



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 5 din 21.01.2019

Ca urmare a cererii adresate de **ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA**, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, str. Vânătorului, nr. 17, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 7067 din 09.07.2018 și completările ulterioare, 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 „**Amenajarea hidroenergetică Baraj Strâmtori-Firiza**”, din județul Maramureș, municipiul Baia Mare, râul Firiza, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 4291 (cod CAEN Rev. 1 – 4524) - Construcții hidrotehnice.**

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; Dovada mediatizării solicitării în Glasul Maramureșului din 07.07.2018; 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. 860 din 20.11.2018; Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 64J/2011 cu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

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

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



Vital SA; Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru operatori economici nr. 8MM/AE121/2011 cu Drusal SA; Contract deșeurii reciclabile nr. 9179/2014 cu Roues SRL Sibiu și următoarele acte și documente emise de alte autorități: de Autorizație Gospodărire a Apelor nr. 263 din 16.10.2018 emisă de AN „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa; Autorizații de funcționare în condiții de siguranță nr. 183/2/2014 și 587/2014 și avizele de expertiză nr. 183/2/2014 și 587/2014 emise de Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice – Departamentul pentru Ape, păduri și Piscicultură; Raport tehnic privind aprobarea regulamentului de exploatare al Amenajării Strâmțori-Firiza nr. 11236/2016 emisă de AN „Apele Române” și regulament de exploatare „Amenajare Hidroenergetică Baraj Strâmțori-Firiza”; Cod Unic de Înregistrare 15269440 conform CÎ J12/595/2003 și Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere nr. 478352/2018, emise de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul București.

Prezentă 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;
 - respectarea Legii apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
 - respectarea OUG nr. 244/2000 privind siguranța barajelor aprobată prin Legea nr. 466/2001, cu completările și modificările ulterioare;
 - respectarea Ordinului nr. 638/420/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații;
 - 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 gestiunii 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.

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

Conform Art. 3. Alin. (2) din Ordinul nr.1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității „**Titularul 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 sau autorizația integrată 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):

Descrierea generală a elementelor care compun Amenajarea hidroenergetică

Strâmtori-Firiza:

- a) **Barajul Strâmtori** este amplasat pe râul Firiza la cca. 10 km nord de municipiul Baia Mare; este un baraj din beton, de greutate, de tipul cu contraforți ciupercă și deversor central.

Caracteristici constructive:

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| - lățime maximă la bază: | 48,00 m |
| - înălțime constructivă: | 51,50 m |
| - cota fundației: | 320,00 mdMN |
| - cota talvegului la baraj: | 324,80 mdMN |



- cota coronamentului: 371,50 mdMN
- panta paramentului amonte: 1 : 0,4
- panta paramentului aval: 1 : 0,5
- protecția taluzului amonte a digului din anrocamente este realizată din două straturi de beton cu grosimea de 0,2 m având între ele o intercalație de bitum;
- protecția taluzului aval al digului de anrocamente este realizată din zidărie din piatră brută zidit;
- structura barajului: barajul este alcătuit din 14 ploturi de 10 m lățime și un plot de închidere în versantul stâng de 15 m lățime.

Coronamentul barajului Strâmtori este carosabil, având o lățime de 2,80 m și este prevăzut lateral cu parapet din beton armat cu grile metalice. Sistemul de iluminat este alcătuit din corpuri dispuse la extremități, în zona mirei hidrometrice și a descărcătorului de ape mari. Acest sistem este inclus în sistemul de iluminat al întregului obiectiv.

- deține o clădire tip gheretă de pază în zona de acces coronament baraj.
- Echipament hidromecanic:
 - Centrală hidroelectrică (UHEI exploatată de către un agent economic);
 - Stavile segment;
 - Vane plane pe golirea de fund a barajului;
 - Vane plane pentru priza de semiadâncime;
 - Vană conică pentru golirea de fund a barajului.

b) **Barajul Berdu** este amplasat la cca. 300 m aval de barajul Strâmtori; acesta este un baraj din anrocamente cu mască de beton de tip deversabil.

Corpul barajului este realizat din piatră brută provenită de la derocările barajului Strâmtori și din cariera Limpedea. Masca barajului este dintr-un strat de beton simplu, gros de 25 cm peste care s-au turnat pe loc plăci de beton armat groase de 30 cm. Coronamentul barajului este deversabil.

Caracteristici constructive:

- lungime front de barare: 73,0 m
- lungime deversantă: 33,0 m
- lățime la bază: 39,0 m
- înălțime constructivă: 14,5 m
- cota fundație: 316,50 mdMN
- cota talvegului la baraj: 318,50 mdMN
- cota coronamentului: 333,00 mdMN
- panta paramentului amonte 1 : 1,4
- panta paramentului aval 1 : 1,4
- protecția taluzelor lacului Berdu este realizată pe ambele maluri cu pereu uscat.

