

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.            din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORAȘUL VALEA LUI MIHAI** prin Karsai Jozsef-Attila - viceprimar cu sediul în orașul Valea lui Mihai, Calea Revoluției, nr. 2, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 18672 din 29.11.2023 și a completărilor depuse cu nr. 1947 din 01.02.2024, în baza:

- *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 prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*
  - *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.*
- Autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.03.2024, că proiectul „**Întocmirea Studiului de Fezabilitate pentru Modernizare, extindere și retehnologizare gospodărie de apă în localitatea Valea lui Mihai, județul Bihor**” propus a fi realizat în orașul Valea lui Mihai, str. Republicii, nr. 49/A, nr. cad. 50506, str. Zărandului Sud, nr. cad. 53326, str. Zărandului Nord, nr. cad. 53320, str. Zărandului Est, nr. cad. 53322, str. Lăcrimioarei, nr. cad. 53779, str. Emil Racoviță, nr. cad. 53741, str. Școlii, nr. cad. 53738, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și 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:**

- proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2** - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, **Punctul 13-litera a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24, din Anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1, sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului și punctul 11 Alte proiecte-litera c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;**
- proiectul propus **intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul hidrantului nr. 29 prevăzut în proiect este situat parțial pe suprafața ROSCI0020 Câmpia Careiului și ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului, hidrantul 12 și forajul 8 sunt situate pe limita celor două situri, celelalte obiective fiind în vecinătatea sitului;

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

### 1. Caracteristicile proiectului.

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

Proiectul propune modernizarea rețelei de alimentare cu apă în Orasul Valea lui Mihai prin realizarea a 3 foraje noi pentru suplimentare debitului de apă potabilă și transportul apei brute până la o stație de potabilizare propusă, dimensionată pentru debitul întregului oraș. Prin proiect s-a prevăzut și extinderea rețelei de distribuție a apei potabile printr-o conductă de distribuție pe una din străzile Orasului Valea lui Mihai

Sistemul de alimentare cu apă potabilă s-a dimensionat în modul următor:

1. **Reteaua de distribuție.** Reteaua de distribuție a apei potabile prevăzută pe strada Zarandului, cu o lungime de 5631 m, din teava PEID, material PE100, Pn10, Dn140, s-a dimensionat la debitul de 120 l/oră/zi, astfel asigurându-se debitul necesar pentru incendiu și consum. Pe traseul rețelei de distribuție s-au prevăzut: 1 camin de aerisire, 1 camin de golire, 2 camine de vane, 29 hidranți supraterani, branșamente individuale de 140 buc..

2. **Gospodăria de apă nr. 1.** Gospodăria de apă nr. 1, este o incintă nouă, propusă în cadrul proiectului, ce va fi amplasată în intravilanul Orasului Valea lui Mihai, pe domeniul public. Noua gospodărie de apă va cuprinde următoarele elemente ale sistemului de alimentare cu apă:

- rezervor tampon  $V=100$  mc și are funcția de a prelua debitul de apă din 6 foraje, 3 propuse și 3 existente. Rezervorul este unul metalic, termoizolat, de formă cilindrică, montat suprateran, cu diametru de 5 m și o înălțime de 5 m. Rezervorul este pozat pe un radier de beton armat, cu diametrul de  $\varnothing 7$  m. Pentru a fi funcțional, rezervoarul tampon de apă potabilă este prevăzută cu instalații hidraulice, care se referă la conducte tehnologice de: alimentare, evacuare, preaplin și golire, robineti și fittinguri.

- rezervor pentru curățarea și preaplinul rezervorului tampon are volumul de 10 mc și va fi utilizat în momentul curățării rezervorului tampon. În același bazin va fi conectat și supraplinul rezervorului tampon. Rezervorul este compus din 1 rezervor subteran de formă cilindrică, cu inele echidistante, interconectate, din POLSTIF (poliester armat cu fibra de sticlă) în construcție îngropată, Hpozare=3.20. Dimensiunile rezervorului sunt:  $1 \times \varnothing 1.95$  m,  $L=3.40$  m. Rezervorul va avea gură de vizitare Dn600,  $H=0.80$  m și racorduri de umplere și golire Dn100. Pentru posibilitatea transportului și montajului, rezervorul va avea urechi de ridicare. Acestea sunt necesare deoarece în zona nu există rețea de canalizare, iar substanțele cu care este curățat rezervorul tampon nu pot fi deversate liber în natură. Golirea acestuia se va realiza prin vidanjare periodică.

- stație de pompare este prevăzută cu un grup de pompare cu două pompe 1A+1R, cu caracteristicile: tip: centrifugă, cu aspirația și refularea în linie; debit:  $Q_{zi\ max}=21.1$  l/s; înălțime de pompare:  $H=44.0$  mca; turatie: n=fixă.

Pompa va transfera apă potabilă din incinta gospodăriei de apă propusă până la rezervoarele de înmagazinare existente din gospodăria de apă existentă. Echipamentele stației și conductele de aspirație și refulare se vor monta într-un camin din beton armat îngropat cu dimensiunile interioare  $3.0 \times 2.0 \times h=3.0$  m. Conducta de distribuție de refulare al stației de pompare este de tip PEID, Pn10,  $\varnothing 160 \times 9.5$  mm.

