



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. XXXX din 26.02.2021

DRAFT

Titularul activității: Comuna MOLDOVENESTI

Adresa: Comuna Moldovenesti, str. Principala, nr.240, Județul Cluj,

Punct de lucru: Rețea de canalizare în localitatea Badeni, comuna Moldovenesti

Locația activității: în localitatea Badeni, comuna Moldovenesti, Județul Cluj,

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

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Data emiterii: 00.02.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Comuna MOLDOVENESTI, cu punctul de lucru în localitatea Badeni, comuna Moldovenesti, Județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 1113/19.01.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/ 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

cu modificările și completările ulterioare și a OM 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, Ordinul nr. 1150 din 27 mai 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 MOLDOVENESTI, cu punctul de lucru în localitatea Badeni, județul Cluj,

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de către domnul Vincze Szilard inginer ;
- aviz de principiu nr. 780/03.08.2016/APBR/PG1 emis de Compania de Apa Aries SA Turda;
- decizi etapei de încadrare nr. 74 din 17.05.2017 emisa de APM Cluj;
- proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 7036 din 24.11.2020
- Anunț în ziar privind mediatizarea solicitării de obținere a autorizației de mediu; din 21.05.2020;
- Plan de situație; plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului pentru emitere autorizație de mediu – op 990 din 10.12.2020.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare fiscala eliberat in 03.06.2009, CIF 4426239 , data atribuirii CIF 04.08.1993
- Autorizație sanitară de funcționare emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 11 din 06.01.2021 privind "Infiintarea retea de canalizare in localitatea Badeni, comuna MoldovenestiSistemul de alimentare cu apă, canalizare și epurare ape uzate în satele Pălatca și Petea, comuna Pălatca, județul Cluj", emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- 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;
- pentru evitarea scurgerilor de fluide prin utilizarea cuvelor de retenție
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. Pentru desfășurarea activității autorizate:

- *instruirea personalul 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;*
- *întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și echipamentelor de protecție a mediului;*
- *exploatarea construcțiilor și instalațiilor de aducțiune/ canalizare și folosire, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile Regulamentului de exploatare;*
- *verificarea periodică planificată a instalațiilor și traseelor de conducte;*
- *intervenția în cel mai scurt timp pentru remedierea defecțiunilor pentru evitarea deversărilor accidentale;*
- *să verifice periodic, la agenții economici, calitatea apelor uzate descărcate în rețeaua de canalizare și să urmărească încadrarea acestora în limitele prevăzute de normativul NTPA 002/2002 și HG nr.351 /2005, pentru indicatorii de calitate specifici activității lor;*
- *respectarea condițiilor impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă de Administrația Bazinală de Apa MURES;*
- *să respecte condițiile din autorizația de gospodărire a apelor cu privire la zonele de protecție sanitară și hidrogeologică conform HG nr.930/2005;*
- *colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile doar prin firme specializate și autorizate, pe bază de contracte încheiate cu aceștia, conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;*
- *interzicerea depozitării definitive și/sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;*
- *containerele și recipientele folosite pentru colectarea selectivă a diferitelor tipuri de deseuri vor fi inscripționate cu denumirea deșeurilor și vor fi marcate în diferite culori prin vopsire sau folii adezive, conform Ord. MMGA nr. 1281/2005;*
- *stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);*
- *menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deseuri;*
- *titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de siguranță pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase deținute și utilizate, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- titularul activității are obligația solicitării de la furnizorul de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparate periculoase deținute/utilizate pe amplasament;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenții în caz de accidente;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- 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;
- asigurarea unui număr suficient de stingătoare conform legislației PSI, în vigoare;
- anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- în cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contractele de predare/ preluare a deșeurilor, pe care titularul le are încheiate în momentul elibetării prezentei autorizații, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, sau în cazul în care rezultă noi categorii de deșeuri, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenții economici specializați, autorizați pentru colectarea-valorificarea deșeurilor, pe baza documentelor de proveniență;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente, în conformitate cu OUG nr. 195/2005, actualizată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 114/2007 și prin OUG nr. 164/2008;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații.
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al OUG 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare;

