



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 233 din 08.11.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C.OMV PETROM S.A.** cu sediul în București, str.Coralilor,nr.22,sector1,înregistrată la A.P.M.Bihor cu numărul 11691 din 18.06.

2019,în urma analizării documentelor transmise,a verificării efectuate și a completărilor, în baza Hotărârii Guvernului nr.19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului ,a HG.nr.1000/2012 ( actualizata) privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia , a OUG.195 / 2005(actualizată) privind protecția mediului, Ord.1798/2007 al MMDD( actualizat)pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu,se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru functionarea: PARC 2 VIIȘOARA**

**Titular: S.C. OMV PETROM S.A. J40/8302/1997, CUI 1590082**

**care prevede:** Exploatarea zacamantului de hidrocarburi prin lucrari executate la si de la suprafata pentru extragerea titeiului, captarea, colectarea, separarea depozitare temporara si transportul acestuia pana la Statia de Colectare , Separare si Distributie a Titeiului Abramut cu mijloace auto.

Exploatare gaze libere in stare bifazica ( lichid si gaze) , separare , transport prin conducte la statia de degazolare Abramut.

**Coduri CAEN Rev. 2 al activităților autorizate:**

- **0610 - extracția petrolului brut** ( cod CAEN Rev. 1 – 1110 ).
- **0620- extracția gazelor naturale** ( cod CAEN Rev. 1 – 1110 ).
- **0910 - activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale** (CAEN Rev 1– 1120).
- 4950 – transport prin conducte** (cod CAEN Rev. 1 – 6030).

Documentatia conține:

- Cerearea privind emiterea autorizatiei de mediu nr.11691 din 18.06.2019 .
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de titular .
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.
- Fisa tehnica de securitate pentru substantele periculoase utilizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- Anunț public la Primăria comunei Viisoara din 13.06.2019.
- Contract cadru pentru servicii de gestionare deseuri din locațiile OMV PETROM nr. 99006470/ 2018 – Asocierea DEM: Demeco S.R.L., S.C. Oil Depol Service S.R.L., Ecomed Eastern Europe S.R.L., Michael Oil & Gas Services S.R.L.
- Contract de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861 /2018, încheiat cu S.C. REMAT S.A. + Act aditional nr.2.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 196 / 02.05.2018, încheiat cu S.C. AVE BIHOR S.R.L.
- Contract cadru pentru servicii de operare a stațiilor de Bioremediere a Platformelor de stocare temporara și a Depozitelor finale ale OMV Petrom S.A. nr. 99005196 / 10.07.2017, încheiat cu asocierea ECO FIRE SISTEMS S.R.L., RVR CONSULTANT GESTIUNEA DESEURILOR S.R.L.
- Contract de prestare a serviciului de Vidanjare și igienizare toalete ecologice nr. 99001444 / 01.04.2014, încheiat cu S.C. EURO ECOLOGIC S.R.L + Act aditional nr.6

Dovada achitării tarifului de emitere autorizație, OP nr.140031001 din 02.05.2019.

Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 847 din 01.08.2019, emisă de APM Bihor.

Nota de constatare cu nr.12533 din 04.07.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;

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

- Certificat de înregistrare emis de ORC Bucuresti .
- Certificat constatator emis de ORC Bucuresti, emis în 29.03.2013.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 160 din 07.06.2018, emisă de AN ABA Crișuri.

**Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :**

OUG.195 / 2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;  
HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

ORD.nr.578/2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu cu modificat și completat de Ord. 1503/2017;

HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;

Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017.

Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018.

Legea nr. 360 / 2003 ( actualizată ) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Legea nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.

HG.nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

HG nr. 170/ 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

Legea 238 / 2004 privind legea petrolului.

Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

OUG nr. 5 / 2015 privind deseurile de echipamente electrice și electronice.

Ord. Ministerului Sănătății nr.119 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.

Operatorul va urmări realizarea managementului deseurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.

- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

- a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE 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;

- b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

- c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002. Regulamentul (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. 1907/2006.

Operatorul va urmări realizarea managementului deseurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.

- **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;**

- **Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr.195 / 2005 cu modificările și completările ulterioare).**

- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.