- forajul propus F9: s-a propus realizarea a 3 noi foraje. În gospodăria de apă propusă va fi amplasat doar forajul F9, amplasarea celorlalte foraje fiind prevăzută în intravilanul și extravilanul Orasului Valea lui Mihai.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adâncimea forajului va fi de aproximativ 150 m, iar adâncimea de imersare a pompelor va fi în funcție de nivelul hidrodinamic al apei din puturi.

Forajul va fi echipat cu o pompă submersibilă, amplasată la adâncimea aproximativă de 70-100 m față de cota terenului, având următoarele caracteristici:  $Q = 5,0$  l/s;  $H = 120$  mca.

Forajul va fi executat prin metoda forajului hidraulic cu sapă cu role de către firme specializate în servicii de cercetări tehnice, geologice, geofizice, sau alte tipuri de cercetări conexe.

Accesul la gospodăria de apă este asigurat printr-un drum local existent, urmat de un drum pietruit propus, cu lungimea de cca. 10 m. Din drumul de acces, se va amenaja o platformă betonată cu dimensiunea de aproximativ 107 mp, grosime min. 20 cm și va fi executată din beton armat. Gospodăria de apă va fi împrejmuțată cu panouri montate pe stâlpi metalici înglobați în beton.

3. Gospodăria de apă nr. 2 este o incintă existentă, amplasată în intravilanul Orasului Valea lui Mihai, pe domeniul public. Gospodăria de apă va cuprinde următoarele elemente ale sistemului de alimentare cu apă:

- stația de potabilizare propusă este dimensionată conform cerințelor actuale, având debitul mediului zilnic  $Q_{zi}/max = 1822$  m<sup>3</sup>/zi = 21.10 l/s, fiind dimensionată pentru toată populația Orasului Valea lui Mihai. Unitatea de tratare a apei (stația de potabilizare a apei) aferentă acestei investiții a fost concepută pentru a trata apele subterane (apă de puț) și a le transforma în apă potabilă. Această soluție este recomandată pentru apa de foraj cu un nivel ridicat de Fe/Mn, NH<sub>4</sub><sup>+</sup> și As. Modulele de tratare sunt proiectate la  $Q_{zimax} = 38$  m<sup>3</sup>/oră. Combinând două linii de tratare, capacitatea stației de potabilizare ajunge la 76 m<sup>3</sup>/oră. Cu un consum de apă de 150 de litri de apă potabilă/persoană, numărul de persoane deservite de o unitate de potabilizare variază între 800 și 20.000-30.000 de locuitori.

- clădirea tehnologică, clădirea anexă și pavilionul administrativ. Echipamentele tehnologice ale tratării vor fi montate într-o clădire tehnologică cu dimensiunile interioare în plan  $L=15.00$  m și  $l=10.00$  m. Pentru realizarea fundațiilor, mai întâi se va excava un strat în grosime de 0,40 m. În incintă se mai prevede un pavilion administrativ cu dimensiunile interioare în plan  $L=15.00$  m și  $l=5.00$  m. Pavilionul administrativ va fi construit în același mod ca și clădirea tehnologică. Clădirea anexă cu dimensiunile interioare în plan  $L=12.00$  m și  $l=6.00$  m este o construcție metalică, cu fundații izolate din beton armat. Pentru realizarea fundațiilor, mai întâi se va excava un strat în grosime de 0,40 m.

- rezervorul tampon proiectat are volumul de 100 mc și are funcția de a prelua debitul de apă de la cele 2 foraje+debitul de apă de la stația de pompare din gospodăria de apă nr.1. Este compus din 1 rezervor subteran de formă cilindrică, cu inele echidistante, interconectate, din POLSTIF (poliester armat cu fibra de sticlă) în construcție îngropată,  $H_{pozare}=4.50$ m. Dimensiunile rezervorului sunt:  $1 \times \varnothing 3.0$ m,  $L=14.7$ m. Rezervorul va avea gură de vizitare  $Dn700$ ,  $H=0.50$ m și racorduri de umplere și golire  $Dn100$ . Gura de vizitare va fi accesibilă printr-un capac de cămin carosabil. Pentru asigurarea debitului de respirație al rezervorului, acesta va avea o supapă de respirație  $Dn150$  (80/40/40 cm), care va fi prelungită până lângă clădirea tehnologică.

În incinta gospodăriei de apă nr. 2 există un foraj existent dar și 2 rezervoare în immagazinare de 500 mc fiecare, de unde se asigură distribuția apei în tot orașul. Accesul la gospodăria de apă este asigurat printr-un drum local existent. Din drumul de acces, se va amenaja o platformă betonată cu dimensiunea de aproximativ 625 mp, grosime min. 20 cm și va fi executată din beton armat.

### 4. Rețeaua de aducțiune

În cadrul proiectului vom avea două trepte privind rețeaua de aducțiune:

- Treapta I - conductă de aducțiune ce face legătura dintre forajele existente și propuse, și gospodăria de apă nr. 1 și nr. 2, respectiv rezervoarele tampon de 100 mc. Această rețea va fi realizată din PEID PE100, Pn10,  $\varnothing 63 \times 3.8$  cu lungimea totală de 1682 m și din PEID PE100, Pn10,  $\varnothing 90 \times 9.5$  cu lungimea totală de 732 m.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

În momentul de față forajele existente F1, F2 și F5 sunt interconectate printr-o conductă de aducțiune din PEID cu Ø90 care se conectează într-o conductă de PEID cu Ø160 care transportă apa spre gospodăria de apă nr. 2. Prin acest proiect conductă va fi redirectionată prin intermediul căminului de vane CV1 spre rezervorul tampon din gospodăria de apă nr. 1. Forajele existente F4 și F6 vor fi și ele redirectionate către rezervorul tampon din gospodăria de apă nr. 2.

