



Nr. 17150 din 25.11.2022

## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

### PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **UAT Comuna Budesti**, cu sediul social în comuna Budesti, satul Budesti, strada principala, nr.154, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 12193 din 17.08.2022, în baza:

- 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,
- Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- 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;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protecția Mediului Vâlcea **decide**, în urma consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.11.2022 (p.v. nr.16716) că proiectul „**Lucrari de puturi forate in satul Budesti, comuna Budesti, judetul Valcea**” propus a fi realizat in judetul Valcea, comuna Budesti, sat Budesti, **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 intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10.b) proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv constructia centrelor comerciale si aparcarilor auto;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.



## 1) Caracteristicile proiectului:

### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

În prezent, în satul Budesti exista rețea de distribuție apă. Alimentarea cu apă se face din rezervoarele din satul Budesti, punctul "Brandusari" ( $V = 5 \times 50$  mc).

Sursa de apă existentă nu asigură presiunea și debitul suficient pe toată perioada anului.

În vederea soluționării asigurării necesarului de apă pentru satul Budesti al comunei Budesti, prezentul proiect are ca scop extinderea sistemului de alimentare cu apă, prin executia unui foraj de alimentare cu apă, construcția cabinei putului, echiparea cu pompa submersibilă, instalație de dezinfectie, montarea unui rezervor de înmagazinare și instalațiile hidraulice aferente.

Prin proiect se propun următoarele:

#### 1. Execuție foraj de alimentare cu apă

Forajul propus va avea caracter de exploatare, în sistem hidraulic.

#### Caracteristici tehnice foraj propus:

Forajul va fi realizat în sistem hidraulic, cu circulație inversă, în regim de sapa  $\varnothing 470$  mm și va avea adâncimea estimativă de 300 m.

Debitul solicitat (suplimentar) este de  $Q = 1,50$  l/s (5,40 mc/h).

Forajul va fi echipat cu burlane de PVC pentru puturi de apă tip Valplast cu diametrul de  $\varnothing - 200$  mm, clasa de rezistență R16.

2. Construcția cabinei putului- Cabina de put forat va fi o cuvă din polistif, de formă circulară, prevăzută cu capac, cu  $D=1500$ mm și  $H=1475$ mm, și adaposteste instalațiile hidraulice necesare funcționării în condiții optime a electropompei submersibile, ce se va monta în putul forat.

#### 3. Instalație hidraulică interior foraj -se compune din următoarele elemente:

- pompa submersibilă; conductă refulare pompa submersibilă PEHD,  $D_n=63$  mm; cablu de alimentare MCG cu 4 conductori; cablu pentru senzorii de nivel MCG  $3 \times 1,5$ mm; casca put diametru  $103/4''$ ; contor apă; robinet închidere; manometru; robinet pentru proba apă;

#### 4. Rețeaua de aducțiune de la foraj la rezervorul de înmagazinare

Conductă de aducțiune de la foraj la rezervorul de înmagazinare va fi executată din conductă PEHD PN6,  $D_n=63$  mm, lungime de aprox.  $L = 55$  m..

Între foraj și rezervorul de înmagazinare  $V = 100$  mc propus, conductă va trece prin stația de tratare cu hipoclorit de sodiu, pentru dozare de dezinfectant.

Conductă de aducțiune se va monta îngropat, la adâncimea de 1m față de nivelul solului.

#### 5. Instalație de tratare (dezinfectie cu hipoclorit de sodiu)

Pentru tratarea apei din punct de vedere bacteriologic se va folosi un sistem de dozare de hipoclorit de sodiu. Pompa dozatoare de hipoclorit de sodiu realizează tratarea prin injectarea unei cantități de hipoclorit în apă, bine stabilite.

#### 6. Container pentru instalația de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu

Instalația de dezinfectie va fi amplasată într-un container, cu două compartimente, realizat din panouri sandwich cu poliuretan de 40 mm ÷ 60 mm grosime, montate pe o structură metalică ușoară, având dimensiunile în plan 6,0 x 2,5m și înălțimea 2,4m. Containerul va fi montat pe o placă suport din beton armat cu plasa sudată. Dimensiunile plăcii suport vor fi 700 x 300 x 20cm.

#### 7. Rezervor de înmagazinare

Se va folosi un rezervor din fibră de sticlă cu o capacitate de 100 mc. Acesta se va monta îngropat, în incinta rezervoarelor de înmagazinare existente în satul Budesti, punctul "Brandusari". Acesta va avea funcționare independentă față de celelalte rezervoare.

