



ROMÂNIA

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

ACORD DE MEDIU

Nr. 3 din 08.07.2021

Ca urmare a cererii adresate de **S.C PEHART TEC GRUP S.A.**, cu sediul în municipiul Dej, strada 1 Mai, nr. 113, județul Cluj înregistrată la A.P.M. Cluj cu **9710/16.04.2020**, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „**CONSTRUIRE TRASEU CONDUCTĂ ADUCȚIUNE DE APĂ TEHNOLOGICĂ**” în comuna Dej, strada Henri Coandă, extravilan, nr. 4A, județul Cluj în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I. 1. Proiectul se încadrează astfel:

- proiectul propus **intră** sub incidența **Legii 292/ 2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **anexa nr. II, 13.a.)** *”Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;*
- proiectul propus **intră** sub incidența **art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare (amplasamentul proiectului este parțial inclus în situl Natura 2000 ROSCI0394 Someșul Mic);
- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor **art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmclj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716

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



I. 2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Obiectul proiectului este de a realiza o nouă conductă de alimentare cu apă tehnologică pentru fabrica de hârtie tissue a titularului S.C. PEHART TEC GRUP S.A..

În prezent apa tehnologică necesară pentru funcționarea liniilor de fabricare a hârtiei tissue este asigurată dintr-un bazin de captare și înmagazinare apă cu suprafața de 2680 mp, care are:

- 2 surse principale de alimentare:
 - o subterană (din freatic);
 - o de suprafață: din râul Someșul Mic;
- 1 sursă secundară de alimentare:
 - o apele pluviale convențional curate (colectate de pe acoperișurile construcțiilor existente pe platforma fabricii de hârtie) ce sunt și ele colectate în bazinul de înmagazinare ape tehnologice.

În exploatare s-a constatat că apa tehnologică din sursele prezentate nu asigură constant necesarul de apă tehnologică de funcționare a celor două linii de producție hârtie tissue, din cauza problemelor de funcționare la sursa de suprafață, respective colmatarea drenului și puțului existent.

În aceste condiții s-a optat pentru o nouă aducțiune de apă tehnologică din râul Someșul Mic, în vederea înlocuirii captării de suprafață existente.

Proiectul **„CONSTRUIRE TRASEU CONDUCTĂ ADUCȚIUNE DE APĂ TEHNOLOGICĂ” în comuna Dej, strada Henri Coandă, extravilan, nr. 4A, județul Cluj** prevede:

- realizarea unei captări de apă din râul Someșul Mic pentru alimentarea cu apă tehnologică la "Fabrica de hârtie tissue –Dej", beneficiar S.C. PEHART TEC GRUP S.A.; captarea va fi realizată prin intermediul a 2 pompe care vor fi montate în bazinul de liniștire aferent MHC Mănăstirea Dej 2 (de pe pe malul stâng al râului Someșul Mic), pe terenul deținut de S.C. THREE PHARM S.R.L.;
- realizare traseu nou de aducțiune apă tehnologică, cu lungimea de cca. 2,8 km de la captare până în bazinul de captare și înmagazinare existent la "Fabrica de hârtie tissue –Dej".

Traseul propus pentru conducta de aducțiune este localizat prin următoarele coordonate Stereo 70:

- punctul de conectare conductă de aducțiune la instalația de captare apă (pe proprietatea S.C. THREE PHARM S.R.L.):
 - o X=417750,898 Y=625697,891;

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCHIMBARE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmclj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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

14723

- urmărește traseul DE5088:
 - $X=417768,599$ $Y=625650,649$;
 - urmărește traseul drum DE5121:
 - $X=417654,454$ $Y=625466,678$;
 - are sub-traversare dig mal stâng Someșul Mic în punctul:
 - $X=417630,702$ $Y=625447,795$;
 - urmărește traseul drum DE5124:
 - $X=416875,213$ $Y=625037,057$;
 - urmărește traseul drum DE5130:
 - $X=417027,326$ $Y=623558,507$;
 - punctul de conectare conductă de aducțiune la bazinul de captare și înmagazinare apă tehnologică (proprietatea S.C. PEHART TEC GRUP S.A.):
 - $X=417016,396$ $Y=623556,791$;
- Conducta de aducțiune apă tehnologică propusă se va monta îngropat la o adâncime de minim 100 cm. Conducta va avea un diametru de $\varnothing 400$ mm, cu un traseu în ampriza drumului de exploatare existent, paralel cu v. Chiejd (la o distanță de minim 5 m de albie).
 - Sursa de apă va fi râul Someșul Mic, din bazinul de liniștire aferent MHC Mănăstirea Dej 2 (de pe pe malul stâng al râului Someșul Mic), pe terenul deținut de S.C. THREE PHARM S.R.L..
 - Debitul de apă captat: $Q_{zi\ med}=657.774$ mc.
 - Instalația de captare va fi dotată cu aparat de măsurare tip WPD 200, Dn 200mm.

