



**Agenția pentru Protecția Mediului Galați**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 98 din 15.04.2013 revizuită în data de 27.07.2016**

**Valabilă până la 14.04.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 18429/21.10.2015, în urma analizării documentelor transmise și a verificării realizate în teren, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **S.C. OMV PETROM S.A.** la sediul secundar din comuna Independența, parcela T16, **Parc 6 Independența**, județul Galați, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN rev. 2):

0610 – Extracția petrolului brut (cod CAEN rev. 1 – 1110)

0910 – Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale (cod CAEN rev. 1 – 1120)

4950 – Transporturi prin conducte (cod CAEN rev. 1 – 6030)

5210 – Depozități (cod CAEN rev. 1 – 6312)

**Date de identificare a titularului activității**

**Titular:** S.C. OMV Petrom S.A.

**Sediul social:** București, str. Coralilor nr. 22

**Punct de lucru:** Parc 6 Independența, parcela T16, comuna Independența, județul Galați

**Telefon:** 0372 428612;

**Fax:** 0372 484527;

**E-mail:** petromEP@petrom.com

**Codul fiscal:** 1590082

**Registrul Comerțului:** nr. J40/8302/1997

**Motivele revizuirii**

- Finalizarea lucrărilor prevăzute prin proiectul „Lucrări de foraj și echipare a sondelor tip cluster H1, H15, H16 Independența”, reglementate prin Acordul de mediu nr. 16/19.09.2014 emis de APM Galați



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI** 1/19

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- Finalizarea lucrărilor prevăzute prin proiectul „Construire skiduri de producție și măsurare FRD Independența Faza 1 MPS 6 Independența, în comuna Independența, județul Galați”, reglementate prin Decizia etapei de încadrare nr. 647/25.09.2014 emisă de APM Galați
- Finalizarea lucrărilor prevăzute prin proiectul „Lucrări de amenajare platformă, drum acces și foraj sondele H2, H6, H7 Independența, în comuna Independența, județul Galați”, reglementate prin Acordul de mediu nr. 08/08.06.2016 emis de APM Galați
- Finalizarea lucrărilor prevăzute prin proiectul „Echipare și conducte amestec sondele H2, H6, H7 Independența, în comuna Independența, județul Galați”, reglementate prin Decizia etapei de încadrare nr. 514/27.08.2015 emisă de APM Galați
- Finalizarea lucrărilor la sonda H5 Independența prevăzute prin proiectul „Lucrări de amenajare platformă, drum acces și foraj sondele H14, H9, H17, H5 Independența, în comuna Braniștea, județul Galați”, reglementate prin Acordul de mediu nr. 08/08.06.2016 emis de APM Galați
- Finalizarea lucrărilor de echipare la sonda H5 Independența, prevăzute prin proiectul „Echipare și conducte amestec sonda H5 Independența, în comuna Braniștea, Independența, județul Galați”, reglementate prin Decizia etapei de încadrare nr. 515/27.08.2015 emisă de APM Galați

**Documentația conține:**

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu înregistrată la APM Galați cu nr. 18429/21.10.2015
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular
- procese verbale de verificare a amplasamentului, înregistrate la APM Galați cu nr. 19420/05.11.2015 și 7043/06.04.2016
- anunț public de depunere a solicitării, publicat în ediția din 13.10.2015 a ziarului Monitorul de Galați
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu revizuite: OP nr. 340069949/01.10.2015
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 3123/10.02.2016, 6555/30.03.2016 și 8426/25.04.2016
- Decizie de emitere a autorizației de mediu revizuite nr.518/06.07.2016
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 07.07.2016
- Notificare B nr. 2034/17.02.2010 pentru proiectul „Transformare Parc 6 Independența în punct de măsură”, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Galați
- Proces verbal nr. 10844/12.07.2011 de constatare a respectării condițiilor impuse prin Notificarea B nr. 2034/17.02.2010 pentru proiectul „Transformare Parc 6 Independența în punct de măsură”, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Galați
- Acord de mediu nr. 1/22.01.2013 emis de APM Galați pentru proiectul „Forarea și echiparea sondelor tip cluster 1483, 1484, 1530 Independența”, titular SC OMV Petrom SA
- Proces verbal de constatare a respectării condițiilor din Acordul de mediu nr. 1/22.01.2013 emis de APM Galați pentru proiectul „Forarea și echiparea sondelor tip cluster 1483, 1484, 1530 Independența”, titular SC OMV Petrom SA, înregistrat la APM Galați cu nr. 24462/18.12.2013
- Decizia etapei de încadrare nr. 804/16.11.2012 emisă de APM Galați pentru proiectul „Desființare parc 6 Independența, Lot 3, în comuna Independența, județul Galați”, titular SC OMV Petrom SA



