



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. nr. 8 din 12.01.2011

Revizuita în data de *21.04*.....2020

Titularul activității: **S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L.**

Adresa: Municipiul București, Sector 5, strada Calea 13 Septembrie, nr. 90, Tronson I, etaj 2, Camera 2.16.

Punct de lucru: **S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. - MHC Sălătrucu de Sus**

Locația activității: Comuna Salatrucu, Jud. Argeș, pe Raul Topolog, în bazinul hidrografic Olt, afluent de stanga al raului Olt. Accesul la amenajare se face dinspre sud, din drumul DN 73C, prin drumurile comunale 678A și 703H din lungul vâii Topologului.

Activitatea/Activitățile se încadrează la următorul cod:

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
3511	Productia de energie electrica – Microhidrocentrala (MHC) Salatrucu de Sus	249	4011	Productia de energie electrica

Emisă de: **APM Argeș**

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Argeș.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. - MHC Salatrucu de Sus**, cu punctul de lucru din comuna **Salatrucu de Sus**, județul Argeș, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr.15088/15.06.2019 și a completărilor cu nr. 25667/31.10.2019,

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, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru: S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. - MHC Salatrucu de Sus, cu punctul de lucru din comuna Salatrucu de Sus, județul Argeș.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 8 din 12.01.2011.
- b) Realizarea investitiei „Retehnologizarea amenajarii hidroenergetice de mica putere (AHE) a raului Topolog: Microhidrocentrala (MHC) Vadu Frumos+Salatrucu de Sus, comuna Salatrucu, judet Arges” pentru care a fost eliberata de catre A.P.M. Arges, Decizia etapei de incadrare nr. 43/27.01.2016.
- c) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- d) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- e) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

### Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. - MHC Salatrucu de Sus.**

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

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti, la data de 11.06.2013, Cod Unic de Inregistrare 30798908/18.10.2012.
- Certificat constatator nr. 462327/09.08.2019, eliberat de Oficiul al Registrului Comertului.
- Autorizatie nr.750/20.06.2018 de functionare in conditii de siguranta pentru MHC Salatrucu de Sus, amplasata pe paraul Topolog, afluent stanga raul Olt, b.h. Olt, comuna Salatrucu, judetul Arges, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Olt.
- Aviz nr. 907/20.06.2018 privind documentatia de expertiza a sigurantei a MHC Salatrucu de Sus, amplasata pe paraul Topolog, afluent stanga raul Olt, b.h. Olt, comuna Salatrucu, judetul Arges, eliberat de Administratia Nationala „Apele Romane” – Comisia Teritoriala Muntenia Vest de Avizare a Documentatiilor de Evaluare a Starii de Siguranta in Exploatare a Barajelor.
- Contract de vanzare - cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu S.C. ENERGY HOLDING S.R.L., Incheiere de autentificare nr. 1009/25.04.2013, eliberat de Biroul Notarului Public Mircea Anisoara.
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr.114/10.10.2018, valabila pana la data de 09.10.2023, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Olt.
- Decizia etapei de incadrare nr. 43/27.01.2016, eliberata de catre A.P.M. Arges.
- Contract de vidanjare si transport ape uzate (menajere si de la separatorul de hidrocarburi) nr. 22/26.08.2019, incheiat cu TASCU CONSTANTIN I.I.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 74/15.06.2016 privind predarea deseurilor metalice feroase si neferoase, incheiat cu S.C. AUTONOM ANDRE 2007 S.R.L.
- Contract cadru de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr. 2643/01.06.2018, incheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- a) Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligatia să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**
- b) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare,** titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe

Autorizatie de Mediu nr. 8 din 12.01.2011 revizuita in data de 23.04.2020 2

Titular activitate - S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. – MHC - Salatrucu de Sus  
Amplasament – comuna Salatrucu de Sus, pe malul stang al raului Topolog, judetul Arges

amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

- c) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
  - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- d) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- e) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- f) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
- informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
  - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- g) Titularul de activitate va actiona pentru curatarea frontului de retentie (priza de apa) de plutitorii ce pot crea blocaje, prin colectarea si transportul acestora in locuri special amenajate.
- h) Spalarea deznisipatorului se va realiza exclusiv in perioadele de ape mari pe durate reduse de timp.
- i) Sa asigure mentinerea caracteristicilor autorizate ale microhidrocentralei si a lucrarilor aferente.
- j) Sa exploateze MHC Salatrucu de Sus cu toate constructiile si instalatiile aferente, in conformitate cu prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor nr.114/10.10.2018, si a regulamentului de exploatare aprobat.
- k) Sa asigure intretinerea albiei cursului de apa aval de captare, in zona evacuarii si pe arile de influenta ale amenajarii ;
- l) Nu vor fi evacuate ape uzate neepurate, gunoaie, deseuri de orice fel, in apele de suprafata si cele subterane.
- m) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
  - nu se generează nicio poluare semnificativă;
  - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
  - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

Autorizatie de Mediu nr. 8 din 12.01.2011 revizuita in data de 21.04.2020 3

Titular activitate - S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. – MHC- Salatrucu de Sus  
Amplasament – comuna Salatrucu de Sus, pe malul stang al raului Topolog, judetul Arges

- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- n) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- o) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- p) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- q) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- r) Introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurii si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- s) Colectarea selectiva a deșeurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- t) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- u) Evitarea formarii stocurilor de deșeuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- v) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- w) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- x) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- y) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- z) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- aa) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- bb) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- cc) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:
  - sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
  - sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
  - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- dd) Respectarea prevederilor Legii nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare.
- ee) Deșeurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deșeuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deșeurilor conform Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- ff) Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deșeurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.

- gg) Titularul activitatii trebuie sa detina un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie.
- hh) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- ii) Respectarea prevederilor Legii nr.211/2011, privind regimul deșeurilor si anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formarii de stocuri, predarea lor agentilor economici autorizati pentru valorificare.
- jj) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007.
- kk) Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, conditii tehnice privind protectia atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locatorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deșeuri de ambalaje.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

Autorizatie de Mediu nr. 8 din 12.01.2011 revizuita in data de 21.04.2020

Titular activitate - S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. – MHC- Salatrucu de Sus  
 Amplasament – comuna Salatrucu de Sus, pe malul stang al raului Topolog, judetul Arges



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.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația 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 urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu 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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș 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 conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Autorizația de mediu emisă de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

#### I. Activitatea autorizată

- Producția de energie electrică (*Centrala Hidroelectrică de mică putere – MHC Salatrucu de Sus*) – cod CAEN 3511

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

Autorizație de Mediu nr. 8 din 12.01.2011 revizuită în data de 21.04.2020  
Titular activitate - S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. – MHC- Salatrucu de Sus  
Amplasament – comuna Salatrucu de Sus, pe malul stâng al râului Topolog, județul Argeș



## 1. MICROHIDROCENTRALA

Este o centrala hidroelectrica de mica putere cu urmatoarele caracteristici:  
Numar grupuri energetice: o Turbina Pelton vertical TH, cu 6 injectoare si generator sincron vertical GS; Putere instalata-2,018 MW; Debit instalat-2,31 mc/s; Cadere bruta 113,55 m; Cadere neta-99,00 m; Randament mediu al centralei: 82,72 %.

Productia de energie electrica in an mediu: 6085 MWh/an; Timp de utilizare al puterii instalate – 3325 ore/an.

Constructia MHC Salatrucu de Sus este amplasata pe malul stang al raului Topolog, la cota platforma-624,30 mdMN, coordonate Stereo 70:  $x=462000,212$ ,  $y=425341,143$  si este o constructie de tip hala, realizata din elemente preturnate, stalpi montati in fundatii pahar sustinute pe blocuri de beton simplu.

La intrarea in turbina, pe conducta de aductiune DN-900 mm, este montata o vana fluture DN 900 mm PN16 cu actionare hidraulica si contragreutate.

Distribuitorul cu cele 6 ramuri pentru injectoare este inglobata integral in beton.

