



MINISTERUL MEDIULUI



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 94.... din 14.11..... 2018

Titularul activității: SC AQUA BLUE ENERGY POWER SRL
Adresa: mun. Pitesti, str. George Cosbuc, nr. 59, cladire C36, et. 1, camera 3, jud. Arges
Punct de lucru: SC AQUA BLUE ENERGY POWER SRL
Locația activității: comuna Laresti, MHC Cuca, jud. Arges
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3511	Productia de energie electrica	249	4011	productia de energie electrica		

Activitatea nu intra sub incidența H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.

Emisă de: APM Argeș

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Argeș

Data emiterii: 14.11 2018

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC AQUA BLUE ENERGY POWER SRL, cu punctul de lucru din : comuna Laresti, MHC Cuca, Judetul Argeș înregistrată la APM Arges cu nr. 15816/19.07.2018 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG 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, OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și OUG nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200



**se emite:
AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru SC AQUA BLUE ENERGY POWER SRL, cu punctul de lucru din: comuna Leresti, MHC Cuca, Judetul Argeș.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație , întocmită de S.C. AQUA BLUE ENERGY POWER S.R.L.; și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de Înregistrare eliberat de Camera de Comerț și Industrie Argeș la data de 20.08.2015; Cod Unic de Înregistrare nr. 28266984;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 18.09.2013 care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare);
- Contract de cesiune pentru teren nr. 235/27.05.2010 încheiat între SC ICPE ELECTROCOND TECHNOLOGIES SA, SC WATER POWER CLEAN SRL și OBSTEA MOSNENILOR NEGRU VODA;
- Contract de cesiune nr. 50/15.07.2011 încheiat cu SC WATER POWER CLIN SRL, AQUA BLUE ENERGY POWER SRL și OBSTEA MOSNENILOR NEGRU VODA;
- Contract de locațiune nr. 67/28.09.2009 încheiat între Obstea Mosnenilor Negru Voda și SC ICPE ELECTROCOND TECHNOLOGIES SA pentru teren;
- Contract nr. 1-MHC/24.08.2011 de închiriere a suprafeței de 77,1 mp albie minora a paraului Cuca (izvor al Raului Targului) bun imobil proprietatea publica a statului, aflat în administrarea A.N. „Apele Romane” încheiat cu Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;
- Decizia nr. 48/28.09.2010 emisa de ITRSV Ploiesti;
- Autorizatie de construire 2 nr. 2580 din 10.03.2011 eliberata de Consiliul Judetean Arges;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 66/02.03.2017 eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;
- Regulament de exploatare al amenajarii hidroenergetice Cuca, jud. Arges aprobat de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;
- Aviz nr. 21/12.03.2018 emis de Administratia Siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras;
- Contract de vanzare-cumparare energie electrica nr. 91518210_20180801/01.08.2018 încheiat cu SC Cez Vanzare SA;
- Contract de vidanjare încheiat la 12.01.2018 cu SC EDILUL CGA SA Campulung;
- Contract nr. 489/23.07.2013 încheiat cu SC Financiar Urban SRL pentru preluarea deșeurilor menajere;
- Plan de încadrare în zonă și de situație;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții :

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificări ale activității ;
- nemodificarea prin reactualizare a conținutului actelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
- urmărirea comportării în timp a construcțiilor și instalațiilor hidrotehnice ;
- menținerea în stare de funcționare a dispozitivelor AMC ;
- introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă , modul de stocare , transport și eliminare ;
- respectarea prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu amendamentele ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea obligațiilor prevazute în Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 66/02.03.2017, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;
- mentinerea caracteristicilor autorizate ale microhidrocentraei și a lucrarilor aferente;

Autorizație de Mediu nr. 94 din 14.11 2018
Titular SC AQUA BLUE ENERGY POWER SRL
amplasament – com. Leresti, MHC Cuca, Judetul Argeș



