

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE nr. 1326 din 29.09.2023
Revizuită prin Decizia Etapei de Încadrare nr. din

Ca urmare a solicitării de revizuire a acordului de mediu adresate de **ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI ORADEA** cu sediul în municipiul Oradea, str. Ion Bogdan, nr. 35, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 13046 din 22.07.2024, completări cu nr. **000/00.08.2024**, 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 31.07.2024, că proiectul „Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranță a acumulării Sălard, județul Bihor” propus a fi realizat în comuna Sălard, Sâniob, nr. cad. 57045, 53641, 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 10. Proiecte de infrastructură, lit. g) baraje și alte instalații proiectate pentru reținerea sau stocarea apei pe termen lung, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 cuprinde lucrări hidrotehnice pentru punerea în siguranță a Acumulării nepermanente Sălard și îmbunătățirea funcționării acesteia, reziliența și adaptarea exploatării la schimbări climatice prin

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

adoptarea regulamentului de exploatare la modificările hidrografului atât cu variația de debite cât și de volume. Scopul proiectului este atenuarea undelor de viitură pe râul Barcău până la capacitatea de transport a acestuia cu asigurarea de 1% și apărarea obiectivelor inundabile aflate pe ambele maluri ale Barcăului în zona localității Sfârnaș.

Acumularea nepermanentă Sălard este amplasată în bazinul hidrografic Crișuri, în zona de luncă, pe malul stâng al râului Barcău (cod cadastral III - 1), amonte de confluența cu pârâul Damța, cod cadastral III - 1.44.33. Lucrarea este amplasată pe teritoriul UAT Sâniob, satul Sfârnaș, județul Bihor.

Lucrările care au fost prezente în cadrul Deciziei Etapei de Încadrare dar cu evidențierea modificărilor: măsuri de punere în siguranță și îmbunătățire a funcționării acumulării nepermanente Sălard:

1. Aducere la cotă dig existent - s-a renunțat la coronamentul circulabi, restul lucrărilor de aducere la cotă fiind neschimbate.
2. Demolarea deversorului de acces existent - a rămas neschimbat.
3. Refacerea deversorului de acces în polder printr-un baraj mobil cu prag deversant lat și stavile segment prevăzute cu mecanisme automatizate - a fost modificată secțiunea deversorului.
4. Reabilitarea golirii de fund datorită prezenței urmelor de uzură fizice - a rămas neschimbat, doar stavilele nu mai sunt automatizate.
5. Amenajarea unei zone umede pentru a îmbunătăți calitatea factorilor de mediu - a rămas neschimbat.
6. Crearea unui canal de acces în polder care va face legătura între deversorul de acces al apei în polder și unul dintre canalele existente - s-a renunțat.
7. Amenajarea albiei râului Barcău (protecție antierozională taluz deversor de acces și golire de fund) cu scopul de a proteja albia în zona canalului de deșurare a golirii de fund și în zona de acces a deversorului - a rămas neschimbat.
8. Realizarea sistemelor de monitorizare - s-a redus numărul stațiilor de monitorizare de la 2 la 1.
9. La nivelul organizării de șantier - s-a modificat platforma balastată, nou suprafață fiind de 2500 m², drum tehnologic aferent organizării de șantier cu o lungime de L=25 m, respectiv împrejmuire de 200 m.
10. Drumul tehnologic a fost redus de la 5260 m la 5080 m.
11. S-a renunțat la traseul de cabluri electrice ce erau pe distanța de 6250 m.

Aducerea la cotă a digurilor se va realiza la cota minimă de 113.20 mdMN. Se va executa după o secțiune trapezoidală, având atât taluzele spre apă cât și spre incinte de 1:2 și lățimea la coronament de 4.00m. Aducerea la cotă se va executa din material local care se va depune în straturi de 25-30 cm, se va compacta cu cilindrul compactor (coef.de compactare 98%), iar taluzele se vor îmbrăca cu strat vegetal înierbat de 20 cm grosime. Așternerea stratului vegetal și înierbarea se vor face imediat după finalizarea secțiunii digului. La traversarea drumurilor de exploatare sau comunale, se prevăd rampe de acces peste diguri. Materialul ce urmează a fi depus în corpul digului va fi local, rezultat din excavațiile realizate în albia minoră, canalul de acces al apei în polder dar și din excavațiile provenite din amenajarea zonei umede din interiorul polderului. Apele din incintă vor fi evacuate prin golirea de fund.

Acumularea nepermanentă Sălard, este situată, pe malul stâng al râului Barcău. Amplasamentul acumulării este delimitat de digul de pe malul stâng al râului Barcău și de digul de pe malul drept al râului Danța.

Date constructive:

a. Aducere la cotă dig mal stâng râu Barcău L=6315 m

Digul de pe malul stâng al râului Barcău are următoarele caracteristici: lățime coronament = 4,00 m, înălțime = 1,10 ... 1,80 m, taluz exterior 1:2, interior 1:2, nivel coronament = 113,20-115,45 mdMN.

b. Aducere la cotă dig mal drept râu Danța L=6500 m

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Digul de închidere are următoarele caracteristici: lățime coronament = 4,00 m, înălțime = 0,80... 2.10 m, taluz exterior 1:2, interior 1:2, nivel coronament = 113,20 mdMN.

Deversorul de acces se va reface deoarece prezintă urme de uzură atât fizice cât și morale. Betoanele prezintă fisuri, segregări, deteriorări locale și crăpături.

Structura nouă proiectată a deversorului de acces va fi construită pe malul stâng al râului Barcău, în amonte de deversorul existent cu aproximativ 2500 m, în zona de confluență a pârâului Sînnicolau cu râul Barcău.

Pentru a rezolva problema siguranței în exploatare a polderului Sălard, s-au propus lucrări de refacere a deversorului de acces. Folosința principală a construcției din beton în urma lucrărilor de intervenție rămâne neschimbată, însă, prin această soluție, împreună cu aducerea la cotă a digurilor de contur ale polderului la cota minimă de 113.20 mdMN (soluție prezentată anterior), se propune îmbunătățirea capacității de retenție a unui volum mai mare de viitură pentru debitul de asigurare cu probabilitate de depășire de Q1%.