Pentru amplasarea conductei de aducțiune de apă tehnologică vor fi necesare următoarele operațiuni:

- *Realizare săpătură traseu conductă*

Se va realiza mecanizat, cu finisarea manual a marginii drumului. Săpăturile vor urmări profilele transversal din documentația tehnică, din care rezultă volumele de lucrări de realizat, cotele de fundare, dimensiunile geometrice ale acestora.

- *Instalarea conductei*

Se va realiza patul de pozare ce trebuie să fie ferm, stabil și uniform, cu o grosime de minim 150 mm sub conductă și 75 mm sub mufă. Materialul recomandat pentru fundație este de tip SC1 (piatră spartă cu <15% fracțiune nisip, max 25% să treacă prin sita de 10 mm și max 5% părți fine) sau SC2 (material granular grosier, curat, cu <12% părți fine). Materialul excavat se poate folosi ca umplutură dacă îndeplinește cerințele materialului de umplutură. Patul de pozare va fi excavat în dreptul fiecărei îmbinări pentru a se asigura că conducta reazemă

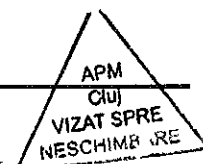


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



continuu pe generatoarea inferioară și nu pe mufe. Zona din jurul mufei va fi refăcută și compactată după ce se realizează mufarea.

Tipul de instalare:

- Se realizează patul de pozare respectând cerințele menționate;
- Se realizează umplutura în zona conductei (până la 300 mm peste generatoarea superioară a conductei) folosind material selectat și compactat conform gradului de compactare prevăzut în proiectul ethnic.

Compactarea umpluturii în jurul conductei se va realiza imediat după mufarea conductei pentru preveni flotarea acestora datorită precipitațiilor dar și dilatarea termică datorită diferențelor de temperatură: zi – noapte.

Așternerea materialului de umplură se va face în straturi de 100 mm la 300 mm. Compactarea se va face ușor, folosind o placă vibratoare

- *Îmbinarea conductelor*

Conductele se îmbină folosind mufe de îmbinare. Aceste mufe pot fi separate sau instalate deja pe capătul unei conducte. Mufele se furnizează cu sau fără garniture central de oprire.

Curățarea și instalarea garniturii se va efectua respectând procedeele tehnice.

Echipamentele necesare implementării proiectului:

- Excavator;
- Placă compactoare;
- Utilaj transport conducte.

Materii prime necesare pentru realizarea proiectului:

- piatră spartă cu <15% fracțiune nisip, max 25% să treacă prin sită de 10 mm și max 5% părți fine;
- material granular grosier, curat, cu <12% părți fine;
- material excavat cu dimensiunea maximă de până la 300 mm;
- conductă cu diametrul de cca. 400 mm;
- lubrifianț mufare conducte (soluție de apă cu săpun) –aprox. 0,2 kg pe fiecare îmbinare;
- bandă de avertizare (pentru avertizare și delimitare zonă de lucru);

În perioada de funcționare, conducta de aducțiune apă tehnologică va asigura alimentarea "Fabricii de hârtie tissue –Dej", beneficiar S.C. PEHART TEC GRUP S.A., cu un debit mediu de apă tehnologică: $Q_{zi\ med} = 657,774$ mc.

Utilități:

Pentru realizarea proiectului nu sunt necesare utilități.

Alimentarea cu apă potabilă a muncitorilor se va realiza din surse externe (apă îmbuteliată cumpărată de la magazine).

Se vor utiliza grupurile sociale de la unitățile deținute de titular în zona traseului conductei.



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; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



Deșeuri rezultate

Pe perioada de realizare proiect vor fi generate:

- material mineral, sol vegetal – material rezultate din săpăturile realizate pentru amplasarea conductei;
- deșeuri ambalaje din plastic / folie;
- deșeuri municipale.

Deșeurile vor fi colectate selectiv, pe categorii de deșeuri și valorificate/eliminate prin firma autorizate.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu, de exemplu:

• Proiectul propus se încadrează în Anexa 2 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, punctul 13.a.) *"Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului"*;

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/ 2011, cu modificările și completările ulterioare (amplasamentul proiectului este parțial inclus în situl Natura 2000 ROSCI0394 Someșul Mic).

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

• Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:

Conform Certificatului de urbanism nr. 79/12.03.2020 emis de Primăria Municipiului Dej, terenul investiției propus se află în intravilanul și extravilanul municipiului Dej, fiind proprietate private. Regimul economic: destinația este pentru căi de comunicații și construcții aferente acestora și zona de unități industrial și depozitare; folosința terenurilor este drumuri publice (de exploatare) și curți-construcții.

