



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Decizia etapei de încadrare

426/31.01.2023

Nr. 08 din data de 31 .01.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA COSTULENI**, cu sediul în satul Costuleni, comuna Costuleni, județul Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 4460/12.04.2022 și completărilor ulterioare, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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,

APM IAȘI decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 21.12.2022 că proiectul „**Înființare sistem de alimentare cu apă în sat Cozia, comuna Costuleni, jud. Iași**”, propus a fi amplasat în satul Cozia – intravilan, comuna Costuleni, satul Răducăneni – parțial extravilan, comuna Răducăneni, strada DN28, DC, DS, județul Iași, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului**, sunt următoarele:

a) **Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 - Anexa nr.2: pct. 13 a) „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 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 asupra mediului”;**

**Proiectul nu se supune prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,**

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

b) **Caracteristicile proiectului:**

1. **Mărimea proiectului**

Prin proiect se propune înființarea sistemului de alimentare cu apă în satul Cozia, comuna Costuleni, județul Iași,

Conducta de aducțiune , PEHD RC PE100 De90mm PN25,20,16,10 Ltotal=	4057 ml
Conducta de distribuție ,PEHD RC PE100 De110mm PN10, Ltotal=	2453 ml
Statie de pompare apa containerizata (Q - 3.88 l/s , H – 220 mCA)	1 buc.
Statie de clorinare containerizata (Q tratare – 3.88 l/s)	1 buc.
Camin debitmetru (1,00 x 2,00) =	1 buc.
Camera de vane (3,00 x 3,00 ) =	1 buc.
Rezervor tampon metalic 10 mc =	1 buc.
Rezervor de inmagazinare metalic 100 mc =	1 buc.
Camin golire rezervor, DN1000+conducta de golire, DN80	1 buc.
Camine de vane retea aducțiune =	12 buc.
Camine de vane retea distribuție =	17 buc.
Hidranti supraterani Dn80mm =	5 buc.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calca Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Masive de ancoraj – rețea aducțiune =	2 buc.
Masive de beton – supratraversari =	4buc.
Supratraversari curs apa =	2 buc.
Conducta protecție OL subtraversari / supratraversari	112.38 ml
Sistematizare și drum acces gospodărie apă și rezervor	1 buc.

### **SURSA DE APA, STATIE DE POMPARE SI REȚEA ADUCȚIUNE**

**SURSA DE APA(UAT RADUCANENI)** – va fi din sistemul existent de alimentare cu apă a comunei Raducaneni. Punctul de bransament se va realiza pe conducta existentă PEHD De90mm din incinta împrejmuită a stației de pompare distribuție existentă din localitatea Raducaneni.

**Cerinta de apă necesară pentru alimentarea sistemului de distribuție din localitatea Cozia în etapa de perspectivă (etapa în care se vor realiza conducte de distribuție pe toate străzile) este de 3,88 l/s.**

**STATIE DE POMPARE ADUCȚIUNE(UAT RADUCANENI)** – aceasta asigură ridicarea presiunii necesare transportului de apă către gospodăria de apă propusă din localitatea Cozia. Aceasta va fi amplasată în incinta împrejmuită a stației de pompare existente din comuna Raducaneni.

Stația de pompare este containerizată și cuprinde:

1. Container prefabricat din structura metalică cu panouri sandwich;
2. Grup de pompare apă potabilă, Q=3,88l/s, H=220mCA < Grup de pompare pentru ridicarea presiunii apă potabilă, gata asamblat: - 2 electropompe (1A+1R) verticale, multietajate, INOX 304, cu convertizor de frecvență integrat. - 1 tablou de automatizare și comunicație GSM/GPRS. - colector INOX 304 pe absorbție - distribuitor INOX 304 pe refulare - 1 clapetă de reținere pentru fiecare pompă - 2 robinete de izolare pentru fiecare pompă - 1 grup control presiune cu traductor 4-20mA, vas 33L și manometru - șasiu metalic protejat la coroziune, prevăzut cu picioare antivibrații;
3. Vas hidrofor sub presiune 200 litri PN25 – montat pe refularea grupului de pompare;
4. Instalatie hidraulică interioară realizată din INOX AISI 304.

Întreaga stație de pompare va fi complet automatizată.

**REZERVOR TAMPON 10 MC(UAT RADUCANENI)** - Pentru siguranța în exploatare, s-a propus amplasarea unui rezervor tampon de 10 mc în apropierea stației de pompare SPA-Ad. Rezervorul tampon are rolul de bazin de aspirație pentru stația de pompare SPA-Ad.

*Structura rezervorului 10 mc*

**REȚEAUA DE ADUCȚIUNE** – reprezintă tronsonul de transport a apei potabile de la stația de pompare propusă până la gospodăria de apă Cozia. Gospodăria de apă este formată dintr-o baterie de două rezervoare de înmagazinare 2x100 mc. zi (în această etapă se va monta un singur rezervor de 100 mc), acesta fiind realizat din conducte PEHD PE100 PN10, PN16, PN20 și PN25 De90 mm în lungime de totală de cca. 4037 ml. Traseul conductei de aducțiune se va desfășura de-a lungul drumului național DN2B ce traversează atât UAT Raducaneni cât și UAT Costuleni.

Din totalul de lungime de aducțiune 4037 ml, 2432 ml vor fi realizați pe teritoriul comunei Raducaneni.

Pe traseul conductei de transport apă potabilă dintre stația de pompare și gospodăria de apă din localitatea Cozia se vor realiza 12 camine de vane din care 8 camine vor fi realizate pe UAT Raducaneni. Caminele de vane sunt construcții rectangulare din beton armat în care s-au prevăzut instalații de vane, golire și/sau aerisire.



### **REZERVOARE DE ÎNMAGAZINARE SI STATIE DE CLORINARE(UAT COSTULENI).**

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calcea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

### STATIE DE CLORINARE/ CORECTIE CLOR(UAT COSTULENI)

Apa potabila distribuita prin sistemul existent al localitatii Raducaneni, este clorinata.

Statia cu clor lichid propusa in incinta gospodariei de apa din localitatea Cozia va fi containerizata. Debitul de tratare pentru sistemul de distributie in etapa de perspectiva va fi 3,88 l/s

**Clorinarea va functiona in mod automat la curgerea apei prin conducta de distributie iar dozarea hipocloritului se va realiza automat in functie de clorul rezidual masurat. Punctul de injectie va fi montat pe conducta de distributie**

**REZERVOR DE INMAGAZINARE COZIA - 100 mc(UAT COSTULENI)-acesta va fi amplasat in extravilanul comunei Costuleni , teren identificat prin numar cadastral 63247 .**

Pentru etapa I(actuala) se va realiza doar 1 rezervor de inmagazinare de capacitate 100 mc/zi iar etapa 2 (perspectiva) ce consta in extinderea sistemului de distributie in localitatea Cozia se va propune un al doilea rezervor de inmagazinare de capacitate minima de 100 mc/zi.

Prin aceasta solutie cu doua rezervoare se va realiza o mai buna functionare in timp a sistemului, precum si pentru asigurarea timpilor necesari pentru intretinere si revizii, fara intreruperea alimentarii cu apa a localitatii .

### RETEA DISTRIBUTIE APA POTABILA

Reteaua de distributie propusa in etapa 1 (actuala) va fi de tip ramificata in lungime totala de **2453 ml** fiind realizata din conducte PEHD PE100 PN10 De110mm. Traseul conductei de distributie se va desfasura partial pe DN2B(UAT COSTULENI) cat si pe drumurile comunale DC1199,DC287,DC363,DC402,DS415/2,DC430.

Pentru functionarea in conditii optime a retelei de alimentare cu apa s-au proiectat: **14** camine de vane cu rol de golire, aerisire/dezaerisire si **3** camine cu rol de reducerea presiunii datorita diferentelor de nivel dintre cota rezervorului si gospodariile ce urmeaza a fi deservite de sistemul de proiectat.

Pe traseul conductei de distributie s-au proiectat **5** hidranti supraterani, DN80.

### 2. Cumularea cu alte proiecte:

Proiectul de investitie "**Înființare sistem de alimentare cu apă în sat Cozia, comuna Costuleni, jud. Iași**", propus a fi amplasat în satul Cozia – intravilan, comuna Costuleni, satul Răducăneni – parțial extravilan, comuna Răducăneni, strada DN28, DC, DS, județul Iași, **nu se cumulează cu alte proiecte;**

### 3. Utilizarea resurselor naturale:

Realizarea proiectului de investitie nu implica utilizarea resurselor naturale;

### 4. Producția de deșeuri:

Pe amplasamentul analizat se vor genera deșeuri, astfel:

- În perioada de construcție: Deșeurile rezultate (menajere si din constructii/demolari) se vor colecta selectiv și se vor preda la operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării; Se formează deșeuri menajere, deșeuri din construcții/demolări (fără substanțe periculoase).
- În perioada de funcționare: Nu se formează deșeuri

### 5. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- Protecția calității apelor - Nu e cazul.

-Protecția atmosferei:

•În timpul execuției se pot genera emisii de praf (din funcționarea utilajelor). Reducerea emisiilor de praf se face prin adoptarea unor măsuri specifice, cum ar fi: stropirea frontului de lucru, evitarea săpăturilor în condiții meteo nefavorabile (vânt puternic), curățenia generală a șantierului etc. Toate aceste măsuri sunt parte a planului de construcție și sunt asumate de antreprenor și verificate de dirigintele de șantier.

