



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. DRAFT din2022

Titularul activității: **COMUNA FIZEȘU GHERLII**

Adresa: comuna Fizeșu Gherlii, sat Fizeșu Gherlii, strada Principală, nr. 317, jud. Cluj

Punct de lucru: **COMUNA FIZEȘU GHERLII**

Locația activității: județul Cluj, comuna Fizeșu Gherlii, satele: Săcălaia, Bonț, Nicula

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
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și tratarea apelor uzate

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: **APM Cluj**

Activitatea / activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj, în comuna Fizeșu Gherlii, satele: Săcălaia, Bonț, Nicula.

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

Date de identificare a titularului activității:

Titular: **COMUNA FIZEȘU GHERLII**

Adresa: comuna Fizeșu Gherlii, sat Fizeșu Gherlii, strada Principală, nr. 317, județul Cluj

Punct de lucru:

- **Sistem de canalizare în comuna Fizeșu Gherlii, satele: Săcălaia, Bonț, Nicula, județul Cluj;**

Telefon: 0264 248 102; Fax: 0264 248 001;

E-mail: primariafizesugherlii@gmail.com;



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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA FIZEȘU GHERLII**, cu punctul de lucru: "**Sistem de canalizare în comuna Fizeșu Gherlii, satele: Săcălaia, Bonț, Nicula, județul Cluj**", înregistrată la APM Cluj cu nr. 3640/14.02.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 emiteră 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: **COMUNA FIZEȘU GHERLII:**

• **Sistem de canalizare în localitățile Săcălaia, Bonț, Nicula, comuna Fizeșu Gherlii, județul Cluj;**

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de S.C. MABECO S.R.L. (ing. Mihaela BEU, ing. Dorina HINTEA);
- Decizia etapei de încadrare nr. 188 din 20.05.2015, emisă de A.P.M. Cluj;
- Planșe desenate: plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Extrase CF: 50914 Fizeșu Gherlii; nr. 50915 Fizeșu Gherlii; nr. 50919 Fizeșu Gherlii;
- Fișe tehnice de securitate;
- Anunț ziar - mediatizare solicitare emiteră autorizație de mediu (Ziarul "Monitorul de Cluj" din data de 11/13.02.2022);
- OP nr. 166/10.02.2022 - tarif emiteră autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare fiscală, Seria A, Nr. 0531500, Codul de înregistrare fiscală (C.I.F.): 4288225, eliberat de AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE FISCALĂ;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 69/CJ din 06.10.2021, emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa.



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

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 Ord. M.M.D.D. 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;

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o 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;
- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- 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;
- întreținerea spațiilor verzi și a plantațiilor decorative din perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- 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);
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- 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;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri
- 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;



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

- 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;
- exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiuni, folosire în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației de gospodărire a apelor;
- întreținerea în stare de funcționare a stațiilor de pompare;
- instituirea și respectarea zonelor de protecție sanitară pentru captările de apă, conform legii;
- evacuarea apelor uzate menajere colectate doar în stațiile de evacuare desemnate (se interzice deversarea acestora fără epurare);
- verificarea periodică planificată a instalațiilor și traseelor de conducte;
- intervenția în cel mai scurt timp pentru remedierea defecțiunilor pentru evitarea deversărilor accidentale;
- titularul are obligația de a determina concentrațiile indicatorilor de calitate din apele uzate evacuate luate în calculul contribuțiilor specifice, conform abonamentului cadru de utilizare, prin analize efectuate de un laborator acreditat;
- titularul are obligația să ia măsuri corctive în stația de epurare, în cazul în care se constată depășiri ale valorilor indicatorilor de calitate reglementați, care să elimine riscul de poluare a receptorului;
- să verifice periodic, la agenții economici, calitatea apelor uzate descărcate în rețeaua de canalizare și să urmărească încadrarea acestora în limitele prevăzute de NTPA002/2002 și H.G. nr. 351/2005, pentru indicatori de calitate specifici activității lor;
- să permită primirea și descărcarea vidanjelor în incinta stației de epurare în urma verificării calității apei uzate;
- să urmărească prin foraje de observație și control, conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare (art. 17, lit. d), starea calității apelor subterane din zona de influență a stației de epurare;
- să întrețină albia cursului de apă râul Someșul Mic în zona evacuării și în aval de evacuare, pe o lungime de 200 m, pentru protejarea faunei și florei acvatice în aval, precum și pentru asigurarea secțiunii de scurgere a apelor;
- să determine prin măsurători datele tehnice privind serviciile de gospodărire a apelor efectuate (captarea, aducțiunea și tratarea), să organizeze și să întrețină evidența acestora și să transmită datele respective autorităților de gospodărire a apelor conform prevederilor legale;
- să reactualizeze planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat;
- titularul va notifica A.P.M. Cluj în cazul identificării unor deșeuri rezultate din intervențiile asupra instalațiilor menționate;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici,
- solicitarea de la furnizor și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase deținute și utilizate, editate în limba



