



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 145 din 16.10.2019

Titularul activității: SC OMV PETROM SA

Adresa sediu: București, str. Coralilor, nr. 22, Sector 1

Punct de lucru: Parc petrolier 2 Sânpetru German

Locația activității: extravilanul comunei Secusigiu, sat Sânpetru German (malul stâng al râului Mureș), jud. Arad – Parc petrolier 2 Sânpetru German (tel. 0722684305, e-mail: cosmin.popescu@petrom.com)

Activitatea se încadrează în următorul cod:

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	16	1110	Extracția hidrocarburilor		
0620	Extracția gazelor naturale	16	1110	Extracția hidrocarburilor		
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și a gazelor naturale	17	1120	Activități de servicii anexe extracției petrolului și gazelor naturale (exclusiv prospecțiunile)		

Emisă de: APM Arad

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 16.10.2019

Data expirării: 16.10.2024

Titularul activității este SC OMV PETROM SA prin DIVIZIA UPSTREAM, UNITATEA DE AFACERI PARTENERIATE ȘI ZONE DE PRODUCȚIE INTERNAȚIONALE, PEC TURNU contractor SC PETROSANTANDER ROMANIA SRL cu sediul în Arad, str. Academia Teologică, nr. 14, jud. Arad

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC OMV PETROM SA, cu punctul de lucru din extravilanul comunei Secusigiu, sat Sânpetru German (malul stâng al râului Mureș), jud. Arad – Parc petrolier 2 Sânpetru German, înregistrată la APM Arad cu nr. 2330/R/9290 din 23.05.2019 și completările înregistrate cu nr. 3477/R/13317 din 18.07.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a 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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC OMV PETROM SA, cu punctul de lucru din extravilanul comunei Secusigiu, sat Sânpetru German (malul stâng al râului Mureș), jud. Arad – Parc petrolier 2 Sânpetru German,

Documentatia contine:

- Cerere privind eliberarea autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de beneficiar;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Contract privind ocuparea temporară de terenuri din fondul forestier național nr. 9867/17.12.2012, încheiat între Direcția Silvică Arad și SC OMV PETROM SA;
- Contract de servicii privind sporirea producției din 11.08.2010, încheiat între SC OMV PETROM SA și SC PETROSANTANDER ROMANIA SRL;
- Plan de intervenție în caz de poluări accidentale Sector Bodrog – Sânpetru German 2019;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 1AR0036360 din 08.05.2018, încheiat cu SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA;
- Contract de achiziții nr. 545/PSR/2018, încheiat cu STILO EVORA SRL pentru servicii de colectare, transport și valorificare/eliminare deșeuri periculoase și nepericuloase;
- Contract de servicii nr. 318/PSI/2014 încheiat cu SC TOALETE ECOLOGICE SRL;
- Fișa cu date de securitate pentru țigări brut și apă zăcământ;
- Raport de încercare nr. RO-FLU-2018-008641-01/19.11.2018 pentru apa freatică (Pct. Colectare 2 Sanpetru German), eliberat de ICPT Câmpina Laborator Apă Zăcământ&Evaluare Mediu;
- Raport de încercare nr. RO-FLU-2018-008664-09/19.11.2018 pentru probă sol (P2 Sanpetru German), eliberat de ICPT Câmpina Laborator Apă Zăcământ&Evaluare Mediu;
- Dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu – Jurnalul Arădean din 08.05.2019;
- Dovada achitării tarifului de autorizare – OP nr. 340032245/07.05.2019;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 10700/12.06.2019, întocmit de APM Arad;
- Decizia nr. 14322/05.08.2019 privind emiterea autorizație de mediu de către APM Arad;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare nr. 1590082 din 09.12.1992, eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat constatator nr. 310133/23.05.2019, eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat de înregistrare mențiuni nr. 536643/13.11.2009, eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul București;
- Hotărârea Guvernului nr. 903/2004 privind aprobarea acordurilor de concesiune a unor perimetre de dezvoltare-explorare și exploatare petrolieră, încheiat între Agenția Națională pentru Resurse Minerale și Societatea Națională a Petrolului "Petrom" – S.A. București;
- Adresă nr. 2000176/29.02.2012, emisă de Agenția Națională pentru Resurse Minerale Direcția Generală Gestionare Evaluare și Concesionare Resurse/Rezerve Petrol referitoare la confirmarea legată de durata totală a acordurilor petroliere, respectiv faza curentă a acestora, al cărui titular este OMV PETROM SA;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