- Proces verbal de constatare a respectării condițiilor din Decizia etapei de încadrare nr. 804/16.11.2012 emisă de APM Galați pentru proiectul „Desființare parc 6 Independența, Lot 3, în comuna Independența, județul Galați”, titular SC OMV Petrom SA, înregistrat la APM Galați cu nr. 10043/22.05.2014
- Acord de mediu nr. 16/19.09.2014 emis de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de foraj și echipare a sondelor tip cluster H1, H15, H16 Independența”, titular SC OMV Petrom SA
- Proces verbal de constatare a respectării condițiilor din Acordul de mediu nr. 16/19.09.2014 emis de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de foraj și echipare a sondelor tip cluster H1, H15, H16 Independența”, titular SC OMV Petrom SA, înregistrat la APM Galați cu nr. 16937/30.09.2016
- Acord de mediu nr. 08/08.06.2016 emis de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de amenajare platformă, drum acces și foraj sondele H2, H6, H7 Independența, în comuna Independența, județul Galați”, titular SC OMV Petrom SA
- Proces verbal de constatare a respectării condițiilor din Acordul de mediu nr. 08/08.06.2016 emis de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de amenajare platformă, drum acces și foraj sondele H2, H6, H7 Independența, în comuna Independența, județul Galați”, titular SC OMV Petrom SA, înregistrat la APM Galați cu nr. 7040/06.04.2016
- Decizia etapei de încadrare nr. 514/27.08.2015 emisă de APM Galați pentru proiectul „Echipare și conducte amestec sondele H2, H6, H7 Independența, în comuna Independența, județul Galați”, titular SC OMV Petrom SA
- Proces verbal de constatare a respectării condițiilor din Decizia etapei de încadrare nr. 514/27.08.2015 emisă de APM Galați pentru proiectul „Echipare și conducte amestec sondele H2, H6, H7 Independența, în comuna Independența, județul Galați”, titular SC OMV Petrom SA, înregistrat la APM Galați cu nr. 7042/06.04.2016
- Acordul de mediu nr. 10/21.08.2015 emis de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de amenajare platformă, drum acces și foraj sondele H14, H9, H17, H5 Independența, în comuna Braniștea, județul Galați”, titular SC OMV Petrom SA
- Proces verbal (parțial) de constatare a respectării condițiilor din Acordul de mediu nr. 10/21.08.2015 emis de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de amenajare platformă, drum acces și foraj sondele H14, H9, H17, H5 Independența, în comuna Braniștea, județul Galați”, titular SC OMV Petrom SA, înregistrat la APM Galați cu nr. 7040/06.04.2016
- Decizia etapei de încadrare nr. 515/27.08.2015 emisă de APM Galați pentru proiectul „Echipare și conducte amestec sonda H5 Independența, în comunele Braniștea, Independența, județul Galați”, titular SC OMV Petrom SA
- Decizia etapei de încadrare nr. 647/25.09.2014 emisă de APM Galați pentru proiectul „Construire skiduri de producție și măsurare FRD Independența Faza 1 MPS 6 Independența, în comuna Independența, județul Galați”, titular SC OMV Petrom SA
- Proces verbal de constatare a respectării condițiilor din Decizia etapei de încadrare nr. 647/25.09.2014 emisă de APM Galați pentru proiectul „Construire skiduri de producție și măsurare FRD Independența Faza 1 MPS 6 Independența, în comuna Independența, județul Galați”, titular SC OMV Petrom SA, înregistrat la APM Galați cu nr. 19421/05.11.2011
- Proces verbal de recepție pentru mijloace fixe cu lucrări de montaj nr. E&PAS09\_10\_00180/12.03.2014 încheiat pentru proiectul „Sonda 1483 Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09\_10\_00180/12.03.2014 încheiat pentru proiectul „Sonda 1483 Independența”



- Proces verbal de recepție pentru mijloace fixe cu lucrări de montaj nr. E&PAS09\_10\_00181/12.03.2014 încheiat pentru proiectul „Sonda 1484 Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09\_10\_00181/12.03.2014 încheiat pentru proiectul „Sonda 1484 Independența”
- Proces verbal de recepție pentru mijloace fixe cu lucrări de montaj nr. E&PAS09\_10\_00182/12.03.2014 încheiat pentru proiectul „Sonda 1530 Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09\_10\_00182/12.03.2014 încheiat pentru proiectul „Sonda 1530 Independența”
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 57/21.05.2014, privind lucrarea „Dezafectare Parc 6 Independența”
- Proces verbal de recepție nr. E&PAS09\_10\_00452/02.09.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H1 Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09\_12\_00452/02.09.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H1 Independența”
- Proces verbal de recepție nr. E&PAS09\_10\_00453/02.09.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H15 Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09\_12\_00453/02.09.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H15 Independența”
- Proces verbal de recepție nr. E&PAS09\_10\_00454/02.09.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H16 Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09\_12\_00454/02.09.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H16 Independența”
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 2/15.12.2015, privind lucrarea „Proiectare, procurare, instalare și punere în funcțiune MPS Parc 6 Independența”
- Proces verbal de recepție nr. E&PAS09\_10\_00696/14.12.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H2 Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09\_12\_00696/14.12.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H2 Independența”
- Proces verbal de recepție nr. E&PAS09\_10\_00699/14.12.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H6 Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09\_12\_00699/14.12.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H6 Independența”
- Proces verbal de recepție nr. E&PAS09\_10\_00700/14.12.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H7 Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09\_12\_00700/14.12.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H7 Independența”
- Proces verbal de recepție nr. E&PAS09\_10\_00706/15.12.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H5 Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09\_12\_00706/15.12.2015 încheiat pentru obiectivul de investiții „Sonda H5 Independența”
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 93.3/05.04.2016, privind lucrarea „Echipare – conductă de amestec sondele H2, H6 și H7 Independența”
- Certificat seria M03 nr. 8219/24.02.2003 de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor emis de Ministerul Industriei și Resurselor, titular Societatea Națională a Petrolului „Petrom SA”



