



Nr. 10290 din 30.06.2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. Vox Profile S.R.L.**, cu sediul în județul Valcea, comuna Mihaești, sat Magura, DN 64, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 5805 din 21.04.2021, 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;
- 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, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.06.2022, (p.v. nr.9978) că proiectul: „**Alimentare cu apa din put forat**”, propus a fi realizat în județul Valcea, comuna Mihaești, sat Magura, DN 64, **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. 2.d)(iii) foraje pentru alimentarea cu apă;
- 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) analiza criteriilor 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:

Alimentarea cu apă a punctului de lucru din comuna Mihăești, sat Măgura, DN 64 se va face prin intermediul unui sistem de alimentare propriu. Apa se va asigura de la un puț forat propus a se executa în incintă. În plus, se va asigura un spațiu tehnic aferent acestuia, în care se vor monta echipamentele hidroforului și o stație de tratare a apei.

Forajul propus FH1 Vox va fi executat în incinta punctului de lucru, în partea estică a acesteia,



Forajul va fi executat în sistem hidraulic cu circulație inversă până la adâncimea de 30 – 35 m. La execuția forajului respectiv se vor avea în vedere următoarele:

- 1) Forajul va avea decantorul încastrat pe o adâncime de 10 m în argila de bază;
- 2) Stabilirea poziției filtrelor se va face în urma efectuării carotajului geofizic, diagrapia obținută fiind corelată cu coloana litologică întocmită conform probelor la sită prelevate în timpul execuției forajului;
- 3) Forajul va fi definitivat cu coloană unică din P.V.C, pentru puțuri de apă, cu diametrul $\varnothing = 180 - 200$ mm și filtre cu același diametru;
- 4) În spatele coloanei definitive se va introduce pietriș mărgăritar cu diametrul $\varnothing = 3 - 5$ mm, funcție de granulația orizontului acvifer captat, astfel încât filtrul invers din spatele coloanei definitive să fie eficient.

După terminarea operațiunilor de definitivare și dezvoltare a puțului, se vor efectua pompări experimentale, care vor consta în teste de eficiență și testul de performanță.

Principalele caracteristici tehnice ale lucrărilor propuse:

➤ **Foraj hidrogeologic** propus FH1: H = cca. 30 – 35 m; coloana $\varnothing = 180 - 200$ mm;
- forajul va fi dotat cu un cămin din polietilenă pentru realizarea cabinei puțului.
- pompa submersibilă cu caracteristicile: înălțime de refulare H = 60 m, P = 1,1 kW, U = 230 V și Q = 6 m³/h;

➤ **Conducta de aducțiune apă** (conductă refulare pompă submersibilă) din cabina puțului forat până în spațiul tehnic va fi din PEHD $\varnothing 50$ mm în lungime de L = 13 m.

Apa captată va fi pompată în rețeaua existentă prin intermediul unui presostat și a unui vas hidrofor V = 300 litri propuse a se amplasa în interiorul spațiului tehnic pentru a asigura presiunea necesară în rețea. După ridicarea presiunii în rețea apa va fi tratată prin intermediul instalației de filtrare, dedurizare și a filtrului UV. Instalația de tratare va fi amplasată tot în spațiul tehnic.

➤ **Conductă distribuție apă** propusă din PEHD $\varnothing 50$ mm PN6 lungime totală L = 23 m. Conducta de alimentare cu apă va fi racordată în conducta existentă de alimentare cu apă prin intermediul căminului existent în zona de racord, iar de aici apa va ajunge în rețeaua interioară de distribuție apă a obiectivului, existentă.

➤ **Instalație de tratare**

- Sistem cu funcționare automată, dedurizare

Echipamentul este destinat înlăturării durtății din apa captată. Funcționarea echipamentului este pe baza de rășină cationică – omologată și pentru uz alimentar.

- Sterilizator Ultraviolete

Sterilizarea cu ultraviolete nu modifica gustul, mirosul și culoarea apei ci doar înlătură riscul de îmbolnăvire cauzat de contaminarea microbiană.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se va amenaja în incinta amplasamentului detinut de titular.

Organizarea de șantier va cuprinde următoarele amenajări:

- imprejmuirea platformei;
- asigurarea scurgerii apelor de suprafață de pe amplasamentul platformei;
- asigurarea suprafețelor de teren necesare pentru amplasarea depozitelor de materiale, baracamentelor, utilajelor și drumurilor de acces.

Materialele se transportă din bazele de aprovizionare în șantier doar în momentul în care se vor pune în operă, nefiind necesară depozitarea acestora în zona punctului de lucru.

Nu sunt necesare depozite de carburanți pentru alimentarea utilajelor și a vehiculelor de șantier.

Amplasarea unui panou informativ la limita șantierului.

Utilitățile vor fi asigurate în funcție de necesități, ele fiind pe amplasament.

Se apreciază ca impactul asupra factorilor de mediu pe durata lucrărilor organizării 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.