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

- pentru toate lucrările executate de către diverși prestatori de servicii, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasamentul respectiv revine beneficiarului lucrării;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- se vor exploata corespunzator construcțiile și instalațiile de evacuare a apelor uzate.
  - conductele care transportă țiței și apă tehnologică vor fi prevăzute cu burlane protectoare pe toată lungimea traversării, robineti de secționare și cămine de colectare a eventualelor scurgeri.
  - se vor întreține malurile și construcțiile hidrotehnice, în zona de traversare a cursurilor de apă de către conductele de transport.
  - se vor lua măsuri de protecție specifice (suplimentare) pentru sondele aflate în zona cursurilor de apă.
  - se va urmări permanent nivelul scurgerilor în beciurile sondelor și în decantorul parcului astfel încât să nu existe riscul deversării acestora; se vor întocmi grafice de lucru privind golirea și curățarea periodică și de câte ori este necesar, a beciurilor de sonde, bazinului de colectare scurgeri din parc, ținându-se evidența vidanjărilor și transportului șlamului.
  - pentru sondele care produc la habă se vor lua măsuri suplimentare pentru a preveni, evita orice poluare a factorilor de mediu; habele vor fi amplasate pe platforme impermeabilizate (sau alte soluții de impermeabilizare a zonei) și vor fi asigurate în vederea prevenirii pierderilor accidentale.
  - este interzisă efectuarea de operații tehnologice în afara careurilor sondelor, iar în cazul în care aceasta nu este posibil tehnic, instalațiile infestate cu produs petrolier vor fi depozitate temporar doar în zone impemeabilizate cu folie impermeabilă (sau alte soluții de impermeabilizare a zonei).
  - nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurare condițiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane și a solului;
  - aveți obligația de a instrui personalul de exploatare din subordine privind măsurile de protecție a mediului, din Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, din Planul de intervenție pentru îndepărtarea efectelor provocate de calamități naturale și catastrofe, obligațiile și responsabilitățile ce le revin din acestea, precum și a condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
  - verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale; exploatarea se va face în parametrii prevăzuți.
  - asigurarea unui sistem informațional intern (operator-responsabil mediu-conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale.
  - în cazul poluarilor accidentale se vor lua masuri de limitare a zonelor poluate, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și se va informa APM Bihor.
  - se va menține la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu .
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
  - **Conform legislației în vigoare, pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației, o documentație tehnică**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



întocmită conform **Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.**

- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.
- Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la data eliberării **08.11.2019** până la data de **07.11.2024**.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și /sau anularea acestora după caz.

### **I. Activitatea autorizată**

Suprafața ocupată de parcul propriu-zis este de 4000 m<sup>2</sup>, iar suprafețele de teren ocupate de sondele aferente parcului sunt în medie de 1050 – 1200 m<sup>2</sup>. Parcul este situat în apropierea localității Viisoara, învecinându-se la N cu localitatea Pagaia, la V cu localitatea Viisoara, la S cu localitatea Reghea, la E cu localitatea Boianu Mare.

Activitățile desfășurate sunt :

- a. Extractia fluidelor de zacământ ( amestec trifazic – titei , gaze asociate și apa de zacământ) prin intermediul sondelor de producție.
- b. Colectarea și separarea primară a fluidelor de zacământ în cadrul parcului:
- c. Transportul fluidelor prin conducte și sau cu autovidanțe .
- d. Activități auxiliare: întreținerea curentă și supravegherea instalațiilor de exploatare a sondelor , instalațiilor tehnologice , conductelor.

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

**Parcul** are următoarele dotări:

- Claviatura de intrare a gazelor și a titeiului
- 6 separatoare verticale tip SVB din care :2 buc. de 8 bari; 2 buc. de 40 bari; 2 buc. de 70 bari.
- 2 rezervoare de etalonare cu capacitatea de 25 mc fiecare – care momentan nu se folosesc (sunt sparte), un rezervor de 10 mc .pe platformă .
- 2 rezervoare cu capacitatea de 200 mc fiecare., habă metalice producție, habă metalică de stocare metanol, de 10 mc.
- rezervor de apă PSI cu capacitatea de 100 mc.
- 2 pompe de vehiculare titei tip 2 PN 160 antrenate de motor electric cu puterea de 75 kw;
- baraca operatori;
- instalație de măsură gaze, centura de hidranți
- cos gaze;
- baterie de cazane pentru producerea aburului tehnologic ( conservare).
- decantor metalic de 25 mc pentru scurgeri; trei skiduri de injecție metanol la parc, platforme de lucru dalate sau betonat.
- post de transformare 160 kVa;
- sistem de supraveghere și monitorizare video.
- toalete ecologice.
- Instalație electrică de iluminat (generator de rezerva)