Deversorul de acces nou proiectat - L=125.00 m: are profilul trapezoidal, din beton armat clasa C30/37, lungimea de L=125.00 m, înălțimea pragului amonte de 0.80 m și înălțimea pragului aval de 0.90 m aval. Deversorul de acces este prevăzut cu un bazin disipator în aval, ce se va executa din beton armat clasa C30/37, cu lățimea de 8.00 m, și grosimea radierului de g=0.60 m. Pentru descărcarea subpresiunilor s-au prevăzut barbacane Ø110mm 1 buc./2 mp, pe toată suprafața betonată.

Amonte de deversorul de acces și aval de bazinul disipator se va executa câte o rizbermă din anrocamente g>1030 kg/buc., cu grosimea cuprinsă între 1.30-1.00 m și lățimea de 8.00 m.

Următoarele caracteristici ale deversorului de acces, sunt: Lungime front deversant L=125.00 m, Tip deversor: trapezoidal, Cotă prag deversant 111.55 mdMN, Cotă disipator aval 110.65 mdMN, Lungime rizbermă aval/amonte 8.00 m, Grosime radier deversor g=60 cm, Taluze aval 1:3, amonte 1:3.

Golirea de fund - se va reface deoarece prezintă urme de uzură atât fizice cât și morale. Betoanele prezintă fisuri, segregări, deteriorări locale, fisuri și crăpături. Echipamentele hidromecanice sunt foarte uzate, nu funcționează în parametrii sau chiar lipsesc. Golirea de fund proiectată este compusă din:

- *canalul de acces la turn* - Canalul este format dintr-o secțiune dreptunghiulară, cu lungimea de 25 m, panta longitudinală a canalului este de 0.5%. Secțiune are o lățime la bază cuprinsă între 5.00-10.00 m, înălțime de 2.00 m și parametru vertical. Canalul se va executa din beton armat clasa C30/37 cu grosimea de 0.50 m atât elevația cât și radierul. Pentru uniformizare, întreaga secțiune se va așeza pe un strat de balast de 0.15 m și un strat de 0.10 m grosime beton clasa C8/10.

- *turnul de manevră* - Turnul de manevră este o construcție cu radierul și pereții din beton armat, dimensiunile amprizei de 6.0x7.34 m și înălțimea de 11.60 m. Peretele din amonte este prevăzut cu 2 deschideri având dimensiunile 2.00x2.00 pentru accesul apei în galeria de golire.

Turnul este echipat cu două stavile metalice plane (ridicătoare - coborâtoare), manevrate cu ajutorul mecanismelor montate pe platforma turnului.

Cota radierului este 106.45 mdMN. Radierul se va executa din beton armat clasa C30/37 m, în grosime de 1.50m, și se va așeza pe un strat de beton de egalizare clasa C8/10 de 1.70 m. Pentru accesul de pe coronamentul digului pe turnul de manevră a fost prevăzută o pasarelă metalică cu lungimea de 11.00 m.

- *galeria de golire* - se va executa din beton armat clasa C30/37, cu o lungime de 25.00 m cu două secțiuni de scurgere dreptunghiulare de 1.20x2.00 m. Grosimea fundației și a pereților este de 0,50 m. Galeria de golire se va executa din beton monolit pe tronsoane de 5.00 m lungime, așezate pe un strat de beton de egalizare clasa C8/10 de 0.7 m grosime. Pentru prelungirea liniei de infiltrații în lungul galeriei s-au prevăzut diafragme cu secțiunea de 0.50x0.50 m, pe perimetrul casetelor, din beton armat clasa C30/37, poziționate la 5 m distanță, pe linia mediană a fiecărui tronson.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Galeria de golire se va încadra în aval într-un timpan din beton armat, cu dimensiunile 9.20 m x 4.15 m și adâncimea de fundare de 1.5 m așezat pe un strat de beton de egalizare clasa C8/10 de 0.10 m grosime.

- *disipator de energie* - are rolul de a asigura disiparea eficientă a energiei apei evacuate din polder. Acesta este executat după o secțiune dreptunghiulară cu radier din beton armat pe o lungimea totală de 13.00 m. Disipatorul prezintă o bază cu o lățime de 5.00 m, iar radierul are o grosime de 0.50 m. Pereții disipatorului au o grosime de 0.60 m și parament vertical, asigurând o structură stabilă și rezistentă. Toate aceste elemente sunt așezate pe un strat de beton de egalizare clasa C8/10 de 0.10 m și un strat de balast 0.15 m. Pentru descărcarea subpresiunilor s-au prevăzut barbacane Ø110mm 1 buc./2 mp, pe toata suprafața betonată.

- *canal de deșurare* - se va executa după o secțiune trapezoidală pe o lungime de 68.00 m, având radierul din anrocamente cu o grosime de 1.00 m. Pe maluri se va executa un prism din anrocamente cu pante 1:1.25 pe taluz, adâncimea de fundare de 1.00 m și lățimea la coronament de 1.20 m. Acesta va avea o înălțime de 2.50 m.

Prin proiectul propus se dorește **amenajarea unor zone umede** pentru a îmbunătăți calitatea factorilor de mediu. Ele sunt printre cele mai productive ecosisteme din lume, fiind comparate cu recifurile de corali și cu pădurile tropicale. Acestea sunt formate dintr-o imensă varietate de specii de microorganisme, plante, insecte, amfibieni, reptile, păsări, pești și mamifere. Clima, relieful, geologia și cantitatea de apă prezentă sau absentă la nivelul zonei umede sunt criteriile pe baza cărora se determină tipurile de specii prezente la nivelul zonei umede. Aceste zone oferă un volum mare de resurse pentru toate speciile, lucru ce atrage multă populație și oferă posibilitatea de dezvoltare a speciilor autohtone. Tot la nivelul zonelor umede se dorește și plantarea de vegetație, care să ajute la formarea mozaicului de habitate și anume plantare cu:

- Arbori
 - o Populus alba, Salix alba, Fraxinus excelsior - pentru zone cu exces de apă;
 - o Fraxinus excelsior, Quercus robur, Ulmus laevis - zone mai înalte ale amplasamentului;
 - o Alnus glutinosa - în ambele zone menționate anterior;
- Arbusti
 - o Sambucus nigra, Rubus caesius, Salix cinerea - în zone cu exces de apă;
 - o Crataegus monogyna, Hippophae rhamnoides - în zone mai înalte;
- Plante erbacee/de talie mică:
 - o Eleocharis carniolica, Juncus effusus, Typha latifolia, Typha angustifolia, Ranunculus trichophyllus, Rumex aquaticus - în zone cu exces de apă;
 - o Cirsium brachycephalum, Telekia speciosa, Cirsium oleraceum, Glechoma heteracea, Mentha spp., Petasites hybridus, Tussilago farfara, Rumex acetosa - în zone mai înalte.

