



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU**Nr. 28 din 20.03.2019**

Ca urmare a cererii adresate de **SC UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA**, cu sediul în municipiul București, B-dul. Carol I, nr. 12, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 9881 din 01.10.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **UHE I „Strâmtori”**, din municipiul **Baia Mare, Cartier Firiza, cod cadastral II-1.66.19.2**, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 3511 (cod CAEN Rev. 1 - 4011) - Producția de energie electrică.**

Documentația conține: Fișă de prezentare și declarație, elaborată de către titularul activității; Plan de încadrare în zonă, plan de situație și secțiuni; Acte de folosință a spațiilor – Contract de asociere în participațiune nr. 3617 din 21.08.2002 cu AN „Apele Române”; Dovada mediatizării solicitării în Graiul Maramureșului din 27.09.2018; Referat de evaluare, nr. 10927/2018 încheiat în urma verificării amplasamentului; Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu; Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 101 din 28.01.2019; Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 64J/2011 cu Vital SA; Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru operatori economici nr. 8MM/AE121/2011 cu DRUSAL SA; Contract deșeurii nr. 11122/2014 cu ROUERS SRL Sibiu și următoarele acte și documente emise de alte autorități:



Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 3/2019 emisă de AN „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, Cod Unic de Înregistrare 10688099 conform CÎ J40/5529/1998 și Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere nr. 478352/2018, emise de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul București.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- în conformitate cu art. 15, alin (2), lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările ulterioare: „Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării”;
- titularul prezentei autorizații de mediu va solicita revizuirea acesteia, ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;
- se vor reînnoi actele și documentele emise de alte autorități care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
- respectarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- respectarea Ordinului nr.1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- titularul activității are obligația să notifice APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- conform art. 94. litera l, din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;
- respectarea prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată prin HG nr. 210/2007 pentru modificarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu completările și modificările ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 249 din 27.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- titularul activității este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din



18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
- până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- se vor respecta și aplica prevederile Legii nr. 19/2008 pentru aprobarea OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător din vina sa și este obligat să aplice atât măsurile de protejare a mediului, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate;
- fără a produce disconfort în zona de desfășurare a activității;
- în cazul apariției unor informații suplimentare referitor la probleme de mediu care pot avea efecte semnificative asupra mediului sau a unei schimbări de fond a datelor din documentația care a stat la baza eliberării prezentei autorizații, se va notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- titularul are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- activitatea se va desfășura doar în condițiile menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act;
- se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
- respectarea condițiilor impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor.

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

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



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

Nerespectarea prevederilor autorizației se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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 completările și modificările ulterioare.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

➤ Clădiri, suprafețe ocupate aferente centralei:

a) Spații sistematizate:

- Nivel I (cota 338,600 mdMN): sala atelier - suprafața: 60 m²;
- Nivel II (cota 331,202 mdMN): sala de comandă și dispunere panouri electrice și de automatizare: - suprafața :132 m²;
- Nivel III (cota 325,390 mdMN): sală GUP (grupuri acționare vane, mecanisme) - suprafața: 132 m²;
- Nivel IV (cota 322,880 mdMN):sală vane fluturo și instalații de epuiment - suprafața: 132 m²;

b) Spații cu diverse destinații:

b₁) aferent casei scărilor intrare

- sală fosă generator - suprafața : 24 m²;
- sală celule 6 kV - suprafața : 16 m²;

b₁) aferent casei scărilor spre baraj:

- sală pod cabluri - suprafața: 40 m²;
- sală magazie piese,scule - suprafața: 12 m²
- sală vestiar - suprafața: 16 m²;
- sală acumulatori - suprafața: 30 m²;
- sală birou șef formație - suprafața: 20 m²;

➤ Suprafețe ocupate în exteriorul centralei:

- Stația de transformare 6/20 kV - suprafața: 140 m²;
- Boxă grup electrogen - suprafața: 15 m²;
- Magazie lubrifianți - suprafața: 40 m²;
- Sala compresoare - suprafața: 42 m²;
- Sala grup social - suprafața: 6 m²;

- Baraj - beton armat pentru partea de baraj, beton și zidărie pentru partea de săli ,magazii.

➤ Caracteristici tehnice și constructive pentru UHE I – Strâmători:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARFI. Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>



- amplasament: între ploturile 8-9 ale barajului Strâmtori
- puterea instalată: 4,2 MW.
- tipul turbinei: Kaplan , cu rotor cu opt palete.
- tipul hidrogeneratorului: vertical,sincron H.V.S.275/82-14.
- grupul de excitație: independent cu puterea de 55kw.
- celule: pentru acționare , comandă , protecție și semnalizare.
- tip transformator: ridicător de 6500 kVA.
- alimentarea cu energie electrică: de la o rețea de 20 kV, prin

intermediul a două transformatoare de 250 kVA fiecare, din care unul este de lucru și celălalt este de rezervă.

- debitarea energiei electrice: prin intermediul unui transformator ridicător de 6/20 kV, 6300 kVA.

- debit instalat: 14,5,0 m³/s.

- căderea de calcul: 36,0 m.

➤ Caracteristici tehnice și constructive pentru alte dotări:

- pod rulant: de 32 tf.

