



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA

INTRARE - IESIRE

Data... 5.12/12.01.2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. LUKOIL ROMANIA S.R.L. cu sediul în municipiul București, str. Siriului, bl. A, nr. 20, sector 1, pentru proiectul: „FORAJ DE ALIMENTARE CU APĂ PENTRU DEPOZITUL DE PRODUSE PETROLIERE MIHĂEȘTI”, propus a fi realizat în comuna Mihăești, sat Stupărei, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 16536/25.11.2021, 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,
- LEGE Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase,

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 07.01.2022 și a consultării publicului interesat că proiectul: „FORAJ DE ALIMENTARE CU APĂ PENTRU DEPOZITUL DE PRODUSE PETROLIERE MIHĂEȘTI”, propus a fi realizat în comuna Mihăești, sat Stupărei, 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. 2. Industria extractivă: d) foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special: 3. foraje pentru alimentarea cu apă;
- 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 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

c) 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 impactului 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:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Rezumatul proiectului:

In vederea solutionarii problemei alimentare cu apa a firmei LUKOIL ROMANIA S.R.L., pentru Depozitul de produse petroliere, situat in comuna Mihaesti, sat Stuparei, jud. Valcea, se propune executia unui foraj cu caracter de exploatare, cu adancimea de cca. 100,00 m.

Situatia existenta

Activitatea desfasurata de LUKOIL ROMANIA S.R.L. - Depozit de produse petroliere (comuna Mihaesti, sat Stuparei, str. Principala, nr. 115 (DN64), jud. Valcea), consta in:

- descarcare carburanti-motorina, benzina – din cisterne auto si CF in rezervoare;
- stocare/depozitare carburanti;
- incarcare carburanti din rezervoare in cisterne auto in vederea expedierii catre terti, statii proprii de distributie carburanti.

Capacitati de productie:

- parc rezervoare orizontale pentru depozitare motorina, 36 bucati de cate 66 mc fiecare; din 2016 au fost curatate, spalate si lasate in stare de conservare;
- parc rezervoare verticale, 4 bucati, pentru depozitare motorina si benzina, din care 3 bucati pentru motorina si 1 bucata pentru benzina, de cate 540 mc fiecare, cu o capacitate utila de incarcare de 440 mc pentru fiecare rezervor.

➤ **Alimentarea cu apa in scop potabil**

Sursa de apa: retea S.C. Chimcomplex S.A. Rm. Valcea (S.C. Oltchim S.A.), – conform contract nr. 146/07.06.2017

Volume si debite de apa autorizate

- zilnic maxim: 1,30 mc/zi - 0,015 l/s;
- zilnic mediu: 1,00 mc/zi - 0,011 l/s;
- zilnic minim: 0,80 mc/zi - 0,009 l/s;

Instalatii de captare: - sursa subteran Bistrita (S.C. Chimcomplex S.A. Rm. Valcea)
Cod corp apa: RORW8.1.150._B2 Bistrita-aval confluenta Bistricioara – confluenta Olt.

Instalatii de tratare: -

Instalatii de distributie: - retea de distributie – conducta PEHD, Dn – 300 mm, L = 50 m

➤ **Apa pentru stingerea incendiilor**

Apa este necesara pentru racirea rezervoarelor de motorina, pe timpul verii. Ea este asigurata din reseaua S.C. Oltchim S.A. Rezervor de incendiu: V = 1000 mc

➤ **Modul de folosire al apei**

Necesarul total de apa (mc/zi):

- zilnic maxim: 81,20 mc/zi - 0,93 l/s;
- zilnic mediu: 76,60 mc/zi - 0,88 l/s;
- zilnic minim: 11,90 mc/zi - 0,13 l/s;

Cerinta totala de apa (mc/zi):

- zilnic maxim: 81,20 mc/zi - 0,93 l/s;
- zilnic mediu: 76,60 mc/zi - 0,88 l/s;
- zilnic minim: 11,90 mc/zi - 0,13 l/s;

Grad de recirculare interna a apei: 0%



➤ **Evacuarea apelor uzate:**

Apele uzate menajere preluate de la grupul tehnico-administrativ, sunt preluate de o retea de canalizare construita din tuburi PVC-KG, Dn – 200 mm, L = 10 m si dirijate intr-un bazin vidanjabil impermeabilizat, subteran, din beton armat, avand un volum de V = 30 mc. Vidanizarea se realizeaza cu S.C. Urban S.A., conform contract nr. 2478/07.12.2011.

