



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (proiect)

Nr. 4.720/01.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. APA SERV VALEA JIULUI S.A.**, cu sediul în municipiul Petroșani, str. Cuza Vodă, nr. 23, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 4.720/25.05.2023, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a
- 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 14.05.2024 și a completărilor înregistrate cu nr. 5.464 din 25.06.2024, că proiectul “**MICROHIDROCENTRALĂ REZERVOR 2X2.000 MC LUPENI**”, propus a fi realizat în municipiul Lupeni, str. Straja, f.n., județul Hunedoara, **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 se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 3, lit. h);
- certificat de urbanism nr. 12/02.05.2023, valabil până la data de 02.05.2025, emis de Primăria Municipiului Lupeni;
- aviz de gospodărire a apelor nr. 53 din 17.06.2024, emis de A.B.A. Jiu;
- punct de vedere nr. 7.587 din 24.04.2024, emis de Direcția Sanitar Veterinară; Direcția Județeană pentru Cultură Hunedoara nr. 826 din 26.04.2024, Notificare pentru asistență de specialitate de sănătate publică nr. 2.681/13.06.2023, emisă de D.S.P. Hunedoara.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea *neefectuării evaluării adecvate* sunt următoarele:

- proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată .

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

- Administrația Bazinală de Apă Jiu în calitate de autoritate competentă pentru gospodărirea apelor, prin adresa nr. 14799/MP/27.10.2023 decide: pentru proiectul propus **nu este necesară elaborarea SEICA**

Justificarea deciziei:

A.B.A. Jiu consideră că lucrările propuse a se realiza nu produc modificări în planul elementelor de calitate asupra:



- corpului de apă de suprafață – RORW7-1_B1A – Jiu de Vest – Izvor – localitatea Paroșeni și afluenții Pârâul Boului, Gârbov, Buta, Lazăr, Pârâul Morii, Pilug, Sterminos, Valea de Pești, Balomir, Mierleasa, Braia, Baleia;
- corpului de apă subteran – ROJI01 Câmpul lui Neag – Petrila.

Pentru proiectul propus s-a emis de către A.B.A. Jiu, Avizul de gospodărire a apelor nr. 53 din 17.06.2024.

Condiții impuse prin avizul de gospodărire a apelor:

- în cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, titularul lucrărilor va suporta integral cheltuielile generate în aceste situații;
- lucrările se vor executa numai pe terenurile reglementate din punct de vedere juridic.

Caracteristicile proiectului

Amplasament: MHC se va amplasa în perimetrul rezervorului 2x2.000 mc Braia din municipiul Lupeni, pe partea dreaptă a drumului Calea Brăii, la o distanță de cca. 450 m de stația de filtre Braia și la 1,3 km de DN 66A Petroșani-Uricani.

Amplasament corp clădire MHC: Coordonate STEREO 70:

Nr. crt.	X	Y
1.	359928.3864	428866.6012
2.	359928.2732	428859.7257
3.	359935.4627	428859.3268
4.	359934.7630	428867.2553

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune valorificarea potențialului hidraulic al apei din conducta de alimentare cu apă a rezervoarelor 2x2.000 mc; conducta este alcătuită parțial din PREMO și parțial din OL, între căminele CV Brăița și casa vanelor de lângă rezervorul 2x2.000 mc; pe această conductă se va monta o conductă de by-pass cu Dn = 300 mm OL, ce va alimenta turbina propusă.

Debitul de apă necesar pentru MHC rezervor 2x2.000 mc Lupeni se va asigura din conducta de distribuție existentă din oțel Dn = 600 mm, ce alimentează cele două rezervoare de înmagazinare existente cu regim de înălțime parter suspendat.

Apele rezultate în urma procesului de turbionare vor fi deșușate în rezervorul de înmagazinare existent cu V = 2.000 mc prin intermediul conductei din OL ce pornește din evacuarea turbinei și este preluată gravitațional de rezervor.

