



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 04 din 16.01.2019

....

**Titularul activității: S.C. INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI HIDROENERGETICE – ISPH S.A.** București.

**Adresa:** municipiul București, Bulevardul Lacul Tei, nr.1 bis, camera 3 - 6, 11, 16, etajul 2, sector 2

**Punct de lucru: CENTRALA HIDROELECTRICĂ DE MICĂ PUTERE NOVACI IV**

**Locația activității: Orașul Novaci, strada Pociovaliștea, județul 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
3511	Producerea energiei electrice	258	4011	Producția de energie electrice		

**Emisă de: APM Gorj**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Gorj**

**Data emiterii:16.01.2019**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

....

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii de emitere Autorizație de mediu adresată de **S.C. INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI HIDROENERGETICE - ISPH S.A.** București, cu punctul de lucru din orașul Novaci, strada Gilortului, înregistrată la APM Gorj cu nr. 10845/15.11.2018, .... în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/12.01.2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministrului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, ....

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215484; Fax 0253/212892



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru: Producerea energiei electrice în CHEMP Novaci IV**

**Documentația conține:**

- Cererea nr. 1322 din 13.11.2018 de emitere autorizație de mediu pentru CHEMP Novaci IV
- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității, S.C. Institutul de Studii și Proiectări Hidroenergetice – ISPH S.A. București
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Anunțul public al solicitării apărut în ziarul Pandurul din 14.11.2018
- Dovada achitării tarifului de emitere autorizație de mediu – Chitanța nr. 12953/15.11.2018;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului ;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr.1 din 16.03.2012 încheiat între Primăria orașului Novaci și S.C. ISPH S.A. București;
- Contractul de prestări servicii nr. 25395 din 09.09.2008 încheiat între S.C. URBAN S.A. Râmnicu Vâlcea pentru vidanjarea foselor septice ale centralelor hidroelectrice de mică putere situate în orașul Novaci și Act adițional nr.2 înregistrat cu nr. 1839/19.08.2011 pentru vidanjarea foselor septice ale centralelor hidroelectrice de mică putere situate în orașul Novaci
- Contract nr. 8158 din 21.03.2018 de prestări servicii de salubritate pentru agenți economici încheiat între S.C. BRAI-CATA SRL București prin Sucursala Rm. Vâlcea și S.C. Institutul de Studii și Proiectări Hidroenergetice ISPH S.A. București, pe durată nedeterminată;
- Contract de prestări servicii nr. 1493 din 01.02.2018 încheiat între S.C. ECO TOTAL SRL Craiova și S.C. Institutul de Studii și Proiectări Hidroenergetice ISPH S.A. București pentru colectarea deșeurilor rezultate din activitate, valabil 12 luni de la data semnării.

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

- Certificat de Înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - seria B, nr. 311434, eliberat pentru Institutul de Studii și Proiectări Hidroenergetice – ISPH S.A. la data de 21.07.2015, Cod Unic de Înregistrare 5348295 din 17.03.1994, număr de ordine în registrul comerțului J40/6471/30.07.1996;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată cu nr. 227182 din 15.06.2015 pentru activitatea, care se supune procedurii de autorizare de mediu, încadrată în clasa CAEN 3511- Producerea de energie electrică , emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de 21.07.2015;
- Autorizația de gospodărirea apelor nr. 155 din 12.06.2017 eliberată de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova privind Centrala Hidroelectrică de Mică Putere Novaci I bis, județul Gorj, valabilă până la 12.06.2019 ;

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



**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





- Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor și dotărilor astfel încât să se obțină randamentele optime de funcționare;
- Asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- Se va ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- Se vor elimina 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; Se vor identifica și se vor preveni riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației se va anunța iminența unor descărcări neprevăzute autorităților pentru protecția mediului;
- Respectarea prevederilor din Autorizația de gospodărire a apelor eliberată de Administrația Națională "Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova;
- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spații amenajate, destinate acestei funcțiuni evitându-se formarea de stocuri de deșeuri de orice natură;
- Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1) din Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- Colectarea deșeurilor din ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase și predarea la puncte de colectare autorizate;
- Se interzice arderea deșeurilor de orice tip;
- Nu se vor amesteca diferitele categorii de deșeuri între ele sau cu alte substanțe ;
- Transportul substanțelor periculoase utilizate și rezultate se va realiza cu operator autorizat;
- 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.
- Generatorii de uleiuri uzate au următoarele obligații:



## 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





a) să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate și stocarea corespunzătoare până la predare;

b) să asigure valorificarea întregii cantități de uleiuri uzate sau eliminarea acelor care nu mai pot fi valorificate prin mijloace proprii, dacă acest lucru este posibil și dacă sunt autorizați în acest sens, sau să predea uleiurile uzate operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare;

c) să livreze uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;

d) să păstreze evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, potrivit prevederilor lit. b);

e) să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului competente informațiile prevăzute la lit. d).

- Respectarea Regulamentului de exploatare;
- Se vor respecta condițiile impuse prin autorizațiile eliberate de alte autorități ;
- 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 și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Gorj la telefon 0253/221311 în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul ;
- Titularul activității, conform art. 15, alin.(2), lit.a) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, are obligația de a notifica APM Gorj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea de mediu în vederea stabilirii obligațiilor de mediu în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare de lichidare, faliment, încetarea activității, conform prevederilor OUG 195/2005, art. 15, alin.2 litera a ;
- Dacă sunt observate pe râu evenimente privind mortalitatea peștilor, acestea trebuie semnalate imediat autorităților pentru gospodărirea apelor și pentru protecția mediului;
- Monitorizarea debitelor pe sectorul de râu aval de priza microhidrocentralei, care pune în evidență asigurarea debitului ecologic în albia râului;
- 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 aprobată prin Legea nr.265/2006 privind protecția mediului, 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, cu modificările și completările ulterioare;



**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





- Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor republicată în 2014 cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare ;
- Hotărârea de Guvern nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată de H.G. nr. 352/2005;
- Ordonanța de Urgență nr. 5 din 2 aprilie 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Ordonanța de Urgență nr. 75 din 19 iulie 2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
- 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 modificată prin Legea nr. 249 din 19 iulie 2013 ;

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

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

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

**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 cu modificările și completările ulterioare**

**Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.**

**Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice**

### **I.Activitatea autorizată**

....

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Activitate</b>	<b>Capacitate maximă proiectată</b>	<b>UM</b>
3511	Producerea energiei electrice	0,86	MW



**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



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

Schema de amenajare constă în :

**Bazinul compensator** (amplasat la cota NNR – 458,50 mdMN; V – 1000 mc) pe malul drept al râului Gilort, imediat aval de canalul de fugă al CHEMP Novaci 3 și este realizat cu zid din beton armat pe malul drept și cu dig etanșat cu pereu din beton armat pe malul stâng; CHEMP Novaci IV neavând și o captare proprie, în acesta se înmagazinează exclusiv apa turbinată în microhidrocentrala din amonte .

În partea aval a bazinului, spre albia râului Gilort, este prevăzut un descărcător de prea plin (tip prag lat) pentru restituția apei în albia râului în cazul nefuncționării centralei CHEMP Novaci 4; descărcătorul este continuat spre albie cu un dissipator de energie din beton armat.

La capătul aval al bazinului compensator, intrarea în aducțiune este echipată cu un grătar fix ( 3 x 2 / 3 - 15 ) și cu o vană plană (dimensiuni 3,00 x 2,00/10) acționată cu palan manual de 5 tf.

**Aducțiunea** este pozată îngropat pe malul drept al Gilortului , realizată din conductă metalică ( L – 2650m ) având cămășuială de beton.

Conducta este alcătuită din trei tronsoane, după cum urmează:

- tronson 1 : L - 1600m; 1800 x 5 mm,
- tronson 2 : L - 850m; 1800 x 6 mm,
- tronson 3 : L - 200m; 1800 x 8 mm.

La capătul aval al aducțiunii, la intrarea în centrală este montat un distribuitor pentru accesul apei în cele două turbine.