- Certificat seria M03 nr. 8179/24.02.2003 de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor emis de Ministerul Industriei și Resurselor, titular Societatea Națională a Petrolului „Petrom SA”
- contract nr. 32/26.06.2008 de închiriere, încheiat între Cercel Marcu și Petrom & EP Romania SA – Grup de Zăcăminte Independența - Oprișenești (teren aferent sondelor 1457, 1455, 1456 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 54/23.09.2008 de închiriere, încheiat între Tănăsache Emil și Petrom & EP Romania SA – Grup de Zăcăminte Independența - Oprișenești (teren aferent sondelor 1274, 1026, 1305, 1423, 1268 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 86/23.09.2008 de închiriere, încheiat între Toderiță Paraschiva și Petrom & EP Romania SA – Grup de Zăcăminte Independența - Oprișenești (teren aferent sondelor 1276, 1277, 1299, 1305, 1171, 1026 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 72/23.09.2008 de închiriere, încheiat între Matei Costică și Petrom & EP Romania SA – Grup de Zăcăminte Independența - Oprișenești (teren aferent sondelor 1457, 1455, 1456 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 57/23.09.2008 de închiriere, încheiat între Răileanu Vasilica și Petrom & EP Romania SA – Grup de Zăcăminte Independența - Oprișenești (teren aferent sondelor 1070, 1320 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 30/2010 de închiriere, încheiat între Dragomir Vasile și SC OMV Petrom SA (teren aferent sondelor 1486, 1487 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 2/30.08.2011 de închiriere, încheiat între Dragomir Vasile și SC OMV Petrom SA (teren aferent sondelor 1485, 1488, 1489 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 2911/26.06.2012 de închiriere, încheiat între Comuna Schela și SC OMV Petrom SA (teren aferent sondelor 1483, 1484, 1530 Independența), valabil 5 ani, cu posibilitatea prelungirii succesive
- contract nr. 59/1997 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Schela și Schela de Petrol Brăila (teren aferent sonde), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 4394/24.07.2007 de închiriere cu Act adițional nr. 1/2008, încheiat între Barceanu Dumitru și SC Petrom SA – membru OMV Group (teren aferent sondelor 614, 1453, 1454 Independența și drum de acces), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 24/29.10.2009 de închiriere, încheiat între Pelin Iordan și SC Petrom SA –OMV Group (LEA și teren aferent sondelor 1453, 1454 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 2503/10.08.2015 de închiriere, încheiat între Comuna Branăștea și SC OMV Petrom SA (teren aferent sondei H5 Independența), valabil pe o perioadă de 5 ani
- contract nr. 2939/21.07.2014 de închiriere, încheiat între Mihăilă Dumitrița și SC OMV Petrom SA - E&P – Asset IX Moldova Sud (teren aferent sondei H5 Independența), valabil pe o perioadă de 2 ani
- contract nr. 157/14.01.2015 de închiriere, încheiat între Ardean Ionel și SC OMV Petrom SA - E&P – Asset IX Moldova Sud (teren aferent sondelor H2, H6, H7 Independența), valabil pe o perioadă de 10 ani



- contract nr. 3/26.01.2015 de închiriere, încheiat între Dobre Chița și SC OMV Petrom SA - E&P – Asset IX Moldova Sud (teren aferent sondelor H2, H6, H7 Independența), valabil pe o perioadă de 49 ani
- contract nr. 4/26.01.2015 de închiriere, încheiat între Fotin Vasile și SC OMV Petrom SA - E&P – Asset IX Moldova Sud (teren aferent sondelor H2, H6, H7 Independența), valabil pe o perioadă de 49 ani
- contract nr. 5/26.01.2015 de închiriere, încheiat între Neagu Ioana și SC OMV Petrom SA - E&P – Asset IX Moldova Sud (teren aferent sondelor H2, H6, H7 Independența), valabil pe o perioadă de 49 ani
- contract nr. 242/15.01.2014 de închiriere, încheiat între Mihai Vasile și SC OMV Petrom SA (teren aferent sondelor H1, H15, H16 Independența), valabil pe o perioadă de maxim 49 ani
- contract nr. 243/15.01.2014 de închiriere, încheiat între Toderiță Paraschiva și SC OMV Petrom SA (teren aferent sondelor H1, H15, H16 Independența), valabil pe o perioadă de maxim 49 ani
- contract nr. 244/15.01.2014 de închiriere, încheiat între Natcu Ion și SC OMV Petrom SA (teren aferent sondelor H1, H15, H16 Independența), valabil pe o perioadă de maxim 49 ani
- contract nr. 245/15.01.2014 de închiriere, încheiat între Antoniu Olimpia și SC OMV Petrom SA (teren aferent sondelor H1, H15, H16 Independența), valabil pe o perioadă de maxim 49 ani
- contract nr. 246/15.01.2014 de închiriere, încheiat între Costin Ioana și SC OMV Petrom SA (teren aferent sondelor H1, H15, H16 Independența), valabil pe o perioadă de maxim 49 ani
- contract nr. 248/15.01.2014 de închiriere, încheiat între Chiriță Sevastița și SC OMV Petrom SA (teren aferent sondelor H1, H15, H16 Independența), valabil pe o perioadă de maxim 49 ani
- Proces verbal de recepție nr. E&PAS09-10-00389/22.06.2011 încheiat pentru proiectul „Skiduri pe producție pentru locația P6 Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09-12-003/22.06.2011 încheiat pentru proiectul „Skiduri pe producție pentru locația P6 Independența”
- contract nr. 767/30.03.2012 de prestări servicii publice de salubritate încheiat între Consiliul Local Schela și SC OMV Petrom SA
- Act adițional nr. 3 la contractul nr. 767/30.03.2012 de prestări servicii publice de salubritate încheiat între Consiliul Local Schela și SC OMV Petrom SA
- Autorizație de mediu nr. 125/08.09.2010 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Galați, titular Comuna Schela, valabilă până la data de 07.09.2020
- Contract nr. 8460015339/25.09.2012 de achiziție (preluare deșeuri periculoase și nepericuloase), încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Demeco SRL
- Act adițional nr. 3 la contractul nr. 8460015339/25.09.2012 de achiziție (preluare deșeuri periculoase și nepericuloase), încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Demeco SRL
- Contract nr. 8460015120/27.06.2012 de achiziție (sol contaminat), încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Demeco SRL
- Act adițional nr. 1 la contractul nr. 8460015120/27.06.2012 de achiziție (sol contaminat), încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Demeco SRL
- Contract nr. J1657/05.12.2012 de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase, încheiat între SC OMV Petrom SA, SC OMV Petrom Marketing SRL, SC Petrom Aviation SRL și SC Remat SA