- Hotărârea nr. 63/15.07.2019 a Consiliului Științific al Parcului Natural Lunca Mureșului privind avizarea favorabilă pentru Parc 2 Sânpetru German;
- Aviz nr. 10/15.07.2019, emis de RNP – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL LUNCA MUREȘULUI;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 171/10.10.2017, emisă de Administrația Națională „Apele Romane”;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea documentației depuse la APM Arad,
- solicitarea și obținerea Autorizației de gospodărire a apelor valabilă pe perioada funcționării având în vedere că aceasta expiră în 31.10.2019,
- vor fi respectate toate instrucțiunile de depozitare specificate în Fișele cu date de securitate,
- în cazul incendiilor sau a poluărilor accidentale se vor respectate toate instrucțiunile prevăzute la măsuri împotriva pierderilor accidentale, măsuri în caz de incendiu din Fișele cu date de securitate, măsuri necesare pentru limitarea poluării factorilor de mediu,
- respectarea prevederilor:

- *O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:*

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, 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) au obligația de a notifica APM Arad" conform Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului,

art. 15, (2), lit. a) - titularii ...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,

art. 32, (1) - introducerea pe teritoriul României a deșeurilor de orice natură, în scopul eliminării acestora este interzisă,

art. 94, (1), pct. e) - asista 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 titular sunt, precum și prelevarea de probe,

pct. f) - asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalații tehnologice generatoare cu impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora,

- *Legii nr. 211 (r1)/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare:*

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).

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.15, (1), (a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

înscrisuri asupra sănătății populației,

(2) Operatorii economici care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor, prevăzute în anexa nr. 3, se înscriu la Ministerul Economiei,

art. 17, (3) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE,

art. 19, (1)..... să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului.

(3) Abandonarea deșeurilor este interzisă.

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;
- 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.

(2) Operatorii economici care efectuează operații de colectare și transport de deșeuri au obligația să livreze și să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de sortare, tratare, reciclare și depozitare, cu respectarea prevederilor art. 20.

(3) Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu 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.

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) – ”...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. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49.”

art. 27 (1) – ”...au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.”

art. 28 (1) - 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. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de

modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

art. 43 (1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșuri, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

art. 49 (1) - 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. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani;

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

- pentru gestionarea deșeurilor se va aplica o metodă de valorificare ca opțiune prioritară înaintea eliminării,

- transportul intern și internațional rutier al mărfurilor periculoase se realizează în conformitate cu Acordul European la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase – A.D.R.,

- colectarea deșeurilor periculoase se face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic, termic iar stocarea deșeurilor se efectuează în spații corespunzătoare amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor accidentale necontrolate;

- se va asigura controlul și repararea permanentă a capetelor de pompare a sondelor în vederea reducerii pierderilor de fluide și implicit a diminuării emisiilor aferente;

- nu se vor folosi rezervoare de stocare a fluidelor care sunt neacoperite;

- verificarea și întreținerea periodică a instalațiilor de suprafață ale sondelor, în vederea eliminării pierderilor. Întreținerea/repararea beciurilor de sondă pentru a se evita infiltrațiile directe în sol de produs petrolier;

- realizarea unui sistem de diguri și rigole, funcție de configurația amplasamentului, care să limiteze scurgerea de țigăi în caz de pierderi accidentale și să evite pătrunderea și tranzitarea de către apele pluviale curate a ariei potențial contaminate din vecinătatea capetelor sondelor;

- vor fi curățate toate careurile de sonde sau alte suprafețe care prezintă scurgeri de țigăi sau apă de sondă (sărăturate), resturi de șlam sau deșuri de orice altă natură;

- toate sondele care urmează a fi dezafectate vor fi asigurate tehnic, se va asigura remedierea/curățarea zonei de orice infestare cu fluide de extracție, terenul va fi redat folosinței inițiale (agricol, forestier, etc) iar conductele aferente vor fi dezafectate;

- asigurarea pazei pentru a se evita orice poluare accidentală.

