

ANEXA nr. 5E: Conținutul-cadru al memoriului de prezentare
(ANEXA nr. 5E la procedură - conf. Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului)

MEMORIU DE PREZENTARE

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

INFIINȚAREA ȘI DOTAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL FĂLTICENI – RUNDA I -"

II. TITULAR:

- **numele:** MUNICIPIUL FĂLTICENI, JUD. SUCEAVA
- **adresa poștală;** Str. Republicii, nr.13, Fălticeni, jud. Suceava
- **numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;**
Telefon: 0230 542 056 / Fax: 0230 544 942; E-mail: falticeni@falticeni.ro
- **numele persoanelor de contact:**
director/manager/administrator: primar GHEORGHE CĂTĂLIN COMAN
responsabil pentru protecția mediului.

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT:

a) un rezumat al proiectului;

Scopul acestui proiect este realizarea unui centru de colectare în municipiul Fălticeni, aparținând domeniului public al comunei. Ce constă construcția unei platforme carosabile pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (captractor) care aduc/ridică containerele de mai sus, a unei platforme betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă, precum și amenajarea și sistematizarea terenului prin rigola de colectare a apelor pluviale. De asemenea, se propune împrejmuirea terenului și construcția unei copertine pe structură metalică ușoară.

Activitățile propuse prin proiect vor cuprinde investițiile necesare înființării unui centru de colectare prin aport voluntar ce va asigura colectarea separată a deșeurilor care nu pot fi colectate în sistem "door-to-door", respectiv deșeuri reciclabile și biodeșeuri care nu pot fi colectate în pubelele individuale, precum și fluxurile speciale de deșeuri - deșeuri voluminoase, deșeuri textile, deșeuri din lemn, mobilier, deșeuri din anvelope, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, deșeuri de cadavre animale, deșeuri de grădină, deșeuri din construcții și demolări.

b) justificarea necesității proiectului;

Serviciul public de salubritate face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și se desfășoară sub controlul, conducerea și coordonarea administrației publice locale și județene, în scopul salubrității comunei.

Serviciul public de salubritate al municipiului Fălticeni denumit în continuare serviciul de salubritate, se organizează pentru satisfacerea nevoilor populației, ale instituțiilor publice și ale operatorilor economici de pe teritoriul comunei.

În prezent, conform programului operatorului licențiat de colectare și transportare a deșeurilor pentru reducerea volumului, a cantității deșeurilor supuse depozitării, dar și pentru creșterea gradului de recuperare a acestora, se colectează selectiv deșeurile reciclabile.

Astfel se are în vedere necesitatea investiției, rata de colectare a deșeurilor reciclabile este una deficitară și doar pentru o categorie redusă de deșeuri reciclabile din gospodării particulare.

Scopul investiției este:

Încurajarea prevenirii generării deșeurilor și reutilizarea pentru o mai mare eficiență a resurselor.

Dezvoltarea și extinderea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor în vederea promovării unei reciclări de înaltă calitate.

Creșterea colectării deșeurilor reciclabile prin amenajarea unui punct de colectare a deșeurilor provenite din lucrări de modernizare ale gospodăriilor și toate acestea concurând la un mediu mai curat și mai sănătos.

Obiectivele programului de colectare selectivă a deșeurilor:

- Reducerea cantității de deșeuri depozitate, având ca efect pe termen mediu și lung reducerea costurilor de colectare și transport;
- Implicarea comunității în sortarea deșeurilor.

c) valoarea investiției;
Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui cost de cel mult 778.720 euro/CAV, echivalentul a 3.830.914 lei, fără TVA, în conformitate cu devizul general aferent proiectului – tip.

d) perioada de implementare propusă;
Perioada de implantare propusă este de 12 de luni. Prin ghidul de finanțare perioada propusa pentru implementare a proiectului nu trebuie sa depășească data 30.09.2024.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Planurile de situație și de încadrare în zonă se vor anexa la finalul acestui document

A00 - PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ

A01 – PLAN DE SITUAȚIE

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Din punct de vedere geografic și administrativ municipiul Fălticeni este situat în partea de sud-est a județului Suceava, pe șoseaua europeană E85 (DN2), la o distanță de 25 km de municipiul Suceava, reședința județului cu același nume. Coordonatele municipiului sunt 47°27'35"N 26°18'0"E.

