



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

#### PROIECT

Ca urmare a solicitării depuse de **MIHAN ILIE**, cu domiciliul în orașul Băile Herculane, str. Trandafirilor, nr.49, județul Caraș - Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. nr. 3318 în data de 19.03.2024, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.05.2024, și a completărilor transmise, înregistrate la nr.6783/11.06.2024, că proiectul:

**„Lucrări de construire - Continuare adâncire foraj existent (în curtea interioară a proprietății mele) - BĂILE VENERA-BĂILE HERCULANE”**

propus a fi amplasat în intravilanul loc. Băile Herculane, teren identificat prin CF nr. 30650, CU nr. 226/12.07.2023, județul Caraș-Severin,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului
- nu se supune evaluării adecvate
- nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă

#### 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 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 13. a) - orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului și pct. 2. *Industria extractivă: lit. d) foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special, al. 3. foraje pentru alimentarea cu apă;*

b) Justificarea în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

#### 1. Caracteristicile proiectului

##### a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

**Prin proiect se propune: continuarea adâncirii forajului existent pe intervalul 51 - 120 m în vederea asigurării alimentării cu apă a bazinului de agrement existent pe amplasament în aer liber**

Terenul : S totală= 603 mp cu funcțiunea de curți construcții ( S=158mp - 30650-C1 și S=135 mp 30650-C2), este amplasat în intravilanul localității Băile Herculane, între râul Cerna și str. Castanilor - Zona Băile Venera și este reglementat juridic prin extrasul CF nr. 30650 Băile Herculane și se află în proprietatea soților Mihan ilie și Mihan Maria. Accesul pe amplasament se face din str. Castanilor.

- Pe amplasament există un bazin de agrement - bazin de înot în aer liber : Sconstruit = 139,50 mp și Vmed = 202,30 mc.

*În anul 2013 s-a executat orificiul care se dorește a fi continuat, de către S.C. FORMIN S.A. (conform proces verbal de predare), pe terenul beneficiarului, în regim pneumatic cu diametru orificiu de 110 mm, la adâncimea de 51 m, acesta fiind păstrat în stare de conservare deoarece până la această adâncime nu s-au intalnit strate acvifere cu potențial captabil evident (debitul de apă captat era sub 0,1 l/s).*

**Organizarea de șantier:**

- Organizarea de șantier va fi organizată - pe amplasamentul proiectului.
- ❖ Perioada de implementare propusă: 60 zile de la demararea lucrărilor ( având obținută autorizația de construire)

**Utilități:**

- apă: nu este cazul
- apele uzate menajere: nu este cazul
- energie electrică: nu este cazul

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul.

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

- gestionarea deșeurilor se va face în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Se estimează că în faza de execuție se vor genera următoarele tipuri de deșeuri:

Cod deșeu	Denumire	Cantitatea estimată
17 05 04	Deșeuri pământ și pietre	Cant variabile
20 03 01	Deșeuri menajere	0,1 mc

• Eliminarea deșeurilor se va face prin societăți autorizate pentru aceste tipuri de deșeuri, iar transportul la locul de eliminare se va face cu mijloace de transport specializate și autorizate

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

- în perioada de execuție: noxe din gaze de eșapament, pulberi în suspensie, praf, zgomot, provenite de la utilaje, mijloace de transport, manipulare materiale de construcții;
- în timpul exploatării: noxe din gaze de eșapament, pulberi în suspensie, praf, zgomot, provenite de la utilaje, mijloace de transport.

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** nu e cazul;

**g) riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul.**

## 2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

**2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:**

▪ conform Certificatului de Urbanism nr. 226 din 12.07.2023, eliberat de Cosiliul Jedetean Caraș-Severin;

**2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:-**

**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 e cazul

c) **zonele montane și forestiere:** nu e cazul

d) **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: -**

e) **zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.**:nu e cazul

f) **zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri:** nu e cazul,

g) **zonele cu o densitate mare a populației:** emisii fugitive de pulberi în suspensie rezultate în timpul lucrărilor.

h) **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:**

Documentația are obținut Avizului favorabil cu condiții nr. 3510/07.06.2024 mis de către Direcția Județeană pentru Cultură Caraș-Severin înregistrată la APM CS cu nr. 6783/11.06.2024.

**3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

a) **importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:** impact local, nesemnificativ, fără afectarea populației;

b) **natura impactului:** impact redus la emisii particule materiale și zgomot în perioada de execuție;

c) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul

d) **intensitatea și complexitatea impactului:** impact nesemnificativ în cursul execuției proiectului

e) **probabilitatea impactului:** nesemnificativă, atât în perioada construirii cât și în perioada funcționării;

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** în timpul construirii: impact nesemnificativ, de scurtă durată, reversibil odată cu terminarea lucrărilor;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** impact cumulativ nesemnificativ

h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** prin aplicarea măsurilor pentru reducerea emisiilor de particule materiale și a zgomotului, conform normelor tehnice și a măsurilor din prezenta decizie

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate:**

▪ proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Cea mai apropiată arie naturală protejată este ROSPA 0035 DOMOGLED - Valea Cernei, care se regăsește la o distanță de 50m.

### III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare pentru care a obținut Avizul de gospodărire a apelor : Nr. ABAB nr. 170 din 19.04.2024.
  - Pe amplasament există un bazin de agrement - bazin de înot în aer liber : Sconstruit = 139,50 mp și Vmed = 202,30 mc.
    - ❖ **Alimentarea cu apă :**
  - Proiectul prevede următoarele lucrări propuse :
    - **continuarea adâncirii forajului existent pe intervalul 51 - 120 m** in vederea asigurării alimentării cu apa a bazinului de inot existent pe amplasament, debitul de apa solicitat este de:  $Q_{nc} = 1 \text{ l/s}$

#### Cod corp de apa subterana: ROBA14-Cerna-Campusel

Bazinul are cuva etanșă prevăzută cu gura de alimentare, scurgere și preaplin, bazin descoperit cu dimensiunile 10,6 m x 13,5 m și adâncime între 1,20 m și 1,70 m

Debite de apă necesare :

$Q_{zi \text{ max}} = 82,85 \text{ mc ( 0,96 l/s)}$

$Q_{zi \text{ med}} = 72,05 \text{ mc ( 0,83 l/s)}$

$Q_{zi \text{ min}} = 49,71 \text{ mc ( 0,57 l/s)}$

$Q_{orar \text{ max}} = 8,63 \text{ mc/h ( 2,40 l/s)}$

Recomandarile Referatului de expertiza al I.N.H.G.A. la Studiul hidrogeologic preliminar sunt: lucrările vor avea caracter de explorare;

- se va corecta gaura de sonda pe intervalul 0.0-51.0 m;
- se va continua forarea de la adâncimea de 51 m pana la 120 m;
- gaura de sonda va fi investita geofizic (carotaj electric, Ps, gamma natural);
- dupa interceptarea diagramei geofizice coroborate cu probele de sita recoltate in timpul săpării găurii de sonda, se va decide adâncimea si modul de definitivare al forajului sau abandonarea găurii de sonda;
- la finalul pompărilor va fi prelevată o proba de apa in scopul efectuării analizelor fizico chimice si bacterologice, propunandu-se ulterior soluții de tratare, daca este cazul;
- necunoscandu-se potențialul stratului acvifer propus a fi captat, nu se poate estima efectul exploatării forajului asupra acestuia;
- **în condițiile in care rezultatele obținute dupa finalizarea forajului sunt satisfăcătoare in ceea ce privește debitul de exploatare, însa apa subterană prezintă proprietăți terapeutice/geotermale, forajul va putea fi exploatat numai in condițiile impuse de Legea Minelor nr. 85/2003, conform cerințelor A.N.R.M.**

Forajul hidrogeologic propus, H=120 m, având la baza Studiul hidrogeologic preliminar si Referatul de expertiza la Studiu hidrogeologic preliminar, va fi executat de o firma specializata in domeniu, care dupa terminarea lucrărilor si a pompărilor de proba, va intocmi fisa tehnica a forajului conform machetei, Anexa 5") la procedura din Ordinul nr. 3147/06.12.2023 emis de Ministerul Mediului, Apelor si Pădurilor si se va echipa cu electropompa cu debitul instalat mai mic decât debitul de exploatare al forajului.

#### ❖ **Ape uzate:**

- Apele uzate din bazinul de inot considerate convențional curate, vor fi evacuate in râul Cerna, printr-o conducta de evacuare cu diametrul de 250 mm si in lungime de aproximativ 15 m; apele uzate vor respecta limitele prevăzute de H.G. 188/2002 cu modificările si completările ulterioare - NTPA 001. Cod corp de apa la evacuare: RORW 6.2.\_B3 ( Cerna - Ac. Herculane -cf Bela Rea).

Debite ape uzate:

Quz zi max = 82,85 mc ( 0,96 l/s)

Quz zi med = 72,05 mc ( 0,83 l/s)

Quz zi min = 49,71 mc ( 0,57 l/s)

Quz orar max = 8,63 mc/h ( 2,40 l/s)

- Apa din bazin se va schimba de 2±3 ori pe săptămâna: cca. 130 schimburi de apă anual și un volum anual de 26299 m<sup>3</sup>, iar igienizarea se face o dată pe săptămâna cu substanțe dezinfectate.

❖ **Indicatori de calitate ai apelor uzate:**

- Valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate provenite de la bazinul de inot si evacuate în râul Cerna, trebuie să se încadreze în limitele prevăzute de 188/2002 cu modificările si completările ulterioare - Normativul NTPA 001.

Categoria ape	Indicatori de calitate	Valofi admise
Ape uzate din bazin îmbăiere	PH	6,5–8,5 unități pH
	temperatură	35°C
	Clor rezidual liber	0,2 mg/l

- ❖ **Hidrometria de exploatare** - măsurarea debitului si volumului de apa captat din forajul nou propus, se va realiza prin intermediul unui dispozitiv de măsurare (apometru) ce se va monta pe conducta de refulare de la foraj.

❖ **Alte precizări specifice din punct de vedere al gospodăririi apelor**

După finalizarea forajului, fișa forajului va fi transmisă autorității de gospodărire scopul completării bazei de date hidrogeologice;

*În condițiile în care rezultatele obținute după finalizarea forajului vor fi satisfăcătoare in ceea de privește debitul de exploatare, însa apa subterana prezintă proprietăți terapeutice/geotermale, forajul propus va putea fi exploatat numai in condițiile impuse de Legea Minelor nr. 85/2003, conform cerințelor A.N.R.M;*

Beneficiarul are obligația sa instituie si sa mențină zona de protecție sanitara in jurul sursei de apa, lucrării de captare a apei conform H.G. 930/2005 si Ord. M.M.P. nr. 1278/2011, în scopul prevenirii pericolului de alterare a calității apelor subterane; Zonele de protecție sanitara cu regim sever si perimetrele de protecție hidrogeologica se vor determina prin studiu de specialitate intocmit de unități publice sau private, certificate de autoritatea publica centrala din domeniul apelor si care se va expertiza de către I.N.G.H.A. sau se va intocmi direct de către I.N.H.G.A.;

Elaboratorul documentației tehnice de fundamentare și titularul proiectului își asumă responsabilitatea corectitudinii datelor și informațiilor cuprinse în documentația tehnică de fundamentare aferenta;

- Se interzice "evacuarea de ape uzate epurate si/sau neepurate in apele subterane sau pe terenuri,"cu excepția folosirii apelor uzate epurate corespunzător, cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) 2020/741 al Parlamentului European si al Consiliului din 25 mai 2020 privind cerințele minime pentru reutilizarea apei, (Articolul 16 (1) d<sup>A</sup>1) din Legea Apelor nr. 107/1996, ^cu. modificările si completările ulterioare);
- Poluarea în orice mod a apelor de suprafața sau subterane se sancționează prin aplicarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările si completările ulterioare;
- În cazul producerii unor daune riveranilor (efecte distructive sau păgubitoare), din cauza unei executii/exploatari necorespunzatoare-care poate influenta defavorabil-curgerea apelor, poluarea apelor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remediere;

- Beneficiarul va solicita și va obține toate avizele, autorizațiile, acordurile precum și punctele de vedere necesare realizării investiției;
- Avizul de gospodărire a apelor este un act conform și trebuie respectat ca atare;
- În cazul în care apar modificări fără a anunța autoritatea competentă în domeniul apelor, A.B.A. Banat va acționa în consecință, conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

**Alte prevederi specifice din punct de vedere al gospodăririi apelor:**

Se vor respecta condițiile din Avizul de gospodărire a apelor : ABAB nr. 170 din 19.04.2024

**Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor documentației depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, documentație care a stat la baza emiterii prezentei decizii;
2. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor Certificatului de urbanism nr. 226 din 12.07.2023, eliberat de Consiliul Județean Caraș-Severin;
3. Executarea lucrărilor cu respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor înscrise în actele de reglementare și a condițiilor impuse de toate avizele prealabile emise pentru aprobarea investiției;
4. *Respectarea Avizului favorabil cu condiții nr. 3510/07.06.2024 emis de către Direcția Județeană pentru Cultură Caraș-Severin.*
5. Respecta Avizului de gospodărire a apelor : ABAB nr. 170 din 19.04.2024 *cu condiții impuse, emis de către Administrația Națională Apele Române- Administrația Bazinală de Apă Banat;*
6. Respectarea Ordinului 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
7. Executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor și altor zone protejate adiacente prin generare de zgomot, vibrații, praf, etc.
8. Executarea lucrărilor fără ocuparea altor suprafețe de teren pentru depozitare de materiale și/sau organizare de șantier; în cazul în care, pentru organizare de șantier, depozitare de materiale de construcții, etc. sunt necesare suprafețe de teren în afara perimetrului proiectului, ocuparea acestora se va face în condiții legale.
9. Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023, cu modificările ulterioare;
10. În cazul în care la finalizarea forajului apă subterană prezintă proprietăți terapeutice/geotermale exploatarea acesteia va fi posibilă numai cu avizul ANRM, în condițiile percepute de Legea minelor nr. 85/2003.
11. Fără evacuare de deșeuri și/sau ape uzate în mediu în timpul execuției lucrărilor și/sau după terminare, în timpul funcționării obiectivului;
12. Se va impune gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor rezultate, prin valorificarea/eliminarea în conformitate cu prevederile legale, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări în conformitate cu art. 17, alin.(7) „Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului”.

13. Refacerea ecologică a zonelor afectate;
14. Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize /acorduri / autorizații legale;
15. Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor;
16. Monitorizarea lucrărilor de execuție pentru prevenirea poluării factorilor de mediu.

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 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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Florina Doina TĂNASIE**

**Șef Serviciu Avize,  
Acorduri, Autorizații  
Marius VODIȚĂ**

Întocmit: cons.Oana STÎNGU/3ex.,.....06.2024

Pagină 7 din 8

