



MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA  
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA  
**AGENȚIA DE MEDIU**  
**ENVIRONMENTAL AGENCY**



MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara, 38 et.6 Tel.: +373 22 820 770, email: [am@am.gov.md](mailto:am@am.gov.md), pagina-web: [www.am.gov.md](http://www.am.gov.md)

Nr. 10/733/2026 din „data semnării”

La nr. 577/09 din 11.06..2026

**AGENȚIA DE DEZVOLTARE  
REGIONALĂ CENTRU**

email: [adrcentru@adrcentru.gov.md](mailto:adrcentru@adrcentru.gov.md)

**DECIZIA**  
**privind evaluarea prealabilă a impactului asupra mediului**

Urmare a examinării solicitării cu privire la emiterea acordului de mediu pentru activitatea planificată „Construcția unei noi prize de apă și a stației principale de pompare (PS Nivel I), inclusiv conversia sistemului de alimentare electrică de la medie la înaltă tensiune și construcția noilor conducte magistrale (2 x DN 1400) către PS Nivel Iia”, înregistrată la Agenția de Mediu cu nr. 489/10/2026 din 11.06.2026, în baza prevederilor Legii nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, Vă comunicăm rezultatele desfășurării procedurii de evaluare prealabilă.

În procesul de efectuare a analizei informației, au fost luate în considerare cele descrise în cererea de evaluare prealabilă, documentele anexate și s-a determinat planificarea lucrărilor de construcție a unei prize de apă pe râul Nistru, o stație de pompare PS1, destinată pomparei apei brute către sistemul de tratare și distribuție și două conducte magistrale DN 1400 cu o lungime de circa 2,500 m, în scopul securității alimentării cu apă potabilă a mun. Chișinău, raionul Strășeni și Călărași. O componentă importantă este și modernizarea sistemului de alimentare cu energie electrică, necesară pentru funcționarea sigură și eficientă a noilor echipamente de pompare.

Cererea privind emiterea acordului de mediu a fost consultată cu autoritățile: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al MAI prin scrisoarea nr. 19/5 – 1556 din 10.07.2026, Agenția „Moldsilva” prin scrisoarea nr. 02/01-01-1349 din 20.07.2026, S.A. „Apă-Canal Chișinău” prin scrisoarea nr. 01-7559 din 15.07.2026, Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei” prin scrisoarea nr. 03-04/1674 din 23.07.2026.

Principalele componente ale proiectului include:

- Canal de admisie cu lungimea de 60 m;
- Prize de apă și camerele sitelor;
- Stația de pompare PS I;
- 4 pompe orizontale split-case;

- Conducte magistrale twin DN1400 cu lungimea de circa 2,500 m;
- Branșament către stația de tratare Vadul lui Vodă;
- Stația electrică și transformatoare 10 MVA;
- Infrastructura de acces și organizare de șantier.

Sursa de apă este prevăzută din râul Nistru cu debitul de 270.000 m<sup>3</sup>/h, corelat cu infrastructura existentă de alimentare cu apă a mun. Chișinău și proiecte regionale de dezvoltare a sistemelor de alimentare cu apă.

Capacitatea de 270.000 m<sup>3</sup>/zi reprezintă debitul maxim de proiectare al noii infrastructuri, debitul mediu proiectat este de aproximativ 225.000 m<sup>3</sup>/zi. Prin aplicarea coeficientului pentru cererea de vârf de 1,2, rezultă: 225.000 m<sup>3</sup>/zi × 1,2 = 270.000 m<sup>3</sup>/zi.

Amplasamentul proiectului „Construcția unei noi prize de apă și a stației principale de pompare (PS Nivel I), inclusiv conversia sistemului de alimentare electrică de la medie la înaltă tensiune și construcția noilor conducte magistrale (2 x DN 1400) către PS Nivel II, este situat pe terenul cu nr. cadastral 3146200616 (31462060292) cu suprafața de circa 15,01 ha din extravilanul s. Onițcani, r-nul Criuleni, utilizat pentru infrastructura de utilitate publică aferentă sistemului regional de alimentare cu apă.

Pe amplasament la moment este utilizată infrastructura funcțională de captare și pompare a apei brute, inclusiv conducte existente, instalații hidrotehnice și infrastructura energetică care asigură alimentarea cu apă a mun. Chișinău și a altor localități conectate.

Prin acest proiect pe acest terenul nr. cadastral 31462060292 se prevede construirea unei noi stații de captare și pompare a apei, iar în afara acestuia vor fi realizate conductele magistrale de transport a apei brute DN1400 către PS II, amplasate preponderent în cadrul coridoarelor tehnice și zonelor de protecție sanitară existente ale sistemului de alimentare cu apă și include atât terenuri ale fondului apelor și ecosisteme riverane asociate.

Amplasamentul selectat pentru desfășurarea activității planificate este situat în afara zonei de protecție a ariilor naturale protejate de stat desemnate de Legea nr. 1538/1998 privind fondul ariilor naturale protejate de stat, a zonelor-nucleu de importanță locală a Rețelei Ecologice a RM însă în zona de protecție a apelor de suprafață (albia fluviului Nistru).

