



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.93 din 31.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA COȚUȘCA**, cu sediul în satul Coțușca, str. Principală nr.116, comuna Coțușca, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 6186/12.05.2023;

în baza 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.06.2023, că proiectul: „**Extindere rețea de alimentare cu apă potabilă în comuna Coțușca, județul Botoșani**”, amplasament situat în intravilanul și extravilanul localității Coțușca, comuna Coțușca, județul Botoșani, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2 pct.10 lit.b), proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și pct.13 lit.a) orice modificări sau extinderi ale proiectelor executate sau în curs de a fi executate;
- b) proiectul propus **nu 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;
- c) proiectul propus **intră** sub incidența art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Investiția va consta din următoarele obiecte:

- conducte de aducțiune $L_{tot} = 12036$ m din care foraj orizontal $L=82.74$ m.
- rețele de distribuție a apei $L_{tot} = 63337$ m din care foraj orizontal $L = 628.47$ m.
- gospodăria de apă care deservește satele Mihail Kogalniceanu, Puțurenii și Nichitenii, are un rezervor de $V=200$ mc existent și un rezervor de $V=100$ mc proiectat și o stație de clorinare suplimentară care să deservească toți locuitorii aferenți.
- gospodăria de apă care deservește localitatea Coțușca, are un rezervor de $V=200$ mc existent și un rezervor de $V= 100$ mc proiectat și o stație de clorinare suplimentară care să deservească toți locuitorii aferenți.
- gospodăria de apă care deservește satul Ghireni, are un un rezervor de $V= 200$ mc proiectat și o stație de clorinare
- gospodăria de apă care deservește satele Cotu Miculinți și Crasnaleuca, are un un rezervor de $V= 300$ mc proiectat și o stație de clorinare care să deservească toți locuitorii aferenți.
- stații de pompare a apei pe conductele de aducțiune – 2 unități
- stații de pompare a apei în rețelele de distribuție – 22 unități
- bransamente la proprietăți, la instituții publice și agenți comerciali – 2524 unități

Punctul de branșare se va realiza din aducțiunea localității Avrameni pentru localitățile Mihail Kogălniceanu, Puțurenii, Nichitenii, Coțușca și din aducțiunea localității Coțușca pentru localitățile Ghireni, Cotu Miculinți și Crasnaleuca.

Se vor amplasa un număr de 195 hidranți de incediu subterani. Pentru contorizarea debitelor de apă preluate de la furnizorul de apă, a debitelor consumate în rețea cât și a pierderilor de apă de pe conductele de aducțiune, s-a prevăzut echiparea cu debitmetre.

Conducta de aducțiune:

Tronson	Aducțiune GHIRENI+COTU MICULINȚI+CRASNALEUCA	
	Diametru	Lungime(m) țevă PEHD-RC
	DN 90	4388
	DN 125	2012
DN 140	5636	
TOTAL	12036 m	

Instalație de clorinare cu hipoclorit

Instalația de clorinare este amplasată în cabine izolate termic (containere cu dimensiunile 1500 x 1500 x 2700 mm și sunt dotate cu:

- pompă de dozare cu membrană și comandă electronică;
- contor cu impulsuri;
- rezervor de stocare din PE pentru soluția de hipoclorit;
- tablou exterior pentru conectare electrică 220V / 50Hz;
- instalație de iluminat;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- prize pentru alimentare aparatură;
- ventilator;
- radiator electric;

Rețele de distribuție a apei în toate localitățile comunei, în lungime totală de 63337m

Locație	COȚUȘCA		M.KOGĂLCEANU PUȚURENI NICHITENI		GHIRENI		COTU MICULINȚI și CRASNALEUCA	
	Lungime (m)							
	DN 110	DN 160	DN 110	DN 160	DN 110	DN 160	DN 110	DN 160
Total pe diametre	11955	11955	13833	0	8377	506	28668	0
TOTAL	11955 m		13833 m		8883 m		28668 m	
	63337 m							

Organizarea de șantier va fi amplasată în intravilanul localității Coțușca, pe o suprafață de teren de 2500 mp, stabilită împreună cu beneficiarul, la data începerii lucrărilor de execuție.

- b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.
- c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.
- d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:
 - deșeuri municipale în amestec cod 20 03 01;
 - deșeuri de beton cod 17.01.01;
 - deșeuri de balast cod 17 05 08, altele decât cele specificate la 17 05 07;
 - deșeuri de ambalaje din hârtie și carton, cod 15 01 01;
 - deșeuri de fier și oțel cod 17 04 05;
 - deșeu de pământ de excavație și pietre cod 17 05 04;
 - deșeuri textile, lavete, cod 15 02 03;
 - deșeu de polietilenă și polipropilenă cod 20 01 39, cod 15 01 02.