- în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului definit conform O.U.G. 68/2007, titularul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului asupra mediului A.P.M. Arad și Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu despre: datele de identificare ale titularului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului, caracteristicile prejudiciului asupra mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate,

- în situația modificării actelor normative menționate în autorizația de mediu, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi,

- va fi numită o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului care va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții APM Arad și GNM-CJ Arad.

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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art.15 (2) Titularii planurilor/programeelor/proiectelor/activităților au obligația:

a) 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;

Protecția biodiversității

Având în vedere că Parcul 2 Sânpetru German este amplasat în situl Natura 2000 ROSPA 0069 și ROSCI 0108 Lunca Mureșului Inferior, conform HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și Ordinului nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România se vor respecta următoarele:

- respectarea prevederilor avizului nr. 9/15.07.2019 emis de Administrația Parcului Natural Lunca Mureșului;

- interzicerea poluării, deteriorării habitatelor pentru care a fost declarat atât situl Natura 2000, Lunca Mureșului Inferior cât și Parcul Natural Lunca Mureșului.

- conform OUG 57/2007, art 33, alineatul 1, pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele 4A și 4 B, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor se interzice : orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural ; deteriorarea, distrugerea cuiburilor sau culegerea ouălor din natură ; recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea acestor plante în habitatele lor naturale.

- conform OUG 57/2007, modificată și completată prin OUG 154/2008, art 33, alin. 2, fără a se aduce atingere art.33, alin(3) și (4) și art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și art. 17, art. 19, alin (5), art.20, 22, 24 și art. 26, alin (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006, cu modificările și completările ulterioare în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise: uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată ; deteriorarea, distrugerea și culegerea intenționată a cuiburilor și/ sau ouălor din natură ; deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea ; perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanței de urgență; comercializarea, deținerea și transportul în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea ușor de identificat.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare,
- Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare,
- O.U.G nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare,
- O.U.G. nr. 27/2011- privind transporturile rutiere, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare,
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare,
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, 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 deșeură în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului,
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României,
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare,
- H.G. nr. 942/2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor,
- H.G. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România,,
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate,
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate,
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori,
- H.G 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare,
- O.M 462/1993 condiții tehnice privind protecția atmosferei și norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți produși de surse staționare,
- Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu completările și modificările ulterioare,
- Regulamentului CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor,
- Regulamentului CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor,
- Regulamentul CE nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare,
- Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeură, cu modificările și completările ulterioare,
- SR nr. 10009/2017 privind acustica urbană,
- Ordonanța de urgență nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare,

- Ordinul nr. 504/2007, privind instituirea regimului de protecție a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu modificările și completările ulterioare,

- Ord. 1224/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Lunca Mureșului,

- Legii 46/2008 – Codul Silvic.

și a oricăror alte acte normative care reglementează activitatea autorizată.

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.

Conform HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, art. 8, alin.

(1) Agențiile județene pentru protecția mediului îndeplinesc atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului de implementare a politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivel județean, precum și la nivelul municipiului București.

ii) urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare;

I. Activitatea autorizată

Activitatea desfășurată constă în exploatarea zăcămintelor de hidrocarburi petroliere, colectarea, separarea, depozitarea intermediară și evacuarea acestora.

Parcul 2 Sânpetru German are rolul de verificare/măsurare a producției de țiței, apă de zăcământ și gaze de la sondele arondate, de separare a fracției gazoase din fluidele de extracție (în cazul în care se etalonează sondele) și transport către Depozitul Bodrog. Claviatura de intrare asigură conexiunea conductelor de amestec, de la sonde cu colectorul de transport către Depozitul Bodrog. În cadrul parcului se pot separa circuitele de admisie a țițeiului brut astfel încât să se poată face etalonarea producției sondelor prin măsurarea individuală a producției pe durate prestabilite.