- Contract nr. 125/09.04.2014 de vânzare-cumpărare deșeuri metalice feroase, încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Silcotub SA
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- Fișe cu date de securitate pentru inhibitori de coroziune EPT – 2721 și KI – 350
- Raport de încercări nr. 69/15/11.03.2015, 726/15/19.08.2015 privind monitorizarea solului
- Raport tehnic nr. 45/12.06.2015 privind monitorizarea nivelului de zgomot
- Raport de încercări/analize nr. 11034AEN, 1107AEN, 1106AEN, 11030AEN, 1105AEN, 11033AEN/05.11.2015 privind monitorizarea nivelului de zgomot
- plan de situație și încadrare în zonă

*și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:*

- certificat de înregistrare seria B nr. 2448561 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București,
- certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 458150/11.08.2010,
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 257/25.11.2014, emisă de AN Apele Române, titular SC OMV Petrom SA, valabilă până la 30.11.2016,
- Abonament de utilizare a resurselor de apă nr. 51560/2015 încheiat între ANAR – ABA Prut – Bârlad și OMV Petrom SA Asset IX Moldova Sud,
- Extras din Autorizația de mediu nr. 59/19.12.2012 revizuită în 24.03.2014, emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului, titular SC Demeco SRI., valabilă până la 18.12.2022,
- Extras din Autorizația integrată de mediu nr.16 revizuită în 21.02.2011 emisă de APM Călărași, titular SC Silcotub SA, valabilă până la 17.09.2017

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

- Titularul activității are obligația de a se asigura că activitatea desfășurată la punctul de lucru Parc 6 Independența se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- Titularul activității are obligația de a respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor în vigoare;
- Titularul activității are obligația de a supraveghea desfășurarea procesului tehnologic și a lucrărilor de intervenții/reparații, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- Titularul activității are obligația de a se asigura că intervențiile și operațiunile speciale la sonde și parc (înlocuiri pompe, spălări pompe, curățiri talpă, cimentări, consolidări, etc.), precum și execuția amenajărilor specifice (drum acces, careu sondă, rețea electrică, conducte de transport fluide) sunt executate numai de către o societate specializată autorizată sau de personalul SC OMV Petrom SA cu sarcini de serviciu în acest sens, pe bază de comandă/contract; în perioadele în care nu se execută operațiuni de intervenții/reparații la sonde și/sau parcuri, se interzice staționarea utilajelor necesare în locuri neamenajate;
- Titularul activității are obligația de a respecta permanent programele de întreținere, exploatare, reparații a instalațiilor, utilajelor, etc. ale Parcului 6 Independența;
- Titularul activității are obligația de a executa operații de întreținere, exploatare și reparații pentru instalațiile și utilajele din dotare, în conformitate cu respectarea cerințelor legale privind prevenirea poluării mediului înconjurător;
- Titularul activității are obligația de a lua măsuri de remediere imediată, ori de câte ori este necesar, în vederea asigurării managementului și întreținerii amplasamentului, în scopul evitării poluării factorilor de mediu;



- Titularul activității are obligația de a realiza umectarea pe durata sezonului de vară a drumurilor de acces în vederea reducerii concentrației pulberilor în suspensie;
- **Titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;**
- **Titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;**
- În cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și se vor lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor;
- **Titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;**
- În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare, titularul activității are următoarele obligații:
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare este obligat 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/eliminate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor și să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului; de asemenea, are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
  - 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.
  - 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;
  - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.
  - să efectueze și să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.