Apa turbinata este evacuata in canalul de evacuare de sub camera turbinei, care este un canal cu nivel liber, din beton armat cu latimea de 2,20 m si panta de 1% si conduce apa in bazinul de linistire.

Cota ax rotor turbina=625,16 mdMB.

Conducta de by-pass este realizata din GRP Dn 1000 mm si se ramifica din conducta de aductiune GRP DN 1200 mm, inainte de intrare a in centrala si debuseaza in bazinul de linistire prin zidul amonte al acestuia. Pe ultima portiune, conducta de by-pass se cupleaza printr-o reductie la conducta metalica DN 800 mm pe care este prevazuta o vana fluture DN 800 mm PN 16 actionata manual dintr-un camin din beton armat, amplasat in imediata vecinatate a zidului bazinului de linistire.

Incarcarea centralei (pornirea si oprirea turbinei) se realizeaza in functie de disponibilul de debit din amonte.

## 2. PRIZA DE APA

Sunt captate doua cursuri de apa : Topolog-cod Cadastral: VIII 1.15100.00.00.0 si Cumpenita – cod cadastral: VIII.1.151.02.00.00.0.

Captarile sunt de tip prag cu priza tiroleza.

### Captarea Topolog 1

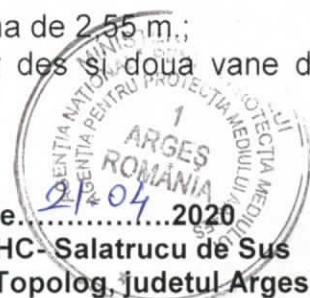
Captarea este amplasata pe raul Topolog, coordonate Stereo 70:  $x=461969,416$ ,  $y=425400,497$  si este de tip captare la firul apei, cu prag devorsor si priza tiroleza, dimensionat pentru tranzitarea debitelor maxime de calcul  $Q_{\max 5\%}=154$  mc/s si a debitelor de verificare  $Q_{\max 1\%}=284$  mc/s.

In structura captarii sunt incluse:

- pragul devorsor-cu deschiderea de 25 m si inaltimea maxima de 2,55 m.;
- priza de vara, la cota 738,35 mdMN, echipata cu gratar des si doua vane de spalare a campului captarii;

Autorizatie de Mediu nr. 8 din 12.01.2011 revizuita in data de 21/04/2020

Titular activitate - S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. – MHC- Salatrucu de Sus  
Amplasament – comuna Salatrucu de Sus, pe malul stang al raului Topolog, judetul Arges



- priza de iarna echipata cu gratar des si cu vana plana.actionata hidraulic pentru izolarea prizei.

- scara de pesti cu L=15,30 m si latimea de 0,80 m, cota amonte =738,07 m dMN, amplasata langa priza de vara, care asigura atat tranzitarea debitului de servitute de 116 l/s cat si migrarea faunei ihtiologice in albia raului Topolog; bazinele sunt prevazute cu fante in partea inferioara; prima fanta are dimensiunile de 53 x 20 cm.

Pragul este incastrat in maluri prin intermediul unor ziduri(culei) din beton.

#### Caracteristici captare:

- |   |                        |
|---|------------------------|
| - Cota fund albie (talveg), in dreptul captarii:          | 736,40 mdM;            |
| - Cota priza vara (+/-0,00):                              | 738,35 mdM;            |
| - Cota coronament (creasta prag deversor):                | 738,95 mdM;            |
| - Cota scara de pesti (amonte) :                          | 738,07 mdMN            |
| - Nivel normal de retentie(NNR)<br>compensator Cumpenita) | 736,85 mdMN(in bazinul |

Apa captata este introdusa intr-un deznisipator care este o constructie de forma dreptunghiulara , cu L=26,00 m, din beton armat, echipat cu o vana stavila de spalare, amplasat pe malul stang al raului Topolog.

Deznisipatorul asigura incarcarea aductiunii printr-un prag deversor lateral amplasat la capatul aval al acestuia.

Caminul de incarcare a aductiunii, amplasat la limita aval a deznisipatorului este prevazut cu gol de vizitare la partea superioara inchis cu capac metalic.

