



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 53. din 12.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CRIȘENI**, cu în sediul în județul Sălaj, com. Crișeni, satul Crișeni, nr. 304, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 7581 din 13.10.2022, 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 cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.04.2023, că proiectul: **CONSTRUIRE BAZĂ DE AGREMENT AQUAPARK CRIȘENI**, propus a fi amplasat în jud. Sălaj, comuna Crișeni, satul Crișeni, nr. FN,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului 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:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat anexa 2, la pct. 10, lit b) – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice și pct. 13, lit a) – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau a fi în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții/observații în ceea ce privește proiectul în cauză;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Monitorul de Sălaj, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comunei Crișeni, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul Deciziei etapei de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză;
- în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;

b) Caracteristicile proiectului:

b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Conform memoriului de prezentare și avizului de gospodărire a apelor:

Prin proiect se propun următoarele lucrări :

~ Realizare de construcții noi pe terenul în suprafață totală S = 30.243,21 mp:

- **complex agrement aquapark**, cu un număr de 3 corpuri de clădiri noi (C1, C2, C3) și un corp de clădire existent care se păstrează (CE), având suprafața construită totală S_c= 3.875,83 mp, din care:

-**corpul de clădire nou C1**, (clădire principală aquapark) cu regim de înălțime: S+P+1E, având suprafața construită S_c= 2947,79 mp și capacitatea de primire de 600 vizitatori, va cuprinde:

-**la subsol**: spații tehnice, depozite și vestiare personal bucătărie, bucătărie și spații administrative, vestiare turiști, dușuri și grupuri sanitare vizitatori;

-**la parter**: zonă acces casă de bilete, spațiu de primire turiști cu sală de recepție - așteptare, hol, zonă scări de acces, vestiare, birouri, grupuri sanitare, cabinet medical, zonă de alimentație publică - **restaurant** cu capacitatea de **196 locuri**, ansamblu de bazine și tobogane interioare, zonă de relaxare cu sală fitness, zonă spa cu saune, săli de masaj și tratamente;

-**la etaj**: birouri, zonă de alimentație publică - restaurant cu capacitatea de 110 locuri, grupuri sanitare, loc de joacă copii;

-**bazine de apă interioare**, în număr de **6** buc. cu următoarele funcțiuni: bazin adulți B1 (S= 163,77 mp, S_{luciu apă}= 148,31 mp), bazin copii B2 (S= 29,18 mp, S_{luciu apă}= 23,31 mp), bazin de înot B3 (S= 56,09 mp, S_{luciu apă}= 50 mp), bazin interior-exterior B4 (S= 150,15 mp, S_{luciu apă}= 131 mp), bazin jacuzzi spa B5 (S= 22,78 mp, S_{luciu apă}= 20,27 mp), bazin termal B6 (S= 37,76 mp, S_{luciu apă}= 34,34 mp).

Corpul de clădire **C1** propusă realizării, va fi o clădire cu un consum redus de energie, cu un sistem de încălzire - climatizare compus din:

- 8 buc. pompe de căldură tip apă – apă, cu o putere termică utilă Pu=130 kW, necesar încălzirii prin pardoseală și pentru climatizare (ventilație cu tubulatură), încălzire piscine și pentru sistemul de dezumidificare propus;
- 3 buc. pompe de căldură tip sol – aer, apă pentru back-up climatizare;
- instalație interioară cu sistem radiant de tavan TABS (sistem de termoactivare a structurii) ;
- schimbător de căldură de 700 kW, racordat la rețeaua de apă geotermală (pentru back-up și prepararea apei calde, T= 60⁰) ;
- instalație interioară de încălzit pentru piscine racordată la rețeaua de apă geotermală;
- instalație de dezumidificare pentru piscine;

- **corpul de clădire nou C2** (bloc sanitar exterior 1) cu regim de înălțime: parter (P), care va avea suprafața construită S_c= 70,97 mp și va cuprinde un număr de 5 încăperi și spații, cu următoarele funcțiuni: grupuri sanitare (2 buc.), hol și grup sanitar exterior; lavoar bărbați; camera mamei și copilul.

- **corpul de clădire nou C3** (bloc sanitar exterior 2) cu regim de înălțime: parter (P), care va avea suprafața construită S_c= 70,93 mp, și va cuprinde un număr de 5 încăperi / spații, cu următoarele funcțiuni: grupuri sanitare (2 buc.) hol și grup sanitar exterior; lavoar bărbați; grup sanitar persoane cu dizabilități (1 buc.);

- **turn tobogane exterioare C4**, având suprafața construită S_c= 133,88 mp, cu platformă de coborâre în suprafață de S= 66,94 mp;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- **bazine de apă exterioare**, în număr de 3 buc., care vor avea o suprafață totală $S_c = 863,50$ mp, cu funcționare numai pe perioada verii, cu destinația: bazin pentru adulți (1 buc., $S = 557,47$ mp), bazin pentru copii (1 buc., $S = 254,49$ mp), bazin jacuzzi (1 buc., $S = 51,54$ mp);

- **zonă de plajă și de odihnă** acoperită;

- **spații tehnice**: - centrală termică echipată cu surse de căldură regenerabile;

- sistem de recirculare/ tratare/ încălzire a apei din piscine cu următoarele instalații: rezervor tampon cu pompe de recirculare, 9 buc. filtre de nisip, instalație dozare reactivi de dezinfecție (pentru alge), sistem de tratare cu UV, schimbător de căldură cu plăci, hidrofor;

- gospodăria de apă în caz de incendiu, grupuri electrogene;

- **drum acces și spații de parcare autovehicule** ($S = 6837,76$ mp), se va realiza prin drumul public stradal existent (cu ieșire la DN 1H) iar drumurile de acces interioare, cu o lățime de 6 m și pantă transversală tip acoperiș 2,5%, se va realiza cu o structură rutieră din îmbrăcăminte de beton asfaltic BA16 - 4 cm, strat de legătură de beton asfaltic deschis BAD22,4 - 6 cm, geocompozit antifisură, strat de bază din balast stabilizat cu ciment - 20 cm, strat de fundație din balast - 30 cm, geotextil. Spațiul de parcare va avea o capacitate de primire de **min. 171** locuri, din care 3 locuri de parcare vor fi destinate pentru persoane cu dizabilități locomotorii și va mai cuprinde:

- **119** locuri de parcare, realizate pe structură metalică cu sistem de umbrire iar pe acoperiș cu panouri fotovoltaice;

- **12** locuri de parcare, cu sistem de încărcare electrică a autovehiculelor;

- **2** locuri de parcare, cu destinația parcare autocare.

- **alei pietonale și trasee pietonale** ($S = 3424,87$ mp), se va realiza cu structura din îmbrăcăminte de beton asfaltic BA8 - 4 cm, strat din beton C25/30 - 10 cm, strat de fundație din balast - 15 cm ;

- **amenajări peisagistice exterioare**, cu suprafața totală pentru spații verzi $S = 15583,28$ mp;

~ **Capacități proiectate**: - maxim 600 turiști; 30 angajați, alimentație publică 306 persoane; 9 buc. bazine cu suprafața totală $S = 1163$ mp, $h_{umplere} = 1,5$ m, $V_{mediu\ umplere} = 1744,5$ mc ;

~ **Alimentarea cu apă** pentru asigurarea cerinței de apă a complexului de agrement aquapark, se va realiza din următoarele **surse de apă**:

1.- sistemul de alimentare cu apă potabilă existent din localitatea Crișeni, prin racord;

2.- foraj de apă subterană geotermală de adâncime F1, ($H = 375$ m) existent pe amplasament;

- **instalații de captare**:

1.- bransament PEHD, PN10, $\varnothing 90$ mm, la rețeaua de apă potabilă existentă din loc. Crișeni;

2.- rețea de apă geotermală, OL Zn, $\varnothing 110$ mm;

- **instalații de măsurare**: contor pentru apă rece, montat într-un cămin din beton, situat la limita de proprietate, pentru sursa nr. 1;

- **rețea de distribuție**: - exterioare, prin conducte PEHD, PN10, $\varnothing 110$ mm, pentru: dușuri, grupuri sanitare, bazine de apă exterioare, rețea hidranți;