Lucrări propuse:

- conductă de by-pass din OL cu Dn = 300 mm și L = 2 m la rețeaua existentă cu teu by-pass și vană de închidere amplasate în căminul propus de racordare MHC;
- MHC rezervor 2x2.000 mc va fi amplasată pe conducta by-pass cu Dn = 300 mm din OL a rețelei existente ce alimentează cele două rezervoare cu V = 2.000 mc fiecare,
- clădire MHC de tip suprateran, cu structură metalică alcătuită din stâlpi, grinzi și plase din profile laminate cu izolație fonică la camera generatorului;
- caracteristici MHC:
 - o 1 microhidrogenerator cu turbină Crossflow și generator asincron;
 - o putere instalată: 15 kw;
 - o debit instalat: 0,1 mc/s;
 - o cădere brută: 30,0 m;
 - o cădere hidraulică: 10,0 m;
 - o cădere netă: 20,0 m;
 - o producție de energie medie: 88,20 MWh/an

b. Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul

c. Utilizarea resurselor naturale:



- resursele naturale folosite pe perioada realizării lucrărilor: se vor utiliza – apă, agregate minerale - balast, nisip, piatră spartă, etc.

d. Producția de deșeuri:

- pe perioada executării proiectului se vor produce deșeuri specifice operațiunilor de construire: deșeuri din construcții (pământ și piatră rezultate din excavații 17 05), deșeuri de materiale de construcție (rebuturi de beton dacă nu se respectă graficele de lucru 17 01), deșeuri de ambalaje și deșeuri asimilabile din comerț (deșeuri de hârtie și carton 20 01 01/15 01 rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier), deșeuri din lemn 20 01 38/15 01 03, deșeuri de mase plastice 20 01 39/15 01 02, alte tipuri de deșeuri.
- pe perioada funcționării - asigurarea mentenanței: se vor produce deșeuri menajere de la angajați – 20 03 01, fier și oțel – 17 04 05, plastic – 17 02 03.

e. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- pe perioada de execuție a proiectului – impact redus – aerul poate fi poluat de gazele de eșapament provenite de la utilajele folosite pentru realizarea investiției (buldozere, excavatoare, încărcătoare, basculante), manevrarea materialelor de construcție; materialul excavat se va depozita pe terenuri indicate de beneficiar se poate amplifica zgomotul produs de utilajele care realizează investiția; solul poate fi afectat prin scurgeri accidentale de produse petroliere provenite de la utilaje și mijloacele de transport

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:

- redus - se vor respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a materialelor, deșeurilor, combustibililor și lubrifianților, utilajelor și mijloacelor de transport, prin grija constructorului lucrărilor.

Lucrări aferente organizării de șantier

Organizarea de șantier se va amenaja de către antreprenor, în apropierea punctului de lucru; va fi împrejmuită, dotată corespunzător, cu rol de depozit de materiale, amplasată pe un teren proprietate de stat pentru care au fost obținute acte de reglementare din partea deținătorilor, pe terenuri neproductive aparținând domeniului public; amplasamentul organizării de șantier se va stabili într-o zonă care nu corespunde cu zona cu densitate maximă a populației, astfel încât deranjul locuitorilor să fie minim; în incinta organizării de șantier se va amenaja o platformă balastată de staționare a utilajelor, grup sanitar, pichet PSI; întreținerea și repararea utilajelor se va realiza în unități specializate; la finalizarea lucrărilor organizarea de șantier va fi dezafectată și se va readuce terenul la starea inițială, lucrările aferente organizării de șantier vor asigura spații necesare accesului pentru autoutilitarele serviciilor de ambulanță și/sau pompieri.

Lucrări de refacere a amplasamentului:

- o la finalizarea lucrărilor pentru refacerea cadrului natural se vor adopta următoarele măsuri:
 - materialele excedentare se vor colecta după realizarea investiției, înainte de recepția la terminarea lucrărilor și se vor transporta în spații apcial amenajate;
 - sistematizarea terenului și refacerea cadrului natural afectat de lucrări prin sistematizare și împrăștiere de pământ vegetal, replantarea de arbori afectați accidental în timpul execuției lucrărilor, dacă este cazul,

După terminarea lucrărilor sau în cazul sistării activității din orice motive, se vor adopta măsurile tehnice corespunzătoare pentru refacerea mediului și reintegrării terenului în peisajul inițial.



