

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 211 din 19.06.2023

Ca urmare a solicitării depusă de **ADMINISTRAȚIA REZERVAȚIEI BIOSFEREI DELTA DUNĂRII**, cu sediul în mun. Tulcea, str. Portului, nr. 34A, județul Tulcea pentru proiectul “**EFICIENTIZARE ENERGETICĂ CLĂDIRI CENTRU DE VIZITARE SULINA**”, propus a se realiza în orașul Sulina, str. I , nr. 118, județul Tulcea, C.F. / nr. Cad. 30401, conform Certificatului de urbanism nr.67/5805/02.11.2022, emis de Primăria orașului Sulina, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea cu nr. 14553/16.11.2022, în baza delegării de competență emisă de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 15648/14.12.2022 a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 5478/12.04.2023, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

Autoritatea competentă pentru Protecția Mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sedinței Comisiei Tehnice de Analiză din data de 09.05.2023, că proiectul “**EFICIENTIZARE ENERGETICĂ CLĂDIRI CENTRU DE VIZITARE SULINA**”, propus a se realiza în orașul Sulina, str. I , nr. 118, județul Tulcea, C.F. / nr. Cad. 304011, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

- I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**
- proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrată în *Anexa nr.2, la 13. a)* Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
 - lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- proiectul propus **intră** sub incidența art.28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului se suprapune cu perimetrul Rezervației Biosferei Delta Dunării și ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim-Sinoie;
- proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

1.Characteristicile proiectului.

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Conform Directivei 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 mai 2010 privind performanța energetică a clădirilor, clădirile sunt responsabile pentru 40% din totalul consumului de energie în Uniune. Reducerea consumului de energie și utilizarea energiei din surse regenerabile în sectorul clădirilor constituie măsuri importante necesare pentru reducerea dependenței energetice a Uniunii și a emisiilor de gaze cu efect de seră. Alături de utilizarea energiei din surse regenerabile, măsurile luate în vederea reducerii consumului de energie în Uniune i-ar permite acestuia să respecte Protocolul de la Kyoto la Convenția-cadru a Organizației Națiunilor Unite privind schimbările climatice (UNFCCC) și să-și onoreze angajamentul său pe termen lung de a menține creșterea temperaturii globale sub 2 °C, precum și angajamentele sale de a reduce, până în anul 2020, emisiile globale de gaze cu efect de seră cu cel puțin 20 % sub nivelurile din 1990 și cu 30 % în eventualitatea încheierii unui acord internațional.

În Directivă se stipulează la art. 10 că statelor membre le revine responsabilitatea de a stabili cerințe minime pentru performanța energetică a clădirilor și a elementelor acestora. Aceste cerințe se stabilesc avându-se în vedere atingerea echilibrului optim, din punctul de vedere al costurilor, între investițiile necesare și economiile de cost al energiei realizate pe durata de viață a clădirii.

Clădirea este situată în intravilanul orașului Sulina, jud. Tulcea pe strada a I-a, nr. 118, iar pe latura nordică se învecinează cu faleză Deltei Dunării.

Terenul în suprafață de 1300 m² aparține proprietate domeniu public al orașului Sulina cu drept de concesiune asupra terenului în favoarea Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării (A.R.B.D.D) pe o perioadă de 49 de ani, începând cu data de 02.06.2009.

Imobilul în suprafață de 760 m² constă în construcția C1 și aparține Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării (A.R.B.D.D.). Suprafața desfășurată a clădirii este de 1280 mp și regim de înălțime P+1E. Conform

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

certificatului de urbanism nr 67/5805 din 02.11.2022 și a PUG orașului Sulina, terenul este încadrat în zona funcțională IS –zona pentru instituții publice și servicii.

Centrul de vizitare din Sulina este o clădire expusă la intemperii, fiind amplasată într-un spațiu deschis, pe malul Dunării, expusă către Nord. Sediul clădirii Centrului de vizitare din Sulina necesită efectuarea unor lucrări de reabilitare termică, care să genereze economii substanțiale în plata consumului de energie și prin urmare a cheltuielilor administrației publice prin creșterea performanței energetice.

Este necesară o renovare care să conducă la un consum de energie aproape zero pentru încălzire, apă caldă, ventilație, echipamente auxiliare și iluminat interior.