Apele pluviale din incinta, precum si apele de racire a rezervoarelor, pe timp de vara, posibil impurificate cu produse petroliere, sunt preluate de o retea de canalizare construita din tuburi PVC-KG, Dn: 200-400 mm, apoi sunt trecute printr-un separator de produse petroliere cu V = 2 mc, tip Rewox MT/MOS RAIN si conduse intr-un bazin de retentie cu V = 50 mc, de unde sunt pompate in canalul proprietate a S.C. Chimcomplex S.A. Rm. Valcea, adiacent batalului U.S. Govora si evacuate in raul Olt.

Produsul petrolier retinut in separator, este vidanajat la cerere de catre S.C. Eurototal Comp S.R.L., conform contract nr. 23439/10.08.2015 si a actului additional nr. 1/19.04.2016.

Volume evacuate:

<i>Iarna</i>	<i>Vara</i>
zilnic maxim: 1,04 mc/zi	zilnic maxim: 65,00 mc/zi
zilnic mediu: 0,80 mc/zi	zilnic mediu: 61,30 mc/zi
zilnic minim: 0,60 mc/zi	zilnic minim: 9,52 mc/zi

Situatia propusa

In vederea solutiunii problemei alimentare cu apa a firmei LUKOIL ROMANIA S.R.L. - Depozit produse petroliere, situat in comuna Mihaesti, sat Stuparei, jud. Valcea, se propune executia unui foraj cu caracter de exploatare, cu adancimea de cca. 100,00 m, care sa capteze stratele acvifere cantonate in sistemul Neogen, seria Pliocen, etajul Levantin si Dacian. Stratele acvifere se gasesc in intervalul 50,00 – 150,00 m.

Pentru investitia propusa s-a emis Certificatul de Urbanism nr. 206/24.11.2021, eliberat de Primaria comunei Mihaesti, jud. Valcea.

Debitul estimat pentru forajul propus este de 2,0 l/s (7,60 mc/h).

Caracteristici tehnice put forat propus:

- Forajul va avea adancimea estimativa de cca 100 m, iar adancimea finala se va stabili dupa efectuarea masuratorilor geofizice.
- Forajul va fi realizat in sistem rotativ hidraulic, cu circulatie directa. Forajul va fi executat cu o instalatie de tip M.C-800.
- Debitul solicitat (suplimentar) este de 2,0 l/s (7,60 mc/h).
- Forajul va fi echipat cu burlane de PVC tip Valplast cu diametrul de Ø200 mm, clasa de rezistenta R16.
- Coordonate STEREO 70 ale forajului propus: X: 391785,597; Y: 443729,864

Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea:

Fazele activitatii ce urmeaza sa se desfasoare in obiectivul analizat sunt: captare, distributie apa

Produse obtinute: apa subterana

Capacitatea de productie: debit foraj, Q – 2 l/s (7,60 mc/h)

Materiile prime, energia si combustibili utilizati, cu modul de asigurare a acestora

Materii prime, auxiliare: apa

Energia si combustibili utilizati, cu modul de asigurare a acestora:

- Energia electrica: racord la reseaua din incinta
- Combustibili utilizati: nu este cazul



Racordarea la rețelele utilitare existente in zona

Alimentarea cu apa: forajul se va racorda la rețeaua de distribuție apă, a incintei.

Evacuarea apelor: conform „situației existente“, a amplasamentului.

Asigurarea agentului termic și a apei calde menajere: – nu este cazul

- **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei:** nu este cazul.

Caracteristicile operațiilor de executare și punere în producție a forajului impun următoarele lucrări de refacere a amplasamentului, după finalizarea activităților specifice:

- evacuarea noroiului de foraj din batalul instalației și transportarea lui la depozitul de deseuri ce deserveste comuna Mihaești, jud. Valcea.

Execuția lucrărilor propuse

1. Programul de construcție a forajului

Metoda și instalația de foraj

Ținând cont de tipul și adâncimea forajului, se impune executarea acestuia în sistem rotativ hidrolic cu circulație directă. Forajul va fi executat cu instalație de tip M.C.-800.

Fluidul de foraj

Fluidul de foraj utilizat trebuie să îndeplinească anumite funcții care să mențină gaura săpată în stare bună. Un fluid de foraj corespunzător contribuie, în mare măsură la săparea sondei până la adâncimea proiectată și la reducerea costurilor de execuție.

Alegerea fluidului de foraj

Se recomandă a se utiliza noroi dispersat tip „bentonita în apă dulce”.

