



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. DRAFT din 2021

Titularul activității: **ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" R.A.
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR CLUJ**

Adresa ABA SOMEȘ-TISA: Cluj-Napoca, strada Vânătorului, nr. 17, județul Cluj.

Adresa SGA CLUJ: Cluj-Napoca, strada Donath, nr. 157/A, județul Cluj.

Punct de lucru: **ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR CLUJ**

Locația activității: pe raza localității Gilău, pe râul Someșul Mic, bazinul hidrografic Someș, la cca 2 km aval de confluența cu Someșul Cald, județul Cluj.

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
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: **APM Cluj**

Activitățile se desfășoară pe teritoriul județului Cluj, la punctul de lucru de pe raza localității Gilău, pe râul Someșul Mic, bazinul hidrografic Someș, la cca 2 km aval de confluența cu Someșul Cald, județul Cluj.

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.



Date de identificare a titularului activității:

Titular: **ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR CLUJ**

Adresa sediul social ABA SOMEȘ-TISA:

municipiul Cluj-Napoca, strada Vânătorului, nr. 17, județul Cluj.

Telefon: **0264 433 028**; Fax: **0264 433 026**;

Adresa sediul social SGA Cluj:

municipiul Cluj-Napoca, strada Donath, nr. 157/A, județul Cluj.

Telefon: **0264 43485 705**; Fax: **0264 485 224**;

E-mail: **secretariat@sgacj.dast.rowater.ro.**

Punct de lucru: **pe raza localității Gilău, pe râul Someșul Mic, bazinul hidrografic Someș, la cca 2 km aval de confluența cu Someșul Cald, județul Cluj.**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" -ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA -SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR CLUJ** cu punctul de lucru din localitatea **Gilău, pe râul Someșul Mic, bazinul hidrografic Someș, la cca 2 km aval de confluența cu Someșul Cald, județul Cluj**, înregistrată la A.P.M. Cluj cu nr. 23340/11.10.2019, completată cu nr. 5136/27.02.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate pe amplasament, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" -ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA -SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR CLUJ** cu punctul de lucru numit **"BARAJUL ȘI ACUMULAREA GILĂU"** din localitatea Gilău, pe râul Someșul Mic, bazinul hidrografic Someș, la cca 2 km aval de confluența cu Someșul Cald, județul Cluj,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

Documentația conține:

- cerere solicitare emitere autorizație de mediu;
- fișa de prezentare și declarație; elaborată de titular (prin: Ec. Andrei Cherecheș –director, Ing. Ioan Curt –inginer șef, Ing. Iuliu Hațegan –șef birou exploatare lucrări, Ing. Ioan Bodea);
- autorizația nr. 210 din 19.06.2014, emisă de A.P.M. Cluj;
- aprobare pentru prelungirea valabilității regulamentului de exploatare nr. 544/28.06.2018 Cod F-EL-65, emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE";
- raport/decizie nr. 337 din 29.03.2019 de aprobare concluziile și măsurile propuse de Comisia UCC în ședința din 19.02.2019, emis de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE";
- contractul de prestări servicii salubritate pentru societăți comerciale, instituții publice nr. 10875 din 02.10.2017, încheiat cu S.C. QUATRO ECO SALUB S.R.L. și Act adițional;
- ordin de plată 500 lei, nr. 2595/16.07.2019 -tarif emitere autorizație de mediu ;
- plan de situație; plan de încadrare în zonă; relevee - secțiuni, plan bazin de recepție;
- mediatizare emitere autorizație de mediu – anunț ziar Ziarul Făclia din 26.06.2019 și dovada afișare anunț la sediu Primăria Gilău (nr. Înregistrare Primăria Gilău 7486/28.06.2019);