- să asigure monitorizarea debitului de servitute/salubru aval de captare atât prin instalațiile de măsurare cât și printr-un sistem video în raza căruia se va afla și scara de pești. Rezultatele monitorizării se vor consemna într-un registru care va fi pus la dispoziția autorității de gospodărire a apelor, la solicitarea acestora.
- să monitorizeze elementele de calitate biologice reprezentative pentru tipul (tipologia) corpului de apă pe care se află amplasată captarea microhidrocentralei Cuca, în secțiunile, cu frecvența și în condițiile menționate la pct 5 din prezenta autorizație .
- să acționeze pentru curățarea frontului de retenție (priza, frontul deversant, scara de pești) de plutitorii ce pot crea blocaje, prin colectarea și transportul acestora în locuri special amenajate, cu notificarea ABA Arges Vedea –SGA Arges;
- spălarea desnisipatorului se va realiza exclusiv în perioadele de ape mari pe durate reduse de timp;
- să asigure menținerea caracteristicilor autorizate ale MHC-ului și lucrărilor aferente;
- să exploateze MHC Cuca cu toate construcțiile și instalațiile aferente, în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor și a regulamentului de exploatare aprobat, care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației.
- să asigure întreținerea albiei cursului de apă în zona evacuării și pe ariile de influență ale acestora în conformitate cu prevederile art. 34, alin. (3) al Legii apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- să asigure evidența debitelor/volumelor de apă uzinate, a producției de energie electrică, a numărului de ore de funcționare și a randamentului mediu la care au funcționat turbinele și să le transmită lunar la ABA Arges Vedea. Evidența se va completa într-un registru în care se vor consemna următoarele: numărul de ore de funcționare a turbinelor – pentru fiecare lună din an, energia produsă în fiecare lună din an, volumul de apă uzinat - în fiecare lună din an.
- să reactualizeze Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, ori de câte ori este cazul; să dețină mijloace și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.
- în cazul provocării unor poluări în receptori să anunțe imediat telefonic GNM CJ Arges .
- în cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
- să nu evacueze ape uzate neepurate, gunoaie, deșeuri de orice fel, în apele de suprafață și cele subterane.
- să asigure permanent în aval de pragul deversor al captării MHC-ului Cuca un debit salubru de **0,228 mc/s. Beneficiarul are obligația de a opri funcționarea centralei când valoarea debitului afluent amonte de captare ajunge la valoarea debitului salubru.**
- respectarea condițiilor din Avizul nr. 21/12.03.2018 emis de Administrația Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș;
- respectarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș;
- respectarea prevederilor Normativului NTPA 001/2002 , aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Normativului NTPA 002/2002 , aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare;
- respectarea prevederilor HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- respectarea prevederilor Legii 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- colectarea selectivă a deșeurilor (menajere, tehnologice) și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- informarea APM Arges și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- 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 de acțiuni , vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității,

Autorizație de Mediu nr. 94 din 14.11 2018
 Titular SC AQUA BLUE ENERGY POWER SRL
 amplasament – com. Leresti, MHC Cuca, Județul Argeș



precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii. De asemenea se obliga ca in termen de 60 de zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta incheierea uneia din procedurile mentionate mai sus, sa transmita in scris la APM Arges, obligatiile asumate privind protectia mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007, in situatia in care titularul activitatii isi schimba denumirea si/sau forma juridica de organizare, acesta are obligatia solicitarii transferului autorizatiei de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societatii, daca se face dovada ca activitatile se desfasoara in aceleasi conditii pentru care aceasta a fost emisa.

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. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu amendamentele ulterioare.
- OUG 57/2007 cu modificarile și completările ulterioare privind regimul ariilor naturale protejate.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- *Hotărârea Guvernului nr. 856/2008* privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive.
- Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- SR 10009/2017: acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- 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 amendamentele ulterioare.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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.

I. Activitatea autorizată

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

Captarea

Retenția apei este asigurată cu prag deversor prevăzut cu priza de vară, scara de pești și priza de iarnă.