Localizarea proiectului:

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1.utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de urbanism nr. 12 din 08..05.2023 emis de Primăria municipiului Lupeni

Regimul juridic: Imobilul este situat în intravilanul municipiului Lupeni și aparține județului Hunedoara - domeniul public.

Regimul economic: folosința actuală: construcții și rețele tehnico-edilitare (2 rezervoare cilindrice din beton 1.500 mc și cabină de acces).

Potrivit Regulamentului Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General aprobat prin H.C.L. nr. 11/2.000 și prelungită valabilitatea prin HCL nr. 3/2019, imobilul face parte din UTR nr.6

Destinația stabilită prin Planul urbanistic general este: zona căilor de comunicații rutiere, zona rețelilor tehnico-edilitare.

Regimul tehnic: Potrivit Regulamentului local de urbanism aferent Planului Urbanistic General al municipiului Lupeni, zonă pentru echipare tehnico-edilitară și construcții aferente.

Funcțiunea dominantă a zonei: căi de comunicații și construcții aferente;

Funcțiuni complementare admise ale zonei sunt:

- servicii compatibile funcției de bază a zonei
- rețele tehnico-edilitare.

Utilizări permise cu condiții s-au stabilit pentru zonele în care este necesară obținerea unor avize sau acorduri în condițiile specificate de către Regulamentul general de urbanism și legislația în vigoare pentru: zone construite protejate, zona de protecție a infrastructurii feroviare, zona de protecție a drumurilor publice, zona de protecție a apelor.

Utilizări permise cu condiții – conform art. 18 și 20 din RGU

Interdicții permanente: sunt interzise următoarele tipuri de activități.

Activitățile industriale sau alte tipuri de activități care generează noxe și generează trafic intens și care nu sunt direct legate de activitățile permise în zonă.

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3.capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a).zonele umede – nu este cazul;
- b).zonele costiere – nu este cazul;
- c).zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d).parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
- e).ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. – nu este cazul;

f).zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III –a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - **proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată.**

g).ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

h).ariile dens populate – nu este cazul;

i). peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

e).durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă



Condițiile de realizare a proiectului

- a). *Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;*
- b). *Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate, prezentate în documentația depusă la A.P.M. Hunedoara;*
- c). *Respectarea condițiilor impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr.53 din 17.06.2024 , emis de A.B.A. Jiu;*
- d). *În conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 5, art. 43, verificarea la terminarea lucrărilor se face cu participarea unui reprezentant al A.P.M. Hunedoara, iar actul emis va face parte din documentația de recepție a lucrărilor de investiție; la finalizarea lucrărilor, beneficiarul va solicita și va obține autorizația de mediu*
- e). *Luarea măsurilor preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și a Comisariatului Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;*
- f). *Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;*
- g). *Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competent pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificărilor;*

Prezentul act de reglementare este valabil din punct de vedere al protecției mediului pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu au intervenit modificări față de condițiile în care a fost emis.

Nerespectarea prevederilor prezentei Decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR:

- pe perioada executării lucrărilor de investiții se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor în albie sau pe malul cursului de apă;
- alimentarea cu carburanți a mașinilor, utilajelor, echipamentelor care concură la realizarea investiției se va face numai în locuri special amenajate, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale.

PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

- executarea lucrărilor cu utilaje și mijloace de transport și de terasamente dotate corespunzător;
- curățarea zilnică a căilor de acces din vecinătatea șantierului (îndepărtarea pământului și nisipului) pentru prevenirea ridicării prafului;
- reducerea timpului de utilizare a echipamentelor cu motor și a autovehiculelor, evitarea exploatării intensive simultane a mai multor surse în același punct de lucru, reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil.

GESTIONAREA DEȘEURILOR

- constructorul are obligația colectării, depozitării și eliminării tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasamentele de lucru, cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare.



PROTECȚIA CALITĂȚII SOLULUI

- se vor lua măsuri de protecție a solului împotriva poluării accidentale, evitându-se depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor generate în urma realizării lucrărilor de construcții în afara amplasamentelor organizate.

ZGOMOT

- în scopul limitării disconfortului produs pe durata execuției lucrărilor, se prevede limitarea programului de lucru, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot.

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 procentual 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 sau 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 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 deciziei la cunoștința publicului.

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare

**DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABAS**



**ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ**

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAY