

ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 11 din 21.01.2022

Titularul activității: S.C.COMPANIA DE APĂ ARIEȘ S.A.

Adresa: Municipiul Turda, str. Axente Sever, nr. 2, Județul Cluj,

Punct de lucru: Rețele de canalizare din municipiul Campia Turzii și localitățile: Viisoara, Urca și Luna.

Locația activității: în municipiul Campia Turzii și localitățile: Viisoara, Urca și Luna, 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 și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și 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: 21.01.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C.COMPANIA DE APĂ ARIEȘ S.A , cu punctul de lucru în Municipiul Campia Turzii și localitățile: Viisoara, Urca și Luna, Județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 12910/17.05.2021 și completărilor 14387/07.06.2021, nr. 190318/10.08.2021, 22495/06.10.2021, 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, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



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 Retele de canalizare din municipiul Campia Turzii si localitatile: Viisoara, Urca si Luna, judetul Cluj,

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de către doamna Angelica Lascau ;
- Autorizația de Mediu nr. 142 din 25.07.2016, Revizuita la data 07.06.2018,
- Anunț în ziar privind mediatizarea solicitării de obținere a autorizației de mediu;
- Plan de situație; plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului pentru emitere autorizație de mediu – op 861 din 12.05.2021.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Aviz ANANP nr. 42 din 26.07.2021 emis de Agentia Nationala pentru Aarii Protejate.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 163 din 20.06.2019 valabila pana la 31.12.2021 privind "Sistemul hidroedilitar al municipiului Campia Turzii(captare apa, potabilizare, canalizare, statie de epurare), emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa;
- Autorizație de Gospodărire a Aoelor nr. 228 din 30.06.2021 Modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 163 din 20.06.2019 valabila pana la 31.12.2021
- certificat de inregistrare seria B nr. 2603280, nr. de inregistrare in registrul comertului: J12/2/03.01.2007; CUI 20330054 din data de 03.01.2007;
- Certificat constatator nr. 531117 din 06.06.2012;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. Luarea tuturor măsurilor:

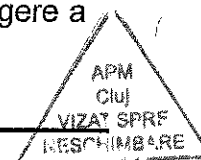
- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea 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;
- 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

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



15192

- de respectare a ordinii, curăteniei 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 OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- 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;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizorul de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/inregistrării 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;



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



- 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 deșeurii, 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;
- 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;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- O.U.G. nr. 74/ 2018 pentru modificarea și completarea OUG 92/2021 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;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

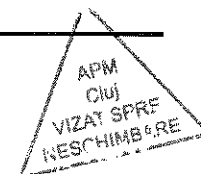


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

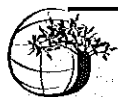
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

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

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



- 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 și 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;
- 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 cu modificarile si completarile ulterioare;
- 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 si 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,



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. 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, modificată și completată 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;
- 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;



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 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 din municipiul Campia Turzii și localitățile: Viisoara, Urca și Luna.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	2000	l/s

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

Rețeaua de canalizare, colectează apele uzate din municipiul Campia Turzii și localitățile: Viisoara, Urca și Luna, gravitațional sau prin pompare, este executată din conducte de beton, PVC sau PEHD având Dn 200 – 600 mm (conductele de refulare fiind PEHD având Dn = 110 - 160mm) și este construită în sistem mixt (separativ+unitar). În canalizarea municipiului Campia Turzii sunt evacuate și apele uzate orasenesti provenite din municipiul Turda și localitățile arondate.

Canalizarea este proiectată pentru $Q_{\text{orar maxim}} = 2000$ l/s.

Pe colectoarele de canalizare există un devorsor, str. T. Vladimirescu – care conduce surplusul de debit în raul Aries, în situații extreme.

Lungimea totală a rețelei de canalizare este:

Municipiul Campia Turzii cca. 55,8 km;

Localitatea Viisoara cca. 24,9 km;

Localitatea Urca cca. 6,7 km (2,351 – colectoare gravitaționale Dn 250 mm și L=4,36 km conducte de transport sub presiune Dn= 125 mm);

Localitatea Luna cca. 10,256 km + 3,622 km (3622 m conducte refulare Dn 110-160 mm și 10,256 km colectoare strădale Dn 125-250 mm)

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



Dotari

Lungimea rețelei de canalizare este:

Municipiul Campia Turzii cca. 55,8 km;

Localitatea Viisoara cca. 24,9 km;

Localitatea Urca cca. 6,7 km (2,351 – colectoare gravitationale Dn 250 mm si L=4,36 km conducte de transport sub presiune Dn= 125 mm);

Localitatea Luna cca. 10,256 km + 3,622 km (3622 m conducte refulare Dn 110-160 mm si 10,256 km colectoare strada Dn 125-250 mm)

Cladire administrativa compusa din birouri, vestiar, grup social si atelier intretinere.