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 0011188, nr. de ordin în registrul comerțului J12/595/06.03.2003, CUI 15269440/2003, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL CLUJ;
- certificat de înregistrare în scopuri de TVA, seria B nr. 0860736, Cod Fiscal RO 18269681, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE FISCALĂ;
- autorizația nr. 180/2/01.08.2014 de funcționare în condiții de siguranță pentru barajul Gilău, lacul de acumulare, construcțiile și instalațiile – anexă aferente acestuia, amplasate pe râul Someșul Mic, bazinul hidrografic Someș, pe teritoriul comunei Gilău, la cca. 2 km aval de confluența cu Someșul Cald, județul Cluj, emisă de MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE –DEPARTAMENTUL PENTRU APE, PĂDURI ȘI PISCICULTURĂ –Comisia Națională pentru Siguranța Barajelor și altor Lucrări Hidrotehnice – CONSIB –Comisia Centrală de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor;
- aviz nr. 180/2/01.08.2014 privind documentația de expertiză tehnică pentru evaluarea stării de siguranță a barajului Gilău, lacul de acumulare, a construcțiilor și instalațiilor – anexă aferente acestuia, amplasate pe râul Someșul Mic, bazinul hidrografic Someș, pe teritoriul comunei Gilău, la cca. 2 km aval de confluența cu Someșul Cald, județul Cluj, emisă de MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE –DEPARTAMENTUL PENTRU APE, PĂDURI ȘI PISCICULTURĂ;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 05 din 10.01.2019 privind Acumularea Gilău, emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE";

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[[@](mailto:office@apmcj.anpm.ro)]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea condițiilor din autorizația de gospodărire a apelor nr. 5 din 10.01.2019:
 - să exploateze barajul și lacul de acumulare Gilău în conformitate cu prevederile regulamentului specific de exploatare aprobat de autoritățile de gospodărire a apelor, respectând totodată prevederile programelor lunare de exploatare elaborate de autoritatea de gospodărire a apelor competentă;
 - să actualizeze graficul dispecer, ori de câte ori este necesar, funcție de modificarea debitelor autorizate pentru folosințele deservite sau modificarea datelor hidrologice de bază;
 - să asigure menținerea caracteristicilor autorizate ale acumulării și ale lucrărilor aferente;
 - să asigure menținerea stării de funcționare a instalațiilor din cadrul sistemului informațional, evidența și transmiterea informațiilor necesare conform Regulamentului de exploatare;
 - să asigure întreținerea albiei în aval de baraj, pe zona de influență a amenajării, ce nu poate fi mai mică de 500 m, în conformitate cu prevederile art. 34 alin. (3) din Legea nr. 310/2004 de modificare și completare a Legii Apelor nr. 107/1996;
 - se interice evacuarea plutitorilor din Lacul Gilău în aval, prin deversarea peste ddescărcătorii de suprafață, exceptând cazurile de tranzitare a viiturilor;
 - să ia măsuri de asigurare a igienizării suprafeței luciului de apă și de curățire de plutitori;
 - să asigure în aval de baraj un debit de servitute de 0,3 mc/s pentru satisfacerea cerințelor de scurgere salubră, protecția faunei acvatice, morfologia albiei, etc.;
 - la solicitarea de reautorizare, să respecte prevederile privind procedura, competențele și conținutul documentației tehnice, conform legislației subsecvente din domeniul gospodăririi apelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office[[@](mailto:office@apmcj.anpm.ro)]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

- să se conformeze prevederilor art. 53 alin. (4) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și art. III din Legea nr. 243 privind aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 78/2018 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996;
 - se interzice utilizarea lacului de acumulare Gilău pentru folosințe de agrement sau sporturi nautice;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
 - colectarea plutitorilor pe categorii de deșeuri; depozitarea deșeurilor se face doar pe spații amenajate corespunzător pentru tipul de deșeuri; se interzice depozitarea deșeurilor pe spații necorespunzătoare;
 - nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului nici un tip de deșeu;
 - depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
 - luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute
 - eliminarea și sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar de către operatori autorizați, pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia;
 - interzicerea depozitării definitive sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
 - gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 - codificarea deșeurilor se va face 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;
 - respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform H.G. nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici,
 - să asigure un sistem informațional intern (operator - responsabil mediu - conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;
 - uarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;
 - asigurarea unui stoc minim de materiale absorbante și de neutralizare și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
 - în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”;
 - autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