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- La sonda 80 Viisoara este unitate de pompare actionata cu ME, cap pompare platforma de dale, haba pentru productie si stocare lichide produse de sonda, gard de protectie.
- post de transformare 63 kVa; cutie electrica.
- 77 Viisoara; Cap eruptie, doua skiduri de injectie chimicale la sonda imprejmuire, platforma dalata, conducta de amestec;
- 90 Viisoara; Cap eruptie, un skid de injectie chimicale, imprejmuire, platforma dalata, conducta de amestec;

**Fondul de sonde** din cadrul parcului este prezentat în **ANEXA 1** la autorizația de mediu.

Exploatarea țiteiului se face prin pompaj, iar exploatarea gazelor se face eruptiv.

**Conducte**: Conductele de amestec asigura dirijarea productiei sondelor catre separatoarele parcului. Conductele au un diametru de 2 7/8 - 4 in si sunt ingropate la adancimea de 0,8 - 1 m.

Caracteristicile tehnice ale conductelor de transport aferente parcului, sunt prezentate în **ANEXA 2** la autorizația de mediu.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite mod ambalare, depozitare, cantitati.**

Amestec titei si apa de zacamant - 30 mc/zi.

- Gaze - 45000 Nmc/zi

- inhibitori de coroziune CK337 - 1200 l/ an

- metanol - 20000 l /an - în habă de 10 mc special amenajată.

Personalul care manipulează alcoolul metilic este instruit conform legislatiei in vigoare. Stocarea temporara a titeiului brut se realizeaza in habe metalice compartimentate cu capacitatea 30 mc.

**3. Utilitati- apa, canalizare, energie ( surse, cantitati, volume) :**

Apa potabilă pentru consum - se procură de la societăți autorizate cu care SC OMV PETROM SA a încheiat contracte, îmbuteliată în doze de 19 l. Apa industrială, rezerva P.S.I. este asigurata ESTE ASIGURATA DIN Puturile 1 si 2 Petreu care apartin OMV PETROM S.A. si in completare din rețeaua de alimentare cu apa de la statia de apa Viisoara.

Evacuarea apelor uzate:

Apa de zacamant este colectata impreuna cu titeiul in cadrul parcului sau in habe de stocare ale sondelor si transportata cu autovidanțele la Statia de Colectare si Distributie a Titeiului Abramut, apa rezultata in urma separarii se regaseste in fluxul de injectie si unde trece printr-un tratament de decantare, dupa care se injecteaza in sondele 328 si 311 Abram iar titeiul se livreaza la SC Conpet SA

Apa uzata tehnologic este transportata cu autovidanțele impreuna cu productia de titei brut la Statia de Colectare si Distributie a Titeiului Abramut, apa rezultata in urma separarii se regaseste in fluxul de injectie si unde trece printr-un tratament de decantare, dupa care se injecteaza in sondele 328 si 311 Abram.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Energia termica – productia de titei este mica , nu este necesar agent termic pentru inalzirea titeiului , pe perioada de iarna , in cazul inghetarii liniei de amestec se utilizeaza metanol.Baraca din cadrul parcului se incalzeste electric.

- 2 cazane tip ABA 0,7 (debit gaze – 50 Nmc/ ora , cos de dispersie cu H – 12m)- sunt in conservare.

Furnizarea electricității este asigurată de la rețeaua localității prin intermediul unui transformator de 160 kVA – Electrica.

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

Parcul 2 Viisoara colectează producția de la sondele de titei și sondele de gaze. Fluidele din sondele de titei trec prin separatoarele bifazice și de aici lichidele se stochează în rezervoare iar gazele spre Degazolinare.

Gazele colectate din sondele de gaze de la parc trec prin separatoarele bifazice , unde se separă apa de zăcământ și condensul , de gaze , iar gazele sunt dirijate către Instalația de Dezbenzinare Abramut.Apa de zăcământ este colectată în rezervoare de unde este transportată odată cu condensul la Stația de Colectare, Separare și Distribuție a Titeiului Abramut.Titeiul brut colectat de la sonda 80 Viisoara și apa de zăcământ sunt transportate cu autocisternele către Stația de Colectare, Separare și Distribuție a Titeiului Abramut.