- interioare, prin conducte OL Zn și PE, izolate, $\varnothing 25 \times 12,5$ mm, pentru corpul de clădire aquapark, pentru alimentație publică, preparare apă caldă, respectiv bazine de apă interioare);

- **cerința totală de apă**: $Q_{zi\ max} = 66,65$ mc/zi (1,85 l/s), $Q_{zi\ med} = 55,542$ mc/zi (1,54 l/s), $Q_{zi\ min} = 30,82$ mc/zi (0,85 l/s), astfel,

- *din sursa 1.* : $Q_{zi\ max} = 42,54$ mc/zi, $Q_{zi\ med} = 35,452$ mc/zi, $Q_{zi\ min} = 17,36$ mc/zi, cu grad de recirculare 74%;

- *din sursa 2.* : $Q_{zi\ max} = 24,11$ mc/zi, $Q_{zi\ med} = 20,09$ mc/zi, $Q_{zi\ min} = 20,09$ mc/zi, cu grad de recirculare 98,8 %;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- **necesar total de apă:** $Q_{zi\ max}=1911,62\ mc/zi$ (53,1 l/s), $Q_{zi\ med}=1900,04\ mc/zi$ (52,78 l/s), $Q_{zi\ min}=1881,95\ mc/zi$ (52,27 l/s), astfel,

- *din sursa 1.* : $Q_{zi\ max}=143,197\ mc/zi$, $Q_{zi\ med}=135,45\ mc/zi$, $Q_{zi\ min}=117,36\ mc/zi$;

- *din sursa 2.* : $Q_{zi\ max}=1768,61\ mc/zi$, $Q_{zi\ med}=1764,59\ mc/zi$, $Q_{zi\ min}=1764,59\ mc/zi$;

- durata de funcționare: 365 zile/an, 10 ore/zi;

~ Evacuarea apelor:

- **apele uzate menajere și tehnologice** rezultate: $Q_{uz\ max}=53,32\ mc/zi$, $Q_{uz\ med}=44,43\ mc/zi$, $Q_{uz\ min}=24,66\ mc/zi$, se vor colecta printr-o rețea de canalizare executată din conducte PVC -KG, SN4, 250÷125÷110 mm, cu evacuare la rețeaua de canalizare menajeră existentă din loc. Crișeni. Apele uzate rezultate de la bucătăria complexului turistic cu capacitatea $C = 100$ locuri vor fi preepurate înainte de evacuare la rețeaua de canalizare menajeră, printr-un separator de grăsimi, vertical din PE, $Q_n = 2\ l/s$, $V_t = 780\ l$, cu 3 compartimente: trapă nămol ($V_1 = 200\ l$); compartiment grăsimi separate ($V_2 = 100\ l$) și bazin de limpezire. Apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea filtrelor, bazinelor de apă (pișcine) și surplusul de apă din pișcine scurs prin prea-plin, se vor evacua la rețeaua de canalizare menajeră. Anual la sfârșitul sezonului bazinele de apă exterioare se vor goli total, cu evacuare la rețeaua de canalizare menajeră;

- **apele pluviale neimpurificate**, $Q_{pl}=86,915\ l/s$, colectate de pe suprafețele construcțiilor, suprafețelor înnierbate/spații verzi, suprafețelor platformelor și drumurilor amenajate, prin intermediul căminelor pluviale și rețelei de canalizare pluvială de tip PVC -KG, se vor descărca în rigola/canalul pluvial riveran existent, cu deversare finală în emisarul v. Zalău;

- **apele pluviale impurificate**, $Q_{pl}=60,445\ l/s$, colectate de pe suprafețele betonate a parcării ($S = 6837,76\ m^2$), printr-o rețea de canalizare PVC și guri de scurgere carosabile, se vor descărca în rigola/canalul pluvial riveran existent, cu deversare finală în emisarul v. Zalău.

Apele pluviale impurificate înainte de evacuare, vor fi epurate prin 2 separatoare de hidrocarburi cu retenție totală tip SHC cu filtru coalescent, din beton armat, cu două compartimente, $Q_n = 6 \div 60\ l/s$;

b2) cumulara cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: în perioada de execuție se vor folosi cantități de balast, piatră spartă, pământ vegetal.