Echipe hidromecanice și alte obiecte componente:

- un turn de manevră amplasat în aripa de închidere cu versantul drept.
- disipator de energie;



- Stavile plane pentru reglajul debitului pe aducțiune și golirea de fund (3 bucăți);
- La golirea de fund a barajului este racordată turbina Bulb a MHC Berdu.

Barajul Berdu are dispusă o gheretă pentru pază în zona coronamentului.

c) **Aducțiunea Berdu – Nod de presiune** are rolul de a tranzita apa de la acumularea Berdu la Nodul de presiune are lungimea de 5.446 m.

Caracteristici funcționale:

- debit instalat de 3,3 mc/s
- regim de funcționare este cu nivel liber
- panta radierului - 2 ‰

d) **Nodul de presiune** este amplasat pe malul drept al râului Firiza, în municipiul Baia Mare și are rolul de distribuție a apei brute la consumatorii industriali.

Este prevăzut cu:

- un bazin de 1.000 mc;
- sistem de distribuție a apei industriale;
- o stație de pompare pentru suplimentarea debitului livrat în situații de secetă, folosind sursa râul Firiza;
- două microhidrocentrale (UHE II - Nodul de presiune), din care doar una este în funcțiune.

e) **Derivația Brazi – Valea Neagră** cuprinde următoarele lucrări hidrotehnice:

- batardoul de deviere și priza de apă Brazi care sunt situate pe râul Mara, aval de confluența pâraurilor Brazi și Runcu.
- aducțiunea Brazi – Valea Neagră asigură tranzitarea apei între priză și debușare
- debușarea în Valea Neagră este situată în vecinătatea bornei CSA 4; galeria este în lungime de 8443 m, are un diametru variabil cuprins între 2,10 și 2,80 m cu porțiuni betonate integral și porțiuni realizate prin săpare în stancă: în zona prizei de apă este montat un grătar din oțel realizat din bare cu diametrul de 32 mm; priza de apă este prevăzută cu locașuri prin care să poată fi montat un batardou de închidere; galeria este realizată pentru a tranzita cu nivel liber un debit de maxim 6 m³/s. Apa din râul Mara intră pe galerie dirijată de către un batardou din materiale locale; debușarea se face în Valea Neagră (galeria tranzitează apa din râul Mara de la barajul Runcu în Valea Neagră).

Acest obiectiv se află, în momentul de față, în incidență cu lucrările de la obiectivul hidroenergetic Runcu, urmând ca unele lucrări să facă parte integrantă din noul obiectiv, iar altele să-și piardă funcționalitatea.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: Materia primă cu care se lucrează este apa brută din Acumulările Firiza și Berdu.

Volumul de apă mediu anual care tranzitează prin Acumularea Strâmtori este de aproximativ 146 milioane m³. O parte din acest volum este livrat la folosințe, restul



este deversat (în situații de ape mari, etc.). În cele mai multe cazuri, pentru creșterea eficienței economice, aceleași volume de apă se turbinează/utilizează de mai multe ori până să ajungă la beneficiarul final.

Debitele afluențe normale în acumularea Firiza variază între 0,50 și 20 m³/s. Când debitul afluent este mai mare de 20 m³/s și nivelul apei în lac depășește cota de 368,50 mdMN, se intră în regimul de exploatare al acumulării numit “regim de viitură”. Exploatarea Amenajării în condiții de viitură se realizează conform “Regulamentului de exploatare al Amenajării hidroenergetice Strâmători-Firiza”;

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): energie electrică – din rețeaua publică; apă potabilă: din rețeaua publică, puț forat și captare de suprafață;

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

Activitatea principală desfășurată (pentru care a fost realizată această amenajare hidroenergetică) este cea de captare a apei brute necesară alimentării municipiului Baia Mare și de tranzitare/transport a acestei ape din acumulări (Firiza, Berdu) către Uzina de tratare a apei a VITAL SA Baia Mare.

Gestionarea acestei activități se face de către trei formații de lucru, fiecare în locația ei mai sus precizată.

Livrarea apei brute se face în condiții de maximă eficiență economică prin utilizare multiplă (turbinare de cat mai multe ori a aceluiași volum de apă) înainte de a fi livrat către beneficiarul final, Uzina de tratare a apei VITAL SA.