- se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;
- obligația solicitării și obținerii acordului de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea sau extinderea activității existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului.
- în cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contracte de preluare a deșeurilor, pe care titularul le are încheiate în momentul eliberării prezentei autorizații, sau în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenți economici specializați, autorizați pentru colectarea-valorificarea deșeurilor industriale reciclabile, pe baza documentelor de proveniență;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Ordonanța de Urgență nr. 107 din 5.09.2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române";
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, completată cu HG nr. 210/2007;
- H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare și Decizia 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;
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1, lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1, alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase , cu modificările ulterioare;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, modificată prin Ordinul nr. 919/2013;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017, modificat prin Ordinul nr. 70/2018, pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 74/2018 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 din ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea O.U.G. nr. 74/2018 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 din ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009, O.U.G. nr. 64/2011, aprobată prin Legea nr. 249/2013;
- H.G. nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, O.U.G. nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.

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

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
 - să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
 - să informeze A.P.M. Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației de mediu, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra omului și mediului;
 - să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
 - **să solicite și să obțină viza anuală** a autorizației de mediu conform Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:
- (4) "Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

(6) "Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat la alin. (4), autoritatea publică pentru protecția mediului acceptă solicitarea și, în termen de 5 zile lucrătoare, transmite titularului o notificare cu privire la nerespectarea termenului de solicitare și suspendarea actului de reglementare pe o perioadă echivalentă cu perioada de întârziere față de termenul specificat la alin. (4). Perioada de suspendare începe după data emiterii autorizației/autorizației integrate de mediu (ziua și luna). Totodată, autoritatea publică pentru protecția mediului informează Garda Națională de Mediu".

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

"BARAJUL ȘI ACUMULAREA GILĂU"

din localitatea Gilău, pe râul Someșul Mic, bazinul hidrografic Someș, la cca 2 km aval de confluența cu Someșul Cald, județul Cluj,

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei		

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

- Acumularea Gilău, este formată din:
 - ❖ Lacul de acumulare Gilău;
 - ❖ Baraj de greutate mixt (beton și materiale locale), împărțit în 9 ploturi;
 - ❖ Baraj din materiale locale cu miez de beton pe malul drept;
 - ❖ Dig de închidere pe malul stâng;
 - ❖ Prize de ape (3 prize pentru alimentare cu apă, 2 prize pentru UHE);
 - ❖ Descărcător de ape mari;
 - ❖ Disipator de energie;
 - ❖ Golire de fund și semiadâncime;
 - ❖ Echipamente hidromecanice;
 - ❖ Utilaje motorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

Lacul de acumulare Gilău

Suprafața bazinului de recepție: 534 kmp.

Tipul lacului de acumulare: permanent.

Scopul: prevenirea inundațiilor și atenuarea undelor de viitură, energetic și alimentare cu apă.

Caracteristici și capacități:

- nivel maxim excepțional de calcul: 421,80 mdM;
- nivel normal de retenție: 420,10 mdM;
- nivel minim de exploatare: 419,00 mdM;
- nivel minim energetic: 418,80 mdM;
- volum de atenuarea viiturilor: 1,115 mil.mc;
- volum brut maxim teoretic: 2,45 mil.mc;
- volum util maxim teoretic: 0,615 mil.mc;
- volum neevacuabil (mort): 0,436 mil.mc;
- volum evacuabil:
 - o sub cota priză de apă industrială: 0,096 mil.mc;
 - o sub cota priză apă potabilizare: 0,436 mil.mc;
 - o sub cota priză CHE: 0,494 mil.mc;
- volum rezerva de fier: 1,399 mil.mc;
- volum util: 0,615 mil.mc;
- volum brut: 2,450 mil.mc;
- volum total: 3,365 mil.mc;

Secțiunea monitorizată pentru acumularea Gilău este: mijloc lac - cu o adâncime medie de 4 m.

Instalații de măsurare a nivelului apei în lac: miră și limnigraf.

Barajul frontal (împărțit în 9 ploturi)

Amplasament: pe râul Someșul Mic, la cca. 2 km aval de confluența Someșul Cald cu Someșul Rece.

