



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI VÂLCEA  
INTRARE - IESIRE  
Nr./Data... 8826/07.06.22

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MILCOIU** cu sediul în comuna Milcoiu, satul Milcoiu, str. Primariei, nr. 61, jud. Vâlcea, pentru proiectul: **“EXTINDERE REȚELE DE APĂ POTABILĂ ÎN SATUL SURICARU, COMUNA MILCOIU, JUD. VÂLCEA”**, propus a fi realizat în comuna Milcoiu, satul Suricaru, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 4551/29.03.2022, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea în calitate de autoritate competentă pentru derularea etapei de încadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.05.2022, și a consultării publicului interesat că proiectul: **“EXTINDERE REȚELE DE APĂ POTABILĂ ÎN SATUL SURICARU, COMUNA MILCOIU, JUD. VÂLCEA”**, propus a fi realizat în comuna Milcoiu, satul Suricaru, județul Vâlcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare: anexa nr. 2, la pct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- proiectul propus **nu intra** 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,
  - proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiză Tehnică au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului că informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului respecta legislația specifică;



e) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impacutului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

**Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018:**

**1) Caracteristicile proiectului:**

**Rezumatul proiectului:**

Scopul prezentului proiect este de extindere a retelelor de distributie pentru a ajunge la racordarea in totalitate a populatiei in concordanta cu prevederile standardelor si normativelor in vigoare.

Obiectivul proiectului propus sunt lucrarile de extindere a sistemului de alimentare cu apa in satul Suricaru, comuna Milcoiu, judetul Valcea. Introducere tretea apa potabile pe diferite zone ale satului Suricaru cu diametru dn 63 pe o lungime de 2336 ml si dn 40 pe o lungime de 450 ml. Proiectul va cuprinde si bransamente pentru un total de circa 20 imobile cu posibilitati de racordare si a altor beneficiari.

In conformitate cu STAS 4273 – 1670, lucrarile de alimentare cu apa si canalizare se incadreaza in categoria 4, clasa de importanta IV. Lucrarile de constructii se incadreaza in categoria de importanta “C” conform H.G. nr. 766/1997 si au clasa de importanta “IV” conform STAS 10100/2000.

**Lucrarile proiectate sunt:**

- Retele de distributie apa si statie de pompare;
- Bransamentele la imobilele din satul Suricaru.

In comuna Milcoiu sunt aproape finalizate lucrarile de alimentare cu apa. Exista posibilitatea extinderii retelelor de apa pe anumite drumuri, deoarece atat retelele de distributie apa, gospodaria de apa cat si sursa au fost dimensionate de la inceput pentru numarul total de locuitori. Rezervorul de apa existent, suprateran de 180 mc din tole galvanice pe radier din beton, este amplasat la cota 421,76m iar cota cea mai inalta la care trebuie sa ajunga apa prin proiectul propus este de 457,13 m, rezulta ca si in prezent apa in punctul de extindere cu reseaua propusa este asigurata cu pompe, de aceea prin proiect se propun doua variante fie inlocuirea pompelor existente in statia de pompe initiala, fie construirea unei statii noi in punctul de racord propus, complet echipata cu instalatii hidraulice, tablou electric, armatura, etc, ingropata.

Pentru asigurarea energiei electrice necesare pentru functionarea pompelor din statia de pompare in cea existenta sau in cea propusa exsta posibilitatea racordarii la reseaua electrica din zona in baza solutiei ce se va obtine de la operatorul de sistem.

Extinderile vor fi cu conducte de 63,40 din PEHD tinand cont ca numarul maxim de imobile racordate va fi de maxim 20. Traseul retelei de distributie se va realiza pe strazile din zonele nominalizate. Configuratia adoptata este de tip ramificat, astfel incat sa asigure alimentarea cu apa a tuturor locuintelor. Bransamentele vor fi dn 25 mm si vor fi prevazute cu robinet de concesiie montat la limita de proprietate, pe domeniul public.