• s-au obținut:

- Aviz favorabil nr. 27/17.06.2021 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate -Serviciul Teritori Cluj;
- Avizul de gospodărire a apelor nr. 19 din 17.03.2019 pentru Traseu conductă aducțiune de apă tehnologică, emis de AN Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa;

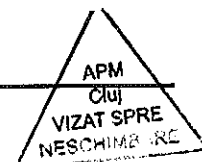


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



• **Motivele/criteriile pe baza carora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologia și amplasamentul:**

Descrierea alternativelor:

Alternativa 0 (sau nicio acțiune) reprezintă situația existentă fără a se instala o nouă conductă. Această alternativă generează următoarele consecințe:

- Scăderea semnificativă a producției, ca urmare a neasigurării necesarului de apă;
- Riscul degradării unor mașini-utilaje din cadrul producției ca urmare a neasigurării necesarului complet de apă;
- Riscul de închidere a unor linii din cadrul fabricii sau chiar a fabricii;
- Riscul de reducere a numărului de muncitori, fapt ce ar conduce la efecte sociale majore, dat fiind că momentan fabrica asigură numeroase locuri de muncă pentru populația din zonă;
- Riscul de abandon și paragină a fabricii și a împrejurimilor, cu efecte asupra poluării mediului;
- Riscul de scădere a pânzei freatice prin creșterea volumului de apă tehnologică utilizată;

Prin urmare, alternativa 0 se consideră că nu este adecvată.

Alternativa: "traseul cel mai scurt". Acesta presupune instalarea captării în aria protejată ROSCI0394 Someșul Mic, ceea ce interfera cu prevederile Planului de Management aprobat, care, la pag. 69 -Măsuri de management propuse, specifică: *"Menținerea cursului natural al râului Someș pe toată suprafața sitului, fără intervenții în albia minoră și majoră"*.

Alternativa ce presupune realizarea captării de apă în afara ariei naturale protejate ROSCI0394 Someșul Mic, însă un traseu mai lung față de traseul propus prin proiect. Pentru realizarea acestui erau necesare a fi realizate și noi drumuri / căi de acces, ceea ce îngreuna realizarea proiectului prin schimbarea folosinței actuale a unor terenuri.

Prin urmare, se consideră că alternativa finală propusă asigură un echilibru între protecția factorilor de mediu și beneficiile socio-economice.

Alegerea variantei s-a realizat ținând seama de următoarele criterii:

- Impactul relativ redus asupra mediului;
- Concluzia studiului de evaluare adecvată care concludă că implementarea proiectului nu va afecta integritatea ariei protejate;
- Aspect financiar și economic;
- Aspect social: impactul pozitiv asupra condițiilor de viață și dezvoltare economică în zonă.

În concluzie, alternativa aleasă este cea mai bună din punct de vedere al productivității și impactului generat asupra mediului.



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; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



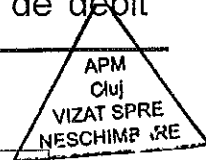
• **Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:**
Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordinul nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată de Legea nr. 166/2017, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- STAS 10009/2017 și Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populație, cu modificările ulterioare;

• **Modul cum răspunde/respect zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol:**

Analiza impactului asupra factorilor de mediu pentru proiectul propus „CONSTRUIRE TRASEU CONDUCTĂ ADUCȚIUNE DE APĂ TEHNOLOGICĂ” în comuna Dej, strada Henri Coandă, extravilan, nr. 4A, județul Cluj, evidențiază următoarele aspect:

- având în vedere distanțele față de zonele locuite, impactul asupra acestora este minor;
- efectele asupra apelor subterane sunt neglijabile, iar activitatea din acest punct de vedere are un impact în limite acceptabile;
- cantitățile de apă tehnologică ce vor fi preluate ca urmare a realizării proiectului propus din râul Someșul Mic, au fost avizate de AN Apele Române -Adminstrația Bazinală de Apă Someș-Tisa; se consideră că aceste cantități nu sunt de natură să aducă un deficit major de debit



râului Someșul Mic; sunt propuse măsuri de monitorizare a cotelor râului;

- efecte produse asupra aerului vor fi limitate la perioada de execuție;
- prin aplicarea unor tehnologii optime de realizare traseu conductă, tehnologii care să vizeze în special folosirea unor utilaje servitate, fără scurgeri de carburanți sau uleiuri, impactul prognozat asupra factorilor de mediu "sol/subsol", "vegetați/fauna" este în limite admisibile și de scurtă durată (doar pe perioada realizării proiectului);
- impactul prin zgomotul propus va fi redus prin respectarea măsurilor de circulație și de realizare lucrărilor de excavare și pozare conducte; lucrările vor fi realizate pe perioada zilei, într-o perioadă scurtă de timp;

Astfel, în condițiile respectării proiectului și a normelor tehnice de exploatare, alături de măsurile de monitorizarea nivelului râului Someșul Mic pentru a asigura acestuia debitul specific, impactul se apreciază ca fiind în limite admisibile.