Tip: mixt; în zona centrală, baraj de greutate din beton (împărțit în 9 ploturi) -117 m, continuat în zona de încastrare mal drept cu baraj din materiale locale cu nucleu de etanșare din beton -59 m, iar în zona de încastrare mal stâng cu un dig de închidere -109 m.

Material: materiale locale și beton.

Înălțimea constructivă: 23,20 m.

Lungime front de barare: 285,00 m.

Coronament: carosabil, cota trotuar 422,70 mdM, cota drum 422,50 mdM.

Clasa de importanță (conform STAS 4273/83): a II-a; categoria de importanță (conform NTLH-021): B.

Debit de calcul: $Q_{1\%}=460$ mc/s; debit de verificare: $Q_{0,1\%}=790$ mc/s.

Etanșare:

- baraj central: s-a realizat prin fundarea în roca de bază cu foraje de injecție;
- baraj mal drept: s-a realizat cu o diafragmă centrală din beton armat sprijinită pe un soclu din beton fundat în roca de bază;
- dig de închidere mal stâng: în zona aluvionară digul s-a înfundat pe un soclu din beton;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

- rosturile dintri ploturi și cele ale diafragmei mal drept: s-a realizat cu bandă SIKA;
- Echipare:* descărcători de suprafață, golire de fund, golire de spălare).
Anul punerii în funcțiune: 1971.

Descărcători

Deversori de suprafață

Amplasament: în zona centrală a barajului în ploturile 7, 5, 6 și 7.

Tipul: din beton cu profil CREAGER.

Număr câmpuri deversoare: 4.

Cota creastă deversor: 415,00 mdM.

Lungime front deversor: totală -49,00 m, utilă -36,50 m.

Sistem de reglare a debitelor evacuate: 4 stavile segment, dintre care 2 cu clapetă.

Mod de acțiune: prin intermediul a 2 lanțuri GALL și electromotor.

Debite maxime evacuate:

- la nivelul maxim de calcul: $Q_{1\%}=1200$ mc/s;
- capacitatea maximă de evacuare: 2313 mc/s;

Golirea de fund

Amplasament: în barajul din beton, în plotul 3.

Număr evacuatori: 1.

Cotă prag intrare: 410,00 mdM.

Cotă ax intrare: 410,50 mdM.

Cotă ax debușare în disipatorul de energie: 408,00 mdM.

Secțiune: conductă din beton Ø1200 mm.

Sistem de reglare a debitelor evacuate: 2 vane plane sertar.

Capacitatea de evacuare la NNR: 12,5 mc/s.

Golirea de spălare

Amplasament: în plotul 9, între prizele de apă potabilă.

Elemente componente: o fereastră de captare pătrată și o conductă de oțel.

Cota radier fereastră: 410,70 mdM.

Fereastră de captare: formă pătrată (2,50 m x 2,50 m).

Secțiune conductă: circulară, cu diametrul Ø1000 mm.

Echipament hidromecanic: 2 vane plane sector VPS 100-100.

Capacitatea de evacuare la NNR: 10 mc/s.

Prize de apă

Priza de apă industrială

Amplasament: în barajul din beton, în plotul 3, pe malul stâng lângă golirea de fund.

Tip: fereastră de intrare cu dimensiunile: $l=2,00$ m x $h=2,50$ m, ce se racordează printr-o pâlnie cu o conductă de oțel Ø1200 mm.

Cota prag inferior: 413,95 mdM.

Cotă ax debușare spre disipatorul de energie: 410,45 mdM.

Instalații de reglare a debitelor:

- vană fluture Dn 1000 mm, Pn 10;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

- vană sertar Dn 600 mm, Pn 1,5;
 - vană conică Dn 1200 mm, ce asigură reglarea debitului salubru;
- Capacitatea de evacuare a vanei conice în dispatorul de energie: 6,00 mc/s.*

Prizele de apă brută pentru stația de tratare a apei

Amplasament: în plotul 9 al barajului de beton.

Tip: ferestre de intrare cu secțiune pătrată, continuate cu conducte de oțel.

Dimensiuni ferestre intrare: 2,50 m x 2,50 m.