Atelierul de intretinere retele apa si canal:

- masina de gaurit MG 40 - 1 buc.
- polizor - 1 buc.
- motogenerator - 1 buc.
- taietor asfalt - 2 buc.
- motopompa - 2 buc.
- grup generator - 2 buc.

Dotarile cu mijloace auto ale Sucursalei Campia Turzii sunt:

CJ 20 CAA	DACIA DOKKER
CJ 29 CAA	MAN TGS BASCULA
CJ 32 CAA	MAN TGS VOMA
CJ 38 CAA	TRNAULT MASTER 4.5T
CJ 61 CAA	DACIA LOGAN MCV
TURDA 319	JCB 3CX BULDO

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	Produs finit	2000,00	l/s		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 si conduse in punctul de racord la canalizarea existenta al Companiei de apa Aries, care ajung la statia de epurare existenta al Municipiului Turda	103161,00	Mc/zil/s
Energie	- alimentare cu energie electrică din rețea publică pentru electropompele care pompeaza apa uzată		kwh/ an



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



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Reteaua de canalizare, colectează apele uzate din municipiul Campia Turzii și localitățile: Vișoara, Urca și Luna, gravitațional sau prin pompare, este executată din conducte de beton, PVC sau PEHD având Dn 200 – 600 mm (conductele de refulare fiind PEHD având Dn = 110 - 160mm) și este construită în sistem mixt (separativ+unitar).

În canalizarea municipiului Campia Turzii sunt evacuate și apele uzate orășenești provenite din municipiul Turda și localitățile arondate.

Stații de pompare

Stațiile de pompare sunt dimensionate și echipate astfel încât să asigure funcționarea optimă a rețelei de canalizare și a stației de epurare și sunt amplasate astfel:

localitate	stație pompare	amplasament
Câmpia Turzii	SP1	str. Ialomiței (cart Luț)
	SP2	str. Samuil Micu (cartier Sărat)
	SP3	str. Livezilor
	SP4	ștrand
	SP5	str. Laminoriștilor-Pasaj
Vișoara	SP1	nr. 1010
	SP2	nr. 1104
	SP3	nr. 856
	SP4	nr. 748
	SP5	nr. 128
	SP6	nr. 676
	SP7	nr. 276
	SP8	nr. 580
Urca	SP1	nr. 50
Luna	SP1	Nr. 595-614 (balastiera)
	SP2	Nr. 810 (pod)
	SP3	Nr. 1 (armata)
	SP4	Nr. 546

Apele pluviale provenite din parcul industrial REIF sunt colectate prin guri de scurgere și dirijate printr-o rețea pluvială într-un bazin de retenție, de unde este evacuat prin pompare în râul Arieș. Rețeaua de canalizare pluvială este formată din următoarele obiecte:

- colector general de canalizare pluvială format din două tronșoane executate din conducte din PVC-KG, unul Dn 400 mm, L = 150 m și unul Dn 1400 mm, L = 610 m - montate pe traseul drumului de acces în parcul industrial REIF
- ramificații ale rețelei de canalizare pluvială executate din conducte de PVC-KG Dn 400÷1400 mm, L_{total} = 713 m - montate pe traseul unui drum de serviciu și racordate la colectorul principal de canalizare pluvială
- bazin de retenție apă pluvială cu o capacitate de stocare de V = 2400 mc:
 - o amplasat: la limita nord-estică a incintei parcului industrial, în vecinătatea drumului de acces
 - o executat din beton armat monolit
 - o prevăzut în zona de evacuare cu un grătar pentru reținerea suspensiilor mari

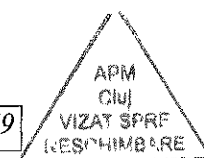


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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



- o echipă cu o stație de pompare echipată cu instalații de pompare corespunzătoare care asigură buna funcționare a sistemului.
- conductă de evacuare (refulare) din bazinul de retenție executată din conducte de PVC-KG Dn 800 mm, $L_{total} = 1550$ m;
Coordonatele punctului de deversare în râul Arieș: X = 563076; Y = 413540.

Traversări de cursuri de apă:

nr. crt.	curs de apă/dig traversat	tip rețea	tip traversare	diametru (mm)	lungime traversare (m)	amplasament
1.	pârâul Valea Odaii Beteag		menajeră	160	10	Luna
2.	pârâul Racoșa		subtraversare	600	5	Parc industrial REIF
3.	pârâul Racoșa			800	5	
4.	dig apărare mal drept Arieș	pluvială		800	15	
5.	pârâul Tritul		supratraversare	120	7	Urca DC 61
6.	râul Arieș		subtraversare	160	101	intrare Vișoara DC 151
7.	pârâul Valea Odaii Beteag		supratraversare	90	4,5	Câmpia Turzii, str. 1 Decembrie 1918 FN
8.	pârâul Racoșa		supratraversare	300	15	Câmpia Turzii, str. G. Coșbuc - Petrom
9.	râul Arieș		supratraversare	300	83	Câmpia Turzii, Calea Turzii cartier Lut
10.	pârâul Racoșa		subtraversare	300	18	Câmpia Turzii, str. Iancu Jianu, nr. 10

Descărcarea vidanjelor:

Unicul punct de descărcare al vidanjelor este: stația de epurare.

EVACUARE APE UZATE:



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



categoria apei	receptori autorizații	volum total evacuat (mc/zi)		
		maxim (capacitate SE)	mediu-2020	minim
ape uzate orășenești din Câmpia Turzii	râu Arieș*	103.161,0 (1.194,0 l/s)	7945(91,95 l/s)	1.741(20,15 l/s)
pluvial <u>estimat</u> +apă nefacturată+infiltrații Câmpia Turzii+Turda			13364 (154,67 l/s)	
ape uzate orășenești din Turda			13846(160,25 l/s)	4.001(46,3 l/s)
ape uzate orășenești din Viișoara			493(1,35 l/s)	232(2,68 l/s)
ape uzate orășenești din Urca			30(0,34 l/s)	20(0,23 l/s)
ape uzate orășenești din Luna			55(0,63 l/s)	36(0,41 l/s)
ape uzate orășenești evacuate din colectorul ovoid în perioadele de intervenție	râu Arieș*	volumul de apă uzat colectat care NU va mai trece prin stația de epurare în perioadele de intervenție: cca. 15 zile/intervenție x cca. 12 intervenții		
volum total zilnic (mc)		103 161,0 (1.194,00 l/s)	17.346,5 (200,77 l/s)	6.073,71 (70,29 l/s)
volum anual (mii mc)		37.653,8+2.216,9		

* -prin SE Câmpia Turzii

** - prin diverse puncte de descărcare determinate de poziționarea camerelor deversoare existente pe sistemul de canalizare

Activității: controlul periodic a rețelei de canalizare, verificare exteriora în zona caminelor și pe traseul rețelei, verificare la interior dacă sunt depuneri în camine și starea peretilor caminelor de vizitare și a conductelor, curățarea canalelor și caminelor de deseuri solide, de depuneri care colmatează canalele, vidanșare, remedieri curente, reparații capitale, transportul apelor uzate până la stația de epurare.

Descrierea activității de întreținere rețele canalizare

Masina utilizata pentru activitățile de întreținere rețele canalizare este WOMA cu număr de înmatriculare CJ 32 CAA. Gararea se face într-o locație aparținând Companiei de Apa Arieș, în Câmpia Turzii, str. Baritiu.

Igienizarea și spălarea mașinii se efectuează la o spălătorie auto autorizată.

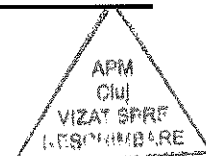


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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



Deversarea apelor uzate se face la statia de epurare. Cantitatea lunara aproximativa de ape uzate vidanjate este de 100 mc. Masina se alimenteaza cu apa curata de la hidrantul existent la locul de garare.

Activitatea se desfasoara doar in judetul Cluj.

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	103161,00	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)

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	Eficiența (%)	X Stereo70	Y Stereo70



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



Alte surse de poluare

Nu este cazul

Sursă	Tip sursă

Apă**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

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;

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 decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare, 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

**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



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

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

Se vor respecta condițiile de calitate a apei uzate evacuate conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 228 din 30.06.2021 Modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 163 din 20.06.2019 emisa de Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apa Mures.

Monitorizarea apei subterane

-nu este cazul

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	Frecvență	Metodă 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



			monitorizare		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. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 06	Deseu de la curățarea canalizării		50	mc/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

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

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



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. Deșeuri stocate temporar- Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - Nu este cazul

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

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

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

Deșeuri 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

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

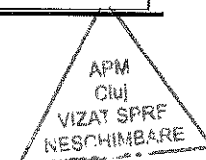


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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



2. Modul de gospodărire

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

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
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.

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;



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

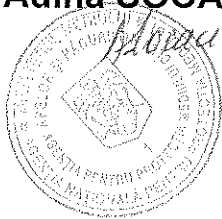


- în conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008 și modificată prin OUG nr.15/2009, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să 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

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU**



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

Anca Cimpean

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

Paul Beldean

**Întocmit,
Cons, ing. Gabriela SAVAN
data 21.01.2021 ora 09:40**

Gabriela Savan

Cons. Alina Sonia

Alina Sonia



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