Spalarea deznisipatorului se asigura printr-o deschidere in peretele frontal de la capatul aval prin actionarea hidraulica a vanei de spalare.

#### Captarea Cumpenita

Captarea Cumpenita este amplasata pe paraul Cumpana, fiind localizată prin coordonate Stereo 70 X: 461409,905 Y: 430442,523, si este de tip captare la firul apei, cu prag deversor si priza tiroleza, pragul fiind dimensionat pentru tranzitarea debitelor maxime de calcul  $Q_{max\ 5\%} = 70\ m^3/s$  si de verificare  $Q_{verif1\%} = 127\ m^3/s$ .

In structura captarii sunt incluse:

- pragul deversant cu lungimea de 10 m este amplasat spre malul drept al raului;
- priza de vara este echipata cu gratar inclinat, are cota la gratar 733,30 mdM si este dimensionata pentru un debit de  $1+1,6\ m^3/s$ ;
- priza de iarna este echipata cu vană plană acționată hidraulic pentru izolarea prizei; comunicarea dintre cele doua deschideri de priza, pentru preluarea debitului pe timp de iarna, se asigura prin actionarea vanei plane; deschiderea de iarna are rol si de spalare in fata campului de captare cu ajutorul unei vane de perete acționată hidraulic;
- deznisipatorul, din care se incarca, printr-un prag deversor lateral, conducta de aductiune metalica DN 1000 mm, protejata in beton si care traverseaza paraul prin albie imediat aval de priza;
- la capatul aval al deznisipatorului este prevazut un uvraj de spalare a acestuia, echipat cu vana plană acționata hidraulic;
- scara de pesti cu L=15,30 m si latime de 0,80 m, cota amonte =737,52 mdMN amplasata langa priza de vara care asigura, pe langa migratia faunei piscicole in

Autorizatie de Mediu nr. 8 din 12.01.2011 revizuita in data de 21.04.2020 8

Titular activitate - S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. – MHC- Salatrucu de Sus  
Amplasament – comuna Salatrucu de Sus, pe malul stang al raului Topolog, judetul Arges



albia paraului Cumpenita, si tranzitarea debitului de servitute  $q_s = 54 \text{ l/s}$ ; în urma lucrărilor de retehnologizare scara de pești a fost mutată lângă priza de vară pentru concentrarea debitelor și asigurarea spălării în perioadele de viitură; bazinele sunt prevazute cu fante in partea inferioara; prima fanta are dimensiunile de 25x20 cm.

#### Caracteristici captare

- Cota fund albie (talveg), in dreptul captarii: 734,3 mdM;
- Cota priza de vara 737,8 mdMN;
- Cota coronament (creasta prag deversor): 738,4 mdMN;
- Cota nivel normal de retentie (NNR): 736,85 mdMN in bazinul compensator Cumpenita
- Cota scara de pesti 737,52mdMN

Apa captata este introdusa intr-un deznisipator , echipat cu o vana stavila, amplasat pe malul stang al pr. Cumpenita.

Deznisipatorul asigura incarcarea aductiunii printr-un prag deversor lateral amplasat la capatul aval al acestuia.

Spalarea deznisipatorului se asigura printr-o deschidere in peretele lateral, la capatul aval prin actionarea hidraulica a vanei de spalare.

### 3. BAZINUL COMPENSATOR

Bazinul compensator Cumpenita este un bazin din beton armat, de forma dreptunghiulara in plan (dimens. 50 x 14 x 8.20 m), ce asigura o acumulare de cca. 2000 m<sup>3</sup> pentru perioadele tranzitorii in functionarea grupului in MHC Sălătrucu de Sus, precum si pentru asigurarea functionarii turbinei, pe un timp limitat (cca. 1/2h) in cazul in care se capteaza un debit mai mic decat cel instalat. Bazinul compensator deserveste ambele captari.