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

română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;

- este obligatorie deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase;
- să asigure un sistem informațional intern (operator - responsabil mediu - conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- 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;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- solicitarea de la A.P.M. Cluj, conform Ord. nr. 344/708/2004 a permisului de aplicare a nămolului cu cel puțin o lună înainte de împrăștierea nămolului, în cazul nămolurilor care se valorifică în agricultură;
- interzicerea eliminării necontrolate a nămolurilor pe soluri sau în apele de suprafață, respectarea prevederilor Strategiei Naționale și a Planului Național de gestionare a deșeurilor privind gestionarea nămolurilor;
- interzicerea folosirii în agricultură a nămolurilor ce nu corespund cerințelor de limitare a noxelor prevăzute în Ord. nr. 377/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- nămolurile care nu se folosesc în agricultură se vor valorifica prin incinerare sau elimina pe depozite de deșeuri autorizate, în conformitate cu Ordinul 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și a procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri și cu Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul 757/2004;
- transportul nămolurilor de la amplasament, pe drumurile publice, se efectuează în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu completarea anexei 3;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolității deșeurilor;
- instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz; persoana



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

desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

- 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”;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor/permiselor necesare funcționării obiectivului;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- respectarea condițiilor impuse în Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații.

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 OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- 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;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- 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;
- Legea nr. 360/2003 (republicată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Ord. nr. 344/708/2007 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a soluțiilor când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1729/2006 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ pentru proiectarea construcțiilor și instalațiilor de epurare a apelor uzate orășenești – Partea a V-A: Prelucrarea nămolurilor", indicativ NP 118-06;
- Legea nr. 241/2006 serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG 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;

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

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau subsol;



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

- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM 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 notifice APM Cluj 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; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;
- 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 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”.**

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

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



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. Activitatea autorizată

COMUNA FIZEȘU GHERLII:

- Rețea de distribuție apă potabilă în localitățile Săcălaia, Bonț, Nicula, comuna Fizeșu Gherlii, județul Cluj;

- Sistem de canalizare în ocalitățile Săcălaia, Bonț, Nicula, comuna Fizeșu Gherlii, județul Cluj;

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	53,454	Mii Metri cubi/an

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

REȚEA DISTRIBUȚIE APĂ POTABILĂ:

- **Sursa:** rețeaua de apă potabilă a municipiului Gherla, administrată de Compania de Apă SOMEȘ S.A.
- **Volume și debite de apă autorizate:**
 - Zilnic maxim: 161,10 mc (1,86 l/s);
 - Zilnic mediu: 146,45 mc (1,70 l/s);
 - Zilnic minim: 143,50 mc (1,66 l/s);
 - Anual: 53,454 mii mc;

EVACUAREA APELOR UZATE:

- Categoria: ape uzate menajere;
- Receptori:
 - **de la stația de epurare Săcălaia** – deversare în pâraul Hosu;
 - volum total evacuat:
 - Zilnic maxim: 33,28 mc;
 - Zilnic mediu: 30,25 mc;
 - Zilnic mediu: 29,07 mc;
 - Anual: 11,041 mii mc;
 - **de la stația de epurare Bonț** - deversare în pâraul Hosu;
 - volum total evacuat:
 - Zilnic maxim: 44,67 mc;
 - Zilnic mediu: 40,61 mc;
 - Zilnic mediu: 39,78 mc;
 - Anual: 14,823 mii mc;
 - **de la stația de epurare Nicula** - deversare în pâraul Hosu;
 - volum total evacuat:
 - Zilnic maxim: 83,15 mc;
 - Zilnic mediu: 75,59 mc;
 - Zilnic mediu: 74,65 mc;
 - Anual: 27,590 mii mc;