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 completată și modificată prin OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008 modificată prin OUG nr. 71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012, Legea nr. 226/2013 și Legea nr. 117/2013;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- *Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;*
- *Ordinul nr. 1.150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;*
- *Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;*
- *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor completată și modificată prin OUG 68/2016;*
- *O.U.G. nr. 74/ 2018 pentru modificarea și completarea Legii 211/ 2011 privind regimul deșeurilor, a Legii 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG 196/ 2005 privind Fondul de mediu;*
- *Legea nr. 31/ 2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului 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 de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;*
- *HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);*
- *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 modificarea și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;*
- *Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/ 548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;*
- *Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG 539/ 2016 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase;*
- *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, OUG 64/2011, Legea nr. 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;*
- *HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr.352/2005 și HG nr. 210/2007;*
- *HG 352/ 2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata cu HG 210/2007;*
- *Legea 249/ 2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată cu OUG 38/ 2016; OUG 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 de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- *Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;*
- *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;*
- *OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată prin Legea nr. 384/2013; modificata și completata cu OUG 74/2018;*
- *Ordonanța de urgență nr. 50/ 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;*
- *Ordinul 591/2017 privind 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, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul nr. 1032/2011 și Ordinul 192/2014, respectiv cu Ordinul nr. 2413/2016, modificat prin Ordinul 1503/2017;*
- *Legea nr.241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, modificata și completata cu OUG nr. 13/2008;*
- *HG nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;*
- *HG nr. 210/2007, Ordinul 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;*
- *HG nr. 118/2002 privind aprobarea Programului de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzate de evacuarea unor substanțe periculoase;*
- *HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;*
- *Ordinul nr. 994/2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014;*
- *Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale.*

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

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților A.P.M. 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea și să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și asupra mediului;
- să notifice A.P.M. 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;
- să notifice A.P.M. 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 notifice Agenția 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;
- să respecte reglementările sanitare în vigoare și autorizația specifică de reglementare a activității;
- să respecte condițiile impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;
- de reînnoire a tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea/ revizuirea prezentei autorizații, care sunt necesare funcționării obiectivului;
- să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/ sau profilul de activitate;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- să solicite la APM Cluj, obținerea vizei anuale pentru autorizației de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „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”.

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

Rețele de canalizare satul Badeni, Comuna Moldovenesti, Județul Cluj.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
-----------------------	-------------------	-------------------------------------	-----------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

3700	Colectarea și epurarea apelor uzate – satul Badeni	500	LE
------	----------------------------------------------------	-----	----

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

Retele de canalizare

S-a realizat un sistem de canalizare centralizat care colectează apele uzate menajere din localitatea Badeni și le dirijează spre canalizarea existentă a Companiei de Apa Aries. Sistemul de canalizare realizat este atât gravitațional cât și sub presiune prin realizarea unei stații de pompare SP:

LUNGIME TOTALA CONDUCTE CANALIZARE: L=14.720.62 m, din care : - gravitațională: L=14.563.16 m din care:

- PP-KG -SN8; D=250mm L= 10 927.41 m
- PP-KG- SN8; D=315mm L= 3 635.75 m
 - sub presiune: L= 157.46 m
- PEHDPn 10; D=90mm L= 157.46 m

LUNGIME TOTALA CONDUCTE CANALIZARE: L=14.720.62 m

Total racorduri de canalizare: 430 buc.

Total număr de camine de canalizare: 342

Nr. stații de pompare: 1 buc

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili 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 epurată satul Badeni	Produs finit	127,00	mc/ zi		Canalizare și epurare	Nu se depozitează	nepericulos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Canalizare	Apele uzate menajere de la consumatori sunt preluate de rețeaua de canalizare și conduse în punctul de racord la canalizarea existentă a Companiei de apă Aries, care ajung la stația de epurare existentă a Municipiului Turda	127,00	mc/ zi
Energie	- alimentare cu energie electrică din rețea publică pentru apă uzată		kwh/ an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității Căminele de vizitare

Pe rețeaua de canalizare s-au prevăzut camine de vizitare pe canalizare gravitațională, și camine de inspecție echipate cu vane pe canalizarea sub presiune. Caminele sunt de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

trecere, de intersectie sau de rupere de panta din inele de beton Ø1000mm cu adancimi variabile compuse din inele de beton armate, etansate cu garnituri de cauciuc sau alt material de etansare conform instructiunilor producatorului

Pe rețeaua de canalizare s-au prevăzut 292 de camine de vizitare pe canalizare gravitacionala si 2 camine pe canalizarea sub presiune.