Echipamentele hidromecanice la bazinul compensator Cumpenita sunt:

- Vana stavila VS1, (BxH=1000x1000mm), cu actionare manuala, de spalare a bazinului compensator;
- Grup Diesel generator, pe motorină, de mica putere, ce asigura alimentarea grupului hidraulic de pompare, a instalației hidraulice, a instalației de monitoriare si a traductorilor;
- Panouri fotovoltaice echipate cu inverter și sistem de management al energiei;
- Gratar fin G2, drept, BxH=1400x1200 mm si lumina b=12 mm, la intrarea in aductiune;
- Traductor de nivel In1, tip hidrostatic, pentru masura caderi nete;
- Cutie comanda locala CLC1.

### 4. ADUCTIUNEA

Aductiunea pentru MHC Salatrucu de Sus este alcatuita din urmatoarele tronsoane:

- Tronsonul cuprins intre priza Topolog 1 si confluenta cu paraul Cumpenita, lungime totala de 1800m format din conducta metalica inglobata in beton(diametru:1.000mm,lungime:1.485m) si conducta de tip PREMO pozata ingropat: diametru:1.000 mm si lungime: 315 m;

-Tronsonul cuprins intre priza Cumpenita si confluenta cu paraul Topolog, amplasat pe malul drept al paraului pe toata lungimea de 855 m, format din conducta metalica inglobata in beton(diametru:1.000 mm,lungime:540 m, conducta de tip PREMO pozata ingropat(diametru: 1.000 mm,lungime: 315 m);lmediat aval de captare, aductiunea subtraverseaza cursul de apa de pe malul stang pe malul drept cu conducta tip GRP

Autorizatie de Mediu nr. 8 din 12.01.2011 revizuita in data de 21.04.2020

Titular activitate - S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. – MHC- Salatrucu de Sus  
Amplasament – comuna Salatrucu de Sus, pe malul stang al raului Topolog, judetul Arges

DN 1000 mm, iar camasaiala din beton s-a refacut pe zona de sbtraversare a paraului , pe L= 60 m.

-Tronsonul comun cuprins intre intersectia celor doua ramuri ale aductiunii si amplasamentul MHC Vadu Frumos (care s-a dezafectat), traseul urmand malul stang al paraului Topolog, pe zona cuprinsa intre albie si drumul forestier de acces din zona, in lungime totatla de 1.545 m format din conducta metalica inglobata in beton(diametru:

1.400 mm, lungime:927m) si conducta de tip PREMO pozata ingropat(diametru:1.400 mm ,lungime: 618 m)

-Tronsonul de ocolire al fostului MHC Vadu Frumos si completare pe traseul canalului de fuga al MHC dezafectat, format din conducta tip GRP DN 1200, montata suprateran, pe suporti din beton armat, direct pe radierul canalului de fuga al MHC Vadu Frumos(diametru:1.200mm, lungime: 150m)

-Tronsonul, pe traseul existent al aductiunii Vadu Frumos-Salatrucu de Sus, format din conducta tip GRP, DN 1200 montata prin metoda de relining in interiorul conductei existente DN 1400(diametru:1.400mm, lungime:3.550 m)

Aductiunea asigura transportul apei la centrala pentru  $Q_i=2,31$  mc/s.

## 5. EVACUAREA

Apa turbinata este evacuata in canalul de evacuare de sub camera turbinei, care este un canal cu nivel liber, cu sectiune dreptunghiulara, din beton armat, cu latimea de 2,20 m si panta de 1% si condusa in bazinul de linistire.

Bazinul de linistire este o constructie de tip cuva din beton armat monolit. In bazinul de linistire se evacueaza gravitacional debitul turbinat in camera turbine printr-un canal dreptunghilar executat in infrastructura centralei. De asemenea, in bazinul de linistire se tranziteaza catre MHC Salatrucu de Jos debitul necesar, in cazul indisponibilizarii MHC Salatrucu de Sus, prin conducta de by-pass, precum si debitul suplimentar captat la priza Topolog 2.

Bazinul de linistire se continua cu canalul de fuga si camera de incarcare a aductiunii pentru MHC Salatrucu de Jos, pe o lungime de cca 120 m, creandu-se un volum util de 2000 mc necesar functionarii hidroagregatelor MHC-ului Salatrucu de Jos.

