

PROIECT DE HOTĂRÂRE nr.70/ din 29.07.2024

Privind : aprobarea Studiului de evaluare a potențialului turistic din U.A.T Chiscani și efectuării demersurilor de înscriere a unității administrativ-teritoriale în Planul de Amenajare a Teritoriului național , secțiunea a VIII-a –(anexa 1- unitati adminitrativ teritoriale cu resurse naturale si antropice mari si foarte mari) , zone cu resurse turistice și de însușire a studiului întocmit de INCDT București

Consiliul Local al comunei Chiscani întrunit în ședință extraordinară în data de 31.07.2024;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului comunei Chiscani, raportul de specialitate al compartimentului urbanism precum și avizele cu caracter consultativ al Comisiilor de specialitate nr.1,2,3 din cadrul Consiliului Local;
- Studiul de evaluare a potențialului turistic întocmit de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Turism (INCDT) București, conform Metodologiei inclusă în Ordinul 549/518/2016 privind aprobarea Metodologiei pentru analiza potențialului turistic al teritoriului;;
- Ținând cont de prevederile :
 - Ordinul 549/518/2016 privind aprobarea Metodologiei pentru analiza potențialului turistic al teritoriului;
 - Hotărârea nr.1268/2022 pentru modificarea HG nr.558/2017 privind aprobarea Programului pentru dezvoltarea investițiilor în turism- Masterplanul investițiilor în turism- și a criteriilor de eligibilitate a proiectelor de investiții în turism;
 - OUG nr.142/2008 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național Secțiunea a VIII-a- zone cu resurse turistice, cu modificările și completările ulterioare
- În temeiul prevederilor art.129 alin.(2), lit.b) , art.136, alin.(1) art. 139, alin (1), precum si art 196 alin (1), lit."a" din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă Studiul de evaluare a potențialului turistic al Unității Administrativ-Teritoriale comuna Chiscani, întocmit de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Turism (INCDT) București, în conformitate cu Metodologia inclusă în Ordinul 549/518/2016, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă efectuarea demersurilor necesare pentru înscrierea Unității Administrativ-Teritoriale comuna Chiscani în Planul de Amenajare a Teritoriului național, secțiunea a VIII-a –(anexa 1- unitati adminitrativ teritoriale cu resurse naturale si antropice mari si foarte mari) - zone cu resurse turistice, prin depunerea la MDLPA a dosarului de analiză .

Art.3. Se împuternicește Primarul Unității Administrativ-Teritoriale comuna Chiscani să facă toate demersurile necesare în vederea implementării prezentei hotărâri, inclusiv transmiterea studiului către autoritățile competente și obținerea avizelor necesare.

Art.4. Prezentă hotărâre se comunică, prin intermediul Secretarului general al Unității Administrativ-Teritoriale, Instituției Prefectului Județului Brăila, precum și tuturor instituțiilor și persoanelor interesate, în vederea ducerii la îndeplinire.

Art.5. Prezentă hotărâre intră în vigoare la data adoptării și va fi adusă la cunoștința publicului prin afișare la sediul Unității Administrativ-Teritoriale comuna Chiscani și în Monitorul oficial local

INITIATOR,
PREȘEDINTE
EC.COJEANU IOC COSTICĂ

AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL COMUNĂ,
ENACHE MARCELA

la Proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de evaluare a potențialului turistic din U.A.T Chiscani și efectuării demersurilor de înscriere a unității administrativ-teritoriale în Planul de Amenajare a Teritoriului național, secțiunea a VIII-a –(anexa 1- unitati adminitrativ teritoriale cu resurse naturale si antropice mari si foarte mari), zone cu resurse turistice și de însușire a studiului întocmit de INCDT București

Analizând Studiul de evaluare a potențialului turistic întocmit de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Turism (INCDT) București, conform Metodologiei inclusă în Ordinul 549/518/2016 privind aprobarea Metodologiei pentru analiza potențialului turistic al teritoriului;

STUDIUL S-A ÎNTOCMIT ÎN VEDEREA ÎNSCRIERII uat Chiscani în Planul de amenajare a teritoriului național Secțiunea a VIII-a - zone cu resurse turistice, (Anexa 1- unitati adminitrativ teritoriale cu resurse naturale si antropice mari si foarte mari), Plan aprobat prin OUG nr.142/2008 din 28.10.2008, cu completările și modificările ulterioare. ANEXA Nr. 1 (anexă înlocuită prin art. unic pct. 1 din H.G. nr. 563/2024, în vigoare de la 29 mai 2024) UNITĂȚI ADMINISTRATIV - TERITORIALE cu resurse naturale și antropice mari și foarte mari, se poate vedea că UAT comuna Chiscani nu apare.

Elaborarea studiului s-a făcut în conformitate cu Ordinul 549/518/2016, privind aprobarea Metodologiei pentru analiza potențialului turistic al teritoriului; Potrivit acestei metodologii, potențialul turistic al localității este dat de prezența resurselor turistice la nivelul teritoriului administrativ, componente ale mediului natural și antripic care, prin calitățile și specificul lor, determină dezvoltarea de activități turistice și a unor forme de turism specifice.

La baza studiului au stat informațiile preluate de pe teren, informații preluate din PUG-ul comunei Chiscani și PUZ Lacu Sărat, la care s-au adăugat informații obținute de la reprezentanții Primăriei Chiscani și de la instituțiile publice din localitate, informații din literatura de specialitate, date statistice, pagini/site-uri identificate pe internet.

Diversitatea, volumul și valoarea resurselor turistice de pe teritoriul comunei Chiscani și integrată într-un areal cu o oferta turistică remarcabilă, care favorizează practicarea dar și dezvoltarea unor variate forme de turism. Valorificarea resurselor turistice naturale cu caracter terapeutic, se face de circa două secole, contribuind la introducerea localității în circuitul turistic balnear național și nu numai

Ținând cont de prevederile :

- Ordinul 549/518/2016 privind aprobarea Metodologiei pentru analiza potențialului turistic al teritoriului;

- Hotărârea nr.1268/2022 pentru modificarea HG nr.558/2017 privind aprobarea Programului pentru dezvoltarea investițiilor în turism- Masterplanul investițiilor în turism- și a criteriilor de eligibilitate a proiectelor de investiții în turism;

- OUG nr.142/2008 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național Secțiunea a VIII-a- zone cu resurse turistice, cu modificările și completările ulterioare, care precizează că zonele cu resurse turistice sunt unitățile administrativ - teritoriale pe teritoriul cărora există o concentrare mare și foarte mare a resurselor naturale și antropice, ce pot genera dezvoltarea uneia sau mai multor forme de turism.

Fata de cele prezentate supun spre dezbateri și aprobare Studiul de evaluare a potențialului turistic al Unității Administrativ-Teritoriale comuna Chiscani, întocmit de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Turism (INCDT) București, în conformitate cu Metodologia inclusă în Ordinul 549/518/2016 precum și aprobarea efectuării demersurilor necesare pentru înscrierea Unității Administrativ-Teritoriale comuna Chiscani în Planul de Amenajare a Teritoriului național, secțiunea a VIII-a –(anexa 1- unitati adminitrativ teritoriale cu resurse naturale si antropice mari si foarte mari) - zone cu resurse turistice, prin depunerea la MDLPA a dosarului de analiză

PRIMAR,
COJEA BUSUIE COSTICĂ

RAPORT DE SPECIALITATE

la Proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de Evaluare a potențialului turistic și efectuarea demersurilor de înscriere a unității administrativ-teritoriale comuna Chiscani în Planul de Amenajare a Teritoriului, secțiunea a VIII-a - zone cu resurse turistice și de însușire a studiului întocmit de INCDT București

Studiul s-a întocmit în vederea înscrierii UAT Chiscani în Planul de amenajare a teritoriului național Secțiunea a VIII-a - zone cu resurse turistice, (Anexa 1- unitati adminitrativ teritoriale cu resurse naturale si antropice mari si foarte mari), Plan aprobat prin OUG nr.142/2008 din 28.10.2008, cu completările și modificările ulterioare . ANEXA Nr. 1 (anexă înlocuită prin art. unic pct. 1 din H.G. nr. 563/2024, în vigoare de la 29 mai 2024) UNITĂȚI ADMINISTRATIV – TERITORIALE cu resurse naturale și antropice mari și foarte mari, se poate vedea că UAT comuna Chiscani nu apare.

OG nr.142/2008 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național Secțiunea a VIII-a- zone cu resurse turistice, cu modificările și completările ulterioare, care precizează că zonele cu resurse turistice sunt unitățile administrativ - teritoriale pe teritoriul cărora există o concentrare mare și foarte mare a resurselor naturale și antropice, ce pot genera dezvoltarea uneia sau mai multor forme de turism.

Prezenta ordonanță de urgență stabilește că în unitățile administrativ-teritoriale cu resurse turistice cuprinse în anexele proiectului turismul este considerat activitate economică prioritară, iar investițiile pentru dezvoltarea acestei activități vor fi orientate cu precădere spre aceste zone.

Proiectele de infrastructură specific turistică, tehnică și de protecția mediului pentru zonele cu resurse turistice vor fi promovate cu prioritate, prin programele de dezvoltare naționale, regionale și județene. În înțelesul prezentei ordonanțe de urgență, zone cu resurse turistice sunt unitățile administrativ-teritoriale pe teritoriul cărora există o concentrare mare și foarte mare a resurselor naturale și antropice, ce pot genera dezvoltarea uneia sau mai multor forme de turism.

La baza studiului au stat informațiile preluate de pe teren, informații preluate din PUG-ul comunei Chiscani și PUZ Lacu Sărat, la care s-au adăugat informații obținute de la reprezentanții Primăriei Chiscani și de la instituțiile publice din localitate, informații din literatura de specialitate, date statistice, pagini/site-uri identificate pe internet.

Prezenta documentație este necesară în vederea depunerii la MDLPA pentru analiză și aprobare.

Fată de cele expuse, considerăm că Proiectul de hotărâre întrunește toate condițiile pentru a fi aprobat în forma inițiată.

COMPARTIMENT URBANISM

Inspector Mitu Mioara

Inspector Pirpiriu Valentin-Florin



ANEXA LA H. R. 2 WZ.
AN 31.07.2024

**STUDIU DE EVALUARE A POTENȚIALULUI
TURISTIC AL UAT CHISCANI, JUDEȚUL BRĂILA,
ÎN VEDEREA INTRODUCERII ÎN PLANUL DE
AMENAJARE A TERITORIULUI NAȚIONAL
(PATN) - SECȚIUNEA a VIII-a ZONE CU
RESURSE TURISTICE**

*București
iulie, 2024*

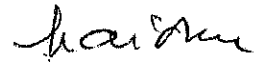
COORDONATOR STUDIU

Georgeta MAIORESCU

COLECTIV DE ELABORARE

geolog Georgeta MAIORESCU
geograf Adrian RĂDULESCU

cercetător șt. gr. II
cercetător șt. gr. III



**DIRECTOR GENERAL,
C.S. I dr. ec. Cristi FRENT**

CUPRINS

INTRODUCERE	4
CAPITOLUL I. CONSIDERAȚII GENERALE	5
I.1. Poziție geografică în teritoriu a UAT Chiscani	5
I.2. Accesibilitate	6
CAPITOLUL II. ANALIZA RESURSELOR TURISTICE NATURALE	9
II.1. Cadrul natural	9
II.1.1. Relief / Geomorfologie	9
II.1.2. Rețea hidrografică	10
II.1.3. Date climatice	11
II.1.4. Vegetație / fond forestier și faună	13
II.1.5. Caracteristicile peisajului	16
II.2. Factorii naturali terapeutici	18
II.3. Arii naturale protejate	28
CAPITOLUL III. ANALIZA RESURSELOR TURISTICE ANTROPICE	31
III.1. Monumente istorice	31
III.2. Muzee și colecții muzeale	33
III.3. Artă și tradiție populară	33
III.4. Instituții de spectacole și concerte	38
III.5. Manifestări culturale anuale / repetabile	39
CAPITOLUL IV. INFRASTRUCTURĂ SPECIFIC TURISTICĂ	41
IV.1. Structuri de primire turistice cu funcțiuni de cazare și alimentație	41
IV.2. Structuri de primire turistice cu funcțiuni de tratament	42
IV.3. Structuri de evenimente și de agrement	48
IV.4. Săli de conferințe / evenimente	50
IV.5. Pârții de schi	51
IV.6. Alte instalații de agrement	51
CAPITOLUL V. INFRASTRUCTURĂ TEHNICĂ	52
V.1. Accesibilitatea la infrastructură majoră de transport	52
V.2. Infrastructură edilitară	55
V.3. Infrastructură de telecomunicații	56
CAPITOLUL VI. Forme de turism	58
BIBLIOGRAFIE	62
ANEXE: HĂRȚI, PLANȘE DESENATE	64
1. Încadrarea UAT Chiscani, pe Harta turistică a regiunii	
2. Încadrarea UAT Chiscani pe Harta topografică	
3. Buletine de analiză pentru sursele hidrominerale	
4. Arii naturale protejate	
5. Fișe fonduri de vânătoare de pe UAT Chiscani	
6. Planșe PUG comuna Chiscani – Planșa de încadrare în teritoriu	
FIȘA DE EVALUARE A POTENȚIALULUI TURISTIC	

INTRODUCERE

Prezenta lucrare face obiectul Contractului de servicii cu număr de înregistrare 3376 / 11.03.2024, încheiat între Primăria comunei Chiscani, județul Brăila, în calitate de beneficiar și Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Turism – INCDT București, în calitate de executant.

Studiul s-a întocmit în vederea înscrierii UAT Chiscani în *Planul de amenajare a teritoriului național Secțiunea a VIII-a - zone cu resurse turistice, Anexa 1 (Unități administrativ-teritoriale cu resurse naturale și antropice mari și foarte mari)*, plan aprobat prin OUG nr. 142/2008 din 28 octombrie 2008, cu completările și modificările ulterioare.

Elaborarea studiului s-a făcut în conformitate cu Ordinul nr. 549/518 din 25 aprilie 2016, privind aprobarea metodologiei pentru analiza potențialului turistic al teritoriului. Potrivit acestei metodologii, potențialul turistic al localității este dat de prezența resurselor turistice la nivelul teritoriului administrativ, componente ale mediului natural și antropic care, prin calitățile și specificul lor, determină dezvoltarea de activități turistice și a unor forme de turism specifice.

La baza realizării studiului au stat informațiile preluate de pe teren, informații preluate din *Planul Urbanistic General al comunei Chiscani și PUZ Lacu Sărat*, la care se adaugă informații obținute de la reprezentanții Primăriei Chiscani și de la instituțiile publice din localitate, informații din literatura de specialitate, date statistice, pagini / site-uri identificate pe INTERNET, surse prezentate detaliat la capitolul Bibliografie.

CAPITOLUL I CONDIDERAȚII GENERALE

I.1 Poziție în teritoriu, accesibilitate

I.1.1. Poziția localității în teritoriu

UAT Chiscani este o localitate rurală *situată în extremitatea nord-estică a județului Brăila*, la circa 5,5 km sud de reședința de județ, municipiul Brăila, urmând drumul național DN 2B, m suprapus peste drumul european E 584. Teritoriul administrativ este așezat pe malul stâng al fluviului Dunărea, cu acces direct la drumul european E 584 (Slobozia - Însurăței - Brăila/DN 2B), care traversează județul pe direcția aproximativă N-NE – S-SV. Drumul european E 584, care are ca punct de plecare municipiul Slobozia, traversează județele Brăila și Galați, trece apoi frontiera în Republica Moldova și se termină în Ucraina (Poltava), prin urmare reprezintă o importantă cale de acces pentru fluxurile de turiști interesate de tratamentul balnear din stațiunea balneoclimatică Lacu Sărat, parte a UAT Chiscani.

Față de cel mai apropiat și important punct de frontieră, Galați (RO) – Giurgiuilești / Republica Moldova, localitatea se găsește la 45 km¹ (a se vedea *Anexa nr. 1*).

Poziția geografică a localității, într-o regiune traversată de trei mari artere rutiere europene, E60, E85 și E87, înlesnește accesul rutier din mai multe direcții și localități urbane importante, potențial emițătoare de turiști (București – 210 km, Ploiești – 174 km, Constanța – 173 km, Focșani 96 km, Buzău – 95 km, Tulcea – 94 km, Galați – 26 km etc.).

Din punct de vedere geomorfologic, comuna Chiscani se află așezată, partea de vest, în cadrul Câmpiei Viziru, subunitate a Câmpiei Brăila (sau Bărăganul de Nord, ce aparține unității de relief Câmpia Română) și, partea de est, în Lunca Dunării; altitudinea localității variază între 7,5 m – 16,6 m, cu valori ceva mai mici ale altitudinii în zona Parcului Natural Balta Mică a Brăilei (conform Plan topografic, Sc. 1: 25.000, editat de Direcția Topografică Militară – a se vedea *Anexa nr. 2.a.*).

Din punct de vedere geologic, cea mai mare parte a teritoriului administrativ al localității, se găsește în zona depozitelor deluvial – proluviale, de vârstă Holocen inferior (Cuaternar), în timp ce extremitatea estică, se poziționează în zona depozitelor de mlaștină, de vârstă Pleistocen superior (Cuaternar), de pe terasa Brăilei², reprezentate prin pe depozite loessoide, aluviuni și nisipuri (a se vedea *Anexa nr. 2.b.*).

¹ Conform HG 782/2014, Anexele 1-4, pentru modificarea anexelor la HG 540/2000 privind încadrării în categorii funcționale a drumurilor publice și a drumurilor de utilitate privată deschise circulației publice

² Sursa: România - Harta geologică, Foaia 37 Brăila, editată de Comitetul de Stat al Geologiei / Institutul Geologic al României, 1967

Comuna Chiscani are în componența sa trei sate (Chiscani, Vărsătura, Lacu Sărat), care ocupă 10.580 ha, satul reședința de comună fiind Chiscani. Pe teritoriul UAT Chiscani se găsește zona Lacu Sărat, atestată ca stațiune turistică de interes național (conform 377/2020 din 7 mai 2020, pentru modificarea Anexei nr. 1 a HG 852 / 2008) și stațiune balneoclimatică Lacu Sărat (conform HG 1318/2022) și aria protejată Balta Mică a Brăilei.

Teritoriul administrativ al comunei se învecinează la est cu UAT Mărașu, la sud cu UAT Tichilești, la sud-vest cu UAT Traian, la vest cu UAT Tudor Vladimirescu, iar la nord cu UAT Cazașu și municipiul Brăila, (a se vedea Anexa nr. 2.a.). Comuna Chiscani, alături de alte șase comune, se află în prima arie de influență - de grad I, a zonei periurbane a municipiului Brăila.

Din punct de vedere etno-geografic, tipologia spațială a satelor componente UAT Chiscani, conform studiilor elaborate de geograful prof. Vintilă M. Mihăilescu, încă din anul 1927, se încadrează în ceea ce a fost denumit drept "sat adunat" sau "concentrat", specific zonelor de câmpie, cu gospodăriile aproape lipite unele de altele și structură rectangulară.

1.1.2. Accesibilitatea în localitate

Accesul spre comuna Chiscani se poate realiza pe cale rutieră sau feroviară, astfel:

➤ pe cale rutieră³, accesul se face prin intermediul unor drumuri de mare importanță pentru circulația turistică din regiune, clasificate conform HG 782/2014, privind încadrarea în categorii funcționale de drumuri publice, astfel:

- dinspre municipiul Brăila, reședința de județ, care se găsește la circa 5 km distanță, accesul se realizează pe drumul european E 584 sau DN 21 (Brăila /DN 2B - Bărăganul - Slobozia - Călărași/DN 3B); în zona municipiului Brăila se întâlnesc patru drumuri naționale (DN 21, DN 22, DN 23, DN 22B) și două drumuri europene (E 87, E 584), artere rutiere deosebit de importante pentru circulația turistică spre și dinspre localitatea Chiscani; starea tehnică a drumurilor de acces este foarte bună;
- dinspre municipiul Galați, aflat la o distanță aproximativă de 26 km, se poate ajunge urmând drumul național DN 22B;
- dinspre municipiul Buzău, un important nod rutier (și feroviar) situat pe artera europeană E 85, accesul se realizează pe drumul național DN 2B (Buzău – Brăila – Galați – punct de frontieră RO/MD, distanța față de acesta fiind de 95 km);
- dinspre municipiul Focșani, situat la 96 km, pe E 85, se poate ajunge pe traseul DN 23, Focșani – Măicânești – Brăila;

³ Sursa: - HG 782/2014 pentru modificarea anexelor la Hotărârea Guvernului 540/2000 privind aprobarea încadrării în categorii funcționale a drumurilor publice și a drumurilor de utilitate privată deschise circulației publice. MO 707/29.09.2014
- date preluate de la Primăria Chiscani

- dinspre municipiul București, capitala țării, accesul se realizează pe autostrada A2 (București – Constanța), până la Drajna și apoi pe drumul european E 584 (Slobozia – Brăila – Galați – punct de frontieră RO/MD), distanța însumată fiind de 210 km.

În interiorul teritoriului administrativ, există o rețea de drumuri publice (județene și comunale) și străzi care asigură circulația în interiorul UAT-ului și accesul spre localitățile componente sau vecine, astfel:

- DJ 212: E 564 / DN 21 / Chiscani - Tichilești – Gropeni - Cuza Voda - Spiru Haret - Mihai Bravu – limită județ Ialomița, în lungime totală de 59,53 km, dintre care, pe UAT Chiscani, sunt aproximativ 6,7 km;
- DC 8: DN 22 / Tudor Vladimirescu - Gara Lacu Sărat - DN 21, unește cele două drumuri naționale, măsoară 7,20 km;
- o rețea de străzi, în lungime totală de 36,63 km (16,679 km în satul Chiscani, 10,365 km în satul Lacu Sărat și 9,584 km în satul Vărsătura);
- drumuri vicinale de pe terenurile agricole;

➤ pe cale feroviară⁴ - varianta cea mai facilă de acces feroviar este prin stația CFR Brăila, situată pe linia magistrală 700, București – Urziceni – Făurei - Brăila – Galați – punct de frontieră RO / UA / Reni, în care opresc trenurile Regio (fără regim de rezervare a locurilor, cu oprire și în Stația CFR Lacu Sărat) și Interregio (trenuri cu regim de rezervare a locurilor, cu oprire numai în stația CFR Brăila).

Distanța față de București, până la stația CFR Brăila, care poate deservi localitatea, este de 199 km, iar până la stația CFR Lacu Sărat, distanța este de 189 km.

➤ Legătura cu municipiul Brăila s-a făcut și încă se mai face printr-o linie permanentă de tramvai, alimentată cu energie electrică; este al doilea cel mai vechi tramvai electric din țară⁵ (după cel de la Iași), construit de compania germană Helios și dat în folosință pe 19 iunie 1900, ce făcea legătura între Strada Franceză / Brăila și stațiunea Lacu Sărat; în prezent, linia de tramvai lega municipiul Brăila și de Platforma chimică Chiscani. Linia de tramvai, care leagă municipiul Brăila de stațiunea Lacu Sărat, are două trasee: traseul nr. 24, Parc Monument – Lacu Sărat – Combinat (de peste 7 km lungime și are 8 opriri) și traseul nr. 25, Parc Monument – Lacu Sărat (cu o lungime de 4 km și 4 opriri). Transportul în comun pe liniile de tramvai din Brăila este administrat de SC BRAICAR SA Brăila, și măsoară 22,7 km lungime. În sezonul estival, programul orar pe cele două trasee începe de la ora 5,30 și respectiv 6,00, spre stațiune și până la ora 20,00 și respectiv 20,40, dinspre stațiune spre municipiu Brăila.

➤ Cel mai apropiat aeroport care poate deservi stațiunea Lacu Sărat și implicit comuna Chiscani este Aeroportul Internațional „Delta Dunării” Tulcea (cunoscut și ca Aeroportul Cataloi), accesibil pe ruta E 87 și DN 22, Tulcea – Horia – Măcin – Brăila,

⁴ <http://www.cnadnr.ro/>

⁵ <https://forum.lokomotiv.ro/threads/istoricul-tramvaielor-folosite-in-romania.9057/>

situat la o distanță de 90 km. Aeroportul a fost modernizat cu fonduri europene (POIM), dispune de o infrastructură aeroportuară modernă, conform standardelor internaționale, impuse de Agenția Europeană pentru Siguranța Aviației (EASA); deși recepția lucrărilor a fost făcută în primăvara anului 2024, nu are încă încheiate contracte cu companii aeriene mari, care să opereze curse regulate pe acest aeroport, fiind utilizat, până în prezent, doar de aeronave de mici dimensiuni.

De curând a fost dat în folosință **podul rutier suspendat de la Brăila**⁶, care leagă municipiul Brăila de satul Smârdan (comuna Smârdan), din județul Tulcea. Are o lungime totală de 1.974,30 m, o deschidere centrală de 1.120 m și două deschideri laterale de 489,65 și respectiv 364,65 m. Noul pod, cu patru benzi de circulație, va leaga provinciile istorice Muntenia și Dobrogea de Nord, prin urmare, va deschide noi oportunități de circulație turistică în regiune și implicit oportunități de dezvoltare economică regională.

Pentru UAT Chiscani și implicit pentru stațiunea turistică de interes național Lacu Sărat (atestată prin HG nr. 337 / 2020) și implicit pentru stațiunea balneoclimatică Lacu Sărat (atestată prin HG nr. 1318/2022 din 28 octombrie 2022), inclusă în teritoriul administrativ al comunei, deschiderea circulației rutiere peste podul suspendat de la Brăila, va însemna un aflux sporit de turiști cu precădere dinspre județul Tulcea și un acces facil dinspre acesta.

⁶ <http://www.cnadnr.ro/ro/proiecte/pod-suspendat-pest-dun%C4%83re-%C3%AEn-zona-br%C4%83ila>

CAPITOLUL II

ANALIZA RESURSELOR TURISTICE NATURALE

Valoarea turistică a unei regiuni / zone este dată, atât de componenta naturală, cât și de cea antropică. Ansamblul elementelor naturale, economice și cultural – istorice, sau oferta turistică potențială, stă la baza dezvoltării activităților turistice și a formelor de turism care se pot practica, contribuind la diversificarea și dezvoltarea economiei locale, zonale sau regionale.

II.1 Cadrul natural

Cadrul natural, constituie baza pentru activitatea antropică și este creat de elementele sale componente - *relief, hidrografie, climă, vegetație*, elemente ce pot alcătui zestrea naturală cu valențe turistice a unei regiuni / zone, la care se mai adaugă intervenția umană, antropică, prin valorile cultural-istorice, tehnico-economice și socio-demografice.

1.1.1. Relief / Geomorfologie⁷

Supportul geologic și implicit cel geomorfologic specific unei zone sau regiuni generează formele reprezentative de relief: montan, subcarpatic, de podiș sau de câmpie. Din punct de vedere geomorfologic, UAT Chiscani se situează în cea mai mare parte în *Câmpia Viziru*, parte a Câmpiei Brăilei (sau Bărăganul de Nord), ce aparține unității de relief cunoscută în literatura de specialitate sub numele de Câmpia Română, iar partea estică a teritoriului, se situează în Lunca Dunării. Câmpia Viziru are forma unei benzi ce se desfășoară între Luncă Călmățui, la sud și cea a Siretului inferior la nord, între Valea Ianca în vest și Lunca Dunării la est. Este o unitate geomorfologică cu altitudine redusă, având o medie de 10 m și un maximum de 16,60 m - altitudine se întâlnește în partea de sud-est a comunei, în locul numit Chiscani vest (sud-vestul satului Chiscani). Aspectul general al reliefului, specific Câmpiei Viziru, ca și al Câmpiei Brăilei căreia îi aparține, este cel de câmpie joasă, netedă, fără procese de tasări vizibile.

Lunca Dunării are, în zona UAT Chiscani, lățimi reduse, formată de-a lungul Brațului Calia, pe circa 7 km lungime. Are aspect de terasă (terasa inferioară a Dunării),

⁷ Sursa: Gâștescu P. Gruescu I. S. – Județul Brăila (colecția Județele patriei), Ed. Academiei RSR, București, 1973, pag. 15 – 20

mai ridicată față de nivelul fluviului, un avantaj care o apără de posibile inundații. Lunca internă a Dunării sau Balta Brăilei se întinde pe o lungime de 70 km, între Brațul Măcin sau Dunărea Veche - spre Podișul Dobrogei (spre est) și un braț complex, Cremenea (sau Dunărea Nouă) (spre vest), cu câteva brațe secundare, patru fiind reprezentative (Vâlcui, Callia și Cravia), brațe care se unesc în amonte de municipiul Brăila, unde Balta Brăilei se închide. Între aceste brațe se găsesc ostroave alungite, printre care Balta Mică a Brăilei - între brațele Cremenea și Vâlcui, declarată, pentru valoarea sa științifică, parc natural. Relieful de luncă din această zonă a Dunării a suferit modificări, în urma lucrărilor de amenajări hidrotehnice (dsecări, canalizări, irigații), pentru dezvoltarea activităților agricole.

Aspectul peisagistic al reliefului din zonă este dominat de prezența fluviului Dunărea, un element de mare atractivitate turistică, dar și cu potențial de dezvoltare economică și implicit turistică. Pentru valoarea peisagistică și științifică a zonei Balta Mică a Brăilei, dar și pentru protecția sa, a fost instituit statutul de arie protejată (parc natural, zonă de importanță comunitară, de importanță avifaunistică, zonă umedă – sit RAMSAR). Tipologia reliefului, completată de elementele de climă, floră și faună, face posibilă practicarea multor forme de turism, care pun în valoare frumusețea peisajului natural.

1.1.2. Rețeaua hidrografică

Principalul curs de apă de pe teritoriul administrativ al comunei, dar și al României, este **fluviul Dunărea**. Pe teritoriul administrativ Chiscani fluviul curge pe o lungime de 6 mile (de la Mila 176 – la Mila 184), adică pe 11,112 km. Este o importantă cale de transport fluvial, dar și cu importanță piscicolă și turistică deosebită. Dispune de un port industrial, ce a aparținut Combinatului pentru Celuloză și Hârtie, în prezent fiind exploatat de o societate comercială ca port industrial de încărcare cereale. Primăria intenționează să obțină fonduri pentru a fi amenajat, în extinderea acestuia, și ca port turistic.

Fluviul are o vale largă, care i-a permis desprinderea, la intrarea pe teritoriul județului Brăila, în mai multe brațe:

- ⇒ Brațul Cremenea sau Dunărea Nouă, de aproximativ 11 de km lungime – brațul navigabil din partea de vest (aflat parțial și pe UAT Chiscani)
- ⇒ Brațul Vâlcui, de aproximativ 40 km lungime – situat în partea de mijloc
- ⇒ Brațul Măcin sau Dunărea Veche, de aproximativ 100 de km lungime – amplasat în partea de est a zonei.

Brațul Vâlcui, împreună cu Brațul Măcin (sau Dunărea Veche) delimitează Insula Mare a Brăilei, iar împreună cu Brațul Cremenea (cel dinspre vest), delimitează Insula Mică a Brăilei. Pe UAT Chiscani, Brațul Cremenea se desparte în două brațe, Brațul Cravia – spre est și Brațul Arapu, spre vest, ce închid la mijloc Insula Arapu. Brațul Cremenea, împreună cu Brațul Vâlcui dețin circa 67% din apa fluviului, dar și o mare cantitate de aluviuni, importante în procesul de aluvionare a Bălții Brăilei.

Pe lângă ostroavele formate între brațele Dunării, rețeaua hidrografică de pe UAT Chiscani cuprinde și **Lacul Sărat**.

Deși este cunoscut și utilizat pentru calitățile terapeutice de circa trei secole, *Lacu Sărat* a fost pus în evidență, oficial, ca resursă hidrominerală, în anul 1981, când a fost întocmit primul studiu complex asupra valorificării în scop balneoterapeutic. Adâncimea lacului variază între 1,5 m – 0,30 m în funcție de nivelul de precipitații și implicit al secetei. Este un lac format pe un fost braț al Dunării, izolat de fluviu în perioada erei Cuaternar, cu o orientare geografică după direcția NE – SV, este un lac închis, lipsit de afluenți.

Pe baza analizelor mineralogice efectuate s-a stabilit că apa lacului este bromurată, clorurată, sulfată, sodică, magneziană, cu o mineralizare totală de 114,125 g/l (Raport de încercări nr. 16 din 27.02.2024 de INRMFB). Conform studiilor de specialitate, alimentarea cu apă a lacului se face din pânza freatică, dinspre est și sud-est, din orizontul acvifer freatic de la baza depozitelor care formează cuvertura terasei Dunării, iar după alți specialiști (George Vâlsan), lacul ar fi alimentat de izvoare salifere, subterane, ce ar veni dinspre zona Râmnicu Sărat, zonă aflată la altitudine mai mare.

Depresiunea lacustră care cantonează apele lacului a fost fragmentată, artificial, în două sectoare (Lacu Sărat I și Lacu Sărat II), prin amenajarea căii ferate industriale care face legătura între Gara Lacu Sărat și Platforma chimică Chiscani și a drumului comunal DC 8, care face legătura între drumul național DN 21 (Slobozia – Brăila) și DN 2B (Buzău – Brăila). Pentru tratament balnear este utilizat Lacu Sărat I, de formă relativ circulară și cu un diametrul aproximativ de 1 km. Lacu Sărat II are formă alungită, la care lățimea este de aproximativ 400 m, iar lungimea de circa 2 km. Malurile lacului prezintă o ușoară înclinare spre oglinda de apă, aflată în medie la 3,5 – 4 m altitudine, în funcție de nivelul precipitațiilor.

Suprafața celor două oglinzi de apă însumează, în medie, aproximativ 171 ha, cu variații relativ mari, datorate cantității de precipitații din zonă, așa cum am amintit mai sus. În zilele noastre, cel mai ploios an a fost 1971, când suprafața celor două lacuri a atins 200 ha, din care 85 ha - Lacu Sărat I și 115 ha - Lacu Sărat II, iar în anii 1987 și 2009 lacul a secat pe circa 90% din suprafața sa, din cauza prezenței, pe o perioadă îndelungată, a fenomenului de secetă.

1.1.3. Date climatice⁸

Climatul regiunii se înscrie în zona temperat continentală, cu caracter excesiv de stepă, care prezintă amplitudini termice mari. Elementele climatice sunt influențate de poziția în teritoriu a localității, de nivelul altitudinii și de circulația regională a maselor de aer. Stația meteorologică cea mai apropiată (stație meteorologică esențială în fluxul internațional RBSN), de la care s-au preluat datele necesare analizei, pe baza

⁸ Sursa datelor:

- *Clima României*, Ed. Academiei Române, București, 2008
- *Atlasul RSR*, Ed. Academiei
- colectiv INCDT și INRMFB - *Studiu de fundamentare pentru atestarea arealului Lacu Sărat, comuna Chiscani, jud. Brăila, ca stațiune balneoclimatică*. București, 2018. Arhiva INCDT

măsurătorilor efectuate pe o perioadă de 40 ani, este cea de la Galați (și conform lucrării elaborată de ANM: Clima României, Ed. Academiei Române, București, 2008).

Temperatura medie anuală este de 10,6°C. În luna cea mai rece, ianuarie, temperatura medie scade la -2,0 + -3,0 °C, iar în perioada cea mai caldă, iulie - august, temperatura medie este situată între 22,3 și respectiv 21,6 °C. Amplitudinea termică medie anuală este de 24,5 °C.

Media lunară a temperaturilor maxime zilnice ale aerului variază în intervalul 30,0 – 32,0 °C în lunile iulie și august.

Temperatura maximă absolută lunară a fost înregistrată pe data de 22 iulie 1943, când a fost atinsă valoarea de 40,5 °C, în timp ce temperatura minimă absolută lunară a fost înregistrată pe data de 8 ianuarie 1947, cu o valoare de -26,5 °C (valori corespunzătoare pentru municipiul Brăila, situat la doar 5 km nord de Lacu Sărat).

Temperatura medie a aerului din semestrul rece este situată în jurul valorii de 3,0°C, iar temperatura medie corespunzătoare semestrului cald este de ordinul a 18,0 °C.

Prima zi cu îngheț își face apariția în intervalul 20 X – 1 XI, iar ultima zi cu îngheț se manifestă în jurul datei de 11 IV.

Numărul mediu anual de *zile de iarnă* (zile cu temperaturi ale aerului ≤ 0 °C) este cuprins între 20 și 30 de zile, numărul mediu anual de zile cu îngheț este de 90 – 100 de zile, iar numărul mediu anual de nopți geroase este de circa 5 – 10 nopți.

Numărul mediu anual de *zile de vară* (zile cu temperaturi ale aerului ≥ 25 °C) este situat între 90 și 100 de zile, numărul mediu anual de *zile tropicale* (zile cu temperaturi ale aerului ≥ 30 °C) este cuprins între 30 - 40 de zile, iar numărul mediu anual de *nopți tropicale* (nopți cu temperatura minimă ≥ 20 °C) este situat între 4 - 6 nopți.

Precipitațiile atmosferice au o medie multianuală situată în jurul valorii 450 mm, luna cea mai ploioasă fiind iunie, cu un total mediu cuprins între 60 mm - 70 mm. În cea de-a doua lună de vară, cantitatea medie de precipitații este însă de numai 40 – 50 mm.

În conformitate cu repartitia teritorială din regiune, cantitatea medie de precipitații în sezonul cald este de 200 – 300 mm, iar cantitatea medie de precipitații în sezonul rece este cuprinsă între 150 – 175 mm. Numărul minim mediu lunar de zile cu precipitații este de 7,1 zile, în perioada august - septembrie, iar numărul maxim mediu lunar, cu valoarea de 11,2 zile, se înregistrează în luna mai.

Numărul mediu anual de zile cu precipitații este de 109,1 zile.

Numărul mediu anual de *zile cu ninsoare* este de circa 15 – 20 de zile, iar numărul mediu anual de zile cu strat de zăpadă este de 20 – 30 de zile. Grosimea maximă medie a stratului de zăpadă nu depășește 10 cm.

Vânturile – predominante sunt cele care bat pe direcția nord (circa 25 %), urmată de direcțiile nord-est și sud, fiecare din ele cu aproximativ 15 % din total.

Viteza medie anuală a vântului este moderată, de 2 - 3 m/s, dar mult mai mare iarna, când bate Crivățul. Perioadele de calm atmosferic însumează anual 10 – 20%.

Nebulozitatea medie anuală are valoarea de 5 zecimi, valoarea medie lunară a nebulozității totale în decursul anului variază între 3,0 și 3,5 zecimi în august și 7,0 și 7,5 zecimi în decembrie. Numărul mediu anual de zile cu cer senin este de 120 – 130 zile, iar numărul mediu anual de zile cu cer acoperit este situat în jurul valorii de 100 zile.

Durata medie de strălucire a Soarelui însumează 2.235 ore anual, ceea ce reprezintă un nivel ridicat de însorire. În decursul evoluției anuale, acest parametru prezintă un maxim lunar de 312,2 ore, în luna iulie. În privința valorilor medii semestriale, în jumătatea caldă a anului se înregistrează un număr de 1579,0 ore, iar în jumătatea rece, îi corespunde o valoare de 657,7 ore.

Umiditatea relativă a aerului se distinge printr-o valoare medie anuală normală cuprinsă în intervalul 76 - 78 %. În cursul anului media lunară multianuală oscilează de la o valoare minimă de sub 56 % pentru iulie și august, până la o valoare maximă de 88 - 90 % înregistrată în decembrie. Pentru anotimpurile de tranziție, umiditatea relativă a aerului în valori medii lunare este de circa 60 - 70 % în aprilie și 72 – 76 % în octombrie.

Din categoria fenomenelor atmosferice se mai menționează:

- numărul mediu anual de zile cu ceață este de 50 – 60 de zile
- numărul mediu anual de zile cu grindină este de circa 0,5 – 1,0 zile
- numărul mediu anual de zile cu oraje este de ordinul a 20 – 25 de zile
- numărul mediu anual de zile cu brumă este situat între 70 și 90 de zile
- numărul mediu anual de zile cu viscol de cuprins între 2 și 3 zile
- numărul mediu anual de zile cu polei de 15 – 20 de zile.

Factorii climatici, prezentați mai sus, specifici regiunii de câmpie, caracterizează un climat continental, de stepă, cu veri călduroase (uneori fierbinți), uscăciune în perioada caldă și ierni reci, asigură condiții bune pentru efectuarea de plimbări, pentru odihnă și relaxare, doar în lunile cu condiții climatice moderat contrastante, asigurate de ambianța vegetală / forestieră bogată și diversă mai ales în cadrul stațiunii Lacu Săîrat. În sezonul de vară, în orele dimineții și spre seară sunt îndeplinite, de asemenea, condițiile pentru relaxări în aer liber (plimbări, sport, cicloturism etc.).

1.1.4. Vegetație și faună⁹

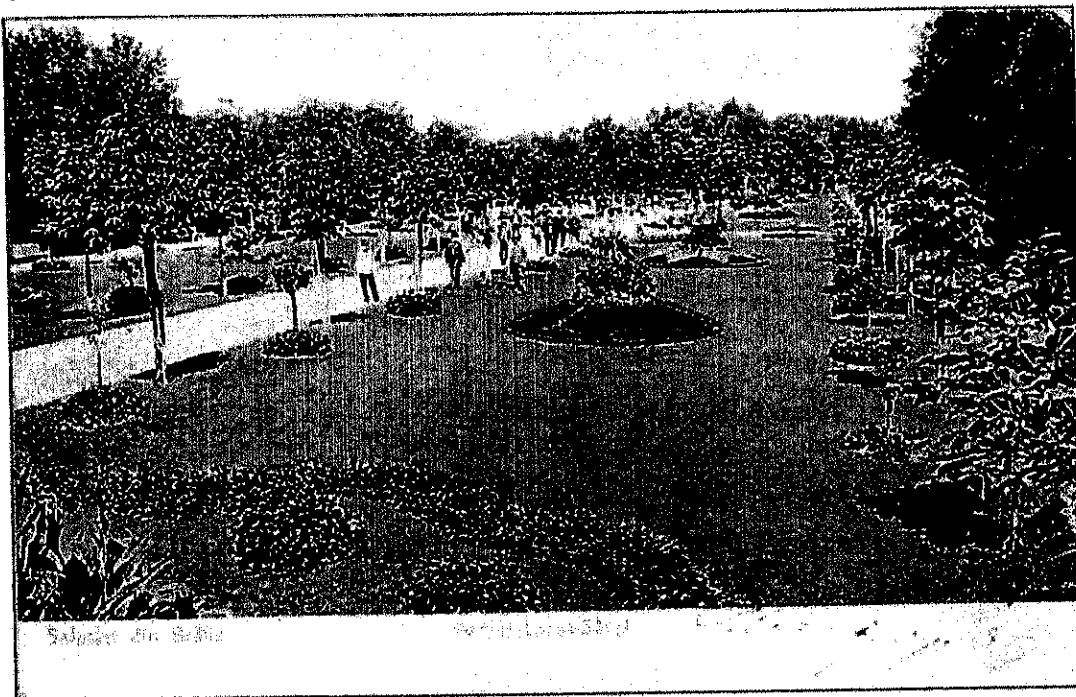
Conform datelor prezentate în Planul Urbanistic General (capitolul "Silvicultura"), Comuna Chiscani are o suprafață de 1.868 ha ocupată de păduri și vegetație forestieră, ceea ce reprezintă 17,65% din suprafața totală a teritoriului administrativ (10.580 ha)¹⁰.

⁹ Sursa datelor: Gâstescu I., Gruescu S. – Județul Brăila. Monografie. Ed. Academiei RSR – Institutul de Geografie, București, 1973, pag. 65-69

¹⁰ SC Oppidum Studio SRL Galați - Actualizare PUG Comuna Chiscani, 2015, pag. 40

Vegetația forestieră este reprezentată de habitatele de tip "zăvoi", alcătuite din salcie în amestec cu plop și salcâm sau în regim de plantație, sub forma „perdelelor de protecție”. În zona inundabilă a fluviului Dunărea (Lunca Dunării) predomină salcia și plopul, iar în zona de câmpie (în zona Lacu Sărat), salcâmul și stejarul. În zona Lacul Sărat, terenul este acoperit în bună parte cu pădure, în care se întâlnesc specii de salcâm, stejar, plop, ulm, tei, vișinul turcesc etc., acoperind în jurul stațiunii 21,50 ha.

Plantarea copacilor în arealul stațiunii turistice a început după anii 1880, fiind amenajat atunci un parc dendrologic, în stil englezesc, foarte pitoresc, atractiv.



Sursa: <https://braila-portal.ro/la-plimbare-pe-aleile-din-parcul-englez-lacul-sarat/lacul-sarat-braila-4/>

Pădurile de pe teritoriul comunei Chiscani se încadrează, din punct de vedere tehnic, în grupa a I-a funcțională, îndeplinind exclusiv funcții de protecție.

Prezența vegetației forestiere este esențială pentru îmbunătățirea microclimatului local, pentru bioclimatul stațiunii turistice și balneoclimatice Lacu Sărat, având un rol important de protecție împotriva vântului, prafului, poluării, dar și pentru activități de recreere.

Vegetația ierboasă spontană este reprezentată de specii caracteristice zonei de stepă, precum trifoiul roșu, lumânărica, pelinul, urda vacii, sulcina albastră, nemțisorul, brânca, steluța etc. În jurul Lacului Sărat, crește vegetație ierboasă de sărătură, dispusă în zone concentrice, formând brăie de culori, de la verde, până la roșu brun.

Pajiștile sunt formate din graminee (cu colilie, păiușuri stepice, pir crestat), plante compozite - una dintre cele mai mari familii de plante cu flori grupate într-o inflorescență

numită capitul, cu peste 1.500 de genuri, leguminoase (cu specii de lucernă, cosaci, mazărice), labiate (cu cimbrisor, șovârliță), ranunculacee (cu dedițel, ruscuțe), iridacee (cu stânjenel) etc.

Dintre arbuști, frecvent se întâlnesc porumbar, vișin pitic, măceș, migdal pitic etc.

În zona de luncă, mult mai bogată în vegetație, datorită umidității mari a solului; se întâlnește vegetație arborescentă (de obicei sălcii, răchite, plop, nuci, salcâm, frag) și vegetație ierboasă, la care se mai adaugă diverse specii de arbuști (în principal, soc).

Pe lângă tipurile de vegetație amintite, cea mai mare parte a teritoriului de câmpie (câmpie) este ocupat de culturi agricole (grâu, orz, floarea soarelui, porumb, rapiță etc.) – circa 40% din suprafața UAT, de pășuni, vii și livezi, acestea din urmă ocupând suprafețe restrânse, de numai circa 3%, conform datelor preluate din PUG Chiscani (pag. 83). Aspectele peisagistice ale culturilor agricole sunt deosebit de atractive prin alternanțele de culori: galbenul auriu al suprafețelor întinse ale culturilor de grâu sau orz, verdele închis al câmpurilor cultivate cu porumb sau galbenul – portocaliu al câmpurilor întinse de floarea soarelui.

Așadar, teritoriul administrativ al comunei deține o mare varietate de ecosisteme terestre și acvatice (păduri specifice de zone de luncă, pajiști, bălți și lacuri, canale cu maluri aluviale), caracteristice regiunii biogeografice stepice.

Fauna este reprezentată de specii caracteristice zonei de câmpie, zonei de luncă și mediului acvatic. În zăvoaiele de luncă se întâlnesc *mamifere mici* (porc mistreț, iepure, vulpe, lup), iar în mediul acvatic, pe malul apelor curgătoare, trăiesc vidra și nurca. O varietate mare de *păsări*, majoritatea migratoare, trăiesc în zonele de luncă și câmpie, cum sunt rațele și găștele sălbatice. Lucrările de desecare a lacurilor din Balta Brăilei au dus la afectarea unor biotopuri valoroase. Alte specii de păsări acvatice, cum sunt corcodelul și lișița, populează toate apele stătătoare (dulci, salmastre sau saline), la care se mai adaugă țigănușul, nagățul, sitarul de mal, găinușa de baltă, cârsteiul de baltă, pițigoiul de stuf etc.

Ihtiofauna, importantă din punct de vedere economic, este reprezentată prin: pești migratori - care vin din Marea Neagră, pe Dunăre, numai pentru reproducere (nisetrul, păstruga, scrumbia), pești reofili, proprii apelor curgătoare (cleanul, mreana), pești semimigratori, - care pătrund din Dunăre în lacurile de luncă, primăvara, reîntorcându-se toamna (somnul, crapul). În afara de categoriile menționate se mai întâlnesc pești care trăiesc și se reproduc în ambele biotopuri (râuri sau lacuri), cum ar fi știuca, oblețul, etc.

Pe UAT Chiscani au fost organizate trei fonduri de vânătoare (a se vedea *Anexa nr. 5*), care acoperă întreg teritoriul administrativ al comunei - conform datelor oficiale primite de la Direcția Silvică Brăila și AJVPS Brăila. Aceste fonduri au o suprafață însumată de 46.955 ha și cuprind specii cu valoare cinegetică deosebită, precum: căprior, mistreț, iepure, viezure, vulpe, șacal, fazan, prepeliță, potârniche, stârc, pelicani, gâsca și rața sălbatică etc.

În zonele protejate de pe teritoriul comunei, de tipul parc natural, Situri Natura 2000 ROSCI și ROSPA, zonă umedă, rezervație naturală, zonă organizată ca Fond de vânătoare nr. 50 – Ostroavele Brăilei, trăiesc numeroase specii avifaunistice și ihtiologice protejate în conformitate cu legislația de mediu, specifică, în vigoare.

1.1.5. Caracteristicile peisajului

Așa cum a fost definit prin Convenția europeană a peisajului din 2000 (ratificată de România prin Legea nr. 451 din 8 iulie 2002 și publicat în MO nr. Partea I nr. 536 din 23 iulie 2002), *"peisajul desemnează o parte de teritoriu perceput ca atare de către populație, al cărui caracter este rezultatul acțiunii și interacțiunii factorilor naturali și/sau umani (art.1). Totodată, se recunoaște, în cadrul Convenției, că "diversitatea și calitatea peisajelor europene constituie o resursă comună, o resursă favorabilă pentru activitatea economică", iar autoritățile publice competente trebuie să stabilească "principii generale, strategii și linii directoare care permit adoptarea de măsuri specifice care au ca scop protecția, managementul și amenajarea peisajului". Fiecare parte semnatară a Convenției trebuie să recunoască, din punct de vedere juridic, "că peisajul reprezintă, o componentă esențială a cadrului de viață pentru populație, expresie a diversității patrimoniului comun cultural și natural" și să aplice politici de protecție, prin adoptarea de măsuri specifice menționate în prezenta convenție" (art. 5).*

Comuna Chiscani dispune de o varietate importantă de peisaje naturale, antropice, culturale, ce alcătuiesc un fond turistic însemnat. Din punct de vedere al mediului natural, UAT Chiscani aparține zonei de câmpie, din regiunea biogeografică a stepei, dar, mai ales, zonei de luncă a fluviului Dunărea și teritoriul adiacent; acesta include luciul de apă, ostroavele și insulele formate de brațele despletite ale Dunării, dar și tipurile de vegetație caracteristice zonei umede, în care fondul forestier acoperă o bună parte a teritoriului – 17,65 %.

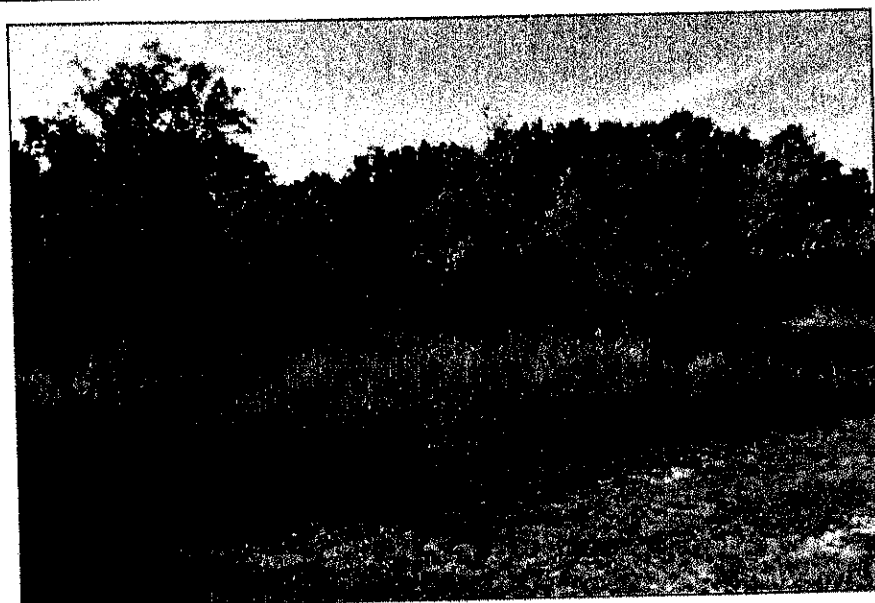
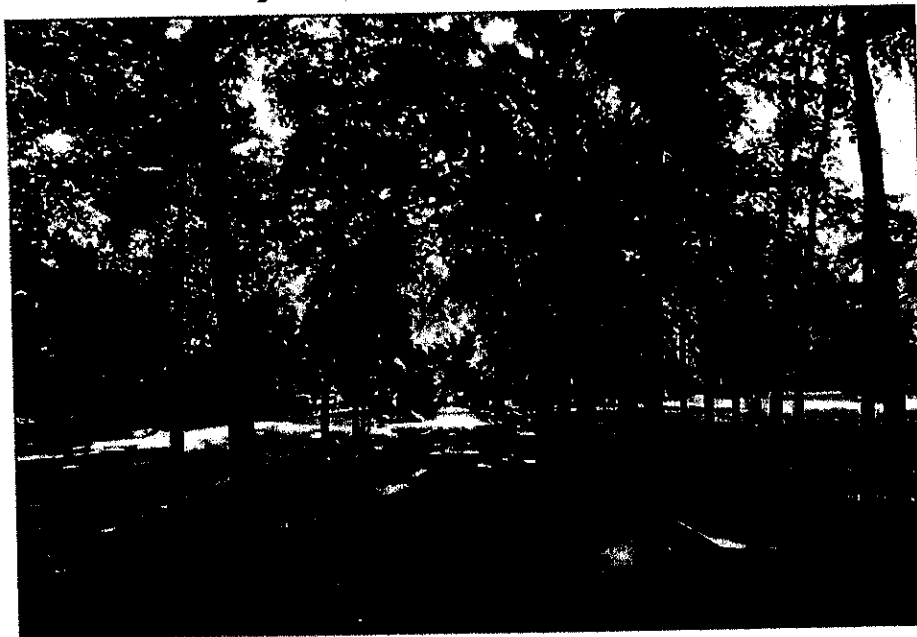
Conform formularelor standard ale siturilor protejate, principalele activități cu impact negativ asupra mediului și implicit asupra peisajului sunt cele antropice. În *Raportul de activitate pentru anul 2022*¹¹, asupra ariilor protejate existente pe teritoriul administrativ (Parcul natural Balta Mică a Brăilei, suprapus cu siturile Natura 2000), se menționează ca presiuni antropice exercitate asupra ariei naturale protejate: pescuitul comercial, navigația pe Dunăre, braconajul, pășunatul semisălbatic etc.. Prin *Programul de conștientizare și ecologizare a zonelor protejate*, din *Planul de Management și Regulamentul zonelor naturale protejate*, sunt prevăzute măsuri și activități care au scopul de a reduce aceste presiuni antropice și diminuarea efectelor negative, implicit asupra calității peisajului.

După tipuri, peisajele pot fi naturale (geografice), unele protejate, peisaje antropice, peisaje culturale, peisaje rurale, peisaje urbane etc.

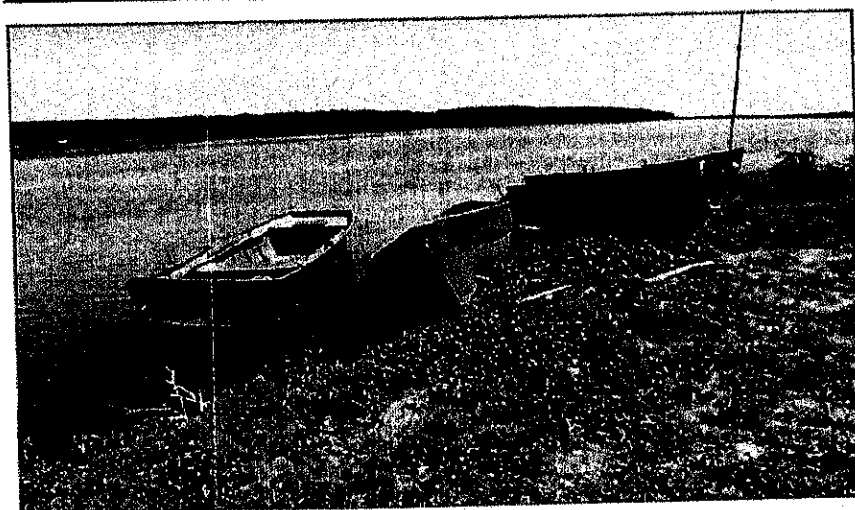
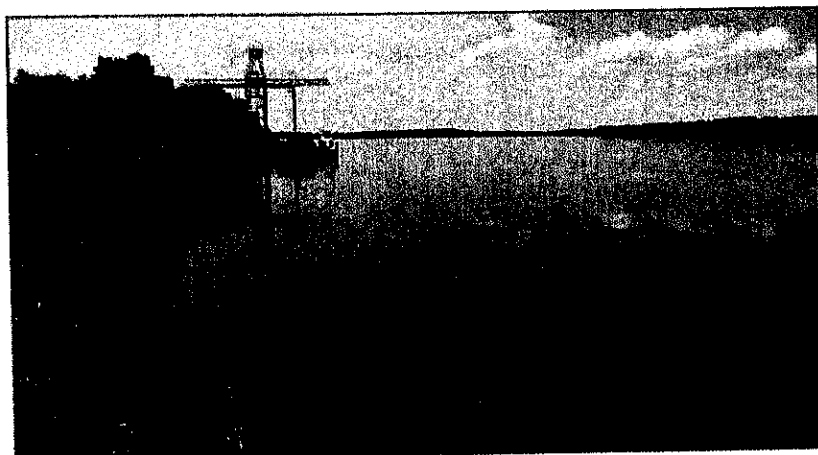
¹¹ RNP - Raport de activitate pentru anul 2022 - Parcul Natural Balta Mică a Brăilei, suprapus cu siturile Natura2000 ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei și ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, martie 2023, accesibil pe https://bmb.ro/wp-content/uploads/2023/04/Raport_pnbmb_2022.pdf

Zona forestieră din UAT Chișcani

Peisaje forestiere din zona stațiunii Lacu Sărat



Peisaje din Lunca Dunării



Conform PUG comuna Chiscani, în zona care face obiectul prezentului studiu se întâlnesc următoarele tipuri de peisaje:

- peisaje naturale (geografice), tipice pentru arealul Lunca Dunării și ariile protejate incluse
- peisaje culturale, peisaje rurale tradiționale, specifice arealul turistic și etnografic al județului Brăila
- peisaje antropice - industriale.

Peisajele naturale sunt reprezentate în principal de ansamblul zonelor forestiere din lunca Dunării, de oglinda de apă a Dunării cu brațele sale, de vegetația acvatică, tipică zonei de deltă, aferentă ostroavelor din Balta Mică a Brăilei s.a. Având statut de arii protejate (parc natural, sit Natura 2000, sit RAMSAR), peisajele naturale din Balta Mică a Brăilei sunt protejate prin acte normative, specifice protecției mediului.

În categoria peisaje antropice, de pe teritoriul localității, sunt incluse peisajele rurale, cu valoare culturală / etnoculturală, specifice Zonei etnografice Brăila, Subzona dunăreană¹², legate de tipul adunat al satelor, cu structură rectangulară și arhitectura tradițională a gospodăriilor localnicilor. Gospodăriile tradiționale din satele de pe malul Dunării, mai rar întâlnite în prezent, sunt construite din materiale specifice zonei, în sistemul "paianței" (nuiele împletite sau snopi de trestie susținute de furci îngropate), așezate pe o "pomistea" de pământ, conferind așezărilor o notă arhaică. Casa de locuit are un plan simplu, dreptunghiular, cu două încăperi, alcătuită din "tindă, casă și chilier", cu "horn cu cotlon în tindă" și "sobă oarbă" în casă. După anii 1900 apare și "polata" în spatele casei sau pe o latură a acesteia și prispa cu "pochi" (stâlpi) și "florărie", frize traforate între stâlpii de lemn. Învelitoarea este din tablă sau olane, iar stâlpii de lemn au fost deseori înlocuiți, după anii '70, cu coloane din zidărie care sprijină arcade simple. Exteriorul casei este văruiț, cu alb sau alte culori deschise și are ancadrame la uși și ferestre¹³. După anii 1970, acest tip de gospodărie tradițională este din ce în ce mai puțin întâlnit, mediul de viață și nivelul de trai s-a schimbat și implicit tipul de case amenajate.

În categoria "peisaj antropic" se încadrează și peisajul industrial, cel specific zonei industriale a fostului Combinat pentru Celuloză și Hârtie Chiscani, în prezent, în bună parte dezafectat, în ruine.

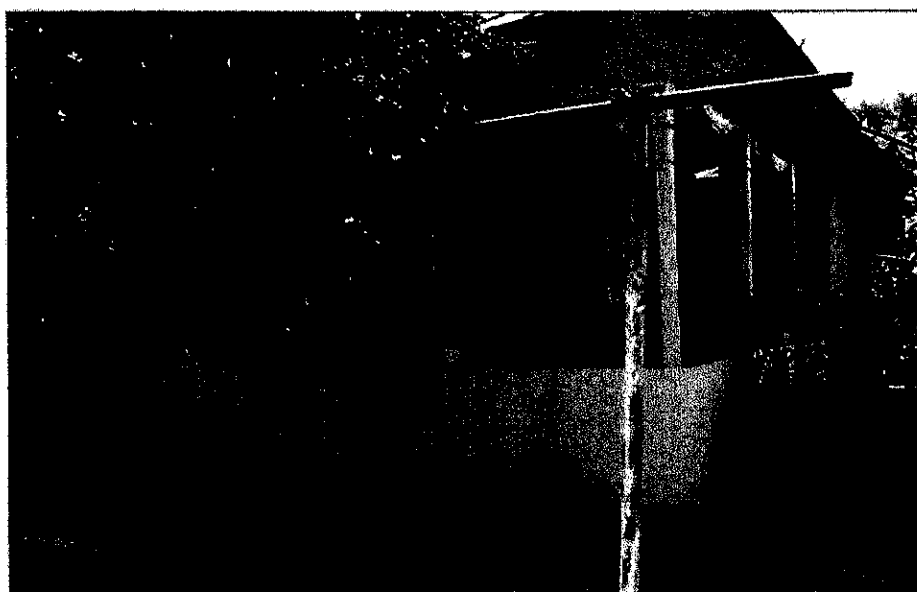
Ca parte integrantă a patrimoniului natural și cultural, peisajul are un rol esențial în dezvoltarea durabilă a turismului în cadrul unei localități / zone sau la nivel regional / european, așa cum prevede și Convenția europeană a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000, ratificată și de România, prin Legea nr. 451 / 2002.

Prin HG nr. 905/2016 pentru aprobarea tezelor prealabile ale proiectului Codului patrimoniului cultural este instituit legal faptul că "peisajul poate reprezenta instrumentul

¹² Stoica Georgeta, Petrescu P. – Dicționar de artă populară. Ed. Enciclopedică, București, 1997, pag. 100-101

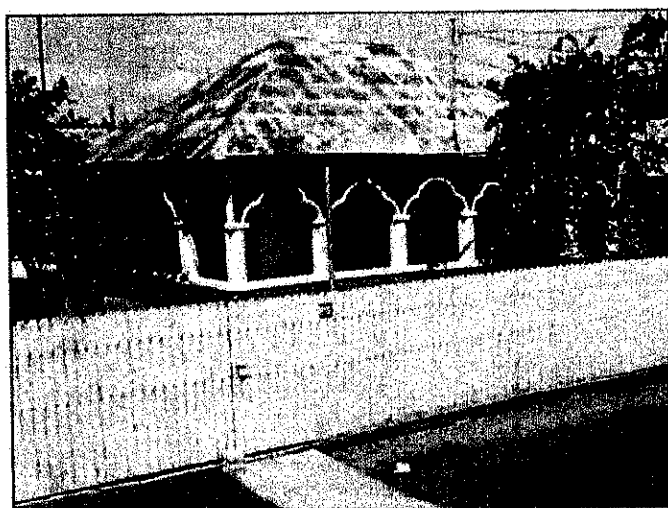
¹³ Ibidem

Peisaje culturale - case tradiționale din satele comunei CHISCANI





(anul construcției: 1958)



integrator al politicilor de protejare a patrimoniului cultural și natural cu politicile de dezvoltare”, fiind obligatorie salvarea, păstrarea și integrarea valorilor identitare locale (Codul patrimoniului cultural).

Pentru valoarea turistică a unei zone / regiuni, peisajele naturale și culturale sunt elemente definitorii, iar Comuna Chiscani beneficiază, așa cum s-a prezentat mai sus, de o diversitate de peisaje, deosebit de atractive, un punct forte în dezvoltarea turismului și în atragerea turiștilor.

II.2. Factorii terapeutici naturali

Așa cum am prezentat mai sus, pe teritoriul administrativ al comunei Chiscani, se găsesc o mare varietate de resurse naturale cu valențe turistice deosebite, legate în principal de componentele cadrului natural al zonei.

Din categoria resurselor turistice naturale fac parte și factorii naturali cu caracter terapeutic: bioclimatul zonei și resursele hidrominerale (în cazul comunei Chiscani, ape minerale și nămolul terapeutic).

II.2.1 Bioclimatul zonei

Bioclimatul este un factor terapeutic natural dependent de condițiile locale de relief, altitudine, de parametri climatici și de vegetație, elemente care au influență asupra organismului uman.

Prin poziția geografică a localității, caracteristicile climatice se încadrează în cele specifice zonei Câmpia Brăilei, așezată în partea de sud-est a țării, și anume, un climat temperat de câmpie, cu manifestări excesive.

Caracteristicile climatice (temperatura, dinamica atmosferică și cantitatea de precipitații, umiditatea aerului, regimul eolian, durata de strălucire a soarelui, presiunea atmosferică), fizico-chimice ale aerului (ionizarea naturală a aerului, concentrația de CO₂, nivelul de poluare, umiditate, fondul natural radioactiv) și cele bioclimatice (confort termic, stres bioclimatic cutanat, pulmonar și total, indicele de disconfort), determină condiții favorabile practicării activităților de turism, pe toată perioada anului și pot avea influențe benefice (profilactice și curative) asupra organismului uman¹⁴.

Caracteristicile climatice principale ale zonei:

- temperatura medie anuală este de 10,6°C; temperatura lunii celei mai calde, iulie, de +22,3°C, iar a lunii celei mai reci, ianuarie, de -3,0°C;
- valoarea medie a nebulozității este de aproximativ 5 zecimi, numărul mediu anual de zile cu cer senin fiind de 130, iar cel al zilelor cu cer acoperit, în jurul valorii de 100;

¹⁴ Sursa datelor: Teodoreanu Elena, Dacos-Swoboda Maria, Ardeleanu Camelia, Enache L. – Bioclima stațiunilor balneoclimatice din România. Ed. Sport – Turism, București, 1984, pag. 64 - 82

- *durata medie anuală de strălucire a soarelui* însumează, în medie, 2.235 ore;
- *media anuală a precipitațiilor atmosferice* se situează în jurul valorii de 450 mm/an; numărul mediu anual de zile cu precipitații este de aproximativ 109 zile; numărul mediu anual de zile cu strat de zăpadă se situează în jurul valorii de 25 zile, iar numărul mediu anual de zile cu ninsoare este de circa 17 zile; grosimea medie a stratului de zăpadă nu depășește 10 cm;
- *regimul eolian* este moderat și relativ uniform distribuit în cursul anului, din punct de vedere al intensității curenților de aer. Viteza medie anuală a vântului este de 2 - 3 m/s, frecvența cea mai mare înregistrându-se pe direcția nord (circa 25 %), urmată de direcțiile nord-est și sud, fiecare cu câte aproximativ 15 %. Procentul mediu anual de calm este cuprins între 10 % - 20 %.

Caracteristicile fizico-chimice ale aerului

Zona este lipsită de factori de poluare, situație datorată inexistenței activităților industriale, de prezența vegetației forestiere, de oglinda de apă extinsă a fluviului Dunărea, cu brațele sale și de vegetația adiacentă.

Media concentrațiilor de CO₂ atmosferic înregistrată (8 măsurători) este specifică zonei, cu vegetație forestieră, pajiști, unui mediu nepoluat, și se situează în intervalul 309 – 568 ppm, iar umiditatea relativă a aerului variază între 35 - 55%, ceea ce evidențiază un aer cu umiditate medie; conform literaturii de specialitate, până la o concentrație de 600 ppm de CO₂ în aer, este considerat un nivel "excellent". Măsurătorile de CO₂ și pentru umiditate au fost făcute cu un Aparat de monitorizare calitate aer, AlecoAir M14 Control, produs în România.

Pentru determinarea aeroionizării, prin măsurarea numărului de ioni pozitivi și negativi, un indicator important al calității aerului și implicit al bioclimatului, au fost făcute peste 1.200 măsurători, în opt puncte. Măsurătorile au fost realizate cu *Tester de contor de ioni de aer de mare precizie inti-PRO NT – C101A*, produs de IonTrading Japan și evidențiază o aeroionizare crescută a aerului în localitate.

Nivelul radioactivității naturale se situează la valori de fond natural, și anume, între 0,089 - 0,135 μ Sv/h (Sievert: unitatea de măsură pentru doza efectivă, definește efectele biologice ale radiațiilor, echivalentul dozei). Măsurarea radioactivității s-a făcut cu detectorul Geiger Gamma-Scout Rechargeable, producător Gamma-Scout din Germania.

Rezultatele măsurătorilor în cele opt puncte sunt următoarele:

- În satul Lacu Sărat – în zona forestieră, lângă baza de tratament a Episcopiei:
 - ionizare: 652 ioni negativi/cm³ și 507 ioni pozitivi / cm³; suma ionilor pozitivi și negativi: **1.159 ioni/cm³**; coeficientul de unipolaritate (+/-) : **0,78**;
 - Radioactivitatea naturală: 0,109 – 0,112 μSv/h
 - Concentrația de CO₂: 329 ppm
 - Umiditatea relativă: 52%
 - Temperatura: 27,2°C.
- Stațiunea Lacul Sărat – zona noului teren de sport
 - 576 ioni negativi/cm³ și 354 ioni pozitivi / cm³; suma ionilor pozitivi și negativi: **930 ioni/cm³**; coeficientul de unipolaritate (+/-) : **0,62**
 - Radioactivitatea naturală - în limitele valorilor de fond natural, și anume, între 0,089 - 0,131 μSv/h
 - Concentrația de CO₂: 354 ppm
 - Umiditatea relativă: 35%
 - Temperatura: 34,5°C.
- Stațiunea Lacul Sărat – Plaja Flora (pe malul Lacului Sărat)
 - 624 ioni negativi/cm³ și 162 ioni pozitivi / cm³; suma ionilor pozitivi și negativi: **784 ioni/cm³**; coeficientul de unipolaritate (+/-): **0,26**
 - Radioactivitatea naturală se situează în limitele valorilor de fond natural, și anume, între 0,090 - 0,103 μSv/h
 - Concentrația de CO₂: 321 ppm
 - Umiditatea relativă: 44%
 - Temperatura: 33°C.
- Stațiunea Lacul Sărat – Plaja Irina (pe malul Lacului Sărat)
 - 626 ioni negativi/cm³ și 491 ioni pozitivi / cm³; suma ionilor pozitivi și negativi: **1.117 ioni/cm³**; coeficientul de unipolaritate (+/-): **0,78**
 - Radioactivitatea naturală se situează în limitele valorilor de fond natural, și anume, între 0,100 - 0,108 μSv/h
 - Concentrația de CO₂: 370 ppm
 - Umiditatea relativă: 44%
 - Temperatura: 30°C.
- stațiunea Lacu Sărat - pe aleea din fața Mănăstirii Lacu Sărat:
 - 657 ioni negativi/cm³ și 696 ioni pozitivi / cm³; suma ionilor pozitivi și negativi: **1.353 ioni/cm³**; coeficientul de unipolaritate (+/-) : **1,06**
 - Radioactivitatea naturală: 0,125 – 0,135 μSv/h
 - Concentrația de CO₂: 568 ppm
 - Umiditatea: 50%
 - Temperatura: 28,3°C

- stațiunea Lacu Sărat – la capătul aleilor, spre extremitatea de SV a stațiunii:
 - 684 ioni negativi/cm³ și 584 ioni pozitivi / cm³; suma ionilor pozitivi și negativi: **1.268 ioni/cm³**; coeficientul de unipolaritate (+/-) : **0,85**
 - Radioactivitatea naturală: 0,102 – 0,115 μSv/h
 - Concentrația de CO₂: 370 ppm
 - Umiditatea: 44%
 - Temperatura: 30°C

- pe malul stâng al fluviului Dunărea, în dreptul satului Chiscani:
 - 452 ioni negativi/cm³ și 300 ioni pozitivi / cm³; suma ionilor pozitivi și negativi: **752 ioni/cm³**; coeficientul de unipolaritate (+/-) : **0,66**
 - Radioactivitatea naturală: 0,098 – 0,122 μSv/h
 - Concentrația de CO₂: 309 ppm
 - Umiditatea: 55%
 - Temperatura: 31,8°C

- în satul Chiscani, lângă Monumentul din fața Primăriei:
 - 698 ioni negativi/cm³ și 376 ioni pozitivi / cm³; suma ionilor pozitivi și negativi: **1.074 ioni/cm³**; coeficientul de unipolaritate (+/-): **0,54**
 - Radioactivitatea naturală: 0,125 – 0,131 μSv/h
 - Concentrația de CO₂: 318 ppm
 - Umiditatea relativă: 46%
 - temperatura: 31°C

Din aceste măsurători, se observă că, cu excepția zonei din fața Mănăstirii Lacu Sărat, unde coeficientul de unipolaritate este aproape de valoarea 1, și nivelul de CO₂ este cel mai mare, în toate celelalte puncte unde s-au făcut măsurători predomină ionii negativi, iar coeficientul de unipolaritate este subunitar. Coroborând cu celelalte valori măsurate, se poate afirma că aerul din zona UAT Chiscani și implicit din stațiunea balneoclimatică, este unul nepoluat, benefic pentru sănătate, sporind calitatea bioclimatului local.

Dacă se compară valorile aeroionizării măsurate în cele opt puncte din comuna Chiscani, cu valori din alte stațiuni turistice / balneoclimatice cunoscute, din regiune, de ex., în stațiunea Amara, situată tot în zona de câmpie și la altitudini comparabile cu UAT Chiscani, pentru care există informații menționate în literatura de specialitate¹⁵, se constată: valori mai crescute, ale aeroionizării, în zona Chiscani, predominanța ionilor negativi, un coeficient de unipolaritate subunitar, prin urmare, o calitate a aerului / bioclimatului mai bună decât în stațiunea turistică și balneoclimatică menționată, astfel:

¹⁵ Sursa: Teodoreanu Elena, Dacos-Swoboda Maria, Ardeleanu Camelia, Enache L. – Bioclima stațiunilor balneoclimatice din România. Ed. Sport – Turism, București, 1984, pag. 252 - 253

■ Stațiunea Amara - ionizare totală: **1.020 ioni pozitivi și negativi / cm³**, din care 540 ioni pozitivi / cm³ și 480 ioni negativi / cm³; coeficientul de unipolaritate este unul supraunitar (+/-): 1.12.

Ionizarea aerului este unul din parametrii electrici ai atmosferei din vecinătatea suprafeței terestre, importantă, atât din punct de vedere al stării de sănătate, cât și din punct de vedere terapeutic. Efectele benefice sau nefavorabile asupra organismului uman depind, din acest punct de vedere, atât de nivelul concentrației totale de ioni, pozitivi plus negativi, cât și de raportul în sub care se găsesc aceștia. Nivelul scăzut de aeroionizare nu oferă condițiile unei acțiuni favorabile a mediului electric asupra organismului, la fel ca și conținutul predominant al ionilor pozitivi asupra celor negativi. În condițiile unei aeroionizări ridicate și a unui conținut predominant de ioni negativi, mediul exercită, asupra organismului, o acțiune favorabilă, stimulantă, cu efecte terapeutice, cu atât mai bună, cu cât concentrația de ioni este mai mare și predominat negativă. Nivelul aeroionizării este în directă legătură cu calitatea aerului, deoarece poluarea atmosferei determină reducerea conținutului de ioni și apariția unor ioni pozitivi în exces. Un aer curat, benefic sănătății, va avea o aeroionizare totală mai mare („coeficient ionic de poluare a atmosferei”). Astfel de zone favorabile, cu aeroionizare predominant negativă, se găsesc în regiunile montane, submontane, în vecinătatea râurilor, a cascadeelor, lacurilor, în păduri sau în vecinătatea acestora, constituind un factor climatoterapeutic important în tratarea sau ameliorarea unor afecțiuni. Aeroionizarea negativă a aerului determină o „influență favorabilă asupra organismului, mai ales asupra sistemului nervos, asupra proprietăților fizico-chimice ale sângelui, asupra sistemului cardiovascular, a sistemului respirator, asupra proprietăților funcționale ale mușchilor, pielii, asupra metabolismului în general și tisular, influență favorabilă asupra unor forme de astm bronșic, a hipertensiunii, arteriale, nevroze, surmenaj, îmbunătățirea tonusului muscular la copiii care suferă de forme ușoare de tuberculoză, la o mai bună adaptabilitate a organismului la condiții nefavorabile legate de altitudine și altele”¹⁶.

Predominarea ionilor negativi, în toate punctele unde s-au făcut măsurători, cu un coeficient de unipolaritate cuprins între -0,26 și +1,06, evidențiază așadar un mediu natural nepoluat, cu efecte terapeutice benefice pentru sănătate.

Caracteristicile bioclimatice ale arealului¹⁷

Relația dintre temperatură, umezeală și vânt, pe de o parte și organismul uman, pe de altă parte, stă la baza determinării indicii de confort termic, factor important în stabilirea tipului de bioclimat.

¹⁶ Sursa: - Teodoreanu Elena, Dacos-Swoboda Maria, Ardeleanu Camelia, Enache L. – Bioclima stațiunilor balneoclimatice din România. Ed. Sport – Turism, București, 1984, pag. 98 -102

- Enache L. – Biometeorologie și bioclimatologie. Climatul și bioclimatul stațiunilor balneare din România. Ed. SITECH, Craiova, 2016, pag. 246 - 251

¹⁷ Sursa: Colectiv INCDT București, în parteneriat cu INRMFB București – Studiu de fundamentare pentru atestarea localității Lacu Sărat ca stațiune balneoclimatică, București, 2018, pag. 41 - 50. Arhiva INCDT

Pentru arealul analizat, care face parte în bună parte din lunca Dunării, numărul mediu de zile cu confort prin adăpost de vânt este situat între 0 și 10 zile în luna iulie, la ora 13, iar numărul de zile cu inconfort (încălzire) prin adăpost de vânt este de peste 20 de zile. În zonele de câmpie (inclusiv arealul Chiscani) numărul mediu de zile de inconfort (răcire) prin adăpost de vânt în luna iulie, la ora 13, este mai mic de 10 zile, ceea ce nu afectează practicarea helioterapiei.

Conform datelor privind temperaturile efectiv echivalente pentru perioada caldă, rezultă că în regiunea în care este cuprins și arealul analizat, confortul termic poate să apară încă din luna aprilie (în jur de o zi) și se poate întinde până în octombrie. Zona de confort termic este cuprinsă între aproximativ 16,8°C și 20,6°C, temperaturi echivalent efective, iar în condiții de adăpost de vânt, confortul termic se realizează între pragurile 17,5°C și 24°C.

În ceea ce privește stresul bioclimatic cutanat, ca expresie a acțiunii temperaturii și vântului asupra pielii, pentru arealul Chiscani, acest parametru are o valoare a stresului cutanat cuprinsă între 10 și 20. În conformitate cu distribuția anuală a valorilor biostresului cutanat, rezultă că, se pot considera luni hipertone, cele din intervalul noiembrie – martie, iar relaxante (care exprimă o stare de confort, fără solicitarea funcțională a organismului), lunile aprilie, mai, septembrie și octombrie; lunile hipotonice (când se produce un stres bioclimatic prin declanșarea termolizei - de exemplu prin transpirație – întrucât căldura determină, printre altele, o acțiune sedativă) sunt cele din intervalul iunie - august.

După stresul bioclimatic pulmonar, ca o rezultată a acțiunii vaporilor de apă asupra mucoaselor căilor respiratorii, localitatea se situează în zona indicelui de stres pulmonar cu valoarea cuprinsă în intervalul 30 – 40. În repartitia anuală a caracteristicilor lunare ale biostresului pulmonar, specifică zonelor de câmpie, lunile echilibrate se pot considera lunile de tranziție, aprilie, octombrie și noiembrie; luni deshidratante (pentru că, din cauza unui aer mai sărac în vaporii de apă, se manifestă o tendință de deshidratare a mucoaselor) sunt cele din intervalul decembrie - martie, iar luni hidratante (pentru că se manifestă tendința de hidratare a mucoaselor) sunt cele din partea mai caldă a anului, intervalul mai – septembrie

Indicele de stres bioclimatic total, mediu anual, ca rezultat al însumării celor două tipuri de stres, cutanat și pulmonar, reprezintă solicitarea globală a climatului asupra organismului și are, pentru arealul Chiscani, un interval valoric de 50 – 60, ceea ce reprezintă un stres mediu total destul de ridicat, solicitant pentru organismul uman.

În concluzie, indicii bioclimatici analizați mai sus evidențiază, pentru arealul studiat, că bioclimatul arealului analizat al localității Chiscani este unul excitant, de câmpie, cu unele nuanțe sedative pentru organismul uman, în anumite intervale orare.

Indicații terapeutice ale bioclimatului

Pe baza studiilor existente, bioclimatul zonei este recomandat în scop profilactic, în tratarea copiilor și adolescenților cu deficiențe structurale sau funcționale la nivelul aparatului locomotor, adaptare defectuoasă circulatorie față de contraste termice, tulburări funcționale, cu diverse localizări, pe fond nervos hiporeactiv, meteorosensibilitate, cu diverse localizări, pe fond nervos hiporeactiv, potențial alergic, persoane sănătoase cu factori predispozanți pentru îmbolnăvire la frig, umezeală, curenți de aer, obezitate, carențe de iod, noxe respiratorii, tulburări ale metabolismului lipidic, glucidic, caloric,

În tratamentul curativ, este recomandat pentru afecțiuni otorinolaringologice, rahitism, hipofuncții glandulare (tiroidă, ovare), boli reumatismale degenerative, reumatism abarticular, sechele posttraumatice ale aparatului locomotor, schele după leziuni de neuron motor periferic, astmă alergic, afecțiuni ginecologice inflamatorii cronice, unele dermatoze, varice în stadii incipiente TBC extrapulmonar, stabilizat clinic și biologic¹⁸.

II.2.2 Apele minerale

Din categoria resurselor minerale cu caracter terapeutic, care se găsesc pe teritoriul comunei Chiscani, fac parte apele minerale sărate ale Lacului Sărat.

Prezentarea zăcămintului hidromineral și originea acestuia¹⁹

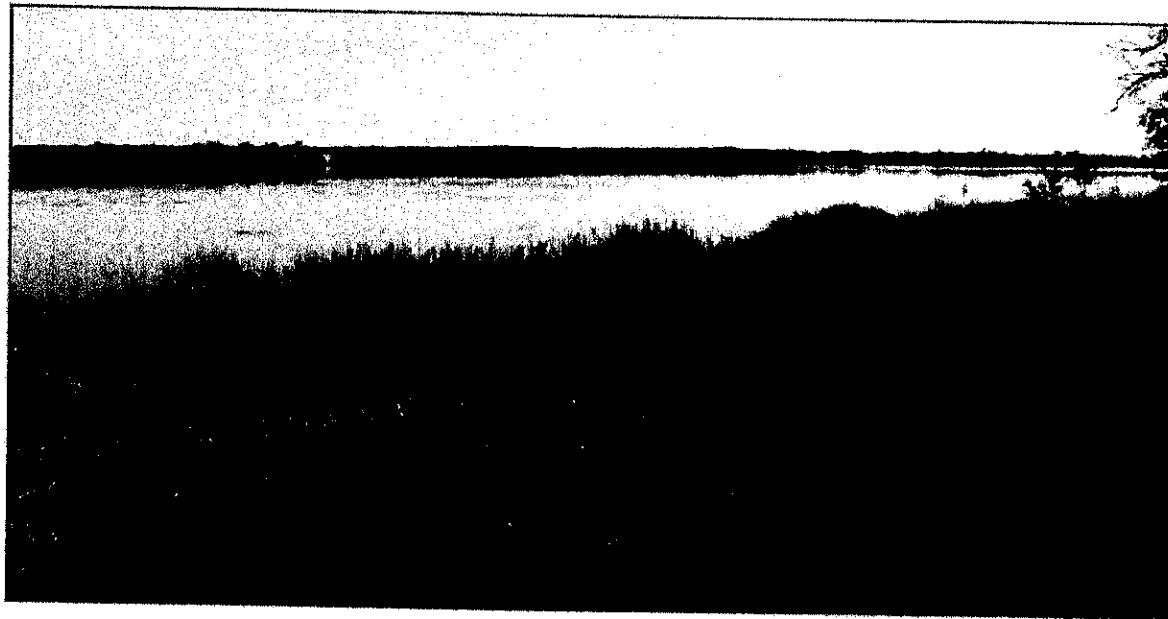
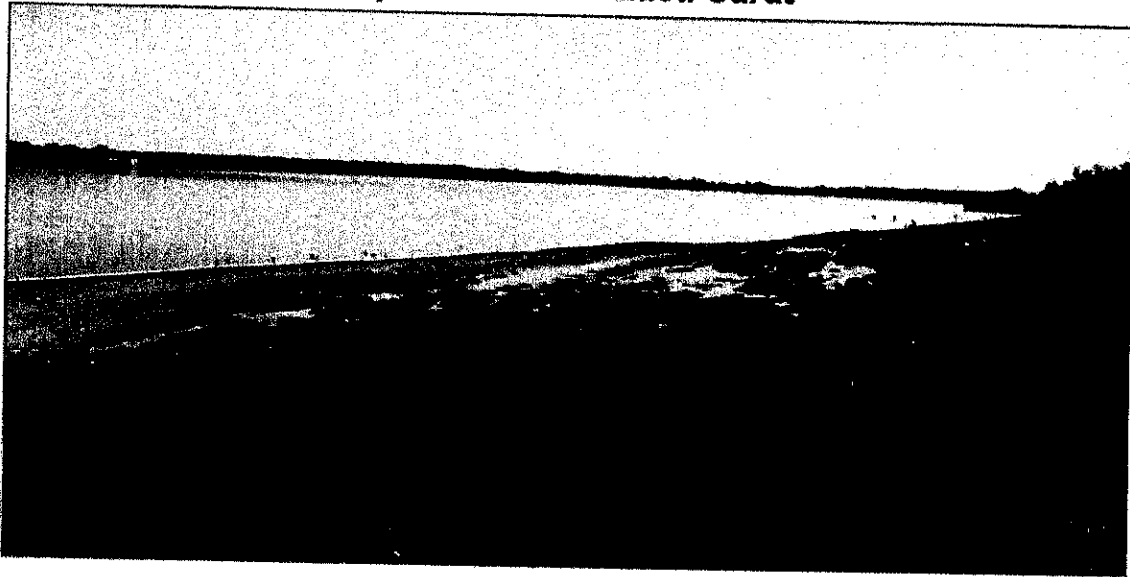
Lacu Sărat reprezintă o depresiune lacustră, formată prin colmatarea unui vechi braț al fluviului Dunărea, la nivelul terasei fluviatile, fiind rezultatul proceselor de tasare în loess. Lacul a fost complet izolat de Dunăre din perioada cuaternară și este lipsit de afluenți, fapt ce a determinat creșterea concentrației de săruri minerale. Este alimentat de apa provenită din precipitații și din orizontul acvifer permeabil, de la baza depozitelor loessoide nisipoase, care formează cuvertura terasei Dunării (Terasa Brăilei), iar mineralizarea se produce prin dizolvarea unor săruri din aceste depozite, la care se mai adaugă o serie de izvoare subterane salifere, poziționate spre partea vestică a lacului, ipoteză susținută de geograful George Vâlsan.

Există teorii conform cărora Lacul Sărat ar fi un rest din vechea mare sarmatică ce ocupa această parte a câmpiei de nord a Bărăganului, până la începutul cuaternarului (P. Poni, P. Pintilie). Alți cercetători, precum Gh. Munteanu-Murgoci și P. Gâștescu, susțineau că sărurile din apa lacului provin din apele freatice și subterane prin evaporație și antrenarea lor ulterioară în cuveta lacustră, un fost curs al Dunării, prin spălarea superficială de apa din precipitații.

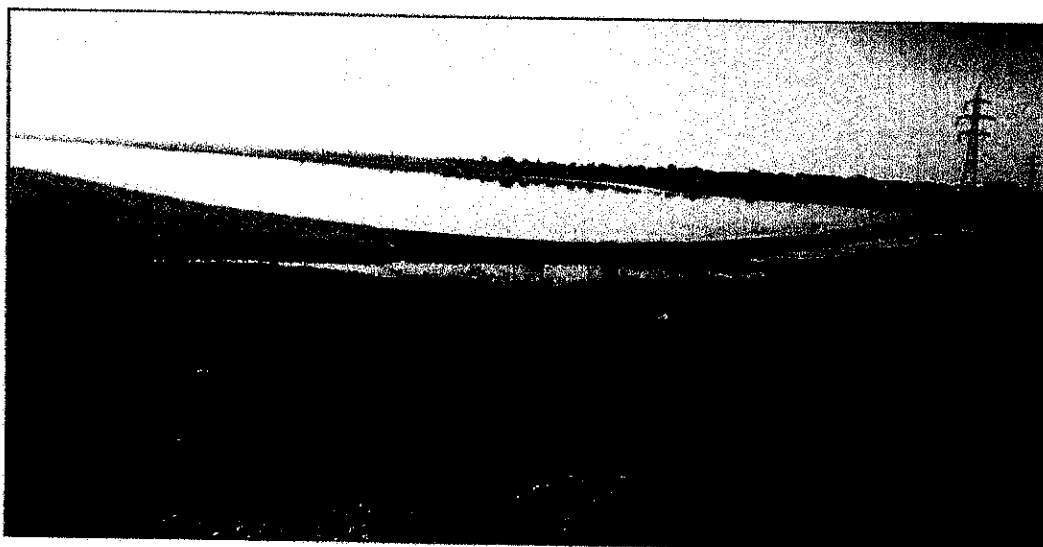
O altă teorie, cum că Lacu Sărat ar fi o depresiune în loess în care se adună apa din precipitații și izvoare, a fost susținută în cadrul conferinței „Cadru fizic al Brăilei”, la Reuniunea anuală a Societății Române de Geologie, din 27 septembrie 1936, de către

¹⁸ Berlescu Elena - Mică enciclopedie de balneoclimatologie a României. Ed. ALL, București, 1996, pag. 67
¹⁹ Pricăjan A. - Apele minerale din România, Ed. Tehnică, București, 1972. pg. 76 – 77

Ape minerale – Lacu Sărat



Lacu Sărat I



Lacu Sărat II

prof. Ion Băncilă, geolog, inițiator și coordonator al elaborării primei hărți geologice a României.

Începând cu anul 1950 se fac tot mai multe studii hidrogeologice despre lacurile din Câmpia Română Orientală (de ex. geologii Emil Liteanu, Artemiu Pricăjan), care abordează problema alimentării acestora, iar echipa inginerului topograf Witzel realizează batimetria nămolului principalelor lacuri, măsurători care au fost continuate de inginerul V. Ștef, precum și de echipele de prospecțiuni geologice de la Întreprinderea Geologică de Prospecțiuni pentru Substanțe Minerale Solide (IGPSMS). Din anul 1975, hidrogeologia lacurilor terapeutice intră în sfera preocupării unor geologi din cadrul IGPSMS, la care se adaugă și studiile geografilor și geologilor, specialiști ai Universității București.

În 1979 s-a ținut la Lacu Sărat un simpozion, la care au fost prezentate cercetări cu privire la biologia și chimia lacului, studii de limnologie, de enzimologice și metodele izotropice de cercetare a nămolului precum și metode de protecție sanitară a lacului.

Analize fizico-chimice, mineralogie și studii balneologice asupra apei lacului a fost făcute încă de la descoperirea caracterului terapeutic al acesteia. În anul 1878 se face o analiză complexă a apei și a nămolului de către dr. Lendway Bernard. În anul 1881, ing. Budeanu, fost inginer la Salina Ocnele Mari, a întocmit un studiu privind posibilitatea de valorificare a apei lacului în scopuri balneare, la solicitarea Ministerului de Finanțe. O altă analiză se face în 1883, din însărcinarea ministrului Domeniilor, Câmpineanu, de către o comisie compusă din medicii Sergiu, Felix și Bernard Lendway, al cărei raport a fost publicat în *Buletinul Ministerului Domeniilor*, nr. 5/1885. Bernard Lendway, director al Laboratorului de chimie al Facultății de Medicină din București, a realizat și el o *analiză calitativă chimică* a apei. În anul 1887, *Anghel Saligny face prima analiză cantitativă a apei*, iar în anul 1901 se publică la Geneva prima lucrare cu caracter geologic, în care apar informații despre Lacu Sărat, realizată de geologul Ludovic Mrazec, cu titlul „*Les lacs salées de la Roumanie*”. În același an, Petre Poni, renumit chimist, fizician și geolog, profesor la Universitatea din Iași, face referiri cu caracter de sinteză asupra lacurilor sărate din Câmpia Română și Bărăgan. Mai multe studii și analize chimice efectuate ulterior asupra apei din Lacul Sărat evidențiază caracterul tămăduitor al acesteia; de remarcat sunt și studiile medicale realizate de medicii dr. Bernard L. (1878), Apostoleanu I. G. (1888), Râmniceanu Gr. (1887), dr. Bastaki sau dr. Naumescu C., medicul stațiunii timp de peste 40 ani.

Un rol important în stabilirea calităților terapeutice ale lacului l-a avut dr. Ion G. Apostoleanu, doctor în medicină și chirurgie, cu teza *Despre septicemia puerperală*, medic diriginte al Stațiunii Lacul Sărat, începând cu anul 1888, căreia i-a dedicat trei studii, publicate sub formă de broșuri: *Băile de la Lacul Sărat* (1884), *Despre stațiunile balneare de la Lacu Sărat, modul de administrare a băilor și acțiunea fiziologică a nămolului și apei* (1889) și *Descrierea stațiunii balneare de la Lacu Sărat* (1889). La acestea se mai adaugă „*Comunicațiunea făcută asupra Lacului Sărat: Despre tratamentul hydromineral în tuberculoza osoasă și articulară*”, la Congresul de Hidrologie și Climatologie de la Paris, desfășurat în 1889, prin care stațiunea devine cunoscută și peste hotare. În 1912, stațiunea este vizitată de participanții la Congresul al XVI-lea al

Asociațiunii Generale a Medicilor, în cadrul excursiilor tematice la stațiunile balneoclimaterice din țară, după Govora și Călimănești.

După anii 1950, numeroase studii hidrogeologice și balneologice au fost realizate de către geologi, medici balneologi, microbiologi și chimiști, pentru toate apele minerale cu caracter terapeutic din România, între care făcea parte și Lacu Sărat.

Ultimele analize fizico-chimice, efectuate în 2024, de către Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie (a se vedea *Anexa nr. 3*), evidențiază o apă minerală concentrată, sulfată, clorosodică, bicarbonată, magneziană, cu un pH bazic, de 8,1, mineralizare totală 114,425 g/l. Între cationi, predomină ionul sulfat – 49,000 g/l, urmează ionii de sodiu – 32,056 g/l, și magneziu – 4,523 g/l, iar între anioni, sunt predominanți ionii de clor – 16,922 g/l, de sulfați (SO_4^{2-}) – 49,00 g/l și ionul bicarbonic (HCO_3^-), cu o concentrație de 1,00 g/l; în cantitatea cea mai mare sunt prezenți ionii de sulfați, cu 49,00 g/l.

În apa lacului trăiește o bogată faună de crustacee roșii, crustacei numiți *Artemia salina* și numeroase tipuri de alge, în special *Spirogira elongata*, cu rol în procesele de peloidogeneză. Culoarea apei diferă în funcție de concentrație, de la negru-albăstrui la cărămiziu, iar concentrația, la rândul său, variază în funcție de cantitatea de precipitații.

Indicațiile terapeutice ale apei minerale

Pe baza studiilor și Buletinelor de analiză realizate de Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie (a se vedea *Anexa nr. 3*), s-a stabilit că apele Lacului Sărat sunt recomandate a se utiliza în tratamentul curativ, în cură externă, pentru:

- afecțiuni reumatismale degenerative cronice
- afecțiuni reumatismale inflamatorii cronice, stabilizate biologic
- afecțiuni reumatismale abarticulare cronice
- afecțiuni posttraumatice ale aparatului locomotor
- afecțiuni neurologice cronice periferice
- afecțiuni ginecologice cronice (tulburări funcționale în sfera genitală pe fond nervos hiperactiv, metroanexite cronice – cu acordul medicului specialisi ginecolog.

În scop profilactic, apele minerale sunt recomandate pentru: persoane sănătoase sau aparent sănătoase, cu factori predispozanți pentru îmbolnăvire, constituționali sau din mediul extern. Începând cu vârsta copilăriei, sunt recomandate pentru: deficiențe constituționale la nivelul aparatului locomotor, la copii, adolescenți și tineri (devieri ale coloanei vertebrale, membrelor inferioare), hiperlaxitate și instabilitate capsulo-ligamentară și musculo-articulară; adaptare defectuoasă la contraste termice; meteorosensibilitate; stări puberale la copii, cu tendință la exces ponderal și temperament hiporeactiv, potențial crescut pentru afecțiuni respiratorii și ORL de natură microbiană sau virotică; tulburări

funcționale genitale la femei, pe fond nervos hiporeactiv; activități în condiții de frig și umezeală; sedentarism; poziții vicioase în procesul de muncă, obezitate etc.²⁰¹².

II.2.3 Nămolul terapeutic

Pe fundul lacului se găsește un strat gros de nămol, cu grosimi cuprinse între 0,01 – 0,40 m. Originea nămolului este legată de o componentă organică (alge în cantități mari – Spirogira elongata, cu aspectul unor spire lungi, de culoare verde-închis, o faună abundentă – protozoare, artropode etc.) și o componentă minerală. Cele două componente sunt supuse unor permanente procese geologice și biologice, dând naștere unui complex de substanțe cu caracter terapeutic. În anul 1955 se face primul calcul de rezerve asupra nămolului sapropelic, terapeutic, determinându-se un volum de 66.000 m³, iar la nivelul anului 1984²¹, pentru bazinul I, prin Comisia Republicană de Rezerve Geologice, au fost confirmate rezerve de categoria B, de 103.000 m³, iar la Categoria C₁, o rezervă de 9.000 m³.

Pe baza examenului chimic (a se vedea *Anexa nr. 3*), efectuat la date de 27.02.2024, s-a stabilit compoziția globală ca fiind următoarea:

- umiditate: 48,72 %
- substanțe volatile: 6,05%
- substanțe minerale: 45,22%,

iar componenta organică reprezintă ca procent 5,754 % din substanța peloidă.

Componentele minerale, din soluția apoasă a nămolului, însumează o mineralizare de 4,072 g/l. Ca și în cazul compoziției chimice a apei salină din lac, cationii predominanți sunt sodiu (1,130 g/l) și magneziu (0,171 g/l), iar în ce privește anionii, predomină ionul de clor (1,56 g/l), urmat de ionul sulfat (0,67 g/l) și ionul bicarbonic (0,397 g/l).

Mineralizarea totală a soluției apoase, la 105°C, este, așadar, de 4,072 g/l, pH = 8,03, iar cantitatea de H₂S total, liber și legat este de 135,18 mg/l.

Nămolul din Lacu Sărat are culoarea negru și negru-cenușiu, este onctuos, cu miros de H₂S. Este un nămol sulfuros, cu fracțiune minerală dezvoltată, hidratat cu soluție apoasă sulfată, clorurată, sodică, magneziană. Expus mai mult timp la aer capătă culoare cenușie din cauza sării (NaCl) care precipită. Are gust sărat, amar și astringent, se dizolvă ușor în apă.

Formarea nămolului pe fundul lacului este un proces permanent, iar ceea ce este extras și utilizat în baza de tratament este recuperat și deversat în lac, pentru regenerare. Volumul estimat al nămolului din lac este de circa 66.000 m³.

²⁰ Sursa: Elena Berlescu – Mică enciclopedie de balneoclimatologie a României. Ed. ALL, 1996

²¹ Sursa: Colectiv INCDT - Dezvoltarea și integrarea în turism a stațiunilor balneoclimatice de interes local și a unor localități cu resurse balneare (Studii de caz), București, 1998, Arhiva INCDT

Indicațiile terapeutice ale nămolului

Pe baza studiilor și Buletinelor de analiză realizate de Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie (a se vedea *Anexa nr. 3*), s-a stabilit că *nămolul din Lacu Sărat este recomandat a se utiliza în cură externă, pentru tratamentul:*

- ★ afecțiuni reumatismale degenerative cronice
- ★ afecțiuni reumatismale inflamatorii cronice, stabilizate biologic
- ★ afecțiuni reumatismale abarticulare cronice
- ★ afecțiuni posttraumatice ale aparatului locomotor
- ★ afecțiuni neurologice cronice periferice
- ★ afecțiuni ginecologice cronice (tulburări funcționale în sfera genitală pe fond nervos hiperactiv, metroanexite cronice – cu acordul specialistului ginecolog
- ★ afecțiuni dermatologice cronice (dermatoze scuamoase) – cu acordul medicului dermatolog.

Licența de exploatare a apelor minerale terapeutice și a nămolului sapropelic din perimetrul Lacu Sărat, aparține la două societăți: SC UNITA TURISM HOLDING S.A. și Ministerului Muncii și Protecției Sociale, prin SC TBRCM SA (a se vedea *Anexa nr. 3*).

Perimetrul de exploatare concesionat de către S.C. UNITA TURISM HOLDING S.A, Sucursala Traian Brăila are *Licența exploatare nr. 658/1999* și *Avizul nr. 5-S/17.02.2006* al ANRM, prelungită prin *Actul adițional nr. 5/25.01.2020, până la data de 24.01.2025*, pentru o suprafață de 88,6 ha, pe sectorul vestic și central al Lacului Sărat.

Perimetrul de exploatare deținut de Ministerul Muncii și Protecției Sociale, prin SC TBRCM SA, are *Licența de dare în administrare pentru exploatare nr. 1075/1999* și *Avizul nr. 4-S/17.02.2006* al ANRM, prelungită prin *Act adițional nr. 3 /26.09.2020, până în 25.09.2025*, pentru o suprafață de 34,8 ha, fiind situată în sectorul estic al Lacului Sărat.

II.3. Arii naturale protejate

Pe teritoriul administrativ al comunei Chiscani, conform *Ordinului nr. 1964/2007*, a *HG 1284/2007* și a *Legii nr. 5/2000*, au fost instituite și declarate arii naturale cu regim de protecție următoarele arii naturale (a se vedea *Anexa nr. 4*):

- **Parcul Natural Balta Mică a Brăilei** (PNBMB) – se află pe UAT-urile Chiscani (ocupă 29% din UAT), Tichilești, Gropeni, Stăncuța, Berteștii de Jos, Mărașu, pe o suprafață totală de 24.555 hectare; se suprapune peste sitului de importanță comunitară și avifaunistică Balta Mică a Brăilei; cuprinde numeroase specii de păsări protejate, enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 147/CE) din 30.11.2009, (privind conservarea păsărilor sălbatice. Parcul natural ocupă un tronson de 62 de km din cursul inferior al Dunării, între podul rutier Giurgeni-Vadu Oii (km 237, pe Dunăre, în amonte) și municipiul

Brăila (km 175, în aval). În limitele parcului natural sunt incluse numeroase insule, din amonte în aval avem: Insula Vărsătura, Insula Chiciu, Insula Mică a Brăilei, Insula Orbului, Insula Calia, Insula Fundu Mare, Insula Harapu. Suprafața totală pe care o însumează aceste insule este de cca 15.000 ha, reprezentând de fapt zona care a mai rămas în regim liber de inundație (Onea, 2002). Balta Mică a Brăilei se bucură de un triplu statut juridic:

- a) *internațional* - sit RAMSAR (zonă umedă de interes internațional, declarată în 15 iunie 2001, poziția 1074 pe lista Convenției RAMSAR²², a doua după Delta Dunării)
- b) *european*, Sit Natura 2000 („Arie specială de protecție avifaunistică,” ROSPA0005 și Sit de importanță comunitară, ROSCI0006, declarate în decembrie, 2007) și
- c) *național* - parc natural, declarat conform Legii nr.5 / 2005;

- ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei – se află pe teritoriul UAT-urilor Chiscani (30% din UAT), Brăila, Tichilești, Gropeni, Berteștii de Jos, Stăncuța, Mărașu, declarat Sit Natura 2000 de interes comunitar pentru regiunea biogeografică stepică, cu o suprafață de 20.665,5 ha;
- ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei – sit Natura 2000 de interes avifaunistic; se află pe UAT-urile Chiscani (29% din UAT), Brăila, Tichilești, Gropeni, Berteștii de Jos, Stăncuța și Mărașu; au fost identificate peste 200 de specii de plante superioare, peste 200 de specii de păsări, dintre care jumătate fiind păsări de apă, iar restul specii terestre, reprezentând mai mult de jumătate din totalul speciilor din România, peste 50 specii de pești;.
- Insula Mică a Brăilei, Zonă umedă de importanță internațională – Sit RAMSAR 1074; se suprapune cu *Parcul Natural Balta Mică a Brăilei*; se află pe UAT-urile Chiscani (29% din UAT), Tichilești, Gropeni, Stăncuța, Berteștii de Jos, Mărașu;
- ROSCI0307 Lacu Sărat – Brăila, se găsește pe teritoriul administrativ al comunelor Chiscani (ocupă 3% din UAT), Tichilești (2%) și municipiul Brăila (<1%), declarat ca Sit Natura 2000 de interes comunitar, pentru regiunea biogeografică stepică, cu o suprafață de 329,4 ha; tipuri de habitate: 1310 - Comunități cu *Salicornia* spp. și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase; 1530* - Pajiști și mlaștini halofile panonice și ponto-sarmatice.

²² **RAMSAR**, localitate în Iran, pe litoralul sudic al Mării Caspice, loc important de iernare pentru multe păsări de apă, unde în 1971, a fost semnată Convenția asupra zonelor umede, cunoscută sub numele de Convenția **Ramsar**, prin care au fost puse sub ocrotire numeroase arii importante pentru conservarea biodiversității, pentru protecția celei mai valoroase specii sau comunități rare sau periclitare, a unor locuri de cuibărit, iernat sau popas în timpul migrației, locuri de depunere a icrelor etc.

Gradul de reprezentativitate al ariilor naturale protejate de pe UAT Chiscani este unul mare, pe lângă faptul că acestea ocupând 32% din totalul suprafeței teritoriului administrativ²³, protejează și conservă o biodiversitate remarcabilă. Prin instituirea statutului de arii protejate, conform legislației naționale și internaționale, au fost aprobate acte normative care asigură protecția siturilor și conservarea habitatelor, a speciilor de faună și floră, unele aflate pe lista roșie a IUCN sau enumerate în anexa I-a a *Directivei Consiliului European 92/43/CE* din 21 mai 1992. Statutul juridic de *sit RAMSAR*, creează zonei Balta Mică a Brăilei, o importanță de *interes internațional*.

Prezentarea siturilor Natura 2000, cu harta fiecărui sit, coordonate, date ecologice, importanța siturilor, amenințări, statutul de protecție, managementul siturilor, sunt prezentate în Formularul standard pentru fiecare și se găsesc în *Anexa nr. 4*.

Aspectele peisagistice cu valoare deosebită ale siturilor protejate conferă o valoare turistică specială zonei, atrăgând, nu numai persoane interesate de valoarea lor științifică, dar și pe iubitorii de natură, de mișcare în aer liber, de pescuit sportiv sau de vânătoare.

²³ Sursa: ORDIN Nr. 1964 din 13 decembrie 2007, cu modificările și completările ulterioare

CAPITOLUL III

ANALIZA RESURSELOR TURISTICE ANTROPICE

Resursele turistice antropice sunt definite, conform *Ordonanței nr. 58/1998*, actualizată, drept *componente ale mediului antropic care, prin calitățile și specificul lor sunt recunoscute, înscrise și valorificate prin turism și pot fi încadrate în una din categoriile:*

- ***"monumente arheologice***
- ***situri arheologice***
- ***monumente, ansambluri memoriale***
- ***monumente tehnice și de artă***
- ***muzee***
- ***elemente de folclor și artă populară etc."***

Conform literaturii de specialitate, resursele turistice antropice sunt grupate în mai multe categorii de obiective, structurate astfel:

- cultural-istorice
- tehnico-economice, legate de activitatea economică
- socio-demografice.

În categoria obiectivelor cultural-istorice sunt incluse cea mai mare parte a potențialului antropic, din care fac parte:

- Vestigii și monumente istorice
- Etnografie și folclor
- Instituții de cultură și artă - muzee, colecții muzeale, case memoriale
- Sate turistice.

Pe teritoriul comunei Chiscani se cunosc obiective de interes turistic ce alcătuiesc o moștenire cultural-istorică specifică zonei, reprezentată prin bunuri materiale și imateriale, credințe religioase, obiceiuri, tradiții etc., moștenire transmisă și păstrată din generație în generație, în acest spațiu geografic.

III.1. Monumente istorice

În Lista Monumentelor Istorice a fost inclus doar un singur obiectiv cu valoare arhitecturală și istorică, aflat pe teritoriul administrativ al comunei Chiscani.

Lista monumentelor a fost aprobată prin Ordinul ministrului culturii nr. 2.828/2015, pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor, nr. 2.314/2004

privind aprobarea Listei Monumentelor Istorice, actualizată, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 113 bis, din 15.02.2016. Ordinul a fost modificat și completat ulterior prin Ordinul nr. 3139/2019 din 26.11.2019, publicat în Monitorul Oficial nr. 210, din 16 martie 2020.

Conform Ordinului amintit, în satul Chiscani se află pe *Lista Monumentelor Istorice*, un singur monument: monumentul comemorativ Obelisc, 1916 - 1919, încadrat în categoria B (BR-IV-m-B-02170), fără a avea valoare deosebită pentru turism.

Monumentul este dedicat eroilor din primul și al doilea război mondial, menționați pe cele două plăcuțe, corespunzătoare celor două conflagrații, pe care sunt inscripționate numele a peste 60 de eroi, fii ai satului. Monumentul este amplasat în curtea Primăriei, este opera arhitectului Panait Maina și a fost inaugurat în anul 1946. De remarcă este inscripția de pe soclu a devizei Casei Regale: "Nihil sine Deo".

În parcul stațiunii Lacu Sărat s-a amenajat **Mănăstirea Lacu Sărat**, cu hramul „**Sf. Mc. Pantelimon**”, ctitorită în anul 1996, construită în întregime din lemn, într-un cadru natural atractiv care, deși nu este inclusă pe Lista monumentelor istorice, reprezintă cel mai vizitat obiectiv cultural, de factură religioasă, din stațiune.

Pe cuprinsul teritoriului administrativ al comunei Chiscani au fost efectuate cercetări arheologice, sondaje, pe baza cărora au fost descoperite și incluse în Repertoriul Arheologic al României (2009-2010), următoarele situri arheologice²⁴:

- *Situl arheologic de la Chiscani*, unde s-a descoperit un bordei, la aproximativ 300 m spre sud-est de clădirea Consiliului local, pe marginea terasei Dunării, la adâncimea de 1,20 m, datat din perioada Neolitic;

- *Mormântul sarmatic de la Chiscani*, descoperit pe strada Câmpului, în dreptul locuinței lui Marița Manole, în anul 1976, un mormânt de înhumatie, datat din Epoca romană, sec. II-III.

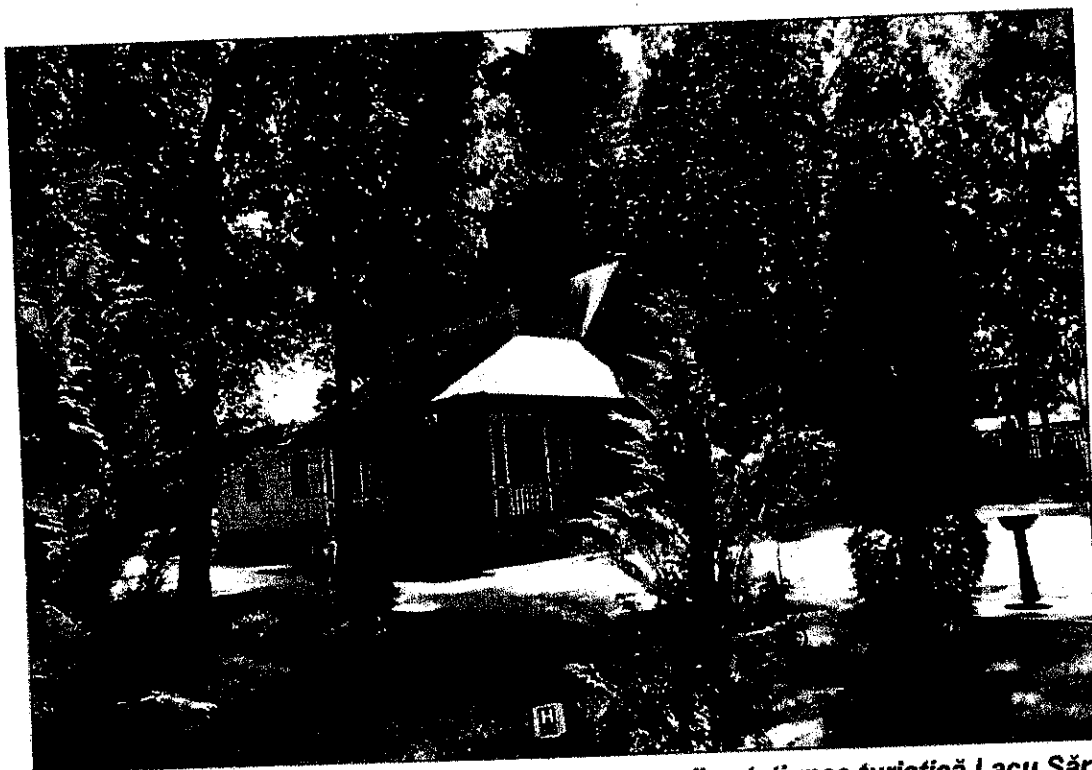
Săpăturile arheologice realizate de cercetătorii Muzeului Brăilei din anii 1961 și 1965 s-au soldat cu descoperirea unui cimitir de incineratie, alcătuit din 51 morminte (asemănătoare cu cele de la necropola Castelu, din județul Constanța), încadrabil în secolele al IX-lea și al X-lea și aparținând culturii Dridu, răspândită pe un vast spațiu locuit de populația românească.

O altă mărturie arheologică este harta raialei Brăila, întocmită în 1789, în care, printre cele 35 de sate, cât cuprinde raiaua, figurează și satul Chiscani, ortografiat sub numele "Kațkani", care poate fi considerată o sursă de atestare documentară (prima atestare fiind un raport asupra călătoriei de-a lungul Dunării a locotenentului austriac Franz Mihanovici, întocmit pentru împăratul Austriei și datat 1783).

În fiecare an, de *Ziua Eroilor*, zi stabilită prin Decretul nr. 1913 din 04.05.2020, în aceeași zi cu sărbătoarea religioasă *Înălțarea Domnului*, sunt depuse coroane de flori cu

²⁴ Sursa www.ran.cimec.ro

Monumente istorice din UAT Chiscani



Mănăstirea Lacu Sărat, cu hramul Sf. Pantelimon, din stațiunea turistică Lacu Sărat



Monumentul eroilor - monumentul comemorativ "Obelisc", datat 1916 - 1919, încadrat în categoria B (BR-IV-m-B-02170)

steagul tricolor al României, de către oficialitățile comunei, copii ai Scolii gimnaziale, localnici, cinstind pe cei peste 60 de locuitori ai comunei, care au căzut pe front, în timpul celor două războaie mondiale; sunt prezenți și preoți care fac o slujbă religioasă de comemorare. Este o sărbătoare care atrage participarea multor locuitori ai comunei, în principal urmași ai celor căzuți pe front în apărarea țării și participarea elevilor Școlii gimnaziale din localitate.

III.2. Muzee și colecții muzeale

Pe teritoriul UAT Chiscani nu au fost amenajate instituții de cultură de drept public sau de drept privat, care colecționează, conservă, cercetează, restaurează, comunică și expune, în scopul cunoașterii, educării și recreerii, de tipul muzeelor, așa cum sunt definite acestea, conform *Legii muzeelor și a colecțiilor publice* nr. 311 din 2003, Republicată în 2024.

De asemenea, nu a fost amenajată, pe teritoriul localității, nicio colecție muzeală cu bunuri culturale, expozate legate de meșteșuguri tradiționale, obiecte de artă populară și de tradiții etnografice.

În cadrul Bibliotecii comunale sunt depozitate, păstrate și conservate, prin grija bibliotecarului, câteva exemplare de costume populare specifice zonei. De asemenea, sunt organizate ateliere de creație, cu program permanent, în care sunt cooptați meșteri populari, elevi ai Școlii gimnaziale din localitate, pentru restaurarea unor obiecte de costum tradițional, dar și pentru a învăța meșteșugul cusăturilor și al obiectelor de costume popular specific zonei.

III.3. Artă și tradiție populară

În Planul Urbanistic General se menționează că localitatea este o străveche vatră de civilizație, ai căror locuitorii au avut ca ocupații de bază, agricultura, creșterea animalelor – în special oierit, pescuitul, iar mai târziu, creșterea albinelor, a viermilor de mătase, a plantelor textile (câneapă și in).

Arta populară tradițională din comuna Chiscani se înscrie în cea specifică *Zonei etnografice Brăila – Subzona dunăreană, microzona Balta Brăilei*, zonă care se află la interfața între zona Ialomiței, a Munteniei și a Moldovei de Sud.

Se remarcă, în ceea ce privește arta și tradiția populară, un patrimoniu cultural material, reprezentat prin: arhitectură populară tradițională (gospodării tradiționale), ocupații și meșteșuguri tradiționale (costumul popular tradițional, cusături, țesături) și un patrimoniu cultural imaterial, care înseamnă "practicile, reprezentările, expresiile, cunoștințele și abilitățile pe care comunitățile le recunosc ca parte integrantă a patrimoniului lor cultural. Acestea li se mai adaugă instrumentele, obiectele, artefactele și spațiile culturale

asociate”²⁵. Moștenirea culturală imaterială a fost transmisă prin viu grai, din generație în generație și este recreată în permanență de comunitatea locală, în funcție de mediul lor de viață, de interacțiunea cu natura și cu istoria acestora.

Patrimoniul material

■ *Arhitectura populară tradițională* locală este caracterizată prin case cu un singur nivel, joase, din “paiantă”, așezate pe ulițele dispuse în plan rectangular. Gospodăria, în satele de pe malul Dunării, avea două nuclee, unul în vatra satului, altul în baltă, ca anexă, alcătuită din “silvane, surle, perdele” pentru oi și vite mari, “pucărețe” pentru oi și “araci” pentru cai. Un element arhaic de arhitectură populară din gospodăria satului era și “argeaua”, o încăpere semiîngropată sub șopron sau magazie, în care se așeza, fie războiul de țesut (ca să se mențină umiditatea firelor textile utilizate), fie “buduroaiele” de albine. Tehnica amenajării casei, din “paiantă”, utiliza materiale de construcție locale, nuiele, trestie și lemn, erau lipite cu pământ și acoperite cu paie de secară, trestie sau coceni de porumb, vărute și date cu un brâu roșu sau albastru în partea de jos a pereților. La amenajarea interiorului caselor de locuit se utilizau ștergarele, confecționate din cânepă, bumbac gros, numit “tîriplic”, și din borangic²⁶. Case tradiționale se mai întâlnesc destul de rar în satele componente ale comunei, locul lor fiind luat de gospodării de dimensiuni mai mari, amenajate din materiale de construcție mai trainice, în conformitate cu nivelul de trai actual.

■ *Cusăturile, țesăturile sau ștergarele*, aveau o mare varietate cromatică, zoomorfă, în roșu și negru, erau folosite cu ocazia unor evenimente ale vieții sociale: naștere, botez, nuntă, pentru nuni, socrii sau caii de la sanie sau căruțe; țesăturile din lână, numite “foițe” de perete, de pat, scoarța și păretarul erau decorate cu motive geometrice și antropomorfe stilizate.

■ *Costumul popular* tradițional al zonei se încadrează în portul popular al Dunării de Jos, cu “pistelci”, cămăși drepte și cu placă, fuste, fote, o zonă de interferență etnografică între Ialomița, Constanța, Tulcea, Cetatea Albă, Galați.

Costumul femeiesc avea ia sau cămașa confecționată din borangic sau bumbac, cu motive decorative dispuse în “altită (pe umăr), râuri, șireturi (pe mâneci), brăduți sau orzișori (pe piept și spate) și băntuțele (de la gât și mâneci)”. Fusta se confecționa din același material ca și ia, cu „alesături sau cusături pe poale”. Fotele se prindeau deasupra fustei, culoarea lor era neagră, având pe laterale și în partea de jos „benzi cu alesături”, cu motive geometrice variate, de o cromatică vie (roșu, alb, galben, albastru, verde). “Pistelca” era un șorț lung, până la glezne, purtat de femei în zile lucră, țesut din lână roșie sau neagră, cu alesături simple. Fotele se legau cu “brăcile”, lungi și înguste, confecționate din lână colorată și împodobite cu mărgelile, iar “Ilicul” era confecționat din aba, cu găitane negre, după moda turcească²⁷.

²⁵ <http://brailapebune.net/portul-popular-din-zona-braila/>

²⁶ *Ibidem*

²⁷ *Studii de etnografie și folclor din zona Brăilei, Brăila, 1975, p. 42-46*

Port popula din zona Brăilei



Sursa imaginilor <https://brailapebune.net/portul-popular-din-zona-brailai/>



Ansamblul artistic DUNĂRENI - Chiscani

(Sursa imaginilor: https://www.facebook.com/p/Ansamblul-Folcloric-Dun%C4%83renii-Chiscani-100060054083763/?locale=zh_HK)

Costumul bărbătesc era format din: "cămașă (lungă sau scurtă, cu platcă pe umeri și manșete, din bumbac și borangic), pantalonii (albe și largi pentru vară și șalvari din aba pentru iarnă), brăul (roșu sau alb, împodobit la tineri cu flori, mărgelile și ciucuri), vestă sau ghiobec (ilic din aba, decorat cu găitane colorate pe guler și la buzunare). Ca haine mai groase se purtau: gheba, zeghea și zăbunul, confecționate din aba sau bundele și cojoacele din blană. Căciula de oaie avea fundul mai lat decât gura, specific zonei de câmpie. Ochincile, se confecționau din piele netăbăcită și se legau cu nojițe din piele sau vânări din păr de cal. În ochinci se purtau oghele de lână. Vara se purtau meși de lână, tălpuiți²⁸.

Obiecte de ară populară tradițională se mai păstrează în gospodăriile localnicilor, dar utilizarea lor este din ce în ce mai rară. Muzeul Județean Brăila, constituit în anul 1976, pe baza cercetărilor etnografice în satele județului, deține colecții reprezentative privind tradiția locală în meșteșuguri, mobilier de interior, costum popular, ocupații tradiționale, creația artistică populară, piese valoroase rare, prin care se conservă și se face cunoscut, generațiilor viitoare, stilul de viață arhaic al comunităților din zonă.

Prin atelierele de creație artistică, ce își desfășoară activitatea în cadrul Bibliotecii Comunale Chiscani, la care participă, atât femei, meșteri populari din generația vârstnică, dar mai ales copii de la Școala gimnazială din localitate, se transmite, atât pasiunea pentru arta confecționării costumului popular și a cusăturilor tradiționale, cât și importanța păstrării acestui patrimoniu material, în conștiința generațiilor viitoare.

Patrimoniul imaterial este legat de credință, datini și obiceiuri tradiționale, păstrate și promovate prin fiecare eveniment cultural sau religios, desfășurat în localitate. Patrimoniul imaterial conține "reprezentări ale tradițiilor și expresiilor orale ce includ limba ca vector de transmitere, artele spectacolului, practici sociale, ritualuri, evenimente festive, cunoștințe și practici referitoare la natură și univers, tehnici și cunoștințe legate de meșteșugurile tradiționale"²⁹. În comuna Chiscani, patrimoniul imaterial este reprezentat prin dansuri populare, folclor, tehnici specifice legate de meșteșuguri tradiționale (în special de prelucrarea lânii și lemnului), datini și obiceiuri tradiționale, ritualuri, sărbători folclorice, evenimente comemorative festive etc.

Administrația publică locală susține prin eforturi financiare, dar și prin implicarea întregii colectivități, inclusiv a copiilor, în păstrarea acestor manifestări tradiționale, unele cu caracter repetabil, pentru a duce mai departe, prin noile generații, o valoroasă zestre culturală și spirituală, ce individualizează localitatea în cadrul zonei etnografice Brăila.

În comuna Chiscani, activitatea artistică se desfășoară sub coordonarea unor învățători și profesori, de la Școala gimnazială, dar și în atelierele de creație artistică, organizate în cadrul Bibliotecii Comunale Chiscani, prin dedicarea și pasiunea angajaților

²⁸ <http://brailapebune.net/portul-popular-din-zona-brailiei/>

²⁹ Conform definiției cuprinse în "Convenția pentru salvagardarea patrimoniului cultural imaterial", publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 17 din 09 ianuarie 2006.

acestor instituții și apoi promovate cu ocazia unor evenimente, sărbători religioase sau diferite manifestări culturale.

Legat de patrimoniul cultural imaterial și de păstrarea tradițiilor spirituale de către comunitatea locală, se remarcă prezența, în mare parte a intersecțiilor stradale, cu precădere în satul Chiscani, a unor "troițe" (chioșcuri de lemn), în care se găsesc expuse icoane și alte artefacte ortodoxe, construite cu scopul „alungării răului” și a pomenirii celor căzuți în războaie. Aceste construcții sunt un element caracteristic peisajului rural, cultural / spiritual, al localității. Nicolae Iorga spunea că "Pe timpurile mai vechi decât domniile noastre, troițele înlocuiau biserica, slujbele făcându-se în jurul unor astfel de cruci, rezumate în ce avea mai caracteristic" (bisericele)³⁰.



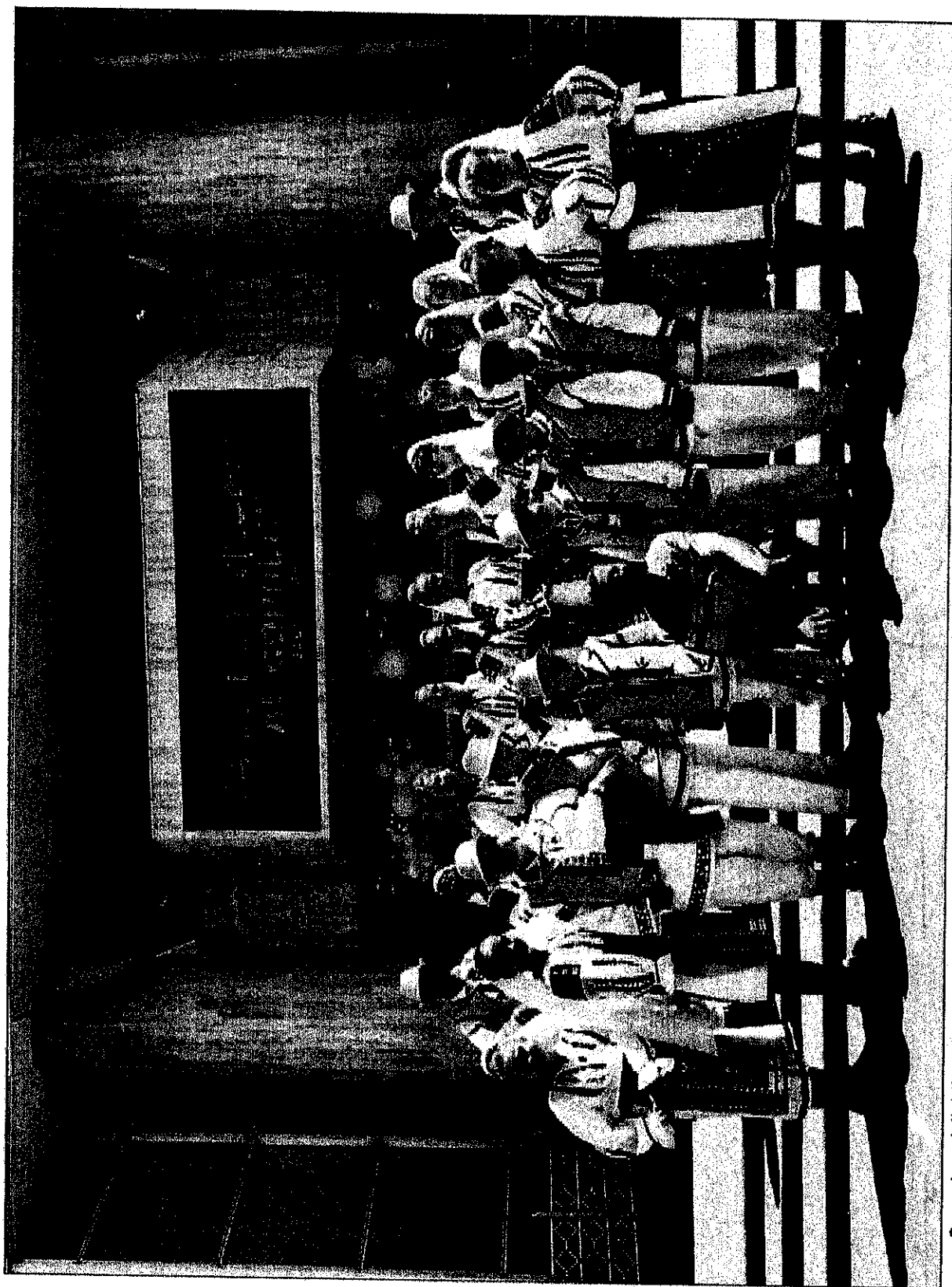
În cadrul Căminului Cultural Chiscani a fost înființat și își desfășoară activitatea **Ansamblul Folcloric „Dunărenii”**, inițial un proiect cultural-artistic al Școlii Gimnaziale Chiscani, înființat în anul 2012 de maestrul coregraf Neculai Ciurea; în prezent, ansamblul activează sub patronajul Primăriei și Consiliului Local Chiscani și este format din circa 90 de persoane, cu vârste cuprinse între 7 și 65 ani, fete și băieți, organizate pe trei generații în formații artistice de dansuri, grupuri vocale, solisti, care participă la festivaluri folclorice, la evenimentele și programele organizate cu ocazia diverselor sărbători, ansamblul fiind premiat de mai multe ori în cadrul unor renumite festivaluri interjudețene sau naționale etc.³¹

Astfel, în cei 12 ani de activitate **Ansamblul folcloric „Dunărenii”** a primit, numeroase premii, diplome și trofee, care presupun o recunoaștere a calității actului artistic prestat și promovat, cum ar fi:

- Trofeul „Dor de Bărăgan”, la Festivalul-concurs de folclor „Dor de Bărăgan” – secțiunea dansuri populare – 15 mai, 2013
- Premiul I la Festivalul Județean „Floare de salcâm” – 31 mai – 1 iunie 2014
- Premiul I la Festivalul Național de Folclor „Lina Chiralina – 2013

³⁰ I. Voinescu, *Monumente de artă țărănească din România*, Prefață de N. Iorga, București, 1912, accesibil pe <https://ro.wikipedia.org/wiki/Troi%C8%9B%C4%83>

³¹ <https://primariachiscani.ro/institutiile-si-serviciile-publice/educatia/>



Sursa imaginii: https://www.facebook.com/photo/?fbid=940620197949774&set=pb.100060054083763.-2207520000&locale=uk_UA

- Premiul al III-lea la Festivalul Județean de Folclor „Lada de zestre” – 23 noiembrie, 2013
- Premiul al III-lea la Festivalul Interjudețean „La porțile dorului” – 2013
- Premiul al III-lea la Festivalul Național de Folclor „Lina Chiralina” – 13 august, 2014
- Premiul I la Festivalul Euro Dance – București, 2014
- Premiul al II-lea la Festivalul Interjudețean „La porțile dorului” – 2015
- Trofeul festivalului EuroDance, la Festivalul Euro Dance – București, 2015
- Trofeul Concursului Regional „Flori de mai”, Buftea, 28 mai 2016
- Premiul I la Festivalul Național de Folclor „Lina Chiralina” – 2016
- Trofeul Festivalului Internațional „Stefan cel Mare și Sfânt”, Chișinău, 2016
- Trofeul Festivalului Internațional „Cântă cucu-n Bucovina”, Chișinău, 2017
- Trofeul Festivalului „Generația Centenar” – Vatra, Chișinău, Republica Moldova, 2018
- Trofeul festivalului Ohrid Macedonia, 2019
- Trofeul festivalului Folk Nuance – Sunny Beach, Bulgaria, 2022.

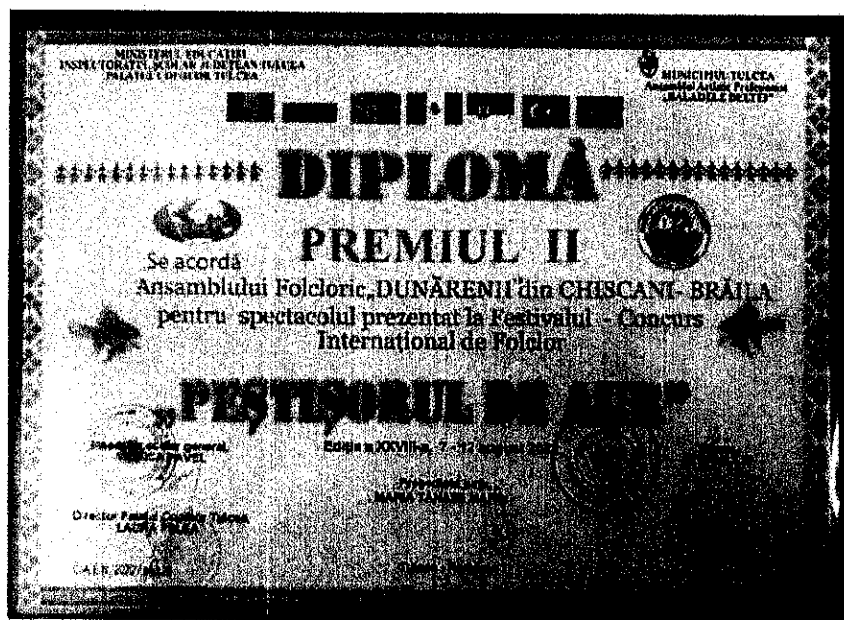
Alte elementele reprezentative pentru patrimoniului imaterial local, privind obiceiurile, datinile și ritualurile, care se păstrează și în prezent, sunt legate de:

- ⇒ obiceiuri și ritualuri de iarnă - colinde, plugușor, sorcova, steaua - se desfășoară în perioada 23 decembrie - 2 ianuarie;
- ⇒ obiceiuri și ritualuri legate de nuntă: „Peșitul miresei”, „Fedeleșul”, „Cântecul miresei”, „Bărbieritul mirelui”, „Furatul miresei” etc.;
- ⇒ 24 iunie – „Ziua iei”;
- ⇒ obiceiuri și ritualuri legate de sărbătorile religioase: de Paști - încondeiatul ouălor cu diverse tehnici, de Înălțarea Domnului, de Rusalii, de Bobotează (6 ianuarie)
- ⇒ obiceiurile de muncă: pornirea plugului primăvara, semănatul, paparuda, caloianul, Drăgaica, etc.

Biblioteca Comunală Chiscani, ce a luat ființă în anul 1946, odată cu construirea Căminului cultural din satul Chiscani, deține la momentul actual circa 8.200 volume, din domeniile: literatură universală, literatura română, literatură pentru copii, educație, învățământ, psihologie, sociologie, filozofie, istorie, geografie, științe exacte și aplicate, artă etc. Activitatea bibliotecii se desfășoară sub autoritatea administrativă a Primăriei și Consiliului Local și sub coordonarea metodologică și profesională a Bibliotecii Județene „Panait Istrati” din Brăila. În cadrul Bibliotecii Comunale Chiscani au loc activități și evenimente cultural-educative, repetabile, cum ar fi:

- „Chiscani - comuna mea, Comuna ta”, un eveniment aflat, în 2024, la ediția a XI-a
- Cinstirea eroilor – are loc de sărbătoarea religioasă Înălțarea Domnului și Ziua eroilor - eveniment anual
- expoziții comemorative alternative, expoziții tematice, prezentări de carte

Premii obținute de formația artistică "Dunărenii"



- ateliere de creație, pictură sau de lectură pentru tinerii cititori
- atelier de cusături, inclusiv pentru confecționarea iei tradiționale locale, cu persoane inițiate în acest meșteșug – are loc bilunar
- ateliere tematice - desfășurate pe tot parcursul anului
- 1 – 8 martie, anual, atelier tematic despre mărtisor și confecționarea acestora
- Club de Robotică, Electronică, Programare și Mecanică – are loc săptămânal
- Clubul Code Kids- Proiect Național - începători – eveniment săptămânal
- Biblioteca de Seminte – un program permanent.³²

III.4. Instituții de spectacole și concerte

Comuna Chiscani beneficiază de existența a două Cămine Culturale, instituții locale de cultură, în cadrul cărora se organizează evenimente, spectacole folclorice, unele cu calendar repetabil sau cu ocazia unor importante sărbători religioase, a unor aniversări legate de istoria comunei, evenimente legate viața și tradițiile comunității.

➤ Căminul Cultural Chiscani, din Satul Chiscani, a fost înființat în anul 1946, cu rolul de a promova știința și cultura în rândul țăranilor din localitate și restaurat în anul 2017; în cadrul acestuia se desfășoară o activitate culturală bogată; deține o sală de evenimente cu 200 locuri, unde sunt găzduite evenimente culturale, educative, conferințe, nunți, botezuri; sala de spectacole, amenajată la parter, beneficiază de toate accesoriile și utilitățile necesare, inclusiv o bucătărie pentru evenimente; are o suprafață de 383 mp; iar la etaj funcționează Biblioteca și diverse spații tehnice;

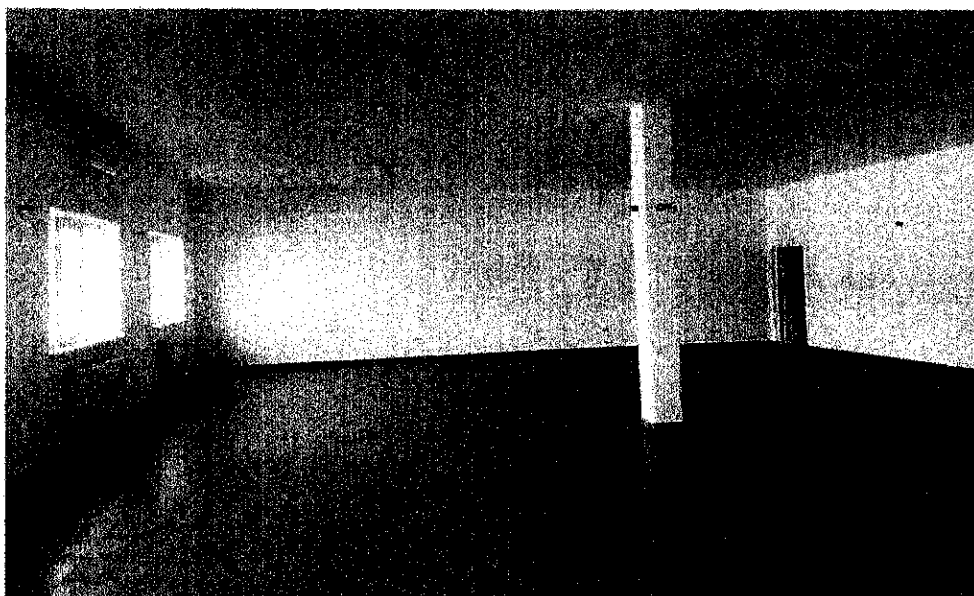
➤ Căminul Cultural din satul Lacu Sărat, înființat în anul 1978, are o sală cu 100 locuri, unde se organizează diverse evenimente culturale, nunți, botezuri; suprafața sălii de spectacole / conferință, este de 333 mp.

➤ Biblioteca Comunei Chiscani – o instituție de cultură, în care se organizează numeroase evenimente, activități cultural-educative, cu caracter repetabil, de cele mai multe ori în parteneriat cu Primăria comunei Chiscani. În cadrul Bibliotecii sunt organizate și își desfășoară activitatea, sub coordonarea bibliotecarului, diverse ateliere de creație, artistice, literare, de cultură, la care iau parte, cu precădere, elevi ai Școlii gimnaziale din localitate, dar și adulți, meșteri populari în diverse meșteșuguri tradiționale.

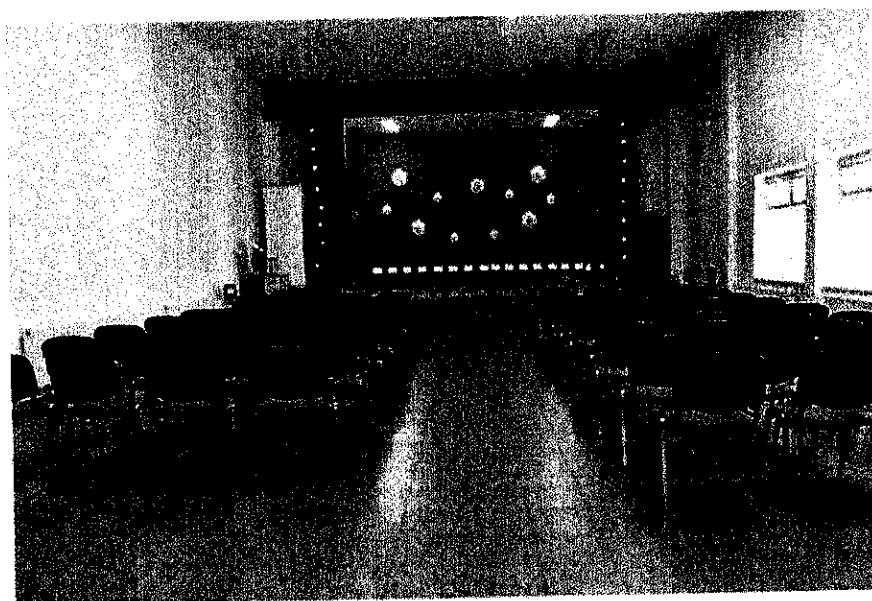
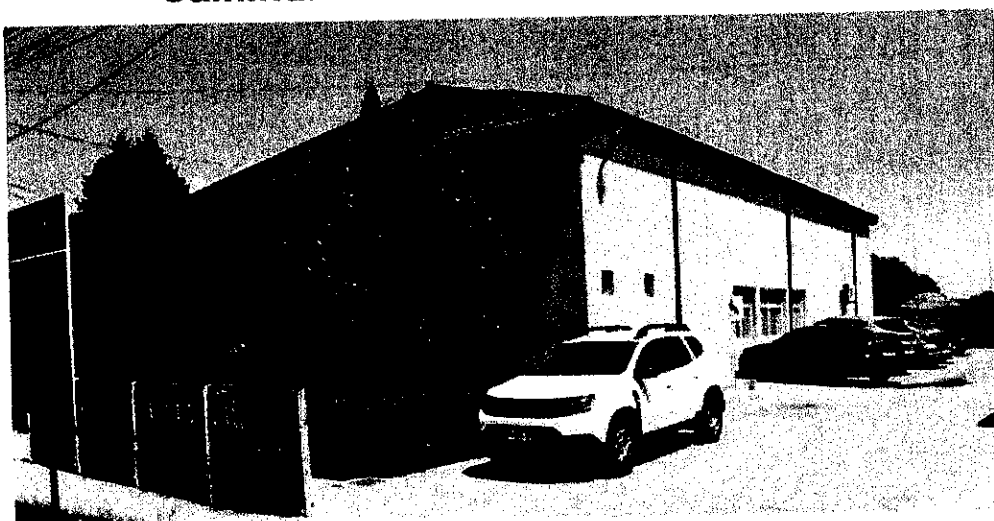
În cadrul complexului Alma Health & Spa Retreat, sunt amenajate mai multe spații de conferințe / evenimente care, conform paginii web (<https://almaretreat.ro/alma->

³² Sursa: - <https://www.facebook.com/bibliotecacomunalachiscani/>
- <https://primariachiscani.ro/institutiile-si-serviciile-publice/educatia/>

Căminul cultural din satul Lacu Sărat

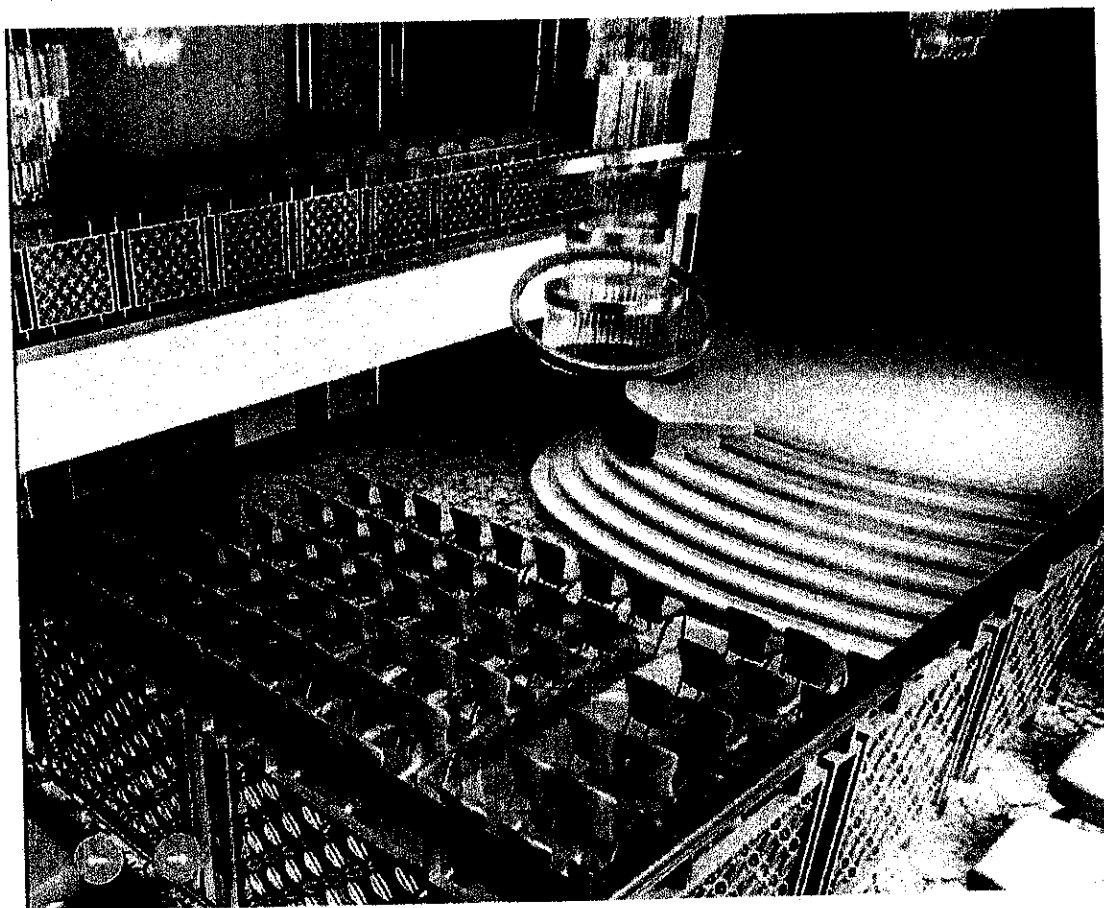


Căminul cultural din satul Chiscani

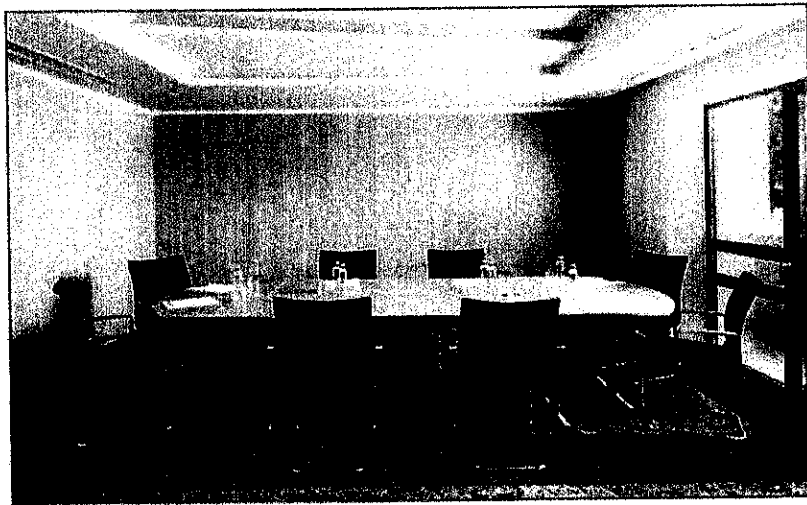
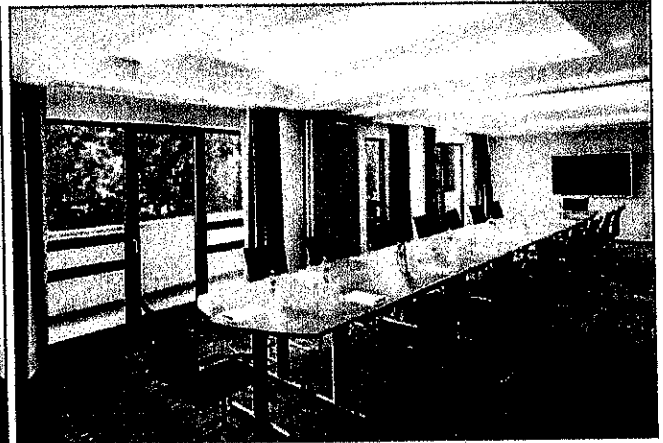
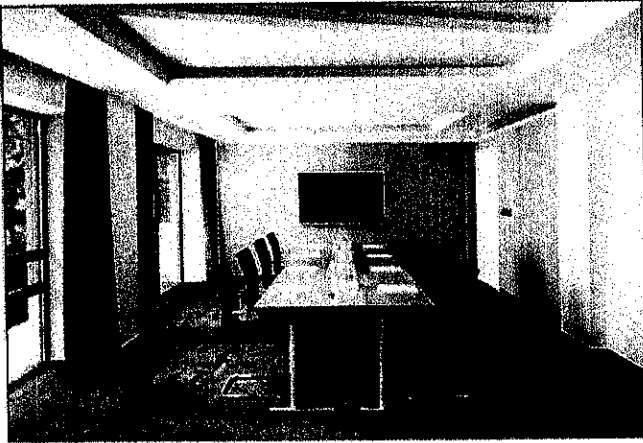


Centrul de evenimente ALMA

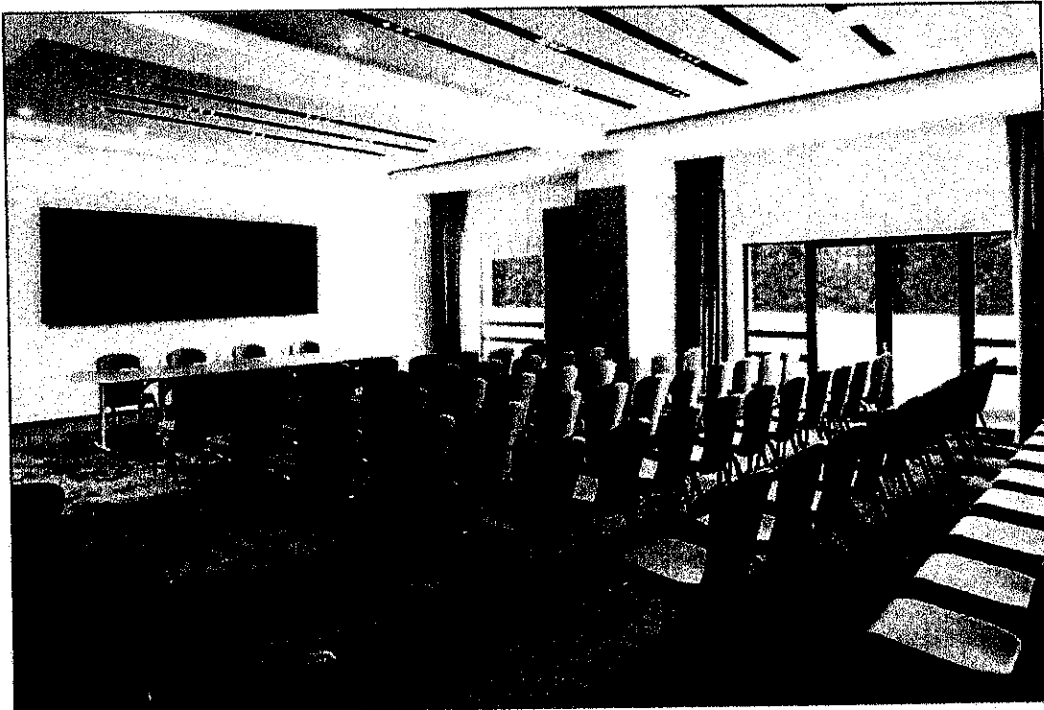
(sursa imaginilor: <https://almaretreat.ro/alma-ballroom/#>)



Sala Panait Istrate I și II



Sala Ana Aslan



conferinte/) totalizează 150 locuri, pe o suprafață de 150 mp³³ și prezintă următoarea configurație:

➤ Sala Panait Istrati

Suprafață: 53 mp

Capacitate: Cocktail: 30, **Teatru: 40**, Classroom: 25, U-shape: 18, Square: 20, Boardroom: 26, cu două săli:

- Panait Istrati I, Suprafață: 23 mp
Capacitate: Teatru: 15, U-shape: 8, Square: 10, Boardroom: 8
- Panait Istrati II, Suprafață: 30 mp
Capacitate: Teatru: 20, Classroom: 10, U-shape: 10, Square: 12, Boardroom: 12

➤ Sala Ana Aslan

Este dotată cu video wall, flipchart digital, control digital al confortului, wi-fi. Sala are intrare separată, lumină naturală, acces la terasă și la foyer.

Suprafață: 97 mp

Capacitate: Cocktail: 70, **Teatru: 90**, Cabaret: 40, Classroom: 50, U-shape: 30, Square: 40, Boardroom: 26.

➤ Centrul de evenimente Alma Grand Ballroom

Alma Grand Ballroom este o clădire separată, în cadrul complexului ALMA Health&Spa Retreat, Parter + Etaj, deține săli de conferințe, cu tehnologie de ultimă generație, pentru toate tipurile de evenimente private și corporate. Centrul de evenimente poate găzdui orice fel de eveniment de anvergură (evenimente sociale, spectacole de teatru, banchete sau expoziții). Sălile au o capacitate maximă de 400 de locuri și o suprafață totală de 564 mp. Alte facilități includ: scenă încorporată, foyer, echipamente ultramoderne, reflectoare, schelă și lumini de scenă.

III.5. Manifestări culturale anuale / repetabile

În Comuna Chiscani se desfășoară evenimente culturale și nu numai, unele cu caracter repetabil, altele legate de evenimente comemorative, sărbători religioase. Acestea contribuie la păstrarea și transmiterea tradițiilor către generațiile mai tinere, a conștientizării acestora asupra valorii inestimabile a moștenirii etnoculturale locale, dar și pentru a le face cunoscute unui număr tot mai mare de turiști, atrași în localitate, cu ocazia desfășurării lor. Principalele manifestări culturale organizate, cu caracter repetabil, sunt:

³³ Sursa: <https://almaretreat.ro/alma-conferinte/>

Evenimente culturale repetabile

“Caloianu” (eveniment anual, are loc în a treia zi de marți după sărbătoarea Paștelui))



Sursa imaginilor: https://www.facebook.com/bibliotecacomunalachiscani?ref=py_c

Spectacol folcloric anual "De ziua mamei"
(Sala Căminului cultural Chiscani, 2024)



Spectacol folcloric anual "FULGI DE DATINI"
(Sala de spectacole a Căminului cultural Chiscani, 2022)



Spectacol de teatru "Peripețiile ...Domnului Goe"
(Sala de spectacole a Căminului cultural Chiscani, 2024)





BIBLIOTECA COMUNALĂ
CHISCANI



CHISCANI

CALOTIANU

MEIUL CEL STRĂVECHI

21 mai
2024

Căminul Cultural
Chiscani

10 30
ora

Organizatori:
Fânica OJESCU
Prof. Geta BOBOC
Prof. Gheorghe CONDREZ
Mesajor DRAGOMIR
Bibliotecă
Asociația de creații



PRIMĂRIA COMUNEI
CHISCANI



CONSILIUL LOCAL
CHISCANI



SPECTACOLUL DE SĂRBĂTORI

Folclor de odărnici

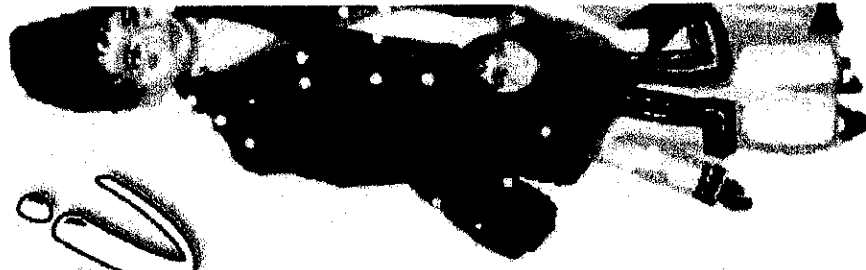
ANSAMBLUL FOLCLORIC DUNĂRENI

Vă invită la cea de-a IV-a ediție a spectacolului de sărbători de iarnă pentru a urmări un potpuriu de colinde și obiceiuri tradiționale românești.

21 dec
2023

Căminul
CULTURAL
Chiscani

17⁰⁰
ora





DUNĂRENI
CHISCANI

PRIMĂRIA
COMUNEI
CHISCANI



CONSILIUL
LOCAL
CHISCANI

SPECTACOLUL OMAGIAL SĂRUT MAMA, MAMA!

ANSAMBLUL FOLCLORIC

DUNĂRENI

vă invită

La spectacolul dedicat tuturor femeilor din viețile
noastre.

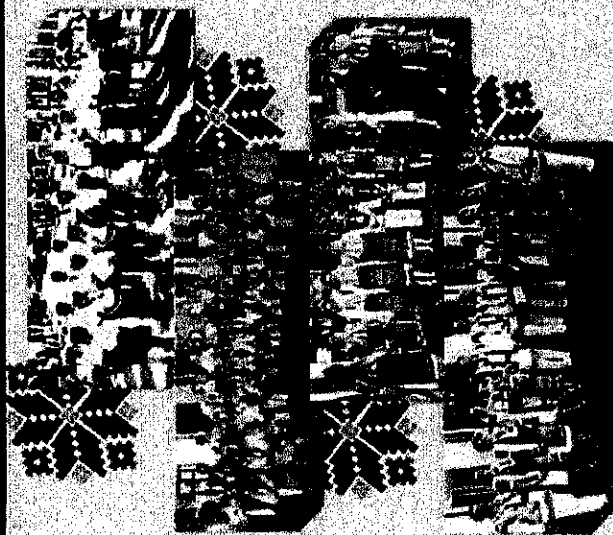
VINERI

ORA

03.03.2023

18:00

CĂMINUL CULTURAL CHISCANI



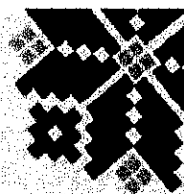
MARIA
DRĂGAN



LAVINIA
DRĂGHICI



ANDRA
SANDU





SPECTACOLUL OMAGIAL

Sărut mâna, mamă!



ANSAMBLUL DE CÂNTECE ȘI DANSURI DUNĂRENI

vă invită la spectacolul dedicat tuturor femeilor din viețile noastre.
Momentele artistice folclorice și cele cu tematica zilei de 8 martie
pregătite pentru dumneavoastră vor fi puse în scenă de membrii
ansamblului nostru.

**7 martie
2024**

**Caminul
Cultural Chiscani**

**17⁰⁰
ora**

vă invită în călătoria

HAI CU NOI ÎN BĂRĂGAN!

Pe data de 23 iunie 2023, ora 10.00, copiii grupului „Nino Nino” își vor continua călătoria în Bărăgan și vor porni la drum ca să se întâlnească cu copiii Ansamblului Folcloric „Dunărenii” din comuna Chiscani, județul Brăila, coordonat de Neculai Ciurea, instructor coregraf.

Popasul, petrecut cu dans și voie bună, va avea loc la Căminul Cultural din comuna Chiscani.

- „Nino Nino” va susține un mic spectacol și va prezenta cu argumente „De ce e bine să citim?”

- Ansamblul Folcloric „Dunărenii” va prezenta o suită de cântece și dansuri populare și va povesti musafirilor despre frumusețea acestor plaiuri din Bărăgan.

Gazdele, **Primăria Comunei Chiscani, Biblioteca Comunei Chiscani și Ansamblul Folcloric „Dunărenii”** îi așteaptă cu mult drag pe copiii de la Brăila să le calce pragul.

Călăuzele călătoriei:

- Fănica Ulidescu, bibliotecar,
- Neculai Ciurea, instructor coregraf,
- Doinița Mihaela Stanciu, bibliotecar,
- Lică Barbu, coordonator al Grupului de copii „Nino Nino”.

Comunicarea și prietenia vor fi liantul de bucurie în universul copilăriei.

Călătoria în Bărăgan continuă!





PRIMĂRIA
CHISCANI

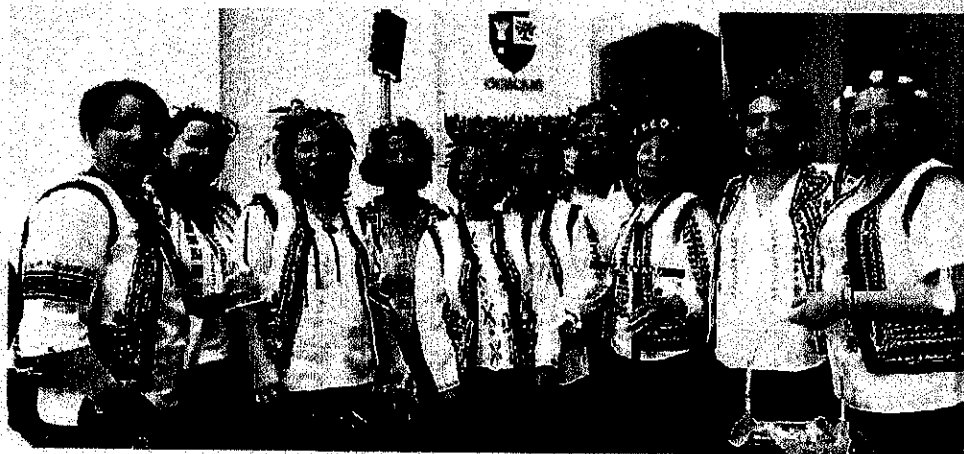


BIBLIOTECA
COMUNALĂ
CHISCANI



DUNĂRENI
CHISCANI

ZIUA UNIVERSALĂ A I I



PROGRAM:
PROGRAM ARTISTIC SUSȚINUT DE MEMBRII
ANSAMBLULUI FOLCLORIC DUNĂRENI
ATELIERUL BIBLIOIE CHISCANI - EXPOZIȚIE
DE CĂMĂȘI CUSUTE ÎN ZILELE NOASTRE



PRIMĂRIA
CHISCANI



BIBLIOTECA
COMUNALĂ
CHISCANI



DUNĂRENII
CHISCANI

ZIUA UNIVERSALĂ A IEI



PROGRAM:

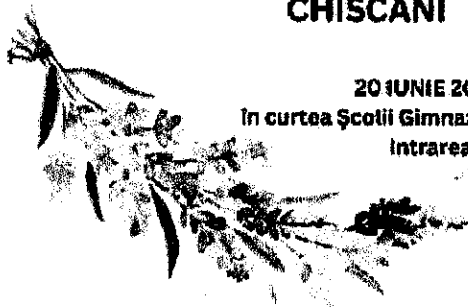
PROGRAM ARTISTIC SUSȚINUT DE MEMBRII
ANSAMBLULUI FOLCLORIC DUNĂRENII
EXPOZIȚIE DE CĂMĂȘI CUSUTE ÎN ZILELE NOASTRE

PARTICIPĂ:

ATELIERUL BIBLIOIE CHISCANI
ANSAMBLUL FOLCLORIC DUNĂRENII
CHISCANI

20 Iunie 2024, ORA 17.00

În curtea Școlii Gimnaziale Chiscani, zona Folșor
Intrarea este liberă



✚ „Zilele comunei” – se organizează din anul 2022, printr-o decizie a Consiliului Local (HCL nr. 67 / 22.06.2022);

✚ „Spectacol de colinde” – se organizează anual, în luna decembrie, un spectacol susținut de Ansamblul Folcloric „Dunărenii”, în sala de spectacole a Căminului Cultural Chiscani;

✚ „Zilele omagiale ale lui Mihai Eminescu” – un spectacol cultural-educativ ce se organizează anual, în data de 15 ianuarie;

✚ „Ziua universală a ieii” – se desfășoară anual, în data de 24 iunie, cu ocazia sărbătorii religioase “Sânzienele”;

✚ „Caloianul” - o manifestare tradițională dedicată vechiului rit de chemare a ploii, are loc anual, la început de vară, un eveniment arhaic la care participă copii, îmbrăcați în costum popular.

O manifestare folclorică importantă, „Hai la noi în Bărăgan”, inițiată și organizată anual, în luna iunie, de „Ziua ieii”, de către Muzeul Județean Brăila, este un eveniment cultural cu loc de desfășurare pe scenele diverselor cămine culturale din comunele județului, inclusiv la Căminul Cultural Chiscani (în 23 iunie, 2023, de către instructorul coregraf Nicolae Ciurea). Participă Ansamblul Folcloric “Romanița”, Ansamblul artistic „Dunărenii” din comuna Chiscani, grupul de copii „Nino Nino” și diverși soliști vocali din zonă; sunt prezentate cântece și dansuri populare tradiționale, specifice zonei etnografice ale Bărăganului de Nord.

În cadrul *Bibliotecii Comunale Chiscani*, așa cum a fost prezentat la cap. III.3, *Artă și tradiție populară*, sunt organizate diverse activități și evenimente cultural-educative, la care participă cu precădere elevi ai Școlii Gimnaziale Chiscani, dar și adulți, meșteri populari în domeniul artei și tradițiilor populare.

PRIETENIE ... PE O... SFOARĂ... EDIȚIA A XII-A



Vă invităm să colorăm povești!
În perioada aprilie-iulie 2024, copii au posibilitatea să dea viață, prin culoare,
înrăgîțitorilor personaje din
VRĂJITORUL DIN OZ

<https://www.facebook.com/bibliotecacomunalachiscani>

Școala Gimnazială Chiscani

Biblioteca Școlară Chiscani



Școala Gimnazială Chiscani

ZIUA ÎNTERNAȚIONALĂ A ȚITULUI ÎMPREUNĂ DE BENZI DESENATE

7 FEBRUARIE 2024

Școala Gimnazială Chiscani

Școala
Gimnazială
Chiscani

Grădinița
Chiscani

Grădinița Școala Gimnazială Chiscani

Direcția Județeană de Sport Brăila

cu sprijinul

Școlilor Gimnaziale din localitățile

Chiscani, Berteștii de Jos, Romanu

organizează sub patronajul

Comitetului Olimpic și Sportiv Român

al Academiei Olimpice Române - filiala Brăila

🏅 **CROSUL** 🏅
„ZIUA OLIMPICĂ”
🏃‍♂️🏃‍♀️ **RUSTIC RUN** 🏃‍♂️🏃‍♀️



Joi, 6 iunie 2024,

în localitățile

Chiscani, Berteștii de Jos, Romanu

toți participanții (elevi) vor primi tricouri, medalii, diplome și premii

CAPITOLUL IV INFRASTRUCTURĂ SPECIFIC TURISTICĂ

IV.1. Structuri de primire turistice cu funcțiuni de cazare și alimentație

Pe teritoriul UAT Chiscani, la data întocmirii prezentului studiu (iulie, 2024), în baza de date a Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului – MEAT, accesibilă pe <https://turism.gov.ro/web/autorizare-turism/> figurează un număr considerabil de structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare și alimentație publică, clasificate de Direcția de Autorizare din cadrul MEAT.

IV.1.1. Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare

Tabelul nr. 4.1

Lista structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare din UAT Chiscani (iulie, 2024)

Nr. crt.	Tip structură	Denumire structură	Categorie de confort	Nr. spații	Nr. locuri	Localitatea componentă
1	Hotel	ALMA HEALTH&SPA RETREAT	4 stele	185	366	Stațiunea Lacu Sărat
2	Hotel	FLORA	2 stele	106	212	idem
3	Camping	LACUL SARAT	2 stele	50	120	idem
4	Hotel	MARA	2 stele	22	62	idem
5	Hotel	PERLA	3 stele	82	164	idem
6	Vilă turistică	NUFARUL	2 stele	19	42	idem
6	Hotel	REBIS INTERNATIONAL	3 stele	15	30	idem
8	Pensiune turistică	SABRINA	2 stele	8	16	idem
9	Căsuțe tip camping	DONARIS	1 stea	3	6	Vărsătura
10	Camping	DONARIS	1 stea	10	40	Vărsătura
11	Camere de închiriat	LAURA HOLIDAY	3 stele	14	28	Vărsătura
12	Hotel	UNIQUE GARDEN	4 stele	15	30	Vărsătura
13	Pensiune turistică	VIS	3 marg.	8	16	Vărsătura
TOTAL					1.132	

Sursa datelor: <https://turism.gov.ro/web/autorizare-turism/>

Conform tabelului de mai sus, după tipurile de structuri turistice cu funcțiuni de cazare, avem următoarea situație:

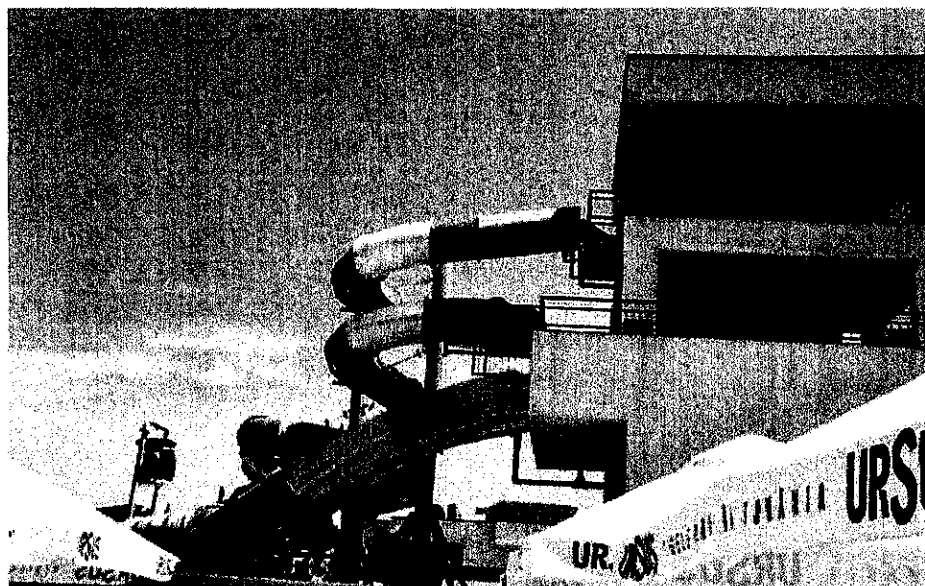
Tabelul nr. 4.2.

Tip structură	Număr unități	Număr locuri
Hotel	6	864
Pensiuni	2	32
Alte tipuri de structuri	5	236

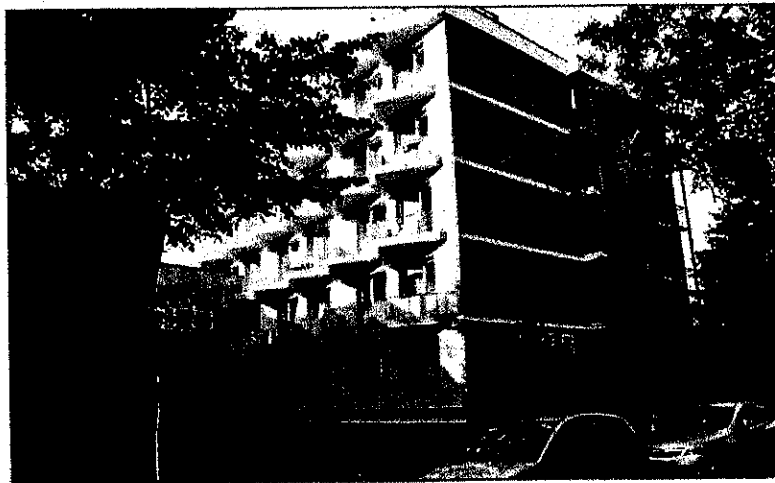
STRUCTURI DE PRIMIRE TURISTICĂ DE TIP HOTEL

Complexul ALMA HEALTH & SPA RETREAT

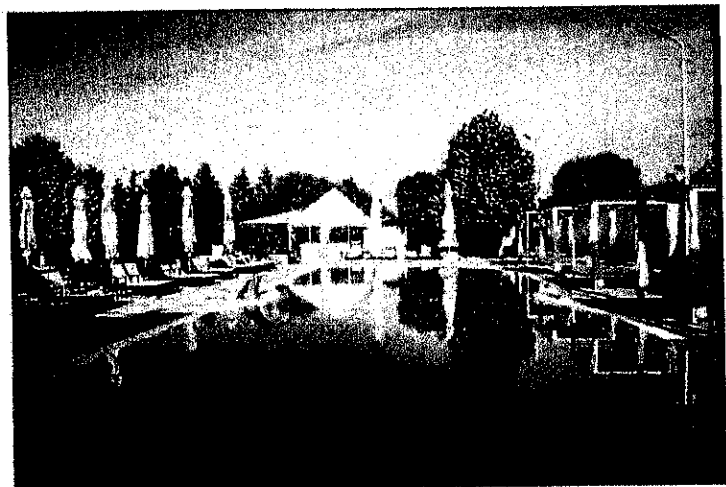
(hotel**** + restaurant, centru de conferințe, bază de tratament, bază wellness, aquapark, plajă)



Complex hotelier FLORA
(hotel** + restaurant, bază de tratament, plajă)



Hotel UNIQUE GARDEN
(hotel*** + restaurant, salon evenimente, piscină)

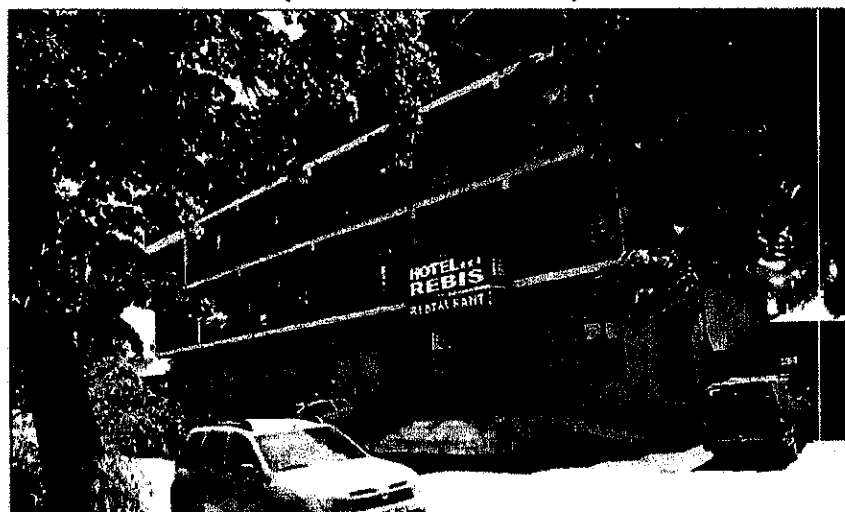


(sursa imagini: <https://www.booking.com/hotel/ro/unique-garden.ro.html?activeTab=photosGallery>)

Complexul hotelier PERLA
(hotel*** + restaurant, bază de tratament, plajă)



Hotel REBIS INTERNATIONAL
(hotel*** + restaurant)



Hotel MARA
(hotel** + restaurant)



IV.1.2. Structuri de primire turistică cu funcțiuni de alimentație publică

Tabelul nr. 4.3.

Lista structurilor de primire turistică cu funcțiuni de alimentație (iulie, 2024)

Tip structură	Denumire	Categorie confort	Nr. locuri	Localitate componentă
restaurant clasic	ALLEGRIA	3 stele	130	Stațiune Lacu Sărat
cramă	KIRALINA	3 stele	150	idem
bar de zi	LOBBY BAR	3 stele	37	Idem
snack-bar	MC DONALD S	3 stele	35	Chiscani
restaurant cu specific	OSTIA - HELIS	3 stele	792	Stațiune Lacu Sărat
bar de zi	PISCINA	3 stele	100	idem
restaurant clasic	SALLAGO	3 stele	86	Idem
bar de zi	FLORA	2 stele	28	idem
restaurant clasic	FLORA	2 stele	260	idem
bar de zi	LACU SARAT	2 stele	20	Idem
restaurant clasic	LACU SARAT	2 stele	50	idem
bar de zi	MARA	2 stele	50	Idem
restaurant clasic	MARA	2 stele	150	idem
bar de zi	PERLA	2 stele	50	Idem
restaurant clasic	PERLA	2 stele	200	idem
restaurant clasic	RELAMARA	2 stele	250	Idem
TOTAL			2.388	

Sursa datelor: <https://turism.gov.ro/web/autorizare-turism/>

IV.2. Structuri de primire turistice cu funcțiuni de tratament

Pe teritoriul UAT Chiscani, la data întocmirii prezentului studiu (iulie, 2024), există trei baze de tratament, autorizate conform legii, de Ministerul Sănătății, conform Ordonanței nr. 109 / 2000, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 343 / 2002.

Prezentăm, în continuare, în sinteză, cele trei baze de tratament.

a) BAZA DE TRATAMENT AFERENTĂ HOTELULUI FLORA

Funcționează în baza Autorizației de funcționare nr. 504 / 04.04.2022, emisă de Ministerul Sănătății (a se vedea în documentul atașat).

Serviciile medicale asigurate în baza de tratament a Hotelului FLORA, se referă la:

- consultații medicale asigurate prin cabinetul medical
- tratamente balneare, fizioterapeutice și kinetoterapeutice, cu următoarele tipuri de proceduri:
 - ◆ *proceduri majore:*
 - hidrokinetoterapie în bazin cu apă salină
 - băi de nămol la cadă
 - împachetări cu nămol

PROCES VERBAL
INCHEIAT AZI 18.08.2021

Intre:

**INSTITUTUL NATIONAL DE RECUPERARE MEDICINA FIZICA SI
BALNEOCLIMATOLOGIE (I.N.R.M.F.B.)** reprezentat prin specialistii dr. Popescu
Pompei Iulia Alexandra si ing. Slavu Ben Alexandru,

si

Soc. UNITA TURISM HOLDING SA – Sucursala „TRAIAN” Braila, cu punct de
lucru „Complex Balnear Flora” in statiunea Lacu Sarat, localitatea Chiscani, jud. Braila,
cu J9/831/14.10.2004 si CUI 16847061, reprezentata prin Director–Ec. Sorin Eugen
Bosneag, tel: 0721291724 cu privire la Baza de tratament Lacu Sarat din cadrul
Complexului Balnear FLORA.

1. CIRCUITE FUNCTIONALE

Baza de tratament este incalzita termic si are functionalitate pe tot parcursul anului.
Pentru pacienti accesul se realizeaza din hotel, prin holul principal, la parterul

Complexului Balnear Flora. Pacientul se prezinta la receptia bazei de tratament, este luat in
evidenta si indrumat catre cabinetul medical. Dupa prezentarea la cabinetul medical si control de
specialitate se intocmeste programul de tratament si pacientii sunt indreptati catre cabinetele de
terapie. Capacitatea maxima a bazei de tratament este de 350 pacienti/zi si 5000 pacienti/an.

Baza de tratament este dispusa pe doua nivele si anume:

Parter cu o suprafata de 1185 mp ce cuprinde: 1 receptie medicala, 3 cabinete medicale
de consultatii, 1 camera de prim ajutor (dotare: trusa de urgente, aparat medicamentos de garda,
balon de resuscitare PVC adulti, butelie oxigen, glucometru), 1 sectie balneara cu cazi pentru bai
calde apa sarata si namol si paturi ptr impachetari cu namol – 14 cabine, 28 cazi individuale bai
cu apa si bai cu namol, 2 cabine – 8 paturi impachetari cu namol, 4 dusuri, 1 bazin de
hidrokinetoterapie (40mp) cu apa salina provenita din Lacu Sarat si 1 bucatarie de namol.

Etaj 1 cu o suprafata de 1110 mp ce cuprinde sectia electroterapie cu 5 cabinete (17
paturi), 2 cabinete ptr electroterapie curenti joasa si medie frecventa (6 aparate – 11 posturi), 1
camera magnetodiaflux (3 aparate – 3 posturi), 1 cabinet terapie unde scurte (3 aparate – 3
posturi), 1 cabinet terapie ultrasunete (3 aparate – 3 posturi), sectia de hidroterapie cu 1 incapere
bai galvanice 4 celulare, 1 cabinet cu 2 cazi bai cu plante, sectia masoterapie (3 cabinete – 9
paturi), sectia de kinetoterapie (1 sala cu suprafata de 70mp cu dotari standard si echipamente
specifice), 1 cabinet de reflexoterapie, 1 cabinet acupunctura, vestiare si grupuri sanitare.

Procedurile efectuate sunt reprezentate de: electroterapie cu curenti (joasa, medie si inalta
frecventa – ionizari, galvanizari, curenti diadinamici, interferentiali, tens, trabert, faradizari, unde
scurte, ultrasunete), magnetodiaflux, masoterapie, bai galvanice 4 celulare, hidrokinetoterapie de
grup la bazin (40mp), hidroterapie cu apa sarata (cazi), bai de namol la cada, impachetari cu
namol, bai de plante (cazi), reflexoterapie, kinetoterapie, acupunctura.

Nota bene: Cu functionare sezoniera s-a amenajat o parte din malul lacului, ca plaja cu
posibilitate de imbaiere si onctiuni cu namol, de catre Soc. UNITA TURISM HOLDING SA –
Sucursala „TRAIAN” Braila. Accesul este restrictionat, plaja fiind imprejmuita. Procedurile
balneare in aer liber sunt efectuate cu prescriptie medicala si sub supraveghere medico-sanitara.

2. DOTARI

Dotarea cu aparatura medicala este conforma cu documentatia anexata la dosar. Aparatele medicale sunt in functiune si suficiente numeric pentru efectuarea procedurilor medicale mentionate.

Aparatura medicala este urmatoarea:

Electroterapie curenti de joasa si medie frecventa: 6 aparate BTL 4610 Plus Professional-1 canal independent; 1 aparat BTL 5820 S Combi (2 canale)+terapie cu Ultrasunet (1 canal)

Ultrasunet: 3 aparate: 2 aparate BTL-4710 Sono Topline-1 canal independent si 1 aparat BTL-4710 Sono Professional-1 canal independent

Unde scurte: 3 aparate: 2 aparate BTL 6000 Shortwave 400-camp inductiv pe 1-2 canale/camp capacitiv pe 1 canal si 1 aparat BTL-20

Magnetodiaflux: 1 aparat BTL 4980 Magnet Topline-2 canale independente, 1 aparat BTL 4920 premium-2 canale independente si 1 aparat BTL 5920 Magnet -2 canale independente.

Laserterapie: 1 aparat BTL 5110-1 canal independent

Aerosoli - 3 aparate

Bucatarie parafina - 1

Baie galvanica 4 celulare GI-VZ - 4 bai

Hidroterapie - 30 cazi bai

Contractul de service aparatura medicala este incheiat cu firma BTL Romania, nr. H-1052021 din 01.05.2021.

3. PERSONAL MEDICO-SANITAR

Personalul medico-sanitar care deserveste baza de tratament este angajat al societatii cu CIM pe perioada nedeterminata si determinata si este format din:

- Medic BFT - 1
- Kinetoterapeut - 1
- Asistent medica BFT - 7
- Asistent generalist - 1
- Maseur - 2
- Baies - 2

Personalul medico-sanitar poseda actele vizate la zi privind libera practica, malpraxis-ul si actele de studii - depuse la dosarul existent.

Programul de lucru personal baza de tratament L-V: 07.00-15.00.

Obs: Daca solicitarile pentru proceduri medicale de tip kinetoterapie cresc foarte mult se recomanda angajarea temporara a inca unui kinetoterapeut.

4. FACTORI NATURALI TERAPEUTICI VALORIFICATI

Profilul principal al bazei de tratament este identic cu cel al statiunii Lacu Sarat si anume tratarea afectiunilor aparatului locomotor.

In baza de tratament a Complexului Balnear FLORA se foloseste apa salina si namolul din Lacu Sarat, sursa aflata in administrarea Soc. UNITA TURISM HOLDING SA - Sucursala „TRAIAN” Braila, careia ii revine obligatia asigurarii zonelor de protectie sanitara.

Urmeaza a se lua avizul de la ANRM si apoi se va depune la MS dosarul pentru instituirea perimetrului de protectie sanitara.

Circuitul apei saline provenite din Lacu Sarat - apa sarata alimenteaza prin cadere libera un rezervor subteran aflat pe malul lacului intr-o incinta betonata. Prin pompare, apa intra in

amesteca cu apa sarata rece. Bazinul de hidrokinetoterapie este alimentat cu apa salina care este incalzita prin serpentina aflata pe marginea bazinului. Evacuarea apei sarate, dupa utilizare, se face in lac, cu trecere prin rezervorul decantor.

Namolul se recolteaza din zona stabilita anual, se transporta in baza de tratament, in zona bucatariei de namol unde o parte este incalzita la bain-marie in cuve speciale iar alta se pastreaza rece in cuva. Dupa utilizare, apa si namolul din sectia bai la cada se evacueaza in rezervorul decantor subteran, situat in exteriorul bazei de tratament. Apa este evacuată in lac prin conducta pvc, namolul se returneaza in lac in zona prestabilita.

S-au recoltat 1 proba de apa salina ($T = 24^{\circ}\text{C}$) – pentru analize fizico-chimice – in cantitate de 5 litri si pentru analize microbiologice in cantitate de 2 litri, de la cada si 1 proba de namol din bucataria de namol. Probele au fost recoltate in recipienti sterili, inscriptionate si pregatite pentru transport in conditii specifice.

Probele au fost etichetate si se transporta la I.N.R.M.F.B. pentru efectuarea de analize complete fizico-chimice si microbiologice si eliberarea buletinelor cu indicatii terapeutice.

5. ACTE DEPUSE LA DOSAR

Actele depuse la dosar sunt urmatoarele:

- extras de carte funciara din loc. Chiscani nr. 75526 din 28.06.2021
- certificat de inregistrare la DSP Braila din 02.03.2005
- autorizatie sanitara de functionare DSP Braila nr. 21588/19.04.2010
- autorizatia de mediu nr. 17/07.02.2019 + decizia nr.2/11.01.2021
- punctul de vedere al ISU „Dunarea” Braila nr. 745406 din 12.11.2002
- autorizatia de functionare balneara de la M.S. nr. 374/15.10.2016
- certificat constatator nr. 472234/24.06.2021 eliberat de ONRC
- licenta ANRM 658/1999 + act aditional nr. 5/16.01.2020
- autorizatie de gospodarire a apelor perimetrul Lacu Sarat cu nr. 6/23.03.2021 de la „Apele Romane”
- contract de service aparatura medicala nr. H-1052021/01.05.2021 cu BTL Romania Aparatura Medicala Srl
- contract deseuri medicale cu Eco Fire Sistems Srl cu nr. EFS210086 din 18.03.2021
- contract de prestari servicii publice de salubritate cu SC RER Ecologic Service Srl Braila cu nr SCH291 din 03.03.2020
- contract furnizare a apei potabile nr. 3787/29.10.2020 cu SC Compania de utilitati publice Dunarea Braila SA.

A fost incheiat si semnat contract de servicii cu nr inregistrare: 8175/17.08.2021 la INRMFB si nr. inregistrare 1597/18.08.2021 la Soc. UNITA TURISM HOLDING SA - Sucursala „TRAIAN” Braila, in 2 exemplare.

Beneficiarul este de acord cu decontarea contravalorii lucrarii, adica suma de $4650.51 + 5394 = 10044.51$ lei.

Prezentul proces verbal a fost incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

Soc. UNITA TURISM HOLDING SA
Sucursala „TRAIAN” Braila

I.N.R.M.F.B.

Director
Ec. Sorin Eugen Bosneag

Dr. Popescu Pompei Iulia Alexandra
Ing. Slavu Ben Alexandru

Nr. Inreg. Beneficiar

1598/16.08.2021

Privind

Capacitatea Bazei de tratament "LACU SARAT" COMPLEX SALUBAR "FLORIN"
ce apartine UNITATII TERAPII REUMATICE SA "TIMBESAR" SUCURSALA
"TRAIAN" DEHLA

In conformitate cu circuitele functionale ale bazei de tratament cat si cu
posturile de tratament existente, in cazul bazei de tratament pot fi efectuate
proceduri medicale specifice unui numar de circa 400 pacienti/zi.

Avand in vedere numarul fluctuant, sezonier, al pacientilor veniti la
tratament in cadrul bazei noastre, la data prezentei declaratii, personalul medico-
sanitar angajat cu CIM pe perioada nedeterminata este urmatorul:

- Medic	1
- Kinetoterapeut	1
- Asistent medical	8
- Registrator medical	1
- Maseur(asistent medical)	2
- Baiesita	2
- Infirmiera	1

In conformitate cu normele de personal ale Ministerului Sanatatii, cu
actualul numar de angajati ai Bazei de tratament, poate fi asigurat tratamentul
unui numar de 400 pacienti/zi.



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ, MEDICINĂ DE URGENȚĂ ȘI
PROGRAME DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
SERVICIUL DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ ȘI PLANIFICARE STRATEGICĂ

AUTORIZAȚIE
DE FUNCȚIONARE

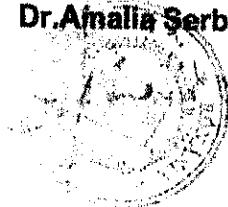
Nr. 502 / 04.04.2022

Baza de tratament medico-balnear a Complexului Balnear "Flora" situată în sat Lacu Sărat, comuna Chișcani, județul Brăila, care aparține S.C. UNITA TURISM HOLDING S.R.L. – Sucursala Traian, județul Brăila, este autorizată pentru funcționare din punct de vedere medico-balnear și al valorificării terapeutice a factorilor sanogeni naturali, în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr.109/2000 privind stațiunile balneare, climatice și balneoclimatice și asistența medicală balneară și de recuperare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.343/2002 și în condițiile prevăzute în Referatul tehnic nr. 2878/22.03.2022 elaborat de Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie.

Prezenta autorizație este valabilă timp de 5 ani de la data eliberării.

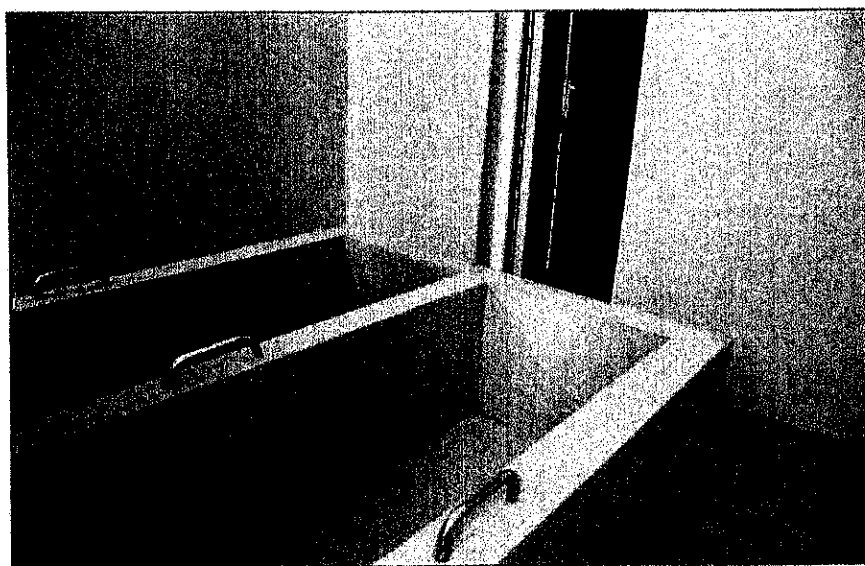
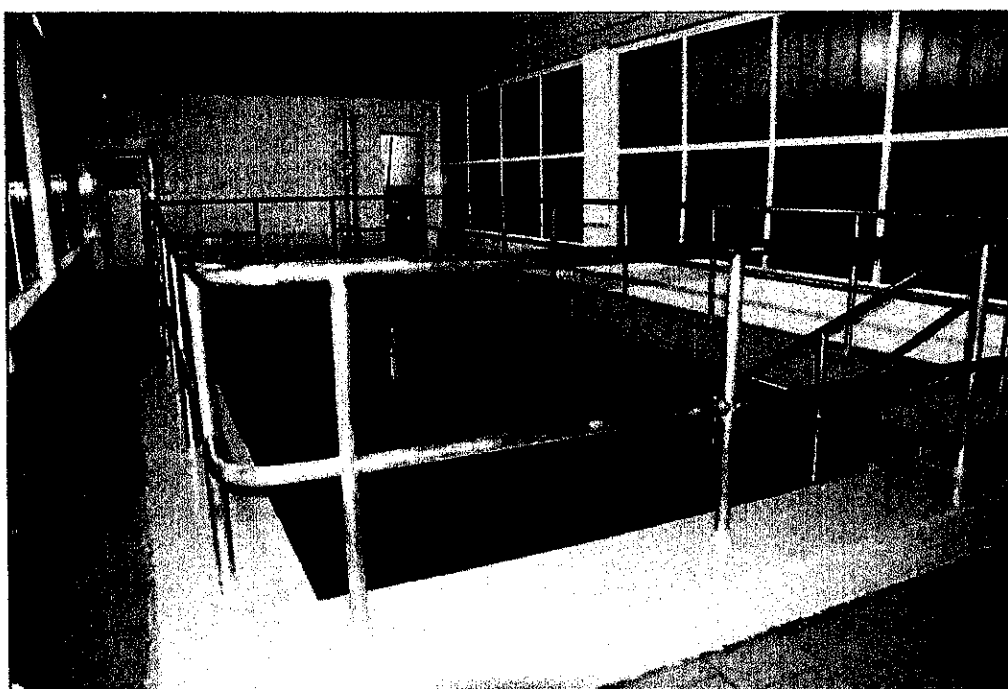
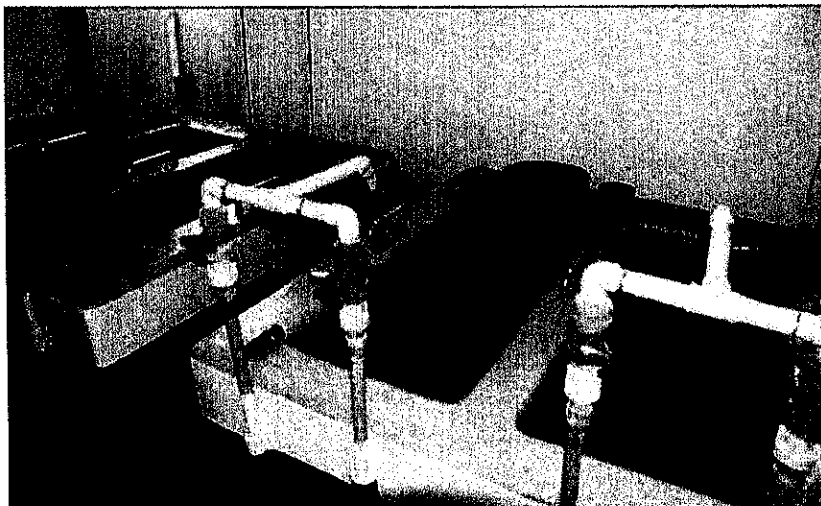
DIRECTOR GENERAL,

Dr. Analia Șerban

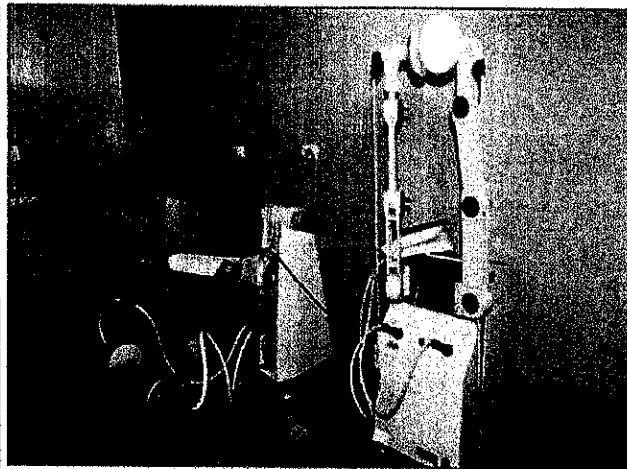
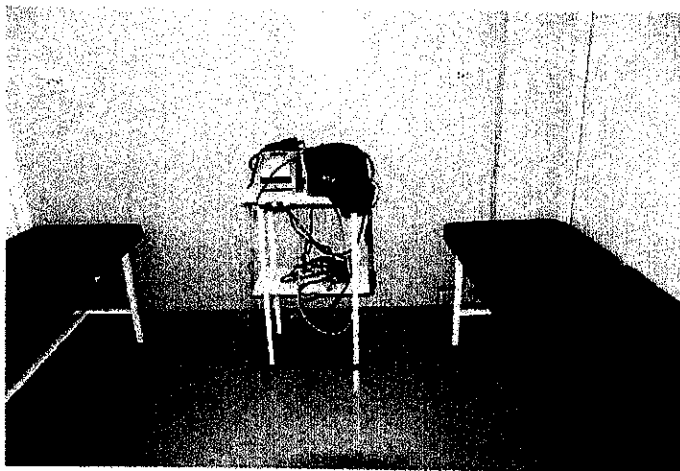


Baza de tratament FLORA

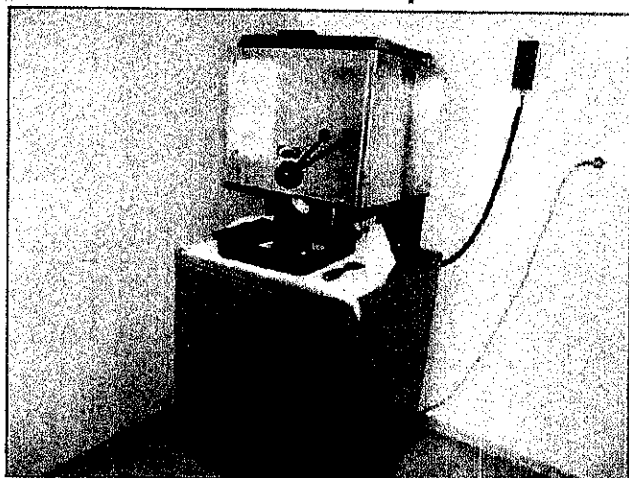
Hidroterapie



Electroterapie



Termoterapie



Băi galvanice



Kinetoterapie



- băi de sare
- ♦ *proceduri clasice*
 - electroterapie: proceduri electrice cu curenți de joasă, medie și de înaltă frecvență, magnetodiaflux, băi galvanice
 - masaj uscat
 - kinetoterapie
 - aerosoli
 - tratamente medicale complementare: acupunctură, reflexoterapie
- ♦ investigații medicale complementare: ecografie, electrocardiogramă.

Baza de tratament din complexul balnear Flora, cu o suprafață de 2.384 mp, este structurat pe două nivele:

- la parter, pe o suprafață de 1.185 mp, se găsesc:
 - 3 cabinete medicale pentru consultații de recuperare medicală
 - 1 cameră de prim ajutor
 - 1 secție balneară cu 14 cabine, 28 căzi individuale și paturi pentru împachetări cu nămol
 - 2 cabine cu 8 paturi pentru împachetări cu nămol
 - 1 bazin pentru hidrokinetoterapie cu apă salină caldă de 40 mp
 - 1 bucătărie de nămol
- la etajul 1, pe o suprafață de 1.110 mp, funcționează:
 - secția de electroterapie – 5 cabinete (17 paturi), 2 cabinete pentru electroterapie pentru curenți de medie și joasă frecvență
 - 1 cabinet pentru magnetodiaflux (3 aparate)
 - 1 cabinet pentru terapie cu ultrasunete (3 aparate)
 - 1 cabinet pentru terapie cu unde scurte
 - secția de hidroterapie – un cabinet pentru băi galvanice (4 celulare)
 - 1 cabinet cu 2 căzi pentru băi de plante
 - secția pentru masaj, cu 3 cabine, cu 9 paturi
 - sală de kinetoterapie, de 70 mp, cu dotări standard
 - 1 cabinet pentru aerosoli – 3 aparate
 - 1 cabinet pentru reflexoterapie
 - 1 cabinet pentru acupunctură
 - grupuri sanitare, vestiare.

Personalul medico-sanitar care deservește baza de tratament este format din:

- 1 medic BFT de recuperare
- 1 asistent medicină generală
- 8 asistenți BFT
- 1 kinetoterapeut
- 2 maseuri
- 2 băieși.

Capacitatea bazei de tratament este de 400 pacienți / zi ³⁴.

Factori naturali terapeutici valorificați în baza de tratament:

- apa minerală salină, din Lacu Sărat
- nămolul sapropelic din Lacu Sărat.

Detalii referitoare la baza de tratament se găsesc în documentele oficiale, atașate.

b) BAZA DE TRATAMENT TBRCM - HOTELUL PERLA

Funcționează în baza *Autorizației de funcționare nr. 549 / 13.03.2024*, emisă de Ministerul Sănătății, conform Ordonanței nr. 109 / 2000, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 343 / 2002, în condițiile Referatului tehnic elaborat de INRMFB.

Serviciile medicale asigurate în baza de tratament TBRCM a Hotelului PERLA, sunt următoarele:

- consultații medicale asigurate prin cabinetul medical
- tratamente balneofiziokinetom cu următoarele proceduri principale:
 - hidroterapie: băi galvanice, băi la cadă cu apă sărată și nămol terapeutic provenite din lac
 - kinetoterapie – kinetoterapie individuală, kinetoterapie de grup, terapie ocupațională
 - termoterapie – împachetări cu parafină
 - masoterapie – masaj terapeutic
 - electroterapie – curent galvanic : galvanizări, ionizări
 - curenți de medie, joasă și înaltă frecvență: unda scurta, ultrasunet, TENS, CDD, CIF, ES, INT.
 - câmp magnetic de joasă frecvență : magnetodiaflux
 - laserterapie

Spațiile de tratament balnear beneficiază de dotări specifice, instalații și aparate), astfel:

- Camera 1: Bazin cu apă sărată – volum 120 mc
- Camera 3: fostă sală de kinetoterapie, în curs de amenajare pentru instalarea bucătăriei de nămol, achiziționată în anul 2022
- Camera 4: cabinet medic
- Camera 5: cabinet medic / asistent șef
- Camerele 6 - 11: electroterapie + fizioterapie
- Camera 12: băi sărate și cu nămol – pentru femei
- Camera 13: bai sărate și cu nămol – pentru bărbați
- Camera 14: băi galvanice

³⁴ date primite de la SC UNITA TURISM HOLDING SA – Sucursala Brăila (adresele din 18.08.2021)

**SOCIETATEA DE TRATAMENT BALNEAR
ȘI RECUPERARE A CAPACITĂȚII DE MUNCĂ „T.B.R.C.M.” - S.A.**

Sediul social: Str. Latină nr. 8, sector 2, București; punct de lucru: Zborului nr. 8, et. 1, sector 3 - București
Telefon: 021.320.60.00, fax: 021.320.60.65; capital social: 10.629.732,5 lei
Nr. înreg. Registrul Comerțului: J40/10090/2003; Cod unic de înregistrare RO 15619634
Sucursala Lacu Sarat Braila, Str. Aleea Parcului nr.7, Stațiunea Lacu Sarat, Com. Chiscani, Jud. Braila
CUI 15644549, Nr. înreg. Registrul Comerțului Brăila J09/569/2003
Telefon: 0239/652688 ; Fax: 0239652688; Mail: tbrcm_braila@yahoo.com
Înregistrat ca operator de date cu caracter personal sub nr.34591



MEMORIU PREZENTARE

PRIVIND ACTIVITATEA BAZEI DE TRATAMENT

COMPLEX PERLA- LACU SARAT – BRAILA

Baza de tratament este dispusă la parterul complexului hotelier Perla.

Obs: Ca punct de lucru se menționează plaja amenajată pentru efectuarea băilor reci cu apă sărată și nămol terapeutic provenite din lac.

Tratamentul se efectuează sub supraveghere medicală. Există cabinet de prim ajutor.

Servicii medicale asigurate :

- **consultații medicale** asigurate prin cabinetul medical
- **tratament balneo-fizio-kineto** cu următoarele proceduri principale:
 - hidroterapie – băi galvanice, băi la cadă cu apă sarata și nămol terapeutic provenite din lac
 - kinetoterapie – kinetoterapie individuală, kinetoterapie de grup, terapie ocupațională
 - termoterapie – împachetări cu parafină
 - masoterapie – masaj terapeutic
 - electroterapie – curent galvanic : galvanizări, ionizări
 - curenți de medie, joasă și înaltă frecvență: unda scurta, ultrasunet, TENS, CDD, CIF, ES, INT.
 - camp magnetic de joasă frecvență : magnetodiaflux
 - laserterapie

Numarul de pacienti tratati in anul 2022 in baza noastra de tratament a fost de 4.443 persoane.

Program Baza de Tratament :

Medici	Luni – Vineri 15.30 – 19.30
Asistenti	Luni – Vineri 07.30 – 15.30
Fiziokinetoterapeut/ Kinetoterapeut	Luni – Vineri 07.30 – 14.30/ 08.30 – 15.30

Profilul principal al stațiunii :

- tratarea afecțiunilor aparatului locomotor: musculare, scheletice.
- tratarea afecțiunilor neuromotorii.

Profilul principal al Bazei de Tratament – același cu al stațiunii: tratarea afecțiunilor aparatului locomotor: musculare, scheletice; tratarea afecțiunilor neuromotorii.

Factori naturali terapeutici valorificați:

- Apa minerală sărată din Lacu Sărat
- Nămolul din Lacu Sărat

CIRCUITE FUNCȚIONALE

Accesul în Baza de Tratament se realizează direct din exterior sau prin holul comun de intrare al Hotelului Perla.

În Baza de Tratament există amenajări pentru circulația pacienților cu dizabilități motorii: mâna curentă și planuri înclinate la scări, lățime adecvată a ușilor, liftului și culoarelor astfel încât să asigure deplasarea scaunelor rulante.

Spații și dotare

Camera 1 : Bazin cu apă sărată – Volum 120 mc

Camera 3: fosta sala de kinetoterapie, in curs de amenajare pentru instalare bucatariei de namol achizitionate in anul 2022.

Camera 4 : cabinet medic

Camera 5: cabinet medic/ asistent sef

Camera 6: electroterapie+fizioterapie

Camera 7: electroterapie+fizioterapie

Camera 8: electroterapie+fizioterapie

Camera 9: electroterapie+fizioterapie

Camera 10: electroterapie+fizioterapie

Camera 11: electroterapie+fizioterapie

Camera 12: bai sarate si cu namol- femei

Camera 13: bai sarate si cu namol- barbati

Camera 14: bai galvanice

Camera 15: impachetare cu parafina

Camera 16: masaj

Camera 17: masaj

Camera 18 : Sală Kinetoterapie

Dotări: biciclete magnetice, covor rulant, aparat vaslit, bicicleta eliptica, bicicleta verticala, spalieri, saltele si masa pentru efectuarea de exercitii, stepper, dispozitiv de imbunatatire a calitatii mersului si a echilibrului, aparate pentru recuperarea membrelor superioare si inferioare.

PERSONALUL MEDICO – SANITAR

Personalul medico – sanitar angajat cu CIM este format din :

- Medici specialiști RMFB – 2
- Asistent medical șef – 1
- Asistenți medicali BFKT – 11
- Kinetoterapeut – 2
- Fiziokinetoterapeut- 1
- Maseur: 2
- Băieș: 2
- Registrator medical – 1

LISTA DOTĂRILOR

Dotarea cu aparatură medicală este conformă cu documentația anexată la dosar.

Aparatele medicale sunt în funcțiune și suficiente numeric pentru efectuarea procedurilor medicale menționate.

Contractul de service este încheiat cu firma BTL Romania.

SURSELE DE FACTORI TERAPEUTICI NATURALI

- Apa sărată din Lacu Sărat :

Este folosită în proceduri de hidroterapie la cadă și bazin.

Priza de apă din lac se află la o distanță de cca 120 m față de malul lacului.

Aducțiunea apei se face prin conductă, pe un traseu marcat prin stâlpi de lemn, până la rezervorul de stocare, îngropat, aflat pe malul lacului.

Prin pompare apa sărată ajunge în incinta centralei termice în 4 rezervoare boilere, de unde, după încălzire, este pompată către secția de HT la cadă în Baza de Tratament.

Din conducta de alimentare se separă traseu cu apă rece către bazin și căzi.

La cadă, apa sărată rece se amestecă cu apa sărată caldă.

Evacuarea apei minerale din secția HT se face în rezervoare decantoare subterane, de unde, prin curgere liberă, în lac – în conformitate cu avizul Apele Române.

- Nămolul din Lacu Sărat

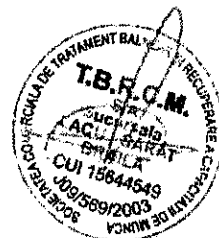
Este folosit sub formă de băi de nămol la cadă, în amestec cu apa sărată încălzită.

Transportul nămolului din zona de exploatare în Baza de Tratament se face manual (în recipienti).

În prezent nămolul nu se stochează în Baza de Tratament, se recoltează numai cantitatea necesară tratamentului recomandat.

Evacuarea amestecului apă/nămol folosit la cadă în Baza de Tratament se face către bazine decantor, de unde, prin curgere liberă gravitațională pe conducta îngropată, ajunge în lac.

Data: 11.07.2024





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ

SERVICIUL DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ ȘI PLANIFICARE STRATEGICĂ

AUTORIZAȚIE
DE FUNCȚIONARE

Nr. 549 / 13.03.2024

Baza de tratament sucursala LACUL SĂRAT - Brăila care aparține SOCIETĂȚII DE TRATAMENT BALNEAR ȘI RECUPERARE A CAPACITĂȚII DE MUNCĂ S.A. cu sediul social în localitatea Lacul Sărat, comuna Chiscani, Aleea Parcului, nr. 7, județul Brăila, provizoriu, pentru funcționare din punct de vedere medico-balnear și al valorificării terapeutice a factorilor sanogeni naturali, în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr.109/2000 privind stațiunile balneare, climatice și balneoclimatice și asistența medicală balneară și de recuperare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.343/2002 și în condițiile prevăzute în Referatul tehnic nr. 3265/12.03.2024 elaborat de Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie.

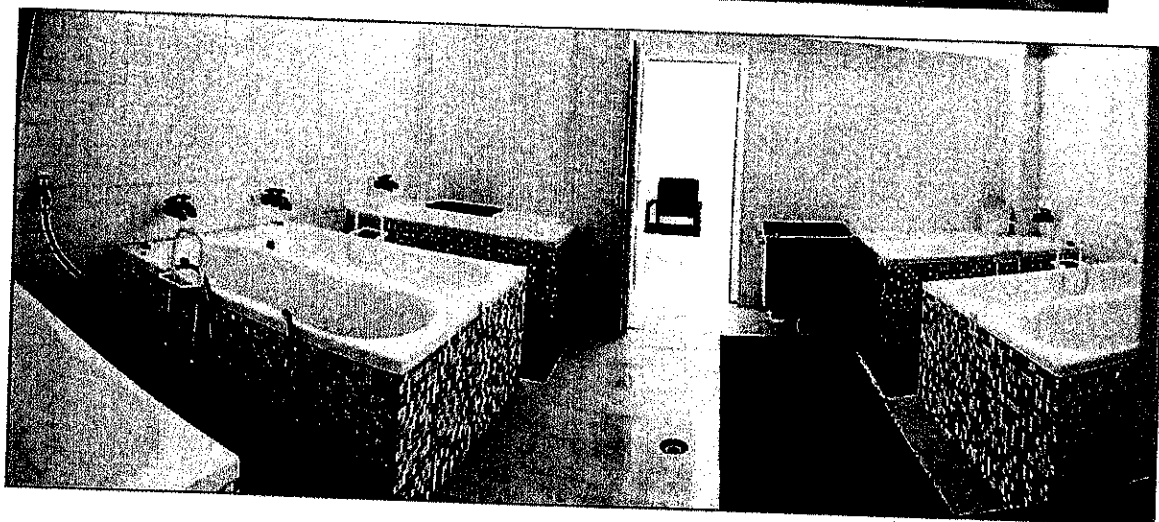
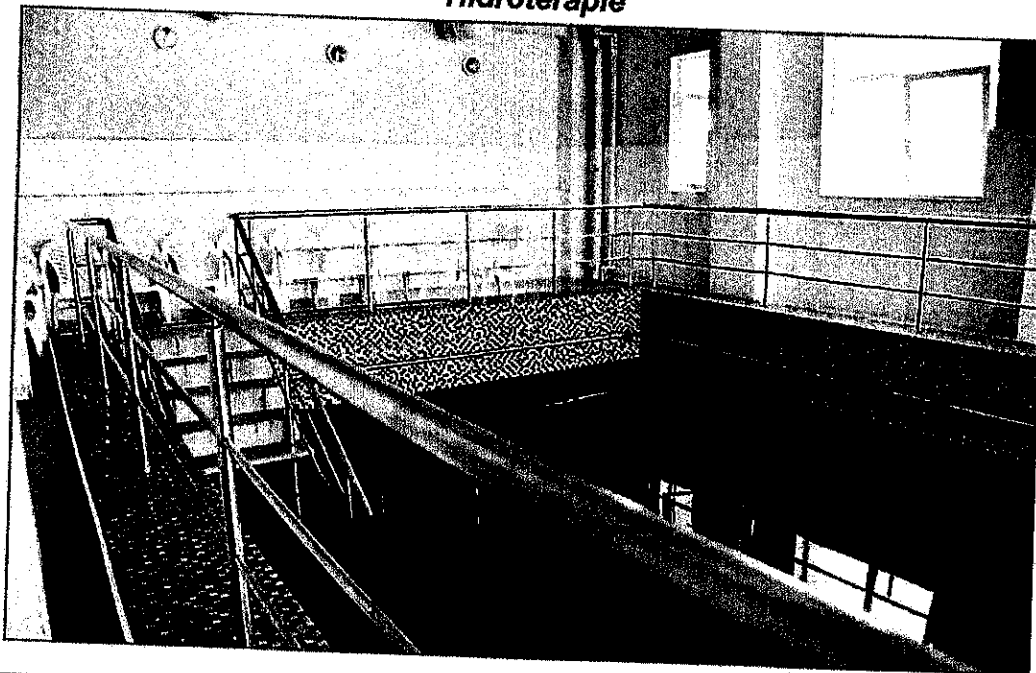
Prezenta autorizație este valabilă timp de 5 (cinci) ani de la data eliberării.

DIRECTOR GENERAL,

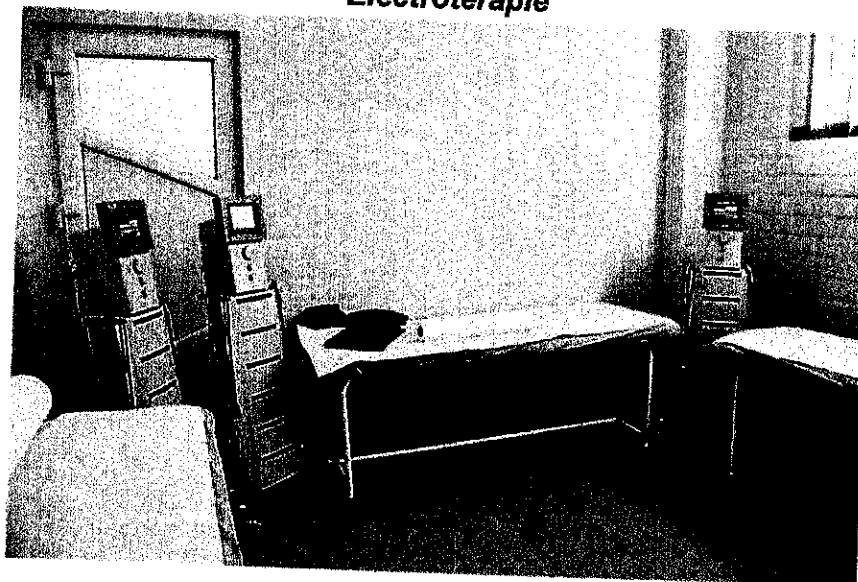
Dr. Costin Iliuță

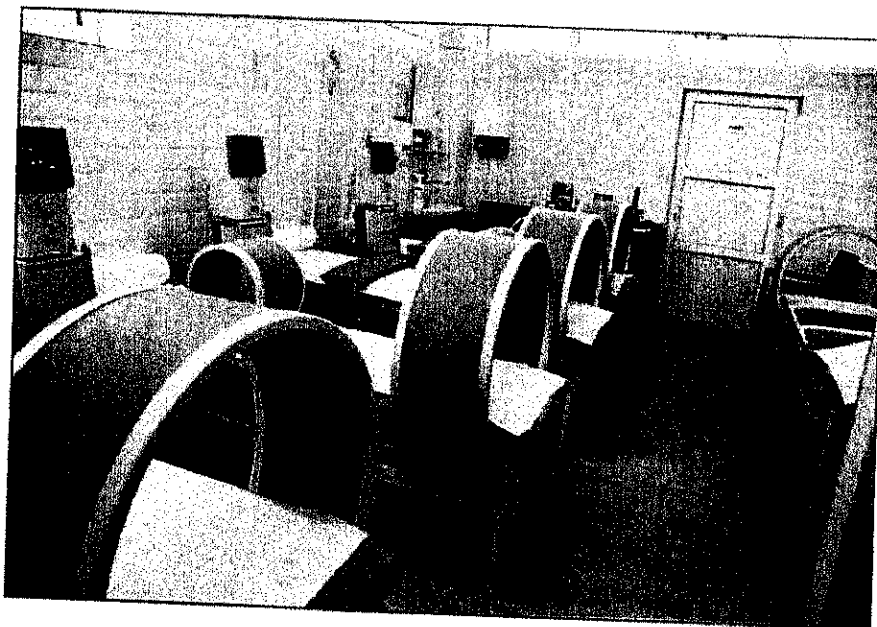
Baza de tratament TBRCM (Hotel Perla)

Hidroterapie

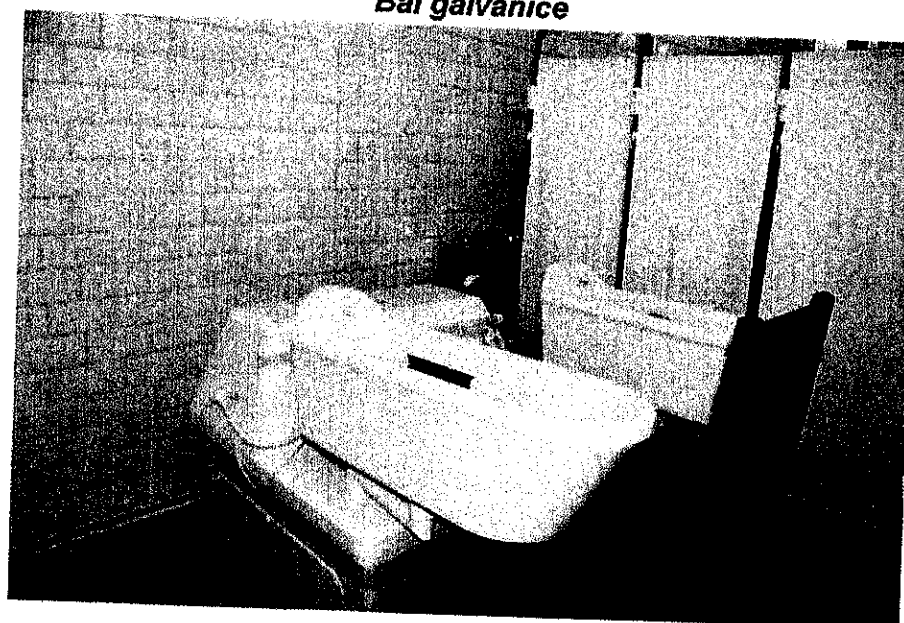


Electroterapie





Băi galvanice



Kinetoterapie



- Camera 15: împachetare cu parafină
- Camera 16: masaj
- Camera 17: masaj
- Camera 18: sală de Kinetoterapie, cu următoarele dotări: biciclete magnetice, covor rulant, aparat vâslit, bicicletă eliptică, bicicletă verticală, spaliere, saltele și masă pentru efectuarea de exerciții, stepper, dispozitiv de îmbunătățire a calității mersului și a echilibrului, aparate pentru recuperarea membrelor superioare și inferioare.

Factori naturali terapeutici valorificați în baza TBRCM:

- apa minerală sărată, din Lacu Sărat
- nămol, din Lacu Sărat.

Personalul medico-sanitar care deservește baza, este format din:

- medici specialiști RMFB – 2
- asistent medical șef – 1
- asistenți medicali BFKT – 11
- kinetoterapeut – 2
- fiziokinetoterapeut - 1
- maseur: 2
- băieși: 2
- registrator medical – 1

Informații suplimentare sunt prezentate în documentul oficial transmis de conducerea unității medicale, atașat alăturat.

c) BAZA DE TRATAMENT AFERENTĂ COMPLEXULUI ALMA HEALTH & SPA RETREAT

Alma Health Center cu profil de activitate medico-balneară profilactică, curativă și de recuperare (a se vedea prezentarea în detaliu a bazei de tratament). Serviciile medicale asigurate în baza de tratament cuprinde:

Funcționează în baza *Autorizației sanitare de funcționare nr. 92 / 31.05.2022*, emisă de Ministerul Sănătății, prin Direcția de Sănătate Brăila, în baza Referatului tehnic de evaluare elaborat de INRMFB. Proprietarul Bazei de tratament menționează că a fost emisă și Autorizația de funcționare, emisă de Ministerul Sănătății, dar nu a primit-o încă.

Serviciile medicale asigurate în baza de tratament a complexului hotelier ALMA Health & Spa Retreat, efectuate în scop profilactic, curativ și recuperator, sunt următoarele:

- consultații medicale asigurate prin cabinetul medical



Alma Health & Spa Retreat

I. Date generale:

Alma Health & SPA Retreat este construit în stațiunea Lacul Sărat, situată pe malul lacului cu același nume, în NE Câmpiei Bărăganului la 5 km de Brăila. Ca stațiune datează de la sfârșitul secolului XIX, iar în secolul XX este amintită în scrierile sale de poetul Alexandru Vlahuță. Considerată în vremuri străvechi "Perlă a Bărăganului", sperăm ca prin centrul nostru să putem reinvia această valoare.

Alma Health Center cu profil de activitate medico-balneară profilactică, curativă și de recuperare, este amplasat în cadrul complexului Alma Health & Spa Retreat situat în Stațiunea Lacu Sărat, Aleea Centrală Nr. 5A, Jud. Brăila.

Alma Health Center este situat pe malul Lacului Sărat iar comunicarea cu hotelul se face printr-o pasarelă suspendată care traversează strada Aleea Centrală. În afară de accesul dinspre hotel există și un acces direct din stradă. Trecerea de la parter spre etajul unu se poate face pe scări cu lățimea de 1,5 metri și prin intermediul unui lift cu o capacitate de 12 persoane.

Alma Health Center este dispus pe un nivel (parter) și are o suprafață desfășurată 1965m².

II. Date specifice activității;

Va desfășura activitate medico-balneară profilactică, curativă și de recuperare pentru o largă patologie care va fi detaliată în continuare.

Factorii naturali sanogeni sunt reprezentați de:

- **Climatul** continental de câmpie, cu amplitudini termice mari. Temperatura medie anuală este de 11⁰ C, în timpul verii ajungând la o temperatură medie 22,2 ⁰ C; temperatura apei lacului atinge în timpul verii 30-31 ⁰ C ca urmare a suprafeței mari și adâncimii mici a lacului. Durata de strălucire a soarelui însumează 2200 ore pe an, iar cantitatea medie de precipitații este redusă (450mm).
- Bioclimat** excitant, solicitant, dar cu adaptare facilă pentru organism.
- **Apa minerală**, concentrată, clorurată, sulfată, sodică, magneziană, hipertonică din cele două lacuri.
- **Nămolul de lac**, hidratat, sulfuros, cu fracțiune minerală dezvoltată și soluție de imbibiție puternic mineralizată (lacul I).
- **Nămolul sapropelic**, sulfuros, hidratat, cu conținut ridicat de substanțe minerale și soluție de imbibiție mineralizată (lacul II).

INDICAȚIILE CUREI BALNEOCLIMATICE în stațiunea Lacu Sărat:

Indicațiile se adresează celor trei scopuri principale - **profilactic, curativ și recuperator** - și vizează următoarele afecțiuni:

1. Afecțiunile reumatismale degenerative

- Stările preartrozice: la adolescenți sau adultul tânăr cu tulburări statico-posturale ale aparatului locomotor, insuficiență musculo-ligamentară, sindrom de hiperlaxitate, tendință la sedentarism și obezitate, condiții de muncă cu suprasolicitare musculară predominant statică, sechele de rahitism.
- Spondiloza cu localizare cervico-dorso-lombară cu sau fără manifestări clinice.
- Lombalgia sau lombosciatica - forma subacută sau cronică, de cauză vertebrogenă sau dascală. Sechele algice sau functionale după intervențiile chirurgicale pentru hernie de disc.
- Artropatiile periferice degenerative primitive sau secundare fără intervenție ortopedico-chirurgicală.

2. Afecțiuni reumatismale de tip inflamator

- Sechele algice articulare și abarticulare post reumatism acut
- Poliartrită reumatoidă în stadiul I, II sau III în afara puseului, cu sau fără intervenții ortopedico-chirurgicale; Spondilartropatiile seronegative în afara puseului acut (spondilita anchilozantă formă centrală sau periferică, artropatie psoriazică, artropatiile reactive).

3. Sechele posttraumatice

- Atrofii, hipotrofii, contracturi musculare, redori articulare, anchiloze, pseudoartroze, algoneurodistrofii.
- Stările postortopedico-chirurgicale (artroplastii, osteotomii, tenotomii etc.).

4. Afecțiuni ale sistemului nervos central și periferic

- Nevralgii de orice cauză și cu orice localizare. Radiculopatii de cauză vertebrală, discală.
- Leziuni ale plexurilor nervoase (plex brahial, plex lombosacrat).
- Mononevrite prin compresii, de încarcerare, profesionale și prin poziții prelungite
- Polineuropatii, poliradiculonevrite,
- Hemiplegii, hemipareze sechelare de etiologie traumatică, tumorale benigne, postintervenție neurochirurgicală, Parapareze, tetrapareze, Scleroza multiplă, Boala Parkinson.

5. Afecțiuni ginecologice

- Cervicite, anexite, metrite, parametrite, douglasite cronice sau subacute, stabilizate după 3 luni de la puseu. Sterilitate secundară cu indicație medicală.
- Tulburări de climax, tulburări neurovegetative.
- Sindrom aderențial postoperator în sfera genitală.
- Incontinența de urină de stres sau post menopauză
- Sechele TBC genital după 2-3 ani de la stabilizare.
- Insuficiența ovariană cu sau fără tulburări endocrine.
- Sindrom nevrotic cu tulburări minore ale simțului genital (vaginism, dispareunie, prurit).
- Dureri în sfera genitală (dismenoree).

6. Afecțiuni dermatologice

- Dermatoze scuemoase (psoriazis, parapsoriazis, ichitioze incipiente, keratodermii).

- Sindromul seboreic (dermatita seboreică, acneea polimorfăă și rozacee), alergodermii (eczeme, urticarie cronică), neurodermite limitate sau difuze, prurit, prurigouri, eczeme profesionale sau constituționale.

7. Afecțiunile vasculare periferice

- Sindromul de ischemie periferică de stadiul I sau II,
- Sindromul Raynaud, livedo reticularis, acrocianoza.
- Insuficiența circulatorie venoasă periferică de stadiul I sau II.
- Sechele postflebitice superficiale la 3-4 săptămâni după puseu, sau în cazul celor profunde, 6 luni după puseu.

8. Boli asociate

- **Boli profesionale:** pneumoconioze-silicoza, azbestoza, antracoza; polinevrite prin intoxicație cu sulfură de carbon, afecțiuni dermatologice profesionale.
- **Boli endocrine:** cu scop profilactic în cazul persoanelor care provin din zone cu carențe de iod; cu scop terapeutic în hipotiroidia benignă și mixedem, hipoparatiroidie primară sau secundară,
- **Boli de nutriție și metabolism:** diabetul zaharat de tip 2 compensat, artropatia gutoasă, obezitatea, sindromul metabolic
- **Sindromul de stress prelungit :** tulburările de somn, dificultate de atenție, concentrare, depresie, anxietate, burn-out.

III. STRUCTURA ȘI DOTĂRI;

Alma Health Center are o suprafață totală de 1965 m² dispus pe un nivel (parter).

Dotări specifice :

Alma Health Center cuprinde la parter următoarele cabinete:

- Sală de așteptare cu recepție SPA: suprafață de 242,35 m² dotată cu scaune; recepția are 3 posturi de lucru, dotată cu 3 calculatoare, imprimantă multifuncțională, casă de marcat, POS.
- 2 cabinete de consultație dotate cu pat de consultație, birou, calculator, chiuvetă și câte un grup sanitar, cu suprafețe de 18 m² și 16,2 m².
- 8 cabinete pentru împachetare cu nămol/ masaj cu nămol dotate cu câte o masă de masaj și duș cu următoarele suprafețe : 12,6 m²; 12,3 m²; 13,55 m²; 13,40 m²; 13,35 m²; 11,55 m²; 11,6 m² și 13,35 m².
- 18 cabinete pentru baie cu apă sărată și nămol din lac, dotate cu o cadă cu sursă separată de apă sărată și dulce, cu suprafețe : 11,1 m²; 9,40 m²; 9,95 m²; 8,60 m²; 9,95 m²; 10 m²; 9,95 m²; 9,95 m²; 9,75 m²; 12,6 m²; 12,7 m²; 12,85 m²; 12,95 m²; 12,9 m²; 11,15 m²; 11,15 m²; 12,9 m².
- 1 cabinet pentru baie cu apă sărată și nămol din lac, dotată cu o cadă cu sursă separată de apă sărată și dulce și masă de masaj, cu suprafața de 18,35 m².
- 2 cabinete pentru aplicații de parafină dotate cu masă și echipament specific, cu suprafețe de 8,10 m² și 8,20 m², la care se adaugă o încăpere pentru bucătăria de parafină cu suprafața de 12,55 m².

- 3 cabinete pentru baie cu plante/ apă sărată, dotate cu câte o cadă cu suprafețe de 7,50 m²; 7,40 m²; 7,70 m².
- 3 cabinete cu duș subacval, dotate cu cadă special, cu suprafețele de 13,05 m²; 20,10 m²; 16,55 m².
- 2 cabinete de hidromasaj, dotate cu cadă specială cu suprafețe de 12,95 m² și 13,65 m².
- 1 cabinet de dry flotation, dotat cu masă special, duș, chiuvetă, cu suprafața 24,10 m².
- 1 cabinet pentru baie galvanica, dotat cu o baie galvanică 4 celulară, cu suprafața 10,1 m².
- 1 cabinet pentru aerosoli individuali cu suprafața 8,30 m².
- 8 cabinete de electroterapie dotate cu pat de tratament, chiuvetă și echipamentul specific de electroterapie. Cabinetele au următoarele suprafețe: 10,75 m²; 11 m²; 10,9 m²; 10,8 m²; 12,4 m²; 12,4 m²; 10,85 m²; 11 m²
- 5 cabinete pentru masaj uscat, dotate cu mese speciale de masaj, chiuvetă, cu suprafața de: 18 m²; 18,5 m²; 18,5 m²; 17,9 m².
- 1 cabinet pentru Duș Vichy dotat cu masă și echipament special, cu suprafața 22,6 m².
- 1 sala de kinetoterapie de grup dotat cu echipamente de kinetoterapie pentru toate grupele musculare, oglindă, saltele, cu suprafața de 89,80 m².
- 1 cabinet de kinetoterapie individual dotat cu masă de kinetoterapie și accesorii, cu suprafața de 20 m².
- Încăpere dotată cu dușuri cu apă dulce, șezlonguri și bazin cu apă sărată, cu suprafață totală de 96,8 m².
- 1 bazin cu apă sărată din Lacul Sărat. Adâncime de 1,2 m, suprafață 100 m²
- 1 cabinet pentru urgențe dotat cu trusă de prim ajutor, defibrillator, EKG, masă de tratament, cu suprafață de 10,10 m² + camera pentru asistente cu suprafața de 8,25 m² + cameră pentru deșeuri biologice de 0,60 m².
- Vestiare clienți femei și bărbați separate printr-un SAS cu suprafața de 5,90 m². Vestiarul destinat femeilor are suprafața de 13,45 m², la care se adaugă grupul sanitar dotat cu toaletă și duș în suprafață de 9,50 m². Vestiarul destinat bărbaților are suprafața de 19,10 m², la care se adaugă grupul sanitar dotat cu toaletă și duș în suprafață de 9,55 m².
- Grup sanitar destinate persoanelor cu dizabilități, cu suprafață de 4,25 m².
- Facilități pentru personal: vestiar destinat bărbaților și femeilor cu suprafața de câte 8,60 m², dotate cu toaletă și duș.
- Dependințe: camera pentru mopuri și mașină de curățat suprafețe de 5,70 m², camera pentru lenjerie murdară cu suprafață 5,05 m², camera pentru lenjerie curate 5,80 m² și deposit pentru materiale 8,60 m².
- Spațiul exterior centrului cu orientare spre lac, cu suprafață de 5000 m², dotat cu grupuri sanitare, dușuri, cabine de schimb și șezlonguri.
- Depozit de nămol
- Cameră tablou electric 6,45 m².

ECHIPAMENTE:

- BAIE GALVANICA 4 celulară

- BTL – 6000 Laser SCANNER HIL30 W
- BTL - 4825 S Premium (Combina terapie: Electroterapie, Ultrasunete)
- BTL - 4825 SL Premium (Combina terapie: Electroterapie, Ultrasunete, Laser)
- Aparat terapie cu radiofrecventa (BTL-6000 Tr-Therapy Elite) – TECAR
- BTL - 4940 Premium cu 4 canale MAGNETOTERAPIE DE JOASĂ FRECVENȚĂ
- BTL-6000 Super Inductive System MAGNETOTERAPIE DE INALTA INTENSITATE
- MAGNETOTERAPIE FOCUSATA -FOTOLIU EMSELLA
- BTL-6000 SWT Topline SHOCKWAVE RADIAL
- VACUMED
- MESE ELECTRICE DE TRATAMENT 15 buc
- MASĂ DE KINETOTERAPIE 1 buc
- MASĂ TERAPIE CU NĂMOL 8 buc

ECHIPAMENTE DE HIDROTHERAPIE:

- 19 Căzi cu formă anatomică cu kit separat de umplere și valva automată de golire pentru nămol nămol, kit pentru apa sărată și pentru apa dulce
- 5 mese de dry flotation
- 3 căzi cu formă anatomică pentru băi cu plante
- 2 căzi de hidromasaj
- dc3 căzi de duș subacval

ECHIPAMENTE și accesorii pentru sălile de kinetoterapie:

- DFKGAAO RUN LIVE 500
- DFCG3AO BIKE LIVE 500
- DFDG3AO RECLINE LIVE 500
- DE58MLB SYNCHRO 1000 MED
- CL94 LEG PRESS MED
- MNOCNNO Selection 700 Dual
- MNMCNNO Selection 700 Dual Leg Ext/Leg Curl
- MB92 ERCOLINA MED
- A091 ARTICULATED LEVER
- PA04 4 USE "adjustable" BENCH
- A0000148AA WELLNESS BALL PROF cm.65
- A0000960 FITNESS MAT
- Mingii
- Bare paralele reeducare mers
- Scara modulara Ponticello Roata marinareasca
- Benzi elastice cu rezistențe diferite

IV. PROGRAMUL DE LUCRU;

Programul este 7 zile din 7, 8:00 – 17:00

V. CAPACITATEA BAZEI este estimată la 300 de clienți pe zi. Numărul de terapii va redimensiona schema de personal și eventual programul de lucru.

Personalul medical este compus din :

- Un medic specialist balneofiziokinetoterapie și recuperare medicală;
- Asistenți medicali BFTK - 8
- Maseuri - 3

Eldomir Tour SRL

Vasile Dogarescu





**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI BRĂILA**

**AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE
în baza Referatului de evaluare**

La cererea d-lui. **DOGĂRESCU VASILE**, în calitate de **ADMINISTRATOR** al **SC ELDOMIR TOUR SRL** cu sediul social în Comuna Chișcani, Aleea Centrală, nr. 5, Stațiunea Lacu Sărat, Județ Brăila, nr. înregistrare J9/219/1999, cod fiscal/CUI 12101203/1999, înregistrată cu nr. 201/18.05.2022 și a completărilor înregistrate cu nr. 7964/24.05.2022 și nr. 8208/30.05.2022, în urma examinării documentației prezentate și a evaluării obiectivului **SC ELDOMIR TOUR SRL - TURISM BALNEAR SI DE RECUPERARE** cu sediul secundar în Comuna Chișcani, Aleea Centrală nr. 2, Stațiunea Lacu Sărat, Județ Brăila, de către dr. Valerică Avram care a întocmit Referatul de evaluare nr. 333/31.05.2022, a rezultat că sunt îndeplinite prevederile reglementărilor sanitare în vigoare: H.G. nr 1154/2004, O.G. 109/2000, O.U.G. nr. 152/2002, O.M.S. nr. 1222/2010, O.M.S. nr. 978/1998, O.M.S. 1338/2007, O.U.G. 124/2008, O.M.S. 1226/2012, O.M.S. 1761/2021, O.M.S. 646/2019, Legea nr. 458/2002, H.G. nr. 947/2004, O.M.S. nr. 119/2014, O.M.S. nr. 153/2003, O.U.G. nr. 83/2000.

În baza Legii nr. 95/2006 republicată, cu modificări și a O.M.S. nr. 1030/2009 cu modificări, se acordă:

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE

Nr. 92/31.05.2022

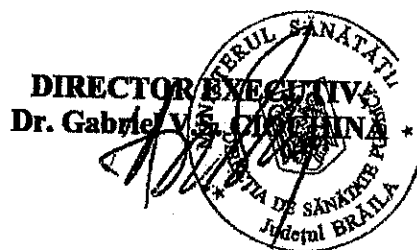
Pentru obiectivul: **SC ELDOMIR TOUR SRL - TURISM BALNEAR SI DE RECUPERARE** cu sediul secundar în în Comuna Chișcani, Aleea Centrală nr. 2, Stațiunea Lacu Sărat, Județ Brăila, având ca obiect de activitate:

COD CAEN - 8622 - ACTIVITĂȚI DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ SPECIALIZATĂ

COD CAEN - 8690 - ALTE ACTIVITĂȚI REFERITOARE LA SĂNĂTATEA UMANĂ

COD CAEN - 9329 - ALTE ACTIVITĂȚI RECREATIVE SI DISTRACTIVE N.C.A.

structura funcțională se anexează prezentei autorizații sanitare de funcționare și este parte integrantă din aceasta.

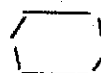


Viza anuală:

data: LL/ZZ/AN



data: LL/ZZ/AN



data: LL/ZZ/AN



NOTĂ:

Titularul autorizației este obligat:

- să solicite în scris schimbarea autorizației sanitare de funcționare în cazul modificării în structura funcțională a unității sau a condițiilor de igienă asigurate la data autorizării;
- să aplice și să respecte normele de igienă și sănătate publică în vigoare.



ANEXA LA ASF NR. 92 DATA 31.05.2022

S.C. ELDOMIR TOUR S.R.L.

COMUNA CHISCANI ALEEA CENTRALA NR. 5 STATIUNEA LACU SARAT JUDETUL BRAILA

UNITATEA : TURISM BALNEAR SI DE RECUPERARE

S.C. ELDOMIR TOUR S.R.L.

COMUNA CHISCANI ALEEA CENTRALA NR. 2 STATIUNEA LACU SARAT JUDETUL BRAILA -

COD CAEN* :

8622 - ACTIVITATI DE ASISTENTA MEDICALA SPECIALIZATA

8690 - ALTE ACTIVITATI REFERITOARE LA SANATATEA UMANA

9329 - ALTE ACTIVITATI RECREATIVE SI DISTRACTIVE N.C.A.

STRUCTURA FUNCTIONALA :

- SALA DE ASTEPTARE CU RECEPTIE SPA - SUPRAFATA = 242,35MP;
- CABINET MEDICAL - SUPRAFATA = 18,00MP;
- CABINET MEDICAL - SUPRAFATA = 16,20MP;
- CABINET PENTRU IMPACHETARE CU NAMOL/MASAJ CU NAMOL - SUPRAFATA = 12,60MP;
- CABINET PENTRU IMPACHETARE CU NAMOL/MASAJ CU NAMOL - SUPRAFATA = 12,30MP;
- CABINET PENTRU IMPACHETARE CU NAMOL/MASAJ CU NAMOL - SUPRAFATA = 13,55MP;
- CABINET PENTRU IMPACHETARE CU NAMOL/MASAJ CU NAMOL - SUPRAFATA = 13,40MP;
- CABINET PENTRU IMPACHETARE CU NAMOL/MASAJ CU NAMOL - SUPRAFATA = 13,35MP;
- CABINET PENTRU IMPACHETARE CU NAMOL/MASAJ CU NAMOL - SUPRAFATA = 11,55MP;
- CABINET PENTRU IMPACHETARE CU NAMOL/MASAJ CU NAMOL - SUPRAFATA = 11,60MP;
- CABINET PENTRU IMPACHETARE CU NAMOL/MASAJ CU NAMOL - SUPRAFATA = 13,35MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 11,10MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 9,40MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 9,95MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 8,60MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 9,95MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 10,00MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 9,95MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 9,95MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 9,75MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 12,60MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 12,70MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 12,85MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 12,95MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 12,90MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 11,15MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 11,15MP;
- CABINET PENTRU PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 12,90MP;
- CABINET PENTRU BAIE CU APA SARATA SI NAMOL DIN LAC - SUPRAFATA = 18,35MP;

- CABINET APLICATII PARAFINA - SUPRAFATA = 8,10MP;
- CABINET APLICATII PARAFINA - SUPRAFATA = 8,20MP;
- SPATIU PENTRU BUCATARIA DE PARAFINA - SUPRAFATA = 12,55MP;
- CABINET PENTRU BAIE CU PLANTE/APA SARATA - SUPRAFATA = 7,50MP;
- CABINET PENTRU BAIE CU PLANTE/APA SARATA - SUPRAFATA = 7,40MP;
- CABINET PENTRU BAIE CU PLANTE/APA SARATA - SUPRAFATA = 7,70 MP;
- CABINET CU DUS SUBACVAL - SUPRAFATA = 13,05MP;
- CABINET CU DUS SUBACVAL - SUPRAFATA = 20,10MP;
- CABINET CU DUS SUBACVAL - SUPRAFATA = 16,55MP;
- CABINET DE HIDROMASAJ - SUPRAFATA = 12,95MP;
- CABINET DE HIDROMASAJ - SUPRAFATA = 13,65MP;
- CABINET DE MASAJ SI DRY FLOW - SUPRAFATA = 24,10MP;
- CABINET PENTRU BAIE GALVANICA - SUPRAFATA = 10,10MP;
- CABINET PENTRU AEROSOLI INDIVIDUALI - SUPRAFATA = 8,30MP;
- CABINET DE ELECTROTERAPIE - SUPRAFATA = 10,75MP;
- CABINET DE ELECTROTERAPIE - SUPRAFATA = 11,00MP;
- CABINET DE ELECTROTERAPIE - SUPRAFATA = 10,90MP;
- CABINET DE ELECTROTERAPIE - SUPRAFATA = 10,80MP;
- CABINET DE ELECTROTERAPIE - SUPRAFATA = 12,40MP;
- CABINET DE ELECTROTERAPIE - SUPRAFATA = 12,40MP;
- CABINET DE ELECTROTERAPIE - SUPRAFATA = 10,85MP;
- CABINET DE ELECTROTERAPIE - SUPRAFATA = 11,00MP;
- CABINET PENTRU MASAJ USCAT- SUPRAFATA = 18,00MP;
- CABINET PENTRU MASAJ USCAT- SUPRAFATA = 18,50MP;
- CABINET PENTRU MASAJ USCAT- SUPRAFATA = 18,50MP;
- CABINET PENTRU MASAJ USCAT- SUPRAFATA = 17,90MP;
- CABINET PENTRU DUS VICHY - SUPRAFATA = 22,60MP;
- SALA DE KINETOTERAPIE DE GRUP - SUPRAFATA = 89,80MP;
- CABINET DE KINETOTERAPIE INDIVIDUAL - SUPRAFATA = 20,00MP;
- SPATIU DOTAT CU DUSURI CU APA DULCE SI BAZIN APA SARATA SUPRAFATA = 96,80MP;
- BAZIN CU APA SARATA DIN LACU SARAT - SUPRAFATA = 100,00MP;
- CABINET PENTRU URGENTA MEDICALE - SUPRAFATA = 10,10MP;
- CAMERA ASISTENTE - SUPRAFATA = 8,25MP;
- CAMERA PENTRU DESEURI BIOLOGICE - SUPRAFATA = 0,60MP;
- VESTIARE PERSONAL
- GRUPURI SANITARE PERSONAL
- VESTIARE PACIENTI
- GRUPURI SANITARE PACIENTI
- GRUP SANITAR PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI
- CAMERA PENTRU MOPURI SI MASINA DE CURATAT
- CAMERA PENTRU LENJERIE MURDARA
- CAMERA PENTRU LENJERIE CURATA
- DEPOZIT MATERIALE
- SPATIU EXTERIOR DOTAT CU GRUPURI SANITARE, DUSURI, CABINE DE SCHIMB SI SEZLONGURI - SUPRAFATA = 5000,00MP;



DEPOZIT DE NAMOL
CAMERA TABLOU ELECTRIC

PERSONAL INCADRAT:

- 1 MEDIC
- 7 FIZIOTERAPEUTI
- 1 KINETOTERAPEUT
- 5 MASEURI
- 6 BAIESITE
- 3 RECEPTIONERI
- 3 PERSONAL DE CURATENIE

UTILITATI – DA

CONTRACT DESEURI MENAJERE – RER ECOLOGIC SERVICE S.R.L. BRAILA
CONTRACT DESEURI PERICULOASE - ECO FIRE SYSTEMS S.R.L.

* Conform prevederilor Legii nr. 359/2004 privind simplificarea formalitatilor la inregistrarea in registrul comertului persoanelor fizice, asociatiilor familiale și persoanelor juridice, inregistrarea fiscala a acestora, precum si la autorizarea functionarii persoanelor juridice, in baza declaratiilor pe proprie raspundere nr.236/23.05.2022 si 237/23.05.2022 societatea desfasoara la adresa Comuna Chiscani Aleea Centrala nr.2 si nr.5 Statiunea Lacu Sarat Braila activitatile 4711, 5510, 5520, 5990, 5610, 5621, 5629, 5630, 7911, 8610 (nu face obiectul activitatii), 9311, 9601, 9604 .

Intocmit – Dr. Valerica Avram
31.05.2022

- tratamente balneofiziokinetoterapie, cu următoarele proceduri principale:
- hidroterapie: băi la cadă cu apă sărată și nămol terapeutic provenite din lac, băi în piscina interioară
 - kinetoterapie – kinetoterapie individuală, kinetoterapie de grup, terapie ocupațională
 - termoterapie – împachetări cu parafină
 - masoterapie – masaj terapeutic
 - băi galvanice
 - electroterapie
 - aerosoli.

Baza de tratament este dotată cu următoarele tipuri de echipamente, aparate și instalații:

Echipamente:

- baie galvanica - 4 celulare
- BTL – 6000 Laser SCANNER HIL30 W
- BTL - 4825 S Premium (Combina terapie: Electroterapie, Ultrasunete)
- BTL - 4825 SL Premium (Combina terapie: Electroterapie, Ultrasunete, Laser)
- aparat terapie cu radiofrecvență (BTL-6000 Tr-Therapy Elite) – TECAR
- BTL - 4940 Premium cu 4 canale magnetoterapie de joasă frecvență
- BTL- 6000 Super Inductive System magnetoterapie de înaltă intensitate
- magnetoterapie focusată - fotoliu emsella
- BTL-6000 SWT Topline SHOCKWAVE RADIAL
- vacumed
- mese electrice de tratament - 15 buc
- masă de kinetoterapie - 1 buc
- masă terapie cu nămol - 8 buc

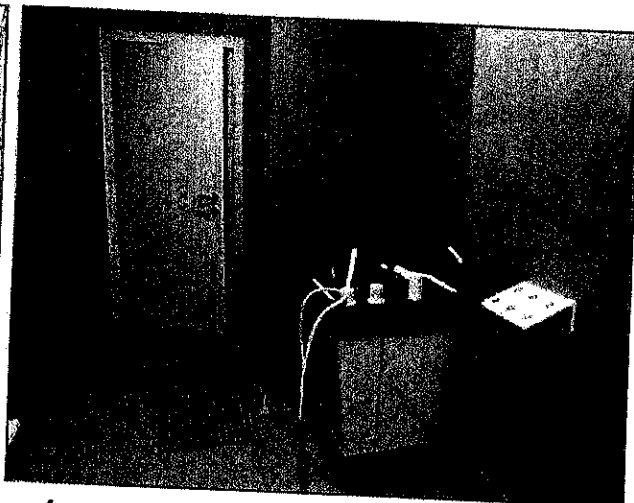
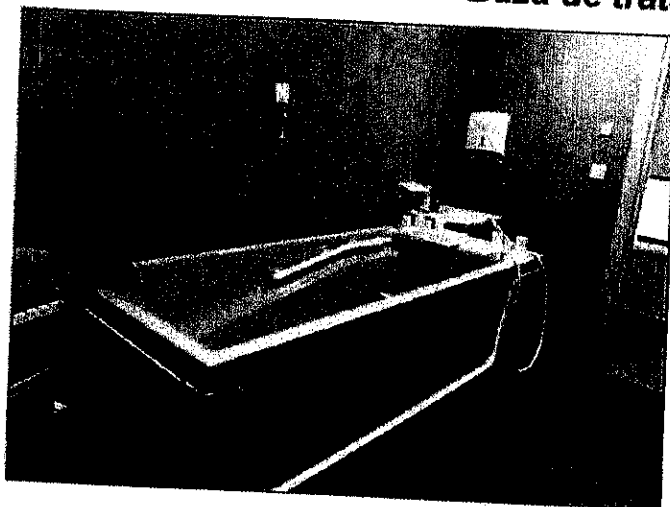
Echipamente de hidroterapie:

- 19 căzi cu formă anatomică, cu kit separat de umplere și valva automată de golire pentru nămol, kit pentru apa sărată și pentru apă dulce
- 5 mese de dry flotation
- 3 căzi cu formă anatomică pentru băi cu plante
- 2 căzi de hidromasaj
- 3 căzi de duș subacval

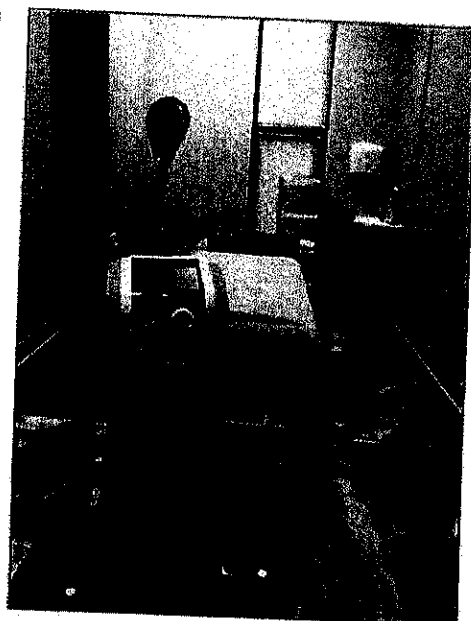
Echipamente și accesorii pentru sălile de kinetoterapie:

- DFKGAA0 RUN LIVE 500
- DFCG3A0 BIKE LIVE 500
- DFDG3A0 RECLINE LIVE 500
- DE58MLB SYNCHRO 1000 MED
- CL94 LEG PRESS MED
- MNOCNN0 Selection 700 Dual

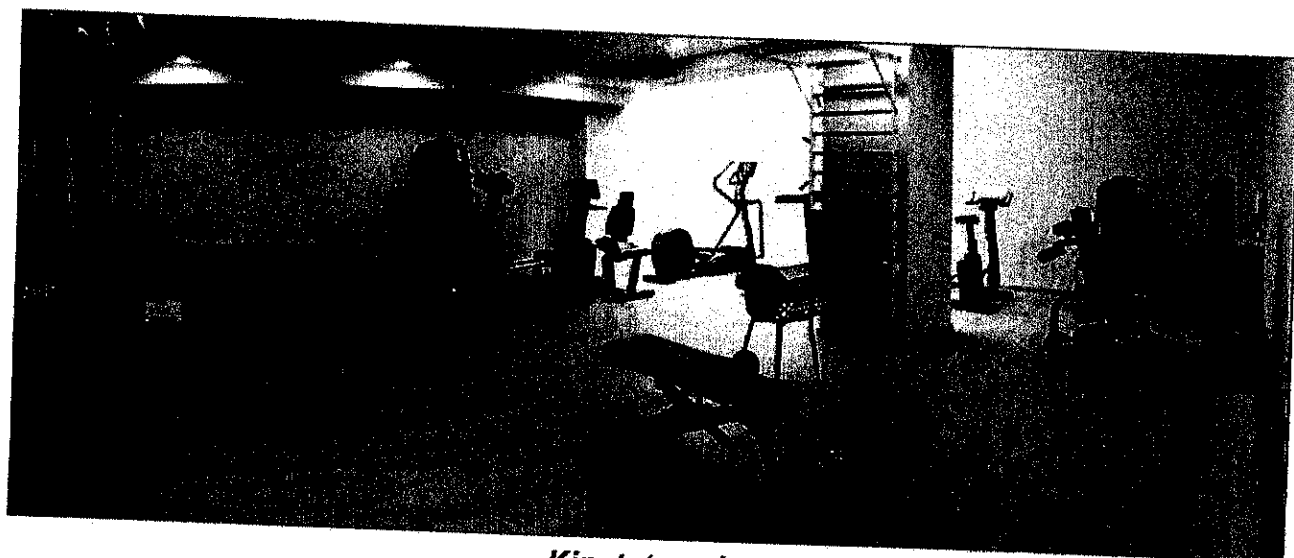
Baza de tratament ALMA



Hidroterapie



Electroterapie (Tecar)



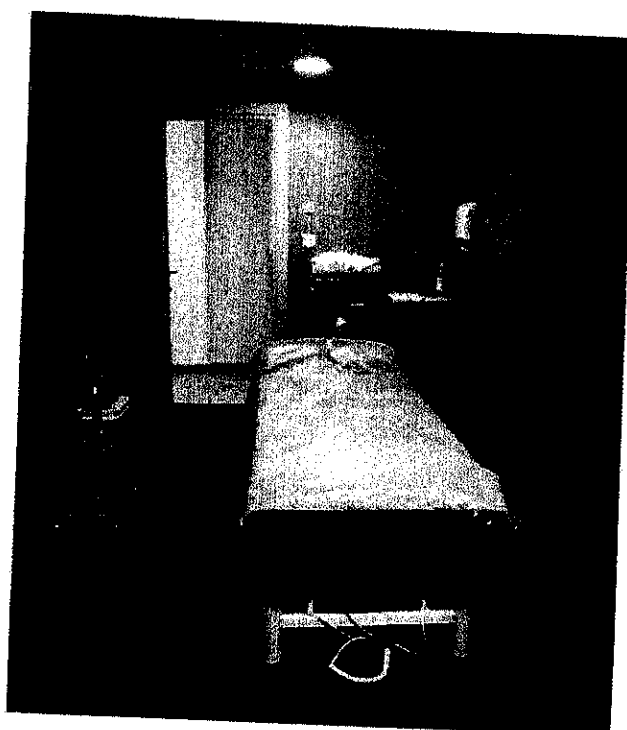
Kinetoterapie



Salon de masaj



Electroterapie cu Vacumed



Salon Termoterapie

- MNMCNN0 Selection 700 Dual Leg Ext/Leg Curl
- MB92 ERCOLINA MED
- A091 ARTICULATED LEVER
- PA04 4 USE "adjustable" BENCH
- A0000148AA WELLNESS BALL PROF cm 65
- A0000960 FITNESS MAT
- Mingi
- Bare paralele reeducare mers
- Scară modulară Ponticello Roata marinărească
- Benzi elastice cu rezistențe diferite

Personalul medical care deservește structurile de tratament sunt reprezentate de:

- 1 medic specialist balneofiziokinetoterapie și recuperare medicală;
- 8 asistenți medicali BFTK
- 3 maseuri.

Detalii suplimentare sunt prezentate în documentul oficial alăturat.

Pe lângă cele trei baze de tratament, în stațiunea turistică și balneoclimatică Lacu Sărat, a fost amenajată și o modernă **bază de wellness**, în cadrul complexului **Alma Health & Spa Retreat**. Conceptul de "wellness" sau "starea de bine" multidimensională care vizează sănătatea fizică, psihică, emoțională și spirituală a unui organism uman. Wellness este un concept antic, introdus de către Hipocrate, supranumit și "Părintele medicinei" care considera că boala este o consecință a unui stil de viață dezordonat, cu referire la modul de alimentație, la odihnă, la mediul înconjurător. Potrivit OMS (Organizația Mondială a Sănătății), wellness reprezintă "... o stare de bunăstare fizică, mentală și socială completă". Prin procedurile de wellness se caută restabilirea holistică a echilibrul dintre trup, minte și spirit.

BAZĂ DE WELLNESS, **Alma Health & Spa Retreat** este o structură de relaxare și prevenție modernă, care folosește terapii precum: masaje de relaxare, anti-celulitic, faciale, relaxare în jacuzzi, saune uscate și umede, salină artificială cu sare de Himalaya. Dispune de cabinete (cinci) și spații / camere speciale, dotate cu echipamente și instalații moderne, prezentate detaliat în documentul oficial, atașat.



Alma Wellness & Spa

I. Date generale:

Alma Wellness terapii si ritualurile de relaxare si vindecare holistica, trup-minte-suflet, in cel mai frumos Centru Spa. Acesta este compus din 4 camere de masaj singulare, o camera de masaj pentru cuplu, un hammam dublu unde puteti experimenta ritualuri orientale, un dus Vichy pentru terapiile cu apa si de asemenea facilitati precum: sauna uscata, baie de aburi, camera salina si jacuzzi cu o panorama superba si vedere spre Lacul Sarat. Meniul Spa este unul eclectic; de la masaje clasice de relaxare cu uleiuri calde si pentru aromaterapie, masaje in profunzimea tesutului muscular, servicii de remodelarea corporala, la ritualuri sub ploaia calda a dusului Vichy, impachetari pe Dry Floatation cu ciocolata si miere. De asemenea, in premiera, aducem in Romania ritualuri Voya, bazate pe alge marine culese manual din Oceanul Atlantic, prin masaje de relaxare si remedii pentru suflet, exfolieri bazate pe zahar, menta, lavanda si alge marine, dar si tratamente faciale ce au la baza o serie de alge miraculoase precum Himanthalia Elongata, Fucus Seratus, Laminaria Digitata si Bladderwreck. Aceste alge sunt puternice remedii anti-imbatranire, aticelulitice, imbunatatesc productia de collagen si hidrateaza profund pielea. Fie ca vrei sa scapi de cotidian intr-o vacanta impreuna cu familia, ca vrei sa iti recapeti sanatatea sau pur si simplu vrei sa te relaxezi atat fizic, cat si spiritual si emotional.

I. STRUCTURA și DOTĂRI

- Receptie cu o sala de asteptare cu o suprafata de 188.70 m²
- 2 cabinete de tratamente faciale dotate cu pat de terapie, chiuvetă, dus, cu suprafata de 13.55 m²
- 2 cabinete de masaj dotate cu pat de terapie, dry flotation, chiuvetă, dus, cu suprafata de 16,25 m².
- 1 cabinet de cuplu dotat cu 2 paturi de terapie, chiuvetă, dus, cada cu jacuzzi cu suprafata de 27,10 m².
- 1 cabinet cu dus Vichy cu suprafata de 10,20 m².
- 1 cabinet pentru Hammam cu suprafata de 21.10 m².
- O camera salina cu suprafata de 18.50 m².
- O sauna uscata cu suprafata de 7.30 m².
- O sauna umeda cu suprafata de 7.30 m².
- 1 jacuzzi cu o capacitate de 10 persoane.

ECHIPAMENTE:

- MASA ELECTRICA DE TRATAMENT BTL 1 BUC
- MESE ELECTRICE DE MASAJ LEMI 4 BUC

ECHIPAMENTE DE HIDROTERAPIE

- 1 DRY FLOTATION
- 1 DUS VICHY
- 0 CADA CU JACUZZI
- 1 JACUZZI

2. DESCRIERE TERAPII

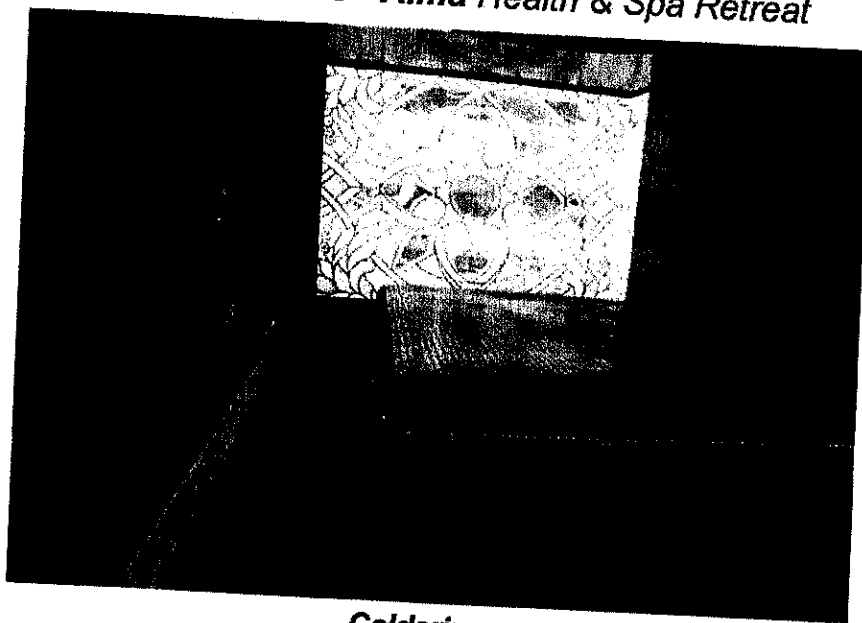
- Masaj de relaxare: Acest tip de masaj are rolul de a reduce tensiunea și stresul, oferind o stare profundă de relaxare.
- Masaj anti-celulitic: Vizează reducerea aspectului celulitei prin tehnici specifice care stimulează circulația sângelui și drenajul limfatic.
- Masaj facial: Contribuie la îmbunătățirea tonusului pielii feței, stimulând circulația și oferind un aspect revigorat.
- Jacuzzi: Relaxare totală în jacuzzi, care oferă o vedere spectaculoasă spre lac.
- Duș Vichy: O experiență de revigorare sub jeturi de apă ce stimulează circulația și detoxifică organismul.
- Saună uscată: Ajută la detoxifierea corpului prin transpirație, îmbunătățind circulația și relaxând mușchii.
- Saună umedă: Oferă beneficii similare cu sauna uscată, dar într-un mediu umed, ideal pentru hidratarea pielii.
- Salina cu Sare de Himalaya: Ajută la curățarea căilor respiratorii și îmbunătățirea funcției pulmonare, fiind benefică pentru persoanele cu afecțiuni respiratorii.

Personalul terapeutilor este compus din:
2 maseuri

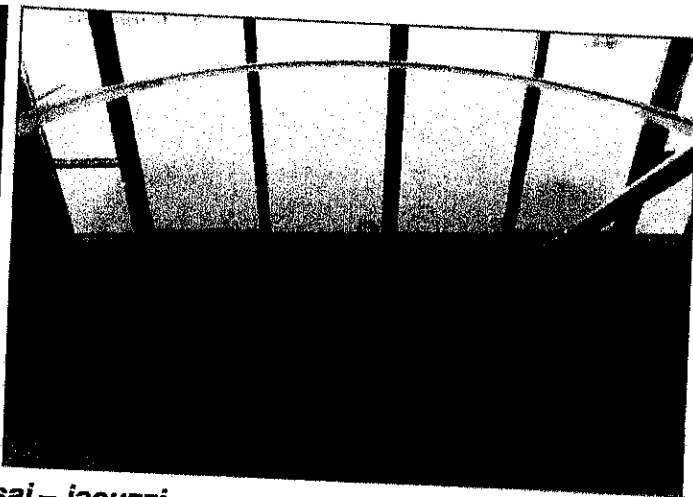
Eldomir Tour SRL
Vasile Dogarescu



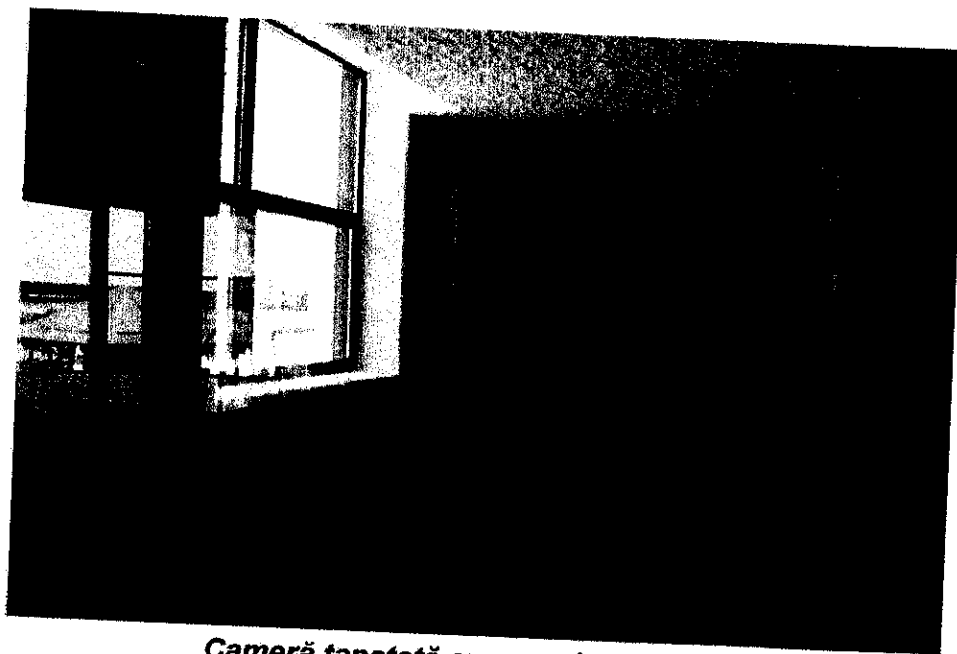
Bază wellness - Alma Health & Spa Retreat



Caldarium



Hidromasaj – jacuzzi



Camera tapetată cu sare de Himalaya

IV.3. Structuri de evenimente și de agrement

Structuri de evenimente

În cadrul complexului hotelier Alma Health&Spa Retreat³⁵ există două spații amenajate pentru organizarea de evenimente și un *Centru de evenimente*, clădire independentă, în cadrul aceleiași societăți. Suprafețele și capacitatea acestora, (prezentate și la subcapitolul III.4. *Instituții de spectacole și concerte*), au următoarele caracteristici fizice:

➤ Sala Panait Istrati

Suprafață: 53 mp

Capacitate: Cocktail - 30 locuri, Teatru - 40 locuri, Classroom - 25 locuri, U-shape - 18 locuri, Square - 20 locuri, Boardroom - 26 locuri, cu două spații:

✦ Panait Istrati I: Suprafață: 23 mp

Capacitate: Teatru - 15 locuri, U-shape - 8 locuri, Square - 10 locuri, Boardroom - 8 locuri

✦ Panait Istrati II: Suprafață: 30 mp

Capacitate: Teatru - 20 locuri, Classroom - 10 locuri, U-shape - 10 locuri, Square - 12 locuri, Boardroom - 12 locuri

➤ Sala Ana Aslan

Este dotată cu video wall, flipchart digital, control digital al confortului, wi-fi. Sala are intrare separată, lumină naturală, acces la terasă și la foyer.

Suprafață: 97 mp

Capacitate: Cocktail: 70, Teatru: 90, Cabaret: 40, Classroom: 50, U-shape: 30, Square: 40, Boardroom: 26

Total suprafață sălile Panait Istrati și Ana Aslan: 150 mp
Total locuri: 130.

➤ Centrul de evenimente Alma Grand Ballroom

Alma Grand Ballroom este o clădire independentă, în cadrul complexului ALMA Health&Spa Retreat, formată din Parter + Etaj; deține săli de conferințe (inclusiv restaurante), cu o tehnologie de ultimă generație, pentru toate tipurile de evenimente private și corporate. Centrul de evenimente poate găzdui orice fel de eveniment de anvergură (evenimente sociale, spectacole de teatru, banchete sau expoziții). Sălile din cele două nivele au o capacitate maximă de 400 de locuri și o suprafață totală de 564 mp, intrare separată de hotel și un atrium pentru pauze de cafea sau bufete. Alte facilități includ: scenă încorporată, foyer, echipamente ultramoderne, reflectoare, schelă și lumini de scenă.

³⁵ <https://almaretreat.ro/>

➤ Hotelul UNIQUE GARDEN dispune de o sală pentru evenimente, în suprafață de 660 mp, cu un număr de 300 locuri.

În categoria structurilor de evenimente sunt incluse și cele două Cămine culturale, din satele Chiscani și Lacu Sărat, care dețin fiecare câte o sală de evenimente / spectacole, una cu 200 locuri, cealaltă are 100 locuri, săli care găzduiesc evenimente / manifestări culturale, unele cu caracter repetabil, altele legate de anumite evenimente sau sărbători religioase. În aceste structuri de evenimente, de tipul "căminului cultural", au loc manifestări folclorice, concursuri pe teme culturale, piese de teatru prezentate de elevii Școlii gimnaziale Chiscani, serbări școlare, evenimente aniversare, nunți sau botezuri (structuri prezentate și la subcapitolul II.4). Suprafața totală a celor două săli aferente celor două cămine culturale este de 716 mp (383 mp + 333 mp).

La nivelul UAT Chiscani avem, așadar, o capacitate totală a spațiilor de evenimente de 1.130 locuri, dispuse pe o suprafață de 2.090 mp.

Structuri de agrement

Conform literaturii turistice de specialitate, structurile de agrement pot fi legate de natură, pot fi cu caracter sportiv, cu caracter cultural sau pentru divertisment. Structurile de evenimente și agrement, de pe UAT Chiscani se înscriu în categoria cu caracter sportiv (de ex. terenuri sportive: de tenis, volei, minigolf, stadioane de fotbal; piscine, saune s.a.) și în categoria cu caracter cultural (de ex.: săli pentru teatre, spectacole, concerte, cinematografe, muzee, biblioteci, galerii, ateliere de artizanat, săli pentru congrese sau reuniuni diverse etc.). În localitate sunt amenajate și funcționează două structuri de agrement cu caracter sportiv, prezentate în continuare.

■ ***Terenul de sport din satul Chiscani*** – aparține Primăriei și găzduiește competiții sportive județene; are gazon natural (iarbă), tribună (cu 50 locuri) și vestiare. Este un teren omologat de AJF pentru Liga a III-a, pe care se antrenează echipa de fotbal a comunei, ACS Sportul Chiscani, înființată din anul 2011. Clubul Sportiv Sportul, pe lângă echipa de seniori are și echipa de juniori de 11, 13 și 15 ani și deține autorizație pentru mai multe sporturi. Meciurile desfășurate pe acest teren sunt organizate sub jurisdicția Federației Române de Fotbal.

■ În luna aprilie, 2024, au demarat lucrările la proiectului de investiții "Construire **Bază sportivă Tip 1, a Stadionului nr. 1**, Stațiunea Lacu Sărat, comuna Chiscani", pe locul fostului Stadion Chimia. Baza sportivă a fost finanțată prin Compania Națională de Investiții, și se desfășoară pe o suprafață de aproximativ 13.202 mp. Lucrările pentru amenajarea bazei sportive sunt prevăzute a se finaliza la finalul anului 2024 și vor cuprinde:

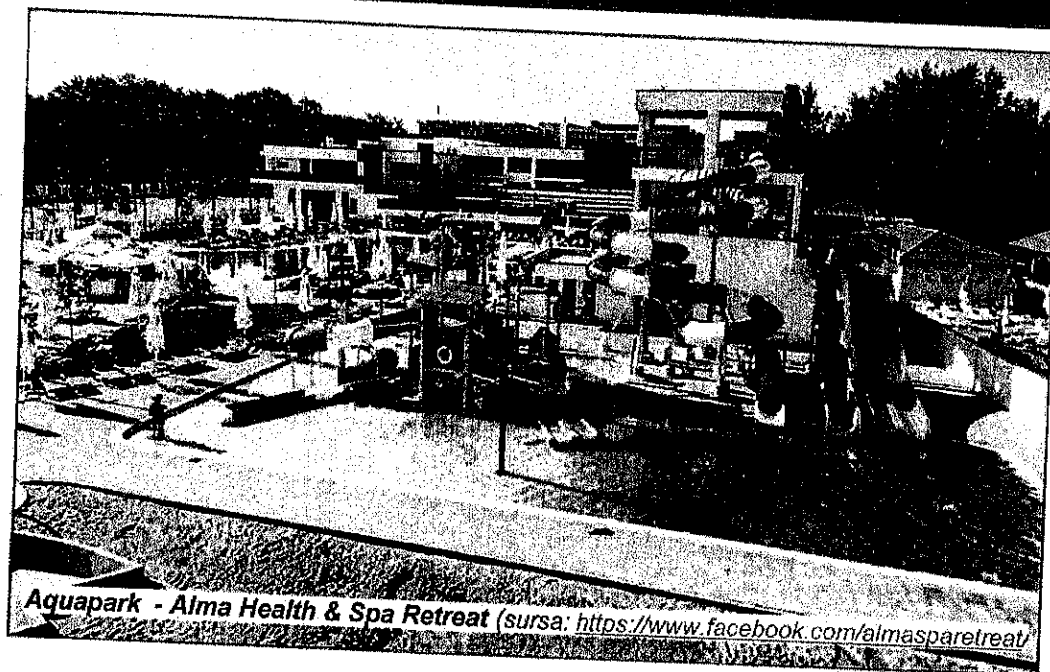
Structuri de agrement



Terenul de sport, satul Chiscani. (Sursa imaginii: <http://primariachiscani.ro/>)

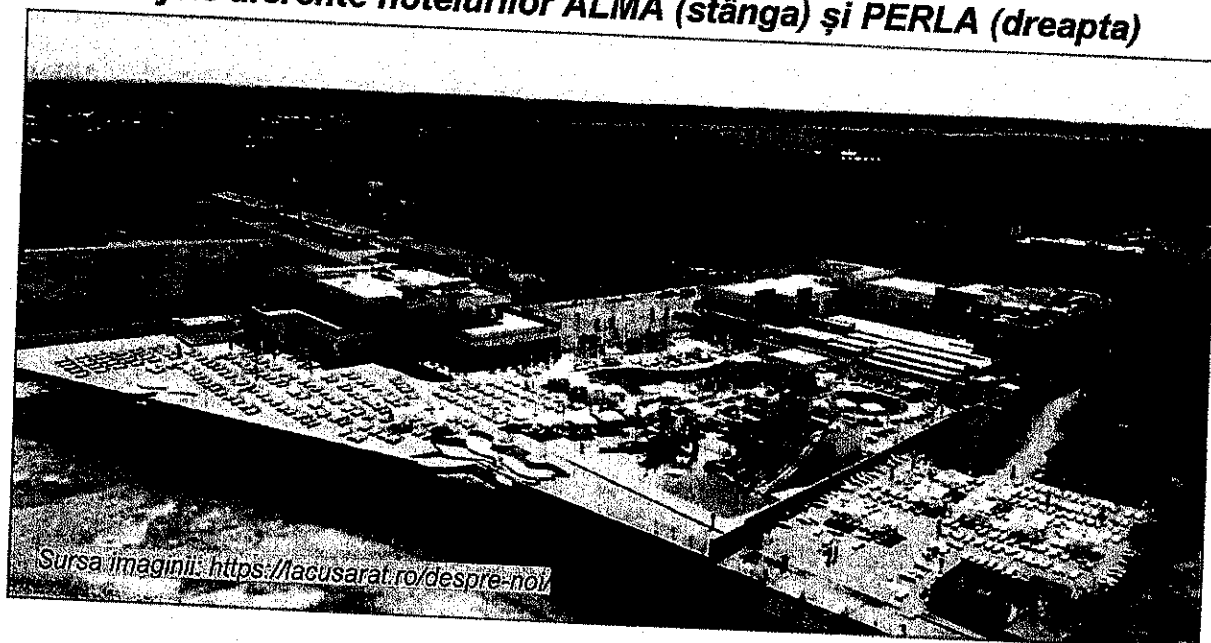


Bază sportivă Tip 1 – reabilitarea Stadionului "Chimia" din Lacu Sărat
Sursa: <http://obiectivb.ro/content/veste-buna-pentru-braileni-baza-sportiva-moderna-la-stadionul-chimia-din-lacu-sarat>



Aquapark - Alma Health & Spa Retreat (sursa: <https://www.facebook.com/almasparetreat/>)

Poze PLAJE amenajate
Plajele aferente hotelurilor ALMA (stânga) și PERLA (dreapta)



Plaja Hotel FLORA



Plaja IRINA



- terenul de fotbal, cu gazon sintetic, cu dimensiuni omologate UEFA și FRF, cu nocturnă și tribune pentru 500 de spectatori
- un teren mic, multifuncțional, ce va fi marcat pentru minifotbal, handbal, baschet, tenis, cu dimensiunea de 20 m x 40 m
- o clădire destinată vestiarelor și birourilor administrative
- o parcare cu 55 de locuri pentru autovehicule și autocare.

Terenurile de sport sunt structuri de agrement pentru cei dornici de mișcare, dar și locul unde se organizează competiții sportive destinate copiilor și adulților, meciuri de fotbal sau alte sporturi, care atrag numeroși participanți (spectatori).

■ În cadrul complexului hotelier ALMA au fost amenajate: trei piscine exterioare, una cu apă minerală salină, din lac și două cu apă de la rețea și un Aqua Parc, structuri / instalații de agrement care atrag numeroși turiști, cu precădere tineri.

■ În cadrul Hotelului UNIQUE GARDEN este amenajată o piscină exterioară, cu șezlonguri pentru plaje.

IV.4. Săli de conferințe / evenimente

Așa cum s-a prezentat mai sus, pe teritoriul UAT Chiscani funcționează două Cămine culturale, cu un total de 300 locuri, și o suprafață însumată de 716 mp:

- Căminul cultural din satul Chiscani, cu 200 locuri
- Căminul cultural Lacu Sărat, cu 100 locuri,
ce oferă posibilitatea organizării de evenimente.

În cadrul complexului hotelier ALMA Health & Spa Retreat există patru săli de conferințe / evenimente, astfel:

Sala Panait Istrati

Suprafață: 53 mp

Capacitate: Cocktail - 30 locuri, Teatru - 40 locuri, Classroom - 25 locuri, U-shape - 18 locuri, Square - 20 locuri, Boardroom - 26 locuri

- **Panait Istrati I**, Suprafață: 23 mp

Capacitate: Teatru - 15 locuri, U-shape - 8 locuri, Square - 10 locuri, Boardroom - 8 locuri

- **Panait Istrati II**, Suprafață: 30 mp

Capacitate: Teatru - 20 locuri, Classroom - 10 locuri, U-shape - 10 locuri, Square - 12 locuri, Boardroom - 12 locuri

Sala Ana Aslan

Este dotată cu video wall, flipchart digital, control digital al confortului, wi-fi. Sala are intrare separată, lumină naturală, acces la terasă și la foyer.

Suprafață: 97 mp

Capacitate: Cocktail: 70, Teatru: 90, Cabaret: 40, Classroom: 50, U-shape: 30, Square: 40, Boardroom: 26

Alma Grand Ballroom

Alma Grand Ballroom, clădire independentă, poate găzdui orice fel de eveniment de mari dimensiuni (spectacole de teatru, evenimente sociale, banchete sau expoziții). Sala are două etaje, o capacitate maximă de 400 de locuri și o suprafață totală de 564 mp, intrare separată de hotel și un atrium pentru pauze de cafea sau bufete. Alte facilități: scenă încorporată, foyer, echipamente ultramoderne, reflectoare, schelă și lumini de scenă.

Hotelul UNIQUE GARDEN dispune de o sală pentru evenimente, în suprafață de 660 mp, cu un număr de 300 locuri.

Prin urmare, la nivelul UAT Chiscani există o capacitate totală a spațiilor de evenimente de 1.130 locuri, dispuse pe o suprafață de 2.090 mp.

IV.5 Pârtii de schi

Teritoriul comunei nu oferă condiții propice de amenajare pentru practicarea sporturilor de iarnă – pârtii și instalații de transport pe cablu.

IV.6 Alte instalații de agrement

Pe teritoriul administrativ al comunei Chiscani există o instalație de agrement pentru un Aqua Park, ce se adresează cu precădere tinerilor și copiilor, în cadrul complexului hotelier ALMA, în afara structurilor de agrement prezentate mai sus.



CAPITOLUL V INFRASTRUCTURĂ TEHNICĂ

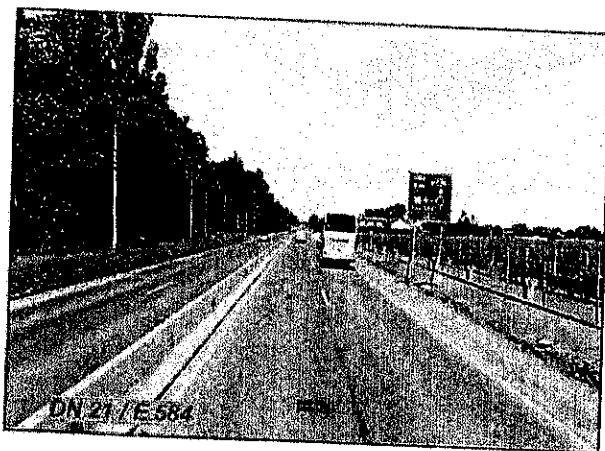
V.1. Accesibilitatea la infrastructură majoră de transport

Comuna Chiscani este accesibilă pe cale rutieră și feroviară, așa cum a fost prezentat pe larg în subcap. **1.1.2. Accesibilitatea în localitate**, pag. 6 - 7.

■ **Rețeaua rutieră publică** a comunei Chiscani este reprezentată de drumuri europene (E 584), naționale (DN 21, DN 2B), județene (DJ 212, DJ 212A), un drum comunal (DC 8) și rețeaua stradală. La nivelul comunei, rețeaua de drumuri publice (europene / naționale, județene și comunale, clasate prin HG 782/2014) totalizează circa 35,7 km.

Situația infrastructurii rutiere din UAT Chiscani se prezintă astfel:

➤ **drumul european E 584** (Slobozia – Brăila – Galați – punct de frontieră RO/UA), suprapus, pe teritoriul județului Brăila, peste **drumul național DN 21** (Călărași – Slobozia – Brăila / DN 2B); pe UAT Chiscani, artera europeană E 584 măsoară, ca și drumul național DN 21, circa 8,8 km;



➤ **drumul național DN 21** (Călărași – Slobozia – Brăila / DN 2B), încadrat în clasa tehnică III, de trafic mediu – spre trafic greu (cf. Ordin MT nr 45/1998); are o lățime a platformei de 17 m și a părții carosabile de 3,5 m; este într-o stare tehnică foarte bună, cu caracteristicile unui drum național european; pe UAT Chiscani însumează circa 8,8 km;

➤ **drumul național DN 2B** (Buzău – Brăila – Galați – punct de frontieră RO/MD), traversează UAT Chiscani spre partea sa vestică, după o direcție aproximativă NE-SV, pe circa 13 km lungime; este un drum modernizat, acoperit cu îmbrăcăminte asfaltică,

aflat într-o stare tehnică foarte bună; lățimea platformei este de 9 m, iar lățimea părții carosabile de 3,5 m; este încadrat ca un drum cu trafic mediu – spre greu, prezintă caracteristicile unui drum național european, având clasa tehnică III (cf. Ordin MT nr 45/1998).

Lungimea drumurilor naționale pe UAT Chiscani este de 21,8 km.

➤ *drumuri județene:*

- DJ 212 (Chiscani – Tichilești – Cuza Vodă – Mihai Bravu – limită jud. Ialomița), face legătura reședinței de comună, satul Chiscani, cu DN 21, traversând satul pe o direcție aproximativ N-S; lungimea totală a drumului județean este de 59,53 km, din care, pe UAT Chiscani se găsesc aproximativ 6,7 km; drumul este modernizat de curând, cu îmbrăcăminte asfaltică, fiind într-o stare tehnică bună, are lățimea platformei de 8 m, iar lățimea părții carosabile de 3 m; are clasa tehnică IV (cf. Ordin MT nr 45/1998).



➤ *drumuri comunale:*

- drumul comunal DC 8 (DN 22 – Gara Lacu Sărat - DN 21) – în lungime totală de 7,20 km, cunoscut și sub numele de „strada Gării”, este un drum de legătură între DN 21 și DN 2B; are lățimea părții carosabile de 6,5 – 7 m; este un drum modernizat, acoperit cu îmbrăcăminte asfaltică, încadrat în clasa tehnică V (cf. Ordin MT nr 45/1998);
- *parcări auto* – în zona stațiunii sunt amenajate mai multe suprafețe de teren pentru parcare (asfaltate); unele sunt aferente structurilor de cazare, având dimensiuni mai mici, dar cea mai mare platformă de parcare este amenajată la intrarea în stațiune, având o suprafață de peste 7.646 m² și circa 270 locuri;
- *rețeaua stradală* de la nivelul UAT Chiscani are formă rectangulară și însumează 36,63 km lungime (16,679 km în satul Chiscani, 10,365 km în satul Lacu Sărat și 9,584 km în satul Vărsătura); din totalul de 36,63 km, 32,59%

(11,94 km) sunt drumuri neasfaltate, doar pietruite. Rețeaua stradală din stațiunea Lacu Sărat are o formă relativ rectangulară și însumează aproximativ 3,6 km și este modernizată, dotată cu trotuare pentru promenadă și beneficiază de utilitățile tehnico-edilitare necesare (electricitate – iluminat public, alimentare cu apă, canalizare, rețele de alimentare cu căldură, rețele pentru gaze naturale, cablu TV).

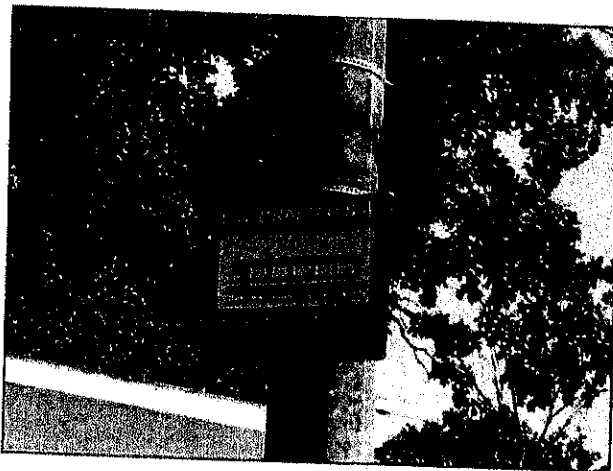
■ **Infrastructura feroviară**

Teritoriul localității Chiscani este străbătut de linia de cale ferată București – Urziceni – Făurei – Ianca – Brăila, ce aparține magistralei 700, pe care circulă trenuri Regio și InterRegio. În vecinătatea stațiunii turistice Lacu Sărat, în satul Lacu Sărat, se află stația CFR Lacu Sărat, în care opresc doar trenuri Regio, fără regim de rezervare a locurilor.

Lungimea liniei de cale ferată de pe UAT Chiscani este de aproximativ 12 km.

Pe teritoriul comunei se găsesc și două linii de cale ferată industriale, cu traseele: Gara Lacu Sărat – Zona industrială Chiscani și Port Brăila – Cheiul S – Zona industrială Chiscani, în stare tehnică bună, aflate în patrimoniul CFR, aflate în conservare.

Linia de tramvai electric Brăila – stațiunea Lacu Sărat – Combinatul chimic. Prima linie de tramvai, în lungime de 8,1 km, a fost inaugurată în anul 1901, pe ruta: Lacu Sărat – Monument – Strada Călărași – Piața Sf. Arhangheli. Odată cu dezvoltarea zonei industriale din Chiscani (Combinatul chimic), după anul 1960, linia de tramvai s-a extins până la Combinatul chimic. În prezent, tramvaiul circulă pe două trasee: traseul nr. 24, Parc Monument – Lacu Sărat – Combinat și traseul nr. 25, Parc Monument – Lacu Sărat. Transportul în comun pe liniile de tramvai din Brăila este administrat de SC BRAICAR SA Brăila, traseul spre stațiune măsurând 22,7 km lungime.



V.2. Infrastructură edilitară

Comuna Chiscani are 3 sate componente: Chiscani – reședința de comună, Vărsătura și Lacu Sărat. Reședința de comună, satul Chiscani, se desfășoară de o parte și alta a drumului județean DJ 212, satul Vărsătura este traversat de drumul european E 584 (suprapus cu DN 21), fiind situat în aria suburbană a municipiului Brăila, iar satul Lacu Sărat se dezvoltă în jurul drumului național DN 2B, spre sud-vestul UAT.

Din informațiile preluate din „PUG comuna Chiscani” și de la reprezentanții administrației publice locale, situația utilităților tehnico-edilitare se prezintă astfel:

❖ **Alimentarea cu apă în sistem centralizat**

Localitatea beneficiază de sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă, administrat de Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila, realizat din anul 1960 și extins ulterior, în funcție de noile amenajări. Sistemul are ca sursă fluviul Dunărea, prin priza de mal Chiscani și deservește zona de nord și nord-est a județului. Debitul mediu asigurat de această sursă este de 90.000 m³/zi. Sistemul cuprinde:

- stația de tratare / clorinare Chiscani
- stația de pompare Chiscani
- rezervoare de înmagazinare
- rețeaua de distribuție (Ø=200 mm), aflată în reabilitare.

Stația de tratare Chiscani are un debit de 800 l/s. Rețeaua de distribuție din interiorul stațiunii este pe conducte PEID, cu un diametru variabil, cuprins între Ø=110 - Ø=225 mm. Rețeaua necesită lucrări de modernizare și extindere, în concordanță cu normele cerute de legislația actuală de mediu, cu normele europene privind consumul de apă/persoană, dar și cu cerințele actuale de apă potabilă, date de necesarul și tendințele de dezvoltare a stațiunii Lacu Sărat.

↘ **Alimentarea cu apă sărată a bazelor de tratament din stațiunea Lacu Sărat** – se face prin conducte din PVC, cu DN 200 mm, spre punctele de tratament ale hotelurilor Flora, Perla și Alma Health & Spa Retreat. Debitul asigurat de stațiile de pompare este de 22 m³ / oră. Bazele de tratament sunt dotate cu decantoare de nămol, după care apa sărată se evacuează din nou în lac.

↘ **Sistem de canalizare** – localitatea beneficiază de rețea de canalizare în sistem divizor, prin tuburi de beton cu DN 200, 250 sau 300, care însoțesc rețeaua stradală, după care sunt dirijate spre o stație de pompare, apoi spre **stația de epurare**, situată în partea de nord a municipiului Brăila. Apele pluviale sunt evacuate prin rigolele amplasate adiacent străzilor, preluate apoi prin conducte din beton, cu DN 300, într-un bazin de retenție, amplasat dincolo de calea ferată și de acolo sunt dirijate spre un canal de desecare. Stațiunea Lacu Sărat beneficiază de rețea de canalizare în sistem divizor, prin tuburi de beton cu DN 200, 250 sau 300, care însoțesc aleile principale ale stațiunii, după care apele menajere sunt dirijate gravitațional spre o stație de pompare, apoi spre

stația de epurare Brăila. Stația de epurare a fost amenajată cu fonduri europene nerambursabile, în conformitate cu normele în vigoare.

❖ **Alimentarea cu energie electrică** a întregii comune Chiscani se face din sistemul energetic național (SEN), prin linii electrice de medie tensiune, de tip, LEA, de 20 KV, amplasate pe stâlpi de beton, cu posturi de transformare. Din LEA de 20 KV se alimentează posturile de transformare, de tip aerian, montate pe stâlpi de beton, cu puteri cuprinse între 63 – 250 KVA. Alimentarea gospodăriilor și agenților economici se face printr-o rețea aeriană de joasă tensiune (0,4 KV), amplasată tot pe stâlpi de beton. Iluminatul public se realizează cu lămpi de tip LED.

❖ **Alimentarea cu energie termică** – clădirile de interes turistic (structurile de primire turistice), cât și cele de interes public sau privat, din zona stațiunii, beneficiază de centrale termice proprii, alimentate cu gaz metan. În restul teritoriului administrativ, încălzirea locuințelor și a instituțiilor publice se face cu centrale termice proprii, alimentate cu gaz metan, cu centrale electrice sau sobe alimentate cu combustibil solid.

❖ **Alimentarea cu gaze naturale.** Localitatea Chiscani este racordată, în totalitate la rețeaua de alimentare cu gaze naturale. În stațiunea Lacu Sărat se află amplasată o stație de reglare măsurare (SRM), racordată la rețeaua de medie presiune ce transportă gazul metan de la SRM Chiscani spre municipiul Brăila. Din Stația de Reglare Măsurare, prin intermediul rețelei de distribuție, de presiune redusă, sunt racordați consumatorii de gaz metan.

❖ **Managementul deșeurilor** – serviciul de colectare a deșeurilor din comuna Chiscani și implicit din stațiunea Lacu Sărat, este asigurat de un serviciu public de salubritate, al județului Brăila, respectiv Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "ECO DUNĂREA Brăila. Deșeurile din localitate și implicit din stațiune sunt transportate la *depozitul ecologic* de la Muchea, comuna Siliștea, amenajat cu fonduri private, asigurate de firma SC TRACON SRL Brăila, din anul 2002. Societățile de turism din stațiune au fost dotate cu pubele ecologice sau containere, care se ridică săptămânal de către firmele de salubritate.

V.3. Infrastructură de telecomunicații

În ceea ce privește infrastructura de comunicații, localitatea beneficiază de:

❖ **rețea de telefonie fixă cu central telefonică;** comuna este străbătută de cablu interurban și cablu din fibră optică de-a lungul drumului național; centrală telefonică se află în satul Chiscani și are circa 1.000 linii și 150 abonați telefonici; satul Vărsătura este racordată direct la centrala telefonică digitală din cartierul Viziru, municipiul Brăila; la momentul actual, interesul populației se îndreaptă mai mult către telefonie mobilă;

- ❖ telefonie mobilă – pe teritoriul comunei au fost amenajate antene pentru amplificare semnal, oferta fiind diversă, prin urmare, locuitorii dețin abonamente la toate marile rețele mobile existente în România (Vodafone, Telekom România, DIGI);
- ❖ televiziune prin cablu este oferită de operatorii de telefonie mobilă, la cerere;
- ❖ internet – serviciul este oferit, de asemenea, de operatorii de telefonie mobilă;
- ❖ În satul Chiscani există și unitate de poștă, cutie poștală și serviciu de distribuire a corespondenței, în toată comuna.

CAPITOLUL VI FORME DE TURISM

Diversitatea, volumul și valoarea resurselor turistice, de pe teritoriul comunei Chiscani și integrată într-un areal cu o ofertă turistică remarcabilă, favorizează practicarea, dar și dezvoltarea unor variate forme de turism.

Valorificare resurselor turistice naturale cu caracter terapeutic, se face de circa două secole, contribuind la introducerea localității în circuitul turistic balnear național, și nu numai.

Prezența ariilor protejate de tip parc natural, situri Natura 2000 (de interes comunitar și avifaunistic) și sit RAMSAR, a impus o dezvoltare durabilă a localității, în conformitate cu legislația națională și europeană de mediu, dar și a unor activități turistice specifice.

Principalele forme de turism care se practică în comuna Chiscani, sunt prezentate în continuare.

✦ **Turism balnear** – este principala formă de turism practică pe teritoriul UAT Chiscan și cea mai veche. Este susținută de prezența unor factori naturali terapeutici:

- *apa minerală* a lacului (sulfată, clorurată, sodică, magneziană, concentrată, cu o mineralizare totală de circa 114,426 g/l)
- *nămolul sapropelic* extras de pe fundul Lacului Sărat, cu conținut crescut de hidrogen sulfurat (135,9 mg/l).

La acestea se mai pot adăuga *bioclimatul de stepă*, excitant, indicat pentru bolnavii cu resurse funcționale, cât mai apropiate de normal³⁶, dar și existența unei infrastructuri specific turistice: structuri turistice de primire cu funcțiuni de cazare, alimentație, de tratament (baze de tratament balnear), de agrement, wellness, lacul cu mai multe plaje amenajate.

Calitățile terapeutice ale apei și mai ales ale nămolului sapropelic recomandă utilizarea acestora în cura externă, pentru tratamentul unor variate afecțiuni: reumatismale degenerative, reumatismale inflamatorii, reumatismale abarticulare, posttraumatice, neurologice periferice, ginecologice, dermatologice, endocrine.

✦ **Turismul științific**, se bazează pe existența pe teritoriul localității a mai multor zone cu statut protectiv: situl Natura 2000 ROSCI 0307 Lacu Sărat - Brăila și a Parcului Natural Balta Mică a Brăilei - încadrat și ca Sit Natura 2000 ROSCI 006 Balta Mică a Brăilei și ROSPA 005 Balta Mică a Brăilei, considerat a fi o a doua deltă a Dunării. Insula

³⁶ Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Ghidul stațiunilor balneare (http://www.mdrap.ro/userfiles/publicatii/ghid_statiuni_balneare.pdf)

Mică a Brăilei a fost declarată, în anul 2001, zonă umedă de importanță internațională, sau sit RAMSAR. Prezența acestor arii naturale, unele de importanță internațională, care acoperă 32% din totalul UAT, atrag numeroși turiști, dar mai ales personal din sfera activităților științifice, de cercetare, favorizând și organizare în zonă a unor congrese, reuniuni științifice, excursii de studii pentru studenți sau cercetători.

✦ **Ecoturismul** se adresează cu precădere persoanelor tinere, dornice de cunoaștere, interesate de a vizita ariile protejate din zonă, persoane care manifestă interes pentru natură și tradițiile rurale locale. Principalele motivații ale turistului sunt observarea, respect și apreciere față de natură și de tradițiile locale.

Conform Uniunii Mondiale pentru Conservarea Naturii (IUCN), în anul 1996, definiția ecoturismului este *"călătoria responsabilă față de mediu, în zone naturale relativ nealterate, cu scopul aprecierii naturii (și a oricăror atracții culturale trecute și prezente), care promovează conservarea, are un impact negativ scăzut și asigură o implicare socio-economică activă și aducătoare de beneficii pentru populația locală."*

Asociația de Ecoturism din România formulează propria definiție a ecoturismului și anume: *"Ecoturismul este o formă de turism în care principala motivație a turistului este observarea și aprecierea naturii și a tradițiilor locale direct legate de natură"*.

Prin această formă de turism se promovează conservarea naturii, principiile dezvoltării durabile, iar prin caracterul său educativ, contribuie la ridicarea nivelului de cunoaștere în rândul tinerilor.

✦ **Turismul de odihnă și relaxare/recreere** este susținut de cadrul natural lipsit de factori poluanți, de prezența fondului forestier bogat, care înconjoară stațiunea turistică și balneoclimatică Lacu Sărat. Existența unei moderne baze de wellness, în cadrul complexului turistic Alma Health & Retreat, oferă celor interesați posibilități de relaxare și de menținerea organismului în formă, prin "starea de bine" ce poate fi atinsă prin diversele proceduri și utilizarea echipamentelor de relaxare din bază. Pentru recreere, în cadrul aceluiași complex turistic Alma, există un Aqua Parq și trei piscine exterioare. Pe malul Lacului Sărat au fost amenajate mai multe plaje, unde se poate face balneatie liberă în apa lacului și aeroterapie / climatoterapie pe șezlongurile puse la dispoziție de societățile de turism.

✦ **Turismul cultural** – este favorizat de organizarea numeroaselor evenimente cultural – folclorice sau cu ocazia unor sărbători religioase, unele cu caracter repetabil, care atrag un număr mare de participanți. De exemplu, manifestarea folclorică *"Hai la noi în Bărăgan"*, inițiată și organizată anual, în luna iunie, de „Ziua iei”, atrage numeroși turiști din regiune. La acest eveniment participă numeroase ansambluri folclorice din regiune, inclusiv Ansamblul folcloric "Dunărenii", din comuna Chiscani și numeroși soliști vocali.

✦ **Turismul de weekend** – este reprezentat de călătoriile de scurtă durată efectuate de turiști în scop de odihnă, relaxare, sosiți în localitate pentru balneatie liberă,

în apa Lacului Sărat și pentru plaje. Este preferat și practicat de populația din localitățile urbane, apropiate. Această formă de turism este favorizată de existența unei infrastructuri rutiere de acces modernizate și apropierea față de orașe mari, potențial emițătoare de turiști, cum sunt municipiile Brăila – 5,5 km, Galați - 37 km, Buzău – 95 km, Focșani – 97 km, Tulcea – 116 km etc.

✦ **Turismul de vânătoare** este susținut de existența a trei *Fonduri de vânătoare* care cuprind întreg teritoriul administrativ al comunei Chiscani (Fondul 11 Brăila, Fondul 10 Tichilești, Fondul 51 Ostroavele Brăilei), cu o suprafață însumată de 46.955 ha (a se vedea *Anexa nr. 5*). Aceste fonduri de vânătoare conțin specii cu valoare cinegetică deosebită, precum: căprior, mistreț, iepure, viezure, vulpe, șacal, fazan, prepeliță, stârc, potârniche, pelicani, gâsca și rața sălbatică etc., la care, cotele de recoltă pentru speciile de faună de interes cinegetic sunt stabilite în baza unor acte normative specifice (de ex., conform Ordinului MMAP nr. 1630 / 09.06.2023 au fost aprobate cotele de recoltă pentru perioada iunie 2023 -14 mai 2024).

✦ **Turismul rural** – este forma de turism bazată pe ospitalitatea locuitorilor din zonele rurale, în care, turistul, primit ca un prieten, descoperă gospodăria rurală, cu obiceiurile, datinile și tradițiile satului, interacționează cu un mod de viață inedit, autentic, putând a se implica în activitățile agricole tradiționale ale gazdelor (lucratură pământului, pomicultura, creșterea animalelor). Dorința de cunoaștere a mediului de viață specific rural, tradițional, se conjugă cu interesul turistului pentru peisajul rustic, pentru aer curat, și pentru posibilitățile de relaxare în natură, pe care le oferă mediul sătesc. UAT Chiscani, fiind o localitate rurală de pe malul Dunării, oferă turistului posibilități inedite de petrecere activă a vacanțelor.

✦ **Turismul de afaceri** – există în prezent facilități pentru organizarea unor reuniuni și conferințe de mare anvergură, în cadrul complexelor hoteliere Alma Health & Spa Retreat și Unique Garden. Centrul de evenimente din cadrul Hotelului Alma Health & Spa Retreat, care însumează 530 locuri, favorizează practicarea acestei forme de turism și înscrierea stațiunii Lacu Sărat în rețeaua turismului pentru evenimente și afaceri (MICE, adică Meetings - Incentives - Conventions – Exhibitions), considerat, după estimările Asociației Profesioniștilor din Industria de Evenimente din România, a fi cel mai profitabil segment al domeniului “turismul de business”, care înglobează conferințe, întâlniri, congrese, team building-urile și deplasări de training. Distanța mică față de municipiul Brăila, un important centru cultural și față de fluviul Dunărea, cu o ofertă turistică excepțională, constituie atuuri importante care susțin practicarea acestei forme de turism, pe tot parcursul anului.

✦ **Turism tip safari pentru explorare și fotografii pe Dunăre și bălțile acesteia, Insula Mică a Brăilei** – este o formă mai recentă pentru turismul din România, dar poate fi dezvoltată deoarece localitatea dispune de infrastructura de cazare și alimentație, la care se mai adaugă centrul de wellness din cadrul Hotelului Alma și plajele

amenajate de pe malul Lacului Sărat, ca posibilități de relaxare „după safari”. Centru de vizitare Parcul Natural Balta Mică a Brăilei organizează excursii cu barca pe lacurile de pe Insula Mică a Brăilei, excursii cu ghid³⁷. Turisții pot admira, timp de trei ore, cât durează excursia, peisajele cu vegetație naturală, ostroave și lacuri, toate neatinse de mâna omului și pot vedea fotografia peste 60 de specii de păsări sedentare și 147 de specii de păsări migratoare, care cuibăresc în zonă. Insula Mică a Brăilei, o rezervație naturală protejată care conservă ecosisteme acvatice și terestre, este considerată a fi poarta de intrare în Delta Dunării.

↓ **Turismul pentru pescuit sportiv** se poate dezvolta datorită vecinătății fluviului Dunărea. Ihtiofauna fluviului este bogată și variată, fiind reprezentată de specii autohtone (crap, somn, șalău, lin, știucă, caras, mreană, obleț sau ghiborț).

↓ **Turismul religios** – este forma de turism care presupune vizitarea unor lăcașe de cult, respectiv bisericile din comună și Mănăstirea Lacu Sărat și/sau participarea la diferite evenimente religioase de notorietate: hramuri ale bisericilor, slujbe de sărbători importante cum ar fi Crăciunul, Boboteaza, Buna Vestire, Sânzienele (sau Drăgaica), Rusaliile sau cu ocazia sărbătorilor tradiționale de Paști, etc.

³⁷ Sursa: <https://brmb.ro/>

BIBLIOGRAFIE

1.	Balea L., Rusenescu Constanța	Comuna Chiscani. Monografie. Editura Academiei RSR, București, 1970
2.	Berlescu Elena	Mică enciclopedie de balneoclimatologie a României. Ed. ALL, București, 1996
3.	Enache L.	Biometeorologie și bioclimatologie. Climatul și bioclimatul stațiunilor balneare din România. Ed. SITECH, Craiova, 2016
2.	Ghinea D.	Enciclopedia geografică a României, Vol. Al II-lea. Editura Enciclopedică, București, 1997
4.	Gâstescu P. Gruescu I. S.	– Județul Brăila (colecția Județele patriei), Ed. Academiei RSR, București, 1973
5.	Munteanu I.	Balta Brăilei - Băraganul dintre ape, Ed. Proilavia, Brăila, 2023, accesibilă pe https://www.emitent.ro/resurse/frecatei_braila/BALTA_BRAILEI-BARAGANUL_DINTRE_APE.pdf
6.	Pricăjan A.	Apele minerale din România, Ed. Tehnică, București, 1972
7.	Teodoreanu Elena, Dacos-Svoboda Mariana, Voiculescu Camelia, Enache L.	Bioclima stațiunilor balneoclimatice din România, Editura Sport – Turism, București, 1984
8.	Stolca Georgeta, Petrescu P.	Dicționar de artă populară. Editura Enciclopedică, București, 1997
9.	SC OPIDUM STUDIO SRL Galați	Planul Urbanistic General al comunei Chiscani actualizat (2015), pus la dispoziție de Primăria comunei Chiscani
10.	Colectiv Administrația Națională de Meteorologie (ANM)	Clima României. Editura Academiei Române, București, 2008
11.	Colectiv INCDT	Dezvoltarea și integrarea în turism a stațiunilor balneoclimatice de interes local și a unor localități cu resurse balneare (Studii de caz), București, 1998, Arhiva INCDT
12.	colectiv INCDT și INRMFB	Studiu de fundamentare pentru atestarea arealului Lacu Sărat, comuna Chiscani, jud. Brăila, ca stațiune balneoclimatică. București, 2018. Arhiva INCDT
13.	Colectiv RNP	Raport de activitate pentru anul 2022 - Parcul Natural Balta Mică a Brăilei, suprapus cu siturile, accesibil pe https://bmb.ro/wp-content/uploads/2023/04/Raport_pnbmb_2022.pdf
14.	Colectiv Institutul Geologic	România. Harta geologică, Sc. 1:200.000, Text explicativ, Foaia 37 Brăila, editată de Comitetul de Stat al Geologiei, Institutul Geologic, București, 1967
15.	Colectiv	Atlasul RSR, Ed. Academiei
16.	Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului	Lista structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare și alimentație clasificate, disponibilă la https://turism.gov.ro/web/autorizare-turism/ (accesată în luna iulie, 2024)
17.	****	date preluate de la Primăria Chiscani
18.		date preluate de la Biblioteca comunală Chiscani
19.	****	HG 782/2014 pentru modificarea anexelor la Hotărârea Guvernului 540/2000 privind aprobarea încadrării în categorii funcționale a drumurilor publice și a drumurilor de utilitate privată deschise circulației publice. MO 707/29.09.2014
20.	****	ORDIN Nr. 1964 din 13 decembrie 2007, cu modificările și completările ulterioare

Studiu de evaluare a potențialului turistic al UAT CHISCANI, județul Brăila

21.	★★★★	https://almaretreat.ro/
22.	★★★★	https://brailapebune.net/portul-popular-din-zona-brailei/
23.	★★★★	https://www.braicar.ro/new/index.php/pages-2/trasee-tramv
24.	★★★★	https://bmb.ro/
25.	★★★★	https://bmb.ro/wp-content/uploads/2023/04/Raport_pnbmb_2022.pdf
26.	★★★★	http://www.cnadnr.ro/
27.	★★★★	www.ran.cimec.ro
28.	★★★★	https://www.facebook.com/bibliotecacomunalachiscani/
29.	★★★★	https://forum.lokomotiv.ro/threads/istoricul-tramvalelor-folosite-in-romania.9057/
30.	★★★★	https://mersultrenurilor.infofer.ro/ro-RO/Itineraries
31.	★★★★	https://www.muzeulbrailei.ro/images/naturale/02ArtSorinGeacuWeb.pdf
32.	★★★★	https://patrimoni.ro/ro/patrimoniu-imaterial/articles/inventarul-elementelor-vii-de-patrimoniu-cultural-imateria-1
31.	★★★★	https://primariachiscani.ro/institutiile-si-serviciile-publice/educatia/
32.	★★★★	https://primariachiscani.ro/institutiile-si-serviciile-publice/educatia/
33.	★★★★	https://ro.wikipedia.org/wiki/Comuna_Chiscani_Br%C4%83ila

ANEXE, HĂRȚI, PLANȘE DESENATE

1. **Încadrarea UAT Chiscani pe harta turistică a regiunii**
2. **Încadrarea UAT Chiscani în teritoriu - Harta topografică și harta geologică**
3. **Buletine de analiză pentru apa minerală**
4. **Arii naturale protejate**
5. **Fișe fonduri de vânătoare de pe UAT Chiscani**
6. **Planșă PUG comuna Chiscani – Planșa de încadrare în teritoriu**