



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 77 din 07.09.2016

Titularul activității: Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A.  
Adresa: Str. Tudor Vladimirescu, Nr. nr.1-15, Târgu Jiu, Judetul Gorj  
Punct de lucru: Unitatea miniera de cariera Jilt SUd  
Locația activității: Str. Principala, Nr. 1, Slivilești, Judetul Gorj  
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev. 2        | Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007 | Cod CAEN Rev.1 | Denumire activitate CAEN Rev.1         | NFR | SNAP |
|----------------|--|----------------------------------|----------------|--|-----|------|
| 3600           | Captarea, tratarea si distributia apei | 253                              | 4100           | Captarea, tratarea și distribuția apei |     |      |

Emisă de: APM Gorj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 07.09.2016

Data expirării: 06.09.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A., cu punctul de lucru din Str. Principala, Nr. 1, Slivilești, Judetul Gorj,.... înregistrată la APM Gorj cu nr. 588/20.01.2016, .... în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

și ca urmare a completărilor depuse cu nr. 7491 din 09.08.2016,



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A., cu punctul de lucru din Str. Principala, Nr. 1, Slivilești, Județul Gorj,

### Documentația conține:

- Cerere de solicitare autorizație de mediu
- Fișa de prezentare și de declarație completată de titular
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Anunțul publicat în ziarul „Gazeta de Sud „ din 19.01.2016
- Dovada achitării tarifului de evaluare a documentației în vederea emiterii autorizației de mediu – O.P. 22613 din 20.01.2016;
- Proces verbal nr. 3102 din 02.02.2016 de verificare în vederea emiterii autorizației de mediu

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

- Certificat constatator eliberat în baza declarației de proprie răspundere înregistrată sub nr. 10495 din 24.04.2013 la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj;
- Autorizație de gospodărirea apelor nr. 167 din 13.06.2016 eliberată de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de apă Jiu, Craiova pentru alimentarea cu apă sat Miculești, comuna Slivilești

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

- Respectarea condițiilor stabilite prin Autorizația de gospodărirea apelor în vigoare;
- Apele uzate din bazinul etanș vidanjabil din incinta gospodăriei de apă vor fi vidanjate cu firmă specializată, autorizată, iar evacuarea se va face în cea mai apropiată stație de epurare cu îndeplinirea condițiilor prevăzute în H.G. 188/2002 modificată și completată de H.G. 352/2005 – NTPA – 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare ;
- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spații amenajate, destinate acestei funcțiuni evitându-se formarea de stocuri de deșeuri de orice natură;
- Transportul substanțelor periculoase utilizate și rezultate se va realiza cu operator autorizat pentru transportul substanțelor periculoase;
- Se va instrui personalul cu privire la transportul și manipularea substanțelor periculoase precum și :
  - să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
  - să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
  - să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidentale autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.
- Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor și dotărilor astfel încât să se obțină randamentele optime de funcționare;
- Se vor respecta perimetrele de protecție sanitară a surselor de apă conform legislației în vigoare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384; Fax 0253/212892



- Se vor respecta condițiile impuse prin autorizațiile eliberate de alte autorități ;
- Asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- Asigurarea scurgerii apelor din precipitații de pe platforma gospodăriei de apă la rigola perimetrală și evacuarea acestora fără a fi afectate terenuri limitrofe;
- Titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu
- Se va anunța APM Gorj la telefon 0253 -215384 sau la fax 0253 -212892 în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul ;
- Repararea eventualelor prejudicii aduse mediului, cuantificate prin studii și/sau bilanțuri de mediu .

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

- Ordonanța de urgență nr.195 /2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, capitolul 4 - Regimul deșeurilor, capitolul 9 - Protecția apelor și ecosistemelor acvatice, capitolul 11- Protecția solului subsolului și ecosistemelor terestre;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor republicată în 2014;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 360 /2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare, republicată în 2014;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare ;
- Hotărârea de Guvern nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică și a Ordinului nr. 1278/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică;
- Ordonanță de Urgență nr. 68 din 28 iunie 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008

***În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.***

....  
**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007**

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

....  
**I. Activitatea autorizată**

....



| Cod CAEN Rev.2 | Activitate                             | Capacitate maximă proiectată | UM            |
|----------------|--|------------------------------|---------------|
| 3600           | Captarea, tratarea și distribuția apei | 206,71                       | Metri cubi/zi |

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

**Frontul de captare** – constituit din 2 foraje hidrogeologice :

F1: Q=3,0 l/s, Dn= 225 mm, H=250,0 m, Nhd=120,0 m, Nhs=95,5 m

F2: Q= 3,0 l/s, Dn=225 mm, H= 250,0 m, Nhd=120,0 m, Nhs=95,5 m

Fiecare foraj este dotat cu cabină semiîngropată echipat cu electropompă tip ZDSQS 4x8-42 , Q= 11 mc/h Hp= 98,47 m, P= 5,56 kW

Conducta de aducțiune a apei – din PEID cu Dn 90-125 mm, Pn= 6 bar, L=10 m

**Gospodăria de apă :**

- Stație de clorare automată a apei - instalată în construcție autoportantă tip container (compartimentată în: camera dispecerului S= 6,45 mp, grup sanitar S= 2,41 mp, și camera instalației de clorare S= 3,53 mp, echipată cu instalația de clorare, un lavoar, 2 grile de ventilație naturală și un ventilator electric montat în peretele exterior), amplasată pe o platformă cu S= 44 mp; instalația de clorare a apei constă dintr-un panou pentru hipoclorit Q max= 1000 mg/mc, electropompă centrifugală -1 buc., recipient dozator pentru hipoclorit - 2 buc.
- 2 rezervoare metalice cu V=150 mc fiecare , realizate din tole de oțel galvaizat de 2,50 m lungime și 1,25 m lățime,

Suprafață teren împrejmuit S = 693 mp

Platformă stație de clorinare S = 44 mp

Platformă rezervoare S = 93 mp

Alei interioare, cămine de vane racord, S= 263 mp

bazin etanș vidanjabil V= 2 mc

Drum de acces L= 150 m, l = 3 m, S= 450 mp

Zona de protecție sanitară cu regim sever pentru frontul de captare S= 2 x 100 mp/foraj

**Rețea de distribuție a apei** – conducte PEID L = 2200 m, Dn = 110 mm pe care sunt montate 63 cișmele stradale , 11 hidranți de incendiu.

Măsurarea debitelor și volumelor de apă prin intermediul a două apometre montate pentru fiecare dintre foraje

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

Apa brută captată, stocată în cele două rezervoare metalice V= 2x150 mc, hipocloritul utilizat pentru dezinfecția apei se depozitează în recipiente din PVC cu capacitate de 120 litri, în camera instalației de clorare.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă se realizează din sursa descrisă , apele uzate din gospodăria de apă sunt colectate prin intermediul unei conducte din PVC Dn= 110x3mmși L= 2,0 m în bazin etanș vidanjabil cu V = 2 mc, alimentarea cu energie electrică prin branșament la rețeaua de distribuție a comunei

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

Captarea apei brute din frontul de captare compus din cele două foraje de adâncime , transportul apei captate la gospodăria de apă prin intermediul conductei de aducțiune, tratarea apei pentru potabilizare , distribuția apei pentru cele 270 gospodării din satul Miculești beneficiare ale rețelei de apă, cu posibilitate de extindere pentru un total de 575 gospodării

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

**Nu este cazul**

| Tip arie | Cod | Arie protejată |
|----------|-----|----------------|
|          |     |                |

#### **5. Produsele și subprodusele obținute**

Apa clorinată distribuită pentru 270 gospodării ale satului Miculești ; volumul autorizat prin autorizația de gospodărire apelor este de 62,9 mii mc/an

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

Nu este cazul, încălzirea spațiilor pe timp friguros se face cu ajutorul unui convector electric

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

Nu este cazul

#### **8. Programul de funcționare**

365 zile/an, 24 ore/zi

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

### **1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)**

#### **Aer**

Nu este cazul, nu sunt surse de poluare a aerului

#### **Alte surse de poluare**

Nu este cazul

#### **Apă**

#### **Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

#### **Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

....  
**Sol**

Nu sunt surse de poluare a solului, apele din precipitații sunt colectate de rigola amenajată perimetral incintei gospodăriei de apă

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul

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

Perimetrele de protecție hidrogeologică a celor două foraje și gospodăriei de apă sunt asigurate prin împrejmuiri realizate din plasă metalică, pe stâlpi metalici.

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

....  
**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

Nu sunt surse de poluare a aerului

**Alte condiții de funcționare decît cele normale:**

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

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Nu este cazul

....  
**Valori admise pentru sol**

Nu este cazul

**III. Monitorizarea mediului**

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

....  
**Monitorizarea aerului**

Nu este cazul

....  
**Monitorizarea apei**

Calitatea apei distribuite este reglementată de Direcția de Sănătate Publică Gorj

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul

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

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

##### 1. Deșeuri produse

Activitatea autorizată generează cantități reduse de deșeuri asimilabile cu deșeurile municipale, deșeuri din ambalaje de hârtie sau plastic

##### 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

##### 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

##### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

###### Deșeuri transportate

Deșeurile de tip menajer vor fi ridicate și transportate de operator economic autorizat.

##### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cantitativă și calitativă a deșeurilor rezultate din activitate conform prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase

##### 7. Ambalaje folosite

| Tip ambalaj   | Descriere                      | Cantitate | UM     |
|---------------|--------------------------------|-----------|--------|
| Alte plastice | bidoane de hipoclorit de 120 l | 2,00      | Bucati |

##### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Bidoanele din PVC pentru stocare hipoclorit se utilizează pe perioada normată de viață, apoi se vor trata ca deșeuri din ambalaje, conform prescripțiilor Fișei tehnice de securitate

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Hipoclorit de sodiu

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** recipient din PVC
- **transport:** cu firmă autorizată pentru transport substanțe periculoase
- **depozitare:** în gospodăria de apă, în încăpere ventilată natural și cu ajutorul unui ventilator de perete
- **folosire/comercializare:** folosit la tratarea apei înainte de distribuire în rețea

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

Conform fișei tehnice de securitate pentru hipocloritul de sodiu

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

Cantitatea de hipoclorit stocată este în cantități reduse, măsurile de intervenție în caz de scurgeri accidentale vor fi conforme cu prevederile Fișei tehnice de securitate

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

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

Nu este cazul

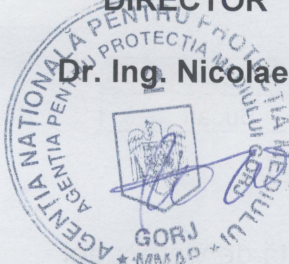
### VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Evidența cantitativă și calitativă a deșeurilor rezultate din activitate conform prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase

Prezenta autorizație de mediu conține 8(opt) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Dr. Ing. Nicolae GIORGI



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Dr. Ing. Ina Liliana BLIDEA

Întocmit,

Ing. Delia TÂLVESCU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384; Fax 0253/212892