Debitul tranzitat prin aducțiune este de 4,7 mc/s.

**Microhidrocentrala** este clădire de tip suprateran, S= 179,60 mp, structura fiind din zidărie portantă cu sâmburi din beton armat și centuri din beton armat.

Are în dotare următoarele echipamente:

- două vane la intrarea în turbine cu Dn=1000 și Dn=700,
- două turbine hidraulice : 1 turbină Francis orizontal ( 3,2 mc/s, P 1190 kW, 600 rpm + instalație de răcire /ungere agregat) și 1 turbină spirală Gugler Francis cu ax orizontal ( 1,5 mc/s, P= 607 kW, 750 rpm)
- două generatoare : 1 generator asincron trifazat ( 1350 kVA, 0,4 kV, 600 rpm+ baterie condensatori 0,4 kV), 1 generator sincron trifazat ( 750 kVA, 0,4 kV, 750 rpm)
- o vană by-pass Dn=1000mm, Pn 10)
- două transformatoare de putere ridicător : 1600 kVA 20/0,4 kV și 1000 kVA 20/0,4 kV)
- Dulapuri automatizare/control
- Gospodărie de cabluri
- Instalații de iluminat normal, instalații de forță



**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





- Instalații de legare la pământ, instalație de paratrăsnet

La manevrarea echipamentelor în centrală sunt folosite 2 palane manuale cu cărucior (capacitate - 8 tf).

**Evacuarea apei se face în Bazinul de liniștire** de tip cuvă din beton armat (Niv: 413,00 mdMN; dimensiuni: 5,00 m x 2,30 m x 13,50 m), care se continuă cu **Canalul de fugă** (L - 25,00 m) este realizat cu ziduri din beton armat și se racordează cu bazinul compensator al CHEMP Novaci V.

Principalele caracteristici ale CHEMP-ului Novaci IV sunt:

- debit instalat.....4,70 mc/s (3,2mc/s+1,5mc/s)
- cădere brută.....45,50 m
- cădere netă .....40,09 m
- putere instalată (conf. Licență ANRE).....1,68 MW
- producția medie de energie.....5,20 GWh/an

**Instalații de măsurare a nivelurilor și debitelor:** deoarece debitul uzinat este cel captat pentru CHEMP Novaci II și turbinat în CHEMP Novaci II și CHEMP Novaci III, măsurarea debitului uzinat și/sau tranzitat se realizează prin intermediul debitmetrului ultrasonic montat în amonte de CHEMP Novaci II.

Exploatarea tuturor echipamentelor / instalațiilor se poate face atât în regim manual cât și în regim automat (sistem centralizat SCADA - asigură monitorizarea / comanda funcționării tuturor hidroagregatelor montate în cele cinci microhidrocentrale).

Evacuarea energiei în Sistemul Energetic Național se realizează prin cele două transformatoare de forță (1600 kVA; 20/0,4 kV, respectiv 1000 kVA; 20/0, 4kV) și în continuare prin cele două linii electrice aeriene LEA 20 kV existente în zonă (Novaci – Pojaru; Novaci – Târgu-Cărbunești).

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materiale	Piese de schimb	Materiale auxiliare					Aprovizionate pentru înlocuire piese uzate	
Alte materiale	Ulei hidraulic	Materiale auxiliare	160	Litri/ hidroagregat	Tip H 46		În butoaie metalice	
Alte materiale	Ulei turbină	Materiale auxiliare	60	Litri/ turbină Francis	Tip TbA 57E			
Alte materiale	Ulei de transformator	Materiale auxiliare	0,685 0,485	To/transformatator	Tip TR 30		În butoaie metalice	



**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



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

....

