



AGENȚIA PETRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 16057 din 18.09.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **ORAȘUL CHIȘINEU CRIȘ** cu sediul în orașul Chișineu Criș, str. Înfrățirii, nr. 97, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 4598/948/R/14.03.2024 și completările ulterioare înregistrate cu nr.116/2531/R02.07.2024 nr. 11811/04.07.2024, nr. 11991 din 09.07.2024, nr. 12071/09.07.2024, nr. 12796/24.07.2024, nr. 14111/3102/R din 19.08.2024 și nr. 15087/3337/R din 03.09.2024 în baza:

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

- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011;

- Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultării membrilor Comisiei de Analiză Tehnică în cadrul ședinței din data de 24.07.2024, că proiectul „CONSTRUIRE COMPLEX DE AGREMENT ”CRISIUS” CHIȘINEU CRIȘ” - titular ORAȘUL CHIȘINEU CRIȘ, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Chișineu-Criș, str. Dragoș-Vodă, FN, CF 302606 Chișineu-Criș, județul Arad, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct 12 lit. e) - „parcuri de distracții”;

b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune construirea unei zone de agrement și sport cu dotări și instalații necesare desfășurării activităților - baze sportive de înot în aer liber, spații multifuncționale, alimentație publică, spații tehnice, terenuri de sport, teren multifuncțional și sală de sport, spații verzi.

Activitatea de agrement a Complexului ”CRISIUS” va avea în vedere realizarea și dotarea următoarelor zone:

Zona administrativă

Corp C1 - Corp administrativ (birouri), cu regim de înălțime parter și următoarele funcțiuni: zonă de birouri cu un grup sanitar, zona tehnică, magazin, casa de bilete.

Corp C2 - Corp administrativ (vestiare), cu regimul de înălțime parter cu următoarele funcțiuni: zonă de vestiare și grupuri sanitare, spațiu pentru salvamar prim ajutor, casa de bilete.

Corp C3 - Corp pentru grupuri sanitare și spațiu pentru curățenie cu regimul de înălțime parter.

Corp C4; C5; C6; C7; C8 - Spații comerciale și de depozitare cu regimul de înălțime parter destinate comerțului de produse alimentare și nealimentare de tip fast-food, băuturi, gelaterie, amplasate pe latura sud-estică a bazinelor.

Corp C9 - Casa pompelor: spațiu tehnic pentru întreținerea și epurarea apei din bazine.

Zonă agrement

Pentru petrecere a timpului liber, se propun următoarele facilități de relaxare și bună dispoziție:

- Bazin pentru adulți prevăzut cu cuvă cu rol în dezinfectia și igienizare;

- tobogán exterior în partea nord-estică a bazinului;

- jacuzzi;

- bazinele mici pentru copii prevăzute cu cuvă cu rol în dezinfectia și igienizare;
- pergolă, unde se va amenaja un loc de servit masă;
- loc de joacă pentru copii cu pardosea din cartan;
- teren de sport amplasat în partea nord-vestică a terenului;
- zone de relaxare cu șezlonguri.

Spații verzi: amenajarea spațiului verde prin însămânțarea terenului cu iarbă și plantarea de arbuști și arbori din speciile arborilor cu creștere rapidă la o înălțime de 10 m (tei, platan, plop). În zona aleilor pietonale din complex se vor amenaja jardiniere cu flori.

Dotări: bazinele de înot reprezintă principala activitate de atracție al complexului și vor fi amenajate:

- bazin cu apă pentru adulți având o capacitate pentru 684 persoane;
- bazin cu apă pentru copii, având o capacitate pentru 41 persoane;
- pergolă pentru zona de mese, cu o suprafață de 92,00 mp;
- pergolă pentru relaxare, cu o suprafață de 140,00 mp;
- loc de joacă pentru copii, cu o suprafață de 440,00 mp;
- teren de sport, cu o suprafață de 363,00 mp.

Căi de acces și parări:

Accesul pe amplasament se va realiza din drumul ce urmează a se construi, care face legătura cu strada Dragoș Vodă pe latura N-V a terenului.

În partea Sud-Vestică a terenului se va amenaja o parcare destinată clienților pentru 112 locuri.

Accesul principal pietonal se va realiza direct din parcare amenajată, printre cele două corpuri de clădire Corpul C1 și Corpul C2, legate între ele cu o copertină, care marchează intrarea principală.

Accesul auto se va face tot din parcare, și va fi amenajat dinspre latura S-E, pentru a permite accesul autovehiculelor de întreținere și a celor pentru aprovizionare cu produse.

Accesul secundar va fi realizat în zona casei pompelor, pentru accesul autovehiculelor de întreținere.

Bilanț teritorial

Suprafața totală a terenului este de 40.060 mp

FUNȚIUNI	PROPUȘ
Suprafața terenului propus pentru amenajare	20.177 mp
Corp C1 - Corp vestiare (P)	226,99 mp
Corp C2 - Corp administrativ (P)	162,67 mp
Corp C3 - Corp grupuri sanitare	74,87 mp
Copertină acces ce leagă Corp C1 și C2 (P)	52,89 mp
Corp C4, C3, C6, C7, C8 - Chioșcuri (P)	33,76 mp
Corp C9 - Casa pompelor (Demisol)	330,00 mp
Pergolă - pentru zona de mese	92,00 mp
Pergolă - 10 mp x 14 buc	140,0 mp
Bazin adulți	1.878,00 mp
Bazin copii	291,00 mp
Loc de joacă copii	440,00 mp
Teren de sport	363,00 mp
Împrejmuire parțială (gard, poarta auto și pietonală)	50,33 ml
Total construcții	998,50 mp
Total pergole	232,00 mp
Total bazine	2.169,00 mp
Parcare (112 locuri)	2.543,00 mp
Spații verzi amenajate	8.471,00 mp
Zonă neamenajată	19.883,00 mp

Alimentarea cu apă, alimentarea cu apă potabilă a bazinelor se va realiza de la rețeaua publică de alimentare cu apă furnizată de COMPANIA DE APA CRIȘ SRL prin intermediul a două bransamente.

Asigurarea apei în bazinul de adulți

Alimentarea cu apă potabilă a bazinului. Cantitatea de apă potabilă, necesară pentru umplerea bazinului este de circa 1964,3 mc, cu apă potabilă de la rețeaua publică.

Recirculare apa din bazin. Bazinul este prevăzut cu sistem de recirculare și tratare a apei. Pentru adâncimea bazinului, între 1,10 - 1,50 m, instalația de recirculare și filtrare asigură câte o recirculare a întregului volum de apă în 4 h. Pentru asigurarea perioadei de primenire a apei din bazin în procesul

de recirculare a apei, zilnic, se înlocuiește o cantitate de 130 mc/zi apă uzată din bazin cu apă potabilă. După filtrare, apa este introdusă în bazin prin intermediul conductelor și ștuțurilor de refulare, amplasate în radierul bazinului.

Dezinfecția de protecție a apei se asigură cu, clorură de var 50% substanță activă, pentru asigurarea clorului rezidual necesar evitării contaminării microbiologice a apei. Doza de substanță necesară asigurării clorului rezidual în apă este 1,03 kg/zi.

Golirea apei din bazine. Apa din bazinul pentru adulți este evacuată prin rigolele perimetrice și transportată spre bazinul de compensare, amplasat îngropat în pământ, în imediata apropiere. Golirea apei periodică și pe durata de nefuncționare a acestora, în extrasezon, din bazinele de compensare și bazinele de înot se face "prin pompare", direct în rețeaua publică de canalizare.

Asigurarea apei în bazinul de copii

Alimentarea cu apă potabilă a bazinului. Cantitatea de apă potabilă, necesară pentru umplerea bazinului este de circa 66,5 mc, cu apă potabilă de la rețeaua publică. Bazinul pentru copii va fi împărțit în două părți, printr-un separator realizat din parapet plin din beton, pentru a asigura două adâncimi de apă, o parte a bazinului va avea adâncimea de 0.50 m, iar cealaltă parte va avea adâncimea de 0.15 m.

Recirculare apa din bazin. Bazinul este prevăzut cu sistem de recirculare și tratare a apei. Pentru adâncimea bazinului, $\leq 0,6$ m, instalația de recirculare și filtrare asigură câte o recirculare a întregului volum de apă în 30 minute. Pentru asigurarea perioadei de primenire a apei din bazin în procesul de recirculare a apei, zilnic, se înlocuiește o cantitate de 4,43 mc/zi apă uzată din bazin, cu apă potabilă. După filtrare, apa este introdusă în bazin prin intermediul conductelor și ștuțurilor de refulare, amplasate în radierul bazinului.

Dezinfecția de protecție a apei se asigură cu, clorură de var 50% substanță activă, pentru asigurarea clorului rezidual necesar evitării contaminării microbiologice a apei. Doza de substanță necesară asigurării clorului rezidual în apă este 0,034 kg/zi.

Golirea apei din bazine. Apa din bazin este evacuată prin rigolele perimetrice și transportată spre bazinul de compensare, amplasat îngropat în pământ, în imediata apropiere. Golirea apei periodică și pe durata de nefuncționare a acestora, în extrasezon, din bazinele de compensare și bazinele de înot se face "prin pompare", direct în rețeaua publică de canalizare.

Instalația de irigații spații verzi. Sistemul pentru irigarea tuturor suprafețelor verzi din incinta complexului este automatizat, prin aspersoare tip rotativ. Sursa de apă pentru instalații de irigații necesară pentru udare gazon/spații verzi va fi asigurată de la rețeaua publică de alimentare cu apă.

Colectarea și epurarea apelor uzate

Rețeaua de canalizare menajeră asigură colectarea și evacuarea apelor uzate menajere rezultate din activitatea corpului administrativ și de vestiare, a piscinelor, grupurilor sanitare și a chioșcurilor. Evacuarea apelor uzate menajere se va realiza în rețeaua publică de canalizare menajeră existentă, pe str. Dragoș Vodă, prin racordul propus.

Golirea apei din bazine. Apa este evacuată prin rigolele perimetrice și transportată spre bazinul de compensare, amplasat îngropat în pământ, în imediata apropiere. Golirea apei periodică și pe durata de nefuncționare a acestora, în extrasezon, din bazinele de compensare și bazinele de înot se face "prin pompare", direct în rețeaua publică de canalizare.

Colectarea apelor pluviale:

Rețeaua de canalizare pluvială asigură colectarea și evacuarea apelor meteorice provenite de pe acoperișurile corpurilor de clădire ale corpului administrativ, vestiare, a piscinelor, grupurilor sanitare a chioșcurilor și ale pietonale/carosabile.

Evacuarea apelor pluviale se va realiza în canalul de descare existent între str. Dragoș Vodă și limita de proprietate a complexului. Apele pluviale colectate de pe platforma carosabilă și de pe parcare vor fi colectate prin gurile de scurgere și rigole și direcționate către un separator de hidrocarburi din beton, apoi deversate în canalul de descare cu respectarea avizului ANIF nr.54/07.03.2024.

Alimentare cu energie electrică:

- alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va face din Sistemul Energetic National în zona prin intermediul unui bransament electric;

- panouri fotovoltaice: pentru reducerea consumului de energie electrică din surse convenționale se propune montarea unui sistem de panouri fotovoltaice pentru producerea energiei electrice amplasate la nivelul solului pe o structura metalică compusa din stâlpi și traverse de susținere.

Energia termică

- se propune ca încălzirea apei să se realizeze parțial (sau total), cu schimbatoare de căldură în plăci care utilizează agent termic primar, apă caldă, sau cu pompe de căldură proiectate în acest scop;
- *centrala termică* pentru asigurarea încălzirii clădirilor și pentru asigurarea apei calde;
- apa caldă pentru dușurile exterioare și grupurile sanitare cu vestiare se va prepara cu boilere racordate la un sistem de panouri solare pentru încălzire apă. Panourile solare se vor amplasa pe acoperișul clădirii de vestiare, a camerei tehnice dar și la nivelul solului, dacă va fi necesar.

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

Proiectul propus este amplasat pe terenul localizat în intravilanul orașului Chișineu Criș, funcțiunea dominantă în zona învecinată fiind prestări servicii, comerț, industrie, depozitare și are următoarele vecinătăți:

	Funcțiune vecinătăți
Nord	teren liber de construcții, pășune intravilan
Sud	canal de desecare HCN 392, strada Dragos Vodă și zonă de locuințe
Est	teren liber de construcții, conform PUG Chișineu Criș - zonă de activități productive și construcții și amenajări edilitare
Vest	drumul de acces și Baza sportivă aflată în curs de execuție, aparținând Orașului Chișineu-Criș, conform PUG aprobat cu HCL Chisineu Cris nr. 100 din 2020;

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

Principalele resurse naturale utilizate în cadrul proiectului în perioada de execuție sunt reprezentate de agregatele minerale (nisip și pietriș), materiale pentru amenajarea spațiilor verzi și apă. Agregatele minerale vor fi achiziționate din cariere sau balastiere, de la furnizori autorizați.

Materialele de construcții necesare pentru derularea proiectului vor fi asigurate prin grija constructorului de la terțe societăți, fiind transportate pe amplasament în funcție de necesități.

O altă resursă naturală importantă utilizată este reprezentată de teren, amplasamentul proiectului propus se află în arie naturală protejată Sit Natura 2000 - a fost obținut Avizul nr. 43/19.08.2024 emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Deșuri generate în timpul construcției:

Cod deșeu	Tip deșeu
17 02 01	Lemn
17 04 07	Amestecuri metalice
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
15 01 01	Ambalaje de carton de la materialele utilizate
15 01 02	Ambalaje de plastic de la materialele utilizate
17 04 01	Cabluri electrice

Deșeurile periculoase (posibil pământ și moloz, îmbibat cu scurgeri accidentale de uleiuri, motorină) vor fi colectate și predate unităților autorizate pentru tratarea acestora.

Deșeurile nepericuloase rezultate, care nu pot fi valorificate, vor fi eliminate în depozite autorizate.

Deșeurile vor fi colectate în containere speciale de către operatorul local de salubritate.

Depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse; se va dispune pământul excavat, astfel încât să nu fie antrenat de ape de ploaie.

Deșeurile menajere provenite de la salariații societății de construcții, inclusiv cele rezultate din activitatea de întreținere a curățeniei în incintă, se stochează în pubele și saci de plastic, în locuri special amenajate și sunt preluate periodic, pe bază de contract, de către operatorul de salubritate.

Deșeurile reciclabile (hârtie/carton, plastic, metal, sticlă) vor fi colectate selectiv, în vederea valorificării prin agenți economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru desfășurarea acestor tipuri de activități.

Deșeurile de produse petroliere (nămolul) din decantorul-separatorul de produse petroliere se vor prelua de către societăți autorizate în vederea valorificării/eliminării acestora.

Deșeurile rezultate în timpul funcționării:

În incinta amplasamentului se apreciază că vor rezulta următoarele categorii de deșuri posibile, ca urmare a activității desfășurate:

- deșuri menajere și asimilabile celor menajere;
- deșuri de ambalaje;
- deșuri de nămol din decantorul-separatorul de produse petroliere.

Deșeurile tehnologice (dacă este cazul) de la viitoarele activități, necunoscute la data prezentei, vor fi colectate selectiv și valorificate/eliminate doar prin operatori autorizați în acest sens.

Prin proiectul propus, în incintă vor exista spații pentru depozitarea deșeurilor reciclabile, colectate selectiv, separat pentru carton și hârtie, plastic, metal, lemn și sticlă.

Deșeurile menajere care provin din consumurile personalului și vizitatorilor și deșeurile reciclabile rezultate din ambalaje vor fi colectate selectiv în recipiente cu această destinație și vor fi preluate de societăți autorizate. Deșeurile de produse petroliere (nămolul) din decantorul-separatorul de produse petroliere se vor prelua de către societăți autorizate în vederea valorificării/eliminării.

Notă: Orice alte deșuri necodificate prin prezentul act de reglementare și generate ca urmare a implementării proiectului/desfășurării activității se vor codifica conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE cu modificările și completările ulterioare, urmând a se stoca în ambalaje adecvate (pentru a se evita pierdea de conținut), și vor fi predate operatorilor economici autorizați care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator de colectare a deșeurilor.

Codul operațiunii de valorificare/eliminare a deșeurilor generate (R/D), se stabilește conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023, de către generator în funcție de activitatea operatorilor economici autorizați, contractanți.

Toate deșeurile generate atât în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare a noului obiectiv vor fi predate pe tipuri, operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz. Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare și codificate conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

e) Poluarea și alte efecte negative

Apă: în perioada de execuție sursele de poluanți pentru ape sunt reprezentate de:

- traficul din șantier spre și dinspre fronturile de lucru sau zonele din care sunt aduse materialele de construcție;
- scurgeri accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport;
- manipularea și punerea în operă sau depozitarea necorespunzătoare a materialelor utilizate în execuția lucrărilor (beton, bitum, agregate etc), care pot ajunge în apele de suprafață prin antrenarea de către apele pluviale;
- depozitarea și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de demolare/construire;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizării de șantier.

Apă: în perioada de funcționare:

- evacuarea apelor uzate menajere se va realiza în rețeaua publică de canalizare menajeră existentă, pe str. Dragoș Vodă, prin rașordul propus;
- golirea apei din bazine: este evacuată prin rigolele perimetrice și transportată spre bazinul de compensare, amplasat îngropat în pământ, în imediata apropiere. Golirea apei periodică și pe durata de nefuncționare a acestora, în extrasezon, din bazinele de compensare și bazinele de înot se face "prin pompare", direct în rețeaua publică de canalizare;
- evacuarea apelor pluviale se va realiza în canalul de descare existent între str. Dragoș Vodă și limita de proprietate a complexului. Apele pluviale colectate de pe platforma carosabilă și de pe parcare vor fi colectate prin gurile de scurgere și rigole și direcționate către un separator de hidrocarburi din beton, apoi deversate în canalul de descare cu respectarea avizului ANIF nr.54/07.03.2024.

Aer: în perioada de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului, principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:

- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decoptare sol, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare - descărcare, transport), a unor materiale de construcție (nisip, pietriș, etc.) și a deșeurilor de construcție - surse staționare neregulate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);
- eroziunea eoliană de pe suprafețele de teren perturbate sau lipsite de vegetație - surse staționare neregulate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);
- grupurile electrogene pentru asigurarea alimentării cu energie - sursă staționară dirijată.
- activități de sudură/tăiere a elementelor metalice - surse staționare neregulate (poluanți: particule metalice, gaze de ardere corespunzătoare utilizării aparatelor de sudură/ tăiere);
- sursele de emisie mobile - vehicule și utilaje ce participă la amenajarea terenului și la transportul materialelor și echipamentelor, precum și la aprovizionarea cu substanțe și materiale pe durata

execuției lucrărilor de construcție, respectiv traficul existent (poluanți: NO_x, SO_x, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele);

Aer: în perioada de funcționare:

- se propune ca încălzirea apei să se realizeze parțial (sau total), cu schimbatoare de căldură în plăci care utilizează agent termic primar, apa caldă, sau cu pompe de căldură proiectate în acest scop;
- apa caldă pentru dușurile exterioare și grupurile sanitare cu vestiare se va prepara cu boilere racordate la un sistem de panouri solare pentru încălzire apă. Panourile solare se vor amplasa pe acoperișul clădirii de vestiare, a camerei tehnice dar și la nivelul solului, dacă va fi necesar.
- pentru asigurarea încălzirii clădirilor și pentru asigurarea apei calde se vor utiliza centrale termice cu funcționare pe gaze naturale.

Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valorile limită, stabilite în conformitate cu Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M privind aprobarea „Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei” și „Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare” și în conformitate cu Ordinul nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului care stabilește praguri de acțiune (70 % din valorile limită de emisie prevăzute în Ordinul nr. 462 / 1993 al M.A.P.P.M.) și praguri de intervenție;

Sol/subsol: în etapa de execuție sursele de poluare/degradare a solului vor fi reprezentate de:

- depozitarea necorespunzătoare a utilajelor și a materialelor de construcție;
- gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;
- traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea obiectivului. 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 de construcție sau de la depozitarea necorespunzătoare acestora;
- degradarea calității solului prin manevrarea/depozitarea necorespunzătoare a materialului decopertat/excavat;
- depunerea pulberilor prăfoase rezultate din lucrările de excavare, încărcare, transport și descărcare a materialelor de construcție;

Sol/subsol: în perioada de funcționare:

- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți provenite de la autovehiculele și utilajele implicate în activitatea de mentenanță.

Zgomot: în etapa de execuție sursele de zgomot vor avea caracter și durată temporară, manifestate local și intermitent. Principalele surse de zgomot vor fi reprezentate de:

- traficul din zona de șantier, frontul de lucru, de pe drumurile de acces, spre și dinspre zonele de obținere a materialelor de construcție;
- funcționarea utilajelor (mașini transportoare, autocamioane de mare tonaj, autobetoniere, excavatoare, macarale, buldozere, compresoare) - funcționarea motoarelor, manipularea și transportul încărcăturilor.

Zgomot: în perioada de funcționare

Principalele surse de zgomot rezultă din exploatarea instalațiilor/pompelor ce deservește sistemul de alimentare cu apă și evacuare ape uzate precum și de la mijloacele de transport care manipulează/tranzitează amplasamentul pentru mentenanță.

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

Proiectul nu generează efecte majore și nu poate fi afectat semnificativ de dezastre naturale.

g) Riscurile pentru sănătatea umană

Proiectul propus nu are impact negativ asupra sănătății populației din zonă. Pot să apară poluări accidentale dacă există pierderi de ulei sau de carburanți de la motoarele utilajelor de construcții sau de la mașinile din șantier pentru aprovizionarea cu materiale de construcții, iar în acest caz constructorul va lua imediat măsuri de remediere a acestora prin utilizarea de materiale absorbante. Mașinile utilizate în etapa de construcție nu vor părăsi incinta șantierului cu roțile murdare. Sursele de poluanți a aerului sunt minore putând fi generate doar de praful generat de lucrările de construcție și de pulberile antrenate de mijloacele de transport.

Pentru acest proiect Direcția de Sănătate Publică a emis:

- Punct de vedere nr. 4599 din 04.07.2024, în care se precizează că „proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică”

- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 125 din 19.03.2024

2. Amplasarea proiectului

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 36 din 10.07.2023, eliberat de Primăria Chișineu-Criș, folosința terenului este intravilan, str. Dragoș-Vodă, FN, CF 302606 Chișineu-Criș și este în concordanță cu Documentația de urbanism faza PUZ aprobat imobilul - UTR nr.1, zonă de agrement și sport/strand (documentație de urbanism nr. 7/2019 faza PUZ și RLU aferent ”Complex de agrement (bazin de înot neacoperit, administrație, spații multifuncționale, alimentație publică, spații tehnice, terenuri de sport), aprobat prin HCL nr. 100/07.10.202.04)

Suprafața totală a terenului pe care se va realiza proiectul este de 40060 mp.

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

Având în vedere specificul proiectului, nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordând o atenție specială următoarelor zone:

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;

- zonele costiere și mediul marin - proiectul nu este amplasat în zonă costieră;

- zonele montane și forestiere - proiectul nu este amplasat în zonă montană;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul propus se suprapune integral peste aria naturală protejată de importanță comunitară (tip SPA) ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România, respectiv ROSPA0015 ”Câmpia Crișului Alb și Crișul Negru”;

- 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;

- proiectul propus se suprapune integral peste aria naturală protejată de importanță comunitară (tip SPA) ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România, respectiv ROSPA0015 ”Câmpia Crișului Alb și Crișul Negru”, sit declarat prin H.G. nr. 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările prin H.G. nr. 971/2011.

Suprafața totală ROSPA0015, ha	Suprafața totală a proiectului propus, conf. documentației, ha	Suprafața care se suprapune cu ANPIC, ha	Procentul ocupat de proiectul propus, %
39158,60	4,006	4,006	0,010

La momentul prezentei, situl Natura 2000 peste care se suprapune integral proiectul propus are plan de management aprobat prin Ord. nr. 1181/2016, privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe, iar obiectivele de conservare specifice sitului sunt definite prin Decizia ANANP nr. 449/14.09.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa Ord. nr. 1181/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0015 Campia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe. Planul de management este un document care descrie și evaluează situația prezentă a ariilor naturale protejate, definește obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul ariilor, în conformitate cu obiectivele de management.

- 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 sunt informații referitoare la depășirea standardelor;

- zonele cu o densitate mare a populației - proiectul are ca obiect dezvoltarea zonei, în vecinătatea terenului se află zonă industrială, bază sportivă, terenuri agricole și zonă rezidențială;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - proiectul nu este amplasat în zone cu peisaje și situri importante.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) **Importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată

Prin reducerea impactului asupra mediului social, în etapa de execuție se vor lua 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 semnalezarea zonelor de lucru, cu marcaje clare privind limita 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 perioada de execuție, proiectul nu va genera un impact semnificativ negativ asupra mediului și nu va reprezenta un risc asupra sănătății pentru locuitorii din orașul Chișineu Criș.

b) **Natura impactului:**

În etapa de construcție natura impactului este temporară cu efecte negative reduse asupra populației și mediului. Poluări accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă atât a combustibililor și materialelor folosite, cât și a deșeurilor ce vor rezulta.

c) **Natura transfrontalieră a impactului**

Proiectul propus nu se regăsește în lista activităților din Legea nr. 22/2001, pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier.

d) **Intensitatea și complexitatea impactului:**

În cazul proiectului analizat, impactul se poate împărți în două etape:

- în etapa de construcție, natura impactului este temporară cu efecte negative reduse asupra populației și biodiversității datorită emisiilor atmosferice și a zgomotului;

- în etapa de funcționare, natura impactului devine permanentă, cu aceleași efecte negative reduse asupra populației și a biodiversității.

Pentru niciuna din formele de impact identificate nu se preconizează atingerea unui nivel semnificativ, se preconizează că impactul nu va fi unul important, practic acesta nu va fi resimțit în aria amplasamentului.

e) **Probabilitatea impactului**

Impactul manifestat în special prin zgomot se va manifesta pe durata executării lucrărilor proiectului, în zilele lucrătoare. Impactul va fi redus, temporar, cu caracter local, manifestându-se în zona frontului de lucru și a organizării de șantier. Impactul este caracterizat ca nesemnificativ, local pe termen scurt. Impactul execuției lucrărilor se va putea diminua prin reducerea la minimum a duratei de execuție, evitarea perioadelor inadecvate din punct de vedere meteo-climatic, precum și printr-o execuție îngrijită și o organizare atentă a acestora.

f) **Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**

Impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, se va manifesta în perioada de construcție/implementare aferentă acestui obiectiv de investiții. Se apreciază că impactul nu va fi semnificativ negativ și va avea o frecvență variabilă (în funcție de programul de execuție și tipul lucrărilor executate).

g) **Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:**

Impactul cumulativ în perioada de execuție a proiectului se poate manifesta doar în condițiile în care lucrările de execuție se vor suprapune ca timp cu alte lucrări programate în zonă. Impactul asupra mediului se va manifesta, preponderent, în faza de construcție a obiectivului, pe parcursul executării lucrărilor de realizare a drumului, care vor avea o durată și o extindere cât mai redusă.

h) **Posibilitatea de reducere efectivă a impactului**

Lucrările prevăzute se vor desfășura numai pe suprafețele destinate, cuprinse în proiect, fără afectarea unor suprafețe suplimentare de teren.

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 evitarea a impactului:

- se va asigura, respecta graficul de lucrări;

- se vor utiliza suprafețele de teren alocate lucrărilor astfel încât să nu fie ocupate suprafețe suplimentare, pentru a se proteja vegetația specifică amplasamentului;
- evitarea decopertării inutile a stratului vegetal;
- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (vegetație, pământ, etc.).

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

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări, întru-cât se suprapune integral peste aria naturală protejată de importanță comunitară (tip SPA), respectiv ROSPA0015 "Câmpia Crișului Alb și Crișul Negru", fiind demarată procedura de evaluare adecvată prin depunerea memoriului de prezentare întocmit conform Ord. 1682/2023.

Având în vedere informațiile furnizate în:

- documentația proiectului propus;
- memoriul de prezentare asumat de titular, care dezvoltă capitoul XIII din Anexa nr. 5E la Legea nr. 292/2018 și întocmit în conformitate cu prevederile Ord. nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificări și completări;
- punctele de vedere exprimate de celelalte autorități consultate pentru parcursul derulării procedurii privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului consemnate în PV nr. 12712/24.07.2024;
- lista de control întocmită ca urmare a parcurgerii etapei de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată;

a rezultat că nu este necesară parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată în vederea emiterii actului de reglementare.

Motivele care au stat la baza luării deciziei conform memoriului de prezentare din documentație, sunt următoarele:

- Criteriu - Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Realizarea lucrărilor propuse prin proiect nu vor reduce suprafața habitatelor speciilor de interes comunitar, iar speciile posibile a fi prezente pe amplasamentul sau în vecinătatea proiectului propus, având în vedere mobilitatea acestora, nu vor fi afectate de lucrările propuse.

- Criteriu - Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Toate lucrările propuse prin proiect au loc în ariile naturale protejate ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru, dar nu vor reduce suprafața habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor comunitare așa cum reiese din tabelele din memoriu.

- Criteriu - Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Realizarea lucrărilor propuse prin proiect se desfășoară în aria naturală protejată ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru, dar nu vor interveni negativ în deteriorarea calității habitatelor, care să afecteze negativ abundența speciilor sau componenta lor.

- Criteriu - Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Realizarea lucrărilor propuse prin proiect se desfășoară în ariilor naturale protejate ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru, realizarea lucrărilor nu au loc în habitatele de odihnă și de hrănire ale speciilor, astfel lucrările propuse nu vor deteriora habitatele de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor.

- Criteriu - Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Lucrările se desfășoară într-o zonă unde nu există populații sau colonii de specii/păsări, astfel nu e cazul să fie strămutate specii și nu e cazul de efecte negative care pot duce la modificări în compartamentul speciilor. Realizarea lucrărilor propuse produc perturbări temporare nesemnificative ale condițiilor de mediu existente și care nu afectează distribuția speciilor sau comportamentul lor.

- **Criteriu - Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:**

Implementarea lucrărilor propuse prin proiect au loc în aria naturală protejată ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru, dar ele nu duc la modificări prin care să se creeze bariere fizice care să ducă la fragmentare la nivelul habitatelor din interiorul siturilor, astfel din realizarea lucrărilor propuse nu rezultă o fragmentare a habitatelor.

- **Criteriu - Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:**

Realizarea lucrărilor propuse prin proiect nu au un impact negativ semnificativ asupra efectivelor populaționale din interiorul ariilor naturale protejate ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru așa cum se poate observa din tabelele de mai sus, ele neafectând nici un habitat de apă și de hrănire al speciilor, care să aibe ca urmare mortalitatea speciilor

- **Criteriu - Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:** - nu sunt

- **Criteriu - Incertitudinile identificate:**

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini. Este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a tuturor componentelor/intervențiilor și activităților proiectelor.
Alte PP	Nu este cazul. Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP care generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat. Au fost identificate toate PP-urile din sit sau vecinătate susceptibile de impact cumulativ. Pentru acestea sunt cunoscute suprafețele pe care se manifestă impactul și tipurile de impact generat.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate incertitudini. Este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularul Standard și Planul de management, care pot avea legătură cu amplasamentul proiectului propus. -E 01.01 Urbanizare continuă; -D01 Drumuri, poteci și cai ferate -E 04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj -H A04 - Pășuni E03.01- Depozitarea deșeurilor menajere /deșeurii provenite din baze de agrement
Localizarea habitatului/ speciilor față de PP	Distribuția speciilor în aria naturală protejată ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru este prezentată în descrierea și ilustrațiile planului de management pentru toate speciile. Proiectul propus nu afectează speciile și habitatele pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru .
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu au fost identificate incertitudini. Valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare privind suprafața habitatelor, mărimea populațiilor, sunt preluate din Normele metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare conform Deciziei nr. 191 din 13.04.2022 pentru situl Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru .
Starea de conservare	Nu au fost identificate incertitudini Starea de conservare a speciilor pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru au fost stabilite prin Decizia nr. 191 din 13.04.2022 pentru ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru .
Valoare țintă parametru	Au fost stabilite valori țintă pentru majoritatea parametrilor obiectivelor de conservare
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu au fost identificate incertitudini Pe baza datelor disponibile se poate aprecia că parametrii specifici obiectivelor de conservare ale speciilor din cadrul siturilor Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru nu vor fi afectați de implementarea proiectului analizat.
Cuantificarea impacturilor	Nu se vor înregistra pierderi de habitat. Nu există suprafețe de habitat alterate. Nu vor exista victime accidentale. Nu se va înregistra fragmentare/reducere. Perturbarea speciilor se va înregistra doar pe perioada execuție lucrărilor. Lucrările de construcție vor fi temporare, pe arie restrânsă. Impactul va fi astfel unul redus, temporar, nesemnificativ, reversibil.

Componenta	Incertitudini identificate
Altele	Nu este cazul

- pe suprafețele de teren și pe cele adiacente, unde se va implementa proiectul, nu sunt alte proiecte propuse, aprobate sau în curs de aprobare, ce pot genera impact cumulativ și care ar avea un potențial impact negativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și național;
- proiectul propus nu include acțiuni care să ducă la modificări fizice în ariile naturale protejate de tip sit Natura 2000 peste care se suprapune;
- prin implementarea proiectului nu sunt identificate activități/dezvoltări conexe care pot afecta semnificativ negativ habitatele naturale și/sau speciile sălbatice pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate;
- proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație și nu are o acțiune directă asupra ariilor naturale de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane din acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică și nici nu implică utilizarea unor resurse de care depinde diversitatea biologică;
- implementarea prevederilor proiectului propus nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar și nici nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unui/unor habitat/e natural/e de interes comunitar;
- nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar;

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

Proiectul propus nu intră sub incidența Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, sursa de alimentare cu apă fiind de la rețeaua orașului.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

Condiții de ordin general

În perioada de construire

- pentru eliminarea pericolului poluării cu produse petroliere a solului constructorul va lua toate măsurile pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor;
- măsurile de prevenire sunt: verificarea stării tehnice a utilajelor și a mijloacelor de transport, semnalizări și marcaje de circulație, alimentarea cu carburanți și reparații în spații special amenajate situate în afara șantierului;
- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri etc. vor fi îndepărtate cu materiale absorbante;
- lucrările propuse se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- se va avea în vedere că execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării;
- la finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială;
- lucrările de canalizare propuse se vor face cu conducte îmbinate etanș pentru prevenirea de scurgeri de ape uzate menajere din sistem;
- structurile stradale existente, afectate de săpături, să fie refăcute și aduse la starea inițială, după realizarea umpluturii la gradul de compactare cerut de proiectant.

În perioada de funcționare

- apele pluviale de pe platformele carosabile vor fi preluate de rigole, trecute prin separator de hidrocarburi înainte de descărcarea în canalul de descare existent între str. Dragoș Vodă și limita de proprietate a complexului, cu respectarea avizului ANIF nr. 54/07.03.2024.
- titularul activității are obligația de a lua toate măsurile necesare în vederea încadrării indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere cu încadrarea parametrilor acestora în limitele admise de prevederile Normativului NTPA 002 din H.G. 188/2002 (cu modificările și completările ulterioare).

- indicatorii de calitate a apelor pluviale evacuate prin pompare în canalul AMR se vor încadra în prevederile Normativului NTPA 001 din H.G. nr. 188/2002 (cu modificările și completările ulterioare);
- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane.

Măsuri pentru diminuarea poluării aerului

În perioada de construire:

- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport adecvate, care respectă normele Euro;
- verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport;
- folosirea autobasculantelor acoperite cu prelată peștri, transportul materialelor pulverulente, susceptibile antrenării/spulberării de vânt;

Măsuri de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor

- pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat, reviziile tehnice ale utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în perioada de construire (schimburile de ulei, înlocuirea filtrelor de ulei, lichidului de irană, antigelului, înlocuirea acumulatorilor uzati, anvelopelor uzate etc.) se vor realiza în ateliere service specializate autorizate și nu în organizarea de șantier.
- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deșeuri care pot fi valorificate (deșeuri mase plastice, metalice etc.), deșeuri inerte (pământ și pietre din decopertare care se pot valorifica pentru umpluturi), iar cele care nu pot fi valorificate vor fi eliminate prin societăți autorizate;
- deșeurile municipale amestecate se vor elimina prin operatorul de salubritate;
- evacuarea periodică a deșeurilor din zona de generare, în vederea evitării formării de stocuri și amestecării diferitelor tipuri de deșeuri între ele;
- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșeuri;
- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea de deșeuri pe drumurile publice;
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- toate autovehiculele ce transportă materiale potențial pulverulente vor fi acoperite și vor avea usile de încărcare securizate, astfel încât să se evite spalberarea și/sau împrăștierea materialelor transportate în timpul deplasării;
- evidenta gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- este interzisă stocarea temporară a deșeurilor, în alte locuri decât cele special amenajate pentru stocarea acestora, toți angajații vor fi instruiți în acest sens;
- se va evita stocarea necontrolată a deșeurilor ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;
- nu se vor amesteca deșeurile nepericuloase cu cele periculoase;
- îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă;
- este interzisă abandonarea, aruncarea și/sau ascunderea deșeurilor;
- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;
- deșeurile produse se vor colecta separat, pe categorii, astfel încât să poată fi preluate și transportate în vederea valorificării sau depozitării; se vor asigura facilități de colectare selectivă, care va consta în construirea unei platforme betonate destinată colectării selective a acestora;
- este interzisă stocarea temporară a deșeurilor în alte locuri decât cele special amenajate pentru stocarea acestora; toți angajații vor fi instruiți în acest sens.

Măsuri de diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației

În perioada de construire

- pentru prevenirea sau reducerea poluării așezărilor umane, a drumurilor de acces spre/dinspre zona de lucru, este necesară acoperirea cu prelate a basculantelor pe timpul transportului materialelor care generează praf, precum și umectarea lor și a drumului de acces; restricționarea vitezei autobasculantelor; asigurarea săpăturii; timp scurt de execuție a lucrărilor.

În perioada de funcționare:

- activitatea se va desfășura fără a crea dezagremente populației din zonă.

Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității

În perioada de construire

- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;
- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra terenurilor învecinate să fie redus;
- vor fi amenajate și întreținute suprafețele destinate spațiilor verzi pe minim 20% din suprafața totală a incintei reglementate.
- titularul proiectului propus are obligația să nu se reducă suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară din cadrul siturilor peste care se suprapune intergal;
- în ceea ce privește habitatele marginale/fragile (liziere, zone umede etc.), se recomandă protejarea acestora și a vegetației limitrofe, după caz, pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor suprafețe;
- ori de câte ori se observă elemente din floră sau faună remarcabile/valoroase, care pot să facă obiectul conservării/protecției, zonele în care acestea se află să se individualizeze terenul în subparcele aparte, urmând a se aplica un regim de gospodărire favorabil protejării elementelor respective și a habitatului lor;
- se interzice incendierea voluntară a vegetației ierboase, miriștilor, litiera pădurii, stuful, tufărișurile;
- prevenirea răspândirii și controlul speciilor invazive (plante sau animale), pe suprafețele de teren unde se impune, chiar și în afara ariilor naturale protejate;
- se vor respecta perioadele de migrație și reproducere a speciilor de interes conservativ în lunile aprilie - iunie și septembrie, să nu fie deranjați de anumite lucrări în perioadele de sosire primăvara, cloșirea/creșterea puilor și perioada de pregătire la migrația de toamnă;
- proprietarii/administratorii de terenuri din suprafețele situate în ariile naturale protejate vor informa în cel mai scurt interval de timp posibil, autoritățile abilitate în domeniul protecției mediului (Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Arad, Garda Forestieră Oradea, APM Arad) în cazul depistării incidentelor cu impact negativ semnificativ asupra elementelor de conservare (floră, faună, habitate);
- ~~toată~~ activitate și lucrările propuse prin proiectul „Construire complex de agrement Crisius, loc Chisineu - Criș, județul Arad” se vor realiza în conformitate cu legislația în vigoare, respectând condițiile din Avizul nr. 43/19.08.2024 emis de către ANANP, Serviciul Teritorial Arad.

În perioada de funcționare:

- spații verzi: se va asigura întreținerea spațiilor verzi amenajate în incintă.

Condiții de ordin legislativ:

- Conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare:

Art. 55, alin. (1) „Protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale”.

Art. 65 „Protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu orice titlu”.

Art. 94 alin (1) punctul n) ”nu ard miriștile, turbăriile, litiera pădurii, stuful, tufărișurile sau vegetația ierboasă”.

- Conform OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

Art. 33, alin. (1) “Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

- d) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.”
- alin. (2) "Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din OUC 57/2007, precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.”
- Conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare:

- titularul autorizației de construire emisă de către autoritatea administrației publice locale, are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire, 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 prevederilor art 17, alin 4 din OUG nr 92/2021 aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023);

- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE

a Parlamentului European și a Consiliului;

- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin (1) la OUG nr.92/2021 aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023, privind regimul deșeurilor;

- Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia, cu modificările și completările ulterioare:

Art. 1 alin (1) "Proprietarii sau deținătorii de terenuri, administratorii drumurilor publice, căilor ferate, cursurilor de apă, lacurilor, sistemelor de irigații și ai bazinelor piscicole au obligația să desfășoare lucrări de prevenire, combatere și distrugere a buruienii ambrozia, denumită științific *Armbrosia artemisiifolia*, pentru evitarea instalării și răspândirii vegetației adventive invazive și eliminarea ei în cazul prezentei pe terenurile intravilane sau extravilane.”

alin. (2) „În scopul distrugerii buruienii ambrozia și al prevenirii răspândirii acesteia, proprietarii sau deținătorii de terenuri, administratorii drumurilor publice, căilor ferate, cursurilor de apă, lacurilor, sistemelor de irigații și ai bazinelor piscicole vor desfășura periodic, în perioada cuprinsă între răsărirea acestei plante și apariția primelor inflorescențe, respectiv cel târziu până la data de 30 iunie a fiecărui an sau în termen de 15 zile de la primirea unui avertisment din partea autorităților publice

locale, lucrări de întreținere a terenurilor prin smulgere, erbicidare sau alte lucrări și metode specifice. Aceste măsuri se mențin până la sfârșitul perioadei de vegetație a buruienii ambrozia.”

Se vor respecta prevederile:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17 din 2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu completările ulterioare (Hotărârea nr. 741/2016; Ordin nr. 994/2018; Ordin nr. 1378/2018);
- HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 525/1996 republicată pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
- Legea 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- OM 462/1993 condiții tehnice privind protecția atmosferei și norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți produși de surse staționare;
- Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 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;
- Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia;
- HG. nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ord. nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările prin Ord. nr. 2387/2011;
- H.G. nr. 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările prin H.G. nr. 971/2011;
- H.G. nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ord. nr. 1181/2016, privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe;
- Regulamentului nr. 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului privind prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive.

Documentația cuprinde:

- Notificare întocmită de titular;
- Certificat de urbanism nr. 36 din 10.07.2023, eliberat de Primăria Chișineu-Criș;
- Declarație de luare la cunoștință de prevederile Regulamentului 2016/679/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date ("GDPR"), dată de reprezentantul societății în data de 14.03.2024;
- Consimțământ expres, conform Legii nr. 9/2023 pentru modificarea și completarea OUG nr. 41/2016 privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, al beneficiarului serviciului public, dat de reprezentantul societății în data de 14.03.2024;
- Plan de încadrare în zonă a proiectului, plan de situație existent și propus;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii;
- Decizia de evaluare inițială nr. 4760 din 18.03.2024, emisă de APM Arad;
- Memoriu de prezentare conform anexei 5E din Legea nr. 292/2018, de către întocmit de SC Simplu CADD SRL și Memoriu de prezentare refăcut;
- Listă de control EIA;
- Extras de Carte Funciară pentru Informare nr. 302606 Chișineu Criș, emis de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Chișineu Criș;

- Proces verbal nr. 12712/27.07.2024 privind întrunirea Comisiei de Analiză Tehnică (ca etapă încadrare în procedură de evaluare a impactului asupra mediului), încheiat de reprezentantul APM Arad;
- Punct de vedere nr. 10583 din 05.07.2024, emis de AN Apete Române ASA Crișuri;
- Avizul Administrația Națională de Îmbunătățiri Funciare nr. 54/07.03.2024;
- Aviz nr. 214/25.05.2024 eliberat de Compania de Apă Criș S.R.L;
- Punct de vedere nr. 4599 din 04.07.2024, emis de Direcția de Sănătate Publică Arad;
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 125 din 19.03.2024, emisă de Direcția de Sănătate Publică Arad;
- Aviz nr. 43/19.08.2024 eliberat de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate;
- Lista de control EA;
- Punctul de vedere nr. 24/20.08.2024 emis de Serviciul CFM Biodiversitate;

Informarea și participarea publicului s-a realizat astfel:

- Anunț privind depunerea solicitării acordului de mediu publicat în "Glasul Aradului" din 08.07.2024;
- Anunț privind depunerea solicitării acordului de mediu postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad în data de 04.07.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare Adr. nr. 11007/28.08.2024 emisă de primăria Chișineu Criș (înregistrat la APM Arad cu nr. 15087/3337/R din 03.09.2024);
- Anunț privind decizia etapei de încadrare postat pe pagina de Internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad în data de 05.09.2024.

Notă: pe toată perioada de derulare a procedurii de reglementare nu au fost înregistrate observații din partea publicului/publicului interesat referitoare la proiect.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării. 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.

Prezentul act nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Conform HG 1000/2012, Art. 8 alin. (2), lit. ii) „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, conform Art. 16, alin. (1) din OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

La finalizarea investiției titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare (în conformitate cu prevederile Art. 43 alin. (3) și alin. (4) din Procedura la Legea nr 292/2018).

Procesul-verbal întocmit de către APM Arad se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezenta decizie cuprinde 17 pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

Director Executiv
Potrea Nicoleta-Daniela



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Bociort Claudiu

Întocmit,
Micu-Carmen Venera

Șef Serviciu, Calitatea Factorilor de Mediu
Șerban Diana Corina

Întocmit,
Lacsan Maria