#### **5.Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

Cantitățile medii de fluide rezultate și vehiculate zilnic în cadrul parcului de producție sunt:

- 1.5 tone/zi țiței net
- 0,6 tone /zi condens
- 26 mc/zi apă de zăcământ .
- 45000 Nmc/ zi gaze

#### **6.Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități.**

Producția de titei este mică , nu este necesar agent termic pentru înalțirea titeiului , pe perioada de iarnă , în cazul înghețării liniei de amestec se utilizează metanol.Baraca din cadrul parcului se încălzește electric.

- 2 cazane tip ABA 0,7 (debit gaze – 50 Nmc/ ora , cos de dispersie cu H – 12m) în conservare.
- **7.Alte date specifice activității:** ( cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): conform certificatului constatator. 3530

#### **8.Programul de funcționare –24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.**

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

### **1.Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- Sisteme de canalizare și diguri de protecție în incinta parcului pentru colectarea și dirijarea scurgerilor accidentale a apelor de zăcământ sau a apelor pluviale din incinta parcului către decantor.

- Decantoare de colectare , betonate, pentru preluarea eventualelor pierderi tehnologice accidentale ( produse petroliere rezultate din cuvele de retenție ale rezervoarelor, separatoarelor și pompei de țiței ) și a apelor pluviale impurificate din incinta parcului.

La sondele aferente parcului:

- beciurile sondelor betonate

- capete de pompare (la sondele de țiței) / capete de erupție (la sondele in erupție)

- amenajări pentru protecția factorilor de mediu în careul sondelor (rigole de preluare a eventualalelor scurgeri accidentale, diguri de retenție, platforme IC5)

## **2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :**

Brigadă de pompieri proprie care participă la acțiunile de intervenție interne. Dotări pentru prevenirea și stingerea incendiilor, conform situației echipamentelor și materialelor PSI sunt următoarele:

Stingătoare de incendiu cu spumă;

Pichet de incendiu; La nivelul Zonei de Productie există un Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale

Europubele pentru deseurile municipal amestecate.

Se va asigura permanent dotarea cu mijloace materiale si personal pentru aplicarea prevederilor planului de interventie si actiune in caz de poluari accidentale.

## **3. Concentrațiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:**

- emisiile generate de activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să determine depășirea valorilor limită pentru indicatorii specifici activității, stabiliți prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

- concentrațiile noxelor emise de la mijloacele de transport se vor încadra în limitele impuse de NRTA 4/1998(Norme Republicane de Transport Auto)

- nu se vor depăși concentrațiile maxim admise în sol de hidrocarburi din petrol conform Ord.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, pentru terenuri cu folosințe mai puțin sensibile și anume: valori normale <100 mg/kg s.u., Prag de alerta PA=1000 mg/kg s.u, Prag intervenție PI=2000 mg/kg s.u; în cazul depășirii pragului de alertă se va anunța APM Bihor

Apele pluviale evacuate din incintă în rețeaua hidrografica locala nu vor depăși încărcările maxim admise cf. NTPA 001/2005.

Apele uzate menajare , tehnologice evacuate in statia de epurare , nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare a localitatilor si direct in statiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;

Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009-2017 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018.

## **III. Monitorizarea mediului**

### **1.Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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





Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

Se va tine evidenta deseurilor produse, cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 si Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor cu modificările și completările ulterioare.

**Sol** - produse petroliere,cloruri,pH – analizele se fac numai în cazuri accidentale.

În cazul unor poluări vor fi luate măsuri: de stopare a poluării la sursă, de prevenire a poluării în continuare a solului, de monitorizare suplimentară a surselor potențiale de poluare și de refacere a mediului geologic.

**Zgomot** – la solicitarea APM Bihor.

**2.Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:**

**Se vor raporta anual** la APM Bihor urmatoarele:

- Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta anual la APM Bihor,31.03. – anul in curs pentru anul precedent.
- rezultatele analizelor specificate la pct.1
- raportarea poluărilor accidentale, a incidentelor, accidentelor în tehnologie sau în transportul, depozitarea sau manipularea materiilor prime, materialelor auxiliare sau utilităților care au efect asupra mediului;
- raportarea oricărei modificări tehnologice substanțiale cu posibil impact asupra mediului se vor transmite, ori de câte ori este necesar, datele/informațiile solicitate de APM Bihor.
- se va transmite între până la 15.03 a fiecărui an pentru anul precedent, raportarea conform Ordinului 3299/ 2012.

