



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 183 din 07.05.2024

Ca urmare solicitării adresate de U.A.T Municipiul Tulcea, cu sediul în orașul Tulcea, str. Păcii, nr. 20, județul Tulcea, pentru proiectul „Amenajare 10 insule subterane în 7 locații în cadrul proiectului Managementul deșeurilor în municipiul Tulcea” propus a se realiza în municipiul Tulcea, str. Păcii - Piața Plugari; Isacței - Casa Cărții - str. Portului; Victoriei - Casa Armatei - str. Progresului; Cartier E3 - str. Pelinului - str. Sulfinei; Slt. Corneliu Gavrilov - Piața Nouă; Cartier E3 - str. Meduzei; Piața Civică, sau identificat prin C.F/N.C 37737; 49337; 55742; 51381; 43610; 53556; 43168, conform Certificatului de Urbanism nr. 13 din 15.01.2024 emis de U.A.T Municipiul Tulcea, înregistrată la A.P.M Tulcea cu nr. 2271/13.02.2024, a depunerii Memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M Tulcea cu nr. 3459/05.03.2024, în baza:

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

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei Tehnice de Analiză din data de 02.04.2024, că proiectul „Amenajare 10 insule subterane în 7 locații în cadrul proiectului Managementul deșeurilor în municipiul Tulcea” propus a se realiza în municipiul Tulcea, str. Păcii-Piața Plugari; Isacței-Casa Cărții-str.Portului; Victoriei-Casa Armatei-str.Progresului; Cartier E3-str.Pelinului-str.Sulfinei; Slt.Corneliu Gavrilov-Piața Nouă; Cartier E3-str.Meduzei; Piața Civică, sau identificat prin C.F/N.C 37737; 49337; 55742; 51381; 43610; 53556; 43168, 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 intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, *Anexa nr.2, la pct.11, litera b) instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în Anexa nr. 1 și pct.10 lit. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;*
- 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, cu modificările și completările ulterioare, nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;

- c) proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece în urma parcurgerii metodologiei de identificare a Ariilor Naturale Protejate de Interes Comunitar (ANPIC) potențial afectate de proiect și a măsurilor restrictive (Anexa 6A din Ordinul MMAP nr. 1682/2023), s-au concluzionat următoarele:
- ✓ nu s-au identificat ANPIC intersectate de proiect;
 - ✓ nu s-au identificat ANPIC învecinate aflate în zona de influență a proiectului;
 - ✓ nu s-au identificat ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona proiectului;
 - ✓ nu s-au identificat ANPIC a căror conectivitate sau continuitate ecologică poate fi afectată de implementarea proiectului;
- d) proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

1. Caracteristicile proiectului

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect

Investiția propusă privește înființarea unor insulele ecologice digitalizate definite ca fiind grupări de containere ce prevăd instalarea de pubele ce includ soluții inteligente privind deșeurile, care sprijină obiectivele ecologice din planul de redresare al UE, prin:

- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră produse de camioanele de colectare a deșeurilor;
- promovarea unei reciclări mai bune și mai responsabile de către cetățeni;
- evitarea turismului deșeurilor și a deversărilor ilegale de deșeuri.

Platformele subterane de colectare a deșeurilor dispun de 5 coșuri de inserție din inox, aflate la suprafață, iar pubelele/containerele de gunoi sunt poziționate în subteran. Containerele ies la suprafață prin intermediul unui sistem hidraulic doar în momentul în care mașina de gunoi vine să le golească, după care se întorc în subteran.

Se propune amplasarea a 10 sisteme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în cele 7 amplasamente detaliate în tabelul de mai jos, unde este specificat și numărul de platforme subterane alocat fiecărui amplasament. Fiecare platformă subterană cuprinde 5 containere, dedicate colectării separate pe 5 fracții (biodegradabil - 3mc, rezidual - 3mc, sticlă - 3mc, plastic și metal - 5mc, hârtie și carton - 5mc).