- să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de tratare și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.
- la cererea autorităților competente să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.
- să întocmească și să implementeze, 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.
- Titularul are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurile pe bază de contract în vederea valorificării/eliminării acestora;
- În cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, titularul activității are obligația de a anunța imediat APM Galați;
- În maxim 2 ore de la producerea evenimentului titularul activității are obligația de a transmite la APM Galați și GNM - CJ Galați Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale.  
În caz de poluări accidentale, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se vor efectua analize ce vor fi stabilite de comun acord cu APM în vederea identificării zonelor contaminate și determinarea volumului de sol care urmează a fi decopertat, eliminat și înlocuit;
- Titularul activității are obligația, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, și Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă de a transmite anual, la solicitarea APM Galați, informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu.
- Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al:
  - autorizației de mediu;
  - proceselor verbale de control pe linie de mediu.
- După caz, titularul activității are obligația de a achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Titularul activității are obligația de a desemna un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
- Titularul activității are obligația de a menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- Titularul activității are obligația de a se asigura că nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Titularul activității are obligația de a ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor



acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

- Titularul activității are obligația de a respecta și aplica prevederile Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), în calitate de utilizator din aval a substanțelor și preparatelor chimice;
- Titularul activității are obligația ca, pentru toate substanțele și preparatele chimice, să solicite și să obțină de la furnizori dovada preînregistrării/înregistrării acestora la Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice (ECHA);
- Titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform HG 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate;
- Titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- Se interzice deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol;
- Titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;
- Titularul activității are obligația să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activității pe amplasament;
- **Titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente., în baza unei documentații întocmite conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare**  
**Conform prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr. 195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

**Prezenta autorizație este valabilă de la 27.07.2016, data eliberării, până la 14.04.2023**

**Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform legislației 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**

Activitatea principală desfășurată la punctul de lucru Parc 6 Independența constă în exploatarea zăcămintelor de țiței și gaze asociate, colectarea și monitorizarea producției de țiței de la sondele arondate.

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

Suprafața totală de teren ocupată de amenajările Parcului 6 Independența este de 80974 mp, din care:

- parcul propriu zis – 1927 mp



- sonde – 48683 mp,
- drumuri de acces – 30364 mp.

**Dotări** existente pe amplasament:

➤ **Skid de producție vechi** compus din:

- Containerul 1, metalic, în care este amplasată claviatura de intrare cu 34 prize și două bare colectoare (una de totale și una de etalonare)
- Containerul 2, metalic, în care sunt amplasate următoarele dotări:
  - test separator reprezentat dintr-un sistem monobloc constituit dintr-un vas cilindric separator orizontale, sub presiune, bifazic, cu capacitatea de 1 mc, cu rol de separare a producției unei sonde și de etalonare a fazelor separate
  - producție separator reprezentat dintr-un vas cilindric orizontal, sub presiune, bifazic, cu capacitatea de 12 mc, cu rol de separare a producției celorlalte sonde (mai puțin cele de la etalonare)
  - pompe tip GP pentru pompat intern – 1 buc
  - pompe pentru evacuarea fazei lichide din separatorul de total – 2 buc

Containerele 1 și 2 sunt în sistem monobloc.

- Containerul 3, metalic, în care sunt amplasate dulapul AMC, dulapul electric, sistemul de monitorizare a datelor skidului, biroul operatorului
- Decantor îngropat cu pereți dubli, vidanjabil, cu capacitatea de 10 mc, cu rolul de a prelua scurgerile din containerele 1 și 2 și apele de spălare a separatoarelor

➤ **Skid de producție nou** compus din:

- Modul container M101, în care este amplasată claviatura de intrare cu 16 prize
- Modul container M102 tehnologic, care cuprinde:
  - Separator de etalonare orizontal bifazic V001 – 1 buc
  - Separator de total orizontal bifazic V002 – 1 buc
  - Pompa de descărcare lichide P001 din separatorul de etalonare V001 în separatorul V002
  - Pompe de descărcare lichide P002 A/B din separatorul V002 – 2 buc
- Modul M03 care include un bazin metalic cilindric cu pereți dubli cu capacitatea de 10 mc, vidanjabil, îngropat în exteriorul modulelor M01 și M02, cu rol de colectare scurgeri
- Modul container M04, care cuprinde:
  - Instalație aer instrumental
  - Tablou electric cu elemente de automatizare și siguranță
- Post de transformare 500/400 V

➤ **Dotări auxiliare ale parcului**

- Rețele de conducte interne
- Toaletă ecologică
- Alei dale
- Împrejmuire
- **37 sonde de extracție țitei în exploatare:** cluster (614, 1453, 1454), cluster (1455, 1456, 1457), 306, 314, 1094, 1095, 1120, 1121, 1122, 1124, 1268, 1277, 1299, 1305, 1351, 1423, 1265, 1320, 1486, 1487, cluster (1485, 1488, 1489), cluster (1483, 1484, 1530), cluster (H2, H6, H7), H5, cluster (H1, H15, H16)
- **21 sonde scoase din funcțiune:** 315, 316, 330, 331, 335, 348, 352, 353, 354, 359, 360, 364, 365, 366, 367, 410, 1125, 1126, 1319, 1117, 1127



**Instalații/echipamente:**

Pentru fiecare sondă sunt necesare următoarele dotări:

*a. dotări auxiliare de suprafață la sonde:*

- careuri de pământ prevăzute cu diguri perimetrare cu înălțimea de cca. 0,5 m;
- beci betonat pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale;
- instalație de captare la suprafață a fluidelor extrase (capete de pompare);
- instalație de acționare a echipamentelor de adâncime (pompa elicoidală);
- drumuri de acces

Sondele 306, 1120, 1121, 1265, 1268, 1094, 1299, 1351, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1485, 1486, 1488, 1489, H2, H6, H7, H5, H1, H15, H16 sunt prevăzute cu instalații de dozare a inhibitorului de coroziune. Instalațiile de inhibitare pot fi mutate la alte sonde, în funcție de necesarul tehnologic.