Toate conductele, atat cele de extindere cat si bransamentele vor fi motate pe domeniul public. Reteaua de alimentare cu apa se va executa din PEHD, PE80, PN 10, Dn 63mm sau 40 mm montata subteran, sub adancimea de inghet (-1,0m fata de cota finite a strazii). Reteaua de alimentare cu apa va fi echipata cu vane de sectionare montate in caminele de racord pentru locuitori si cu vane de aerisire in punctele cele mai inalte sau de golire in punctele cele mai de jos, functie de configuratia terenului.



Pentru alimentarea cu apa a locuintelor se vor monta bransamente individuale Dn 25mm – 25 buc, pe rețeaua de alimentare cu apa, bransamentele sunt prevăzute cu robinete de concesie amplasate la cca. 1m de limita proprietății.

Montarea conductei se va executa prin pozare în șanț, pe pat de nisip, la adâncime de – 1.0m (ax conductă) de la cota străda amenajată. Deasupra tevi se montează o bandă de avertizare PVC albastră pentru identificare traseu și avertizare poziție de montaj teava. Toate rețelele de alimentare cu apă se montează pe domeniul public. Construcțiile aferente rețelei de alimentare cu apă potabilă. **Pe fiecare extindere de rețea se vor monta:**

- camin de record echipat conform detaliilor din proiect la fiecare extindere;
- vane Dn 63 sau 40 mm, PN 10, montate îngropate;
- piese de bransament Dn 25 mm, tip sa, montate pe rețeaua de apă pentru bransamentele de apă de la locuințe. Bransamentele vor fi din teava PEID, SDR 13.6, PE 80, Dn 25 mm.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** - proiectul mai sus menționat nu are legătură directă cu alte proiecte.

**c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**  
- nu este cazul.

**d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:**  
Deseurile menajere vor fi colectate în saci menajeri atașați utilajelor. Deseurile menajere vor fi eliminate de pe amplasament cu firma prestatoare de servicii.

Deseuri nepericuloase						
Nr.	Denumire deseuri	Cod deseuri conf. HG 856/2002	Sursa	Cantitatea	Starea fizică	Depozitare/ eliminare
1.	Deseuri menajere	20 03 01	angajați	3 mc	solidă	Saci menajeri/europubele
2.	Deseuri ambalaje	20 01 01 20 01 39	angajați	0,02t/an	solidă	Containere pentru colectare selectivă

#### Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Ca urmare a folosirii utilajelor terasiere și a autobasculantelor pentru excavarea și respectiv transportul agregatelor minerale în scopul realizării iazului pot rezulta următoarele tipuri de deseuri :  
- uleiuri uzate – 60l/an; - anvelope uzate – 6buc/an; - baterii uzate – 4buc pe an.

Deseuri periculoase						
Denumire deseuri	Cod deseuri conf. HG 856/2002	Sursa	Cantitatea	Starea fizică	Depozitare/ eliminare	
Uleiuri uzate	13 02 08	Utilaje și camioane	300 l	lichidă	Predare la societate autorizată conform contract	
Baterii uzate	16 06 05	Utilaje și camioane	4buc/an	solidă	Predare la societate autorizată conform contract	
Anvelope uzate	16 01 03	Utilaje și camioane	6buc/an	solidă	Predare la societate autorizată conform contract	



**e) Poluarea și alte efecte negative:**

- surse de emisii în aer: - nu este cazul.

**- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

Lucrarile de executie a proiectului propus, in mod normal, nu afecteaza calitatea apelor de suprafata sau subterane.

Pentru cuantificarea efectelor asupra calitatii apei in zona proiectului si eventual asupra apelor subterane, solului si subsolului, in mod direct sau indirect si pentru identificarea masurilor ce se vor lua pentru diminuarea acestora, aceste efecte sunt cuantificate in raport cu durata si amploarea activitatii. In activitatea de executie a proiectului, calitatea apelor subterane, respectiv acviferul freatic, pot fi influentate de:

- produse petroliere scurse accidental;
- suspensii solide: 1. antrenate de apele pluviale;  
2. datorate lucrarilor de executie a proiectului.