Suprafața municipiului

Suprafața totală a municipiului este de 28,76 km²

Populație

Municipiul Fălticeni are o populație de 22.753 de locuitori.

Terenul nu este situat în zonă protejată sau cu interdicție de construire. În prezent terenul este liber de construcții.

Forma terenului –neregulată.

Dimensiunile terenului (conform C.F.) se regăsesc în planul de încadrare în zonă vizat de O.C.P.I. și în planul de situație anexat.

Topografie – terenul prezintă declivități ușoare de la Nord la Sud. Prin proiect s-au luat măsuri pentru îndepărtarea apelor din precipitații astfel încât acestea să nu afecteze în mod direct sau indirect, structura de rezistență a clădirii propuse sau a clădirilor învecinate.

Căi de acces public – Aleile de acces și de evacuare sunt dimensionate în conformitate cu normele și normativele privind proiectarea spațiilor de acest tip și cu respectarea cerințelor de calitate și siguranță în exploatare, accesul auto și pietonal fiind realizat din calea de acces cu nr cad 61863 (DE1005).

Vecinătăți:

- **Nord** – **Statie de epurare** – aprox 95 m – clădire administrativă
- **Est** – **nu există proprietăți vecine**
- **Sud** – **proprietate privată** – aprox 60 m - locuinte
– **proprietate privată** – aprox 130 m – locuinte / – **proprietate privată** – aprox 240.50 m - locuinte
- **Vest** – **nu există proprietăți vecine**

Pe terenul descris mai sus **se vor executa următoarele lucrări:**

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap tractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;

- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;

- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisată – acționare manuală;
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, **platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:**

- Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări); - ce vor fi transportate către incineratoare cadavre autorizate
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, baterii)
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/electronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă – geam, respectiv sticle/borcane/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

Acces incintă

Accesul în incintă se face din drumul de exploatare DE 1005 prin intermediul unui drum de acces cu o lungime de cca. 21 m și cu o lățime de 9,50 m. Profilul transversal este cu pantă unică de 2%.

Scurgerea apelor pluviale în dreptul accesului la proprietate va fi făcută prin intermediul unui podeț tubular cu diametrul de Ø 600.

Structura rutieră folosită pentru drumul de acces este aceeași cu cea folosită la platformă.

Amenajarea platformei

În interiorul incintei se propune amenajarea unei platforme pentru stocarea containerelor și asigurarea accesului auto pentru încărcarea/descărcarea containerelor. În acest sens a fost dimensionată o platformă de 50.40 m lungime și 43.40 m lățime, încadrată cu borduri de 20 x 25 cm. Platforma se va amenaja cu o pantă longitudinală de 1% și transversală de 2%, conform planului de situație atașat. În zonele unde cotele de nivel sunt cele mai joase au fost prevăzute gâghere de colectare a apei pluviale.

Pentru alegerea structurii rutiere s-au luat în considerare calculul de dimensionare și verificare a structurii la îngheț-dezgheț.

Sistemul rutier a fost calculat și dimensionat conform NP 081-2002 - Normativ pentru dimensionarea sistemelor rutiere rigide. La dimensionarea structurii rutiere s-a luat în considerare calculul de trafic corespunzător perioadei de perspectivă, exprimat în osii standard de 115 kN, echivalent vehiculelor care vor circula pe căile de acces și platforma propusă. Verificarea structurii rutiere la acțiunea îngheț-dezgheț s-a făcut conform STAS 1709/1/2-90.

Se propune următoarea structură rutieră:

- 7 cm strat izolator de nisip;
- 30 cm strat de fundație din agregate naturale de balastieră;
- 2 cm strat de nisip;
- Folie PVC/Hartie Kraft;
- 20 cm dală din beton BcR 4.5.

Atât platforma cât și zona de acces vor fi încadrate în borduri de beton de 20 x 25 cm secțiune (SREN 1340/2004), pe fundație de beton C16/20, 10 x 20 cm

Parcaje

Se propune amenajarea a 15 de locuri de parcare cu dimensiunile 10.00 x 4.00 m, destinate containerelor de colectare a deșeurilor, 2 locuri de parcare cu dimensiunile de 2.50 x 5.00 m destinate autoturismelor și un loc de parcare 3.70 x 5.00 m destinat persoanelor cu dizabilități. Structura rutieră a parcajelor propuse este identică cu cea a platformei. Amplasarea acestora este conform planului de situație anexat.