În careul sondei H5 se află o habă metalică rectangulară, acoperită cu capac, cu capacitatea de 30 mc, care are rolul de a colecta producția sondei H5.

*b. dotări auxiliare subterane la sonde:*

- coloane de tubaj metalice pentru împiedicarea contaminării apelor subterane cu fluidele de sondă (coloana de ghidaj, coloana de ancoraj, coloana de exploatare);
- conducte de transport.

**Mijloace de transport:** nu deține.

**2.Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

**2.1 Materii prime și auxiliare:**

- țiței brut colectat – cca. 892 mc/ lună
- inhibitor de coroziune (pentru timp de iarnă și pentru timp de vară) – cca. 37 litri/lună

**2.2 Combustibili utilizați:** nu este cazul

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

**3.1 Alimentarea cu apă**

Apa potabilă este asigurată din dozatoare de la SC La Fântâna SA. Consumul de apă potabilă se estimează a fi de cca. 0,1 mc/zi.

**3.2 Evacuarea apelor uzate**

Apa de zăcământ, după măsurare, este pompată ritmic împreună cu țițeiul spre Stația de colectare, separare și distribuție a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi, unde are loc tratarea țițeiului și separarea acesteia. Apa de zăcământ astfel separată este evacuată în stratele de mare adâncime prin sondele de injecție.

**3.3 Alimentarea cu energie electrică**

Alimentarea cu energie electrică este asigurată din rețeaua energetică națională prin autofurnizare de către Divizia de Energie și Gaze a SC OMV Petrom SA.

Consum lunar estimat: cca. 119096 kWh.

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

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt:



- extracția țiteiului: sistemul de extracție adoptat pentru sondele de țitei este pompajul de adâncime;
- recepția fluidelor asociate din zăcământ (amestec bifazic de țitei și apă de zăcământ), de la sondele arundate parcului 6, prin claviaturile de intrare, care asigură conexiunea conductelor de amestec de la sonde la cele 2 skiduri de producție ale parcului;
- măsurări (etalonări sonde);
- pomparea fazei lichide (amestec de țitei cu apă de zăcământ) la Stația de colectare, depozitare și tratare a țiteiului și gazelor Slobozia Conachi;
- evacuarea fazei gazoase separate în conducta de gaze de joasă presiune existentă.

Producția sondei H5 este colectată în haba aflată în carcul acesteia. Haba se golește periodic prin vidanjare, țiteiul fiind transportat la Stația de colectare, depozitare și tratare a țiteiului și gazelor Slobozia Conachi cu mijloace de transport autorizate.

Activitatea de servicii anexe extracției de țitei și gaze se realizează de către personalul SC OMV Petrom SA cu atribuții în acest sens (Divizia Workover) sau de către subcontractori autorizați, cu dotările pe care aceștia le dețin, și constă în:

- executarea de operații de intervenții la sonde în scopul menținerii sondelor în exploatare, precum și în scopul remedierii defecțiunilor apărute la echipamentele de fund, care constau în operații de: înlocuire a pompei de fund, verificare și înlocuire a materialului tubular defect, etc.
- executarea de reparații capitale la sonde, în scopul rezolvării accidentelor tehnice creșterii receptivității stratelor, creșterii afluxului fluidelor din zăcământ în sondă, care constau în operații de: schimbare a sistemului de exploatare, reperforare sau retragere la alte strate productive, consolidare de strate, îndreptare de coloane, frezare, reșapare, cimentare, deznisipare, consolidare a stratelor productive, reparare a coloanelor de exploatare, detubare a sondelor abandonate, adâncire a sondelor de țitei, etc.

Alte activități auxiliare desfășurate la punctul de lucru:

- supravegherea și întreținerea curentă a instalațiilor de exploatare și tehnologice, a conductelor de transport țitei și a instalațiilor electrice;
- introducerea inhibitorului de coroziune la sondele unde este instalat sistem de inhibitare, pentru asigurarea protecției anticorozive a conductelor de transport țitei de la sondă la parc; alimentarea se realizează periodic, prin transvazare de la rezervorul auto autorizat.

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** țitei, apă de zăcământ, gaze de sondă asociate

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu este cazul

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

**8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an:**

3 schimburi/8 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):**

- pentru **factorul de mediu apă** :
  - rezervoare subterane pentru colectarea scurgerilor de hidrocarburi din incinta parcului;
  - sondele sunt prevăzute cu beciuri betonate pentru colectarea scurgerilor accidentale;
  - tăvi metalice de colectare a scurgerilor, folosite în timpul operațiunilor de vidanțare ale havei aferente sondei H5.
- pentru **factorul de mediu sol** :
  - pentru sonde – beciurile sunt executate din beton, cu diguri perimetrare cu înălțimea de cca. 0,5 m;
  - conductele transport țitei sunt protejate anticorosiv, cu benzi din polietilena aplicate la rece;
  - drumurile de acces sunt balastate;
  - instalația de inhibare este amplasată în careul sondei, într-o cutie metalică unde există un rezervor tampon de cca. 30 l și o pompă dozatoare;
  - tăvi metalice de colectare a scurgerilor, folosite în timpul operațiunilor de vidanțare ale havei aferente sondei H5.
- pentru **nivelul de zgomot**:
  - sondele în exploatare sunt echipate cu instalații de pompare constituite din pompe elicoidale

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

- pichet PSI;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Planuri de exploatare, întreținere și reparații instalații și utilaje.