- În timpul funcționării nu sunt emisii în aer.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :

•În timpul execuției se poate genera zgomot din funcționarea utilajelor de construcție. În timpul operării, sursele de zgomot sunt ocazionale și de mică intensitate.

-Protecția calității solului și subsolului

În timpul execuției pot exista scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje.; se prevede folosirea de utilaje în stare buna de funcționare și inspecție tehnică periodică la zi

- Protecția ecosistemelor terestre și acvatic:

Utilizarea actuală a terenului nu se schimbă prin proiect.

- Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice relevante, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

Riscul de accident, tinindu-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: Nu este cazul.

### Amplasarea proiectului

- utilizarea existentă a terenului – categoria de folosință: Terenul aferent proiectului de investiție corespunde categoriei de folosință actuală - căi de comunicații, arabil - nu se schimbă
- relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.
- capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:
  - zonele umede – nu este cazul
  - zone costiere – nu este cazul
  - zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
  - parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
  - zone clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare – nu este cazul;
  - ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;
  - ariile dens populate - nu este cazul;
  - peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

### Caracteristicile impactului potențial în timpul execuției lucrărilor:

- Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – local, numai în zona propusă a proiectului;*
- Natura impactului-Impact neutru;*
- Natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul.*
- Intensitatea și complexitatea impactului – impact redus dacă se aplică măsurile de prevenire și reducere propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități;*
- Probabilitatea impactului – redusă, dacă se aplică măsurile de prevenire propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități.*
- Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul se poate manifesta în timpul execuției și constă în perturbarea potențialilor receptori din vecinătate prin: ocupare de teren, decopertarea solului, zgomot, praf, prezență umană și eventual scurgeri în mediu. Impactul este unic și reversibil(după încetarea lucrărilor de demolare încetează și impactul).*
- Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate-proiectul propus este de dimensiune mică.*



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin aplicarea de măsuri de reducere a emisiilor de zgomot și pulberi.

### în timpul funcționării:

- în etapa de funcționare: Nu are impact asupra mediului. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

1. Localizarea proiectului:
  - bazinul hidrografic: Prut
  - cursul de apă: râu Cozia
  - cod cadastral *curs de apă* XIII.1.1.016.1;
  - corp de apă de suprafață: Bohotin + Cozia
  - cod corp de apă de suprafață RORW13-1-16\_B1
  - Cod *b.h*; P

### III Condițiile de realizare a proiectului:

#### a) Realizarea organizării de șantier cu respectarea :

##### *Organizarea de șantier*

Lucrarile de construire se vor executa integral în incinta proprietății, fara a afecta proprietățile vecine, domeniul public sau drumurile perimetrare. Organizarea de șantier se va desfășura pe toata durata șantierului numai în terenul proprietate a localității.

Titularul proiectului va adopta, pe toată perioada realizării proiectului, măsuri pentru prevenirea/diminuarea impactului asupra mediului și asupra sănătății populației, după cum urmează:

- Organizarea de șantier se va face fără afectarea spațiilor verzi, zona frontului de lucru va fi împrejmuită și semnalizată prin mijloace corespunzătoare de avertizare;
- descărcarea materialelor se va face în zona frontului de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita deteriorarea solului și distrugerea vegetației;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului;
- utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
- dotarea cu utilaje care sa nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare;
- asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament *Planificarea șantierului:*
  - Împrejmuirea suprafeței ocupate de organizarea de șantier cu materiale eficiente pentru reținerea pulberilor și semnalizarea prin mijloace corespunzătoare de avertizare .
  - Accesul mijloacelor auto se va realiza numai în zonele amenajate în acest sens.

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calca Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Descărcarea materialelor se va face în apropierea zonei de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita emisiile de pulberi, deteriorarea solului și distrugerea vegetației;
- Curățarea eficientă a vehiculelor respectiv a roților la plecarea din șantier, înainte de accesul pe drumurile publice și umezirea în permanență a drumurilor.
- Utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
- Întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimbările de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
- Dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare. În fazele de execuție a săpăturilor, a lucrărilor de construcții, se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotului și vibrațiilor produse prin utilizarea de utilaje/ echipamente/ autovehicule verificate din punct de vedere tehnic. Se vor respecta prevederile standardelor referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform prevederilor HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- Dotarea cu utilaje nepoluante, cu verificările obligatorii la zi și care să respecte cele mai noi Standarde europene privind emisiile de CO<sub>2</sub>, CO, PM 2,5, PM 10, TSP, NO<sub>2</sub>, etc
- Dotarea șantierului cu o toaletă ecologică pentru personalul lucrător.
- Echipamentele tehnice și instalațiile din dotarea obiectivului se vor supune verificării periodice în vederea respectării prescripțiilor înscrise în cărțile tehnice ale acestora.
- Asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament.

### Traficul în construcții:

- Oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare.
- Curățarea eficientă a vehiculelor la ieșirea din șantier, umezirea drumurilor, a căilor de acces în șantier, respectiv a zonei în care se descarcă materialele de construcții.
- Acoperirea mijloacelor de transport ce intră sau ies din șantier.
- Amenajarea traseelor din șantier, astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, bălțire de apă, etc.
- Utilizarea de vehicule și utilaje circulante pe drumurile publice conforme cu standardele de emisii, cu reviziile tehnice realizate la zi; adaptarea limitei de viteză în interiorul și în jurul șantierului.

La finalizarea lucrărilor de construcții, se vor realiza lucrări de refacere a zonelor afectate de execuția proiectului, de aducere a terenului neconstruit la starea inițială, sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără a fi compromise funcțiile ecologice naturale.

### **b) Modul de asigurare a utilităților:**

Clădirile propuse vor fi racordate la rețelele de apă, canalizare și energie electrică.

1. Alimentarea cu apă: Nu este cazul
2. Evacuarea apelor uzate: Nu este cazul.
3. Alimentare cu energie electrică: -
4. Alimentare cu gaze naturale: Nu este cazul.

**2. Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.**





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

*-Soluțiile tehnice și tipurile de lucrări prevăzute prin proiect vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora.*

*-Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de instituțiile avizatoare;*

*-Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții.*

*-Titularul investiției are obligația de a comunica autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM- Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) toate incidentele care se produc în timpul execuției sau a desfășurării activității și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță.*

*Condițiile pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului generate de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu ( apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:*

### **1. Protecția calității apelor:**

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului se vor lua măsuri de prevenire și de evitarea poluării apelor (excedentele de săpătură se vor amplasa în afara zonelor de viituri, materialul auxiliar (nisipul, etc) va fi depozitat în afara secțiunii de scurgere a apei). Se vor respecta condițiile impuse prin avizele prealabile emise pentru promovarea obiectivului de investiție. (Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 1/03.01.2023).

**Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 01/03.01.2023 emis de ANAR ABA Prut Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Iași sunt:**

- în cazul apariției unei modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detașiile de execuție, ori pe parcursul execuției lucrărilor, acestea vor fi aduse la cunoștință emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.

- proiectantul lucrărilor va trebui să asigure corelarea strictă a lucrărilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările existente și reglementate de A.B.A. Prut-Bârlad;

- beneficiarul și proiectantul lucrărilor vor respecta întocmai prevederile prevăzute în Avizul de principiu 24308 din 31.05.2022, emis de Apavital S.A. Iași;

- pe toată durata execuției lucrărilor precum și după punerea în funcțiune, este strict interzis să se efectueze deversări/descărcări de deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane sau să se depoziteze deșeuri care ar putea conduce la poluarea apelor freactice sau de suprafață;

- lucrările propuse vor fi amplasate în afara zonei de protecție ce se instituie în jurul cursurilor de apă Valea Cozia și Bohotin care sunt de 15m, conform Anexei nr.2 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare

- lucrările de traversare a cursurilor de apă se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor pe fiecare curs de apă traversat, fără să se pună în pericol exploatarea incintelor adiacente.

- pe ambele capete ale fiecărui sector de traversare vor fi prevăzute cămine de vane, astfel încât să poată fi asigurată închiderea și izolarea acestor sectoare, în cazul în care se înregistrează avarii ori vor fi necesare lucrări la tronsoanele respective.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- la terminarea lucrărilor se vor degaja zonele adiacente de pământul rezultat din sectoarele de săpătura și de resturile de materiale rămase din lucrările de execuție; executantul lucrărilor este direct răspunzător de eventualele efecte negative produse asupra apelor de suprafață sau subterane, dacă acestea apar ca urmare a execuției necorespunzătoare a lucrărilor;

- la amplasarea lucrărilor de traversare a cursurilor de apă se va avea în vedere ca poziționarea acestora să se facă astfel încât, să nu împiedice eventualele viitoare lucrări la podurile/podețele existente, inclusiv pentru recalibrarea albiilor minore în zona respectivă, în vederea implementării Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin Hotărârii Guvernului nr. 846/2010, precum și din necesitatea conformării cu prevederile art.33-alin.6A1) din Legea Apelor nr. 107/1996 (actualizată), potrivit căruia proprietarii/administratorii lucrărilor ingineresti de arta (poduri) sunt obligați să asigure secțiunea optimă de scurgere a apelor, în limita a două lungimi ale lucrării de arta (poduri) în albia majora în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de arta (poduri) în albia minora aval. Pentru asigurarea corelării lucrărilor propuse cu lucrările de arta existente, beneficiarul are obligația solicitării punctului de vedere de la administratorul fiecărui pod și respectarea condițiilor impuse de acesta.

- calitatea apei potabile se stabilește de către organele descentralizate ale Ministerului Sănătății pe baza analizelor de laborator specifice;

- până la realizarea sistemului centralizat de canalizare pe tronsoanele pe care se efectuează lucrările de extindere a rețelei de distribuție apă potabilă, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va realiza în bazine etanșe vidanjabile sau în instalații de epurare adecvate (reglementate în prealabil de către autoritatea de gospodărire a apelor). Se interzice evacuarea de ape uzate de orice fel în ape de suprafață sau în subteran.

### **2. Protecția calității aerului :**

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite; transportul materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite în afara zonelor locuite. În vederea asigurării unui control al emisiilor de poluanți provenite de la utilajele de construcții se va asigura întreținerea corespunzătoare a acestora, cât și respectarea unui program de lucru stabilit pentru utilizarea și funcționarea acestora;

### **În perioada de funcționare:**

-Nu este cazul.

### **3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de construcție și în perioada de funcționare**

În fazele de execuție a lucrărilor de construire se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse de utilajele în lucru, urmărindu-se ca nivelul de zgomot atins să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activitatilor specifice în cadrul organizării de șantier nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014.

*În cazul în care se vor înregistra sesizări/ observații ale publicului interesat din zonă, cu privire la un posibil disconfort cauzat de zgomotul generat ca urmare a desfășurării activității de realizare a lucrărilor aferente proiectului pe amplasament, titularul proiectului are obligația luării de măsuri tehnice/ operaționale/ organizatorice/ constructive pentru reducerea/ limitarea emisiilor de zgomote și vibrații.*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

În perioada de funcționare:

-Nu este cazul.

### **4. Protecția calității solului:**

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului; se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

Pe parcursul execuției lucrărilor se vor adopta măsuri adecvate pentru circulația mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât să nu se producă alunecări sau surpări locale, cu obligația de a asigura curățirea roților autovehiculelor ce intră pe drumurile publice.

Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării solului:

- Verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor.
- Alimentarea cu carburanți a autovehiculelor și a utilajelor și schimbarea uleiului se va realiza numai în stații de distribuție carburanți autorizate.
- Impunerea obligativității furnizorilor de materiale de construcție privind utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic.
- Depozitarea temporară a deșeurilor de construcție în incinta perimetrului, în zone special amenajate.
- Colectarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, în zone special amenajate în cadrul șantierului.

În perioada de funcționare Nu este cazul.

### **5.Modul de gospodărire a deșeurilor**

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de construire și transportul acestora în vederea valorificării/ eliminării prin operatori autorizați.
- Deșeurile provenite din excavații ( pământ excavat ) se vor transporta cu autovehicule acoperite, în perimetre special amenajate, aprobate de comuna Costuleni.

### **6.Protoclația așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Proiectul de investiție se va realiza cu respectarea distanțelor minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate, conform prevederilor Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației ;

### **7.Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:**

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

### **Responsabilitatea privind soluțiile tehnice propuse prin proiect revin proiectantului și constructorului, în solidar cu beneficiarul ( titularul) proiectului.**

Exploatarea obiectivului de investiții se va putea face numai în baza autorizației de mediu valabile, emisă în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a Autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare

### **Dispoziții finale:**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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. 292/1018 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 prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**ing. Galea TEMNEANU**



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,**  
**AUTORIZAȚII,**  
**ing. Irina Ana SIMIONESCU**

**ÎNTOCMIT,**  
**ing. Doina UNGUREANU**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