Măsurile care stau la baza acestor zone umede sunt următoarele:

- Creșterea gradului de remanență a apei în anumite zone ale acumulării;
- Zone pentru plantare vegetație, atât pentru creșterea remanenței apei cât și pentru filtrarea poluanților (proveniți din activități agricole).

În același timp, se crează un mozaic de habitate, benefic atât pentru speciile de păsări cât și pentru alte specii de fauna, inclusive suport trofic pentru speciile de păsări.

Protecție antierozională a albiei râului Barcău în zona canalului de deșurare. Pentru protecția albiei în zona canalului de deșurare a goliri de fund s-a proiectat o structură pentru a reduce eroziunea și a proteja malurile, compusă din prism din anrocamente situat pe ambele maluri ale râului Barcău având un radier din anrocamente cu o adâncime de fundare de 1.00 m. Prismul din anrocamente are dimensiunile de 1.25 m la coronament, o adâncime de fundare de 1.00 m și o înălțime de 3.00 m având panta taluzului de 1:1.25. Dimensiunile au fost determinate în funcție de caracteristicile râului și au ca

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

scop reducerea impactului apei și asigurarea stabilității malurilor în aceea zonă critică.

Protecție antierozională a albiei râului Barcău în zona de acces a deversorului. Pentru protecția albiei în zona de acces a deversorului s-a proiectat o structură pentru a reduce eroziunea și a proteja malurile compusă dintr-un prism din anrocamente. Prismul din anrocamente are dimensiunile de 1.25 m la coronament, o adâncime de fundare de 1.00 m și o înălțime de 3.00 m având panta taluzului de 1:1.25. Dimensiunile au fost determinate în funcție de caracteristicile râului și au ca scop reducerea impactului apei și asigurarea stabilității malurilor în aceea zonă critică.

Se va amenaja conform planului de situație, un **drum tehnologic** având o lungime de $L=5080$ m, acesta are ca și scop facilitarea accesului în zonele de lucru asigurând un transport eficient al utilajelor și a materialelor. După finalizarea lucrărilor acesta nu va mai fi necesare iar zonele afectate vor fi readuse la starea inițială.

Golirea de fund este echipată cu două vane plane de perete, construite din oțel carbon și sudată. Acestea sunt acționate manual și au o secțiune pătrată cu dimensiunile 2000mm x 2000mm. Înălțimea cadrului este de 7500 mm și este fixat în nișa din zid.

Componenta Sistemului de monitorizare propus

1. Stațiile hidrometrice, se consideră oportună realizarea unei stații hidrometrice amonte de deversorul de acces. Cabina din zidărie va fi amplasată pe malul drept și va fi împrejmuită cu gard metalic, supravegheată cu camere audio-video, bidirecționale cu vedere de noapte de înaltă rezoluție.

Stația automată este concepută pentru a fi compactă (de dimensiuni mici), să aibă un consum de energie cât mai redus pentru a fi alimentată de la panouri fotovoltaice. Senzorii (traductorii) au o interfață digitală, ceea ce duce la un consum de energie foarte mic, iar dataloggerul are posibilitatea de citire, înregistrare, interpretare și transmisie a datelor. Transmisia datelor se va realiza prin GSM (format GPRS). Stația hidrometrică va fi echipată astfel:

- Instalații pentru determinarea debitelor de apă;
- Instalație pentru determinarea nivelului apei: stație modulară cu traductor de nivel de tip radar și panou solar;

Pentru determinarea temperaturii și a precipitațiilor vor fi amplasați:

- Traductor de precipitații de tip radar;
- Traductor de temperatură aer;

Pentru alimentarea echipamentelor se va monta un panou fotovoltaic pe stâlp.

Traductorii se vor amplasa doar în zona golirii.

Echipamentele electrice și electronice de colectare și stocare date vor fi amplasate într-un cofret metalic termoizolat montat în interiorul unei cabine de zidărie închisă cu ușa metalică. Ușa va fi prevăzută cu contactor mecanic antifurt, cu alarmare la ușa deschisă.

2. Reabilitarea rețelei topogodezice

Ținând cont că coronamentul prezintă denivelări și se vor executa lucrările pentru aducerea acestuia la situația proiectată, este probabil ca rețeaua nivelment să fie afectată.

Descrierea lucrărilor și echipamentelor

1. Senzori, aparate și echipamente de monitorizare a solicitărilor exterioare

1.1. Stație modulară cu traductor de nivel tip radar și panou

Traductorul de nivel se va monta în consola metalică sudată de podurile existente, pe partea amonte a acestora. De asemenea, în zona golirii se va monta o altă stație modulară. Fiind un sistem modular, alimentarea se va face de la panoul solar propriu. Senzorul radar va permite măsurarea continuă a distanței până la apă, de la locul de montaj al sensorului utilizând undele radar.

1.2. Traductor de precipitații

Traductorul este dispozitivul destinat măsurării continue a cantității de precipitații atmosferice și se va

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

monta într-un singur punct de măsură, cel mai protejat (zona golirii).

Se va monta, împreună cu traductorul de temperatură pe un suport metalic, care se amplasează la o distanță de 2 m față de cabina de zidărie.

1.3. Traductor de temperatură

Traductorul este dispozitivul destinat măsurării continue a temperaturii mediului ambiant și se va monta împreună cu traductorul de precipitații.

1.4. Împrejmuire

Lucrările de construcții sunt destinate protecției traductoarelor de precipitații și temperatură, a panoului solar și a cabinei din zidărie.

Perimetru îngrădit, cu suprafața de 6m x 6m.