Debit maxim evacuat:2,31 mc/s.

### Racordul la SEN

Livrarea energiei în Sistemul Electroenergetic Național se realizează printr-o linie electrică de medie tensiune 20kV, in sistemul de distributie locala a energiei electrice.

Instalația electrică de automatizare asigură comanda, măsura, protecția și semnalizarea hidroagregatelor.

Comanda hidroagregatelor se poate face manual sau automat.

**Injectia energiei electrice produse în SEN** se realizează prin LEA 20 kV conform Avizului Tehnic de Racordare emis pentru producator.

Măsurarea debitului uzinat de turbină se realizează prin contorizarea energiei electrice produse și livrate în SEN și raportarea acesteia la puterea instalată, la căderea netă de calcul precum și la randamentele turbinei, generatorului și a postului de transformare. Debitul uzinat de turbină este calculat din cantitatea de energie produsă, în conformitate cu practicile în domeniu.

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

- apa bruta (preluata din captarile Cumpenita si Topolog 1) pentru functionarea turbinelor 25.300 mii mc/an estimat pentru un an hidrologic mediu.

Autorizatie de Mediu nr. 8 din 12.01.2011 revizuita in data de 21.04.2020

Titular activitate - S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. – MHC- Salatrucu de Sus  
Amplasament – comuna Salatrucu de Sus, pe malul stang al raului Topolog, judetul Arges



- ulei hidraulic (pentru actionarea servomotoarelor hidraulice care manevreaza stavilele de la cele doua captari, si pentru actionarea vanei fluture amplasată la intrarea in tubină) dar si pentru organele de reglare ale turbinei hidraulice de tip Pelton (injectoare, deflectoare). Cantitatea estimata a fi utilizata si schimbata in fiecare an este de aprox. 50 l/an
- piese de schimb de tip mecanic sau electronic, dupa caz (piese de schimb achizitionate in stoc, vor fi stocate in centrala). Gestionarea acestora se va face prin intermediul furnizorului specializati care vor asigura si preluarea si depozitarea celor inlocuite din cadrul MHC Salatrucu de Sus.

## 7. Utilități - apă, canalizare, energie

### ➤ Alimentarea cu apa

Aprovizionarea cu apa in scop potabil se realizeaza de catre titularul de activitate in bidoane tip PVC.

### ➤ Evacuarea apelor uzate menajere

Apele uzate menajere rezultate de la grupul sanitar, sunt colectate intr-un bazin betonat vidanjabil, ce este vidanajat periodic de catre un operator autorizat cu care societatea are incheiat contract.

### ➤ Energia electrica

Energia electrica (aprox. 70 MWh/an) este furnizata fie de microhidrocentrala in momentul in care este aflata in functiune, sau este preluata din Sistemul Energetic National (zona de distributie) prin intermediul transformatorului de servicii interne (TSI);

In locatia captarilor s-au realizat solutii de alimentare locala cu energie electrica prin intermediul panourilor fotovoltaice si a unor grupuri electrice achizitionate de la furnizori atestati.

### ➤ Energia termica

Incalzirea spatiilor functionale si prepararea apei calde menajera se realizeaza cu surse electrice.

## 8. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

### a) Producere energie electrica:

- MHC Salatrucu de Sus functioneaza cu debitele de apa preluate din Captarea Topolog 1 si Captarea Cumpenita.

- Apa este trecuta prin deznisipatoare pentru curatirea acesteia de sedimente in conformitate cu specificatiile turbinei, apoi este transportata prin conductele de aductiune la turbinele hidraulice;

- Apa astfel uzinata este restituita in bazinul de linistire al MHC Salatrucu de Sus si apoi transportata spre canalul de fuga, care se termina cu camera de incarcare aferenta MHC Salatrucului de Jos, fara sa ii fie modificate proprietatile fizice si chimice de la locul prelevării. Turbinele hidraulice sunt confectionate din aliaje de inalta calitate si nu modifica calitatea apei.