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apa potabilă este asigurată de dozatoare de apă; Apa menajeră pentru lavoar și WC se asigură printr-o conductă racordată la conducta de aducțiune	-	mc/an
Energie	energie electrică din rețeaua de distribuție pentru acționarea instalațiilor din dotare și pentru iluminat și pentru încălzirea spațiilor în perioada când hidroagregatele nu funcționează	-	
Canalizare	Colectarea apelor uzate menajere în bazin etanș vidanjabil	-	mc/an

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

- captarea apei evacuată din CHEMA Novaci III,
- transportul apei pe conducta de aducțiune,
- acționarea turbinelor din centrala Novaci IV prin căderea de apă realizată,
- transformarea energiei hidraulice în energie electrică,
- evacuarea apei turbinate în conducta de aducțiune pentru CHEMA Novaci V
- evacuarea energiei electrice produse prin intermediul transformatorilor în sistemul energetic național.

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

Amplasamentul este în interiorul sit-ului NATURA 2000 Nordul Gorjului de Est, fără a afecta speciile și habitatele de interes comunitar pentru care acesta a fost desemnat

### 5. Produsele și subprodusele obținute

În anul hidrologic mediu producția de energie electrică estimată este de cca. 5,20 GWh/an

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - Nu este cazul** încălzirea spațiilor se realizează pe timp friguros (în timpul nefuncționării hidroagregatelor) cu surse electrice, sau prin aerul cald prelevat din sistemul de răcire degajată de instalații în perioada în care acestea funcționează .

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

3514 - Comercializarea energiei electrice ; 4110 - Dezvoltare (promovare) imobiliară, 4311- Lucrări de demolare a construcțiilor, 6820 – Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate

### 8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile /săptămână, 365 zile/an



**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





## 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 sunt surse de poluare a aerului provenind din funcționarea instalațiilor

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

Nu este cazul

#### **Apă**

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

Colectarea apelor uzate menajere de la grupul sanitar amenajat în curtea centralei în bazin etanș vidanjabil

#### **Sol**

Evitarea poluării cu produse petroliere (uleiuri de transformator ) prin recuperarea eventualelor pierderi în cuva betonată cu care este dotat fiecare transformator.

#### **Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul

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

Dotare cu materiale pentru intervenție în caz de poluare accidentală cu produse petroliere (batiste, ciorapi, perne și lavete absorbante, mănuși și ochelari de protecție, saci de depozitare) la care se adaugă un baraj absorbant și absorbant biodegradabil, spații speciale de depozitare a uleiurilor aprovizionate, recipiente pentru stocarea temporară a deșeurilor

### 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 este cazul

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate vidanjate sunt stabilite de prestatorul serviciului de vidanjare cu respectarea prevederilor din HG188/2002 modificată și completată de HG 352/2005

**ZGOMOT**– Conform SR 10009/2017 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant , capitol Limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita zonelor funcționale, tabelul 3, Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A,  $L_{AeqT} = 65dB$

#### **Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

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

#### **Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Nu este cazul

#### **Valori admise pentru sol**

Nu este cazul



**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





### 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

Nu este cazul. Prin autorizația de gospodărirea apelor în vigoare nu au fost stabilite condiții de monitorizare .

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

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

#### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitatea personalului	15-25	kg/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
17 04 01	Deșeu cupru						
15 02 02*	Lavete uzate						
20 01 21	Tuburi fluorescente						
13 01 13	Ulei uzat H46						
13 02 08*	Ulei uzat TBA 57 E	Înlocuire/completare în instalații					Sunt colectate de echipa de intervenție în recipiente metalice închise etanș, separat pe fiecare tip de ulei
20 01 39	Deșeu plastic						
20 01 01	Hârtie carton						
16 01 17	Deșeuri metalice			kg	Valorificare		
15 01 10	Deșeuri din ambalaje			kg	Valorificare		
08 03 18	Tonere imprimanta						Refolosite
20 01 36	Deșeuri din echipamente electrice și electronice		-				



**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





## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

## 2. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile valorificabile sunt stocate temporar în incinta CHEMP Novaci I

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

### Deșeuri transportate

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate și transportate de presatatorul serviciului de salubritate cu care a fost încheiat contractul de prestare a serviciului ;  
Deșeurile reciclabile , piesele uzate vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidența deșeurilor produse conform prevederilor H.G. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

## 7. Ambalaje folosite

Ambalajele în care sunt aprovizionate uleiurile - recipiente metalice (butoaie de ulei cu capacitatea de 200 litri), cutii din carton pentru piese de schimb

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Se returnează furnizorului, sau se utilizează pentru stocarea temporară a uleiurilor uzate cât timp își păstrează integritatea, sau devin deșeuri din ambalaje și se valorifică prin intermediul operatorilor economici autorizați.