Pragul deversor

- amplasament: pr.Cuca la cca. 2,70 km amonte de confluența cu pr.Batrana
- tip : prag cu profil deversant curb din beton (L=8,30 m, h=1,45 m)
- cota talvegului : 1113,62 mdMN

Autorizație de Mediu nr. 94 din 14.11 2018
Titular SC AQUA BLUE ENERGY POWER SRL
amplasament – com. Leresți, MHC Cuca, Județul Argeș



- cota coronament : 1115,07 mdMN , cota radier aval : 1113,77 mdMN
- bazin de disipare : rizberma mobila din piatra, L=10m
- scara de pesti : din beton (L=10m, l=0,80m) cu 11 trepte delimitate de praguri cu H=0,65m
cota amonte/aval 1114,37mdMN / 1112,22 mdMN
debit maxim tranzitat 0,163 mc/s la cota amonte 1115,07 mdMN
- zid de sprijin din beton (L=4,45m, b=0,30m) pe malul stang cu cota coronament de 1117,03 mdMN care se continua in amonte si aval cu un zid din gabioane (Lam/av=11,20/5,10m , b=1,0m)

Priza de vara:

- Ttip tiroleza , amplasata pe malul drept al pragului deversor intre scara de pesti si priza de iarna
- Debitul maxim captat : 1,001 mc/s
- Cota superioara/inferioara : 1114,57 mdMN / 1113,77 mdMN
- Echipare: 1 gratar fix cu panta reglabila (2,47m x 1,72 m) si lumina de 15 mm.

Priza de iarna :

- constructie din beton (1,80m x 4,70 m) prevazuta cu doua vane plane amonte/aval , actionate electric si gratar fix montat in radier;

- Cota radier = 1113,87 mdMN

- Echipare : - gratar fix(0,80mx1,60)

- vana plana amonte (0,80mx0,80m), actionata electric

- vana plana aval (0,80m x0,80m) , actionata electric

Desnisipator :

- camera din beton (9,75-11,50m x 4,10 m), prevazut cu :

- canal de spalare (latime 50 cm) cu panta de 5%

- 1 vana amonte (1,20m x 0,80 m) , cota 1113,04 mdMN,

- 1 vana aval (0,80m x 0,80m) , cota 1111,91 mdMN

- prag de beton inclinat (h=1,27 m) in partea aval, cota superioara prag 1113,22 mdMN

Camera de incarcare : - camera din beton (L=6,88 – 3,10 m, l=4,10 m) care asigura nivelul necesar functionarii turbinelor

- cota radier amonte/aval 1111,86 mdMN / 1111,47 mdMN

Debit salubru : 0,228 mc/s .

Debitul salubru este asigurat conform Regulamentului de exploatare astfel :

- In perioada de ape medii (Qafi>0,228 mc/s)

Prin scara de pesti si priza de vara (cu variatii ale cotei intre 1114,68 mdMN si 1115,07 mdMN) .

La scaderea cotei sub 1114,68 mdMN , functionarea MHC se intrerupe.

- In perioada de ape mici sau deficitare (Qafi<0,228 mc/s) si tendinta de scadere a cotei sub 922,05 mdMN

Prin scara de pesti si priza de vara . Debitul afluent va fi tranzitat integral .Functionarea MHC se va intrerupe .

Nota 1 : In perioadele de inghet debitul salubru se va asigura pe scara de pesti , priza de vara sau priza de iarna , functie de temperatura exterioara si existenta podului de gheata .

Aductiunea

- Tipul aductiunii : conducta OL 37-52 cu diametru de 900 mm care face legatura intre priza de apa (energetica) si centrala

- Traseu : aductiunea este montata pe malul drept al pr.Cuca pe o lungime de cca.200m aval de priza si in continuare pana la centrala este montata pe partea dreapta a drumului existent (pe partea stanga a drumului este albia pr.Cuca) si este prevazuta cu masive de ancorare din beton. Conducta de aductiune este acoperita cu anrocamente si nu traverseaza cursuri de apa .