- la terminarea lucrărilor de execuție se vor reface zonele organizării de șantier, eventualele drumuri tehnologice sau orice alte lucrări care ocupă teren în afara zonei de siguranță a drumului.

b4) vor rezulta deșeuri specifice lucrărilor de construcții care vor fi gestionate conform Legii nr. respectarea prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

b5) poluarea și alte efecte negative:

- Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și pe timpul funcționării construcției.

a. Măsurile pentru protecția calității apelor:

- Exigențele calitative impuse apei din bazinele de înot sunt reglementate prin norme sanitare specifice și se referă la valorile parametrilor fizico-chimici și bacteriologici.

Alimentarea cu apă: - se va asigura de la rețeaua de apă a localității Crișeni, presiunea disponibilă satisface cerințele consumatorilor.

Pentru a corespunde condițiilor de calitate, soluția adoptată este cea de bazin cu circuit închis, apa din bazin fiind supusă la 3 procese principale de tratare: filtrarea, încălzirea și sterilizarea. Acest sistem asigură recircularea zilnică a volumului de apă și un



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

factor deosebit de important este acela că aportul zilnic de apă necesar pentru menținerea calității acesteia este de 10% din volumul bazinului. Astfel atâta timp cât parametrii apei din bazin se încadrează în limitele admisibile nu este necesară golirea totală a bazinului la o perioadă strict determinată. Echipamentele necesare realizării proceselor de tratare se vor amplasa în apropierea bazinului, în subsol. Un alt considerent pentru care a fost adoptată această soluție este acela că în cazul bazinelor în circuit deschis pentru menținerea calității apei există două variante :

a) schimbarea zilnică a cel puțin 1/3 din volumul apei din bazin și asigurarea golirii totale a apei urmată de dezinfecție la cel mult trei zile în cazul bazinelor cu improspătare a apei.

b) golirea, spălarea, dezinfecția și umplerea zilnică în cazul bazinelor fără improspătarea continuă a apei.

c.Măsuri pentru protecția aerului:

În timpul lucrărilor sursele de impurificare ale aerului sunt motoarele utilajelor folosite pentru săpături, nivelari, excavări, transport, etc.

Aceste utilaje în timpul funcționării produc cantități nesemnificative de poluanți având în vedere spațiul liber de dispersie, precum și lipsa altor surse similare în zonele învecinate.

d.Măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Instalația de încălzire, centrala nu produce zgomot care să perturbe activitatea în timpul desfășurării.

Vitezele atinse de apă caldă de 70/50°C sunt cuprinse între 0,10 și 0,50 m/sec și se încadrează în prevederile normativului I13.

Se pot face determinări ale nivelului de zgomot cu un înregistrator și se echivalează zgomotul înregistrat cu un zgomot echivalent de nivel staționar care produce același efect nociv ca și zgomotul înregistrat.

Măsurătorile se înregistrează într-o încăpere în 5 puncte situate la înălțimea de 1,30 m de la pardoseală, amplasate unul în centru și celelalte 4 în colțuri.

e.Măsuri pentru protecția solului și subsolului:

- în timpul lucrărilor pot apărea poluări ale solului numai prin manipularea neglijența a uleiurilor, carburanților care pot fi remediate cu ușurință deoarece constructorul are obligația ca la terminarea lucrărilor să îndepărteze toate deșeurile și să refacă suprafețele.

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante);

f.) Măsuri pentru protecția ecosistemelor terestre și acvatic.

Materialele auxiliare necesare diferitelor faze de lucrări precum și pământul rezultat din săpături se vor îndepărta imediat și se va reface cadrul natural existent fără a produce un dezechilibru ecologic.

Adiacent obiectivului proiectat pe latura sudică se afla Valea Zalăului, al cărei braț secundar traversează terenul pe direcția nord - sud. În situația actuală, canalul este acoperit de vegetație sălbatică necontrolată, care aduce un aspect neplăcut vizual și olfactiv în zona de locuințe din proximitate, conform imaginilor anexate.

Acest canal este propus spre ecologizare prin investiția preconizată. Se va amenaja peisajul atât canalului cât și zona de protecție a văii. Nu vor fi amplasate construcții care să interfereze cu valea existentă. Prin această propunere nu sunt afectate speciile și habitatul natural protejat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Lucrări necesare organizării de șantier:

- Prin lucrările propuse nu vor fi afectate suprafețe de teren care să necesite a fi reconstruite din punct de vedere ecologic. Pentru organizarea de șantier sunt necesare containere pentru depozitarea echipamentului de lucru și a uneltelor, respectiv containere pentru birouri.

Materialele necesare lucrării vor fi depozitate pe o platformă pietruită, în vecinătatea containerelor. Până la transportul de pe șantier a deșeurilor rezultate în urma activităților de construcție, acestea vor fi depozitate adiacent spațiului amenajat pentru depozitarea materialelor de construcții, în apropierea drumului de acces.

Deșeurile menajere vor fi colectate în europubele ecologice închise care vor fi depozitate pe o platformă special amenajată, de unde pe baza de contract vor fi transportate periodic de către firme specializate.

După terminarea lucrărilor de șantier, terenul liber se va aduce la calitatea inițială de sol fertil.

Organizarea de șantier se va face strict în interiorul unui perimetru clar delimitat pe teren, cu gard temporar. Depozitarea de materiale în afara acestui perimetru este strict interzisă.

Intrarea în incinta șantierului se face prin drumul existent, care traversează parcela. Accesul va fi prevăzut cu rigole pentru scurgerea apei și cu un punct de apă pentru spălarea anvelopelor la ieșirea din șantier. În dreptul accesului în șantier nu se vor depozita materiale.

În incinta șantierului, vor fi organizate minimum următoarele:

- zone de descărcare și depozitare marfă;
- puncte PSI amplasate în vecinătatea zonelor de depozitare;
 - birou șef șantier și birouri dirigințe de șantier utilate cu telefon, fax, internet, masă de scris, dulapuri unde vor fi păstrate desenele de execuție, caietele de observație de șantier, etc ;
- bărci- depozitare echipament;
- grupuri sanitare ecologice;
- containere gunoi (ambalaje, materiale de construcții) și pubele închise pentru resturi alimentare și gunoi menajer;
- zona amenajată pentru masa muncitorilor;
- zona delimitată clar pentru fumat;
- iluminarea șantierului și a locului de muncă;
- amenajări pentru protecția construcției pe timp de iarnă;
- locuri de premontare, locuri de muncă pentru amenajare dispozitivelor și utilajelor de construcție tehnologice, și altele;
- pe perioada execuției se va asigura o baracă pentru sesiunile săptămânale de comandament la care vor participa reprezentanți ai antreprenorului, beneficiarului, proiectantului și diriginților de șantier.

Planul final de organizare de șantier va fi întocmit de către antreprenor, discutat cu și aprobat de către beneficiar și va constitui anexa la contract.

Antreprenorul va organiza serviciu de paza în șantier pe toată durata execuției.

REGULI DE MUNCĂ ÎN ȘANTIER

Pe întreaga durată a lucrărilor vor fi respectate toate normele de protecție a muncii: Muncitorii vor fi echipați cu echipamente de protecție (căști, ochelari, centuri de siguranță pentru lucru la înălțime, etc.);

○ Starea sculelor (inclusiv a mânerelor) și a aparatelor electrice va fi verificată periodic conform legislației în vigoare;

○ Pe parcursul execuției vor fi prevăzute elemente de siguranță a construcției: parapete



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

temporare la toate scările, la golurile mai mari de 20 x 20 cm, la balcoane și terase dacă parapetul definitiv nu se execută imediat după terminarea terasei.

Pe întreaga durată a lucrărilor vor fi respectate normele de conduită.

○ Este interzisă aruncarea și abandonarea de deșeuri menajere, ambalaje de orice fel în interiorul șantierului. Aceste vor fi stocate temporar doar în containerele și pubelele alocate amplasate în incinta șantierului interiorul construcțiilor va fi măturat zilnic.

Materialele rămase și cele rezultate vor fi înlăturate de către antreprenor pe cheltuiala proprie. Trebuie luate în considerare instrucțiunile corespunzătoare îndepărtării deșeurilor speciale. Îngroparea sau arderea pe șantier a oricăror materiale este interzisă. La evacuarea deșeurilor, a cantității de material din demolari și a molozului se vor respecta în mod corespunzător instrucțiunile respectiv măsurile necesare pentru colectare, pentru transport, pentru tratare și pentru depozitare conform instrucțiunilor și a dispozițiilor legale.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

Prin lucrările propuse nu vor fi afectate suprafețe de teren care să necesite a fi reconstruite din punct de vedere ecologic.

Materialele necesare lucrării vor fi depozitate pe o platforma pietruită, în vecinătatea containerelor. Până la transportul de pe șantier a deșeurilor rezultate în urma activităților de construcție, acestea vor fi depozitate adiacent spațiului amenajat pentru depozitarea materialelor de construcții, în apropierea drumului de acces.

După terminarea lucrărilor de șantier, terenul liber se va aduce la calitatea inițială de sol fertil, prin transportarea deșeurilor de șantier (moloz) la o zonă de depozitare autorizată.

c) Amplasarea proiectelor:

c₁) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenul aferent lucrărilor propuse conform certificatului de urbanism nr. 75 din 10.08.2022 emis de Primăria Comunei Crișeni, terenul aferent amplasamentului propus, se află situat în intravilanul localității Crișeni, și aparține Domeniului Public al Comunei Crișeni, conform extraselor Carte Funciară nr. 51930, 53959, 50940, 53615, 53822, nr. cad. 51930, 53959, 50940, 53615, 53822 în suprafața de 12.000 +8,100 +7,621 +1.107,21 + 1,415 mp.;

c₂) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul;

c₃) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: - nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației: - nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: -nu este cazul;

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

d₁) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuție;

d₂) natura impactului: - impactul asupra zonei este temporar, pe termen scurt, doar pe perioada execuției;

d₃) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul;

-amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat;

d₄) intensitatea și complexitatea impactului: - va fi mică pe perioada de execuție și funcționare;

d₅) probabilitatea impactului - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

d₆) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului durata și frecvența impactului asupra factorilor de mediu va fi temporar și pe termen scurt. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali;

d₇) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - nu este cazul;

d₈) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: -respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta decizie etapă de încadrare.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: - nu este cazul, 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.

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

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

- în conformitate cu decizia: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA*, decizie eliberată de către Administrația Bazinală de Apă Somes Tisa, nr. 24/16.03.2023 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 2292/16.03.2023 decizie justificată prin următoarele: lucrările prezentate în proiect nu au influență asupra corpului de apă;

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu *Avizul de gospodărire a apelor SGA SJ nr. 38 din 05.05.2023*, eliberat de Administrația Bazinală de Apă Somes Tisa, Sistemul de Gospodărire al Apelor Sălaj;

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la SGA Sălaj.
2. Pe parcursul execuției lucrărilor sau pe parcursul execuției acestora apare orice situație în care este necesară modificarea avizului de gospodărire a apelor, titularul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator conform Ordinului ministrului apelor și pădurilor nr. 828/04.07.2019.
3. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se după caz măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
4. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului SGA Sălaj.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

5. La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va solicita și va obține autorizație de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz, în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea.

Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform și trebuie respectat ca atare de către titularul de proiect, proiectant și constructor, la contractarea și execuția lucrărilor aferente proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage după sine răspunderea administrativă, după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și/sau juridice.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: "În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări."

- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa. nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: "(3) 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; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor."

- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;

- Colectarea deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/ valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.

- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.

- Respectarea prevederilor Ord. nr. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.

- Interzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.

- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

- Evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.

- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.

- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozități necontrolate de deșeuri.

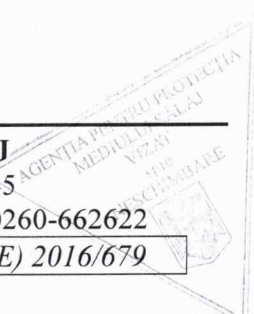


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului.
- Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.

- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

- Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

-Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

- Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

- 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 prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

✓ **Conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007, cu modificările ulterioare titularul are obligația ca la finalizarea investiției și punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizația de mediu.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 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.

-Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella BALINT

Întocmit,
ing. Filomela Pop



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