**Masuri de diminuarea impactului:**

- lucrarile de executie ale proiectului propus se vor realiza in conformitate stricta cu metodele avizate de institutiile de resort;

- se vor evita pe cat posibil scurgerile de produse petroliere de orice fel de natura si provenienta;

- nu se vor face depozitari de reziduri menajere in excavatia realizata;

Alimentarea cu apa pentru procesul tehnologic: - nu este cazul.

Pentru lucratorii de pe amplasament va fi asigurata apa plata.

Evacuarea apelor. De pe amplasament nu se evacueaza ape uzate menajere. Apele meteorice se evacueaza conform configuratiei terenului.

Avand in vedere morfologie zonei, apreciem ca nu se produc influente negative asupra nivelului hidrostatic freatic.

**- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:**

Solul ca factor de mediu ar putea fi afectat:

- in timpul lucrarilor de amenajare a obiectivului;
- prin emisiile de praf si gaze de esapament;
- prin depozitarea temporara a agregatelor minerale;
- prin deversarea accidentala a produselor petroliere si uleiurilor de motor de la mijloacele de transport;

Impact potential in faza de executie, un impact semnificativ se produce asupra structurii solului. Este posibila afectarea solului si din punct de vedere calitativ, prin impurificarea accidentala cu produse petroliere si uleiuri minerale de la mijloacele de transport si utilajele folosite.

Lucrarile de nivelare si excavatie presupun deranjarea orizonturilor de sol actionandu-se in mod direct asupra structurii, texturii, porozitatii si a altor caracteristici naturale ale acestuia. Consecintele constau in modificarea proprietatilor naturale ale solurilor si perturbarea activitatii microbiologice care are o actiune generala pozitiva.

**Masuri de diminuare:**

In faza de executie a obiectivului este posibila luarea unor masuri de diminuare a impactului. Pentru prevenirea poluarii accidentale a solului si subsolului, se vor utiliza doar mijloace de transport si utilaje corespunzatoare normelor tehnice in domeniu, astfel incat sa se preintampine deversarile de motorina sau uleiuri de la motoarele acestora.



### **Impactul potential in faza de exploatare si masuri de diminuare**

Privitor la posibilitatea de poluarea a solului in timpul amenajarii, se mentioneaza ca se pot produce efecte limitate ca intensitate, fara urmasi grave asupra activitatii proprii sau asupra altor obiective din zona. In acest context se poate vorbi de doua feluri de impurificare a solului :

- impurificarea solului in executiei proiectului;
- impurificarea produsa de solurile din vecinatatea proiectului.

#### **- surse de zgomot și de vibrații:**

Sursele de zgomot si vibratii sunt reprezentate de mijloacele de transport (utilajele terasiere si de excavare). Nivelul de zgomot produs de utilajele de transport este sub 80dB. Avand in vedere faptul ca pentru a obtine nivelul general de zgomot insumat logaritmice nivelul de zgomot al fiecarui utilaj, rezulta ca viitoarea investitie nu genereaza disconfort fonic asupra asezarilor umane. Circulatia mijloacelor de transport pe drumul comunal va fi reglementata de autoritatile competente.

Nu se preconizeaza depasirea limitei maxime de zgomot in zone industriale conform STAS 10009/88 se impune maxim 65DB la limita proprietatii.

#### **- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice:**

Prin executarea proiectului propus nu se creaza un impact negativ asupra regimului hidrologic al zonei. Nu se prevad masuri de diminuare a impactului.

#### **f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice**

Dupa cum s-a mentionat anterior realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.

