face cu mijloace auto ale societăților contractante; acestea trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului;
- Titularul de activitate, generator de deșeurii periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1061/2008, art. 4, respectiv art. 20;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, respectiv operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

- Titei-10,1 t/zi
- Gaze extrase -42 mii Nmc/zi ;

Substanțe chimice:

- Inhibitor coroziv CRW 85579-1-42 litri/zi;
- Inhibitor coroziv CORR 10929A-8,29 litri/zi;
- Metanol 3,87 litri/zi;

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu este cazul
- **transport:** titeiul și gazele de sondă sunt transportate prin conducte; chimicalele pentru operații speciale sunt transportate de societăți autorizate;
- **depozitare:** în rezervoarele skidurilor de injecție (metanolul și inhibitorii de corozivitate)
- **folosire/comercializare:** metanolul și inhibitorii de corozivitate sunt utilizați în procesul tehnologic; titeiul este dirijat la Parcul 1 Bradesti; gazele de sondă sunt livrate la Transgaz.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul

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

- vor fi respectate măsurile de prevenire și combatere a incendiilor impuse de ISU Oltenia al județului Dolj;
- respectarea instrucțiunilor și normelor tehnice privind manipularea substanțelor toxice și periculoase astfel încât să nu se polueze ecosistemul terestru sau acvatic;
- respectarea Fișelor tehnice cu date de securitate și solicitarea reactualizării acestora conform legislației în vigoare;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

.Sistem propriu de gestiune.

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

....

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
----------	-----------------	------------------------	-------------------------------	---------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

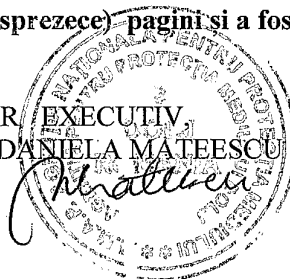


1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
---	--	-------	------------------------	---

- evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE – anual până pe 31 martie;
- Se va raporta anual către APM Dolj și se va pune la dispoziția organelor de control ai GNM - CJ Dolj, raportul de mediu care va cuprinde următoarele:
 - se va ține evidența cantităților de țiței brut extras și a cantităților de țiței, gaz și apă de zăcământ rezultate în procesul de separare din cadrul parcului și circuitul acestora;
 - se va ține evidența cantităților și calității de apă injectată în zăcământ ;
 - se va ține evidența strictă a vidanjărilor becurilor de sonde aferente parcului cu date referitoare a agentul economic colector, data și cantitatea preluată precum și locul de descărcare; se vor furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control conform reglementarilor in vigoare;
 - se va întocmi și transmite chestionarul – declarație, privind emisiile anuale de poluanți în atmosferă pe anul anterior, conform Ordinului Ministrului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr.524/2000;
 - situația gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 cu modificările și completările ulterioare privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - raportarea poluărilor accidentale, a incidentelor, accidentelor în tehnologie sau în transportul, depozitarea sau manipularea materiilor prime, materialelor auxiliare sau utilităților care au efect asupra mediului;
 - raportarea programelor reparațiilor capitale și curente pentru instalațiile aferente punctului de lucru;
 - raportarea inventarului terenurilor poluate și a măsurilor luate pentru refacerea acestora la potențialul inițial ;
 - raportarea oricărei modificări tehnologice substanțiale cu posibil impact asupra mediului ;
 - se va menține evidența rezultatelor minim 3 ani;
 - se va anunța la APM Dolj și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj orice formă de poluare apărută în zonă;
- se vor transmite, ori de câte ori este necesar, datele/informațiile solicitate de APM Dolj;
 - analiza calității apelor - la solicitarea APM Dolj;
 - raport privind gestiunea deșeurilor – anual;
 - buletin de analiză a aerului – anual.
- Alte date necesare APM Dolj și GNM-CJ Dolj - la solicitare.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU



ȘEF SERVICIU,
chimist Danuzia MAZILU

[Handwritten signature]

Întocmit,
ing. Cristina MARINESCU

[Handwritten signature]



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349
Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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