**La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.**

**Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.**

#### IV. Modul de gospodarire a deseurilor si a ambalajelor

##### 1. Deseurile produse ( tipuri, compozitie, cantitati):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate produsă pe an (t/mc)	Operațiune /eliminare	valorificare	Cod operațiune/ denumire
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	18mc	Reciclarea	/valorificarea substanțelor organice	D5
17 04 05	fier și oțel	5t	Reciclarea metalelor	/valorificarea	R4
15 01 10*	ambalaje care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	3t	Transport decontaminării de contractor autorizat/	Eliminarea de către contractor autorizat	R11 / D10
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	100t	Transport bioremedierii de contractor autorizat	în vederea	R12
13 02 05*	uleiuri minerale	100l	Transport și	valorificare de	R11 / R3



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



	neclorurate de motor, de transmisie		către contractori autorizați	
20 01 01	hârtie carton	5 mc	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R12
15 01 02	deșeuri de ambalaje de material plastic	8mc	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R12
20 01 39	materiale plastic	4mc	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R11
20 01 40	metale	0.5mc	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R4
15 02 02*	absorbantți , materiale filtrante, contaminate cu substanțe periculoase	2t	Eliminarea prin coincinerare de către contractor autorizat	R11 / D10
05 01 03 *	șlam	200t	Eliminarea prin depozitarea finală pe un depozit de deșeuri nepericuloase	R11 / D5 / D9
17 06 04	materiale izolante (vată minerală)	4t	Eliminarea prin depozitarea finală pe un depozit de deșeuri nepericuloase	R11 / D5
17 01 06*	amestecuri sau fracții de beton cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	20t	Decontaminare, transport și valorificare de către contractori autorizați	R11 / D9
17 01 07	amestecuri sau fracții de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice necontaminate	100t	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R11
17 01 01	beton	200t	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R11
01 05 08	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	100t	Eliminarea prin depozitarea finală pe un depozit de deșeuri nepericuloase	R11 / D5
01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce	200t	Eliminarea prin depozitarea finală pe un depozit de deșeuri nepericuloase	R11 / D5

**deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -**

**deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

se depozitează temporar deșeurile municipale amestecate în europubele de 240 l.

Uleiul de produs petrolier este stocat temporar direct în , rezervor parc, decantor

și metalice pe platforma betonată din cadrul parcului sau în spațiu special amenajat.

Șrăngăriturile și pietrele, cu conținut de substanțe periculoase vor fi depozitate temporar în

rezervoare metalice etanșe acoperite amplasate pe platforme impermeabilizate, sau în

containere mici pe platformele ecologice ale sondelor, care se vor transporta la platforma

de stocare temporară Suplac, stația de bioremediere sau la un depozit definitiv de

deșeuri periculoase (în funcție de conținutul de hidrocarburi și apă de zăcământ).

Deșeurile periculoase, hârtie carton în containere.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



uleiurile , materiale izolante se stocheaza in butoie de tabla , containere metalice.

#### **4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):**

Toate deseurile valorificabile rezultate din activitate; material plastic , otel , fonta, span feros , fier si otel, se comercializeaza catre unitati autorizate si specializate de preluare a desurilor.

#### **5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului:**

Transport deseurilor se efectueaza de catre unitatea de salubritate respectiv de catre agenti economici autorizati pentru colectare/valorificare.

Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare si control a transportului deseurilor.

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

Deseurile menajere vor fi depozitate de catre societatea autorizata la un depozit ecologic autorizat ( S.C. ECO BIHOR S.R.L.din Oradea).

Deșeurile periculoase se vor elimina prin societăți specializate și autorizate.

Slamurile din rezervoare , materialele izolante cu continut de azbest , vata minerală, deseuri de constructii cu continut de substante periculoase, amestecuri sau fractii de beton caramizi tigle sau material ceramic cu continut de substante periculoase,noroaiele de foraj cu sau fara continut de substante periculoase , dupa tratare se elimina in conformitate cu ordinul 95/1995 la depozite finale.