Forma în plan a construcției este neregulată, are structura de rezistență de tip cadre din beton armat, cu planșee și fundații de tip grinzi continue din beton armat. Pereții exteriori sunt din zidărie de BCA de 30cm, cu termoizolație din polistiren expandat de 10 cm. Fațadele clădirii au fost deteriorate în timp din cauza umidității din aer, în special fațada nordică, expusă la intemperii și necesită refacere. Zonele exterioare acoperite cu tablă Corten nu sunt izolate termic.

Acoperișul clădirii este de tip terasă circulabilă, la etajul 1 și la etajul tehnic, dar și de tip terasă necirculabilă – 2 terase în plan înclinat. În plus, există zone de șarpantă cu elemente metalice de susținere a acoperișului și învelitoare din stuf, cu rol decorativ. Terasese prezintă degradări din cauza infiltrațiilor de apă, fiind necesare intervenții urgente.

Conform expertizei tehnice, imobilul se află într-o stare satisfăcătoare, neavând avarii și/sau degradări structurale majore care să pună în pericol rezistența și stabilitatea construcției. Degradările actuale sunt la nivel de tencuieli, finisaje și pardoseli. Însă, tavanele sunt degradate pe porțiuni extinse din cauza infiltrațiilor și prezintă pericol de cădere a unor părți componente.

Infiltrațiile din terasă superioară afectează și zonele în care se află instalate tablourile electrice ale clădirii.

Fațadele-cortina, ferestrele și ușile exterioare sunt montate necorespunzător, nu sunt montate etanș și se produc infiltrații. Pervazurile ferestrelor s-au deteriorat și sunt înclinate spre interior, ceea ce duce la infiltrarea apei.

În prezent, există pierderi de căldură și consumuri ridicate de energie termică și electrică din cauza izolării termice neconforme a fațadelor și a ineficienței tehnologiilor utilizate. Consumul de energie termică pentru încălzire este unul ridicat, mult peste valorile maxime recomandate de legislația specifică, din rațiuni de economie de energie.

Este necesară și înlocuirea sursei de producere a agentului termic prin înlocuirea cazanului actual cu două cazane pe peleți. Acestea vor fi automatizate și vor fi echipate cu rezervor de peleți. De asemenea, se propune înlocuirea pompei de căldură apă – apă care este ineficientă, cu două pompe de căldură aer – apă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Se vor realiza lucrări de reparații a instalațiilor sanitare, cu menținerea obiectelor sanitare existente. Se vor verifica colectoarele pluviale și dacă se constată nereguli se vor înlocui.

Instalația de energie alternativă este formată din panouri fotovoltaice și turbină eoliană și sunt realizate în sistem off-grid, ceea ce a produs deteriorarea bateriilor, din cauza excesului de energie nedescărcată. Se propune menținerea actualului bransament și suplimentarea numărului de panouri fotovoltaice până la puterea totală de 10 kw și trecerea sistemului în on-grid.

Instalația electrică de iluminat este în stare de funcționare, dar este necesară înlocuirea unor corpuri de iluminat existente cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și cu durată mare de viață, tehnologie LED, cu respectarea normelor și reglementărilor tehnice.

Pentru a reduce costurile privind energia consumată, clădirea trebuie supusă unui proces de îmbunătățire a tuturor aspectelor prezentate. Această intervenție este posibilă prin accesarea fondurilor puse la dispoziție de politicile naționale și internaționale de finanțare din domeniu.

Scenariul Nr. 1

Varianta propusă presupune lucrări de anvelopare termică a suprafețelor opace și vitrate ale elementelor de închidere exterioară. Măsurile cuprind:

- refacerea termosistemului pe fațade cu termoizolație din polistiren expandat 15 cm, în sistem de fațada ventilată cu finisaj tencuiala decorativă albă/crem, pe suport de plăci de fibrociment brute;
- refacerea termosistemului la nivelul soclului cu termoizolație din polistiren extrudat 10 cm și a hidroizolației, finisaj tencuială decorativă tip mozaic;
- refacerea termoizolației teraselor cu vată minerală bazaltică cu densitate mare rigidă și a hidroizolației cu membrană EPDM;
- refacerea soclului implică și refacerea trotuarelor de gardă;
- pereții cortina și tâmplăria exterioară se înlocuiesc cu tâmplărie termoizolantă etanșă cu ramă de Aluminiu, tratate low-e și eventual cu strat de argon, $R_{min} = 0.5 \text{ m}^2\text{K/W}$;
- se păstrează soluția de umbrire a casei scării, dar se înlocuiește riflajul existent din lemn cu sistem lamelar de aluminiu;

De asemenea, se vor realiza lucrări de întreținere și schimbare a finisajelor interioare: reparații locale și vopsitorie lavabilă pentru pereți și tavane, înlocuirea pardoselilor degradate, înlocuirea tavanelor suspendate degradate.

Este necesară și înlocuirea sursei de producere a agentului termic prin înlocuirea cazanului actual cu două cazane pe peleți. Acestea vor fi automatizate și vor fi echipate cu rezervor de peleți. De asemenea, se propune înlocuirea pompei de căldură apă – apă care este inefficientă, cu două pompe de căldură aer – apă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Se vor realiza lucrări de reparații a instalațiilor sanitare, cu menținerea obiectelor sanitare existente. Se vor verifica colectoarele pluviale și dacă se constată nereguli se vor înlocui.

Instalația de energie alternativă este formată din panouri fotovoltaice și turbină eoliană și sunt realizate în sistem off-grid, ceea ce a produs deteriorarea bateriilor, din cauza excesului de energie nedescarcată. Se propune menținerea actualului bransament și suplimentarea numărului de panouri fotovoltaice până la puterea totală de 10kW și trecerea sistemului în on-grid.

Instalația electrică de iluminat este în stare de funcționare, dar este necesară înlocuirea unor corpuri de iluminat existente cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și cu durata mare de viață, tehnologie LED, cu respectarea normelor și reglementărilor tehnice.

Scopul variantei maximale este de a aduce clădirea la standardele în vigoare cu privire la îndeplinirea tuturor exigențelor esențiale prevăzute în legea 10/1995 actualizată și republicată.

Scenariul Nr. 2

În acest scenariu se propun lucrări de intervenție asupra eficientizării energetice a clădirii în conformitate cu pachetul de soluții P1-2 = (S1+S2+S3.2+I1) = pachet complet de soluții, cu terasă cu spumă poliuretanică de 20 cm, din auditul energetic.

Varianta propusă presupune lucrări de anvelopare termică a suprafețelor opace și vitrate, ale elementelor de închidere exterioară, inclusiv înlocuirea pereților cortina. Se reface termosistemul pe fațade cu termoizolație din polistiren expandat 15 cm, protejat cu o masă de șpaclu de minim 5 mm grosime și tencuiala acrilică structurată de minim 1,5 mm grosime, de culoare crem deschis/alb.

În zonele de fațada placate cu finisaj tip Corten, se desface finisajul și se termoizolează fațadele cu termoizolație din polistiren expandat 15 cm și ulterior se remontează finisajul tip Corten existent.

Se recomandă scenariul nr. 1 de investiție, ținând cont de caracterul imperativ al temei de proiectare privind eficientizarea energetică a clădirii dar și prevederile legislației în vigoare. În acest sens, scenariul nr. 1 asigură o dezvoltare durabilă, nu doar o anvelopare termică.

La alegerea variantei optime s-au avut în vedere :

- durata de funcționare mai mare ;
- eficiență energetică (reducerea consumului energetic și a emisiilor) ;
- costurile anuale de întreținere ;
- riscuri mai mici de deteriorare în timp.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Reabilitarea termică a fațadelor

Pentru a putea începe lucrările de reabilitare termică pe fațadele clădirii, sunt necesare lucrări de desfacere ale elementelor existente pe clădire (cabluri, catarg arborare drapel, etc.).

Toate aerisirile existente pe fațadă se vor menține, proteja și se vor prevedea grile noi în golurile existente, la nivelul fațadei reabilitate.

Se va desface termoizolația existentă de pe fațade și de la nivelul soclului și se vor efectua lucrări de reparații locale la tencuiala. Nouă termoizolație se va lipi direct pe perete.

Termoizolația fațadelor se va realiza din polistiren expandat de 15 cm, de la nivelul soclului, până la înălțimea maximă a clădirii. Termoizolarea spațiilor din dreptul ușilor și al ferestrelor, se va realiza din polistiren extrudat de 3 cm grosime, iar pentru a preveni deteriorarea colțurilor și a muchilor din dreptul ușilor și ferestrelor se vor monta colțare de aluminiu speciale (cu plasa din fibră de sticlă). Pentru prevenirea fisurilor în zona colțurilor la golurile constructive, termoizolația din aceste zone se va decupa în forma literei „L”, iar masa de șpaclu se va arma suplimentar pe colțuri cu bucăți de fibră de sticlă de 20x40 cm dispuse oblic.