Furnizarea apei brute către uzina de tratare a apei se poate face în două moduri:

- de regulă prin aducțiunea principală în lungime de 5,5 km (situată în versantul mal drept al râului Firiza) - aflată în administrarea AN Apelor Romane, sau
- prin conducta DN1000 mm pozată în principal subteran pe străzile Lunci și Barajului, conductă aflată în administrarea VITAL SA Baia Mare. Aceasta este varianta de rezervă a alimentării uzinei de apă, în situații de intervenții/reparații la aducțiunea principală.

Apa brută poate fi livrată în aducțiune în mai multe moduri:

- prin priza de apă a barajului Berdu;
- prin conducta de by-pass a lacului Berdu, prin vana lămâie DN600 mm;
- din bazinul de liniștire al hidroagregatului Francis, MHC Berdu (hidroagregat care se alimentează exclusiv din conducta de by-pass lac Berdu).

Apa brută tranzitată prin aducțiune poate alimenta atât Uzina de tratare a apei cât și turbina Francis ce se afla în incinta clădirii principale a Nodului de presiune (funcție de debitul furnizat în aducțiune).

Activitatea de producere a energiei electrice este gestionată de asociatul UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA București în spații dintre care o bună parte sunt comune cu activitățile desfășurate de către SGA Maramureș pentru obiectiv. Hidroagregatele cu care se produce energie electrică aflate în asociere sunt UHEI și UHEII.

Hidroagregatul UHEI (situat în corpul barajului Strâmători-Firiza) este alimentat cu apă brută din acumularea Firiza prin conducta energetică/forțată DN2000.



Hidroagregatul UHEII (situat în incinta clădirii Nod de presiune) este alimentat cu apă brută din bazinul de 1000 m³ prin conducta forțată DN800.

Hidroagregatul situat în incinta MHC Berdu este alimentat cu apă brută din barajul Strâmători-Firiza prin conducta golirii de fund DN1000 în care este racordată conducta de by-pass DN1000 a lacului Berdu.

Hidroagregatul Bulb (situat în incinta MHC Berdu) este alimentat din lacul Berdu prin golirea de fund - priza de apă baraj Berdu.

Activitatea de apărare împotriva inundațiilor a obiectivelor din aval de baraj se realizează prin exploatarea acumulării în condițiile de ape mari, conform regulamentului de exploatare al amenajării.

Activitățile de întreținere și exploatare se execută prin trei formații de lucru, respectiv:

- Formația Întreținere-Reparații-Intervenții situată pe str. Imașului, Baia Mare în Cabana Baraj Firiza;
- Formația Strâmători situată în incinta Barajului Strâmători-Firiza, Baia Mare;
- Formația Ferneziu (Nod de Presiune), situată pe strada Colonia Topitorilor nr. 7, Baia Mare.

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor „în aval de barajul Strâmători-Firiza este lacul de acumulare Berdu, motiv pentru care este necesară asigurarea unui debit de servitute; în aval de barajul Berdu nu este necesar debit de servitute, iar debitul salubru este asigurat prin aportul afluenților din aval”;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: apa brută furnizată către VITAL SA spre tratare și potabilizare și producerea energiei electrice. Volumul de apă brută mediu anual furnizat este:

- 12,811 milioane m³ - stației de tratare a apei VITAL SA Baia Mare;
- 133,178 milioane m³ - hidroagregatului UHEI;
- 41,182 milioane m³ - hidroagregatului UHEII;
- 67,165 milioane m³ - hidroagregatelor MHC Berdu.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică cu gazeificare - la cabana Formației I.R.I.;

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): cod CAEN Rev. 2 - 3511 (cod CAEN Rev. 1 – 4011) - Producția de energie electrică, activitate pentru care deține autorizații de mediu UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA București;

8. Programul de funcționare – 24 ore/zi, 7 zile/săptămâna, 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: scară de pești cu trepte pentru accesul în amonte a faunei ihtiologice;



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 golerile periodice ale lacului de acumulare și a Autorizației de Gospodărire a Apelor.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii 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, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

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 și a ariei naturale protejate; conform art. 94, litera 1, 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 cu completările și modificările ulterioare, respectiv anexa nr. 1 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- c) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- cod 20 03 01 – deșeuri menajere și asimilate – cca. 0,2 mc/luna;
- cod 20 02 01 – deșeuri biodegradabile (material lemnos din plutitori) la igienizarea cuvetei lacului;
- cod 20 01 39 - deșeuri material plastic (din plutitori) – la igienizarea cuvetei lacului;

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; deșeurile reciclabile - colectarea selectivă a deșeurilor și depozitarea intermediară pe spații amenajate corespunzător;



4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile reciclabile 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;

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;

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

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezenta azbestului, etc.): denumirea proiectului, performanță/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 TĂMĂIAN



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Eva BOLDAN



Consilier
Mihail-Gavril FĂT