Îngrădirea realizată pe întreaga suprafață cu panouri cu rama din oțel beton îmbracată cu plasă cu ochiuri rombice din sârmă galvanizată.

Accesul se va realiza prin poarta creată de unul din panouri care va fi mobil.

1.5 Mire de control

Mirele se vor monta pe culeile podurilor existente, precum și în zona golirii, cu posibilitatea de demontare pentru întreținere și reparații. Mirele hidrometrice trebuie să poată fi vizualizate pe tot ecranul de măsurare, condițiile meteorologice cele mai dificile (pe timp de ploaie, noaptea), cu ajutorul unor camere video de înaltă rezoluție, softul de operare fiind instalat la Serviciul Dispecerat.

2. Sistem de achiziție și transmisie date

2.1 Datalogger, echipament achiziție și transmisie date baraj

Echipamentul este destinat preluării automate, prelucrării, memorării și transmisiei datelor preluate de la traductoarele de nivel, temperatură și precipitații la solicitarea calculatorului achiziție date PC. Sistemul proiectat permite interconexiunea dintre senzori, precum și transmiterea datelor, directă către ABA Crișuri.

2.2 Modem GSM

Modemul GSM este un echipament care are rolul de a prelua și transmite datele culese de la echipamentele din câmp prin intermediul unei rețele GSM.

2.4 PC achiziție date

PC server colectare date se amplasează în centrul de colectare și transmitere date. PC achiziție va permite accesarea aplicațiilor: Soft pentru configurare senzori pentru aplicația de monitorizare; Aplicație software pentru senzorii de monitorizare; Aplicație software pentru conexiunea cu UCCHWat.

2.5 Cabluri utilizate

În realizarea instalației se vor folosi următoarele tipuri de cablu: Cablu pentru alimentarea cu energie electrică de la panou solar; Cablu semnal: trebuie să se utilizeze cablu cu manta dublă de PVC, armat, cu ecran tip CSYEABY sau echivalent ca structură; Cablu de împământare: cablu lițat de 16 mm² tip FY16 sau echivalent.

2.6 Alte elemente: Cartele TRB - 3 buc; Abonament telefonie; Instalație de împământare pentru protejarea senzorilor; Sistem supraveghere, efracție și control acces (cuprinde camera video rotativa).

3. Rețeaua topogeodezică: Rețeaua de nivelment recondiționată va cuprinde 40 de reperi de nivelment și 2 reperi fundamentali.

Asigurarea utilităților necesare în etapa de execuție a lucrărilor se va realiza astfel:

- Alimentarea cu apă a organizării de șantier nu se va realiza din rețelele de alimentare cu apă din zonă. Asigurarea apei potabile pentru personalul de execuție se va realiza prin contractori autorizați ce vor livra apa îmbuteliată în organizarea de șantier. Apa în scop tehnologic (dacă va fi cazul) precum și pentru alimentarea grupurilor sociale aferente organizării de șantier se va asigura doar din surse autorizate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- Evacuarea apelor uzate - Pentru perioada de execuție a lucrărilor, în cadrul șantierului nu vor exista surse de ape uzate tehnologice, nefiind necesar racordul șantierului la o rețea de canalizare. În cadrul organizării de șantier vor fi amplasate toalete ecologice pentru personalul implicat în construcția lucrărilor;
- Alimentarea cu energie electrică a organizării de șantier se va realiza prin intermediul unui generator electric.

În etapa de operare obiectivul nu necesită asigurarea utilităților, cu excepția energiei electrice. Deversorul de acces și golirile de fund vor fi alimentate cu energie electrică de la rețeaua existentă a furnizorului local de energie electrică. Astfel, pentru racordul la rețeaua electrică existentă proiectul implică realizarea unui traseu de cabluri electrice desfășurat o lungime de cca. 6.250 m. În cazul unei eventuale defecțiuni a rețelei de alimentare cu energie electrică, un generator electric va asigura alimentarea cu energie electrică necesară obiectivului.

Accesul la lucrare se face pe drumul național DN 19E până în localitatea Sălard, apoi pe DC 20 până la podul peste râul Barcău și apoi pe un drum de exploatare până la polder.

Conform proiectului, se va amenaja un drum tehnologic cu o lungime L=5260 m. Acesta are ca și scop facilitarea accesului în zonele de lucru asigurând un transport eficient al utilajelor și a materialelor. După finalizarea lucrărilor acesta nu va mai fi necesar, iar zonele afectate vor fi readuse la starea inițială.

Lucrările de demolare vor fi realizate asupra deversorului de acces existent amplasat pe malul stâng al râului Barcău. Operațiunile de demolare se vor efectua de regulă în timpul zilei. În cazul în care se impune ca lucrările de demolare să fie continuate și pe timpul nopții, se va prevedea un iluminat corespunzător și se va evita pe cât posibil executarea operațiunilor cu grad înalt de pericolozitate.

Organizarea de șantier va fi amenajată în incinta polderului Sălard, în zona centrală a acestuia. Limita organizării de șantier este localizată la cca. 0,4 km față de cea mai apropiată locuință din satul Sfârnaș și la cca. 0,8 km față de corpul de apă RORW3-1-44-33_B6 Barcau - cnf. Bistra - frontiera. În ceea ce privește zona din care se propune extragerea materialului local ce va fi utilizat în lucrările de umplutură, aceasta este situată în incinta polderului existent Sălard. Zona de extragere a materialului local se află la cca. 0,3 km față de cea mai apropiată casă din localitatea Sântmireu și la cca. 0,1 km față de corpul de apă RORW3-1-44-33_B6 Barcau - cnf. Bistra - frontiera.

Lucrările necesare organizării de șantier vor cuprinde:

- Platforma balastată (4000 m²);
- Drum tehnologic având o lungime de L=5260 m, acesta având ca scop facilitarea accesului în zonele de lucru asigurând un transport eficient al utilajelor și a materialelor. După finalizarea lucrărilor acesta nu va mai fi necesar, iar zonele afectate vor fi readuse la starea inițială;
- Împrejmuire (260 m);
- Obiective social-administrative.