#### **g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):**

Pe perioada executiei proiectului propus locuintele sunt afectate pe o perioada foarte scurta ca urmare a ingreunarii accesului in anumite puncte. Traficul de aprovizionare se desfasoara sporadic si nu afecteaza zonele locuite. Dupa realizarea proiectului situatia celor 25 de gospodarii se va imbunatati substantial prin bransarea la rețeaua centralizata de alimentare cu apa.

Prin activitatile desfasurate se urmareste respectarea tuturor prevederilor legate de legislatia de mediu atat din plan national cat si cea cuprinsa in conventiile internationale la care a aderat Romania.

## **2. amplasarea proiectelor:**

### **a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor**

Conform Certificat de urbanism nr. 5/08.07.2020 eliberat de Primaria Comunei Milcoiu:

#### **Regimul juridic:**

Proprietar: Comuna Milcoiu

Teren situat in extravilanul si in intravilanul comunei Milcoiu si partial in zona ce necesita masuri de ameliorare impotriva riscurilor naturale (alunecari).

#### **Regimul economic:**

Categoria de folosinta: cai de comunicatie rutiera

Reglementari PUG: cai de comunicatie rutiera si amenajari aferente, zona de locuinte si functiuni complementare.

#### **Regim tehnic:**

Suprafata teren: 2500 mp

Distanta admisa fata de proprietatile vecine: conform cod civil



Sistem constructiv: rețele subterane

Lucrări conexe: refacerea amplasamente afectate de lucrările propuse.

**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:**

(i) **Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;**

(ii) **Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.**

(iii) **Zone montane și forestiere - nu este cazul,**

(iv) **Rezervații și parcuri naturale - nu este cazul.**

(v) **Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE : nu este cazul;**

(vi) **Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.**

(vii) **Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.**

(viii) **Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.**

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

(a) **importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – local, nesemnificativ, în perioada de lucrărilor;**

**b) natura impactului - realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.**

(c) **natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;**

(d) **intensitatea și complexitatea impactului – nu este cazul;**

(e) **probabilitatea impactului – nu este cazul;**

(f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: nu este cazul**

(g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate : nu este cazul;**

(h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.**

### **Lucrări necesare organizării de șantier:**

Lucrările propuse în acest proiect vor consta în lucrări de pregătire și deschidere, după care vor urma lucrări executivă a proiectului propus.

Organizare de șantier. În conformitate cu prevederile legislației naționale care reglementează atribuirea contractelor de achiziție publică, „Organizarea de șantier” ca descriere sumară face parte din Proiectul Tehnic al Investiției și anume se specifică că în acesta se vor face numai referiri la ea.

Conform legislației, organizația de șantier constituie atribuția și răspunderea Antreprenorului General ca amplasament, soluții, dotări. În acest sens, în proiect se propune amplasarea pe teritoriul obiectivului a unei rulote tip vagon, care va servi ca birou, magazie și vestiar, deci se poate aprecia că activitățile și construcțiile de organizare de șantier vor fi de mică amploare și că nu vor produce un impact semnificativ asupra mediului.

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

La terminarea lucrărilor propuse prin proiect se impune realizarea unei sistematizări finale prin nivelarea terenului și eliminarea eventualelor deponii rămase.



## II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea 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.

## III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă :

- proiectul propus **nu intra** sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare – conform punctului de vedere emis de Administrația Bazinală de Apa Olt nr. 3556 din data de 23.05.2022, înregistrat la APM Valcea cu nr. 7690/23.05.2022.

### Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentației tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
- ✓ În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înainte de depunerea documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială «c) igiena, sănătate și mediu» în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)).  
Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.
- Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizarea 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 APM Valcea.
- 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, otrivită prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice ONG 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 ataca în instanța odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere 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 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 plingerea 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 plingerii prealabile prevăzută la art. 22 alin(1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.
- **La finalizarea proiectului autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare.**
- **Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**
- **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.**

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:  
- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea);

- publicate de titular în ziarul „Arena Politică” în data de 09.04.-02.05.2022 și în data de 07.06.2022.