Amplasamentele sistemelor subterane de colectare selectivă a deșeurilor, sunt următoarele:

Nr. crt	nr. CAD	Adresa conform ECF	Nr. de platforme subterane
1	37737	Strada Păcii - Piața Plugari	2
2	49337	Strada Isaccei - Casa Cărții - Strada Portului	2
3	55742	Strada Victoriei - Casa Armatei - Strada Progresului	1
4	51381	Cartier E3 - Strada Pelinului - Strada Sulfinei	1
5	43610	Strada Corneliu Gavrilov - Piața Nouă	2
6	53556	Cartier E3 - Strada Meduzei	1
7	43168	Piața Civică	1

Sistemele subterane sunt protejate anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat și pot fi dotate cu acces digitalizat pentru persoanele fizice arondate, modul GSM pentru transmisie date, baza de date privind beneficiarii serviciului și interfața de facturare pentru toate asociațiile beneficiare. Datele sunt agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare. Sunt colectate informații privind volumele și tipurile de deșeuri colectate precum și persoanele care introduc deșeurile în containere.

Sistemul container subteran pentru colectare deșeuri este compus din :

- cuva prefabricată din beton;
- corpul containerului (partea subterană);

- gura de introducere a deșeurilor (partea supraterană, externă) atașată corpului containerului;
- ascensor;
- sistem electronic (inteligent) de gestiune a datelor, cu funcțiunea de deschidere/închidere a gurii de introducere a deșeurilor și de transmitere a datelor către stația centrală de gestiune a acestora.

Parametri tehnici și funcționali:

- **Cuva prefabricată din beton armat**, impermeabilizată prin turnare, fără să necesite straturi exterioare suplimentare care să permită atât amplasarea și utilizarea containerelor de 3 mc cât și a celor de 5 mc cu dimensiunile exterioare: 1890 x 1890 x 2588 mm;
- **Container metalic** cu parte subterană și parte supraterană;
- **Gura de introducere a deșeurilor atașată corpului containerului** (parte supraterană) din oțel inoxidabil cu golire mecanică - care se va realiza prin deschiderea obloanelor (ușilor) containerului aflate în partea interioară a acestuia (fundul containerului). Fund din oțel zincat la cald cu o capacitate de minim 250 de litri, ce permite reținerea levigatului rezultat din deșeuri, acesta este alcătuit din două uși, cu suprapunere la închidere. Aceasta are în dotare un sistem de individualizare/recunoaștere de către utilajul de descărcare compatibil cu utilajele de colectare și igienizare automatizate, cu ciclul de golire/ spălare automat și sistem de prindere tip ciuperca F90;
- **Ascensor**, poziționat în interiorul cuvei prefabricate din beton în care este poziționat corpul containerului. La extragerea containerului ascensorul se ridică împreună cu acesta, în vederea acoperirii cuvei de beton, pentru evitarea căderilor accidentale, susține o greutate de minim 250 kg.
- **Sistem electronic și încuietoare mecanică și sistem electronic de acces controlat** cu recunoașterea utilizatorului și cu încuietoare mecanică. Sistemul este format dintr-un cititor capabil să recunoască transponderele în format card, cheie sau app, capabile să activeze deblocarea și implicit blocarea gurii de introducere, un suport pentru card de memorie (sim) și card pentru stocarea datelor care vor fi transmise furnizorului de servicii și prelucrate de către acesta. Sistemul electronic permite identificarea utilizatorilor prin intermediul unui card personal din plastic echipat cu un transponder rfid contact-less. Sistemul electronic este dotat cu un buton din oțel inoxidabil antivandalism care permite activarea dispozitivului astfel încât să fie imediat operațional pentru a recunoaște codul cardului. Interfața pentru utilizatori include afișaj multi-lingv, display iluminat, semnale acustice, modem gprs, georeferențiere gps, placă de comunicație pe banda liberă uhf 868 mhz. Sistemul are alimentare electrică proprie, de joasă tensiune cu ajutorul bateriilor nereîncărcabile cu autonomie mare de funcționare. Colectarea de date și transmiterea acestora către sistemul de gestionare și prelucrare (data și ora introducerii deșeurilor, cod card/serie, starea bateriei, starea cardurilor, anomalii de sistem, sistem dezactivat, coordonatele geografice ale containerului, limba setată).Sistemul are un detector de incendiu - senzor de temperatură care detectează creșterea rapidă a temperaturii în interiorul containerului. Încuietoarea mecanică permite deblocarea gurii de introducere pentru servicii de întreținere, în caz de defecțiune a sistemului electronic sau din necesitatea de a menține containerul accesibil tuturor.