Circulația pietonală

Circulația pietonală va fi asigurată de trotuarele proiectate, localizate lângă zona de acces, unde se propune un container pentru biroul de supraveghere, iar în zona alăturată va fi amplasat un container frigorific. Dimensiunile trotuarului sunt 18.00 x 5.40 m, cu o pantă transversală de 1%.

Structura propusă pentru trotuare este:

- 30 cm balast;
- 5 cm strat de nisip;
- 10 cm pavaj din pavele din beton prefabricate.

Pavajul pietonal va fi încadrat în borduri de beton de 25 x 25 cm secțiune (SREN 1340/2004), pe fundație de beton C16/20, 10 x 20 cm.

La execuția trotuarului se va avea în vedere și normativul NP 051/2000 prin coborârea bordurilor și trotuarului pe lungime de min. 5m, cu o pantă de max 8%, care să asigure accesul persoanelor cu dizabilități.

Colectarea și evacuarea apelor

Apele pluviale vor fi dirijate prin pantele longitudinale și transversale către dispozitivele de captare – guri de scurgere propuse, ce asigură preluarea apei pluviale din incintă și colectarea acesteia prin intermediul unei rețele de colectoare ape pluviale, către separatorul de hidrocarburi. Apoi apele de pe învelitoare merg către bazinul de retenție, iar restul apelor pluviale merg către rețeaua de canalizare a municipiului.

Pentru colectarea și îndepărtarea apelor din precipitații, platforma de beton va fi prevăzută cu pante de scurgere (1% trasate pe principiul unui acoperiș - conform planurilor atașate) care vor direcționa apa către rigolele propuse.

Aducerea terenului la starea inițială

După efectuarea lucrărilor de construire se va aduce terenul la starea inițială prin completare cu pământ vegetal și lucrări de plantare, după caz.

Lucrările prevăzute sunt: săparea și curățirea terenului de buruieni, pietre, betoane, procurarea, nivelarea și împrăștierea de pământ fertil; însămânțarea zonelor destinate gazonului și plantarea de copaci pe zona perimetrală.

Siguranța circulației

Siguranța circulației se realizează atât pe perioada de execuție prin semnalizarea rutieră a punctelor de lucru cât și pe perioada de exploatare, conform legislației în vigoare.

Pentru asigurarea cerinței de siguranță în exploatare (conform Legii 10/1995 cu modificările și completările ulterioare) și desfășurarea în condiții de deplină siguranță a circulației rutiere se vor prevedea indicatoarele rutiere și marcajele rutiere orizontale impuse de regulamentul circulației pe drumurile publice și a normelor în vigoare.

Vizibilitatea se asigură prin măsurile de semnalizare ce trebuie luate pe timpul exploatării obiectivului. Vor fi semnalizate și marcate corespunzător: circulația auto și pietonală, dirijarea fluxurilor în intersecții pentru evitarea conflictelor între fluxuri și respectiv între participanții la trafic.

Obiectivul va fi semnalizat și marcat conform STAS 1848/1 Siguranța circulației. Indicatoare rutiere. Clasificare simboluri și amplasare și STAS 1848/7(M). Siguranța circulației. Marcaje rutiere.

Obiectivul va fi semnalizat și marcat conform planului de situație.

Suprastructura:

Se referă la copertina din structură metalică ușoară alcătuită din stâlpi prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă.

Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravântuiri. Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblurilor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi.

Învelitoarea se va realiza din tablă profilată, fixată pe paneele alcătuite din profile dimensionate la încărcările climatice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia.

Celelalte obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).

În jurul amplasamentului se va amenaja o zonă verde ce va conține plantație de protecție.

Prin proiect, se vor propune racorduri la rețelele de utilități asigurate în zonă, respectiv pentru alimentare cu energie electrică, alimentare cu apă și canalizare.

Soluția propusă are la bază:

- studii de teren (ridicare topografică, studiu geotehnic);
- solicitarea de valorificare a terenului în contextul celor descrise anterior;
- necesitatea asigurării unui standard de calitate crescut care să fie în acord cu cerințele normativelor naționale și europene în vigoare;
- certificatul de urbanism eliberat de Primăria Municipiului Fălticeni, în conformitate cu legislația în vigoare, ce urmărește aducerea la parametri impuși de normele locale de urbanism și naționale în domeniu.