- Lungime : 2400 m

- Cota radier amonte/aval : 1111,97mdMN / 979,70mdMN

- Debit tranzitat : 1,001 mc/s

Autorizație de Mediu nr. 94 din 14.11 2018
Titular SC AQUA BLUE ENERGY POWER SRL
amplasament – com. Leresti, MHC Cuca, Judetul Argeș



Aval de camera de incarcare pe malul drept al pr.Cuca este o aparare de mal din gabioane cu L=25 m , b= 4,10 m , h= 1,5 m, cota coronament de 1114,15 mdMN.

Microhidrocentrala

- 1.1. Denumirea si tipul : centrala de mica putere Cuca amplasata pe malul drept al pr. Cuca la cota 979,00 mdMN si la cca. 8 m de albia raului
 - 1.2. Numar grupuri energetice : 1 turbina Pelton si 1 generator sincron
Cota ax turbina 979,70 mdMN
 - 1.3. Putere instalata : 1,265 MW
 - 1.4. Debit instalat : 1,001 mc/s, debit minim functionare = 0,125 mc/s
 - 1.5. Cadere neta/bruta : 128,99 m/136,07 m
 - 1.6. Productie de energie electrica in an mediu : 3818 MWh/an
 - 1.7. Timp de functionare mediu : 3018 ore/an
 - 1.8. Randament turbina/randament generator : 89,50%/95,50%
 - 1.9. Canalul de fuga
- Amplasament : intre centrala si albia pr.Cuca
 - Conducta metalica Dn=900mm si L=66m , Cota radier amonte/aval 976.80 /975.2mdMN
 - Canal betonat L=5,80m , l=3,40m (amplasat in continuarea conductei metalice si inainte d edebusarea in rau)
 - racordarea canalului betonat , cu albia pr.Cuca , se realizeaza printr-un canal din anrocamente
- In canalul betonat se evacueaza si apele pluviale de pe platforma centralei. Evacuarea se face printr-o conducta metalica Dn=900 mm.

Instalatii de masurare. Monitorizare

- traductor de nivel in camera de incarcare a conductei .
- mira hidrometrica montata pe peretele prizei de iarna cu cota "0" mira la 1115,07 mdMN

Modul pentru personal si magazie pentru lemne.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

- apa captare pr. Cuca
- piese si accesorii de schimb pentru centrala

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Apa - alimentarea cu apa – captare – pr. Cuca – se utilizeaza in scop tehnologic – producere energie electrica si la grupul sanitar si dusul din anexa.

Alimentarea cu apa potabila pentru Serviciul dispecerat se face din sursele din zona si din comert. Modulul de personal existent in curtea centralei hidroelectrice Cuca are o toaleta destinata pesonalului si delegatilor descrisa dupa cum urmeaza:

Apa in scop igienic si sanitar este asigurata din conducta de aductiune a centralei Cuca, printr-un bransament din conducta Ol Zn (Dn= 20 mm; L=15 m) care se racordeaza direct la rețeaua interioara a grupului sanitar.

Apa menajera rezultata de la toaleta modulului de personal al obiectivului MHC Cuca se colecteaza intr-o fosa septica care este ca o cuva cilindrica din rasini poliesterice armate cu fibra de sticla.

Racordul intre vasul toaletei si fosa septica se realizeaza printr-o conducta PVC de 10 ml cu diametrul de 110 mm.

Pentru vidanjarea apei menajere s-a incheiat contractul de vidanjare nr. 257/12.01.2018 cu SC Edilul CGA SA Campulung Muscel.

Energie electrica - racordare la sistemul national de energie electrica.

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

Activitatea consta in producerea energiei electrice cu ajutorul potentialului hidro existent in zona in functie de debitele cursurilor de apa ale paraului Cuca si diferentei de nivel fata de captarea propriu-

Autorizație de Mediu nr. 94 din 14.11 2018
Titular SC AQUA BLUE ENERGY POWER SRL
amplasament – com. Leresti, MHC Cuca, Judetul Argeș



zisaa apei si dirijarea catre turbina in vederea transformarii energiei prin actionarea turbinei in energie electrica si livrarea acesteia in sistemul energetic national.