• **Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000:**

Traseul conductei propuse pentru aducțiune de apă tehnologică va intersecta situl de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic pe o lungime de cca. 100 m (47.123540° , 23.912877° - 47.123407° , 23.914385°). Este zona marginală drumului de exploatare existent DE5121, a cărui suprafață este neacoperită de specii și habitate de interes comunitar. Pe următorul segment de cca. 200 m (47.123407° , 23.914385° - 47.125279° , 23.914361°) traseul este pe limita ariei protejate, urmărind de asemenea zona marginală a drumului de exploatare existent DE5121.

Habitatele din zona de intersecție sunt terenuri mlăștinoase cu stuf (*Paragmites australis*), *Helianthus tuberosus* (specie alogenă, invazivă), plop (*Plopulus*) și răchită (*Salix*). Zona prin care trece conducta pe limita sitului este dominate de habitate degradate din punct de vedere ecologic, dominate de *Helianthus tuberosus* și *Amorpha fruticose*, specii alogene și invazive și terenuri agricole, în această zonă au fost identificate și puncta de depozitare ilegală de deșeuri menajere.

Conform studiilor ce au contribuit la realizare Planului de Management al sitului ROSCI0394, conducta trece prin zona de distribuție a specie *Lutra lutra*. Impactul asupra specie este unul negativ însă nesemnificativ deoarece:

- ca orice specie de carnivor, *Lutra lutra* are un areal vast dat de teritoriile extinse, răspândirea ei este reprezentată pe aproape întreg situl și depășește în realitate cu mult limitele acestuia.
- Habitatul de pe marginea drumului nu este un habitat tipic de hrănire sau reproducere pentru *Lutra lutra*;
- Impactul este unul temporar și se va manifesta doar în perioada în care au loc lucrările de realizare traseu și pozare/îngropare conductă;

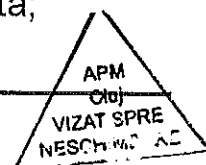


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



La nord de zona prin care trece conducta, conform Planului de Management, nu au fost identificați indivizi de *Bombina variegata*, dar au fost identificate habitate potențiale. Raportat la această specie, impactul este unul negativ, dar nesemnificativ deoarece:

- Impactul este unul temporar și se va manifesta doar în perioada în care au loc lucrările;
- Impactul nu este semnificativ deoarece nu afectează abitatul speciilor - zonele umede din jur. Șanțul se va săpa pe marginea drumului acolo unde habitatul nu este unul tipic pentru hrănirea sau reproducerea speciilor;
- Impactul poate fi unul pozitiv, temporar, pentru populația de *Emys orbicularis*, atâta vreme cât solul afânat după astuparea șanțului în care se află conducta, poate reprezenta în următorii 2 ani un habitat favorabil pentru depunerea ouălor acestei specii. Se cunoaște faptul că pentru depunerea ouălor, țestoasele pot parcurge o distanță de până la 150 m de la ochiul de apă. Limita arealului în care au fost identificate țestoasele este la 50 m de drum și implicit de locul în care se va săpa șanțul.
- Impactul poate fi unul pozitiv, temporar, pentru populația *Bombina variegata*, atâta vreme cât lucrările pot duce la apariția de zone în care să se formeze bălți temporare, habitate tipice pentru reproducerea speciei. La momentul actual, drumul este unul de piatră și nu permite formarea bălților temporare. Săparea șanțului și afânarea solului va permite formarea acestor microhabitate, pe marginea drumului.

• **Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zona etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:**

- Formele de impact asupra componentelor factorilor de mediu:

• **Impactul potențial asupra factorului de mediu APĂ:**

Proiectul are ca scop asigurarea alimentării cu apă tehnologică pentru folosință de apă la "Fabrica de hârtie tissue" Dej, în vederea renunțării la captarea cu apă tehnologică (reglementată prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 87/15.02.2017).

Proiectul se încadrează în arealele

- Corp apă de suprafață: RORW2.1.31_B4 Someșul Mic – cf Nadăș – cf. Someșul Mare;
- Corp apă subterană: ROSO10 Someșul Mic, lunca și terasele;

Captarea se asigură din bazinul de liniștire aferent MHC Mănăstirea Dej 2 – S.C. THREE PHARM S.R.L.(amplasat pe malul stâng al râului Someșul Mic). Se vor utiliza 2 pompe ce vor asigura un Debit captat de $Q_{zi\ med}=657.774$ mc.