DATE TEHNICE SITUAȚIE PROPUȘĂ	
Funcțiune	Centru de colectare deșeuri
Categoria de importanță	“C” – NORMALA
Clasa de importanță	III
Grad de rezistență la foc	II
Dimensiuni maxime	43,40 x 50,40 m
H. maxim	6.90 m
S. construită la sol	410, 30 mp
S. construită desfășurată	410, 30 mp
Suprafață teren	3.053,00 mp
Suprafață spații verzi – limita împrejmuită	391.10 mp
Suprafață spații verzi – limita proprietate	653.10 mp
Suprafață platformă beton	1.884,15 mp
Suprafață pavele	83.25 mp
Suprafață drum de legătură	242,65 mp
Locuri de parcare	3 buc.
POT rezultat: Sct/St*100	14%
CUT rezultat: Sft/St	0,14

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Centrul de colectare pentru deșeuri are ca scop colectarea deșeurilor casnice cu aport voluntar pentru persoanele fizice care au domiciliul în U.A.T. Municipiul Fălticeni și care dețin contract de salubritate și vor face dovada plății cuantumului serviciului prestat în acest sens.

Centrul de colectare este un loc de tranzitare a deșeurilor, acestea nu rămân depozitate în centru decât până în momentul în care sunt ridicate de firma de colectare a deșeurilor.

Centrul de colectare va fi constituit din:

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap tractor) care aduc/ridică containerele;
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisată - acționare manuală;
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);

Centrul va dispune de următoarele dotări :

- Container de tip baracă pentru administrație - supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, baterii). Pe acest amplasament nu se vor colecta deșeuri medicale;
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/electronice, a celor de uz casnic (electrice mari - frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă - geam, respectiv sticle/borcane/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte;
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți);

În containerele menționate se vor colecta deșeuri după cum urmează:

Denumire tip deșeu	Cantitate preconizată / zi	Cantitate preconizată / an
Hârtie, carton	nelimitat	nelimitat
Deșeuri textile	nelimitat	nelimitat
Metal	nelimitat	nelimitat
Plastic	nelimitat	nelimitat
Sticlă	nelimitat	nelimitat
Electrice, electronice	nelimitat	nelimitat
Ulei vegetal uzat	nelimitat	nelimitat
Deșeuri de grădină	nelimitat	nelimitat
Deșeuri construcții	2 mc	200 mc
Cutii vopsele	10 buc	200 buc
Mobilier	Mobilierul unei încăperi	Mobilierul a 20 încăperi
Recipiente pentru insecticide	10 buc	200 buc
Tuburi neon	10 buc	200 buc
Baterii auto	nelimitat	nelimitat
Baterii mici	100 buc	2000 buc
Anvelope max. 22"	10 buc	200 buc
Carcase animale mici	1 buc (max 20 kg)	200 buc

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);
- Nu există instalații și fluxuri tehnologice existente sau propuse pe amplasament.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Centrul de colectare pentru deșeurile din are destinația de colectare a deșeurilor casnice cu aport voluntar pentru persoanele fizice care au domiciliul în U.A.T. Municipiul Fălticeni și care dețin contract de salubritate și vor face dovada plății cuantumului serviciului prestat în acest sens.

Deșeurile vor fi aduse la centru de către cetățeni cu mijloace de transport proprii și vor fi sortate și aruncate în containere așa cum este prevăzut prin proiect.

În centrul de colectare se va afla un angajat timp de 8 ore care va supraveghea zona și activitățile din centrul de colectare. Cadavrele de animale mici vor fi preluate și manipulate de către angajatul UAT conform legislației în vigoare.

Centrul de colectare este un loc de tranzitare a deșeurilor, acestea nu rămân depozitate în centru decât până în momentul în care sunt ridicate de firma de colectare a deșeurilor.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Containerul și grupurile sanitare vor fi încălzite cu radiatoare electrice montate pe perete. Centrul de colectare se va racorda rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă în zonă.

În curte se va amplasa un container pentru pază și depozit. În container se vor amenaja două grupuri sanitare cu câte un closet și un lavoar. Pentru spălarea curții și stropirea spațiilor verzi se va monta un robinet anti îngheț pe peretele containerului.

Pentru alimentarea cu apă de și pentru grupurile sanitare centru de colectare se va racorda la rețeaua publică de apă și canalizare existentă în zonă.