- Apa uzinata de catre MHC Salatrucu de Sus poate fi restituita integral catre raul Topolog prin intermediul a 2 vane plane amplasate in bazinul de linistire. Cele 2 vane permit atat izolarea circuitului hidraulic spre MHC Salatrucu de Jos, cat si evacuarea apei catre raul Topolog, prin intermediul unei conducte DN1400.

### b) Intretinere/exploatare.

Autorizatie de Mediu nr. 8 din 12.01.2011 revizuita in data de 21.04.2020

Titular activitate - S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. – MHC- Salatrucu de Sus

Amplasament – comuna Salatrucu de Sus, pe malul stang al raului Topolog, judetul Arges



**f) Produse si subproduse obtinute (cantitati, destinatie)**

Produsul generat este reprezentat de energia electrică furnizată în Sistemul Energetic Național, în cantitate estimată anual la 6.085 MWh/an.

**g) Datele referitoare la centrala termică proprie:**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

**i) Program de functionare – non stop.**

**II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului**

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

**APA UZATA**

- bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere.

**SOL**

- zonele in care sunt manipulate si/sau stocate uleiurile hidraulice utilizate sunt betonate iar eventualele pierderi din aceste zone nu afecteaza solul.
- in cazul unor pierderi produse in afara zonelor betonate si izolate, spre exemplu la circuitele hidraulice (conducte, furtune hidraulice, cilindrii, etc), instalatia este prevazuta cu supape de sens care limiteaza pierderile la cantitatile aflate in acel moment pe circuitul propriu-zis (cantitati reduse in comparatie cu volumul total utilizat); in aceste situatii se va interveni cu materialele absorbante din dotarea MHC si se vor limita efectele accidentelor.
- platforma betonata prevazuta cu containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice.

**Masuri pentru prevenirea impurificarii solului**

- Incarcările și descărcările de materiale și deseuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri.
- Deseurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.
- Curățarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structura celulozică sau turba), eliminând riscul de a ajunge produsele petroliere în sol/subsol.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

- Prin principiul de functionare al MHC Salatrucu de Sus, se realizeaza barari ale cursurilor naturale ale raurilor Topolog (in sectiunea captarii Topolog 1) si Cumpenita (in sectiunea captarii Cumpenita). Captarea este prevazuta cu scara de pesti care sa asigure debitul de servitute impus prin studiul hidrologic si migrarea ihtiofaunei.

Autorizatie de Mediu nr. 8 din 12.01.2011 revizuita in data de 21.04.2020

Titular activitate - S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. – MHC- Salatrucu de Sus

Amplasament – comuna Salatrucu de Sus, pe malul stang al raului Topolog, judetul Arges



- Pentru asigurarea debitului de servitute in avalul de captarea Topolog 1 si Cumpenita; acestea sunt echipate cu scari de pesti care sunt proiectate si dimensionate sa asigure cu prioritate si in permanenta debitul de servitute impus prin studiul hidrologic actualizat (debitul de servitute pentru Cumpenita-0,054 mc/s, dbitul de servitute pentru Topolog 1-0,116 mc/s);
- Pentru monitorizarea debitelor prin scarile de pesti, au fost realizate chei limnimetrice in sectiunea captarii (pe canalul de acces, respectiv de evacuare, aferent scarii de pesti si au fost montate mire hidrometrice).

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

#### APA

✓ *Apele uzate menajere evacuate de pe amplasamentul S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. - MHC Salatrucu de Sus vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002, privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare.*

✓ *Apele pluviale scurse de pe platforma si evacuate in rigola drumului vor respecta limitele impuse de NTPA 001/2002.*

#### SOL

✓ *Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.*

#### ZGOMOT:

✓ *Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.*

### III. Monitorizarea mediului

1. 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, colectate, stocate temporar (tipuri, cantitati, mod de stocare temporara):