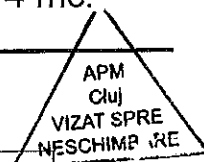


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



Traseul de aducțiune va măsura o lungime de 2,8 Km (măsurat de la captare până la bazinul de captare și înmagazinare a fabricii de hârtie tissue).

Efecte posibile față de factorul de mediu apă sunt:

- În perioada de realizare a proiectului:
 - posibile scurgeri de combustibili/uleiuri de la mașini/utilajele utilizate;
 - efecte cauzate de depozitarea necontrolată a deșeurilor;
- În perioada de funcționare:
 - consum de apă din râul Someșul Mic, ce generează reducerea debitului acestuia;
 - posibile fisuri la conducta de aducțiune, ceea ce ar genera un aport suplimentar de apă în freatic;
- **Impactul potențial asupra factorului de mediu AER**
 - În perioada de realizare a proiectului:
 - emisii în aer ca urmare a traficului vehiculelor (NO_x, CH₄, VOC, CO, N₂O, CO₂ și pulberi PM₁₀);
 - pulberi ca urmare a lucrărilor de excavare și de la manevrarea materialelor de construcții;
 - efecte cauzate de depozitarea necontrolată a deșeurilor;
 - În perioada de funcționare:
 - Nu este cazul;
- **Impactul potențial asupra factorului de mediu SOL/SUBSOL**
 - În perioada de realizare a proiectului:
 - modificarea terenului prin efectuarea lucrărilor de excavare;
 - efecte cauzate de depozitarea necontrolată a deșeurilor;
 - posibile scurgeri de combustibili/uleiuri de la mașini/utilaje;
 - În perioada de funcționare:
 - Ocuparea unor suprafețe de subsol pentru pozarea conductei;
- **Impactul potențial datorat ZGOMOTULUI**
 - În perioada de realizare a proiectului:
 - zgomot generat ca urmare a intensificării traficului;
 - zgomotul generat ca urmare a lucrărilor de excavare și de la manevrarea materialelor de construcții;
 - În perioada de funcționare:
 - Zgomotul generat de pompele utilizate la captarea apei de suprafață;



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; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



- **Impactul potențial asupra PEISAJULUI**
 - În perioada de realizare a proiectului:
 - disconfort vizual pentru locuitorii din vecinătate;
 - În perioada de funcționare:
 - efect pozitiv ca urmare a ecologizării zonei odată cu finalizarea lucrărilor;
- **Impactul potențial asupra MEDIULUI SOCIAL ȘI ECONOMIC**
 - Realizarea proiectului conduce la susținerea funcționării fabricii de hârtie tissue, și implicit la menținerea unor locuri de muncă;
- **Efecte cumulative**

Aria geografică pentru stabilirea impactului cumulative a fost stabilită la zona de albie și ripariană a râului Someșul Mic pe o distanță de 1 km amonte și 1 km aval de amplasamentul proiectului.

Astfel, în zona de interes pentru realizarea investiției nu există în prezent obiective/activități economice ce ar putea să interfereze negative cu acestea, atât în faza de construire, cât și în faza de funcționare.

În ceea ce privește proiectele planificate la acest moment în zona analizată, se menționează efectul cumulat cu funcționarea Unității de producție MG TEC INDUSTRY SRL. Față de situația actuală (autorizată) nu se modifică parametrii autorizați referitor la captarea apei de suprafață din râul Someșul Mic. Captarea apei din râu pentru Conducta de aducțiune apă tehnologică este localizată aval de MHC Mănăstirea. Prin urmare, având în vedere modificările majore de dinamică naturală și funcționalitate pe care le induce barajul de la Mănăstirea, se constată că impactul celor două proiecte prin preluarea de apă din cursul râului Someșul Mic nu se cumulează.

Nu se estimează un efect cumulativ nici asupra componentei de biodiversitate, cu condiția respectării perioadei de derulare a lucrărilor, respective în afara perioadei de reproducere a speciilor care ar putea fi potențial afectate, iar integritatea ariei naturale de interes comunitar nu este afectată.

- **Impactul în CONTEXT TRANSFRONTALIER**

Proiectul analizat nu se regăsește în Anexa I –"Lista cuprinzând activitățile propuse" a Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25.02.1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

- **Impactul REZIDUAL**

În cadrul evaluării nu au fost identificate impacturi semnificative negative: Impactul residual estimat pentru proiectul analizat va fi unul redus pentru majoritatea formelor de impact identificate.

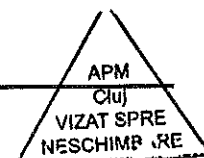


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmclj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Referitor la impactul potențial asupra mediului, din cuantificarea efectelor pe care proiectul le-ar putea avea asupra mediului, analizând cele două etape: de execuție a lucrărilor și de funcționare, s-au constatat următoarele:

- Majoritatea impacturilor negative asupra factorilor de mediu au fost identificate pentru etapa de execuție a lucrărilor propuse prin proiect.
- Pentru etapa de funcționare nu s-au identificat impact negativ asupra factorilor de mediu.
- Durata impacturilor este temporară, iar intensitatea este mică.
- Total magnitudine se încadrează în valoarea medie.
- Sensitivitatea receptorului este mică.

Impactul analizat în funcție de magnitudine și sensibilitatea receptorului, studiul de evaluare a impactului asupra mediului relevă faptul că **semnificația impactului este medie.**

Evaluarea impactului asupra mediului nu a identificat efecte cu impact major pentru factorii de mediu.

Studiul de evaluare adecvată a apreciat că cea mai importantă formă de impact pe care proiectul ar putea-o genera asupra obiectivului de conservare a ROSCI0394 o reprezintă activitățile din perioada de execuție a lucrărilor, dar impactul este temporar și nesemnificativ.

Concluziile indică:

- Impact negativ (nesemnificativ și temporar), manifestat doar prin efecte indirecte asupra speciilor din situl Natura 2000;
- Impactul este pozitiv și temporar asupra populațiilor de *Bombina variegata* și *Emus orbicularis*, prin crearea de habitate favorabile pentru reproducerea speciilor, ca urmare a lucrărilor de săpare și afânare a solului.

Din analiza probabilității de producere a riscurilor și a efectului care l-ar putea genera rezultă că nu s-au identificat riscuri cu consecințe majore asupra mediului, iar evenimentele identificate cu potențial de risc au o probabilitate minoră de a se produce.



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; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



IV. Măsurile în timpul realizării proiectului

- Măsurile pentru prevenirea sau reducerea poluării apelor

- În etapa de construcție:

- verificarea integrității și etanșeității conductelor de aducțiune;
- utilizarea de utilaje care au fost inițial verificate, astfel încât să se reducă riscurile unor eventuale scurgeri de lichide poluatoare;
- depozitarea combustibililor / uleiurilor minerale utilizate în cadrul șantierului se va face doar în locuri constituite special;
- retragerea utilajelor la finalul zilei din zona săpăturilor;
- menținerea unui stoc de material absorbant pentru produse petroliere la fața locului;
- în cazul unor poluări accidentale se va interveni rapid cu material depoluant;
- instruirea personalului referitor la depozitarea și manipularea materialelor de construcție, a substanțelor periculoase și a combustibililor;
- instruirea personalului referitor la aplicarea planurilor de urgență pentru accidente, defecțiuni, deversări accidentale de material;
- asigurarea unui management eficient al deșeurilor astfel să se elimine riscurile de eliminare necontrolată și implicit de poluare a apelor de suprafață și/sau freatice;

- În etapa de funcționare :

- după terminarea lucrărilor constructorul are obligația de a curăța amplasamentul de toate resturile de materiale și / sau deșeuri;
- se vor verifica periodic (în limita posibilităților tehnice) integritatea conductei de aducțiune și se va interveni în regim de urgență în cazul identificării unor defecțiuni (fisuri);
- întreținerea permanentă a șanțurilor de gardă;
- în perioadele secetoase se va urmări nivelul râului Someșul Mic și alimentarea cu apă a fabricii de hârtie se va corela cu debitele râului;
- se vor respecta măsurile și condițiile cuprinse în Avizul de gospodărire a apelor nr. 19 din 17.03.2021

- Măsurile pentru prevenirea sau reducerea poluării aerului

- În etapa de construcție:

- limitarea vitezei de deplasare a mijloacelor de transport pe drumurile din lungul zonei de șantier (în special pe drumurile de pământ);

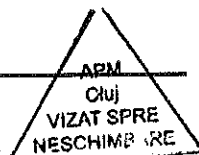


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmclj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



- întreținerea căilor de acces și stropirea acestora cu apă în perioadele secetoase;
 - asigurarea și verificarea tehnică periodică a utilajelor și mijloacelor de transport echipate cu motoare cu combustie internă în vederea reducerii poluării cu gaze de eșapament;
 - oprirea motoarelor în perioadele de staționare a utilajelor;
 - stropirea fronturilor de lucru și a drumurilor de incintă, în special în perioadele secetoase;
 - transportul materialelor se va face cu mijloace auto adecvate, cu sistem de acoperire materiale astfel încât să se evite pierderile de materiale pe traseu;
 - rutele de transport materiale nu vor tranzita locațiile sensibile;
- În etapa de funcționare :
- Nu sunt necesare ;