După ce vor fi termoizolate, fațadele se vor finisa cu tencuiala decorativă, aplicată pe un strat support de plăci de fibrocement brute, prinse mecanic pe o structura metalică specifică unei fațade ventilate. Se va respecta coloristică existentă pe fațade, în locul finisajului de tip Corten fiind tencuit cu o culoare caramizie, iar restul tencuiei va fi crem deschis.

La nivelul soclului, termosistemul se va realiza din polistiren extrudat de 10 cm (inclusiv toate elementele și accesoriile de prindere și montare, profile metalice). Etanșizarea între soclul clădirii și trotuarul perimetral de protecție se va realiza cu un cordon cauciucat cu proprietăți de dilatare la contactul cu apă, nepermițând apei să se infiltreze la elementele de rezistență ale clădirii. Se va reface hidroizolația soclului cu membrană HDPE și se va finisa cu tencuială decorativă tip mozaic.

În vederea reducerii pierderilor de căldură din clădire la nivelul suprafețelor vitrate, tâmplăria exterioară și fațadele cortina se vor înlocui cu o tâmplărie din profile de aluminiu cu geam termoizolant dublu, tratat low-E și eventual cu un strat de argon, $R_{\min}=0,5 \text{ m}^2 \text{ kw}$.

După finalizarea lucrărilor, se vor monta glafuri din aluminiu de exterior la toate ferestrele, la culoarea tâmplăriei, albă/bej, precum și glafuri interioare.

Se păstrează soluția de umbrire a casei scării, dar se înlocuiește riflajul existent din lemn cu sistem lamelar de aluminiu care imită culoarea lemnului.

Reabilitarea termică a teraselor circulabile și a hidroizolației acestora

În vederea anvelopării teraselor circulabile se vor efectua mai întâi lucrări de desfacere precum: desfacerea aticelor și a șorturilor metalice, desfacerea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

echipamentelor care sunt montate pe terase, desfacerea antenelor, catargelor, desfacerea finisajului existent din gresie, a hidroizolației existente realizată din membrană bituminoasă și de tip Sicaplan, precum și a termoizolației realizată din polistiren extrudat 10cm.

Pentru refacerea anvelopării se vor efectua mai întâi lucrări de tencuire a aticelor și aplicarea termosistemului vertical. Pentru zona orizontală se va aplica un termosistem format din următoarele straturi: barieră contra vaporilor, care se va aplica peste stratul de beton de pantă (în caz că acesta se va găsi parțial degradat, se vor efectua reparații locale, iar în cazul în care betonul de pantă are o degradare accentuată se va desface stratul și se va turna din nou), termoizolație din vată minerală bazaltică cu densitate mare rigidă cu grosimea de 30cm (două staturi a câte 15 cm), strat de protecție al termoizolației folie PVC, șapă din beton armat. Se vor aplica două straturi de geotextil peste stratul suport, având rol de protecție a membranei EPDM nou montată (pentru a nu se străpunge).

Stratul superior pe care se va circula este un deck din material compozit care va fi montat folosind un sistem de pardoseală pe piciorușe.

La atic se vor reface șorturile de tablă pentru închiderea și protejarea sistemului.

La nivelul terasei de la etajul tehnic, se va monta o balustradă $h=90\text{cm}$, că măsură de siguranță în exploatare, din metal. Se va prelua modelul și culoarea balustradei existente de la pasarela etajului 1. La nivelul teraselor circulabile de la etajul 1, se vor suprinalta ațicele, cu o mâna curentă din metal, până la $h=90\text{cm}$.

Se vor remonta echipamentele pe terase.

Reabilitarea termică a teraselor necirculabile și hidroizolarea acestora

În vederea anvelopării teraselor necirculabile se vor efectua mai întâi lucrări de desfacere precum: desfacerea aticelor și a șorturilor metalice, desfacerea echipamentelor care sunt montate pe terase, desfacerea antenelor, catargelor, desfacerea finisajului existent din gresie, a hidroizolației existente realizată din membrană bituminoasă și de tip Sicaplan, precum și a termoizolației realizată din polistiren extrudat 10 cm.

Pentru refacerea anvelopării se vor efectua mai întâi lucrări de tencuire a ațicelor și aplicarea termosistemului vertical. Pentru zona orizontală se va aplica un termosistem format din următoarele straturi: barieră contra vaporilor, care se va aplica peste stratul de beton de pantă (în caz că acesta se va găsi parțial degradat, se vor efectua reparații locale, iar în cazul în care betonul de pantă are o degradare accentuată se va desface stratul și se va turna din nou), termoizolație din vată minerală bazaltică cu densitate mare rigidă cu grosimea de 30 cm (două staturi a câte 15 cm), strat de protecție al termoizolației folie PVC, șapă din beton armat. Se vor aplica două straturi de geotextil peste stratul suport, având rol de protecție a membranei EPDM nou montată (pentru a nu se străpunge).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

La atic se vor reface șorturile de tablă pentru închiderea și protejarea sistemului. Se vor remonta echipamentele pe terase.

Măsurile conexe care au ca scop creșterea gradului de confort

Lucrări exterioare :

Pentru încăperile luminate natural, dar neventilate natural, precum (casa scării, sală multifuncțională, sală conferințe, sala de cursuri elevi/preșcolari, expoziție) vor fi prevăzute ochiuri mobile/oscilobatante.

Ușile de acces de la nivelul teraselor se vor monta cu un prag de aprox. 36 cm față de cota finită interioară, deoarece cota finită a straturilor teraselor crește. Așadar, va fi necesară realizarea a 2 trepte a câte 18 cm înălțime, metalice, pentru accesul pe terase, pentru fiecare ușă. Se va mari golul de ușă pe înălțime, până la 2,10 m înălțime liberă. Dacă în momentul desfacerii tâmplăriei se va constata prezența unor grinzi care nu permit acest lucru, se vor alege niște uși pe măsură golului rezultat.

Fațadele-cortina și ferestrele care au în prezent $h_{\text{parapet}} = 0$, se vor realiza cu un $h_{\text{parapet}} = 10$, sau se vor prevedea rigole de colectare a apelor pluviale în dreptul fiecărei fațade-cortina / fereastră, pe toată lungimea acestora, pentru a împiedica pătrunderea apei în interiorul clădirii.

Se va acoperi copertină terasei de la parter, din dreptul sălii multifuncționale, cu stuf, cu rol de umbrire.

Se vor reface elementele decorative din stuf, dacă se constată degradarea lor.

Elementele exterioare din lemn necesită vopsire și înlocuire în unele zone.

Repararea trotuarelor de protecție, în scopul eliminării infiltrațiilor la infrastructură clădirii; Refacerea soclului implică și refacerea trotuarelor de garda. Trotuarele se vor reface pentru înlăturarea apelor meteorice de lângă clădire, prin montarea unui paviment din piatră naturală specifică zonei Dobrogei (piatră de Măcin) care să aibă o culoare și o plastică apropiată de soclul. Prinderea se va face cu un adeziv care să fie rezistent la infiltrații și la intemperii vremii, iar pantă va fi de maxim 2% către terenul amenajat. Montarea se va realiza pe un strat de nisip, iar etanșizarea între soclul clădirii și dale se va realiza cu un cordon cauciucat cu proprietăți de dilatare la contactul cu apă, nepermițând apei să se infiltreze la elementele de rezistență ale clădirii.

Lucrări interioare :

Tavanele sunt degradate pe porțiuni extinse din cauza infiltrațiilor și prezintă pericol de cădere a unor părți componente. Se vor reface finisajele cu glet de ipsos și vopsea lavabilă. Se vor demonta tavanele suspendate existente, dar se va păstra sistemul de montaj casetat și se vor monta noi tavane suspendate din aluminiu în toată clădirea, mai puțin în grupurile sanitare, unde se vor monta tavane suspendate din gips-carton.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

În prezent, finisajele pardoselilor sunt realizate din vopsea pe bază de rășini epoxidice, care prezintă crăpături și în timp s-a deteriorat. Se va desface finisajul existent și stratul suport. Odată cu desfacerea stratului suport, va fi necesară desfacerea și înlocuirea conductelor sistemului de încălzire în pardoseală.

Se va proteja cu o șapă elicoptată și cu un finisaj din pardoseală tip Tarkett, compatibile cu încălzirea în pardoseală. Treptele, contratreptele, podestele și rampele interioare se vor curăța, se vor realiza reparații locale unde este necesar și se vor finisa cu pardoseală tip Tarkett.