Forajele propuse F7, F8 și F9 vor transporta apa individual prind conducte din PEID PE100, Pn10, Ø63x3 până la rezervorul tampon din gospodăria de apă nr. 1.

- Treapta II - conductă de aducțiune ce face legătura dintre gospodăria de apă nr.1 și gospodăria de apă nr.2. Această rețea va fi realizată din PEID PE100, Pn10, Ø160x9.5 cu lungimea totală de 862 m. Această conductă de aducțiune reprezintă de fapt refularea stației de pompare propusă, iar apa va fi transportată doar până în căminul de vane CV2, ce leagă conductă de aducțiune propusă cu cea existentă, din aceasta, apa urmând să ajungă în gospodăria de apă nr.2 prin conductă existentă.

5. Foraje. Sursa de apă a fost suplimentată prin construirea a 3 puturi forate F7, F8 și F9 (foraje de adâncime). Amplasarea lor se va face în intravilanul și extravilanul Orasului Valea lui Mihai. Adâncimea forajelor va fi de 150 m, iar adâncime de imersare a pompelor va fi în funcție de nivelul hidrodinamic al apei din puturi. Forajele vor fi echipate fiecare cu câte o pompă submersibilă, amplasată la adâncimea aproximativă de 70-100 m față de cota terenului, având următoarele specificații:

Forajele vor fi executate prin metoda forajului hidraulic cu săpă cu role de către firme specializate în servicii de cercetări tehnice, geologice, geofizice, sau alte tipuri de cercetări conexe. Peste foraj se amenajează o cabină din polistif care să protejeze partea superioară a acesteia, cabină dotată cu instalațiile hidraulice, specifice forajului artezian (vane, clapet antiretur, contor, racord furtun PCI care să permită descărcarea forajului în caz de nefuncționare a pompei, etc.). Cabina va avea dimensiunea în plan de 1,3 x 1,3 m.

6. Subtraversarea străzilor. În cadrul proiectului s-au prevăzut 6 subtraversări de drum local. Subtraversările străzilor vor fi realizate prin săpătura deschisă, conductă fiind protejată cu teava de protecție din oțel.

De asemenea se vor mai prevedea:

- Defrișări de arbuști și tăieri arbori pe traseul rețelei de alimentare cu apă.
- Reprofilări șanțuri din pământ, desfaceri și refaceri trotuare betonate/asfaltate, desfacere și refacere platforme asfaltate/șanțuri betonate.

Alimentarea cu energie electrică

Pentru alimentarea cu energie electrică a gospodăriei de apă nr.1 se va prevedea un post de transformare care să asigure puterea necesară de funcționare a acesteia. Forajele de apă propuse se vor racorda la rețeaua de joasă tensiune. Se prevede de asemenea sistem de iluminat și supraveghere video pentru întreg perimetrul gospodăriilor de apă.

Stația de tratare va fi dotată cu instalații de încălzire și ventilație, atât pentru buna funcționare a echipamentelor montate în containerul utilajelor, cât și pentru personalul de exploatare.

Sistemul de alimentare cu apă potabilă în orasul Valea lui Mihai, cuprinde următoarele sisteme funcționale:

- |   |            |
|---|------------|
| • teava aducțiune PEID, Pn10, Ø160x9.5mm,   | L= 863 m;  |
| • teava aducțiune PEID, Pn10, Ø63x3.8mm,    | L= 1682 m; |
| • teava aducțiune PEID, Pn10, Ø90x5.6mm,    | L= 732 m;  |
| • teava distribuție PEID, Pn10, Ø140x8.3mm, | L= 5632 m; |
| • Rezervor tampon 100 mc                    | = 2 buc.;  |
| • Rezervor de curățare 10 mc                | = 1 buc.;  |
| • Stație de tratare cu filtre multimedia    | = 1 buc.;  |

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- Statie de pompare = 1 buc.;
- Foraje = 3 buc.;
- Camine de vane = 4 buc.;
- Camine de golire = 1 buc.;
- Camine de aerisire = 1 buc.;
- Hidranti supraterani = 29 buc.;
- Bransamente = 140 buc.