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

- pentru **factorul de mediu sol**: indicatorii de calitate ai solului vor respecta valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru tipuri de folosință sensibile, conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare, pentru: total hidrocarburi din petrol (THP) - 200 mg/kg de substanță uscată; total hidrocarburi aromatice (HA) – 25 mg/kg de substanță uscată; total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP) – 7,5 mg/kg de substanță uscată; cadmiu – 3 mg/kg de substanță uscată; nichel - 75 mg/kg de substanță uscată; plumb – 50 mg/kg de substanță uscată; vanadiu – 100 mg/kg de substanță uscată; sulfati – 2000 mg/ kg de substanță uscată
- pentru **nivelul de zgomot**: pentru sondele amplasate în interiorul zonelor de locuințe activitățile se vor desfășura astfel încât în teritoriile protejate să se respecte valorile limită ale indicatorilor de zgomot impuse prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, după cum urmează:
  - în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB,
  - în perioada nopții, între orele 23<sup>00</sup>-7<sup>00</sup>, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.



**III. Monitorizarea mediului**

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat/acreditat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

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

• pentru **factorul de mediu sol** se vor efectua analize pentru probe de sol prelevate la adâncimile de 5 cm și 30 cm la următorii indicatori: total hidrocarburi din petrol (THP), total hidrocarburi aromatice (HA), total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP), cadmiu, nichel, plumb, vanadiu, sulfați.

Prelevarea probelor de sol în scopul estimării nivelului de poluare se va efectua în conformitate cu prevederile Ordinului MAPPM nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanșurilor de mediu.

**Loc de prelevare probe:** zona limitrofă sondelor 1121, 1423, 1305, 1265, H5, cluster (614, 1453, 1454), cluster (1455, 1456, 1457), cluster (1483, 1484, 1530), cluster (H1, H15, H16), cluster (H2, H6, H7)

**Frecvența măsurătorilor:**

- **anual**, pentru indicatorii: total hidrocarburi din petrol (THP), total hidrocarburi aromatice (HA), total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP), sulfați;

- **o dată la 2 ani** (următoarea măsurătoare în anul 2017) pentru indicatorii: cadmiu, nichel, plumb, vanadiu, în zonele limitrofe sondelor 1121, 1423, 1305, 1265, cluster (614, 1453, 1454), cluster (1455, 1456, 1457), cluster (1483, 1484, 1530).

- **o dată la 2 ani** (prima măsurătoare în anul 2016), pentru indicatorii: cadmiu, nichel, plumb, vanadiu, în zonele limitrofe sondelor H5, cluster (H1, H15, H16), cluster (H2, H6, H7).

**Metode de analiză:**

Nr. crt.	Indicator	Metoda de analiză
1	total hidrocarburi din petrol	SR 13511/2007
2	total hidrocarburi aromatice (HA)	SR ISO 11423/1-2000
3	total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP)	SR ISO 13877/1999
4	cadmiu	SR ISO 11047/1999
5	nichel	SR ISO 11047/1999
6	plumb	SR ISO 11047/1999
7	vanadiu	SR EN ISO 17294-2:2005
8	sulfați	SR ISO 11048-1999

În situațiile în care pentru anumiți poluanți nu există metode standard de analiză, se vor folosi metodele analitice agreate la nivel internațional.

• pentru **nivelul de zgomot** se vor respecta valorile limită ale indicatorilor de zgomot după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB,

- în perioada nopții, între orele 23<sup>00</sup>-7<sup>00</sup>, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

**Loc de măsurare:** în teritoriul protejat, la 1,5 m față de sol, în zonele aferente clusterelor (614, 1453, 1454), (1455, 1456, 1457) și (1483, 1484, 1530). Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.



*[Signature]*

**Frecvența măsurătorilor: anual**

**Metoda de analiză:** SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

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

• analize ale factorilor de mediu conform frecvenței stabilite prin prezenta autorizație se vor raporta la APM Galați după cum urmează:

- *rapoarte de încercare sol:*

✓ pentru indicatorii: total hidrocarburi din petrol (THP), total hidrocarburi aromatice (HA), total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP), sulfazi - **raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii**

✓ pentru indicatorii: cadmiu, nichel, plumb, vanadiu – **raportare la APM Galați:**

• o dată la 2 ani, în termen de 10 zile de la data emiterii (următoarea raportare în anul 2017 și apoi din 2 in 2 ani) pentru probele prelevate din zonele limitrofe sondelor 1121, 1423, 1305, 1265, cluster (614, 1453, 1454), cluster (1455, 1456, 1457), cluster (1483, 1484, 1530).

• o dată la 2 ani, în termen de 10 zile de la data emiterii (prima raportare în anul 2016 și apoi din 2 in 2 ani) pentru probele prelevate din zonele limitrofe sondelor II5, cluster (H1, H15, H16), cluster (H2, H6, H7).

- **rapoarte de încercare zgomot: raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii**

• **evidența gestiunii deșeurilor generate din activitatea desfășurată - raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**

• **evidența uleiului proaspăt și uzat generat, în conformitate cu HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate - raportare semestrială (până la data de 15 iulie pentru semestrul I, respectiv 15 ianuarie pentru semestrul II) și la solicitarea APM Galați (în termenul menționat în solicitare)**

• **Evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate - raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**

• chestionarul statistic privind generarea deșeurilor – anual, la solicitarea APM Galați

• raportarea oricăror depășiri ale valorilor limită admise la indicatorii de calitate ai poluanților admiși la evacuarea în mediu.

• raportarea imediată la APM Galați a oricărei poluări accidentale.

• alte date, la solicitarea autorităților de mediu

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

**1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01, cca. 1 tonă/an
- deșeuri industriale reciclabile – metalice (provenite de la casări, piese înlocuite, etc.) cod 17 04 07 și metalice contaminate cod 17 04 09\*, cca. 15 tone/an
- șlamuri petroliere, cod 05 01 03\*, cca. 10 mc/an
- balast și sol contaminat cu produse petroliere, cod 17 05 03\*, cca. 10 tone/an
- amestecuri de la paturile de nisip și separatoare de ulei/apă, cod 13 05 08\*, cca. 10 mc/an
- absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), cod 15 02 02\* – cca. 10 kg/an
- materiale izolante, cod 17 06 03\*, cca. 10 kg/an.





- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 01 10\*, cca. 100 kg/an
- ulei uzat, cod 13 02 05\*, cca. 60 litri/an

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):**

*Deșeurile municipale amestecate* sunt colectate în pubele amplasate în spații special amenajate .

*Deșeurile industriale reciclabile – metalice* vor fi colectate în containere/spații special amenajate, pentru evitarea contaminării solului, în vederea tratării/valorificării acestora prin societăți specializate autorizate.

*Șlamurile petroliere, balastul și solul contaminat cu produse petroliere, amestecurile de la paturile de nisip și separatoare de ulei/apă, absorbantii, materialele filtrante, deșeurile de ambalaje* vor fi colectate în containere/spații special amenajate, pentru evitarea contaminării solului, în vederea preluării de societăți specializate autorizate.

*Uleiul uzat* se va colecta în recipiente speciale destinate acestui scop, în vederea predării către Stația de colectare, depozitare și tratare a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi.

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

*Deșeurile municipale amestecate* sunt stocate temporar în pubele amplasate în spații special amenajate

*Deșeurile industriale reciclabile – metalice* vor fi stocate temporar în containere/spații special amenajate, pentru evitarea contaminării solului.

*Șlamurile petroliere, balastul și solul contaminat cu produse petroliere, amestecurile de la paturile de nisip și separatoare de ulei/apă, absorbantii, materialele filtrante, deșeurile de ambalaje* vor fi stocate temporar în containere/spații special amenajate, pentru evitarea contaminării solului.

*Uleiul uzat* nu se stochează temporar pe amplasamentul Parcului 6 Independența, ci se predă către Stația de colectare, depozitare și tratare a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi în vederea preluării de către societăți autorizate

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeuri industriale reciclabile (metalice) – prin societăți specializate autorizate, pe bază de contract

**Valorificarea solului contaminat** - la stații de bioremediere autorizate/societate autorizată, pe bază de contract

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

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va realiza cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României (formular pentru aprobarea transportului de deșeuri periculoase pentru fiecare cod de deșeu generat în cantități mai mari de 1 tonă/an, formular de expediție – transport deșeuri periculoase la fiecare expediție, formular încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase – la fiecare expediție).

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

Deșeurile municipale amestecate generate din activitate sunt preluate de societatea autorizată de salubritate, pe bază de contract, în vederea eliminării prin depozitare.

Eliminarea deșeurilor periculoase (deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase, resturi de balast contaminat cu conținut de substanțe periculoase, textile contaminate, ambalaje, etc.) se va face numai de către societăți specializate autorizate, pe bază de contract încheiat între părți.



**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Se va ține evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activități, a modului de gestionare a acestora, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare - raportare la APM Galați **anual, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** butoaie de tablă, bidoane de plastic, paleți de lemn, saci.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** ambalajele sunt returnate furnizorilor sau sunt refolosite.

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

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

- substanțe periculoase produse/transportate: amestec țiței/apă de zăcământ
- inhibitor de coroziune (pentru timp de iarnă și pentru timp de vară) – cca. 37 litri/lună

**2. Modul de gospodărire:**

- *ambalare:*

- inhibitor de coroziune – în ambalajele producătorilor

- *depozitare:*

- inhibitor de coroziune – nu este cazul

- *transport:*

- după măsurarea (etalonarea sondelor), se realizează pomparea amestecului de țiței și apă de zăcământ la Stația de colectare, depozitare și tratare a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi
- inhibitor de coroziune – cu mijloace de transport autorizate

- *comercializare:* nu este cazul.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** Nu este cazul. Alimentarea se realizează prin transvazare de la rezervorul auto autorizat.

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

- în caz de poluări accidentale se va acționa în conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- societatea va asigura mijloace și personal instruit de intervenție în caz de poluări accidentale.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** se va ține evidența strictă cu privire la cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, și se va raporta anual la APM Galați

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul.



Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

Prezenta autorizație de mediu conține 19 (nouăsprezece) pagini.

**MENTIUNI :**

Activitatea se va desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 856/05.09.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- H.G. nr. 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Ordinul MAPPM nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanțurilor de mediu.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Carmen SANDU**



Întocmit: Daniela NEJLOVEANU/2 ex



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

19/19

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