Pardoselile existente din gresie se păstrează, deoarece se află în stare bună. Dacă în șantier se constată nereguli, se vor face reparații locale.

În perioada de funcționare se va utiliza ocazional combustibil solid sub formă de peleți.

Prepararea agentului termic se va face cu două cazane pe peleți racordate în cascadă, fiecare având o putere instalată de 20 kW, puterea totală a centralei termice fiind de 40 kW. Acestea vor fi automatizate și vor fi echipate cu rezervor de peleți.

Că sursă alternativă de producere a agentului termic clădirea este echipată cu o pompă de căldură apă-apă cu utilizarea apei de suprafață din fluviul Dunărea; pentru prepararea agentului termic pompă de căldură folosește un schimbător de căldură în plăci.

Cazanele și pompele de căldură vor funcționa complementar cu prioritatea funcționării pompelor de căldură.

Performanța energetică a clădirii reabilitată, în comparație cu clădirea existentă:

Nr. Crt.	Varianta, soluție, pachet	Consum anual incalzire	Consum specific incalzire	Consum specific total	Consum total	Economia anuala	0	Nota energetica	Clasa energetica
0	0	KWh/an	KWh/mp.an	KWh/mp.an	KWh/an	KWh/an	%	0	0
1	V0 - cladirea reala	748,647.60	682.18	716.94	786,797.52	0.00	0.00	48.90	F
2	P1-1	212,249.78	193.40	213.70	234,518.84	552,278.69	70.19%	89.05	C

Soluția propusă realizează o economie de energie pentru încălzire de 71.65%, și se obține un consum specific de energie pentru încălzire, pentru zona climatică I de 193.40 kWh/mp/an.

În urma implementării propunerii se asigură îmbunătățirea performanței energetice a clădirii: de la clasa energetica F la clasa energetica C.

Indicatori performanță clădire înainte și după reabilitare :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Indicator de realizare (de output) aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului (de output)
Nivel anual specific al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO ₂)	24.95	17.11
Consumul anual de energie primara regenerabila si neregenerabila (kWh/an)	893,682.82	308,360.43

Breviar calcul clădirea reabilitată:

Tip energie	Consum [kWh/an]	Factor de conversie neregenerabil	Factor de conversie regenerabil	Energie primara neregenerabila [kWh/an]	Energie primara regenerabila [kWh/an]	Energie primara totala neregenerabila [kWh/an]	Factor emisie CO ₂	Emisie CO ₂ [kg/an]
Incalzire clasica	137,962	0.18	0.9	24,833	124,166	88,720	0.019	472
Incalzire cu pompe de caldura	74,287	0.86	0.67	63,887	49,773		0.257	16,419
Apa calda clasica	4,002	0.18	0.9	720	3,602	720	0.019	14
Apa calda cu panouri	4,000	0	1	0	4,000		0	0
Iluminat clasic	267	2.62	0	699	0	699	0.299	209
Iluminat cu fotovoltaice	14,000	0	2.62	0	36,680		0	0
				90,140	218,221	90,140		17,113

Indicatori performanță clădire înainte și după reabilitare:

Indicator de proiect (suplimentar) aferent clădirii (de rezultat)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual de energie finala in clădirea publica (din surse neregenerabile) (tep)	76.86	7.75
Indicator de proiect (suplimentar) aferent clădirii (de realizare)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie primara din surse neregenerabile (kWh/m ² /an) total, din care:	192.49	82.14
- pentru incalzire	122.79	80.84
Consumul anual specific de energie primara din surse regenerabile (kWh/m ² /an) total, din care:	621.85	198.85
- pentru incalzire	613.96	158.49
- pentru preparare apa calda de consum	7.89	6.93
- electric	0.00	33.42

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Indicator de proiect (suplimentar) aferent clădirii (de realizare)	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului	Reducere procentuala
Consumul de energie finala (kWh/an)	786,798	234,519	70.19%
Emisii de CO2 (tone CO2)	24.95	17.11	31.40%
Aria utila a spatiului incalzit (mp)	1097.44	1097.44	-
	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	814.33	280.98	65.50%
Consumul anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/mp.an)	682.18	193.40	71.65%
Emisiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	22.73	15.59	31.40%
Indicator de realizare (de output) aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului (de output)	
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	682.18	193.40	
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	814.33	479.83	
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	192.49	82.14	
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	621.85	198.85	
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	22.73	15.59	

În total, sursele de energie regenerabilă acoperă 41.4% din totalul consumului de energie primară.