Organizarea de șantier va fi realizată de constructor pe măsura nevoilor impusă de lucrare. Lucrarile necesare organizarii de santier pe perioada executarii obiectivului sunt:

- amenajarea corespunzătoare a suprafeței destinate organizării de șantier și a căilor de acces aferente (inclusiv împrejmuire și semnalizare);
  - conectarea la sursele de apă și energie electrică, prin racorduri la sistemele de alimentare aflate în zona amplasamentului;
  - instalarea temporară a unor toalete mobile ecologice;
  - amenajarea unor magazii provizorii cu rol de depozitare a materialelor de construcții și a sculelor/utilajelor;
  - instalarea temporară a unor vestiare și containere de lucru pentru muncitori și pentru personalul coordonator;
  - amenajarea unor spații de depozitare temporară a deșeurilor, cu colectarea selectivă a acestora.
- Pentru executarea rețelelor distribuție/aducțiuni apă potabilă, organizarea de șantier va consta din:
- delimitarea corespunzătoare a perimetrului ocupat de organizarea de șantier;
  - semnalizarea corespunzătoare a punctelor de lucru care afectează trotuarele și partea carosabilă a străzilor pentru a evita producerea de accidente de circulație;
  - întreținerea sistemelor de dirijare a circulației în condițiile tehnice prevăzute de normativele în vigoare, asigurând permanent condiții pentru buna circulație a vehiculelor și pietonilor;
  - instalarea temporară a unor toalete mobile ecologice;
  - amenajarea unor magazii provizorii cu rol de depozitare a materialelor de construcții și a sculelor/utilajelor;
  - instalarea temporară a unor vestiare și containere de lucru pentru muncitori și pentru personalul coordonator;
  - amenajarea unor spații de depozitare temporară a deșeurilor, cu colectarea selectivă a acestora;
  - utilizarea unei folii pentru depozitarea pământului excavat, pentru a nu deranja circulația și a preveni scurgerea noroiului pe timp ploios, pe zonele carosabile și pietonale;

Lucrarile necesare organizarii de santier se vor realiza pe o platforma amenajata cu  $S = 2500$  mp.

Se va asigura ordinea și curatenia pe toata suprafata santierului ce urmeaza sa fie ocupata de diferite operatii si va fi intretinuta corespunzator. Tronsoanele deschise spre executare vor fi iluminate și semnalizate corespunzător. In organizarea de șantier nu vor exista depozite de carburanți, alimentarea utilajelor și a autovehiculelor se va realiza la stațiile de combustibil din zonă. Operatiile de schimb ulei, inlocuire acumulatori/baterii, schimb anvelope sa se faca in unitati specializate tip service auto. Se va asigura stropirea cu apa a cailor de acces in santier, se vor folosi utilaje omologate si nu se va lucra in orele de odihna, se va actiona cu materiale absorbante care sa evite poluarea accidentala a solului.

Suprafetele afectate de lucrarile de saptatura se vor aduce la starea initiala prin acoperirea santului cu solul vegetal excavat si refacerea covorului vegetal, sau unde este cazul, la subtraversari de drumuri cu sant deschis, se va reface zona cu straturile de asfalt afectate de spargeri.

La terminare toate drumurile de acces temporare vor fi curatate, iar zona, amplasamentele se vor

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

aduce la starea lor initiala, se va reface sistemul rutier existent, minim la starea inițială.

### b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul nu are legătură cu alte proiecte existente sau planificate.

### c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Suprafața de teren necesară realizării investiției este de 127.575 mp și situată în intravilanul orașului Valea lui Mihai.

Prin proiect nu se vor deschide noi căi de acces, se vor utiliza străzile și drumurile existente.

Materiile prime utilizate pe parcursul desfășurării lucrărilor sunt apă, pământ, agregatele naturale, balast, nisip, piatră spartă, beton, lemn, conducte PE și PVC, materiale specifice acestei activități. Combustibilul utilizat în procesele tehnologice este motorina, alimentarea se va realiza în incinta în care se va realiza organizarea de șantier sau la puncte autorizate de distribuire a acestora. Alimentarea cu energie electrică se va face din rețelele existente. Resursele naturale regenerabile folosite vor fi asigurate de constructor, nu vor fi exploatate de pe amplasamentul proiectului.

Amplasamentul folosit pentru realizarea săpăturilor pentru lucrările de pozare conducte, la finalizarea acestora, va fi redat circuitului la starea inițială de folosință.

Amplasamentul hidrantului nr. 29 prevăzut în proiect este situat parțial pe suprafața ROSC10020 Câmpia Careiului și ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului, hidrantul 12 și forajul 8 sunt situate pe limita celor două situri, celelalte obiective fiind în vecinătatea sitului.

Având în vedere specificul biodiversității din zonă, cât și investiția propusă, nu se poate identifica un impact care să ducă la schimbarea elementelor biodiversității din zonă.

### d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deșeurile rezultate din activitatea de organizare de șantier vor fi colectate corespunzător pe tipuri, în containere și pubele amplasate în locuri indicate de către responsabilul de șantier, în spații special amenajate, asigurate de beneficiar, iar acestea vor fi golite prin sistemul de salubritate local.

Tipurile de deșeuri rezultate: deșeuri menajere, ambalaje de hârtie și carton, ambalaje de plastic, plastic, deșeuri metalice.

Toate deșeurile generate din activitățile desfășurate pe amplasament vor fi colectate separat, pe tipuri și categorii, fără a se amesteca, vor fi depozitate temporar în zone marcate și semnalizate și vor fi preluate de firme autorizate în vederea valorificării/eliminării. Sortarea deșeurilor se va realiza la locul de producere, prin grija antreprenorului.

Deșeurile reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

La terminarea lucrărilor:

- antreprenorul va elibera și curăța terenul de utilaje, materiale și deșeuri rămase în urma executării lucrărilor (deșeuri de cofraje, ambalaje materiale, etc.), prin intermediul unei firme autorizate în acest sens.