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

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Ulei hidraulic și ulei de transformator

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalajul producătorului (butoaie metalice)
- **transport:** cu mijloc de transport autorizat,
- **depozitare:** în încăpere închisă și ventilată natural
- **folosire/comercializare:** pentru funcționarea și întreținerea instalațiilor

....

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

Se vor respecta prevederile Fișei tehnice de securitate elaborată de producător în privința gestionării ambalajelor în care sunt transportate și stocate substanțele periculoase.

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

Se asigură spațiu adecvat de stocare a uleiurilor.

Se va respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale



**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





## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă a cantităților de uleiuri utilizate și a stocului de uleiuri depozitate

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) 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 TÂLVEȘCU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

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

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



## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

## 2. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile valorificabile sunt stocate temporar în incinta CHEMP Novaci I

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

### Deșeuri transportate

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate și transportate de presatatorul serviciului de salubritate cu care a fost încheiat contractul de prestare a serviciului ;  
Deșeurile reciclabile , piesele uzate vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidența deșeurilor produse conform prevederilor H.G. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

## 7. Ambalaje folosite

Ambalajele în care sunt aprovizionate uleiurile - recipiente metalice (butoaie de ulei cu capacitatea de 200 litri), cutii din carton pentru piese de schimb

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Se returnează furnizorului, sau se utilizează pentru stocarea temporară a uleiurilor uzate cât timp își păstrează integritatea, sau devin deșeuri din ambalaje și se valorifică prin intermediul operatorilor economici autorizați.

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

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Ulei hidraulic și ulei de transformator

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalajul producătorului (butoaie metalice)
- **transport:** cu mijloc de transport autorizat,
- **depozitare:** în încăpere închisă și ventilată natural
- **folosire/comercializare:** pentru funcționarea și întreținerea instalațiilor

.....

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

Se vor respecta prevederile Fișei tehnice de securitate elaborată de producător în privința gestionării ambalajelor în care sunt transportate și stocate substanțele periculoase.

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

Se asigură spațiu adecvat de stocare a uleiurilor.

Se va respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale



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



## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă a cantităților de uleiuri utilizate și a stocului de uleiuri depozitate

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) 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



## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

## 2. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile valorificabile sunt stocate temporar în incinta CHEMA Novaci I

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

### Deșeuri transportate

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate și transportate de presatatorul serviciului de salubritate cu care a fost încheiat contractul de prestare a serviciului ;  
Deșeurile reciclabile , piesele uzate vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidența deșeurilor produse conform prevederilor H.G. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

## 7. Ambalaje folosite

Ambalajele în care sunt aprovizionate uleiurile - recipiente metalice (butoaie de ulei cu capacitatea de 200 litri), cutii din carton pentru piese de schimb

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Se returnează furnizorului, sau se utilizează pentru stocarea temporară a uleiurilor uzate cât timp își păstrează integritatea, sau devin deșeuri din ambalaje și se valorifică prin intermediul operatorilor economici autorizați.

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

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Ulei hidraulic și ulei de transformator

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalajul producătorului (butoaie metalice)
- **transport:** cu mijloc de transport autorizat,
- **depozitare:** în încăpere închisă și ventilată natural
- **folosire/comercializare:** pentru funcționarea și întreținerea instalațiilor

....

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

Se vor respecta prevederile Fișei tehnice de securitate elaborată de producător în privința gestionării ambalajelor în care sunt transportate și stocate substanțele periculoase.

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

Se asigură spațiu adecvat de stocare a uleiurilor.

Se va respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale



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



## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă a cantităților de uleiuri utilizate și a stocului de uleiuri depozitate

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) 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