Echipamentele sunt proiectate și realizate pentru a putea folosi în subteran până la 5 eurocontainere cu manipulare manuală și poziționate în linie având o capacitate între 1.100 și 1.700 litri fiecare. Aceste echipamente au o instalație electrică și hidraulică și sunt în totalitate autonome și independente. Soluția tehnică adoptată la acest tip de sistem subteran, prevede ca mișcarea în plan vertical, în interiorul cuvei, să se facă prin intermediul cilindrilor hidraulici. Componentele hidraulice și cele electrice (centrala electrică și hidraulică) sunt poziționate într-un loc din apropierea sistemului subteran.

Structura sistemelor subterane va cuprinde:

- un etaj inferior (o platformă) pentru amplasarea în subsol a containerelor, realizată din oțel, care susține greutatea containerelor pline, la capacitatea lor maximă.
- un etaj superior (acoperiș) pavat și dotat cu protecție împotriva pătrunderii apei în interiorul cuvei și împotriva propagării mirosului neplăcut. Fluxul nu poate fi mai mic de 500 kg/mp.
- turnul cu gura de încărcare: pe suprafața superioară a turnului, în partea externă, se vor fixa gurile de încărcare, realizate din tablă de oțel.
- un sistem de ridicare hidraulic care este acționat prin intermediul cilindrilor hidraulici activați de la centrala hidraulică dotată cu motor electric cu mișcarea va fi pe verticală.

Realizarea sau punerea în operă a structurii presupune mai întâi executarea următoarelor activități:

- pregătirea șantierului;
- tăierea, demolarea și eliminarea pavajului existent;
- căutarea unor subservicii posibile în zona de lucru (rețele);
- executarea săpăturii cu ajutorul unor mijloace mecanice până la o adâncime de maxim 220 cm, inclusiv ridicarea la suprafață a materialului rezultat în urma săpăturii, încărcarea acestuia într-un utilaj și eliminarea materialului excavat;
- realizarea unui circuit hidraulic pentru eventuale infiltrații;
- finisajul manual al gropii, dacă este necesar;
- turnarea plăcii de bază din beton armat, cu grosimea de 20 cm;
- turnarea pereților laterali ai cuvei în cazul în care nu se folosește o cuvă prefabricate.

Fiecare amplasament are caracteristici specifice, după cum urmează:

Amplasamentul nr. 01 - insule subterane CAD 37737, str. Păcii - Piața Plugari

- Nr. Insule propuse: 2(două)
- Nr. Total containere: 10
- Nr. Containere capacitate 3 mc: 6
- Nr. Containere capacitate 5 mc: 4

Amplasamentul nr. 02 - insule subterane CAD 49337, str. Isaccei - Casa Cărții - str. Portului

- Nr. Insule propuse : 2(două)
- Nr. Total containere: 10
- Nr. Containere capacitate 3 mc: 6
- Nr. Containere capacitate 5 mc: 4

Amplasamentul nr. 03 - insulă subterană CAD 55742 , str. Victoriei - Casa Armatei - str. Progresului

- Nr. Insule propuse : 1(una)
- Nr. Total containere: 5
- Nr. Containere capacitate 3 mc: 3
- Nr. Containere capacitate 5 mc: 2

Amplasamentul nr. 04 - insulă subterană CAD 51381, Cartier E3 - str. Pelinului -str. Sulfinei

- Nr. Insule propuse : 1(una)
- Nr. Total containere: 5
- Nr. Containere capacitate 3 mc: 3
- Nr. Containere capacitate 5 mc: 2

Amplasamentul nr. 05 - insule subterane CAD 43610, str. Slt. Corneliu Gavrilov- Piața Nouă

- Nr. Insule propuse : 2(două)
- Nr. Total containere: 10
- Nr. Containere capacitate 3 mc: 6
- Nr. Containere capacitate 5 mc: 4

Amplasamentul nr. 06 - insulă subterană CAD 53556 , Cartier E3 - str. Meduzei

- Nr. Insule propuse : 1(una)
- Nr. Total containere: 5
- Nr. Containere capacitate 3 mc: 3
- Nr. Containere capacitate 5 mc: 2

Amplasamentul nr. 07 - insulă subterană CAD 43168 , Piața Civică

- Nr. Insule propuse : 1(una)
- Nr. Total containere: 5
- Nr. Containere capacitate 3mc: 3
- Nr. Containere capacitate 5mc: 2

BILANȚ TERITORIAL

Amplasamentele proiectului sunt situate în intravilanul orașului Tulcea, pe terenuri identificate prin: C.F/N.C 37737; 49337; 55742; 51381; 43610; 53556; 43168. Amplasamentele aparțin domeniului public al Municipiului Tulcea și au categoria de folosință conform tabelului de mai jos:

NR. CRT.	NR. CAD	NR. INSULE	AMPLASAMENT	CATEGORIE FOLOSINȚĂ
1	37737	2	Str. Păcii - Piața Plugarilor	curți construcții
2	49337	2	Str. Isacței - Casa Cărții - Str. Portului	drum
3	55742	1	Str. Victoriei - Casa Armatei - Str. Progresului	curți construcții
4	51381	1	Cartier E3 - Str. Pelinului - Str. Sulfinei	drum
5	43610	2	Str. Slt. Corneliu Gavrilov - Piața Nouă	drum
6	53556	1	Cartier E3 - Str. Meduzei	drum
7	43168	1	Piața Civică	drum
TOTAL		10		

Utilități

Alimentarea cu apă: apa în etapa de construire se va asigura de la rețeaua de apă potabilă a localității. În etapa de funcționare nu există consum de apă.

Evacuarea apelor uzate: eventualul levigat generat în timpul funcționării va fi vidanțat împreună cu apele de curățare.

Alimentare cu energie electrică: alimentarea cu energie electrică se va asigura de la rețeaua electrică existentă în zonă.

Organizarea de șantier

Volumul lucrărilor provizorii este diminuat de dimensiunile reduse ale instalațiilor ce vor fi montate. Accesul cu materiale de construcții se va face numai în intervalul de timp prevăzut în normativele în vigoare.

- șantierul se va împrejmuji cu un gard din plasă de sârmă.
- pentru depozitarea materialelor în vrac (nisip) se va amenaja o platformă în incintă în această zonă accesul persoanelor este restricționat.
- atât pentru depozitarea materialelor hidrofiele și a sculelor, cât și pentru vestiare, se va amenaja o construcție provizorie - construcție ușoară prefabricată. Pentru lucrători se vor prevedea spații pentru echipare/dezechipare. Acestea vor fi special amenajate în containerul vestiar, utilat și dotat corespunzător acestui scop .
- depozitarea temporară a pământului și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor se va face în locuri special amenajate, iar valorificarea și/sau eliminarea acestora se va realiza prin agenți economici autorizați în condițiile legii.
- se va amenaja în incinta șantierului un grup sanitar ecologic.
- în incinta șantierului se vor organiza pichete și puncte de intervenție psi dotate cu mijloace de stins incendii.
- la începerea lucrărilor, se va monta într-un loc vizibil, panoul de identificare a investiției care va avea dimensiunile minime 60x90 cm.

b) Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale: resursele naturale folosite pentru realizarea prezentei investiții vor consta în agregate (nisip, apă, piatră spartă, balast) aprovizionate de la furnizorii din zonă.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Principalele tipuri de deșuri care se vor genera în perioada de construcție sunt:

Nr. Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu conf Deciziei 2014/995/UE	Cantitate estimată	Mod stocare temporară
1.	20 03 01	Deșuri municipale amestecate	1 to	Eurocontainer
2.	17 02 03	Materiale plastice	2,5 to	Spațiu special amenajat
3.	17 01 01	Beton	11 to	Spațiu special amenajat
4.	17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06*	4,0 to	Spațiu special amenajat
5.	17 04 07	Amestecuri metalice	2,5 to	Spațiu special amenajat
6.	17 02 01	Lemn	1 to	Spațiu special amenajat
7.	17 09 04	Deșuri amestecate de la construcții construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	10 mc	Spațiu special amenajat

Deșeurile provenite din construcții vor fi predate unui operator economic autorizat pentru valorificarea/reutilizarea deșeurilor. Pentru deșeurile rezultate pe amplasament, constructorul va încheia contracte cu operatori economici autorizați pentru colectarea și reciclarea deșeurilor, respectând prevederile Legii nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor.

Pentru reducerea cantităților de deșuri generate în timpul execuției lucrărilor, constructorul are obligația să gestioneze (taie, curețe, lipească, sudeze, etc.) toate materialele folosite la realizarea investiției astfel încât să reducă procentul de deteriorare/aruncare a materialelor.

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 cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: impact minor.

Atenuarea schimbărilor climatice

- În etapa de implementare, este posibilă emisiile de gaze de la utilizarea echipamentelor dotate cu motoare diesel. Aceste emisii sunt fugitive, pe durată scurtă și necumulativă, sursele de emisii dispărând odată cu finalizarea etapei de implementare. Pe durata exploatarei, investiția nu generează gaze cu efect de seră sau dioxid de carbon, protoxid de azot ori metan;
- Investiția nu implică activități de exploatare a terenurilor ori schimbarea destinației acestora și nu duce la creșterea emisiilor;
- Prin natura investiției, nu se creează premisele absorbției de emisii;
- Investiția nu va contribui la creșterea consumului de energie, întrucât echipamentele vor fi manipulate prin intermediul autospecialelor. Nu este necesară sursă proprie de energie;
- Investiția va reduce deplasările populației, concentrând în zone bine definite facilitățile de colectare a deșeurilor pe 5 fracții, astfel nu generează trafic suplimentar;
- Investiția va determina reducerea semnificativă a transporturilor, fiind o instalație care colectează deșeurile pe 5 fracții.

Adaptarea la schimbările climatice

- Întrucât soluția propusă, respectiv insulele ecologice, presupune instalarea și utilizarea unor sisteme subterane de colectare a deșeurilor de la populație pe 5 fracții, investiția nu este afectată de schimbările climatice; nu există impact asupra echipamentelor din cauza valurilor de căldură, incendii, precipitații, inundații provocate de râuri și viituri, furtuni și vânturi puternice, nivelul de creștere a mărilor, eroziunea costieră și intruziunea salină, perioade reci sau perioade îngheț-dezgeț. Deși, amplasamentele nu sunt situate în zona de risc de alunecări de teren ori eroziune, este posibil ca aceste fenomene să afecteze într-o măsură scăzută în viitor, utilizarea instalațiilor.
- Prin activitățile de mentenanță a echipamentelor se elimină riscul afectării de către fenomenele de tip alunecări de teren ori eroziuni ale solului.
- Investiția nu va afecta vulnerabilitatea populației ori a altor construcții din vecinătate, fiind instalații montate subteran. Totodată, instalația are ca scop colectarea separată și gestionarea deșeurilor generate de populație.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: conform punctului de vedere al D.S.P. Tulcea înregistrat la A.P.M Tulcea cu nr. 4980/01.04.2024 proiectul are Aviz D.S.P.

2. Localizarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

În conformitate cu Certificatul de urbanism nr. 13 din 15.01.2024 emis de UAT Municipiul Tulcea, folosința actuală este de drumuri. Destinația propusă: conform anexă la certificatul de urbanism:

NR. CRT.	NR. CAD	AMPLASAMENT	CATEGORIE FOLOSINȚĂ
1	37737	Strada Păcii - Piața Plugari	Curți construcții; UTR 10-LMu1
2	49337	Strada Isacei - Casa Cărtii - Strada Portului	Drum; UTR1-IS1
3	55742	Strada Victoriei - Casa Armatei - Strada Progresului	Curți construcții; UTR7-IS1
4	51381	Cartier E3 - Strada Pelinului - Strada Sulfinei	Drum; UTR12-Llu1
5	43610	Strada Corneliu Gavriloș - Piața Nouă	Drum; UTR10-IS1
6	53556	Cartier E3 - Strada Meduzei	Drum; UTR10-Llu1
7	43168	Piața Civică	Drum; UTR10-CCp

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia: prin proiect nu se va afecta capacitatea de regenerare a resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, ținând cont ca lucrările prevăzute în prezentul proiect sunt pe un terenuri unde există facilități de colectare a deșeurilor, lucrările se vor desfășura pe o perioadă scurtă de timp. Pe termen lung impactul va fi unul pozitiv, având în vedere necesitatea realizării proiectului.