Deșeurile municipale vor fi eliminate prin intermediul operatorului de salubritate. Deșeurile vor fi colectate selectiv și valorificate prin societăți specializate și autorizate. Activitatea se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deșeuri în zona de lucru să fie permanent minimă.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





e) poluarea și alte efecte negative

Protecția solului și a subsolului:

Surse de poluanți și impactul acestora

- Riscul poluării solului și subsolului este datorat carburanților și lubrifianților (uleiuri) folosiți pentru echipamente.
- Riscuri pentru degradarea solului pot apare datorită compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor de construcție.
- Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe.

Perioada de construcție

- Perturbarea solului prin eroziune (uscată sau umedă) datorită decopertării acestuia.
- Degradarea solului prin compactare și modificarea structurii sale de către utilajele de mare tonaj folosite în construcții, reducând realimentarea apelor subterane și revegetarea solului.
- Poluarea solului prin neaplicarea unor măsuri de bune practici, cum ar fi întreținerea necorespunzătoare a utilajelor de construcții, depozitarea deșeurilor, depozitarea improprie a materialelor și substanțelor folosite.

Măsuri de protecție.

- Măsurile pentru minimizarea și prevenirea perturbărilor solului și subsolului includ aplicarea unor practici de lucru prietenoase pentru mediu, ca de exemplu întreținerea corectă a utilajelor de construcții, manipularea și stocarea conform specificului a tuturor materialelor folosite pe șantier. Se vor stabili trasee clare pentru utilajele de mare tonaj, respectiv pentru cele ce aprovizionează șantierul sau evacuează deșeurile generate.
- În perioada de execuție se va evita depozitarea produselor și deșeurilor în alte locuri decât cele stabilite și amenajate corespunzător.

Impactul prognozat asupra peisajului – categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este căi de comunicație rutieră, ca urmare, este de așteptat ca pe perioada realizării acestor lucrări, zonele de floră și faună cu valoare deosebită să nu fie afectate.

Protecția aerului

În faza de execuție:

Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și emisii de orice fel;
- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf, a gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa lucrările pentru săpături și de la vehiculele pentru transportul materialelor.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor, se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăstierii acestor materiale;

Măsuri de protecție

Principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra calității aerului (CO, NO₂, SO₂, și PM₁₀) în perioada de construcție constau în:

- Utilajele de gabarit mare vor fi întreținute conform normelor specificate de constructor pentru a asigura emisii în limitele normale de funcționare. Operatorul de apă va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de aplicare.

- Pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție a lucrărilor sau de pe drumurile de acces (nepavate) se va aplica udarea cu apă sau stabilizarea cu substanțe chimice adecvate.

- Stropirea cu apă sau aditivi chimici pe bază de apă va fi aplicată în toate zonele cu trafic intens și cu potențial ridicat de antrenare a prafului.

- În perioada de exploatare se vor respecta măsurile de gestionare corectă a deșeurilor.

Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- Principalele surse de impact asupra mediului datorat zgomotului sunt zgomotele și vibrațiile produse în timpul construcțiilor generate de utilajele și echipamentele de construcții ca și de traficul spre și dinspre șantier, care va afecta nu numai zona din interiorul acestuia.

Perioada de construcție.

- Generarea de zgomote și vibrații de către utilajele de construcții.

- Zgomote generate de activitățile de montare a noilor echipamente.

Măsuri de protecție.

- Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de construcție includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de odihnă și anunțarea acestuia, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea traficului în zonele urbane sensibile.

- Vor fi instalate bariere de zgomot în zonele sensibile (locuințe, școli, spitale, grădinițe), în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate.

- Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător.

- Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);

- Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase

- În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite;
- În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului se vor instala panouri de atenuare în jurul echipamentelor de lucru;
- Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la căile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Protecția calității apelor

Prin aplicarea lucrărilor proiectate se va reduce considerabil poluarea apelor subterane și a celor de suprafață.

În faza de execuție pot să apară efecte negative rezultate din:

- Antrenarea pământului din excavații de către apele din precipitații.
- Degradarea calității apelor datorită practicilor de lucru nesigure pentru mediu, spre exemplu întreținere mașinilor de construcții, depozitarea materialelor și altor substanțe folosite.
- Perturbarea ecosistemelor acvatice din zonă prin construcția facilităților de descărare.
- Descărcarea apelor cu conținut ridicat în suspensii solide generate de activitățile de construcții.