Caracteristicile recomandate pentru fluidul de foraj sunt:

- greutate specifică: 1,10 – 1,15 kgf/dmc
- vâscozitate Marsh: 38 – 45 s
- filtrat: 2 – 3 cm³
- turta max.: 2 mm
- pH: 8 – 9
- conținut în solide max.: 2%.

Pe tot parcursul săpării se vor verifica caracteristicile fluidului de foraj, pentru menținerea acestora în parametrii recomandați.

Coloana tehnică definitivă

Forajul va fi echipat cu burlane de PVC pentru puturi de apă tip Valplast Ø200mm R16. După tubare, în funcție de analizele geofizice și probele din timpul forării se vor cimentă orizonturile acvifere de suprafață, care au potențialul de a polua apa.

Alegerea electropompei submersibile

Stabilirea cu exactitate a tipului de pompă submersibilă, cât și adâncimea de montare a acesteia se vor face în urma rezultatelor obținute la testările experimentale.

2. Execuția gaurii de sondă

Executantul va stabili în mod concret utilajele și sculele pe care le va folosi pentru realizarea obiectivului propus.

Tehnologia de forare

Diametrele de săpare		
Adâncime		Diametru sapa
De la	Pana la	
0,00m	100,00m	Ø444 mm

Forajul va avea adâncimea estimativă de 100 m. În cazul în care până la adâncimea de 100



m nu se intalnesc orizonturi din care sa se estimeze ca se poate oferi debitul scontat, se va continua forajul pana la adancimea de 160 m.

Regimul de foraj

Regimul de foraj reprezinta o imbinare corecta a celor trei parametri – apasare (P), rotatie (n), si debit de noroi (Q), pentru un tip de sapare corect ales, in functie de caracteristicile rocilor.

Prelevarea probelor

Probe recoltate in timpul saparii

In timpul saparii forajelor se vor recolta probe la sita din trei in trei metri si la fiecare schimbare de strat. Probele se vor aseza in recipiente pe care se vor indica intervalele de recoltare si se vor pastra pana la stabilirea programului de tubaj.

Investigatii geofizice

Dupa atingerea adancimii de 100,00 m, pe baza probelor de sol se va decide daca s-a atins adancimea finala sau daca se va continua forajul pana la 160 m. Ulterior se va efectua carotajul geofizic (electric) pe toata adancimea forajului, de catre o unitate specializata care va furniza executantului atat inregistrarile facute cat si interpretarea lor.

Programul de tubaj

Pe baza interpretarii rezultatelor carotajului electric si a probelor prelevate in timpul forarii, geofizicianul impreuna cu executantul si beneficiarul vor realiza programul de tubaj. Acesta va stabili:

- Intervalele filtrelor;
- Fanta filtrelor;
- Intervalul de cimentare pentru orizonturile de suprafata.

3. Definitivarea forajului

Tubarea coloanei tehnice definitive

Tubarea forajului se va face cu burlane de PVC pentru puturi de apa tip Valplast Ø200mm R16.

Pentru captarea orizonturilor acvifere, se vor folosi filtre PVC tip Valplast Ø200mm R16, cu fante cuprinse între 0,75 mm si 1,00 mm, conform programului de tubaj.

Centrorii

Centrorii vor fi dispusi la o distanta de 20 m intre ei.

Pietrisul margaritar

Spatiul inelar dintre gaura de sonda si coloana de tubaj se va umple cu pietris margaritar pentru a realiza un filtru natural.

Sortul de pietris margaritar va fi de 1-3 mm si/sau 2-4 mm pe intervale filtre si 4-8 mm pe intervale coloana plina. Sortul va fi spalat si rolit.

Pietrisul margaritar v-a fi introdus in sistem ascendent, din baza forajului pana la intervalul de cimentare. Ulterior operatiei de cimentare se va completa cu pietris margaritar pana la suprafata.

Cimentarea coloanei definitive

Aceasta cimentare se va realiza dupa tubarea si introducerea pietrisului margaritar, pe intervalul care va fi stabilit prin programul de tubaj.

Cimentarea in spatiul inelar se va realiza prin pomparea laptelui de ciment la exteriorul coloanei de tubaj.

Greutatea specifica a laptelui de ciment va fi de 1,5kg/dm³.