Pentru amenajarea organizărilor de șantier vor fi necesare următoarele lucrări:

- Delimitarea și împrejmuirea incintei organizării de șantier;
- Pregătirea suprafeței de teren în vederea amplasării dotărilor necesare;
- Trasarea pe teren a amplasamentului construcțiilor, drumurilor de acces, birouri, magazii, depozite, parcări pentru mijloace de transport și utilaje necesare realizării proiectului;
- Organizarea depozitelor de materiale, materii prime și deșeuri cu amenajarea corespunzătoare a spațiilor de depozitare prin realizarea de platforme betonate, șanțuri perimetrice pentru colectarea eventualelor pierderi accidentale. Vor fi amenajate zone prevăzute cu platformă betonată, împrejmuire și mijloace de avertizare pentru stocarea sau depozitarea temporară a materiilor prime, materialelor și deșeurilor;
- Toate lucrările de întreținere și reparații ale utilajelor se vor realiza în service-uri autorizate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- Amplasarea containerelor cu destinație de birouri, magazii;
- Asigurarea utilităților - alimentarea cu energie electrică, apă, asigurarea colectării și eliminării apelor uzate tehnologice;
- Procurarea și amplasarea pichetelor PSI și semnalizarea conform prevederilor legale în vigoare;
- Asigurarea iluminării obiectivului.

La finalul perioadei de construcție, suprafața ocupată de organizarea de șantier va fi dezafectată, eliberată de materiale și utilaje și redată în regim de folosință inițială, în conformitate cu prevederile legislative în vigoare privind protecția mediului.

Impactul potențial datorat realizării organizărilor de șantier se poate manifesta prin:

- Ocuparea temporară a unor suprafețe de teren. Impactul este direct și temporar (în perioada de execuție a lucrării). Suprafețele ocupate temporar vor fi reduse la minimum necesar;
- Impactul asupra factorilor de mediu apă, aer, sol se poate estima ca fiind direct/indirect, în funcție de natura poluantului și manifestarea locală. Magnitudinea impactului este redusă;
- Poluarea fonică se manifestă direct, în funcție de amplasamentul locuințelor față de organizarea de șantier și local;
- Afectarea florei și faunei din vecinătatea organizării de șantier se poate produce ca urmare a lucrărilor de curățare a vegetației, a poluării fonice, a emisiilor generate în atmosferă și a eventualelor depozități necorespunzătoare de deșeuri și materiale. Impactul poate fi estimat ca fiind redus, manifestat direct, pe termen scurt, temporar și local, datorită locației propuse;
- Utilizarea forței de muncă din zonă va determina un impact pozitiv, direct și local.

Pentru controlul emisiilor în mediu, în funcție de instalațiile ce vor fi amplasate în organizarea de șantier, localizarea și caracteristicile amplasamentului ales, se vor asigura:

Platforme impermeabilizate pentru stocarea materialelor, materiilor prime și a deșeurilor ce pot conduce la apariția de poluanți pentru sol și apele subterane;

Toalete ecologice pentru gestionarea apelor uzate fecaloid-menajere.

Pentru reducerea emisiilor atmosferice se vor utiliza exclusiv echipamente și utilaje având verificările de întreținere la zi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;

Pentru reducerea zgomotului se vor opri motoarele vehiculelor de transport și utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate și se va evita supraturarea motoarelor;

Pentru organizarea de șantier s-au prevăzut tomberoane gunoi și 1 pichet P.S.I. complet echipat.

La finalizarea lucrărilor de construcție/reabilitare, suprafețele de teren ocupate temporar (organizarea de șantier, platformele de depozitare etc.) vor fi reabilitate. În acest sens se vor realiza următoarele lucrări pentru refacerea zonelor afectate:

- Demontarea construcțiilor și instalațiilor existente, evacuarea acestora de pe amplasament și amenajarea terenului ocupat temporar în vederea redării la folosințele anterioare;
- Retragerea de pe amplasamente a utilajelor de construcții și transport;
- Colectarea și evacuarea de pe amplasament a deșeurilor rezultate;
- Acoperirea suprafeței respective cu un strat de pământ vegetal, cu grosimea de 10 cm, împrăștiat și nivelat (protecții vegetative);
- Plantare arbori și vegetație autohtonă.

Terenul rămas neocupat de instalațiile tehnologice se va amenaja astfel:

- taluzele se vor îmbrăca cu strat vegetal înierbat de 20 cm grosime. Așternerea stratului vegetal și înierbarea se vor face imediat după finalizarea secțiunii digului;
- plantarea a cca. 300 buc. de arbori.

Proiectul analizat propune amenajarea unor zone umede în interiorul acumulării nepermanente Sălard pe o suprafață totală de cca. 6,0 ha. La nivelul zonelor umede se intenționează plantarea de vegetație cu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

arbori, arbuști, plante erbacee de talie mică, din specii autohtone potrivite arealului geografic în care se află proiectul. Totodată digul de compartimentare existent se va desființa și în locul acestuia se va amenaja o zonă umedă ce reprezintă un canal de legătură cu meandrele refăcute în interiorul polderului. Canalele vor fi vegetate cu vegetație înaltă, medie și joasă pentru habitatele existente în zonă.

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

Poderul Sălard face parte dintr-o serie de lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor prevăzute pe corpul de apă Barcău - confluență Bistra - frontieră (RW3-1-44-33_B6) și pe cursul de apă Valea Viștelor. Acestea include baraje și diguri. Proiectul se încadrează în Planul de Management al Riscului la Inundații (PMRI), fiind considerat o măsură cu grad mediu/ridicat de prioritizare, răspunzând necesităților în cadrul APSFR - urilor (Areas with Potential Significant Flood Risk).

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

Suprafața de teren necesară realizării investiției este de 541 ha și situată în extravilanul UAT: Sălard și Sâniob.

Accesul la lucrare se face pe drumul național DN 19E până în localitatea Sălard, apoi pe DC 20 până la podul peste râul Barcău și apoi pe un drum de exploatare până la polder. Se va amenaja un drum tehnologic cu o lungime L=5260 m.

Principalele resurse naturale utilizate pentru lucrările de construcții sunt apa, solul și agregatele minerale (piatra naturală, balast, nisip). Agregatele minerale vor putea fi achiziționate de la carierele/balastierele existente în zona amplasamentului proiectului. Solul utilizat în lucrările de aducere la cotă a digurilor va fi asigurat din material local excavat din albia minoră a râului, canalul de acces al apei în polder, dar și din excavațiile provenite din amenajarea zonei umede din interiorul polderului.

Transportul agregatelor de la cariere și/sau balastiere la zona amplasamentului proiectului se va efectua cu mijloace auto specifice pe drumuri naționale și/sau locale, după caz. În cadrul organizării de șantier se vor utiliza pentru transport și încărcătoare frontale.

Aprovizionarea cu materiale se va realiza treptat, pe etape de construire, astfel încât acestea să fie puse în operă și să se evite stocarea materiilor prime pe termen lung.

Materiile prime necesare realizării proiectului și cantitățile estimate necesare sunt: pământ - 234.570 mc, balast - 2.400 mc, piatră - 3.500 mc, anrocamente - 12.750 mc, beton - 12.700 mc, oțel - 30 t, asfalt - 150 mc, apă, energie electrică, combustibil (motorină) pentru realizarea transporturilor și a funcționării utilajelor. Alimentarea cu carburanți se va asigura din afara șantierului, în stații autorizate. Rezervele de carburant vor fi depozitate într-un birou container în cadrul organizării de șantier în recipiente speciale din metal.

Pământul, utilizat în lucrările de umplutură va fi asigurat din material local, respectiv din incinta polderului Sălard din arealul unde se vor amenaja zonele umede și din albia minoră a canalului de acces al apei în polder.

Acumularea nepermanentă Sălard nu intersectează arii naturale protejate, cea mai apropiată față de proiect fiind Situl Natura 2000 ROSCI0347 Pajiștea Fegernic, situat la cca. 3,8 km.

Proiectul intersectează corpul de apă de suprafață RORW3-1-44-33_B6 Barcău - cnf. Bistra - frontieră. Conform Planului de management actualizat al spațiului hidrografic Crișuri 2022 - 2027, în zona acumulării nepermanente Sălard nu există fronturi de captare de apă pentru alimentarea cu apă a populației, cel mai apropiat front de captare de apă pentru potabilizare în zona acumulării nepermanente Sălard se află la 0,9 km Sud-Est și este de tip subteran.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Deșeurile estimate a fi generate în etapa de execuție a lucrărilor: Deșuri menajere, Hârtie și carton, Plastic, Metale, Absorbantși, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase, Alte uleiuri de motor, de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

transmisie și de ungere, Nămoluri de la bazinele vidanjabile (toaile ecologice), Fier și oțel, Pământ și pietre altele decât cele specificate la 17 05 03*, Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01, Beton. În etapa de funcționare: Deșeuri menajere, Hârtie și carton, Plastic, Metale, Nămoluri de la bazinele vidanjabile (toaile ecologice), Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere, Cabluri electrice, Echipamente electrice casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13, Vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27.

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.

O parte din deșeurile rezultate din lucrările de construire pot fi refolosite. Se vor amenaja locuri speciale cu containere pentru colectarea materialelor de construcții care se pot recupera sau valorifica.

Deșeurile din construcții rezultate vor fi predate către unități autorizate și specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

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, în containere sau recipiente etichetați cu codul corespunzător al deșeurii și vor fi preluate de firme autorizate în vederea valorificării/eliminării. În cazul deșeurilor periculoase se vor lua măsuri speciale de gestionare a acestora (prin stocare separată doar pe suprafețe impermeabile), pentru a nu contamina restul deșeurilor sau solul. 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:

În etapa de execuție principalele surse de poluanți pentru factorul de mediu apă sunt reprezentate de: depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime utilizate în procesul de implementare a investiției; scurgeri de uleiuri și carburanți de la utilajele de intervenție, în cazul apariției avariilor; depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor care pot contamina factorul de mediu apă și pot modifica proprietățile fizico-chimice ale componentei hidrice; amplasarea necorespunzătoare sau avarierea containerelor sanitare în cadrul organizării de șantier.

În etapa de operare principala sursă de poluanți pentru ape este reprezentată de eventualele avarii ale lucrărilor realizate și activitățile de intervenție pentru remedierea avariilor.

Proiectul nu prevede instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate în niciuna din etapele acestuia. În etapa de execuție, în organizarea de șantier vor fi prevăzute toaile ecologice care vor fi vidanjate periodic de către operatorul economic care va pune la dispoziție aceste dotări. În etapa de operare nu vor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

fi generate ape uzate.

Aer:

În etapa de execuție principalele surse de poluanți pentru aer sunt reprezentate de: activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare sol fertil, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare, descărcare, transport), a unor materiale de construcție (nisip, pietriș, balast)- surse staționare nederijate. Poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile; eroziunea eoliană de pe suprafețele de teren perturbate sau lipsite de vegetație - surse staționare nederijate. Poluanți: particule; activități de turnare beton (pentru realizarea împrejmuirii) - surse staționare nederijate. Poluantul principal: particule; funcționarea utilajelor necesare realizării obiectivului (excavatoare, buldozere, camioane etc.). Poluanți: NO_x, SO_x, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele. Sursele specifice perioadei de construcție vor fi în, principal, surse de suprafață deschise. Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru și de graficul de desfășurare a lucrărilor.

În etapa de operare nu vor fi prezente surse de poluanți pentru aer.

În etapa de execuție a proiectului nu sunt generate cantități semnificative de poluanți atmosferici. Sursele de poluare în perioada de execuție sunt libere, deschise și diseminate, din acest motiv nu este necesară prevederea unor instalații de captare - epurare - evacuare în atmosferă a aerului impurificat/gazelor reziduale.

Zgomotul și vibrațiile:

În perioada de execuție a proiectului, sursele de zgomot vor avea un caracter temporar. Acesta se manifestă local și pe timp limitat. Utilajele ce se vor constitui în surse de zgomot pe întreaga perioadă de execuție vor funcționa doar în timpul zilei.

Principalele surse de zgomot și vibrații de pe amplasament pe durata execuției lucrărilor vor fi reprezentate de: funcționarea utilajelor antrenate în procesul de execuție a lucrărilor (mașini transportoare, autocamioane, excavatoare etc.); traficul auto din zona organizării de șantier, reprezentate de vehiculele de transport pentru aprovizionarea cu materiale de construcție.

În perioada de funcționare a obiectivului nu au fost identificate surse importante de zgomot și vibrații.

În niciuna din etapele proiectului nu sunt necesare amenajări speciale pentru reducerea nivelului de zgomot. Pentru evitarea și reducerea zgomotului și vibrațiilor generate în etapa de execuție se va limita viteza de deplasare a utilajelor și autovehiculelor (circa 40 km/h), în mod deosebit în zona locuită din satul Zărand, pe unde se face accesul spre șantier. Se vor folosi doar echipamente și utilaje cu un nivel redus de zgomot, vehiculele vor fi verificate periodic pentru menținerea lor într-o stare bună de funcționare și vor fi oprite pe durata staționării.

Sol/subsol:

În etapa de execuție a lucrărilor sursele potențiale de contaminare/degradare pentru sol, subsol și ape freactice vor fi reprezentate de: gospodărirea incorectă a deșeurilor; traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor. Odată cu impurificarea aerului, există posibilitatea ca o anumită cantitate din poluanții atmosferici (SO₂, NO_x, metale grele) să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia; scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice provenite de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor sau de la depozitarea necorespunzătoare a acestora; gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate pe amplasamentul organizării de șantier; degradarea calității solului prin manevrarea/depozitarea necorespunzătoare a materialului excavat, implicit apariția fenomenelor de eroziune și/sau de șiroire.

În etapa de funcționare proiectului au fost identificate, de asemenea, doar surse potențiale de poluare a solului și subsolului. Acestea pot fi reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor generate în perioada operațiilor de reparații în caz de apariție a unor avarii la echipamentele aferente polderului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

În cadrul proiectului sunt prevăzute următoarele lucrări și dotări pentru protecția solului și a subsolului: cantitățile de sol rămase în exces de la lucrările executate pe maluri sau în albia râurilor vor fi utilizate pentru lucrările de ecologizare ce vor realizate pe amplasament; stratul de sol vegetal îndepărtat va fi depozitat în grămezi separate și va fi reinstalat după finalizarea lucrărilor, pentru a face posibilă reinstalarea naturală a vegetației; în cazul contaminării solului, porțiunea afectată va fi îndepărtată și tratată/eliminată în funcție de tipul de contaminare; organizarea de șantier va fi dotată corespunzător cu materiale absorbante specifice pentru intervenții în caz de poluări accidentale; zonele care au fost afectate de lucrările de curățare a vegetației vor fi stabilizate corespunzător, iar în zonele rămase libere după finalizarea construcțiilor, vegetația inițială va fi refăcută, doar cu specii vegetale autohtone.

Ecosistemelor terestre și acvatice:

Principalele areale sensibile din punct de vedere al ecosistemelor terestre și acvatice, ce pot fi afectate de proiect sunt reprezentate de ecosistemele acvatice. Proiectul nu intersectează arii naturale protejate de interes național și comunitar. Cele mai apropiate arii naturale protejate sunt: Situl Natura 2000 ROSCI0347 Pajiștea Fegernic situat la cca. 3,9 km Sud-Vest față de zona proiectului; Situl Natura 2000 ROSPA0067 Lunca Barcăului situat la cca. 6,7 km Nord-Vest față de zona proiectului.

În scopul protecției componentelor de biodiversitate au fost propuse o serie de măsuri pentru prevenirea și reducerea oricăror efecte semnificative, aferente atât etapei de execuție cât și celei de operare: reabilitarea zonelor afectate de lucrări prin plantarea de arbori utilizând exclusiv specii autohtone, specifice zonei de studiu; delimitarea clară a fronturilor de lucru pentru a minimiza perturbarea inutilă a unor suprafețe suplimentare celor necesare desfășurării activităților prevăzute în proiect; în perioada de execuție a lucrărilor în albia râului Barcău se vor amenaja pe luciul de apă bariere temporare cu filtre ce vor avea rol de control al turbidității apei, respectiv al sedimentelor antrenate în apă pe timpul lucrărilor; organizarea de șantier și zonele de depozitare aferente acestora nu se vor amplasa în vecinătatea cursurilor de apă din proximitate (râul Barcău).

Așezări umane și alte obiective de interes public:

Obiective de interes public

Implementarea proiectului nu presupune relocări de utilități publice.

Așezări umane

Proiectul nu intersectează direct zone locuite. Amplasamentul se află poziționat la nord față de localitatea Sfârnaș, la o distanță de cca. 90 m față de cea mai apropiată casă.

Monumente istorice și situri arheologice

Proiectul nu intersectează obiective de interes pentru patrimoniul cultural și nici zone de protecție aferente acestor tipuri de obiective. Cel mai apropiat obiectiv de acest tip este situat la cca. 0,8 km față de limita proiectului.

Zone de interes tradițional

Proiectul nu se desfășoară într-o zonă importantă din punct de vedere tradițional.

Proiectul este situat în extravilanul unităților administrativ teritoriale Sălard și Sâniob. Din punct de vedere al patrimoniului cultural, acesta nu se intersectează cu niciun obiectiv. Cel mai apropiat obiectiv de acest tip a fost identificat la aproximativ 0,8 km față de amplasamentul proiectului, acesta fiind reprezentat de Ruinele Cetății Adrian de la Sălard.

În perioada desfășurării lucrărilor vor fi stabilite reguli care să asigure siguranța circulației în interiorul și în vecinătatea șantierului pentru a se evita accidentele care s-ar putea produce între utilajele de construcție și participanții la traficul din zona șantierului.

În etapa de execuție a lucrărilor se propun următoarele măsuri: informarea cetățenilor din zonă cu privire la programul lucrărilor; curățarea zilnică a căilor de acces în vecinătatea zonelor de lucru și întreținerea acestor drumuri; protecția și semnalizarea zonelor de lucru, cu marcaje clare privind limita

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

de siguranță în perimetrul lucrărilor; interzicerea accesului în zonele de lucru pentru persoanele neautorizate; utilizarea de vehicule, echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente; în situația în care în fronturile de lucru pe parcursul desfășurării lucrărilor sunt identificate obiecte de importanță arheologică, lucrările vor fi oprite, iar autoritățile competente vor fi contactate pentru expertiză și stabilirea soluțiilor necesare de descărcare arheologică.