- Măsuri pentru prevenirea sau reducerea poluării solului - subsolului

- respectarea strictă a zonei de lucru precum și a zonei de organizare de șantier;
- decopertarea solului se va face strict în limita pozării conductei de aducțiune;
- compactarea materialului depus și nivelarea lui în mai multe etape;
- conservarea materialului de la excavare și utilizarea acestuia pentru readucerea terenului la starea inițială;
- excedentul de material se va duce și utiliza în cazuri similare de refacere unor zone afectate sau la stații de sortare agregate minerale;
- utilizarea de materiale absorbante în cazul unor incidente soldate cu poluări locale de amplasament;
- respectarea detaliilor tehnice de execuție;

- Măsuri pentru prevenirea sau reducerea poluării biodiversitate

- respectarea strictă a zonei de lucru de lucru, fără deplasări cu utilajele în zona arealului protejat;
- se vor asigura condițiile pedologice pentru dezvoltarea biodiversității prin reconstrucția ecologică a zonei (ex.: depunere de sol vegetal în zonele marginale drumului, după finalizarea lucrărilor);
- limitarea vitezei de deplasare autovehicule utilizate pe amplasament;

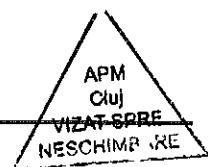


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



- desfășurarea lucrărilor, în zona care traversează situl, în perioada august – februarie, pentru a evita sezoanele de reproducere ale speciilor *Emys orbicularis* și *Bombina variegata* ;
- aplicarea măsurilor de monitorizare prevăzute pentru perioada de funcționare;
- evitarea afectării bălților din ecosistemul acvatic;
- păstrarea vegetației ipariene arboricole și a dinamicii naturale a liniei malurilor;
- se vor informa muncitorii cu privire la aria naturală protejată, la măsurile propuse și la perioadele recomandate pentru lucrări ;
- respectarea condițiilor prevăzute în Avizul ANANP nr. 27 din 17.06.2021, respectiv:
 - respectarea prevederilor planului de management și ale regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0394 Someșul Mic ;
 - desfășurarea activității se va face strict pe suprafața menționată în raportul privind impactul asupra mediului și în studiul de evaluare adecvată, cu respectarea prevederilor din documentația tehnică, în vederea reducerii potențialului impact asupra speciilor protejate din aria naturală protejată ROSCI0394 Someșul Mic;
 - se va obține permisul de subtraversare și se vor respecta cerințele A.B.A. Someș-Tisa;
 - descoperțarea solului se va face în limita strictului necesar, iar după finalizarea lucrărilor terenul trebuie readus la starea inițială pentru a se asigura condițiile pedologice în vederea dezvoltării biodiversității;
 - desfășurarea lucrărilor în zona în care intersectează situl sau limita acestuia, se va realiza în perioada august-februarie, pentru a se evita sezoanele de reproducere la *Emys orbicularis* și *Bombina variegata*;
 - amplasamentul conductei în zona care intersectează aria naturală protejată să fie cât mai aproape de ampriza drumului, pentru a se limita impactul asupra speciilor și habitatelor din jur;
 - gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - este interzisă ocuparea altor suprafețe de teren decât cele menționate în documentația depusă;



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; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



- se vor folosi utilaje și mijloace de transport care nu prezintă un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți/lubrefianți, cu inspecția tehnică periodică realizată;
- în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se vor aplica imediat substanțe absorbante;
- se vor utiliza doar căile de acces existente, fiind interzisă realizarea unor noi căi de acces;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu care afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată ROSCI0394 Someșul Mic, se va anunța în cel mai scurt timp –A.N.A.N.P. –Serviciul Teritorial Cluj, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
- echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul activității desfășurate;
- beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

- Măsurile pentru prevenirea sau reducerea poluării asupra celorlalți factori de mediu (asupra factorului socio-economic, măsurile împotriva zgomotului și vibrațiilor, măsurile de gestionare corespunzătoare a deșeurilor și de reducere a riscurilor, etc.)