- grup electrogen de rezervă: AUSONIA 40 kW

- stația de transformare: transformator ridicător de 6/20 kV, 6300 kVA.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: - apa brută din acumularea Firiza.

Volume de apă utilizate :

- în condiții normale de exploatare, la ape medii: 432 000 m³/zi

- în condiții de exploatare cu restricții, la ape mici: 112 320 m³/zi

- în condiții de exploatare la ape mari, la ape mari: 1 296 000 m³/zi

- Materialele auxiliare care intră în procesul de producție sunt constituite din carburanți-lubrifianți:

- motorină pentru utilizarea grupului electrogen de rezervă: 40 l/lună;

- uleiuri pentru grupuri sub presiune, lagăre turbină : 1 schimb/an = 1600 l

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

a). Căi de acces:

De pe drumul care leagă municipiul Baia Mare de cartierul Firiza în zona Lunci accesul la barajul Strâmtori se realizează prin intermediul unui drum asfaltat adiacent malului drept al râului Firiza de unde se intră în perimetrul de regim sever al Amenajării Strâmtori-Firiza. De la intrare se ajunge la baraj prin intermediul unui drum pietruit de 350 m.

b). Surse de alimentare cu apă brută: se folosesc numai pentru grupul social. Grupul sanitar este prevăzut cu 2 cabine WC.

c). Surse de alimentare cu apă potabilă: Personalul de exploatare utilizează apa pentru băut de la izvoarele din vecinătate. Apa este adusă în recipiente din plastic.

d). Surse de alimentare cu energie electrică: alimentarea cu energie electrică se realizează de la rețeaua SC ELECTRICA SA printr-un transformator de 250 kVA.

e). Canalizarea apelor uzate: evacuare ape menajere într-un bazin etanș vidanjabil având capacitatea de 16 m³.



f). Canalizarea apelor metcorice sau de infiltrații: colectate în sistemul de drenaj general al barajului și sunt scoase în aval de amenajare.

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

Investiția „Amenajarea Hidrotehnică Strâmtori-Firiza” are scopul principal de a asigura alimentarea cu apă brută a municipiului Baia Mare.

Barajul Strâmtori care realizează în amonte acumularea Firiza. În corpul barajului Strâmtori, între ploturile 8-9 este amplasată Uzina Hidroelectrică (UHE 1 – Strâmtori). Scopul uzinei electrice este valorificarea unui potențial hidroenergetic prin producerea de energie electrică și livrarea în sistemul energetic național.

Schimbul de ulei se efectuează de către personalul de exploatare în prezența șefului de formație. Uleiul este aprovizionat în butoaie și este adus de la producător în luna programată pentru efectuarea schimbului. Cantitatea necesară pentru efectuarea unui schimb de ulei este de 1600 l. Pentru eventualele completări se păstrează în magazia de combustibili aflată în afara centralei un stoc de 100 l.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: energie electrică pentru sistemul național; producție medie – 8,5 GWh/an;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu deține; încălzirea se face electric;

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): Comerț cu ridicata nespecializat - cod CAEN Rev.2 - 4690;

8. Programul de funcționare – (pentru un an cu debit mediu) 1875 ore/an, 4-24 ore/zi, 7 zile/săptămână; 12 luni/an; 365 zile/an;

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu): nu deține;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: bazin etanș vidanjabil având capacitatea de 16 m³; sistemul de drenaj general al barajului;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții: ape - respectarea limitelor impuse de NTPA 002/2002 la evacuare ape menajere; zgomot – conform STAS 10009/1988, vibrații – conform STAS 12025/2-1981.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: ape – conform actului de reglementare emis de AN Apele Române precum și la solicitarea APM, dacă va fi cazul; se va ține evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor, art. 1 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența



gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, publicată în M.O. nr. 659/05.09.2002;

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

- a) se va raporta la APM Maramureș orice incident care ar putea avea impact asupra mediului; conform art. 94, litera l, din OUG.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin legea 265/2006, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;
- b) anual, până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor, atât pe suport hârtie cât și electronic, conform art. 49, alin. (4) din Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- c) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): deșeuri menajere (cod deșeu 20 03 01) - 70 kg/lună, uleiuri uzate (cod deșeu 13 01 10*) – 1600 l/an;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): idem punctul IV.1;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeuri menajere – stocare temporară în recipiente specifice; uleiuri uzate - colectarea selectivă a deșeurilor și depozitarea intermediară pe spații amenajate corespunzător;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): uleiuri uzate se livrează la firme de colectare specializate, autorizate;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportatori autorizați;

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeuri menajere – la rampa zonală de deșeuri menajere;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 din HG 856/2002, pentru fiecare tip de deșeu; la solicitare se va raporta la APM cantitatea de deșeuri metalice generată;

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: nu e cazul;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu e cazul.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): nu e cazul; alimentarea utilajelor



cu combustibili și uleiuri se face din cisterne mobile sau butoaie metalice de către firme specializate;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** nu e cazul;
- **transport:** nu e cazul;
- **depozitare:** nu e cazul;
- **folosire/comercializare:** nu e cazul.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu e cazul;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: nu e cazul;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu e cazul.

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu e cazul;

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu e cazul.

Director Executiv
Gabriel TĂMĂLAȘ



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Eva BOLDAN



Consilier
Mihail-Gavril FĂT