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

Sistemul de canalizare:

Localitatea Săcălaia:

- lungime totală: L=3.806,5 m;
- rețea de canalizare din conducte PVC-KG SN4 cu Dn=250 mm pe L=3.689,5 m, PVC-KG SN4 cu Dn=200 pe L=40 m (conducta până la emisar), PEHD cu Dn=63 mm pe L=77 m (conducte de refulare);
- 3 stații de pompare (1A+1R) cu rolul de a transporta apele uzate către stația de epurare cu caracteristicile Q=2mc/h, H=6 mCA, P=2 kW, conducta de refulare având Dn=63 mm și L=33 m, Q=2 mc/h, H=4 mCA, P=2 kW, conducta de refulare având Dn=63 mm și L=13 m;
- 110 cămine de vizitare;
- 90 racorduri;

Localitatea Bonț:

- lungime totală: L=4.595 m;
- rețea de canalizare din conducte PVC-KG SN4 cu Dn=250 mm pe L=3.015 m, PVC-KG SN4 cu Dn=200 pe L=83 m (conducta până la emisar), PEHD/Pn cu Dn=110 mm pe L=1.497 m (conducta de refulare);
- 130 cămine de vizitare;
- 60 racorduri;

Localitatea Nicula:

- lungime totală: L=6.091,5 m;
- rețea de canalizare din conducte PVC-KG SN4 cu Dn=250 mm pe L=5.986,5 m, PVC-KG SN4 cu Dn=200 pe L=25 m (conducta până la emisar), PEHD cu Dn=63 mm pe L=80 m (conducta de refulare);
- 2 stații de pompare cu Q=6,4 mc/h, H=50 mCA, P=2 kW;
- 187 cămine de vizitare;
- 110 racorduri;

Stații de epurare:

Stația de epurare Săcălaia:

- de tip modular, dimensionată pentru 360 l.e. și $Q_{zi\ max}=40\ mc/zi$;
- se compune din:
 - treapta de epurare mecanică:
 - stație de pompare apă uzată – are rolul de a primi apa uzată din rețeaua de canalizare și de a o trimite în bazinul separator de grăsimi și deznisipator, prevăzut cu gura de preaplin, 1+1 pompe submersibile cu Q=10 mc/h și H=6 mCA;
 - canal de separare suspensii solide echipat cu grătar rar și container de evacuare a solidelor reținute;
 - bazin separator de grăsimi și deznisipator, bazin prefabricat din beton, cilindric, cu DXH=2,5x5 m, cu V=20 mc, amplasat subteran, care reține grăsimile și nisipul, echipat cu container pentru nisip;
 - stație de pompare-egalizare a apelor uzate, bazin prefabricat din beton armat echipat cu 2 pompe submersibile cu Q=5 mc/h, H=12 mCA, P=1,1 kW (prevăzută cu gura de preaplin);
 - treapta fizico-chimică și biologică:



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

- container compact, izolat, suprateran, cu $V=30$ mc;
- decantor primar lamelar cu debit normal de 5 mc/h, prevăzut cu serpentină de amestec apă uzată cu reactivi și pompă evacuare nămol;
- treapta biologică anoxică – compartiment cu $V=3,5$ mc, echipat cu mixer submersibil cu $P=0,37$ kW;
- treapta biologică aerobă – compartiment cu nămol activ, cu $V=11$ mc cu sistem de aerare (10 difuzori poroși), pompe aer – lift de recirculare a apei cu nămol activ în compartimentul anoxic;
- decantor secundar lamelar cu $V=5$ mc, $Q=10$ mc/h, prevăzut cu lamele pentru accelerarea procesului de decantare a nămolului biologic și pompe de recirculare a nămolului activ în compartimentul anoxic și evacuarea nămolului în exces în compartimentul de îngroșare a nămolului;
- cămin dezinfecție –se realizează cu soluție NaOCl de concentrație 20%;
- treapta de dezhidratare nămol:
 - bazin de îngroșare nămol cu $V=7$ mc, instalație de deshidratare cu saci filtranți cu $Q=0,3$ mc/zi nămol deshidratat cu 20% SU; bazinul este echipat cu pompă de evacuare a nămolului cu $Q=6$ mc/h și $H=10$ mCA, iar după umplere sacii sunt depozitați pe o platformă pentru deshidratare la cca. 50 % SU, prevăzută cu gură de evacuare a apei în căminul de admisie apă uzată; nămolul este tratat cu polielectrolit;
- măsurare debit:
 - cămin din beton în care este montat debitmetru tip NIVOSONAR în canale deschise (canal Parshall);
- pavilion tehnic:
 - container metalic cu dimensiunile 9 x 2,4 x 2,6 m, compartimentat cu cameră pentru echipamente, cameră dispecer și grup sanitar; în camera echipamentelor sunt montate instalațiile de dozare reactivi, stația de aer comprimat, instalația de dozare hipoclorit și tabloul de automatizare și comandă a stației;

Zona de protecție a stației de epurare este de $S=143$ mp.

Pe amplasamentul stației nu există foraj de hidroobservație.

Apa epurată va fi evacuată în pâraul Hosu prin conductă de PVC-KG cu $D_n=200$ mm și $L=40$ m, prevăzută cu clapetă în sens unic. Gura de vărsare este din beton, versantul este pereat cu un pereu din beton, 5 m aval și 5 m amonte. Punctul de evacuare în emisar are localizarea dată de următoarele coordonate stereo 70: $X=609235,465$; $Y=417287,691$.

Stația de epurare Bonț:

- de tip modular, dimensionată pentru 625 l.e. și $Q_{zi\ max}=70$ mc/zi;
- se compune din:
 - treapta de epurare mecanică:
 - stație de pompare apă uzată – are rolul de a primi apa uzată din rețeaua de canalizare și de a o trimite în bazinul separator de grăsimi și deznisipator, prevăzut cu gura de preaplin, 1+1 pompe submersibile cu $Q=10$ mc/h și $H=6$ mCA;
 - canal de separare suspensii solide echipat cu grătar rar și container de evacuare a solidelor reținute;



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

- bazin separator de grăsimi și deznisipator, bazin prefabricat din beton, cilindric, cu DXH=2,5x5 m, cu V=20 mc, amplasat subteran, care reține grăsimile și nisipul, echipat cu container pentru nisip;
- stație de pompare-egalizare a apelor uzate, bazin prefabricat din beton armat echipat cu 2 pompe submersibile cu Q=7 mc/h, H=12 mCA, P=1,1 kW (prevăzută cu gura de preaplin);
- treapta fizico-chimică și biologică:
 - container compact, izolat, suprateran, cu V=30 mc;
 - decantor primar lamelar cu debit normal de 7 mc/h, prevăzut cu serpentină de amestec apă uzată cu reactivi și pompă evacuare nămol;
 - treapta biologică anoxică – compartiment cu V=3,5 mc, echipat cu mixer submersibil debit de 13 l/s;
 - treapta biologică aerobă – compartiment cu nămol activ, cu V=25 mc cu sistem de aerare (15 difuzori poroși), pompe aer – lift de recirculare a apei cu nămol activ în compartimentul anoxic;
 - decantor secundar lamelar cu V=5 mc, Q=10 mc/h, prevăzut cu lamele pentru accelerarea procesului de decantare a nămolului biologic și pompe de recirculare a nămolului activ în compartimentul anoxic și evacuarea nămolului în exces în compartimentul de îngroșare a nămolului;
 - cămin dezinfectie –se realizează cu soluție NaOCl de concentrație 20%;
- treapta de dezhidratare nămol:
 - bazin de îngroșare nămol cu V=7 mc, instalație de deshidratare cu saci filtranți cu Q=0,3 mc/zi nămol deshidratat cu 20% SU; bazinul este echipat cu pompă de evacuare a nămolului cu Q=6 mc/h și H=10 mCA, iar după umplere sacii sunt depozitați pe o platformă pentru deshidratare la cca. 50 % SU, prevăzută cu gură de evacuare a apei în căminul de admisie apă uzată; nămolul este tratat cu polielectrolit;
- măsurare debit:
 - cămin din beton în care este montat debitmetru tip NIVOSONAR în canale deschise (canal Parshall);
- pavilion tehnic:
 - container metalic cu dimensiunile 9 x 2,4 x 2,6 m, compartimentat cu cameră pentru echipamente, cameră dispecer și grup sanitar; în camera echipamentelor sunt montate instalațiile de dozare reactivi, stația de aer comprimat, instalația de dozare hipoclorit și tabloul de automatizare și comandă a stației;

Zona de protecție a stației de epurare este de S=1451 mp.

Pe amplasamentul stației nu există foraj de hidroobservație.

Apa epurată va fi evacuată în pâraul Hosu prin conductă de PVC-KG cu Dn=200 mm și L=83 m, prevăzută cu clapetă în sens unic. Gura de vărsare este din beton, versantul este pereat cu un perez din beton, 5 m aval și 5 m amonte. Punctul de evacuare în emisar are localizarea dată de următoarele coordonate stereo 70: X=609621,259; Y=417456,201.

Stația de epurare Nicula:

- de tip modular, dimensionată pentru 964 l.e. și $Q_{zi\ max}=100$ mc/zi;
- se compune din:



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

- treapta de epurare mecanică:
 - stație de pompare apă uzată – are rolul de a primi apa uzată din rețeaua de canalizare și de a o trimite în bazinul separator de grăsimi și deznisipator, prevăzut cu gura de preaplin, 1+1 pompe submersibile cu $Q=10$ mc/h și $H=6$ mCA;
 - canal de separare suspensii solide echipat cu grătar rar și container de evacuare a solidelor reținute;
 - bazin separator de grăsimi și deznisipator, bazin prefabricat din beton, cilindric, cu $DXH=2,5 \times 5$ m, cu $V=20$ mc, amplasat subteran, care reține grăsimile și nisipul, echipat cu container pentru nisip;
 - stație de pompare-egalizare a apelor uzate, bazin prefabricat din beton armat echipat cu 2 pompe submersibile cu $Q=10$ mc/h, $H=10$ mCA, $P=1,1$ kW (prevăzută cu gura de preaplin);
- treapta fizico-chimică și biologică:
 - container compact, izolat, suprateran, cu $V=30$ mc;
 - decantor primar lamelar cu debit normal de 10 mc/h, prevăzut cu serpentină de amestec apă uzată cu reactivi și pompă evacuare nămol;
 - treapta biologică anoxică – compartiment cu $V=7,5$ mc, echipat cu filtru biologic cu $V=2$ mc și suprafață specifică de 500 mp/mc și mixer submersibil cu debit de 13 l/s;
 - treapta biologică aerobă – compartiment cu nămol activ, cu $V=25$ mc cu sistem de aerare (15 difuzori poroși), pompe aer – lift de recirculare a apei cu nămol activ în compartimentul anoxic;
 - decantor secundar lamelar cu $V=5$ mc, $Q=10$ mc/h, prevăzut cu lamele pentru accelerarea procesului de decantare a nămolului biologic și pompe de recirculare a nămolului activ în compartimentul anoxic și evacuarea nămolului în exces în compartimentul de îngroșare a nămolului;
 - cămin dezinfectie –se realizează cu soluție NaOCl de concentrație 20%;
- treapta de dezhidratare nămol:
 - bazin de îngroșare nămol cu $V=7$ mc, instalație de deshidratare cu saci filtranți cu $Q=0,3$ mc/zi nămol deshidratat cu 20% SU; bazinul este echipat cu pompă de evacuare a nămolului cu $Q=6$ mc/h și $H=10$ mCA, iar după umplere sacii sunt depozitați pe o platformă pentru deshidratare la cca. 50 % SU, prevăzută cu gură de evacuare a apei în căminul de admisie apă uzată; nămolul este tratat cu polielectrolit;
- măsurare debit:
 - cămin din beton în care este montat debitmetru tip NIVOSONAR în canale deschise (canal Parshall);
- pavilion tehnic:
 - container metalic cu dimensiunile $9 \times 2,4 \times 2,6$ m, compartimentat cu cameră pentru echipamente, cameră dispecer și grup sanitar; în camera echipamentelor sunt montate instalațiile de dozare reactivi, stația de aer comprimat, instalația de dozare hipoclorit și tabloul de automatizare și comandă a stației;

Zona de protecție a stației de epurare este de $S=309$ mp.

Pe amplasamentul stației nu există foraj de hidroobservație.



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

Apa epurată va fi evacuată în pârâul Hosu prin conductă de PVC-KG cu Dn=200 mm și L=25 m, prevăzută cu clapetă în sens unic. Gura de vărsare este din beton, versantul este pereat cu un pereu din beton, 5 m aval și 5 m amonte. Punctul de evacuare în emisar are localizarea dată de următoarele coordonate stereo 70: X=613818,482; Y=419162,641.

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 uzată	Materie primă	53.454	Metri cubi /an		Evacuare de la locuitori	-colectată din localitățile Săcălaia, Bonț și Nicula prin rețeau de canalizare	nepericulos
Alte materii	Clorură ferică	Materie auxiliară	48,00	Litrii/ lună		Tratare apă uzată și nămol	În recipiente de plastic, amplasați în spațiu destinat.	periculos
Alte materii	Polielectrolit	Materie auxiliară	0,200	Kilograme/ lună		Tratare apă uzată	În saci de rafie, amplasați în spațiu destinat.	periculos
Alte materii	Hipoclorit de sodiu	Materie auxiliară	25,00	Litrii/ lună		Tratare apă uzată	În recipiente de plastic, amplasați în spațiu destinat.	periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Rețea de aducțiune și distribuire a apei potabile	53.454,00	Metri cubi/an
Canalizare	Rețea de canalizare pentru colectare ape uzate din localitățile -localitate Săcălaia–deversare în pârâul Hosu -localitate Bonț–deversare în pârâul Hosu -localitate Nicula–deversare în pârâul Hosu	11.041 14.823 27.590	Metri cubi/an
Energie	De la rețea publică	300	KiloWatt/ora/zi

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

Sistem de canalizare în localitățile: Săcălaia, Bonț, Nicula (comuna Fizeșu Gherlii, județul Cluj):

- apele uzate menajere sunt preluate în rețeaua de canalizare și conduse către stațiile de epurare;
- epurarea apelor uzate în cele 3 stații de epurare;
- deversare din fiecare stație de epurare în pârâul Hosu.



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

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

Nu este cazul.

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Ape uzate epurate în cele 3 stații de epurare ce deservește rețeaua de canalizare a localităților Săcălaia, Bonț, Nicula	53.454	Metri cubi /an	Evacuare în râul Someșul Mic.

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

Nu este cazul.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

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

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 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 - Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare - Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă



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

--	--

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	DA
Stația de epurare Săcălaia Capacitate proiectată Epurare mecanică Epurare fizico-chimică Epurare biologică Epurare avansată	$Q_{total}=40$ mc/zi Da Da Da Nu
Stația de epurare Bonț Capacitate proiectată Epurare mecanică Epurare fizico-chimică Epurare biologică Epurare avansată	$Q_{total}=70$ mc/zi Da Da Da Nu
Stația de epurare Nicula Capacitate proiectată Epurare mecanică Epurare fizico-chimică Epurare biologică Epurare avansată	$Q_{total}=100$ mc/zi Da Da Da Nu

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- spații amenajate pentru gospodărirea deșeurilor; deșeurile de tip menajer se colectează în pubele și se evacuează periodic de către firme de salubritate;
- materiale de intervenție imediată (materiale absorbante, substanțe de neutralizare, lopată, recipient etanș) pentru a se putea interveni în cazul unei poluări locale;
- spații verzi întreținute corespunzător;

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



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 limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 8 din data de 31.01.2019 și se referă numai la apele tehnologice uzate epurate:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
- 3 deversări în pâraul Hosu, aferente stațiilor de epurare din localitățile Săcălaia, Bonț și Nicula	ape uzate menajere epurate	pH	6,5 - 8,5	
	ape uzate menajere epurate	Materii în suspensii	60,00	Miligrame/Litru
	ape uzate menajere epurate	CBO ₅	25,00	Miligrame/Litru
	ape uzate menajere epurate	CCOCr	125,00	Miligrame/Litru
	ape uzate menajere epurate	Substanțe extractibile cu solvent organici	20,00	Miligrame/Litru
	ape uzate menajere epurate	Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	2000,00	Miligrame/Litru
	ape uzate menajere epurate	Substanțe extractibile	20,00	Miligrame/Litru
	ape uzate menajere epurate	Azot amoniacal	3,00	Miligrame/Litru
	ape uzate menajere epurate	Detergenți sintetici	0,50	Miligrame/Litru

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA / UM
Puțurile de hidroobservație	pH	Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 69/CJ din 06.10.2021
	Reziduu filtrat	
	Amoniu	
	Azotiți	
	Fosfați	
	Substanțe organice	

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

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



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

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

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

Monitorizarea apei

Se vor monitoriza următorii indicatori:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
- 3 deversări în pârâul Hosu, aferente stațiilor de epurare din localitățile Săcălaia, Bonț și Nicula	Ape uzate menajere epurate	pH	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	Materii în suspensii	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	CBO ₅	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	CCOCr	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	Substante extractibile	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	Azot amoniacal	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	Detergenți sintetici	discontinua	lunară	NTPA 001/2002

Monitorizarea apei subterane

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Puțurile de hidroobservație	pH	discontinua	anual	Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 69/CJ din 06.10.2021
	Reziduu filtrat	discontinua	anual	
	Amoniu	discontinua	anual	
	Azotiți	discontinua	anual	
	Fosfați	discontinua	anual	
	Substanțe organice	discontinua	anual	

Monitorizarea solului

Nu este cazul

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

Monitorizarea nămolului generat: pH, substanță uscată, substanță organică, parametri agronomici (calciu, potasiu, fosfor, azot), metale grele, valori calorice, componenți organici, agenți patogeni – **anual**, înainte de valorificare/eliminare din stațiile de epurare.

Zgomot

Nu este cazul.

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 01	deșeuri reținute pe site	Stațiile de epurare ape uzate	150,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 02	deșeuri de la desnisopatoare	Stațiile de epurare ape uzate	10,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orașenești	Stațiile de epurare ape uzate	1,00	Tone/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Stațiile de epurare ape uzate	2,00	Metri cubi/lan	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	Din activitatea administrativă	6,00	Kilograme /an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Din activitatea administrativă	1,00	Kilograme /lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate



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

							de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Din activitatea administrativă	3,00	Kilograme /lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

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

Deșuri comercializate

Nu este cazul.

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate Nu este cazul.

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

Deșuri de baterii și acumulatori colectate Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

Nămoloșul în exces este deshidratat (prin instalația de deshidratare cu sacii filtrați). Sacii se depozitează pe platforma de deshidratare.

4. 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.



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

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 Nu este cazul.

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-monitorizarea deșeurilor (tipuri, cantități), sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile, se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 prin evidența gestiunii deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Saci rafie	Saci pentru ducerea nămolului	1000	Bucăți/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Conform legislației în vigoare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Conform capitolului - Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360r1/2003 republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase, cu respectarea Regulamentului 1272/2008; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, autorizate pentru mărfuri periculoase;



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

- **depozitare:** substanțele și preparatele periculoase sunt păstrate în ambalajele originale, în încăperi separate, închise ermetic, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin solicitarea către producătorul/importatorul/ distribuitorul de substanțe sau preparate periculoase a fișei tehnice de securitate.

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

- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate .

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)

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

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



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

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	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.

3. Raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie cât și electronic.

4. Raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

5. Raportarea anuală la solicitarea A.P.M. Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

6. 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 23 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, DRAFT

- în data de 16.03.2022 orele 09:00:

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