Nr. crt.	Cod dese	Denumire dese	Instalatie/ sectie	Cantitate estimativa (tone/an)	Starea Fizica	Mod de stocare temporara
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile	Intreaga unitate	2	Solida	Europubela asezata pe platforma betonata.
2.	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Intreaga unitate	0,05	Solida	Container asezat pe platforma betonata.
3.	16 02 16	Componente demontate din	Mentenananta echipamente si	0,1	Solida	Container asezat pe

Autorizatie de Mediu nr. 8 din 12.01.2011 revizuita in data de 21.04.2020 13

Titular activitate - S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. – MHC- Salatrucu de Sus  
Amplasament – comuna Salatrucu de Sus, pe malul stang al raului Topolog, judetul Arges

Nr. crt.	Cod dese	Denumire dese	Instalatie/sectie	Cantitate estimativa (tone/an)	Starea Fizica	Mod de stocare temporara
		echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15*	utilaje			platforma betonata.
4.	13 01 12*	Uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	Mentenanța echipamente și utilaje	0,25	Lichida	Container asezat pe platforma betonata.
5.	16 06 01*	Baterii cu plumb	Mentenanța echipamente și utilaje	0,05	Solida	Container din plastic.

## 2. Deseuri predate catre unitati economice autorizate:

Nr. crt.	Cod dese	Denumire dese	Instalatie/sectie	Cantitate estimativa	Starea Fizica	Destinatia
1.	20 03 01	Deseuri menajere și asimilabile	Intreaga unitate	2	Solida	Unitati economice autorizate
2.	15 01 01	Ambalaje de hartie și carton	Intreaga unitate	0,05	Solida	Unitati economice autorizate
3.	16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15*	Mentenanța echipamente și utilaje	0,1	Solida	Unitati economice autorizate
4.	13 01 12*	Uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	Mentenanța echipamente și utilaje	0,25	Lichida	Unitati economice autorizate
5.	16 06 01*	Baterii cu plumb	Mentenanța echipamente și utilaje	0,05	Solida	Unitati economice autorizate

### Nota:

a) Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.

b) Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, inasa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica și economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

### 3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

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

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

### 5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

a) ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare

Autorizație de Mediu nr. 8 din 12.01.2011 revizuita in data de 21.09.2020

Titular activitate - S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. – MHC- Salatrucu de Sus  
Amplasament – comuna Salatrucu de Sus, pe malul stang al raului Topolog, judetul Arges



- b) colectarea selectiva a deseurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deseurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;
- c) efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

#### 6. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 cu modificarile și completările ulterioare.

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

#### 1. Substanțele și amestecuri periculoase folosite:

Nu este cazul

#### 2. Modul de gospodărire

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

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

Nu este cazul.

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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) – nu este cazul.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) – nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente – nu este cazul.

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

### 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

#### 1. Raportari SIM

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deseurilor: Chestionar GD PRODES – completat de producătorii de deseuri.	anual	31 martie	Chestionar 4 : GD-PRODES

#### 2. Alte raportari

Autorizație de Mediu nr. 8 din 12.01.2011 revizuita in data de 21.04.2020 15

Titular activitate - S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO S.R.L. – MHC- Salatrucu de Sus  
Amplasament – comuna Salatrucu de Sus, pe malul stang al raului Topolog, județul Arges

- a) **Anual** - situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul și codul acestuia, cantitatea colectată / produsă, stocată temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport și eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deșeurile de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).
- b) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

**Titularul activității are obligația:**

➤ Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

**Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.



**DIRECTOR EXECUTIV,**  
Ing. Cristiana Elena SURDU

*[Handwritten signature of Sorina Cristina MARIN]*

**Sef Serviciu Calitatea factorilor de mediu**

dr.ec. Sorina Cristina MARIN

**Șef Serviciu**  
**Avize, Acorduri, Autorizații,**  
ecolog Georgeta Denisa MARIA

*[Handwritten signature of Georgeta Denisa MARIA]*

**Intocmit,**

ing. Luminița Dorina CĂLIN

*[Handwritten signature of Luminița Dorina CĂLIN]*

**Intocmit,**

ing. Petruta Aglaia GHICA

*[Handwritten signature of Petruta Aglaia GHICA]*