5. Produsele și subprodusele obținute

MHC Cuca are o productie medie de energie electrica de cca. 3118 MWh/an, avand puterea instalata de 1,265 MW la un debit de 1,001 mc/s.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu sunt dotari cu centrale termice

7. Programul de funcționare

365 zile pe an cu intermitenta in functie de debitul de pe cursul de apa

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

Nu este cazul

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

1.2 APA: apa uzata menajera este colectata intr-o cuva cilindrica din rasini poliesterice armate cu fibra de sticla din care se vidanjeaza.

1.3 SOL – pubele pentru colectarea selectiva a desurilor menajere si reciclabile

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

2.1 AER: nu este cazul

2.2 APĂ: valorile maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere vidanjate se vor incadra in normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare;

2.3 SOL: respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului;

2.4 ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de - SR 10009/2017: acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- se va asigura monitorizarea zilnica pe baza de masuratori a debitelor amonte de sectiunea captarii si a debitelor uzinate .
- se va asigura monitorizarea zilnica a debitului de servitute/salubru aval de captare atât prin instalatiile de măsurare cât si printr-un sistem video în raza căruia se va afla si scara de pesti.

Se va asigura monitorizarea elementelor de calitate biologice reprezentative pentru tipul (tipologia) corpului de apă pe care se află amplasata captarea microhidrocentralei,

- Vegetatie fitobentonica: compozitia taxonomică si densitate (unități algale/probă)
- Faună nevertebrată bentonică: compozitia taxonomică si densitate (nr.organisme/mp)
- Faună piscicolă: compozitia taxonomică, densitate (exemplar/suprafată pescuită) si lungime (lungime/exemplar).

În situatia în care nu sunt identificate specii de pesti în zona de prelevare stabilită conform standardului de prelevare, se va avea în vedere extinderea acestei zone.

Sectiunile de monitorizare sunt amplasate după cum urmează:

- Raul Cuca (R.Targului) – cca. 30 m amonte captare prag deversor Cuca

Autorizație de Mediu nr. 94 din 14.11 2018
Titular SC AQUA BLUE ENERGY POWER SRL
amplasament – com. Leresti, MHC Cuca, Judetul Argeș



- Raul Cuca (R.Targului) – cca.500 m aval captare prag deversor Cuca.

Monitorizarea se va efectua anual, în perioada mai-septembrie, pe perioada de valabilitate a prezentei autorizații de gospodărire a apelor, cu frecvența:

- de doua ori pe an pentru vegetatie fitobentonica si fauna nevertebrata bentonica
- o data pe an pentru fauna piscicola

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul III.

- rezultatele monitorizării – **anul urmator pana la 01 februarie**
- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; **raportarea se va face anual;**

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

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

1.1 Deșeuri nepericuloase:

Nr.crt	Cod deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Sursă generatoare	Cantitate estimată (lunara)	Mod de stocare
1.	20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile colectate selectiv	salariați	0,6 t/an	pubele

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Destinație
1.	20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile colectate selectiv	salariați	0,6 t/an	Unitati autorizate pentru eliminare

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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.

Autorizație de Mediu nr. 94 din 14.11 2018
Titular SC AQUA BLUE ENERGY POWER SRL
amplasament – com. Leresti, MHC Cuca, Judetul Argeș



- transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 1/2), conform HG nr.1061/2008.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor colectate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

TITULARUL activitatii este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea /inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/servicii/instalatii de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.

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

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

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.

Conform art. I pct. 1 din OUG nr. 75/2018, prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Prezenta autorizație de mediu conține 9 (noua) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

p. Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA

Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
dr. ec. Sorina-Cristina MARIN

Intocmit,
Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații,
sing. Marin SARU

Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Marius Eugen DUMITRU

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
1
ARGEȘ
ROMÂNIA

CONSILIER JURIDIC
GHIȚULESCU GABRIEL

Autorizație de Mediu nr. 94 din 14.11.2018
Titular SC AQUA BLUE ENERGY POWER SRL
amplasament – com. Leresti, MHC Cuca, Judetul Argeș