#### **7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :**

Se va tine evidenta deseurilor produse , cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor cu modificările și completările ulterioare.

- este interzisă abandonarea sau depozitarea deșeurilor în locuri neautorizate.
- deșeurile se vor colecta separat și se vor preda unităților specializate în valorificarea sau eliminarea lor;
- pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri.
- depozitarea deșeurilor se va face în condiții optime pentru a permite valorificarea acestora.
- să afișeze la loc vizibil indicații privind amplasarea spațiilor de colectare.

#### **8. Ambalajele folosite si rezultate - tipuri si cantitati:**

Ambalajele de hârtie și carton de la diversele materii prime, butoaiile de tablă de 200 l de la uleiuri, se depozitează temporar selectiv pe categorii apoi se valorifica prin firme specializate.

#### **9. Modul de gospodarie a ambalajelor :**

Se vor respecta prevederile Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificat și completat de OUG 74/2018, aprobata cu completari si modificari prin Legea 31/2019.

### **V. Modul de gospodarie a substantelor si preparatelor periculoase**

**1.Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate :** inhibitor coroziune (CK 337); fraze cu date de securitate: S26 (în caz de contact cu ochii se clătește imediat cu multă apă), S28 (după contact cu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



pielea, se îndepărtează toate hainele contaminate), S36/37/39 (purtați mănuși, îmbrăcăminte și echipamente de protecție pentru față), S57 (folosiți containerul adecvat pentru a evita contaminarea mediului); consumul lunar este de cca 120 litri/luna ,4 litri / zi

- 1.5 tone/zi ; fraze de risc: H 336 H350 H373 H412 – nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.  
uleiul de ungere pentru pompe (pentru transmisii) fraze cu date de securitate H208  
– poate provoca reacții alergice.
- fraze cu date de securitate : S-2 (a nu se lăsa la îndemâna copiilor) ; S-24, S29/56 (a nu se arunca la canalizare, a se elimina reziduurile produsului și ambalajul-recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase), S-36.
- Metanol – 20000 l/an, H 301,H 311,H 331,H370,H225,H301.

## **2. Modul de gospodărire:**

### **ambalare :**

- inhibitori de coroziune (CK 337) - butoaie din plastic de 210 l.
- țitei – se tranzitează prin conducte, rezervoare și prin separatoarele parcului
- uleiurile de ungere sunt ambalate în butoaie de tabla de 200 l.

**transport:** mijloacele auto ale furnizorilor; operatorii de transport trebuie să dețină autorizație de mediu, să dețină licență de transport pentru marfuri periculoase ADR; transportul rutier al mărfurilor periculoase se face în conformitate cu HG 1175/2007. Metanolul este adus în funcție de necesități de la depozitul central cu masina autorizata.

- inhibitorii de coroziune și uleiurile pentru transmisii se aprovizionează cu mijloacele auto autorizate.
- gazele prin conducte de transport.
- Titeiul și apa de zacamint se transporta cu autovidanje autorizate.

### **depozitare :**

- inhibitorii de coroziune și uleiurile de ungere se depozitează în magazie, sub control strict, departe de sursele de căldură, scântei sau foc deschis, în spații bine ventilate, uscate și răcoroase în containere închise; uleiurile se vor depozita la o temperatură de max.40°C în butoaie (bidoane) din oțel inox, zinc anorganic (materialele plastice vor fi testate înainte de utilizare);
- țiteiul în rezervoarele parcului.
- gazele în separatoare și de aici în sistemul de transport prin conducte.

### **folosire / comercializare :**

- inhibitorii de coroziune se folosesc la tratarea echipamentelor de exploatare contra acțiunii corozive a CO2.
- uleiul la ungerea și funcționarea pompei.
- țiteiul în rafinării .

Se manipuleaza cu manusi si ochelari de protectie acolo unde este cazul.

## **3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite/rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Titularul autorizației de mediu are obligația să utilizeze doar preparatele și substanțele chimice periculoase care sunt însoțite de Fișele cu date de securitate, conform Regulamentul (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. 1907/2006.

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

Substanțele chimice periculoase se vor transporta, manipula, stoca și utiliza conform Fișelor de securitate.