Măsuri de protecție

- Se vor adopta practici de bun management de către toate categoriile de constructori în perioada de realizare a proiectului.
- Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel că se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: – nu este cazul

g) riscurile pentru sănătatea umană. Funcționarea utilajelor utilizate la realizarea lucrărilor, cauzatoare de emisii de noxe, zgomot și vibrații, va fi intermitentă pe toată perioada realizării proiectului. Pot exista inconveniente asupra populației din zonă prin perturbarea traficului pe perioada realizării lucrărilor.

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: Conform Certificatului de Urbanism nr.15 din 27.09.2022 eliberat de Primăria Comunei Coțușca: Terenul este situat în domeniul public de interes județean DJ293 și de interes local al comunei Coțușca, județul Botoșani, categoria de folosință – căi de comunicație rutieră.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul.
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr.2.314/2004 și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct.1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – local, pe perioada implementării proiectului.

b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor, zgomot și vibrații, scurgeri accidentale de combustibili.

c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- d) intensitatea și complexitatea impactului – pe perioada execuției proiectului deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;
- e) probabilitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, se va manifesta pe termen limitat și este reversibil;
- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art.48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru acest proiect titularul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr.62 din 25 iulie 2023, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.

Avizul de gospodărire a apelor are următoarele prevederi:

Amplasament:

Comuna Coțușca este situată în nordul Câmpiei Moldovei, în județul Botoșani, având în componența administrativă satele: Avram Iancu, Cotu Miculinți, Coțușca, Crasnaleuca, Ghireni, Mihail Kogălniceanu, Nichiteni, Nicolae Bălcescu și Puțurenii. Terenul pe care va fi realizată investiția este situat în intravilanul și extravilanul comunei Coțușca, în proprietatea publică a comunei Coțușca, jud. Botoșani.

- Bazin hidrografic: Prut Cod b.h.: P
- Curs de apă: râul Volovăț Cod cadastral: XIII-1.008.00.
râul Ghireni Cod cadastral: XIII-1.7.
- Corp de apă de suprafață: Ghireni
- Cod corp de apă de suprafață: RORW13.1.7_B1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Profilul de activitate și capacitatea investiției:

- Servicii de administrație publică generală – cod CAEN 8411;
- Captarea, tratarea și distribuția apei – cod CAEN 3600;
- Lungime extindere rețea alimentare cu apă: aducțiune: 12,036 km, distribuție 31,513 km;
- Număr locuitori deserviți: 998 brașamente, 2165 locuitori (746 loc. Ghireni, 1419 loc. Crasnaleuca și Cotu Miculinți).

Necesitatea și oportunitatea investiției:

Scopul proiectului este extinderea rețelei de alimentare cu apă care va deservi locuitorii din localitățile Ghireni, Cotu Miculinți și Crasnaleuca, comuna Coțușca, județul Botoșani, asigurând debitele de apă și presiunea necesară la toate punctele de consum, având ca scop final crearea unor condiții optime și necesare pentru dezvoltarea economico-socială a zonelor deservite și mărirea gradului de confort al locuitorilor.

Situația existentă:

În Comuna Coțușca există un sistem centralizat de alimentare cu apă din sursă proprie subterană care deservește parțial gospodăriile din localitățile Coțușca și Crasnaleuca, precum și o rețea nouă de distribuție a apei din aducțiunea ST Ștefănești- Săveni – Avrămeni proiectată a deservi satele Coțușca, Nichiteni, Puțurenii și Mihail Kogălniceanu.

În localitățile Ghireni și Cotu Miculinți nu este extins sistemul centralizat de alimentare cu apă, necesarul fiind asigurat din surse locale (fântâni), care nu furnizează cantitativ și calitativ apa necesară.

Sistemul de alimentare cu apă din sursa subterană (compus din 4 puțuri săpate D/H= 1,00/6,00 m, un sistem de drenuri cu cameră colectoare V= 50 mc și o rețea de distribuție din PEHD L=2 km) din localitatea Crasnaleuca este colmatat și nu are capacitatea de a asigura debitele pentru toți locuitorii localității.

Pentru suplimentarea necesarului de apă, în localitățile Crasnaleuca și Ghireni a fost executat câte un foraj de mare adâncime H=96-126 m Dn=140 mm, neechipate cu instalații de pompare.