#### 8. Conductă de racord a rezervorului de înmagazinare în rețeaua de distribuție existentă.

Pentru conectarea rezervorului propus  $V = 100$  mc, la rețeaua de distribuție existentă se va folosi conductă de apă PEHD,  $D_n = 90$  mm,  $L = 25$  m, fittinguri cu electrofuziune și racorduri cu flanșe.



## 9. Imprejmuire – perimetru de protectie sanitara

Imprejmuirea se va realiza din panouri de gard bordurat zincat, cu dimensiunile de 2000 mm x 2000 mm si se vor amplasa pe stâlpi metalici încastrati într-o fundatie din beton, astfel încât sa fie asigurat perimetrul de protecție sanitara. Accesul în incinta se face prin porti de acces de 4m, respectiv pietonale de 1m.

### **Organizarea de șantier**

Organizarea de șantier necesara realizarii obiectivului va fi amplasată pe domeniul public, in apropierea obiectivului.

Spațiul pentru organizarea de șantier va fi delimitat și va cuprinde:

- platforma pentru depozitare materiale de construcție, containere depozitare deșeuri;
- grup sanitar mobil, ecologic;
- panou de informare la limita șantierului.

Se apreciaza ca impactul asupra factorilor de mediu pe durata lucrărilor organizarii de șantier, este nesemnificativ, și poate fi controlat prin măsuri organizatorice care să împiedice poluarea solului, aerului și apei sau afectarea florei și faunei din zonă.

La finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** proiectul va completa rețeaua deja existenta de alimentare cu apa potabila a comunei.

**c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** realizarea proiectului nu implica terenuri virgine sau schimbarea categoriei de folosinta a terenului utilizat si nu exercita impact negativ asupra apelor de suprafata sau a biodiversitatii. Amplasamentul este situat într-o zona cu destinatia constructiilor aferente lucrarilor tehnico-edilitare.

### **d) producția de deșeuri:**

In timpul execuției

- deșeuri municipale amestecate -20 03 01 se colectează în pubele și se predau operatorului de salubritate autorizat în zonă;
- deșeuri rezultate din constructii si demolări: 17 05 04 - pământ și pietre, 17 05 08 - resturi de balast,
- 15 01 01-ambalaje de hârtie și carton; 15 01 02- ambalaje de materiale plastice; 15 01 03 - ambalaje de lemn;
- deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce -01 05 04.

Deseurile rezultate in urma lucrarilor vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri si vor fi gestionate conform OUG nr.92/2021 privind regimul deseurilor.

Se vor lua toate masurile necesare pentru colectarea si depozitarea in conditii corespunzatoare a deseurilor generate in perioada de realizare a proiectului si de a se asigura ca operatiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare sa fie realizate prin firme specializate, autorizate si reglementate din punct de vedere al protectiei mediului pentru desfasurarea acestor tipuri de activitati.

Se vor contracta de catre prestator firme specializate si autorizate pentru preluarea deseurilor de constructii reciclabile si prelucrarea acestora, respectiv pentru eliminarea deseurilor nereciclabile in depozite de deseuri inerte sau de deseuri periculoase.

Titularul va face dovada gestionarii deseurilor in conformitate cu legislatia in vigoare.

### **e) Poluarea și alte efecte nocive:**

#### **• surse de emisii în aer**

In perioada realizarii proiectului:

- poluanti specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultati de la utilaje si mijloacele de transport materiale;
- pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de constructie.



• **surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

Pentru faza de executie, sursele de poluare pentru apele de suprafața și panza freatică pot fi hidrocarburile, ca urmare a pierderilor accidentale de carburanți și/sau uleiuri minerale de la utilajele sau mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale.

În faza de exploatare nu sunt practic surse de poluare pentru ape.

• **surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:** în faza de executie a proiectului, sursele de poluanți pentru sol și subsol pot fi:

- scurgeri de carburanți și uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

- depozitarea necontrolată a deșeurilor.

• **surse de zgomot și de vibrații:**

- în faza de proiect sursele de zgomot sunt utilajele și mijloacele de transport, nivele mai ridicate de zgomot se vor înregistra local și temporar, numai în zona de activitate a utilajelor și în perioadele de lucru.

- în perioada de exploatare a obiectivului, nu sunt identificate surse de zgomot.

Întrucât utilajele și mijloacele de transport trebuie să fie omologate, se consideră că vibrațiile și zgomotele generate se găsesc în limite acceptabile, impactul situându-se în limite admise.

• **surse de radiații:**

Activitățile desfășurate nu generează și nu conțin surse de radiații.