Se va întocmi / revizui Planul de intervenție în caz de poluări accidentale și se vor asigura resurse umane / materiale pentru aplicarea prevederilor acestuia la nevoie.

Se vor respecta normele PSI .

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

- se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor toxice și periculoase, a recipientilor și ambalajelor acestora, într-un registru special;
- se va ține evidența transporturilor de mărfuri și substanțe periculoase într-un registru special;
- se va asigura prin sisteme proprii de supraveghere a mediului pe baza datelor din autorizație, identificarea și prevenirea riscurilor; se va anunța producerea unor evenimente neprevăzute sau a accidentelor APM Bihor .
- personalul va fi instruit cu privire la modul de manevrare și utilizare a substanțelor și preparatelor periculoase.
- recipientii care conțin substanțe toxice și periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2003 (actualizata) privind regimul substantelor si preparatelor periculoase.

**VI. Programul de conformare**

**Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor.**

1. Domeniul protectia solului si apelor subterane ; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deseurilor; altele( zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanta / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare(pe fiecare proiect) :Nu este cazul.

2.Sursa de finantare si valoare ( pe fiecare proiect), evidente, rapoarte:Nu este cazul.

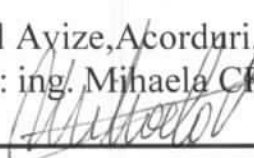
Director Executiv  
ing.Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Timea MARE



Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații  
Intocmit : ing. Mihaela CRĂCIUN



3ex



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

## ANEXA I

## FONDUL SONDELOR PARC 2 VIIȘOARA LA DATA DE 01.10.2017

Nr · crt ·	Parc	Sonda	Categori a sondei	Situația sondei la data de 01.10.2017
1	2 Viișoara	80 Viișoara	Cat. 22	Sonde devenite mijloace fixe, Sonde de extracție țitei, În funcțiune, pompaj.
2	2 Viișoara	72 Viișoara	Cat. 34	Sonde devenite mijloace fixe, Sonde de extracție țitei, Scoasă din funcțiune, casabilă.
3	2 Viișoara	76 Viișoara	Cat. 50	Sonde devenite mijloace fixe, Sonde de extracție gaze, Scoasă din funcțiune, casabilă.
4	2 Viișoara	70 Bis Viișoara	Cat. 34	Sonde devenite mijloace fixe, Sonde de extracție țitei, Scoasă din funcțiune, casabilă.
5	2 Viișoara	82 Viișoara	Cat. 34	Sonde devenite mijloace fixe, Sonde de extracție țitei, Scoasă din funcțiune, casabilă.
6	2 Viișoara	71 Viișoara	Cat. 34	Sonde devenite mijloace fixe, Sonde de extracție țitei, Scoasă din funcțiune, casabilă.
7	2 Viișoara	81 Viișoara	Cat. 34	Sonde devenite mijloace fixe, Sonde de extracție țitei, Scoasă din funcțiune, casabilă.
8	2 Viișoara	77 Viișoara	Cat. 39	Sonde devenite mijloace fixe, Sonde de extracție gaze, In funcțiune, erupție
9	2 Viișoara	90 Viișoara	Cat. 39	Sonde devenite mijloace fixe, Sonde de extracție gaze, In funcțiune, erupție
10	2 Viișoara	78 Viișoara	Cat. 34	Sonde devenite mijloace fixe, Sonde de extracție țitei, Scoasă din funcțiune, casabilă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



## ANEXA II

### Zestre conducte amestec sonde

#### PARC 2 VIIȘOARA

Nr. crt.	Sonda	Lungime conducta	Diam. (in)	Volum (l/m)	Zestre (volum conducta) litri			Imp. (%)	Densitate (kg/dmc)	Zestre reala titei (kg)	Observații
					Teoretica/nominala	Coefficient umplere	Reala				
1	71 Viișoara	1000	4	8,107	8107	0,7	5675	45	0,840	2622	CSB
2	72 Viișoara	1000	4	8,107	8107	0,7	5675	80	0,840	953	CSB
3	70 bis Viișoara	500	4	8,107	4054	0,7	2837	60	0,840	953	CSB
4	80 Viișoara	1200	4	8,107	9728	0,7	6810	40	0,840	3432	Prod. la habă
	Total conducte amestec	3700			29996	0,7	20997	55	0,840	7960	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