- se vor reface spațiile verzi, strazile și alte elemente, care vor fi aduse la starea inițială.

După executarea lucrărilor de investiții zonele afectate vor fi renaturalizate; este interzis să se abandoneze orice tip de deșeu (menajer și din construcție) materie primă pe amplasament sau în vecinătatea acestuia după executarea lucrărilor.

### e) Poluarea și alte efecte negative:

Apă:

Sursele posibile de poluare a apelor sunt reprezentate de scurgerea accidentală de produse petroliere de la utilaje, nerespectarea condițiilor și măsurilor specifice de execuție. Organizarea de șantier va fi

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

dotată cu toalete ecologice, fiind interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deșeuri în apele de suprafață. Pe durata execuției lucrărilor la realizarea investiției, se va acorda atenție deosebită etanșeității îmbinărilor; nu se vor pune în operă materiale deteriorate și/sau fără certificat de calitate.

### *Aer:*

În perioada de execuție: noxe din gaze de eșapament, pulberi în suspensie, praf provenite de la utilaje, mijloace de transport, manipulare materiale de construcții, săpături, excavare, umpluturi, nivelări, dar acestea sunt de scurtă durată, au un caracter temporar, vor crește nesemnificativ față de nivelul actual în timpul construcției. Regimul emisiilor acestor poluanți este dependent de nivelul activității zilnice, prezentând o variabilă substanțială de la o zi la alta, de la o fază la alta a procesului de execuție în funcție de tipul și extinderea activităților, de caracteristicile utilajelor, de operațiile specifice și de condițiile meteorologice. Reducerea poluanților în zona șantierului se poate face prin amplasarea unor ecrane protectoare și udarea suprafețelor. Poluarea factorului de mediu aer este de scurtă durată și este limitată în timp (numai în perioada de execuție).

### *Zgomotul și vibrațiile:*

Se estimează că sursele de zgomot din perioada de execuție (utilajele de execuție, mijloace de transport) a lucrărilor nu au frecvență și intensitate majoră, cu efecte locale și pe timp limitat, intermitent. Se vor utiliza utilaje și mijloace de transport care generează un nivel de zgomot și vibrații redus, utilajele dinamice vor avea trepidatii cât mai mici, să fie bine centrate. Pentru reducerea vibrațiilor este necesară aplicarea următoarelor soluții: limitarea propagării vibrațiilor; limitarea timpului de expunere; utilizarea mijloacelor individuale de protecție.

### *Sol/subsol:*

Sursele potențiale de poluare a solului/subsolului pot fi reprezentate de gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor și a materialelor de construcție, manipulare neglijentă sau deversarea carburanților și uleiurilor, spălare hidrocarburi de pe suprafețele utilajelor neîntreținute antrenate de apele din precipitații sau scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la vehicule și echipamentele mobile, substanțe poluante în zona organizării de șantier sau în zonele de acțiune a utilajelor.

Se apreciază că prin lucrările investiției nu va fi afectată calitatea solului, dereglarea echilibrelor ecosistemelor, modificarea habitatelor.

### *Ecosistemelor terestre și acvatice:*

Având în vedere specificul proiectului, principalele activități, care pot genera un efect negativ sunt reprezentate de următoarele: organizarea de șantier; pregătirea zonelor de lucru; deplasarea autovehiculelor și a utilajelor. Impactul potențial în ceea ce privește biodiversitatea, este unul neutru, atât în etapa de realizare a investiției, cât și în etapa de exploatare a acesteia.

### *Așezări umane și alte obiective de interes public:*

Principalele surse de impact asupra așezărilor umane și a altor obiective de interes public în perioada de realizare a lucrărilor pot fi: generarea de emisii și praf, gaze de eșapament, zgomotul și vibrațiile produse de executarea lucrărilor, respectiv a circulației mijloacelor de transport. Se poate aprecia că realizarea și funcționarea obiectivului are impact pozitiv asupra așezărilor umane.

Lucrările proiectate nu aduc influențe negative asupra altor obiective aflate în zonă.

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

Riscurile potențiale ce pot decurge ca urmare a realizării obiectivului de investiții, sunt:

- risc de poluare accidentală ca urmare a pierderilor de produse petroliere, depozitare necontrolată a deșeurilor. Pentru prevenirea acestui risc se păstrează utilajele în stare bună de funcționare și cu revizii tehnice la zi, precum și depozitarea deșeurilor în locuri stabilite;

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

• risc de producere a unor accidente de muncă, din cauza exploatării necorespunzătoare a utilajelor, vor fi respectate normele de protecție a muncii.

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va avea impact negativ nesemnificativ. După finalizarea execuției impactul va fi neutru.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:** Starea de sănătate a populației poate fi influențată de pulberi, praf, gomotul, vibrațiile și noxele produse de funcționarea utilajelor folosite în construcție și de mijloacele de transport. Pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu. Implementarea proiectului va determina un impact pozitiv (după realizarea investiției) și negativ nesemnificativ (pe parcursul execuției lucrărilor), asupra vieții sociale și economice din comunitate.

Titularul deține Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 78/II.A./06.03.2024, emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor, conform căreia obiectivul de investiții corespunde normelor igienico-sanitare prevăzute de legislația în vigoare. Afectarea sănătății umane ca urmare a activităților din cadrul proiectului - impactul este pozitiv.

