



Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 08-159 din 06 august 2008

Revizuită în 17 iulie 2012

Ca urmare a cererii adresate de **UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA**, cu sediul în municipiul București, Bd. Carol I, nr. 12, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș numărul 4514/2008 și a solicitării de revizuire nr. 3291/2012, ca urmare a montării unui hidroregat lângă cel existent, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 544/2012 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 918/2010 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 II „Nodul de presiune”, din Baia Mare, Colonia Topitorilor, nr. 2, care prevede desfășurarea activității (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 Ind. Dina Bretan, Contract de asociere cu AN Apele Române nr. 3617/2002, Contract de vidanjarie nr. 1350/2008 cu Vital SA, Contract deșeurii menajere nr. 121/77/2006 cu Drusal SA, și următoarele acte și documente emise de alte autorități: Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 55/2008 emisă de AN Apele Române, Licență de producere a energiei electrice nr. 546/2002, Cod Unic de Înregistrare 10688099.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Strada Iza, nr. 1A, Baia Mare, jud. Maramureș, Cod 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262.276.304; Fax 0262.275.222



- 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”;
- întreținerea și repararea autovehiculelor și utilajelor, din dotare, se va face doar în unități specializate și autorizate în acest sens;
- 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.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;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor publicată în M.O., Partea I nr. 837 din 25 noiembrie 2011;
- respectarea HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- respectarea prevederilor HG nr. 235 din 7 martie 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, publicată în M.O. nr.199 din 22 martie 2007;
- se vor respecta și aplica prevederile Legii nr. 19/2008 pentru aprobarea OUG 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 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;
- 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;
- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- se vor lua toate măsurile în vederea evitării poluării apei cu produse petroliere și substanțe solide sedimentabile;
- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației.

Prezenta autorizație este valabilă 5 (cinci) ani, data eliberării până la 05 august 2013.



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

Pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul activității va prezenta la APM Maramureș cu minimum 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației de mediu existente, o documentație tehnică întocmită conform art. 8 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007.

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

- Clădiri, suprafețe ocupate aferente centralei:
 - a) Spații sistematizate:
 - Clădirea Nodului de presiune: - suprafața ocupată de centrală și accesorii este de 60 m²;
 - b) Spații cu diverse destinații:
 - sală baterii acumulatori: - suprafața: 24 m²;
 - sală transformator: - suprafața: 24 m²;
- Mașini și alte utilaje, alte dotări: - palan de 5 tf
 - Caracteristici tehnice și constructive pentru UHE II –Nodul de presiune:
 - amplasament: în incinta Nodului de Presiune
 - cădere netă de calcul 60 m
 - Hidroagregat 1
 - puterea instalată: 0,4 MW
 - turbina: Francisc orizontal. FO 400, P=400 kW, Q=1 m³/s;
 - generatorului: P =400 kVA, f=50 Hz, V = 400 V;
 - Hidroagregat 2
 - puterea instalată: 0,885 MW
 - turbina: Francisc orizontal. FO 195/560, P=926 kW, Q=1,8 m³/s;
 - generatorului: P =885 kVA, f=50 Hz, V = 400 V;
 - Instalații
 - 2 transformatoare: 0,4/6 kV/750 KVA și 20/6/0,4 kV, 1250 kVA;
 - celule: pentru acționare, comandă, protecție;
 - alimentarea cu energie electrică: de la o rețea de 6 KV , prin intermediul unui transformator de 6/0.4 kV, S=30 KVA;
 - conducta forțată: ϕ 800 mm, L =70 m (conducta alimentare cu apă industrială a Nodului de Presiune)
 - Caracteristici tehnice și constructive pentru alte dotări:
 - pod rulant de 5 tf.



- Aducțiunea Berdu – Nod de Presiune: tranzitează apa din priza barajului Berdu la Nodul de Presiune și constă dintr-o galerie de aducțiune de 5446 m compusă din:
 - galerie betonată $L=2616$ m;
 - canal betonat $L=1372$ m;
 - galerie nebetonată $L=1458$ m;
 - grătar pentru reținerea plutitorilor;
- Bazin din beton armat acoperit de 1000 m^3 prevăzut cu deversor lateral, cu rol de compensare a debitelor și de asigurare a presiunii în rețelele de apă și centrală.

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

Materia primă pentru producerea de energie electrică este apa brută din acumularea Firiza.

Volume de apă utilizate:

- în condiții normale de exploatare la ape mici și medii: obiectivul este în repaus
 - în condiții de exploatare la ape mari: $86000\text{ m}^3/\text{zi}$
 - Materialele auxiliare care intră în procesul de producție sunt constituite lubrifianți:
 - uleiuri pentru grupuri sub presiune, lagăre turbină: 1 schimb/an = 200 l/an
- 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 200 l . Pentru eventualele completări se păstrează în magazia de combustibili aflată în afara centralei un stoc de cca 20 l .
- Stocarea materialelor: Uleiurile se depozitează într-o magazie specială în afara clădirii Nodului de presiune.

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

- a) Căi de acces: strada Colonia Topitorilor;
- b) Surse de alimentare cu apă brută: se folosesc numai pentru grupul social. Grupul sanitar este prevăzut cu o cabină WC.
- c) Surse de alimentare cu apă potabilă: din sistemul de alimentare cu apă a municipiului Baia Mare.
- d) Surse de alimentare cu energie electrică: Alimentarea cu energie electrică se realizează de la rețeaua SC ELECTRICA SA la o rețea de 6 KV , prin intermediul unui transformator de $6/0,4\text{ kV}$, $S=30\text{ KVA}$.
- e) Canalizarea apelor uzate: evacuare ape menajere într-un bazin etanș vidanjabil având capacitatea de 16 m^3 . Vidanjarea se realizează de către SC VITAL SA.
- f) Canalizarea apelor meteorice sau de infiltrații: colectate în sistemul de drenaj al obiectivului și ajung în sistemul de canalizare al municipiului Baia Mare.

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.

În cadrul „Amenajării Hidrotehnice Strâmtori-Firiza” Nodul de presiune care are rolul de distribuție a apei brute spre magistralele principalilor consumatori industriali.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Pagina 4 din 6

Strada Iza, nr. 1A, Baia Mare, jud. Maramureș, Cod 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262.276.304; Fax 0262.275.222

Scopul construirii uzinei electrice a fost valorificarea unui potențial hidroenergetic deja creat (bazinul de compensare de 1000 m³), prin producerea de energie electrică și livrarea în sistemul energetic național.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: energie electrică pentru sistemul național; producție medie – 1,5 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: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): Comerț cu ridicata nespecializat - cod CAEN 4690;

8. Programul de funcționare – 24 ore/zi, 7 zile/săptămâna, 180 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; canal de fugă, bazin de liniștire;

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 001/2002 la evacuare ape pluviale; zgomot – conform STAS 10009/1988, vibrații – conform STAS 12025/2-1981.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisii, imisiile poluanților, 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:

- la solicitarea APM, dacă va fi cazul.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): deșeuri menajere 70 kg/lună, uleiuri uzate;

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

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeuri menajere, 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 autorizate;



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

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

Șef Serviciu Reglementări,
Eva BOLDAN

Consilier Serviciu
Reglementări,
Mihail FĂT

Director Executiv,
Viorel IANCU