Priza de ciment va fi de 24 ore, timp in care nu se va executa nici o alta operatiune asupra forajului. Determinarea volumului de ciment se va calcula dupa cum urmeaza:

$V_c = k \times (D_f - D_t) \times \pi/4 \times h$ unde:

V_c - volumul de ciment - mc

k - coeficient de umplere; k = 1,2;

D_f - diametrul gaurii de foraj; $D_f = 470$ mm

D_t - diametrul coloanei de tubare; $D_t = 200$ mm;

h - lungimea intervalului care se cimenteaza;



4. Punerea in exploatare a forajului

Spalarea

La forajele executate hidraulic cu circulatie directa, inainte de denisipare, se realizeaza o spalare cu apa a forajului in vederea indepartarii noroiului si decolmatarii filtrelor.

Denisiparea

Denisiparea se va face cu o instalatie Mamuth in sistem aer-lift. Inainte de inceperea denisiparii se vor masura:

- nivelul piezometric;
- sarcina hidraulica a acviferului.

Pe parcursul denisiparii se vor urmari:

- variatia debitului in functie de timp;
- variatia nivelului hidrodinamic in functie de timp
- variatia debitului specific.

Denisiparea se va termina cand:

- apa este limpede;
- variatia debitului si a nivelului hidrodinamic, in functie de timp este minima sau se pastreaza la valori constante;
- variatia debitului specific in functie de denivelare este constanta sau are tendinta de scadere.

Pentru operatiunea de denisipare se prevad minimum 72 ore de pompare, exclusiv timpul necesar introducerii-extragerii instalatiei aer-lift.

Pomparea experimentală

Dupa denisipare forajul va fi pompat experimental, in regim permanent, executandu-se trei trepte de debit, corespunzatoare a trei denivelari diferite. Cele trei trepte se vor executa in ordinea crescatoare a denivelarii.

Timpul prevazut pentru efectuarea testarii este de 24 ore. Pomparea se va face cu pompa submersibila.

Debilul din treapta a treia va fi cu cel putin 25% mai mic decat debilul maxim obtinut la denisipare.

La fiecare treapta de pompare se vor efectua masuratori privind variatia in timp a nivelului dinamic (regim permanent) dupa cum urmeaza:

- primele 10 minute, masuratori din minut in minut;
- pana la 30 minute, masuratori din 5 in 5 minute;
- pana la 2 ore din 10 in 10 minute.
- masuratorile vor continua din 30 in 30 minute pana la sfarsitul treptei de pompare.

Debitele se vor masura incepand cu prima ora si se vor efectua din ora in ora concomitent cu masuratorile de nivel dinamic. Se vor efectua masuratori privind revenirea nivelului apei dupa ultima treapta de pompare.

La sfarsitul ultimei trepte de pompare, se va preleva o proba de apa pentru analiza fizico-chimica. Analiza apei se va face intr-un laborator autorizat.

Adancimea de montare a pompei se va stabili dupa terminarea testarii hidrogeologice si calculul debitului maxim de exploatare si a denivelarii corespunzatoare, acesti parametri facand obiectul studiului hidrogeologic definitiv.

Planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea în functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara: - Executia proiectului se va realiza dupa partile desenate si scrise ale proiectului tehnic, dupa obtinerea autorizatiei de construire.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - forajul se va racorda la rețeaua de distributie apa, existenta in incinta.

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



d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

Toate deseurile generate pe amplasament in perioada de realizare a proiectului vor fi colectate selectiv, depozitate temporar, in europubele speciale amplasate in spatii special amenajate, marcate corespunzator si evacuate prin firme specializate.

Gospodărirea substanțelor si preparatelor chimice periculoase: - nu este cazul.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer:

Faza de construire:

Sursele potentiale de poluare a atmosferei sunt emisiile de compusi organici volatili, rezultati in urma operatiilor de alimentare a instalatiei de foraj, precum si emisiile de gaze rezultate din combustia carburantilor folositi de mijloacele de transport.

Faza de functionare: nu este cazul

- Instalatii pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera: -

Pe amplasamentul obiectivului nu se va construi depozit de carburanti, alimentarea instalatiei de foraj se va face din butoaie metalice sau cisterna.

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

Faza de construire:

In faza de construire, apele de la pomparile experimentale, precum si cele de la spalarea putului se vor deversa în rețeaua de canalizare existenta pe amplasament.

Faza de functionare:

Se va institui zona de protectie sanitara cu regim sever, conform HG 930/2005, împrejurime cu raza de 10 m.

- Statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute: ne este cazul

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

Faza de construire:

- scurgerile accidentale de carburanti si lubrefianti de la instalatia de foraj si mijloacele de transport;

- decaparile de sol vegetal - operatiile de decopertare pentru realizarea caminului putului si santului pentru pozarea conductei de racord intre foraj si rețeaua de apa existenta;

Faza de functionare: nu este cazul

- Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului:

Faza de construire:

- utilajele de lucru vor avea inspectiile tehnice la zi;

- solul va fi decopertat separat si depus in imediata apropiere a excavatiilor realizate, urmand a fi folosit integral la redarea in circuitul initial a terenurilor afectate.

- subsolul va fi afectat nesemnificativ intrucat lucrarile de excavare se vor executa pentru aceleasi lucrari mentionate anterior, dupa finalizarea lucrarilor, va fi folosit pentru acoperirea santului, pentru conducta de racord. Impactul activitatilor desfasurate pentru executarea forajului asupra solului si subsolului va fi unul nesemnificativ, de scurta durata si in cea mai mare parte temporar.

- surse de zgomot și de vibrații:

In perioada de realizare a obiectivului – din constructii (forarea putului).

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice: - nu este cazul.

- protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

Nu sunt necesare măsuri pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și / sau de interes public. In apropierea amplasamentului actualei investitii nu sunt



asezari sau aglomerari de oameni, nu sunt amplasate obiective de interes public sau monumente istorice.

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

După cum s-a menționat 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): - nu este cazul.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism nr. 206 din 24.11.2021 emis de primăria comunei Mihaesti, terenul este situat în intravilanul comunei Mihaesti, compus din terenul în suprafața de 9091,3 mp. Categoria de folosință: - curți - construcții. Reglementări PUG: zona constructibilă.

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 lucrări;

(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:

-Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

➤ nu sunt propuse construcții pentru adăpostirea muncitorilor;

➤ nu sunt propuse construcții pentru depozitarea materialelor

- Localizarea organizării de șantier: - nu este cazul



- Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier: impact nesemnificativ
- Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier: - nu este cazul
- Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu: - nu este cazul

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidenta 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 intra sub incidenta prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare – aviz de gospodarierea apelor emis de Administratia Bazinala de Apa Olt nr. din

Avizul de gospodariere a apelor este emis in urmatoarele conditii:

Beneficiarul va anunta in scris S.G.A Valcea, cu 10 zile inainte, data inceperii lucrarilor. La receptia lucrarilor va participa si reprezentantul S.G.A Valcea.

Orice modificare survenita la prezentul aviz se va notifica la emitentul actului de reglementare in vederea emiterii unui aviz modificator.

Executia lucrarilor avizate nu va pune in pericol lucrarile existente din albiile si malurile cursurilor de apa precum si executia altor lucrari hidrotehnice necesare in viitor,

Orice lucrare construita pe ape sau care are legatura cu apele se va face in baza unui aviz de gospodariere a apelor conform legislatiei in vigoare.

Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si exploatarii acestora datorata viiturilor sau altor cauze, cu toate implicatiile in zona, intra in sarcina beneficiarului.

Este interzisa depozitarea pe maluri sau in albiile raurilor a materialelor de orice fel.

Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate in cursuri de apa sau subteran.

Inainte de punerea in functiune a obiectivului, beneficiarul are obligatia, in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu completarile si modificarile ulterioare, sa solicite organelor de gospodariere a apelor, emiterea autoizatiei de gospodariere a apelor.

Avizul de gospodariere a apelor isi mentine valabilitatea pe toata durata de realizare a lucrarilor, daca executia acestora incepe la cel mult 24 de luni de la data emiterii si daca sunt respectate prevederile inscrite in acesta; in caz contrar avizul isi pierde valabilitatea.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage raspunderea administrativa dupa caz, precum si raspunderea civila sau penala conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu completarile si modificarile ulterioare, in cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice si juridice.

Elaboratorul documentatiei isi asuma responsabilitatea exactitatii datelor si informatiilor cuprinse in documentalia tehnica aferenta.

Documentatia tehnica vizata spre neschimbare de catre autoritatea de gospodarierea apelor face parte integranta din prezentul aviz.

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare;
- ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica



- 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 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, potrivit 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 atacă 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 cunoștință publicului a deciziei.
 - Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plîngerea 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 plîngerii prealabile prevăzută la art. 22 alin(1) este gratuită și trebuie să fie gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.
 - Conform legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, prevederile art. 7, alin. 2, lit. b se vor întocmi - Notificarea activității, Raport de Securitate, Plan de Urgență Internă și Informații pentru public
 - **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 „Curierul de Valcea” în data de 15.12.2021 și în data de 12.01.2022.