### 2. Amplasarea proiectelor.

#### (a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Pentru acest proiect Primăria Orașului Valea lui Mihai a emis Certificatul de Urbansim nr. 29/28.07.2023. Terenul este situat în intravilanul orașului Valea lui Mihai, dreptul de proprietate: orașul Valea lui Mihai-domeniul public, folosința actuală: curți construcții, drum; destinația: TE - zonă construcții aferente lucrărilor tehnico edilitare, C - zonă construcții căi de comunicație și construcții aferente.

**(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:**

Prin realizarea investiției nu va fi afectată capacitatea de regenerare a resursele naturale.

**(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) zonele 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:**

În cazul descoperirii de vestigii arheologice în timpul efectuării oricărui tip de lucrări, beneficiarul va sista lucrările și va anunța D.J.C. Bihor, în termen de cel mult 72 de ore, conform legislației în vigoare.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potential.

**(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:** Proiectul poate să aibă un impact nesemnificativ pe perioada executării lucrărilor (zgomot, emisii). Impactul este local, limitat la suprafața amplasamentului, pe o arie restrânsă și la o perioadă limitată de timp, de realizare a lucrărilor de construcție.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Impactul asupra solului este limitat la zona de realizare a gropii de poziție și a organizării de șantier. Impactul generat are caracter nesemnificativ, se manifestă temporar (doar în perioada de execuție) și local (în special în zona frontului de lucru).

Potențiala poluare a apei/solului se va manifesta pe o perioadă limitată de timp (pe durata lucrărilor de execuție) și spațial pe o arie restrânsă, impactul asupra factorului de mediu apă/sol este nesemnificativ.

Impactul zgomotului și vibrațiilor pe durata lucrărilor de execuție are un caracter temporar și localizat în zona punctului de lucru.

**(b) natura impactului:** Redus în timpul lucrărilor. Impactul asupra zonei se manifestă doar în perioada de execuție, impactul asupra calității aerului se manifestă prin praful, emisiile de poluanți rezultați din funcționarea utilajelor și gaze de eșapament rezultate de la aceste utilaje. Pentru zonele limitrofe arealului analizat, se estimează că valorile concentrațiilor de poluanți nu vor depăși limitele impuse privind calitatea aerului atmosferic.

Activitatea de transport materiale poate produce creșterea disconfortului local datorită zgomotului și vibrațiilor.

Pe durata execuției lucrărilor, apa/solul zonei pot fi poluate prin depozitarea necorespunzătoare, necontrolată a deșeurilor, materialelor de construcție folosite, scurgerile accidentale de carburanți și de lubrifianți de la utilajele de construcții, spălarea agregatelor, hidrocarburi de pe suprafețele utilajelor neîntreținute antrenate de apele din precipitații.

Implementarea proiectului nu va afecta evoluția indicatorilor fizico-chimici ai apei și solului. Zona șantierului va fi dotată cu materiale/substanțe absorbante pentru intervenție rapidă în cazul producerii unor scurgeri accidentale cu produse petroliere sau lubrifianți.

Din punct de vedere al amplasării proiectului fata de ariile naturale, lucrările nu vor produce efecte asupra florei și faunei.

**(c) natura transfrontalieră a impactului:** Nu este cazul.

**(d) intensitatea și complexitatea impactului:** Impact limitat, nesemnificativ și punctiform și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului și în zona de implementare a acestuia. Impactul asupra mediului este generat de săpăturile executate, lucrările de construcție montaj, umpleri, zgomotul și gazele de ardere rezultate de la mijloacele de transport și utilajele implicate în executarea proiectului dar acestea nu stăionează mult timp în zonă. Complexitatea impactului este redusă, se va desfășura doar la nivel local și zonal în incinta amplasamentului propus sau în vecinătate.

Activitățile din etapa de construcție și cele din etapa de funcționare prin natura lor nu sunt în măsură să afecteze semnificativ habitatele și populația speciilor.

**(e) probabilitatea impactului:** Impactul negativ asupra solului, subsolului și apelor se poate manifesta în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere. Impactul este minor în perioada de realizare a proiectului iar în perioada de funcționare impactul va fi unul redus.

Impactul potențial în ceea ce privește biodiversitatea este unul „negativ nesemnificativ” - în etapa de realizare a investiției și neutru în etapa de exploatare a acesteia.

Având în vedere măsurile propuse pentru diminuarea impactului nu se poate vorbi despre un impact semnificativ asupra biodiversității.

**(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** Impact temporar, variabil, reversibil. Impactul va debuta odată cu intrarea în teren a utilajelor pentru realizarea săpăturilor. Durata impactului este temporară, până la finalizarea lucrărilor când va fi redat circuitului la starea inițială de folosință și nu va conduce la un impact negativ asupra mediului și sănătății populației. După realizarea proiectului - impact neutru.

### *Impactul produs pe termen scurt și mediu*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: <http://apmbh.anpm.ro>

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Perioada în care se manifestă impactul direct și pe termen scurt și mediu este pe derularea lucrărilor de construcție.

### *Impactul produs pe termen lung*

Apreciem că, pe termen lung, în condițiile implementării măsurilor propuse, realizarea proiectului nu va afecta evoluția indicatorilor fizico-chimici ai apei și solului.