Încadrarea în clasa de importanță:

Conform STAS 4273/1983 lucrările se încadrează în clasa 4, categoria a IV-a de importanță a construcțiilor hidrotehnice

Elemente de coordonare și de cooperare:

- Certificat de urbanism nr. 15 din 27.09.2022, emis de Primăria Comunei Coțușca;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 95/25.05.2023 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Aviz C.T.E. nr. 2328/10.02.2023 emis de S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani privind investiția „Extindere rețea de alimentare cu apă potabilă în comuna Coșușca, județul Botoșani”.

- Avizul de gospodărire a apelor nr. 21 din 11 Martie 2019 privind proiectul „Rețele de alimentare cu apă în satele Coșușca, Nichiteni, Puțurenii și Mihail Kogălniceanu, comuna Coșușca, județul Botoșani”, emis de A.B.A. Prut-Bârlad;

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 66 din 06.12.2021 privind folosința Alimentare cu apă a localităților Coșușca și Crasnaleuca, comuna Coșușca, județul Botoșani”, emisă de S.G.A. Botoșani.

Urmare a solicitării și documentației tehnice înaintate cu adresa înregistrată la Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani cu nr. 6402 din 10.07.2023 și a completărilor înregistrate la S.G.A. Botoșani cu nr. 6758/24.07.2023 ținând seama de prevederile Schemei de amenajare a spațiului hidrografic Prut-Bârlad, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 400/2005 privind aprobarea Ordonanței de Urgență nr. 73/2005 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 107/2002 privind înființarea A.N. “Apele Române” și ale Ordinului M.A.P. nr. 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, aprobarea Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului - cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, se emite Avizul de Gospodărire a Apelor privind obiectivul de investiții: „Extindere rețea de alimentare cu apă potabilă în comuna Coșușca, județul Botoșani” care, conform documentației tehnice, cuprinde:

1. Lucrări proiectate

Prin proiect se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă potabilă a localităților Ghireni, Cotu Miculinți și Crasnaleuca, comuna Coșușca, județul Botoșani.

1.1. Sursa de apă

Sursa de apă pentru alimentarea localităților Ghireni, Cotu Miculinți și Crasnaleuca, comuna Coșușca o constituie apa de suprafață din r. Prut, acumularea Stânca - Costești, tratată în Stația de Tratare a Apei Potabile Ștefănești, prin intermediul aducțiunii ST Ștefănești- Săveni – Avrămeni și a aducțiunii Avrămeni – Coșușca (PEID De 125-140 mm PN6-16, L= 21,418 km);

Coordonatele punctului de branșare la conducta de aducțiune: STEREO 1970 X=741007.366, Y=636791.098.

1.2. Conducta de aducțiune a apei

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Conducta de aducțiune în lungime totală de 12,036 km, va fi executată din tuburi PEHD-RC PN 16, Dn 90 mm, Dn 125 mm și Dn 140 mm.

1.3. Gospodării de apă

- Gospodăria de apă Ghireni

Se va amplasa un rezervor de $V=200$ mc și o stație de clorinare cu capacitatea de 2,82 l/s.

Gospodăria de apă pentru loc. Cotu Miculinți și Crasnaleuca

- Se va amplasa un rezervor de $V=300$ mc și o stație de clorinare cu capacitatea de 4.67 l/s,

- La fiecare gospodărie de apă se va institui zona de protecție sanitară prin împrejmuire cu gard din panouri de sârmă fixate pe stâlpi metalici.

1.4. Rețeaua de distribuție a apei

Rețele

Nr crt.	Localitatea	Material	Diametru (mm)	Lungime (km)
1.	Ghireni	PEHD-RC PE 100 PN 10	160	0,506
2.			110	6,933
3.	Cotu Miculinți		110	10,356
4.	Crasnaleuca		110	13,718
Total				31,513

Stații pompare

Au fost prevăzute 8 stații de pompare care să asigure realizarea parametrilor de presiune necesari pe timpul funcționării curente și 4 stații de pompare care vor realiza parametrii hidraulici în timpul stingerii incendiilor.

- **SP 15**, amplasată pe rețea de distribuție – $Q_p = 9.03/s$ și $H_p = 26$ m,
- **SP 16**, amplasată pe rețea de distribuție – $Q_p = 8.47/s$ și $H_p = 31$ m,
- **SP 17**, amplasată pe rețea de distribuție – $Q_p = 8.47/s$ și $H_p = 26$ m,
- **SP 18**, amplasată pe rețea de distribuție – $Q_p = 8.47/s$ și $H_p = 25$ m,
- **SP 19**, amplasată pe rețea de distribuție – $Q_p = 8.47/s$ și $H_p = 30$ m,
- **SP 20**, amplasată pe rețea de distribuție – $Q_p = 10.81/s$ și $H_p = 30$ m,
- **SP 21**, amplasată pe rețea de distribuție – $Q_p = 12.98/s$ și $H_p = 35$ m,
- **SP 22**, amplasată pe rețea de distribuție – $Q_p = 0.34/s$ și $H_p = 15$ m,
- **SP incendiu 7**, amplasată pe rețea de distribuție – $Q_p = 5$ l/s și $H_p = 20$ m,
- **SP incendiu 8**, amplasată pe rețea de distribuție – $Q_p = 5$ l/s și $H_p = 27$ m,
- **SP incendiu 9**, amplasată pe rețea de distribuție – $Q_p = 5$ l/s și $H_p = 25$ m,
- **SP incendiu 10**, amplasată pe rețea de distribuție – $Q_p = 5$ l/s și $H_p = 26$ m.

Pe traseul conductei de distribuție cu apă se vor monta hidranți supraterani de incendiu din 500 în 500 de m și cămine de vane.

1.5. Realizarea bransamentelor

Se vor realiza în această etapă 998 bransamente la consumatorii casnici.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

2. Debite caracteristice

- Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică, debitele caracteristice pentru proiectul propus vor fi:

Etapa	Localitatea	Nr. locuitori	$Q_{s\text{ zi med}}$	$Q_{s\text{ zi max}}$	$Q_{s\text{ or max}}$
			mc/zi (l/s)	mc/zi (l/s)	mc/h (l/s)
perspectivă 2043	Ghireni	746	106,12/ 1,23	137,82/ 1,60	16,65/ 4,63
perspectivă 2043	Cotu Miculinți, - Crasnaleuca	1419	201,40/ 2,33	261,60/ 3,03	31,61/ 8,78

3. Lucrări de traversare ale drumurilor și cursurilor de apă

Sunt propuse 9 subtraversări de drum județean, 5 subtraversări de drum comunal asfaltat, 18 subtraversări de drum local asfaltat, o subtraversare de drum național, care se vor executa prin metoda forajului orizontal dirijat .

Pe traseul rețelei de alimentare cu apă exista 3 subtraversări ale cursului de apă Ghireni (una pe aducțiune și două pe distribuție). Subtraversările vor fi executate prin metoda forajului orizontal dirijat cu conducte de protecție din oțel OL 150 mm pentru distribuție și OL 250 mm pentru aducțiune. Conductele vor fi pozate la adâncimea de 1,82 m sub cota talvegului față de generatoarea superioară a conductei de protecție.

SPR	Diametru (mm)	Lungime (m)	Coordonate subtraversări	
SPR4	110	10.5	Y=640174.589 X=740839.954	Y=640164.214 X=740838.337
SPR5	110	15.5	Y=640185.864 X=740827.920	Y=640170.383 X=740827.143
SPR6	125	15.5	Y=640185.864 X=740827.920	Y=640170.383 X=740827.143

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detaaliilor de execuție, acestea vor fi aduse la cunoștința emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.
2. Dimensionarea rețelei de alimentare cu apă va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât această rețea să asigure debitul necesar persoanelor fizice și juridice estimate a se racorda în etapa finală, de perspectivă.
3. În conformitate cu prevederile art. 3, alin. 2) din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, „albiile minore ale cursurilor de apă cu lungimi mai mici de 5 km și cu bazine hidrografice ce nu depășesc suprafața de 10 km², pe care apele nu curg permanent, aparțin deținătorilor, cu orice titlu, ai

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

terenurilor pe care se formează sau curg”. Înainte de executarea lucrărilor de instalare a rețelelor de alimentare cu apă pe aceste tronsoane, se va informa și se va obține acceptul deținătorilor ori administratorii terenurilor sau ale unor obiective existente în zonă ce nu aparțin titularului investiției sau necesită corelare cu acestea.