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: nu este cazul;
- zone costiere și mediu marin : nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul.
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a

III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul

- *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;*
- *zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;*
- *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: : conform punctului de vedere nr. 1629/12.03.2024 al Direcției Județene de Cultură Tulcea înregistrat la A.P.M Tulcea cu nr. 3887/12.03.2024, este necesar avizul 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: lucrările se vor desfășura strict pe amplasamentele destinate proiectului. În condițiile respectării condițiilor de mediu, nu va exista populație afectată de implementarea proiectului.

b) Natura impactului: implementarea proiectului va avea un impact moderat pe termen scurt asupra vecinătăților.

c) Natura transfrontalieră a impactului: proiectul nu se încadrează în anexa nr. 1 la Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare.

d) Intensitatea și complexitatea impactului: impactul determinat de lucrările prevăzute în proiect nu sunt de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact minor asupra factorilor de mediu.

e) Probabilitatea impactului: pe durata de implementare a proiectului va fi redusă.

f) Debutul, durata, frecvența și reversabilitatea preconizate ale impactului: impactul identificat se va manifesta local pe perioada lucrărilor de construcții.

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu se vor implementa în același timp alte proiecte în zona amplasamentul destinat proiectului.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

La executarea lucrărilor în perioadele secetoase se vor utiliza pulverizatoare împotriva prafului. Din punct de vedere al calității aerului în zona proiectului vor fi respectate prevederile STAS 12574/87 - Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.

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

- ✓ nu s-au identificat ANPIC intersectate de proiect;
- ✓ nu s-au identificat ANPIC învecinate aflate în zona de influență a proiectului;
- ✓ nu s-au identificat ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona proiectului;
- ✓ nu s-au identificat ANPIC a căror conectivitate sau continuitate ecologică poate fi afectată de implementarea proiectului.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă: conform punctului de vedere emis de S.G.A Tulcea nr. 1991/PC/12.03.2024 înregistrat la A.P.M Tulcea cu nr. 3899/12.03.2024, proiectul nu necesită obținerea avizului de gospodărire a apelor și nu necesită studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă .

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

- a) se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apă, aer, sol, subsol) și biotici (flora și faună) de pe amplasament și din vecinătatea amplasamentului;

- b) amplasarea organizării de șantier pe suprafețe strict în interiorul amplasamentului;
- c) se vor respecta măsurile specifice pentru prevenirea și protecția împotriva poluării accidentale a solului, aerului, apelor;
- d) la efectuarea lucrărilor se vor umecta suprafețele în scopul reducerii emisiilor de praf;
- e) șefii de șantier și conducătorii tehnici vor lua și alte măsuri care să conducă la buna desfășurare a lucrărilor și la recuperarea materialelor ce pot fi refolosite;
- f) în cazul în care pe căile de comunicație se constată depuneri datorită activităților desfășurate pe șantier, se are în vedere curățarea carosabilului;
- g) deșeurile rezultate în perioada de construcție vor fi gestionate conform prevederilor art. 49, alin.(9) și art.17, alin.(7) din O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- h) se interzice eliminarea oricaror tipuri de deșeuri care ar putea afecta calitatea solului;
- i) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată pentru valorificare/eliminare.
- j) 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 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.
- k) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual A.P.M, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin.(7) din O.U.G nr. 92/2021 cu modificările și completările ulterioare;
- l) este interzisă incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- m) este interzisă îngroparea deșeurilor și eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate.
- n) se interzice abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
- o) se interzice eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- p) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
 - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și valorificate prin agenți economici autorizați;
 - deșeurile reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice, hârtie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate;
 - deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate.
- q) 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, astfel încât calitatea aerului să respecte prevederile STAS 12574/87- Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
 - 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 - Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- r) 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.
- s) 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;
- t) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
- u) raportarea imediată la APM Tulcea și GNM - CJ Tulcea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală;
- v) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- w) 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);
- x) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin Certificatul de urbanism nr.13 din 15.01.2024 emis de UAT Municipiul Tulcea;
- y) la finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M Tulcea, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de A.P.M Tulcea la verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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

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

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătamate 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, cu modificările și completările ulterioare, 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 prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Daniela STRĂINU



Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Elena MICU



Nr. 252 / A.A.A/07.05.2024