Impactul asupra calității aerului se manifestă pe toată durata lucrărilor de construcție și este ireversibil, dar în condițiile în care nivelul emisiilor se încadrează în CMA, conform Legii nr. 104/2011, privind calitatea aerului și STAS 12574/87, se poate vorbi despre un impact negativ nesemnificativ.

Impactul produs asupra peisajului este ocazional și reversibil.

La finalizarea proiectului nu va exista impact rezidual, cu excepția ocupării permanente a unor suprafețe.

### **(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:**

Nu a fost evidențiat un impact cumulativ, cu excepția creșterii nivelului de zgomot și vibrații în zonă pe perioada derulării lucrărilor de construcție.

**(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare.

Pe întreaga perioadă de realizare a proiectului, se va acorda o atenție deosebită măsurilor de protecție a mediului prin utilizarea vehiculelor și utilajelor aflate în stare bună de funcționare.

Vor fi adoptate soluțiile care să afecteze cât mai puțin populația și factorii de mediu.

Măsuri de evitare a impactului:

- se va asigura, respecta graficul de lucrări; realizarea lucrărilor eșalonat;
- se vor utiliza suprafețele de teren alocate organizării de șantier și lucrărilor de construcție astfel încât să nu fie ocupate suprafețe suplimentare și pentru a se proteja vegetația specifică amplasamentului;
- evitarea decopertării inutile a stratului vegetal pentru protejarea biodiversității, vegetației specifice amplasamentului;
- lucrarile efectuate cu utilaje grele, autospeciale, se vor efectua din zona centrala a localitatii astfel incat afectarea zonelor din afara acestora sa fie cat mai mica;
- refacerea umpluturilor santurilor se va face astfel incat sa fie utilizat stratul de pamant vegetal excavat in prealabil;
- dupa executia lucrarilor, toate zonele afectate vor fi aduse la starea lor initiala;
- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (vegetație, pământ, etc.);
- se va păstra curățenia pe amplasament;
- deșeurile rezultate vor fi colectate separat în spații amenajate corespunzător, nu se vor menține în șantier, vor fi îndepărtate odată cu producerea lor prin firme autorizate, specializate;
- echipamentele de transport și construcție vor fi întreținute corespunzător, întreținerea utilajelor se va face în locuri special amenajate;

Se vor utiliza utilaje care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și nu generează zgomot peste limitele admise, fiind asigurată monitorizarea periodică a stării de funcționare a utilajelor.

-manevrarea materialelor se va face corespunzător; materialele sensibile la acțiunea apei se vor depozita în spații închise; procesele tehnologice care produc mult praf, manevrarea materialelor și funcționarea utilajelor, vor fi reduse în perioada cu vânt puternic sau se va urmări o umectare a suprafețelor; adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport la calitatea suprafeței de rulare, circulația cu viteză redusă și protejarea cu prelată;

Reducerea timpului de mers în gol a utilajelor și a mijloacelor de transport;

- eliminarea apelor uzate de la organizarea de șantier se va face doar prin firme specializate;

-apele pluviale din zona parcărilor utilajelor și mijloacelor de transport se vor colecta prin șanțuri și vor fi

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

preparate în decantoare și separatoare de produse petroliere;

- se va interveni prompt în cazul scurgerilor de produse petroliere cu material absorbant; se vor amenaja parcări cu suprafața impermeabilizată;
- aprovizionarea cu carburant a mijloacelor de transport se va face numai la stații autorizate;
- utilizarea unor echipamente și mijloace de transport dotate cu motoare mai puțin poluante, verificate periodic, care generează un nivel de zgomot cât mai mic;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată, nu vor staționa mult timp în zonă, astfel încât nivelul emisiilor în atmosferă să se încadreze în limitele normativelor legale în vigoare;
- dotarea cu amortizoare de zgomot a utilajelor folosite;
- asigurarea de puncte de curățare manuală sau mecanizată a pneurilor utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport;
- pentru limitarea poluării fonice în zonă se recomandă ca lucrările de execuție să se desfășoare numai pe timpul zilei;
- reducerea la minim a timpilor de funcționare a utilajelor;
- se vor folosi la maxim rutele de transport din afara localităților, optimizarea traseelor utilajelor, mijloacelor de transport a materialelor, deplasarea autovehiculelor în teren se va face pe drumurile existente, evitând pe cât posibil devierea de la traseele prestabilite, scurtarea acestora și manevrele inutile;
- organizarea de șantier se va face în interiorul amplasamentului împrejmuit.

**(i) impactul asupra climei:** Nu este cazul.

Atât în perioada de construcție, cât și în perioada de funcționare activitățile prevăzute nu vor determina schimbări climatice - impact nesemnificativ.

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

1. 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, cu modificările și completările ulterioare,

Amplasamentul hidrantului nr. 29 prevăzut în proiect este situat parțial pe suprafața ROSCI0020 Câmpia Careiului și ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului, hidrantul 12 și forajul 8 sunt situate pe limita celor două situri, celelalte obiective fiind în vecinătatea sitului.

Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în calitate de administrator a emis Avizul favorabil cu condiții nr. 28/01.03.2024, pentru realizarea proiectului.