4. Înainte de începerea execuției lucrărilor de traversare a râului Ghireni se va întocmi și transmite la S.G.A. Botoșani graficul de desfășurare a lucrărilor pe faze de execuție, cu termene intermediare și finale, cu prevederea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă în caz de necesitate (viituri, accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase). Pe toată perioada execuției lucrărilor de traversare a cursului de apă se va solicita prezența unui reprezentant S.G.A. Botoșani pentru urmărirea desfășurării acestor lucrări.
5. Traversarea cursului de apă se va realiza cu respectarea întocmai a prescripțiilor tehnice de specialitate, astfel încât să nu genereze eroziuni în albia traversată și/sau disfuncții în exploatarea rețelei de propusă a se realiza să poată fi identificată în teren, acesta se va marca prin două repere (borne din beton), inscripționate corespunzător, dispuse pe traseul conductei de traversare a cursului de apă, amplasate câte una pe fiecare mal al cursului de apă, înafara zonei de protecție a cursului de apă.
6. *Vor fi respectate întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare, privitoare la regimul restricțional de folosire a terenurilor situate în zonele de protecție ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă.*
7. Beneficiarul avizului are obligația ca pe toată perioada de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor în albia cursului de apă traversat și să nu modifice profilul albiei minore a cursului de apă în secțiunile de traversare.
8. Lucrările se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor pe cursul de apă traversat.
9. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.).
10. *Vor fi respectate întocmai prevederile Legii Apelor nr.107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare, privitoare la regimul restricțional de folosire a terenurilor situate în zonele de protecție ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă.*
11. Până la realizarea sistemului centralizat de canalizare, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va face în bazine etanșe vidanjabile. Se interzice evacuarea de ape uzate în cursuri de apă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

sau în subteran.

12. Pe durata execuției, precum și după punerea în funcțiune, este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane.
13. Va fi instituit și materializat la teren perimetrul de protecție sanitară în conformitate cu prevederile HG 930/2005, în jurul construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă, responsabilitatea materializării zonelor de protecție sanitară revenind proiectantului lucrărilor și beneficiarului acestora.
14. Cu treizeci de zile înainte de data începerii execuției lucrărilor se va comunica la S.G.A. Botoșani, amplasamentul organizării de șantier aferente obiectivului proiectat și specificarea modului de asigurare a alimentării cu apă și colectării apelor uzate din cadrul acestuia; în situația în care amplasamentul și/sau utilitățile vor trebui reglementate din punct de vedere al gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), acestea vor face obiectul unui act de reglementare distinct ce va fi solicitat în etapa imediat următoare (înainte de începerea lucrărilor de amenajare).
15. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun următoarele condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr.15 din 27.09.2022, emis de Primăria Comunei Coțușca;
- b) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor, a rutelor alese pentru transportul acestor materiale;
- c) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport pe amplasamentul investiției (acestea se vor realiza numai prin unități specializate);
- d) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje;
- e) Se vor lua toate măsurile necesare pentru a reduce disconfortul creat prin generarea de emisii, praf, zgomot și vibrații în timpul realizării lucrărilor prevăzute prin proiect;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- f) În timpul executării lucrărilor, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul materialelor, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de execuție.
- g) Instalațiile/ utilajele/ echipamentele specifice vor fi exploatate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților pe amplasament să nu se depășească, la limita obiectivului, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat $A- Leq = 65dB$, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".
- h) Se vor respecta prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr.119/2014, cu completările și modificările ulterioare;
- i) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort în zonă și se interzice executarea de lucrări pe timpul nopții;
- j) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate, în vederea eliminării/valorificării prin intermediul operatorilor economici autorizați;
- k) Este interzisă: amestecarea diverselor categorii de deșeuri, abandonarea și/sau eliminarea în locuri neautorizate, incendierea și îngroparea deșeurilor rezultate;
- l) Se interzice depozitarea materialelor și a deșeurilor rezultate pe spații verzi sau în locuri neamenajate în acest scop.
- m) Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a constructorului;
- n) Pentru a combate praful rezultat de la rulajul autovehiculelor înspre și dinspre obiectiv, se va realiza umectarea căilor de rulare/ transport a vehiculelor/utilajelor pentru diminuarea imisiilor de pulberi (sedimentabile și în suspensie);
- o) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023;
- p) Se va respecta Legea nr.104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- r) La finalizarea lucrărilor de execuție a proiectului, suprafața aferentă organizării de șantier va fi eliberată complet de toate deșeurile rezultate și depozitate temporar;
- s) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- t) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art.41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.

u) La punerea în funcțiune a investiției titularul are obligația de a solicita și obține autorizația de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. **554/2004**, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Decizia etapei de încadrare se anexează aprobării de dezvoltare și face parte integrantă din aceasta.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**

Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache



Responsabil Biodiversitate,
cons. Magdalena Obadă

Întocmit, cons. Lucian Roată-Parasca

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