Suprafața totală a parcului petrolier este de 2091 mp și cuprinde:

- baracă administrativă 8 mp,
- pompă 18 mp,
- baracă PSI 16 mp,
- platformă skid 63 mp

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0610	Extracția amestec țiței și apă de zăcământ	135780	Metru Cub/an
0620	Extracția gazelor de sondă	175000	Nmc/an

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

Sondele active aferente Parcului 1 Sânpetru German sunt următoarele:

- 5 sonde de țiței și gaze asociate în producție 16,18, 201, 204, 205 Sânpetru German (prevazute cu imprejmuire, beciuri betonate și gratare metalice). Fiecărei sonde îi este arondată o suprafață de cca. 1100 mp;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

Activitatea de bază se realizează cu instalații specifice domeniului de extracție țiței, și anume:

- sonde de extracție țiței și gaze naturale;
- instalații de colectare, separare și transport a fluidelor extrase;
- posturi de transformare și rețea de alimentare cu energie electrică;
- instalații și rețele pentru alimentare cu apă;
- rețele de conducte;

În cadrul Parcului 2 Sânpetru German nu se face o separare primară a țițeiului de apă de zăcământ, țițeiul fiind pompat în continuare, împreună cu apa de zăcământ către Depozitul Bodrog.

Parcul 2 Sânpetru German cuprinde următoarele instalații, echipamente și dotări auxiliare:

- claviatură intrare amestec sonde;
- împrejmuire din beton cu H = 1,5 m
- 1 separator verticale bifazic;
- 1 pompa pentru vehiculare fluide 2PN160;
- 1 haba avarie (70 mc);
- decantor scurgeri produse petroliere (4 mc);
- post de transformare electric;
- baraca;
- put apa;
- haba apa PSI (70 mc);
- baraca pompe PSI;
- grup sanitar.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Amestecuri	Amestec țiței și apă de zăcământ	Materie primă	135780	mc/an	Hidrocarburi	Prelucrare primara si secundara pentru obtinerea de produse petroliere.	Nu se depozitează pe amplasament	Periculos
Amestecuri	Gaze de sondă	Materie primă	175000	Nmc/an		Combustibil pentru bateria de cazane – Depozit Bodrog	Nu se depozitează pe amplasament	Periculos

În cadrul Parcului 2 Sânpetru German nu se face o separare primară a țițeiului de apă de zăcământ, țițeiul fiind pompat în continuare, împreună cu apa de zăcământ către Depozitul Bodrog.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	- Apa potabilă este asigurată din surse autorizate - Alimentarea cu apă brută (nepotabilă) folosită pentru alimentarea rezervei de incendiu și spălări instalații se face dintr-un foraj cu adâncimea de 50 m echipat cu o pompă submersibilă tip Hebe. Din foraj apa este dirijată către rezervorul de apă PSI (70 mc), rezervor ce asigură necesarul pentru rezerva PSI și alte consumuri ocazionale.	0,021	mc/zi

Canalizare	format din rigole și suprafețe dalate amplasate în zonele unde sunt posibile scurgeri de fluide: cămine de colectare la rezervoare, separator, claviatura de intrare conducte. În decantorul parcului apa uzată tehnologic se amestecă cu apa de zăcământ, urmând fluxul acesteia (injecție).		
Energie electrică	Energia electrică folosită în procesul tehnologic este asigurată de o rețea electrică de 20 KV.		
Altele	Încălzirea spațiului se face electric		

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Fluxul tehnologic al fluidelor extrase în cadrul procesului de exploatare a zăcămintelor de țiței poate fi descris astfel:

- amestecul de hidrocarburi sub formă lichidă și gazoasă, însoțit de apa de zăcământ și impurități mecanice este extras de la sonde prin pompaj;
 - fluidele extrase (țiței, apă de zăcământ care poate fi emulsionată sau liberă, gaze), sunt transportate prin conductele de amestec către parcul de colectare;
 - separarea fazei lichide (țiței și apă de zăcământ) de faza gazoasă (gaze naturale) se realizează în separatoarele parcurilor (separatoare gaze – țiței);
 - țițeiul în amestec cu apa de zăcământ și gazele sunt transportate la Depozitul Bodrog. Țițeiul astfel prelucrat și adus la un conținut de impurități sub 1 % este apoi livrat, în vederea prelucrării (rafinării);
 - apa de sondă obținută din procesul de decantare/separare este integrată în fluxul apei de zăcământ și reinjectată în strat, activitatea de injecție fiind coordonată în cadrul Depozitului Bodrog;
 - gazele obținute în urma separării se folosesc la bateria de cazane Depozit Bodrog.
- Activitatea de bază este susținută de activitățile auxiliare care constau în:
- supravegherea și întreținerea curentă a instalațiilor de exploatare a sondelor, a conductelor de transport țiței de la sonde la parc și a instalațiilor electrice care se asigură prin contract cu societăți specializate;
 - supravegherea și întreținerea instalațiilor tehnologice din cadrul parcului;

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

Parcul 2 Sânpetru German este amplasat în situl Natura 2000 ROSPA 0069 și ROSCI 0108 Lunca Mureșului Inferior, conform HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și Ordinului nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

5. Produsele și subprodusele obținute

Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Țiței	1241	t/an	Prelucrare primara și secundara pentru obtinerea de produse petroliere.
Apă de zăcământ	134539	mc/an	Reinjectare în stratul de mare adâncime
Gaze de sondă	175000	Nmc/an	Combustibil pentru bateria de cazane – Depozit Bodrog

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
Încălzirea spațiului se face electric.

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

- apa de sondă obținută din procesul de decantare/separare este integrată în fluxul apei de zăcământ și reinjectată în strat, activitatea de injecție fiind coordonată în cadrul Depozitului Bodrog;

- gazele obținute în urma separării se folosesc la bateria de cazane Depozit Bodrog.

8. Programul de funcționare

- 24 ore/zi, 7 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 (pe factori de mediu)

Aer - nu este cazul

Apă

- bazin decantoar (metalic) amplasat subteran pentru colectarea apelor reziduale, rezultate din procesul tehnologic, de unde sunt pompate împreună cu țițeiul la Depozitul Bobrog;

- sistem de preluare a scurgerilor din zonele critice constând din rigole și cămine dispuse în zona claviaturii. Acest sistem permite administrarea separată a scurgerilor de țiței și a apelor pluviale potențial contaminate care se colectează în aceste arii. Scurgerile colectate, care conțin țiței sunt introduse în masa de fluide de sondă, ce urmează a fi prelucrate;

Pretratare ape pe amplasament - nu este cazul

Tratare ape pe amplasament - nu este cazul

Sol

- beciuri betonate cu rol de a prelua acumulările în exces de la capul sondei realizate la sondele în pompaj;

Alți factori de mediu (după caz)

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

- Parcul petrolier este împrejmuit cu un zid de beton cu înălțimea de 1,5 m

Factorul de mediu aer:

- este necesar să se asigure controlul și repararea permanentă a capetelor de pompare a sondelor în vederea reducerii pierderilor de fluide și implicit a diminuării emisiilor aferente de COV;

- se va evita eliminarea directă în atmosferă a gazelor de sondă;

Factorul de mediu apă:

Sonde

- verificarea și întreținerea periodică a instalațiilor de suprafață, în vederea eliminării pierderilor. Întreținerea/repararea beciurilor de sondă pentru a se evita infiltrările directe în sol de produs petrolier.;

- realizarea unui sistem de diguri și rigole, funcție de configurația amplasamentului, care să limiteze scurgerea de țiței în caz de pierderi accidentale și să evite pătrunderea și tranzitarea de către apele pluviale a ariei potențial contaminate din vecinătatea capetelor sondelor;

- vor fi curățate toate careurile de sondă sau alte suprafețe care prezintă scurgeri de țiței sau apă de sondă (sărăturare), resturi de șlam sau deșeuri de altă natură.

Conducte

- păstrarea unui registru al conductelor cu menționarea vechimii acestora, a numărului de accidente și de reparații efectuate astfel încât să se poată prioritiza corect înlocuirea conductelor cu uzura avansată și care induc risc de accidente;

- dezafectarea nărilor de amestec corespunzătoare sondelor casate/abandonate.