• **sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatică** – nu este cazul

• **Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Va exista un impact negativ, de scurtă durată, în perioada de execuție prin zgomotul produs de utilajele de lucru, prin eventuale emisii neregulate aparute în timpul lucrărilor de construcție precum și un disconfort creat de accesul la proprietăți al riveranilor, în zonele de lucru.

Măsurile de protecție a așezărilor umane împotriva zgomotului:

- respectarea perioadei de odihnă a riveranilor;

- evitarea funcționării în gol a utilajelor în apropierea locuințelor.

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

Amplasamentul prezintă terenuri stabile nefiind pericol de alunecări.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)** – nu este cazul.

**2. Amplasarea proiectelor:**

**2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – conform Certificatului de urbanism nr. 124 din 12.08.2022, eliberat de Primăria Comunei Budești, terenul în suprafața de 2499 mp pe care se propune investiția aparține domeniului public al comunei Budești. Conform PUG zona este destinată construcțiilor aferente lucrărilor tehnico-edilitare.

Coordonatele STEREO 70 ale forajului propus

X	Y
396230,408	451297,256

Coordonatele STEREO 70 ale rezervorului de înmagazinare

X	Y
394146,125	452315,854

Amplasamentul pentru proiectul propus este situat adiacent gospodăriei de apă existente – punctul “Brandusari”.

Accesul auto și pietonal se va realiza din intersectat cu strada Bazinelor acordat la DJ 678 prin DC 30 (strada Brandusari).

**2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale) din zonă și din subteranul acesteia:** nu este cazul;



### **2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- a) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul.
- b) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.
- c) Zone montane și forestiere – nu este cazul
- d) Rezervații și parcuri naturale – nu este cazul
- e) 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 - lucrările de execuție ale proiectului, se suprapun parțial peste un sit Natura 2000 – nu este cazul
- f) 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.
- g) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.
- h) 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) – minima, impactul va avea caracter local izolat, suprafața terenului ocupată permanent de lucrări este redusă;
- (b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.
- (c) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.
- (d) magnitudinea și complexitatea impactului - impactul va fi nesemnificativ;
- (e) probabilitatea impactului – probabilitatea manifestării impactului negativ asupra factorilor de mediu va fi minimă în perioada de desfășurare a proiectului.
- (f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul negativ debutează la începerea lucrărilor, se manifestă diferit în perioada de execuție a lucrărilor, este temporar și reversibil.
- (g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul la momentul actual.
- (h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul propus nu intra sub incidența O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă -** proiectul propus intră sub incidența prevederilor art.48 și art 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere că lucrările propuse sunt lucrări de folosire a apelor, cu construcții și instalații aferente - alimentare cu apă potabilă, nu este necesară elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Lucrările de execuție se vor realiza în conformitate cu prevederile avizului de gospodărire a apelor emis de ABA Olt - SGA Valcea.

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, condițiile impuse prin prezenta notificare și avizele eliberate de celelalte autorități competente.



- Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat;
- Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție.
- Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.
- Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat azezarilor umane, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol, astfel:
  - sa asigure funcționarea motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
  - alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate sau în cazul în care acest lucru nu este posibil, utilajele se vor alimenta pe suprafețe impermeabilizate pentru evitarea poluarilor accidentale cu produse petroliere a solului,
  - dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;
  - optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;
  - încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit și asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;
  - supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții și umectarea drumurilor tehnologice pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă.
  - depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate în incinta amplasamentului și fără a afecta circulația în zona obiectivului;
  - transportul materialelor pulverulente la punctele de lucru se va realiza numai în stare umectată sau acoperite, pentru a evita emisiile de pulberi sau pierderile de materiale în timpul transportului;
  - se va asigura curățirea corespunzătoare a utilajelor și mașinilor la ieșirea din șantier;
  - se va respecta STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m<sup>2</sup>/lună; pulberi în suspensie
  - se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la perioade scurte de timp; se vor utiliza în timpul lucrărilor numai utilaje și echipamente care se încadrează în limitele admisibile ale nivelului de zgomot conform SR 10009/2017;
  - se va respecta programul de liniște pentru locuitorii din zonă;
  - nu se vor abandona deșeuri în locuri neautorizate;
  - nu se vor forma stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
  - toate tipurile de deșeuri generate vor fi separate la sursa, în containere/recipiente/pubele funcționale de natura acestora, amplasate în spațiul special destinat pe amplasamentul investiției și predate societăților autorizate și specializate care le valorifică;
- Se vor respecta condițiile impuse în avizul de gospodărire a apelor emis de ABA Olt - SGA Valcea.
- Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.

**La finalizarea proiectului, titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act.**



**Procesul-verbal întocmit se va anexa și va 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.**

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.

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.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