Accesul auto în amplasament se va face din drumul național DN 64.



b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: pe amplasament se desfășoară activitatea de fabricare a placilor din pvc. Nu este cunoscută executarea în zonă a altor proiecte, care ar putea relaționa cu lucrările propuse.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Lucrările executate nu schimbă categoria de folosință a terenului. Prin proiect nu se efectuează lucrări care să ocupe terenuri suplimentare.

d) producția de deșuri:

- cod 15 01 01 – ambalaje de tip hartie și carton;
- cod 15 01 02 – ambalaje de materiale plastice;
- cod 20 03 01 - deșuri municipale amestecate;
- cod 20 01 02 – deșuri din sticlă
- cod 17 04 05 - deșuri de fier
- cod 17 05 04 - deșuri de pământ
- cod 17 02 03 – deșuri materiale plastice;

Deșeurile rezultate în urma lucrărilor vor fi depozitate temporar pe categorii de deșuri și vor fi gestionate conform O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

Se vor lua toate măsurile necesare pentru colectarea și depozitarea în condiții corespunzătoare a deșurilor generate în perioada de realizare a proiectului și de a se asigura ca operațiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare să fie realizate prin firme specializate, autorizate și reglementate din punct de vedere al protecției mediului pentru desfasurarea acestor tipuri de activități.

Se vor contracta de către prestator firme specializate și autorizate pentru preluarea deșeurilor de construcții reciclabile și prelucrarea acestora, respectiv pentru eliminarea deșeurilor nereciclabile în depozite de deșuri inerte sau de deșuri periculoase.

Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare /stocare /temporara/ tratare/ valorificare/eliminare privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Titularul va face dovada gestionării deșeurilor în conformitate cu legislația în vigoare.

e) Poluarea și alte efecte nocive:

• surse de emisii în aer

În perioada realizării proiectului:

- poluanți specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultati de la utilaje și mijloacele de transport materiale.

De asemenea, se consideră ca mijloacele de transport și utilajele angrenate în proiect vor avea reviziile periodice efectuate, emisiile se vor încadra în limitele admise.

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

Pentru faza de execuție, sursele de poluare pentru apele de suprafață pot fi hidrocarburile, ca urmare a pierderilor accidentale de carburanți și/sau uleiuri minerale de la utilajele, suspensiile solide antrenate de apele pluviale.

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

- scurgeri de carburanți și uleiuri rezultate în urma operațiunilor de staționare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor.

• surse de zgomot și de vibrații:

Perioada lucrărilor de execuție generează zgomot și vibrații prin activitatea utilajelor folosite la spargerea betoanelor, manevrarea acestora și a mijloacelor de transport care tranzitează zonele locuite. Nivele mai ridicate de zgomot se vor înregistra local și temporar, numai în zona de activitate a utilajelor și în perioadele de lucru.

Pe baza datelor privind puterile acustice asociate utilajelor, se estimează că în șantier vor exista nivele de zgomot de până la 90 dB (A) pentru anumite intervale de timp.



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.

Lucrarile se vor realiza la o distanță destul de mare de gospodării, astfel ca distanța va atenua zgomotele și vibrațiile produse în timpul execuției lucrărilor.

• **surse de radiații:**

Activitățile desfășurate nu generează și nu conțin surse de radiații.

• **sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice**

Proiectul propus nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu va avea un impact negativ asupra acestora deoarece nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare și dezvoltare a acestora și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună.

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

În vecinătatea amplasamentului nu s-au identificat obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit regim de restricție, zone de interes tradițional.

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

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.87 din 07.04.2021 eliberat de Primăria Comunei Mihaești, terenul se află în intravilanul comunei Mihaești, sat Magura. Terenul este arabil intravilan, reglementat prin PUG zona constructibilă și aparține titularului de proiect.

Coordonatele geografice (în sistem de proiecție națională STEREO 1970) în:

X (N) [m]	Y (E) [m]
388909,373	441722,753

Vecinătăți: Nord – unitate prestări servicii

Sud - teren agricol

Vest – rest proprietate;

Est- drum național DN64

Accesul la amplasament se face din drumul național DN64

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale) din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul, lucrările aferente proiectului nu se încadrează în acțiuni vulnerabile specifice pentru resursele naturale din zonă;

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

(i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu se ocupa suprafețe noi, nu se intervine asupra mediului natural.

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

(iii) Zone montane și forestiere – nu este cazul, amplasamentul pe care se propune investiția nu afectează suprafețe împădurite,

(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) – nu este cazul, proiectul propus nu generează un impact negativ asupra zonei geografice și asupra populației din zona.

b) natura impactului – impact negativ minim, temporar și reversibil;

c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

e) probabilitatea impactului – probabilitate minimă de manifestare a unui impact redus, nesemnificativ în perioada de desfășurare a proiectului.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul redus apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil 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 intră 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.

Nu este necesar elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Obiectivul de investiție nu va influența regimul de curgere al apelor de suprafață.

Vor fi respectate prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. emis de Administrația Națională „Apele Române” - ABA Olt.

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, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.

▪ 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.

▪ Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

▪ 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.

▪ Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora;



- Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.
- Se va limita la minim timpul de lucru al utilajelor în albia paraului, evitându-se staționarea acestora în cursul de apă;
- Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate.
- 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;
- Transportul materialelor de construcție ce pot elibera în atmosfera particule fine se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate;
- Încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit și asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;
- Se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la perioade scurte de timp, astfel ca motoarele utilajelor să fie oprite în perioadele în care nu sunt implicate în activitate sau în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/descărcarea materialelor;
- Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat așezărilor umane, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol;
- Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier cât și de execuție) 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.

Director Executiv
Ing. Alin Iulian VOICESCU

p. Sef serviciu A.A.A,
Fiz. Monica Modan

Șef serviciu C.F.M.
Ing. Narcisa Urea

Intocmit,
Marius Branet

Intocmit,
Anca Dicu