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

1. Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea nr. 107/1996, legea apelor, cu modificările și completările ulterioare. Titularul deține Aviz de Gospodărire a Apelor nr. C 20/07.02.2024, emis de ABA Crișuri. Este strict interzisă evacuarea de ape uzate menajere sau tehnologice în apele de suprafață sau subterane, se vor respecta zonele de protecție în lungul cursurilor de apă și a regimului restricțional în aceste zone, nu vor fi poluate în nici un fel apele de suprafață și cele freatice în timpul lucrărilor cât și după aceea. Se vor respecta prevederile acestui aviz. Adresă nr. 15438/07.02.2024 de la ABA Crișuri - nu este necesară elaborarea SEICA.

### Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor legale de mediu în vigoare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: <http://apmbh.anpm.ro>

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
  - Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prelabile, emise de alte autorități,
- Puncte de vedere: GFO - de acord cu realizarea acestui proiect, DJC - este necesară depunerea unei documentații, CJ - nu sunt observații, ABA - este necesară reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor, s-a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. C20/07.02.2024, DSVSA - nu face obiectul autorizării/înregistrării sanitare veterinare, DSP - necesită act de reglementare sanitară, ISU - se încadrează în categoria de construcții și amenajări care se supune autorizării privind securitatea la incendiu după admiterea recepției la terminarea lucrărilor, ANIF - are nevoie de aviz;
- Se vor respecta cerințele conform punctelor de vedere primite în cadrul procedurii;
  - În perioada de execuție se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
  - Lucrările de realizare a proiectului vor respecta condițiile impuse de către Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, în Avizul favorabil cu condiții nr. 28/01.03.2024.
  - Nu se vor ocupa alte suprafețe decât cele strict necesare conform celor precizate în prezenta documentație, lucrările desfășurându-se strict în zona și pe amplasamentul actual al lucrării;
  - Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului, respectiv a apelor de suprafață/subterane;
  - Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
  - Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
  - Beneficiarul se va asigura ca toate drumurile pe care le folosește nu sunt murdărite și în cazul în care ele se murdăresc, va lua imediat măsurile necesare pentru a le curăța, va remedia prompt orice deteriorare a drumului, căilor de apă și structurilor, cauzate de operațiile executate de el;
  - se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice;
  - Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
  - în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
  - alimentarea cu carburanți și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se vor face numai la societăți specializate;
  - întreținerea utilajelor (schimbările de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei;
  - se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
  - Se va realiza stropirea ciclică cu apă pe căile de transport și suprafețele de lucru, care produc praf, în vederea reducerii poluării cu pulberi;
  - se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- Nu se vor evacua niciun fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Deșeurile rezultate în perioada de construire cât și cele rezultate în perioada de funcționare se vor colecta separat, pe coduri de deșeuri și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate;
- Organizarea de șantier va fi împrejmuțată și va consta în spațiu pentru depozitarea materialelor de construcții, pentru staționarea utilajelor și autovehiculelor, pentru depozitarea deșeurilor, barăci pentru personal și toaletă ecologică care va fi vidanțată periodic de către o societate autorizată;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor;
- S-au realizat: verificarea amplasamentului, pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, consultarea membrilor CAT în ședința din data de 13.03.2024 la sediul APM Bihor;
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului s-a stabilit că realizarea acestuia nu implică un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 29/28.07.2023, emis de Primăria Orașului Valea lui Mihai;
- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului;
- Aviz favorabil condiționat nr. 17/01.03.2024, emis de Direcția Județeană pentru Cultură Bihor;
- executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- se vor lua toate măsurile de protecție pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor la sursă și pentru ecranarea cât mai eficientă a surselor, pe toată durata executării lucrărilor;
- Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord. Ministerului Sănătății nr. 119/2014 modificat și completat de Ord. nr. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, completată și modificată cu Legea nr. 181/2022;
- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere care se evacuează se vor încadra în limitele maxime admise de NTPA 002/2005 aprobat prin HG nr. 188/20002, cu completările și modificările din HG nr. 352/2005;
- Indicatorii de calitate ai apelor pluviale care se deversează în rețeaua pluvială locală se vor încadra în valorile admise conform NTPA 001/2002 modificate prin HG nr. 352 din 2005;
- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament, etc.) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- Conform art. 43, alin (3) din Legea nr. 292/2018, la finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz.

- Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;

- Conform legislației în vigoare, OUG nr. 92/26.08.2021 privind regimul deșeurilor, Articolul 17 (4): Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

Conform OUG nr. 195/2005 aprobată prin Lege nr. 265/2006 reactualizată, Art. 21, alin (4) Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, (iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) revine autorului acestora).

### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării și la luarea Deciziei Etapei de Încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe site-ul instituției APM Bihor în data de - 06.02.2024; 15.03.2024;
- publicate de titular în mass media-cotidianul Jurnal Bihorean - 02.02.2024; 15.03.2024;
- afișate la sediul Primăriei Orașului Valea lui Mihai - 28.01.2024; 14.03.2024;

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.**

**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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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 și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV  
Sanda Daniela MERCEA

Avizat Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Timea MARE

Avizat Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Monika CIUPLEU

Consilier SAAA  
Întocmit: consilier Felicia GAL

Responsabil biodiversitate  
Întocmit: dr. biolog Dorina RADOVEȚ