În perioada de operare nu sunt necesare măsuri pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate.

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;
- 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 execuția lucrărilor, 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.

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 Consiliul Județean Bihor a emis Certificatul de Urbansim nr. 98/02.03.2023. Terenul este situat în extravilan, proprietate Statul Român, domeniu public în administrarea ANAR - ABA Crișuri, folosința actuală: infrastructură de apărare împotriva inundațiilor - diguri acumulare nepermanentă de apă și construcții hidrotehnice; destinația aceeași.

(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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

(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 redus, local, limitat la suprafața amplasamentului, pe o arie restrânsă și la o perioadă limitată de timp, de realizare a lucrărilor de construcție.

Impactul asupra solului este limitat la zona de realizare a lucrărilor 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). Activitățile specifice desfășurate în cadrul proiectului, nu reprezintă în mod curent o sursă majoră de poluare a solului sau subsolului.

Potențiala poluare a apei/subsolului 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.

(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. Se produc cantități nesemnificative de poluanți având în vedere spațiul liber de dispersie. Execuția lucrărilor proiectate reprezintă o sursă de poluare intermitentă de emisie și limitată în timp. 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. Date fiind cantitățile reduse de poluanți, posibil implicate în astfel de accidente, impactul va fi local și de mici proporții. Zona șantierului va fi dotată cu materiale/substanțe absorbante pentru intervenție rapidă în cazul producerii unor scurgeri accidentale cu produse petroliere sau lubrifianți.

Proiectul are potențialul de afectare a cursurilor de apă de suprafață prin creșterea turbidității în etapa de execuție și modificarea indicatorilor hidromorfologici. Impactul se poate resimți la distanțe de cca. 500 m în aval de fronturile de lucru.

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, reversibil, nesemnificativ și punctiform.

Ca urmare a lucrărilor de excavare a materialului de umplutură din albia minoră a corpului de apă Barcău există un potențial impact asupra elementelor de calitate hidromorfologice și implicit a elementelor biologice a corpului de apă. În acest caz magnitudinea modificărilor generate de lucrări în etapa de execuție poate fi mare și poate duce la modificarea stării ecologice actuale a corpului de apă.

În etapa de execuție se vor produce perturbări ale populației rezidente ca urmare în principal a traficului de șantier. Ținând cont însă de anvergura mică a lucrărilor și că acestea se vor desfășura pe o perioadă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

scurtă de timp, nu s-a considerat posibilitatea de apariție a unor impacturi semnificative ca urmare a zgomotului și a emisiilor atmosferice generate de utilaje.

Impactul direct asupra biodiversității se va resimți doar în etapa de construcție, etapă în care vor exista surse de poluare ce pot afecta biodiversitatea (emisiile de praf, gaze de ardere), precum și diminuarea temporară a suprafeței, acestea având însă un caracter temporar și vor dispărea odată cu încetarea activităților de șantier.

(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 începerea lucrărilor și organizarea de șantier. 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.

Toate formele de impact pot fi reversibile (la diferite scări de timp).

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

Polderul Sălard face parte dintr-o serie de lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor. Ca și în situația actuală, în perioada în care polderul Sălard nu necesită preluarea undelor de viitură din perioadele de ape mari, în incinta acestuia vor continua să se desfășoare activități agricole.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în Memoriul de prezentare, în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare. În vederea monitorizării impactului pe care proiectul îl va avea asupra componentelor de mediu se propune un plan de monitorizare. Responsabilitatea monitorizării revine titularului proiectului.

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 eşalonat;
- 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;
- lucrările efectuate cu utilaje grele, autospeciale, se vor efectua din zona centrală a localității astfel încât afectarea zonelor din afara acestora să fie cât mai mică;
- 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- 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 preepurate 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 proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație.

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. Pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA conform adresei emisă de ANAR, înregistrată la APM Bihor cu nr. 11671/06.07.2023. Titularul deține Aviz de Gospodărire a Apelor nr. **00/00.08.2024**, emis de Administrația Națională Apele Române. Se vor lua măsuri de prevenire a poluării cursurilor de apă, este strict interzisă evacuarea de ape uzate menajere sau tehnologice în apele de suprafață sau subterane. Se vor respecta prevederile și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

condițiile acestui aviz.

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;
- 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 prealabile, emise de alte autorități;
- Puncte de vedere: GFO - nu interferează cu domeniul nostru de activitate, ABA - s-a elaborat un referat tehnic, avizul fiind emis de ANAR București, DSVSA - nu necesită autorizare/înregistrare sanitară veterinară, GNM - nu s-au identificat motive care să intervină prevederilor legale, DJC - nu se cunosc situri arheologice, DSP - nu face obiectul, ISU - nu face obiectul avizării/autorizării privind securitatea la incendiu, DAJ - nu necesită 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;
- 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 recipienți adecvați, 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 (schimburile 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 asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- 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;
- 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;
- Titularul și antreprenorul care va realiza construcția are obligația de a respecta prevederile Planului de management aprobat și Regulamentul Sitului Natura 2000;
- 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 31.07.2024 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. 98/02.03.2023, emis de Consiliul Județean Bihor;
- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului;
- Se vor respecta condițiile din Acordul favorabil al administratorului drumului public nr. 3236/29.05.2023, emis de Comuna Sălard și Avizul favorabil pentru amplasarea sau executarea de lucrări în zona drumurilor comunale nr. 1303/24.05.2023, emis de Comuna Sâniob;
- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de floră sau faună sălbatică, inclusiv a speciilor de păsări, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă;
- 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;
- 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;
- Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- 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. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, completată și modificată cu Legea 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.
- Conform art. 43, alin (3) din Legea 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.
- Conform legislației în vigoare, OUG nr. 92/26.08.2021 privind regimul deșeurilor, Art. 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 Legea 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 25.07.2024; 07.08.2024;
- publicate de titular în mass media, Jurnal Bihorean - 01.08.2024;
- afișate la sediul Primăriei Comunei Sălard - 06.08.2024;
- Primăriei Comunei Sâniob - 07.08.2024.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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 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

Întocmit:
consilier Felicia GAL