Prin implementarea obiectivului de investitii, se va ajunge la următoarele obiective:

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an): 489
- reducere a consumului de energie primară fosila (kWh/mp/an): 533.35
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/mp/an): 198.85
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (mp): 1280.00
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an): 7.14

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Utilități:

Alimentarea cu apă: se realizează din rețeaua de alimentare cu apă a orașului Sulina

Evacuarea apelor uzate menajere: se realizează în rețeaua de canalizare a orașului Sulina.

Alimentare cu energie electrică: clădirea este bransată la rețeaua de energie electrică.

Organizarea de șantier: se va realiza în incinta proprietății.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* nisip, apă, piatră spartă, balast;

d) *Cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate:* deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor vor fi colectate selectiv și predate operatorilor economici autorizați. În perioada de exploatare nu se vor genera deșeurii în cantități semnificative.

e) *Poluarea și alte efecte negative:* în perioada de execuție a lucrărilor, emisiile vor rezulta din surse mobile (mijloacele de transport utilizate pentru transportul materialelor), din lucrările realizate la executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut în SR10009/2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

f) *Riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauza, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* minor. Realizarea proiectului va determina reducerea consumului de energie și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

g) *riscurile pentru sănătatea umană – de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice - conform punctului de vedere înregistrat la APM Tulcea cu nr. 6578/09.05.2023, emis de Direcția de Sănătate Publică Tulcea, proiectul nu necesită aviz DSP.*

2. Localizarea proiectului.

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:* în conformitate cu certificatul de urbanism nr.67/5805/02.11.2022, emis de Primăria orașului Sulina, amplasamentul este situat în intravilanul orașului Sulina, în zonă cu destinația zonă centrală, zonă instituții publice și servicii, iar folosința actuală este curți-construcții;

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia:* amplasamentul proiectului este situat în perimetrul Rezervației Biosferei Delta Dunării și ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim-Sinoie;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

c) *capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru: ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.*

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - impact nesemnificativ;
- zone costiere și mediu marin - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul proiectului este situat în perimetrul Rezervației Biosferei Delta Dunării și ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim-Sinoie;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice; zonele prevazute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – *Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică* - amplasamentul proiectului este situat în perimetrul Rezervației Biosferei Delta Dunării și ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim-Sinoie;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – conform punctului de vedere emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 6195/02.05.2023, este necesar obținerea avizului D.J.C. Tulcea.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial.

- a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* impact minor.
- b) *Natura impactului:* implementarea proiectului va avea un impact minor pe termen scurt asupra vecinătăților.
- c) *Natura transfrontalieră a impactului:* nu este cazul.
- d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* impactul determinat de lucrările de construcție, nu este de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.
- e) *probabilitatea impactului:* pe durata de implementare și exploatare a proiectului va fi redusă;
- f) *debutul, durata, frecvența și reversabilitatea preconizate ale impactului* - impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de construcție.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*. Nu este cazul.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: se va utiliza material absorbant în cazul unor scurgeri accidentale de combustibil de la utilajele cu care se lucrează.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate:

Amplasamentul proiectului este situat în perimetrul Rezervației Biosferei Delta Dunării și ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim-Sinoie, dar nu va afecta semnificativ speciile sau habitatele pentru care au fost desemnate aceste arii protejate, deoarece:

- Proiectul este amplasat pe un teren antropizat, astfel încât impactul se estimează a fi nesemnificativ;

- De asemenea, în urma observațiilor de pe teren s-a constatat că proiectul nu este amplasat într-o zonă de hrănire/reproducere pentru speciile de păsări, nu reprezintă bariere în calea de migrație a păsărilor, iar prin implementarea proiectului nu vor fi ocupate noi suprafețe ce ar putea fi folosite ca locuri de hrănire sau de reproducere de către speciile de avifaună reprezentative pentru ROSPA0031;

- Prin realizarea proiectului nu se vor reduce/fragmenta habitatele de interes comunitar, nu se vor reduce efectivele speciilor de interes comunitar, nu se vor afecta factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariilor naturale protejate, nu se vor produce modificări ale structurii și/sau funcțiilor ariilor protejate de interes comunitar și nu vor fi afectate resursele naturale de care depinde biodiversitatea, nu va afecta zonele de hranire, reproducere și migrație ale speciilor protejate.

Conform punctului de vedere emis de ARBDD, nr. 6229/02.05.2023, proiectul nu necesită aviz ARBDD.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă: conform punctului de vedere emis de SGA Tulcea, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 6234/02.05.2023, proiectul nu necesită Aviz GA.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

Pentru reducerea impactului negativ asupra habitatelor și speciilor de floră și faună de interes comunitar din zona de implementare a proiectului și imediata vecinătate, se vor respecta următoarele condiții:

- se va avea în vedere planificarea atentă a lucrărilor pentru stabilirea unor perioade specifice de timp pentru fiecare tip de lucrare executată, respectând perioadele sensibile, în special pentru speciile de pești și păsări;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- se va evita realizarea lucrărilor de dragaj în perioada de reproducere a speciilor migratoare de pești (martie - iunie) sau amfibieni;
- în vederea protejării tuturor speciilor de flora și fauna din ariile naturale protejate, se vor respecta prevederile OUG 57/2007, fiind interzise:
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare a speciilor de fauna și avifaună;
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată, a speciilor de fauna și avifaună;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - orice formă de recoltare/capturare/ucidere/distrugere/vătămare a exemplarelor de flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare din stadiile ciclului lor biologic;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.
 - stadiile ciclului lor biologic;
 - lucrările se vor efectua etapizat, astfel încât să evite efectuarea a două sau mai multe lucrări cu caracter diferit în același timp, pentru prevenirea cumulării mai multor surse generatoare de zgomot;
 - depozitarea materialului excavat se va realiza pe orizonturi pedologice astfel încât acesta să fie reutilizat la ecologizarea amplasamentelor afectate. Refacerea zonei afectate se va realiza cu respectarea strictă a reșezării solului în funcție de orizonturile pedologice inițiale;
 - nu vor fi introduse specii alohtone, renaturarea zonelor afectate fiind realizată cu plante specifice florei spontane locale;
 - se vor diminua, pe cât posibil, zgomotele produse în perioada de execuție a lucrărilor (reducerea zgomotului la sursă);
 - depozitarea materialelor de construcție se va face numai în zona de realizare a proiectului, astfel încât să nu fie luate de vânt sau păsările și animalele din zona de lucru să aibă acces la ele;
 - deșeurile vor fi colectate selectiv și controlat și vor fi eliminate sau valorificate prin firme autorizate; amplasamentul de lucru va fi ecologizat periodic; vor fi utilizate utilaje care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și nu generează zgomot peste limitele admise, fiind asigurată monitorizarea periodică a stării de funcționare a utilajelor.
- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- b) proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare.
- c) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- d) lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități.
- e) este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice.
- f) se interzice abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
- g) se interzice eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- h) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- i) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- j) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens.
- k) titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.
- l) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- m) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) din OG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- n) deținătorul de deșeuri, care execută lucrări de construire/desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei autorizații de construire, potrivit prevederilor art. 11 din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul;
- o) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- p) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va fi amplasată în incinta amplasamentului și se va avea în vedere următoarele:
- organizarea de șantier va ocupa suprafețe cât mai reduse;
 - organizarea de șantier se va realiza, astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect, să fie cât mai redus;
 - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona de lucru aferentă sau în zona organizării de șantier;
 - materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
 - se vor lua măsuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile cu respectarea prevederilor STAS 12.574-87;
 - pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească nivelul de presiune acustică, conform SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- q) utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- r) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- s) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
- t) raportarea imediată la APM Tulcea și GNM – CJ Tulcea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală;
- u) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- v) dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);
- w) **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Tulcea, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de APM Tulcea la verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
- x) **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Tulcea, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de APM Tulcea la verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
- y) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism 67/5805/02.11.2022, emis de Primăria orașului Sulina.

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

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

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

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

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

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director executiv
chim. ~~Mirela Aurelia~~ RAICU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Daniela STRĂINU

Strainu

Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Elena MICU

micu

Întocmit: ing. Camelia Tuzlaru/.....06.2023 *RAK*

Nr. A.A.A. *2726 / 19* 06.2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str. Isacței, nr. 73, Cod 820207

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510621

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