Cota prag inferior ferestre: 414,75 mdM.

Diametru conductă: 1000 mm.

Cotă ax intrare: 416 mdM; *cotă ax debușare spre stația de tratare:* 408,5 mdM.

Instalații de reglare a debitelor:

- 2 vane plne sertar VPS 100-100, câte una pentru fiecare fir, amplasată în casa vanelor mal drept;
- 2 vane plane sertar VPS 50-50 pentru conducta de by-pass, între conductele de apă;

Capacitatea maximă de captare NNR: 8,00 mc/s.

Priza de apă pentru centrala hidroelectrică:

Amplasament: în corpul barajului din beton în plotul 8, spre malul drept.

Tip: 2 ferestre de intrare, l=3,60 m x h=7,50 m.

Cotă radier: 415,00 mdM.

Debit total instalat: 60,00 mc/s.

Disipatorul de energie

Amplasament: imediat aval de baraj.

Tip: cu 2 compartimente, prevăzut cu 3 șiruri dinți.

Cotă radier: primul compartiment, 404,20 mdM, al doilea compartiment, 405,20 mdM.

Lungime totală: 42,00 m.

Front de curgere: 44,00 m.

Radierul, pereții și dinții disipatorului: sunt realizați din beton armat și sunt fundați în roca de bază.

Rizbernă

Amplasament: aval de disipatorul de energie, racordat în aval la tavegul albiei.

Material: piatră brută 100-300 kg/buc.

Cotă radier: 407,20 mdM.

Lungime: 12,00 m.

Centrala hidrotehnică

(face obiectul unei alte autorizații de mediu)

Denumire: Centrala Hidroelectrică Gilău I.

Amplasament: la piciorul barajului din beton în dreptul plotului 8 în care se găsesc două prize de captare a apei.

Construcții civile:

Casa barajistului: birou, camera de veghe, grup sanitar, magazie materiale și piese de schimb.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

Aparatură de măsurare și control pentru urmărirea și supravegherea comportării în timp:

Instalații și aparate de măsurare pentru solicitările exterioare - dispozitive hidro-meteorologice: mire, pluviometre, pluviograf, limnigrafe.

Instalații și aparatură de măsurare pentru urmărirea lucrărilor de barare și a fundației acestora:

- subpresiune: piezometru;
- deplasări orizontale și verticale: borne și reperi, mărcini nivelitice;
- nivelul apei din lac: mira hidrometrică.
- alte aparate complexe: sonda fluier, aparate tahometrice, mira hidrografică.

Mijloace motorizate:

- 1 autoturism;
- 1 barcă din fibră de sticlă și 1 barcă gonflabilă cu motor;
- 1 macara portal;
- 1 ponton cu motor

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Apă captată potabilă și industrială	Materie primă	-2.250	Litri/ secundă	-	- Pentru S.C. COMPANIA DE APĂ SOMEȘ SA	Acumularea Gilău	nepericulos
			-0,965	Metrii cubi/ secundă	-	- Pentru "ROMSILVA" R.A. Filiala Cluj	Acumularea Gilău	nepericulos
			-0,185	Metrii cubi/ secundă	-	- Pentru INTREPRINDEREA DE CERCETĂRI AGRICOLE ȘI SILVICE	Acumularea Gilău	nepericulos
Alte materii	Apă pentru asigurare potențial hidroenergetic	Materie primă	-60,00	Metrii cubi/ secundă	-	-Pentru S.C. HIDROELECTRICA S.A. (U.H.E. Gilău 1)	Acumularea Gilău	nepericulos
Alte materii	Apă necesară compensației zilnice de debite	Materie primă				- Pentru compensarea zilnică a debitelor uzinate de UHE Tarnița și Someșul Cald	Acumularea Gilău	nepericulos
Alte materii	Apă ce asigură salubritatea albiei râului Someșul Mic	Materie primă	0,300	Metrii cubi/ secundă			Acumularea Gilău	nepericulos
Alte materii	Apă pentru alte folosințe –permite piscicultura în regim natural și respectiv pescuit sportiv	Materie primă					Acumularea Gilău	nepericulos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

3. Utilități - apă, canalizare, energie

(la casa barajistului)

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	-din rețeaua de apă potabilă	60,00	Metri cubi/an
Canalizare	-în rețeaua de canalizare a localității Gilău	40,00	Metri cubi/an
Energie	-electrică : -direct din CHE GILĂU I; -din LEA 20 kv Gilău-Florești printr-un post de transformare 20/0,4 kv În dotarea barajului se găsește și un grup electrogen propriu pentru manevră de 48 kvA. Pe timp de noapte barajul este luminat.	13857	kwh
Altele	-gaze naturale -de la rețeaua de gaze naturale din zonă	1116,00	Metri cubi/an
Energie	-centrală termică FERROLI DOMIPROJECT F24D		

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Exploatarea Acumulării Gilău în condiții de siguranță are în vedere îndeplinirea funcțiilor pentru care a fost executată, respectiv:

- **Alimentarea cu apă potabilă și industrială:** se asigură prin priza amplasată în plotul 9 (mal drept) apa necesară pentru:
 - Acumularea Gilău asigură alimentarea cu apă brută a stației de tratare a apei (S.C. COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. CLUJ $Q_{med.zilnic}=2250$ l/s); se asigură apa potabilă la consumatorii din marea parte a județului Cluj (numai în cazul în care alimentarea cu apă brută nu se face din acumulările din amonte, respectiv Târnița și Someșul Cald);
- **Asigurarea potențialului hidroenergetic:** se realizează prin priza aflată în plotul 8 (mal drept) pentru S.C. HIDROELECTRICA S.A. SUCURSALA HIDROCENTRALE CLUJ $Q_{max.uzinat}=60,00$ mc/s; se asigură debitul și nivelul de apă pentru exploatarea potențialului hidroenergetic prin C.H.E. GILĂU I, situată pe malul drept, imediat aval de baraj (putere instalată $P=6,63$ MW).
- **Asigură apărare de inundații și compensarea zilnică de debite:** în cadrul amenajării hidroenergetice Someș – Aval, prin capacitățile considerate între nivelele maxime de verificare și NNR, poate fi atenuat un volum total de 11,51 mil.mc, astfel:
 - în lacul de acumulare Târnița -7,10 mil.mc;
 - în lacul de acumulare Someșul Cald -2,21 mil.mc;
 - în lacul de acumulare Gilău -1,12 mil.mc;
 - în lacul de acumulare Florești II -1,08 mil.mc;
- **Asigurare salubritate albie** – se asigură salubritatea albiei râului Someșul Mic, aval de barajul Gilău, ocazional, debit salubru $Q_{med.zilnic}=0,300$ mc/s.
- **Alte folosințe**
 - –acumularea permite piscicultura în regim natural și respectiv pescuit sportiv.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

- o sunt asigurate debitele zilnice de funcționare pentru păstrăvăria "ROMSILVA" R.A. FILIALA CLUJ $Q_{med.zilnic}=0,965$ mc/s și păstrăvăria INTREPRINDEREA DE CERCETĂRI AGRICOLE ȘI SILVICE (ICAS) $Q_{med.zilnic}=0,185$ mc/s;

În exploatarea acumulării se disting următoarele regimuri caracteristice de funcționare:

- exploatare la ape medii (exploatare normală);
- exploatare la ape mici sau deficitare;
- exploatare în perioadele de îngheț;
- exploatare la ape mari;
- exploatare în condiții tehnice deosebite;
- exploatare în situații excepționale;
- exploatare în caz de poluări accidentale;

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

-În zona amplasamentului activității desfășurate nu sunt areale sensibile, arii naturale protejate.

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM
Alte produse	<ul style="list-style-type: none"> • Apă pentru consumul populație, pentru consum industrial și pentru uzinare 	2,45	Milioane metri cubi

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Gaz	Gaze naturale	1.116,00	Mc/an	Centrală termică cu tiraj forțat marca FERROLI DOMIPROJECT F24D	0,024

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

Nu este cazul, pe amplasament nu sunt desfășurate alte activități care nu intră pe procedura de autorizare.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

8. Programul de funcționare

-permanent (24 ore/zi, 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)

Aer

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
- Coș tiraj forțat de la centrala termică	3	0,2	0,2	<ul style="list-style-type: none">• TSP (Particule în suspensie totale)• Monoxid de carbon (CO)• Oxizi de sulf (SO₂)• Oxizi de azot (NO₂)				

Alte surse de poluare

-Nu este cazul

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratare ape pe amplasament.

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Sol

- platformă din strat de macadam/piatră spartă/beton prevăzută cu rigole perimetral de colectare ape pluviale.

Alți factori de mediu (după caz)

- Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

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

- Recipienti pentru colectare deșeurii menajere și spațiu amenajat pentru depozitarea deșeurilor.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

-aer: - emisii de la focarele de alimentare cu gaze naturale (centralele termice, combustibil: gaz metan) se vor încadra Ordinului nr. 462-1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare (actualizat), a căror valori limită raportate la un conținut al efluenților gazoși de 3% (conform tabel)

Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
- Coș tiraj forțat evacuare gaze de ardere de la Centrală termică FERROLI DOMIPROJECT F24D	<ul style="list-style-type: none">• TSP (Particule în suspensie totale)• Monoxid de carbon (CO)• Oxizi de sulf (SO₂)• Oxizi de azot (NO₂)	<ul style="list-style-type: none">• 5• 100• 35• 350	<ul style="list-style-type: none">• mg/Nm³• mg/Nm³• mg/Nm³• mg/Nm³	Ordinul nr. 462/1993

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- apa – conform NTPA 001 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptorii naturali, aprobate prin H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

Valori admise pentru sol

- conform Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare;

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

Valori admise pentru zgomot – Conf. STAS 10009/2017 și Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populație, cu modificările ulterioare;

II. Monitorizarea mediului

Nu este cazul.

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

Monitorizarea aerului

- Nu se monitorizează.

Cod CAEN Rev.2 Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

- Nu se monitorizează.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane

-Nu se monitorizează.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

-Nu se monitorizează.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

2. 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.

și/sau cele solicitate de reprezentanții APM Cluj; poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0766 86 85 94;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Din activitățile desfășurate pe amplasament de tratare/sortarea deșeurilor, pe amplasament rezultă:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	- de la personal	2,00	Metrii cubi /luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricărora dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

-Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri comercializate - Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate -Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate -Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

3. Deșuri stocate temporar -Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

3. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) -Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate - Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori tratate -Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

Transportul deșeurilor se face cu respectarea cerințelor de transport stabilite de H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșuri, locurile de încărcare, destinația, cantitatea de deșuri.

Deșeurile nepericuloase se vor transporta de la expeditor la destinatar numai pe bază de formular de încărcare-descărcare, prevăzut în Anexa nr. 3 din H.G. nr. 1061/2008, completat și semnat de expeditor, transportator și destinatar.

Deșeurile menajere sunt preluate de către serviciul de salubritate și transportate cu autospecialele din dotare la depozitul de deșuri.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea, și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare (Anexa nr. 1 a H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatorii autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie.

7. Ambalaje folosite

Nu se utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- se vor respecta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri din ambalaje;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

Nu este cazul.

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nu este cazul.

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc - Fraza de pericol

2. Modul de gospodărire

Nu este cazul

- ambalare:
- transport:
- depozitare:
- folosire/comercializare;

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

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

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – Nu este cazul;

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

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente –Nu este cazul.

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin OUG nr. 57/2007 și OUG nr. 114/2007.

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

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

2. Raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, până la 31 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie cât și electronic.

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

-poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă –imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent, telefon: 0766 868 594;

-orice prejudiciu asupra mediului –în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa APM Cluj și GNM –CJ Cluj, cu:

-datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;

-caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul; elementele de mediu afectate;

-măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;

-alte informații considerate relevante de operator;

Prezenta autorizație de mediu conține 21 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN**

**ȘEF SERVICIU CFM
dr. Paul BELDEAN**

**Întocmit,
Consilier Nicolae DURA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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