S-au executat un nr de 342 de camine de canalizare

Stații de pompare

Sistemul de canalizare nu s-a putut soluționa numai prin curgere gravitațională datorita configurației terenului pe strada 4 s-a prevăzut o stație de pompare SP1. Din SP1 apele sunt pompate pana in CM202. Conducta de canalizare sub presiune se realizează din PEHD Pn 10; D=90 mm montata sub adâncimea de îngheț -1,0m pe același traseu cu canalizarea gravitațională

Echiparea stației va cuprinde:

- 2 electropompe (1+1) montate imersat;
- un sistem care sa permita extragerea electropompelor fara ca operatorul uman sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare;
- radier din otel-beton turnat in interiorul statiei din constructia acesteia – evitandu-se astfel executia acestuia in momentul instalarii;
- statia trebuie dotata cu un deflector instalat la conducta de intrare, pentru protectia electropompelor;
- radierul de beton trebuie sa fie mai mare in diametru decat corpul statiei pentru a se realiza ancorarea antiflotatie;
- vana instalata pe conducta de intrare in statia de pompare, care poate fi deservita din exteriorul statiei de catre operatorul uman fara ca acesta sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare,
- capac carosabil clasa D400;
- panou electric si automatizare;
- este complet etansa la apa si mirosuri si accesibila in interior prin intermediul unei scari de inox;
- ramane complet functionala in timpul interventiei la una din electropompe;
- echipata cu 2 robineti de retinere pentru ape uzate menajere cu actionare "self-acting";
- instalatie electrica de comanda si de automatizare completa, inclusiv integrare in sistemul SCADA;
- instalatie de ventilatie naturala (priza de aer proaspat si gura de evacuare aer viciat); - gratar sau cos pentru colectarea deseurilor si a obiectelor solide;
- vana cu cutit de inchidere a influentului in statia de pompare.

Caracteristicile hidraulice de functionare ai statiei de pompare sunt:

Q= 12.41 mc/h

H= 15.50 mCA

Subtraversarea Valea Badeni

Conducta de canalizare gravitacionala subtraverseaza Valea Badeni in mai multe puncte, fiecare subtraversare se realizeaza intre 2 camine de vizitare, conducta de canalizare se va monta in tub de protectie pe portiunea subtraversarii.

Zonele in care conducta de canalizare subtraverseaza Valea Badeni sunt evidentiate pe planuri si in tabelul urmatoar:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

Nr.	Crt.	tip conducta	tub de protective	Lungime (m)	Camine
1	PP-KG SN8 Ø250 OI/PEHD Dn350			5	CM56 - CM57
2	PP-KG SN8 Ø250 OI/PEHD Dn350			8	CM100 - CM69
3	PP-KG SN8 Ø250 OI/PEHD Dn350			5	CM235 - CM236
4	PP-KG SN8 Ø315 OI/PEHD Dn400			8	CM218 - CM244
				Lungime totala = 26	

Subtraversare Valea Bădeni cu conducta de canalizare

Subtraversare Canale; Drumuri comunale asfaltate Conducta de canalizare gravitațională subtraversează canale de irigații sau de colectare a apelor pluviale din localitate și drumuri comunale asfaltate, fiecare subtraversare se realizează între 2 cămine de vizitare, conducta de canalizare se va monta în tub de protecție pe porțiunea subtraversării.

Racorduri canalizare menajeră

Pentru racordarea la rețelele publice de canalizare a gospodăriilor și a unităților sociale și administrative s-au executat racorduri de canalizare în număr de 430 buc. Racordarea la rețeaua publică se va realiza cu ajutorul unui cot de 45gr. Racordurile de canal se vor executa din tuburi PP-KG SN4 Ø160 mm, îmbinarea tuburilor de canalizare realizându-se prin mufe și inele de cauciuc, prevăzute cu dop. Racordurile de canalizare sunt realizate pentru a prelua numai apele uzate menajere nu și cele pluviale sau ape uzate industriale. Apele uzate care vor fi evacuate de la gospodării vor avea nivelul de calitate conform NP089/2003, apropiate de NTPA 002-2002.

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 utilitate	Descriere	Cantitate	UM	Destinația
Alte produse	Apa uzată epurată Badeni	100,00	mc/ zi	

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)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

--	--	--	--	--	--

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, 52 săptămâni/ 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

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Tratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Capacitate proiectată - metri cubi/ zi pentru satul Badeni	120,00

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

Nu este cazul.

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

- deșeurile menajere se colectează selectiv în pubele închise și sunt preluate de operatorul economic autorizat.
- zonă de protecție sanitară aferentă pentru sursele/ construcțiile și instalațiile de alimentare cu apă;
- deșeurile tehnologice (nămol de la stația de epurare) sunt transportate la stația de epurare Cluj-Napoca unde se introduc în procesul de deshidratare nămol respectând legislația specifică în vigoare.

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

– nu este cazul

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

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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

- pentru apele evacuate în canalizare conform NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG 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;

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Materii în suspensie	60,00	mg/ litru
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO ₅	25,00	mg O ₂ / litru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO-Cr)	125,00	mg O2/ litru
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Reziduu filtrat la 105°C	2000,00	mg/ litru
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Substante extractibile cu solvent organici	20,00	mg/ litru
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Azot amoniacal	3,00	mg/ litru

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

- conform Ordinului M.A.P.P.M. 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

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

In conformitate cu CU PREVEDERILE hg NR. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate cu modificarile si completarile ulterioare, pentru descarcarea apelor uzate fecaloid-menajere in statia de epurare a municipiului Campia Turzii, judetul Cluj, aflata in administrarea companiei de apa Aries SA valorile limita ale indicatorilor de calitate se vor incadra in limitele stabilite de operatorul statiei de epurare.

Monitorizarea apei subterane

-nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

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

Monitorizarea solului

-nu este cazul

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

Monitorizarea nămolului

-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.

- datele prezentate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

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

- ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (cod 15 01 10*) se returnează furnizorului pentru reumplere

- conform Fișei de prezentare și declarație depuse nu se generează deșeuri municipale amestecate (cod. 20 03 01).

2. Deșeuri colectate - Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

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

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.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

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

Deșeurile rezultate în urma activității sunt preluate pe bază de contract de firme specializate, autorizate.

Deșeurile menajere sunt colectate în pubele și preluate în vederea eliminării de firme de salubritate autorizate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține o evidență a gestiunii deșeurilor în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la *HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.*

7. Ambalaje folosite - Nu este cazul

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- gestionarea ambalajelor cu respectarea prevederilor Legii Nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (sortare, depozitare selectivă, reutilizare, valorificare prin agenți autorizați);

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

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

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează dacă preparatul este toxic și periculos;
- **transport:** cu mijloace de transport ale firmelor autorizate, cu respectarea ADR;
- **depozitare:** în spațiul special amenajat, uscat și bine ventilat departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** utilizate în activitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

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

- se vor respecta fișele de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- nu se elimină împreună cu deșeurile menajere.

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

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 a ambalajelor conform OUG nr. 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/ 2006, modificată și completată cu OUG 57/ 2007 și OUG 114/ 2007, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

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

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs ptr. anul anterior atât pe suport de hârtie cât și format electronic;
- alte raportări care vor fi solicitate de către APM Cluj;
- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0766868594;
- în conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008 și modificată prin OUG nr.15/2009, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Cluj și Comisariatul județean al GNM.

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

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU**

**Șef Serviciu AAA,
ing. Anca CÎMPEAN**

**Șef Serviciu CFM,
Dr. Biolog Paul BELDEAN**

**Întocmit,
Cons. Ing. Gabriela SAVAN**

Cons. Alina SONIA

26.02.2021 13:00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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