- executare lucrărilor strict în cadrul perimetrului de lucru;
- se interzice folosirea altor drumuri decât cele aprobate;
- se interzice accesul utilajelor/mijloacelor de transport necorespunzătoare, cu pierderi de combustibili/lubrefianți, sau alte probleme tehnice, în incinta perimetrului de exploatare;
- evitarea pe cât posibil a deteriorării terenurilor adiacente zonei de lucru;
- se va asigura stropirea în perioadele secetoase a drumurilor de acces în perimetrul de exploatare;
- utilizarea de utilaje întreținute corespunzător, cu un nivel de zgomot care se încadrează în limitele admise;

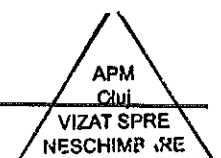


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



- utilajele și echipamentele vor avea inspecțiile tehnice periodice efectuate la zi;
- sunt interzise lucrări executate pe timp de noapte;
- asigurarea valorificării/eliminării tuturor categoriilor de deșeuri din activitate;
- asigurarea semnalizării corespunzătoare a zonelor de lucru și a celor de circulație;
- asigurarea și verificarea tehnică periodică a utilajelor și mijloacelor de transport echipate cu motoare cu combustie internă în vederea reducerii poluării cu gaze de eșapament;
- oprirea motoarelor în perioadele de staționare a utilajelor;
- stocarea corespunzătoare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate;
- acoperirea, cu prelată a materialului pe timpul transportului;
- restricționare vitezei de deplasare a utilajelor;
- evitarea accelerării și decelerării mijloacelor de transport;
- în cazul unui eveniment care pune în pericol mediul se va anunța imediat autoritățile competente pentru protecția mediului din județul Cluj (APM Cluj, GNM Cluj, A.N.A.N.P. –Serviciul Teritorial Cluj, AN APELE ROMANE ABA Someș Tisa);

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică)

- analiză și ședințele Comisiei Interne de Analiză ale APM Cluj;
- consultare Membrilor altor instituții publice în ședințele Comisiei de Analiză Tehnică, la nivel de județ;
- informarea și invitarea Membrilor CAT la ședința de dezbatere publică;
- transmiterea documentației către Membrii CAT, în vederea analizării acesteia și emiterea unui punct de vedere în cunoștință de cauză;

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

- publicul a fost informat în cadrul etapelor procedural desfășurate prin:
 - anunțuri în presă;
 - afiș pus la panoul de informații de la Primăria Dej;
 - afișare de informații și anunțuri specific pe site-ul beneficiarului și prin afișare la sediul beneficiarului;
 - afișare de anunțuri și informații specific pe site-ul APM Cluj;

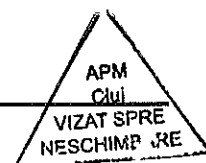


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



- a fost organizată ședință de dezbatere publică (09.03.2021) la care publicul a fost invitat să participe;
- în cadrul etapelor procedural nu s-au înregistrat observații/contestații/propuneri din partea publicului;

Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată au fost realizate de S.C. M&S ECOPROIECT S.R.L.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere -nu este cazul;

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

În perioada de realizare a proiectului

În etapa de execuție un se va impune monitorizarea calității factorilor de mediu prin prelevare de probe, deoarece se va asigura controlul asupra modului de realizare a lucrărilor.

Se va urmări însă disconfortul asupra zonelor limitrofe și asupra celor tranzitate pentru aprovizionare să fie minim.

Activitățile de monitorizare în perioada construcției includ următoarele:

- monitorizare organizării de șantier cu mențiunea că organizarea de șantier se va face pe platforma fabricii PEHART TEC GRUP S.A.;
- monitorizarea colectării deșeurilor rezultate în urma activității de șantier;
- monitorizarea funcționării în bune condiții ale mașinilor / utilajelor utilizate.

În perioada de funcționare

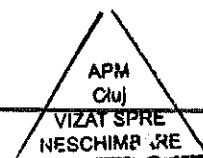
În perioada de funcționare se impune:

- monitorizarea cantității de ape preluată din râul Someșul Mic, în corelație cu debitul acestuia;
- monitorizarea etanșeității conductei de aducțiune și intervenirea/remedierea situației în cazul observării unor scurgeri de apă (pentru a limita pierderile de apă);

Prezentul acord de mediu este valabil pe toata perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
 Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
 E-mail: office@apmclj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;



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

emiterii acestuia, titularul proiectului are obligatia de a notifica autoritatea competenta emitenta.

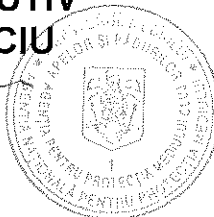
Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea si anulara acestuia, dupa caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Prezentul accord conține 19 pagini și a fost întocmit în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU

Adina Socaciu



ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN

Anca Cimpean

ȘEF SERVICIU CFM
dr.biol. Paul BELDEAN

Paul Beldean

Întocmit:

Consilier Nicolae DURA

- la data de 08.07.2021, ora 14:55

Nicolae Dura

Întocmit:

Consilier Romina Ana PAUL

Romina Ana Paul

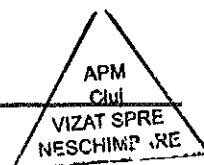


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcluj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



11/11/11

11/11/11