Parcul

- inspectarea periodică a stării separatoarelor și rezervoarelor și repararea/înlocuirea celor cu deficiente;
- realizarea de rigole sau diguri perimetrare pe laturile dinspre amonte, considerând sensul de curgere al apelor pluviale, astfel încât să se împiedice accesul apelor pluviale curate în incinta parcului.
- se va evita scurgerile de reziduuri petroliere și șlamuri din hăbele metalice folosite pentru stocare temporară.

Factorul de mediu sol:

- verificarea și întreținerea periodică a instalațiilor de suprafață ale sondelor, în vederea eliminării pierderilor. Întreținerea/repararea/decolmatarea beciurilor de sondă pentru toate sondele active;
- vor fi curățate toate careurile de sonde sau alte suprafețe care prezintă scurgeri de țiței sau apă de sondă (sărăturare), resturi de șlam sau deșeuri de orice altă natură;
- se va evita împrăștierea de țiței și apă de zăcământ în timpul operațiilor de întreținere sau intervenție la sonde. În urma operațiilor de întreținere sau intervenție la sonde, zona în care apar eventuale deversări accidentale în careul sondei va fi curățată, solul infestat va fi colectat în recipiente adecvate și eliminat conform reglementărilor de specialitate privind deșeurile cu conținut de substanțe periculoase;
- se vor asigura tehnic toate sondele casate/abandonate;
- se vor reface și se vor reda circuitului silvic sau agricol toate suprafețele utilizate în trecut de sondele casate/abandonate în prezent, inclusiv drumul de acces aferent;
- toate sondele care urmează a fi dezafectate vor fi asigurate tehnic, se va asigura remedierea/curățarea zonei de orice infestare cu fluide de extracție, terenul va fi redat folosinței inițiale iar conductele aferente vor fi dezafectate;
- conform normativelor pentru prevenirea și stingerea incendiilor, careurile de pământ din jurul sondelor, rezervoarelor trebuie curățate permanent de eventuala vegetație ce ar putea crește în interior pentru a diminua riscul apariției incendiilor;
- pentru amplasamentele pe terenuri forestiere activitatea se va desfășura în cadrul perimetrului stabilit cu respectarea legislației silvice în vigoare pentru protecția fondului forestier și a mediului înconjurător;
- pentru gestionarea deșeurilor se va aplica o metodă de valorificare ca opțiune prioritară înaintea eliminării,

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

- apele freactice din zona parcului petrolier vor respecta prevederile Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare (Legea nr. 311/2004);
- se vor respecta prevederile Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu completările și modificările ulterioare;
- nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în prevederile SR 10009/2017 Acustica;

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- aerul din zonă va conține componente ai produselor petroliere conform tabelelor din Anexa I la Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P. M. și STAS – ului 12574-97.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

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.

Concentrații maxime admise pentru apa uzată menajeră

Administrația Națională „Apele Romane a emis Autorizația de gospodărire a apelor nr. 171/10.10.2017 pentru Zona de producție PEC Turnu.

III. Monitorizarea mediului

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

- indicatorilor precizați la pct. II 3 pentru sol, aer și zgomot se vor analiza la solicitarea autorităților de mediu;

Monitorizarea aerului

La solicitarea autoritatilor de mediu – APM Arad și GNM – CJ Arad

Monitorizarea apei

La solicitarea autoritatilor de mediu – APM Arad și GNM – CJ Arad

Monitorizarea apei subterane

Societatea va urmări încadrarea în indicatorii de la capitolul II pct. 3 astfel:

- se vor preleva semestrial probe de apă freatică din forajul realizate în zona Parcului petrolier, verificându-se respectarea prevederilor Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare (Legea nr. 311/2004). Vor fi analizați următorii indicatori: pH, cloruri, sulfăți, hidrocarburi totale din petrol (HTP), CCO-Cr și benzen;

Monitorizarea solului

La solicitarea autoritatilor de mediu – APM Arad și GNM – CJ Arad

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.

Rezultatele monitorizării conform cap. III, pct 1 vor fi raportate după primirea lor de la laboratoarele atestate ;

Orice disfuncționalitate care poate produce poluări ale factorilor de mediu și măsurile luate în caz de poluare se vor transmite la A.P.M. Arad.

Evidența gestiunii deșeurilor produse la punctul de lucru va fi ținută lunar de către titular, cu respectarea H.G. 856/2002 pe fiecare cod de deșeu numit la pct. IV 1, privind evidența gestiunii deșeurilor, iar datele vor fi transmise la A.P.M. Arad, la cerere.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
05 01 03*	slamuri din rezervoare	curățarea habelor/rezervoa	2	mc/an	Eliminare	D 9	tratarea fizico-chimică

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996. 0257.280331; Fax 0257.284767

							care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	Abandonări facilitate	Cantități variabile		Valorificare	R 5	reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	Înlocuiri conducte	1	t/an	Valorificare	R 4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Poluări accidentale/spărturi	Cantități variabile		Valorificare	R 5	reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitatea personalului	1	mc/lună	Eliminare	D 5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea

Orice alte deșeuri necodificate prin autorizație și generate din activitate se vor codifica conform 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, urmând a se stoca în ambalaje adecvate (pentru a se evita pierdea de conținut), și vor fi predate operatorilor economici autorizați care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator de colectare a deșeurilor. Codificarea privind valorificarea/eliminarea deșeurilor generate (R/D) se stabilește conform Legii 211/2011 republicată de către generator în funcție de activitatea operatorilor economici autorizați contractați.

2. Deșeuri colectate:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiunile valorificării / eliminării	Cod operațiune	Denumire operațiune
05 01 03*	slamuri din rezervoare	2	mc/an	Eliminare	D 9	tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

						care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	Cantități variabile		Valorificare	R 5	reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	1	t/an	Valorificare	R 4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Cantități variabile		Valorificare	R 5	reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	1	mc/lună	Eliminare	D 5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea

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:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
05 01 03*	slamuri din rezervoare	2	mc/an	Habe metalice
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	Cantități variabile		Habe metalice
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	1	t/an	Incinta grupului industrial Pecica
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Cantități variabile		Habe metalice
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	1	mc/lună	pubelă

În conformitate cu prevederile HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, deoarece societatea nu este autorizată pentru depozitarea deșeurilor, stocarea acestora înainte de valorificare sau tratare se va face pe o perioadă mai mică de 3 ani, iar stocarea deșeurilor înainte de eliminare, se va face pe o perioadă mai mică de un an.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
-----------	----------------	-----------	----	-------------------------------------	----------------	---------------------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

						care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	Cantități variabile		Valorificare	R 5	reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	1	t/an	Valorificare	R 4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Cantități variabile		Valorificare	R 5	reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	1	mc/lună	Eliminare	D 5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea

Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.
Abandonarea deșeurilor este interzisă.

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiunile valorificării / eliminării	Cod operațiune	Denumire operațiune
05 01 03*	slamuri din rezervoare	2	mc/an	Eliminare	D 9	tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe	Cantități variabile		Valorificare	R 5	reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

	periculoase					
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	1	t/an	Valorificare	R 4	reciclarea/valorificare a metalelor și compușilor metalici
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Cantități variabile		Valorificare	R 5	reciclarea/valorificare a altor materiale anorganice
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	1	mc/lună	Eliminare	D 5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea

- mijloacele de transport ale operatorului de salubritate pentru deșeurile municipale amestecate

- transportul deșeurilor generate din activitate către operatorii economici care desfășoară activități de tratare a deșeurilor se face cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate aparținând terților

- transportul deșeurilor periculoase se va realiza cu respectarea reglementărilor specifice transportului de mărfuri periculoase cu aceleași caracteristici

- se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Fiecare transport de deșeuri periculoase, care sunt generate de către expeditor se va efectua după ce acesta și destinatarul au obținut toate aprobările necesare conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

- se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a HG nr. 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase)
- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a HG nr. 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase
- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a HG nr. 1061/2008, înregistrat de către destinatar într-un registru de evidență a transporturilor de deșeuri nepericuloase, securizat, inseriat și numerotat pe fiecare pagină. Formularul de încărcare-descărcare în baza căruia se realizează transportul și controlul deșeurilor nepericuloase destinate colectării/stocării temporare/tratării se păstrează astfel: o copie la expeditorul deșeurilor, o copie la destinatarul acestora și o copie la transportatorul deșeurilor.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Vor fi respectate prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare

- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

- OUG nr. 199/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare
 - Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare
- precum și a altor acte normative în vigoare privind protecția mediului înconjurător, pe perioada de valabilitate a autorizației de mediu, raportându-se la APM Arad, datele în funcție de legislația specifică, în formatul și la termenul specificat de APM Arad.

Introducerea pe teritoriul României a deșeurilor de orice natură, în scopul eliminării acestora este interzisă.

Titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută în Decizia 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
- 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
- producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora. 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.
- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului
- abandonarea deșeurilor este interzisă
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special
- de a efectua operațiunile de tratare 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, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă
- de a livra și transporta deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de sortare, tratare, reciclare și depozitare
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.
- 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, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale
- pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea trebuie 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
- persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.
- 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
- 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
- **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. Operatorul economic are obligația de a raporta/completa în aplicația electronică SIM-Statistica Deșeurilor: Chestionarul 4 PRODDDES (completat de producătorii de deșeuri).**
- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani
- se interzic amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje
- operatorii economici deținători de ambalaje folosite și/sau de deșeuri de ambalaje din comerț și industrie au obligația:
 - a) să returneze ambalajele folosite către furnizori sau operatorii economici desemnați de aceștia conform prevederilor contractuale;
 - b) să predea deșeurile de ambalaje secundare și deșeurile de ambalaje pentru transport către colectori desemnați de o organizație prevăzută la art. 16 alin. (5) lit. b) din Legea 249/2015; sau
 - c) să asigure reciclarea, iar în cazul în care nu pot fi reciclate, valorificarea acestora prin alte metode, prin contracte încheiate cu operatori economici autorizați pentru desfășurarea operațiilor respective
- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al GNM
- se vor anunța autoritățile de mediu în legătură cu apariția oricăror forme de poluare

7. Ambalaje folosite:

3. Modul de gospodărire a ambalajelor:

- se vor respecta 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 amestecurile periculoase:

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestec	Amestec țiței și apă de zăcământ	135780	mc/an		H226 H413
Amestec	Gaze de sondă	175000	Nmc/an		H220 H280

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: -

- transport: - fluidele extrase (țiței, apă de zăcământ, gaze), sunt transportate prin conductele de amestec către parcul de colectare;

- depozitare: - fluidele extrase (țiței, apă de zăcământ, gaze), sunt transportate prin conductele de amestec către parcul de colectare. În caz de avarie se utilizează o habă metalică cu o capacitate de 70 mc

- folosire/comercializare:

- țițeiul în amestec cu apa de zăcământ și gazele sunt transportate la Depozitul Bodrog. Țițeiul astfel prelucrat (Depozitul Bodrog) și adus la un conținut de impurități sub 1 % este apoi livrat, în vederea prelucrării (rafinării);

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:

- dotarea P.S.I. conform normelor;

- verificarea permanentă a etanșeității rezervorului, flanșelor și conductelor de alimentare a depozitului, precum și remedierea imediată a neregulilor constatate;

- executarea reparațiilor curente și capitale cu luarea măsurilor de prevenire a poluării solului, apelor și aerului;

- în cazul incendiilor se vor lua măsurile necesare pentru limitarea poluării factorilor de mediu;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și amestecurilor periculoase:

Vor fi respectate prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare

- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare

- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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. 1907/2006,

- OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

Titularul are următoarele obligații:

Pentru amestecurile comercializate se vor deține fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Întrucât fișele cu date de securitate permit să se adopte măsurile necesare referitoare la protecția sănătății umane și a securității la locul de muncă, precum și la protecția mediului înconjurător, acestea se vor deține redactate în limba română.

Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

- să țină evidența strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică

- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

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

Prezenta autorizație de mediu conține 21 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Dana Monica DĂNOIU

ȘEF SERVICIU,
Adina ORĂȘAN

Întocmit, Emil HUSĂRAȘ

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Arad.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro: Tel 0257.280996. 0257.280331: Fax 0257.284767