În rezultat, se constată, că activitatea planificată „Construcția unei noi prize de apă și a stației principale de pompare (PS Nivel I), inclusiv conversia sistemului de alimentare electrică de la medie la înaltă tensiune și construcția noilor conducte magistrale (2 x DN 1400) către PS Nivel IIa” cade sub incidența Legii nr. 86 din 29.05.2014, privind evaluarea impactului asupra mediului, încadrându-se în lista activităților planificate pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 2 pct. 13. Orice modificare sau extensie a activităților planificate menționate în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate,

executate sau în curs de executare, care pot avea un impact negativ semnificativ asupra mediului (modificare sau extindere care nu este inclusă în anexa nr. 1) în coroborare cu pct. 10. Infrastructura, lit. n) Rețele de apeduct cu instalații de pompare și tratare.

În acest context, în baza prevederilor art. 10, alin. (1), lit. b), al Legii nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, Agenția de Mediu, **decide, că este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului, inclusiv, efectuarea evaluării biodiversității în conformitate cu art. 10<sup>8</sup> alin. (2) lit. a)** pentru activitatea planificată „Construcția unei noi prize de apă și a stației principale de pompare (PS Nivel I), inclusiv conversia sistemului de alimentare electrică de la medie la înaltă tensiune și construcția noilor conducte magistrale (2 x DN 1400) către PS Nivel IIa”.

Reieșind din cele expuse, Agenția de Mediu Vă prezintă programul de realizare a evaluării impactului asupra mediului (Programul EIM), care va sta la baza elaborării raportului de realizare a evaluării impactului asupra mediului conform prevederilor art. 10<sup>2</sup>, art. din Legea 86/2014, care va fi prezentat pe suport de hârtie și format electronic (cu anexarea schemei de amplasare detaliată a construcțiilor planificate) Agenției de Mediu pentru examinare.

Programul de realizare a evaluării impactului asupra mediului urmează a fi elaborat după următoarele criterii:

## 1. REZUMAT

### 1.1 Cadrul General

### 1.2 Analiza alternativelor

### 1.3 Descrierea proiectului

### 1.4 Condiții de referință de mediu și socio-economic

### 1.5 Potențiale efecte semnificative asupra mediului

### 1.6 Măsurile pentru evitarea, prevenirea, minimizarea și dacă este posibil compensarea impactului negativ asupra mediului

## 2. CADRUL GENERAL

### 2.1 Scopul Evaluării Impactului de Mediu și Social

### 2.2 Stadiul Proiectului

### 2.3 Cadrul legislativ

### 2.4 Cadrul legislativ din Republica Moldova

### 2.5 Cadrul legislativ european

### 2.6 Convenții internaționale

### 2.7 Ghiduri și standarde internaționale

### 2.8 Analiza divergențelor

### 2.9 Etapa de definire a domeniului

### 2.10 Identificarea potențialelor impacturi – metodologia de evaluare

## 3. ANALIZA ALTERNATIVELOR, inclusiv, Alternativa „Nerealizarea Proiectului”

## 4.0 DESCRIEREA PROIECTULUI

### 4.1 Localizarea proiectului

### 4.2 Descrierea proiectului și a lucrărilor de construcție

## 5. CONDIȚII DE REFERINȚĂ DE MEDIU ȘI SOCIO-ECONOMICE

- 5.1 Mediul fizic
- 5.2 Condiții climatice, inclusiv calitatea aerului
- 5.3 Resursele de apă (de suprafață și subterane)
- 5.4 Zgomot și vibrații
- 5.5 Mediul biologic
- 5.6 Zona de protecție a fluviului Nistru
- 5.7 Fondul forestier (traseul apeductului)
- 5.8 Mediul socio-economic
- 5.9. Organizarea administrativă
- 5.10 Date demografice
- 5.11 Activități economice
- 5.12 Utilizarea și proprietatea terenurilor
- 5.13 Infrastructura principală în zona de analiză
- 5.14 Patrimoniul cultural, natural și arheologic
- 5.15 Sănătatea și securitatea la locul de muncă
- 6. DESCRIEREA POTENȚIALELOR EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI
- 6.1 Mediul fizic
- 6.2 Aer, apă (de suprafață și subterană), sol, subsol, peisaj, schimbări climatice,
- 6.3. Evaluarea emisiilor de praf și gaze generate în perioada de construcție. Evaluarea emisiilor provenite de la utilaje și mijloacele de transport utilizate. Analiza impactului asupra calității aerului și estimarea emisiilor de gaze cu efect de seră.
- 6.4 Evaluarea impactului asupra regimului hidrologic al fluviului Nistru, inclusiv asupra debitelor disponibile și a variațiilor sezoniere ale acestora. Analiza influenței captării apei asupra stării cantitative și calitative a corpurilor de apă de suprafață. Evaluarea impactului cumulativ al proiectului în raport cu alte captări și utilizări ale apei din fluviul Nistru. Identificarea riscului de modificare a proceselor hidromorfologice și a regimului de curgere în zona prizei de apă. Evaluarea riscului de poluare accidentală a apelor în etapa de construire și exploatare. Evaluarea impactului cumulativ generat în corelație cu alte activități de irigare și captare/pompare a apei din fluviul Nistru.
- 6.5. Sol și subsol. Evaluarea impactului lucrărilor de construcție asupra structurii și stabilității solului. Analiza riscului de eroziune, tasare și alunecări de teren în zona lucrărilor. Evaluarea riscului de contaminare a solului prin scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri sau alte substanțe periculoase.
- 6.5. Asupra peisajului
- 6.6. Biodiversitatea. Perturbarea habitatelor acvatice impactul asupra ihtiofaunei și organismelor bentonice; afectarea vegetației riverane zgomotul și vibrațiile generate de utilaje.
- 6.7. Flora și fauna acvatică. Evaluarea impactului asupra habitatelor acvatice și a biodiversității din zona prizei de apă. Analiza efectelor asupra ihtiofaunei, inclusiv asupra migrației, reproducerii și dezvoltării speciilor de pești. Evaluarea riscului de antrenare a organismelor acvatice în instalațiile de captare. Analiza impactului asupra

nevertebratelor acvatice și a vegetației acvatice. Evaluarea impactului asupra vegetației riverane și habitatelor naturale adiacente. Analiza efectelor asupra speciilor de păsări, mamifere, amfibieni și reptile caracteristice zonei. Evaluarea fragmentării habitatelor și a modificării condițiilor ecologice.

6.8. Landsaftul zonei

6.9. Zgomot și vibrații nivelul de zgomot produs de utilaje; impactul asupra zonelor rezidențiale;

7. MĂSURI PENTRU EVITAREA, PREVENIREA, REDUCEREA SAU, DACĂ ESTE POSIBIL, COMPENSAREA ORICĂROR EFECTE NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI

7.1 Mediul fizic

7.2 Hidrologie. Apele de suprafața.

7.3 Calitate aer

7.4 Schimbări climatice

7.5 Zgomot și vibrații

7.6 Mediul biologic. protejarea ecosistemului fluvial prin evitarea modificării cursului fluviului și a lărgirii. Măsuri de atenuare asupra mediului biologic în timpul executării lucrărilor refacerea habitatelor după finalizarea lucrărilor.

7.7 Fondul forestier (traseul apeductului)

7.8 Mediul socio-economic

7.9 Riscuri de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul propus, poluări accidentale a factorilor de mediu

7.10 Riscuri naturale

7.11 Risc de producere a incendiilor

7.12 Risc de accidentare și îmbolnăviri profesionale

7.13 Planuri pentru situații de risc

8. EVALUAREA IMPACTULUI PRODUS ÎN URMA construcțiilor: stația de pompare (PS Nivel I), construcția noilor conducte magistrale (2xDN 1400) către PS Nivel II ade conectare a serviciilor de alimentare cu apă dn fluviul Nistru, a raionului Călărași, Strășeni și mun. Chișinău.

9. CONCLUZII

9.1 Corelarea proiectului cu obiectivele planurilor de gestionare a bazinului hidrografic.

10. Luarea în considerare a cerințelor menționate în răspunsul nr. 02/01-01-1349 din 20.07.2026 al Agenției „Moldsilva” și răspunsul nr. 03-04/1674 din 23.07.2026 a Instituției Publice Administrația Națională „Apele Moldovei” (se anexează).

Raportul de realizare a evaluării impactului asupra mediului va fi elaborat ținând cont de particularitățile activității planificate, comentariile și propunerile ale autorităților administrației publice centrale și locale.

Autoritatea administrației publice locale (Primăriile **Primăria or. Vadul lui Vodă, Primăria s. Coșernița**) va plasa anunțul și conținutul deciziei la sediul său și pe pagina sa web oficială conform prevederilor art. 10 alin. (8), alin. (9), alin. (10) din Legea nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului.

Totodată, Vă aducem la cunoștință, că conform prevederilor art. 10<sup>1</sup>, alin. (7) programul de realizare a evaluării impactului asupra mediului este valabil 2 ani de la data emiterii de către Agenția de Mediu. Dacă la expirarea termenului menționat inițiatorul nu prezintă Agenției de Mediu raportul de evaluare a impactului asupra mediului, acesta este obligat să reia procedura de evaluare prealabilă, începând cu depunerea cererii în conformitate cu art. 7.

Prezenta decizie face obiectul procedurii de contencios administrativ. Exercitarea căilor de atac poate fi efectuată în ordinea procedurală de contestare a actelor administrative stabilită în Codul administrativ al Republicii Moldova nr. 116/2018.

Anexă: Răspunsul nr. 02/02-01-1211 din 09.07.2026 al Agenției „Moldsilva” - 2 file.

Răspunsul nr. 03-04/1674 din 23.07.2026 al Instituției Publice Administrația Națională „Apele Moldovei” – 3 file.

**Director**

**Nicu BELITEI**