Apa pluvială colectată în bazinul de retenție de pe copertina va servi la udarea spațiilor verzi și spălat incintă. Se va prevedea o stație de pompare cu volum de stocare a apei nepotabile, furtun de aspirație cu plutitor și filtru, sistem preaplin, cutie cu racorduri.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Se va realiza racord la rețeaua de alimentare cu energie electrică și la rețeaua publică locală de apă și canalizare.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Investiția propusă are un caracter permanent, nu este o lucrare provizorie și pentru realizarea ei nu se vor afecta suprafețe de teren cu alta destinație, aflate în zonă. După finalizarea lucrărilor de construcție, terenul va fi sistematizat corespunzător, prin nivelare și de jur-împrejurul platformei betonate se va amenaja spațiul cu gazon și se vor planta arbori și arbuști pe toată lungimea împrejurimii terenului.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Se propune accesul pe latura nordică a amplasamentului, din cale de acces nc 61863 (DE1005). Accesul este dimensionat în așa fel încât să permită virajele camioanelor care intră să preia containerele. Zona de acces va fi prevăzută cu cântar pentru camioane.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

În faza de construcție resursele naturale utilizate sunt reprezentate de piatră, pământ, nisip, pietriș, apă. În faza de desfășurare a activității singura resursă naturală folosită va fi apa.

- metode folosite în construcție/demolare;

Metodele folosite în construcția obiectivului propus nu prezintă tehnologii speciale. Se vor folosi metode moderne pentru construcția platformei de beton și a copertinei metalice.

Soluția constructivă pentru platforma de beton s-a adoptat ținând cont de tipul de încărcări pe care îl dau containerele cu deșeurile, respectiv vehiculele speciale de transportat containere.

Pe zona de circulație s-a adoptat soluția de structură rutieră suplă, cu îmbrăcăminte bituminoasă, cu aderență, întreținere ușoară și care are costuri mai reduse de reparații.

Copertina va fi din structură metalică ușoară.

Celelalte obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).

În execuție se vor admite numai materiale, instalații și echipamente care sunt agrementate tehnic în țara noastră și sunt însoțite de certificate de calitate.

La executarea lucrărilor de construcții se vor respecta normele de tehnica securității muncii, conform cu prevederile din Normativul de Protecția Muncii împreună cu modificările dispuse de ordinele 39 și 10/97 precum și a tuturor dispozitivelor în vigoare specifice activității de construcții la data executării lucrării.

Atenție deosebită se va acorda lucrului cu utilajele de excavat sau de ridicat, în vecinătatea liniilor electrice precum și eventualelor cabluri sau conducte descoperite în momentul efectuării excavațiilor. În acest ultim caz pentru identificarea lucrărilor descoperite în timpul săpării se va opri activitatea și se va chema proiectantul la punctul de lucru.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

GRAFICUL DE ESALONARE A INVESTITIEI PE LUNI SI ACTIVITATI													
Indicatori / An / Luna	PROIECTARE, VERIFICARE, AVIZE			ACHIZITIE LUCRARI		EXECUTIA LUCRARILOR DE CONSTRUIRE SI DOTAREA CU ECHIPAMENTE SPECIFICE 6 LUNI						RECEPTIE/FINALIZARE	TOTAL / activitate
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Activitate													
Studii de teren si alte studii specifice													
Documentații-suport pentru obținerea de avize (SF/DALJ)													
Doc. tehnice pentru avize/acorduri/autorizații (DTAC)													
Expertiza tehnica													
Certif. perform. energetice si auditul energetic													
Tema de proiectare													
Proiectare (SF/DALJ + DTAC-PTH-DE)													
Verificare tehnica de calitate a proiectului													
Org. procedurilor de achizitie													
Managementul de proiect pentru obiectivul de investiti													
Audit financiar													
Asistenta tehnica													
Amenajarea terenului si relocarea utilitatilor													
Organizare șantier													
Racordare utilitati													
Construcții și instalații													
Montaj utiliaj tehnologic													
Utilaje, echip. tehn. și funcționale cu montaj													
Dotări													
Amenajări pentru protecția mediului													
Comision, taxe, cote legale, costuri de finanțare													
Diverse si neprevazute													

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul.

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Nu este cazul.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Avize și acorduri privind:

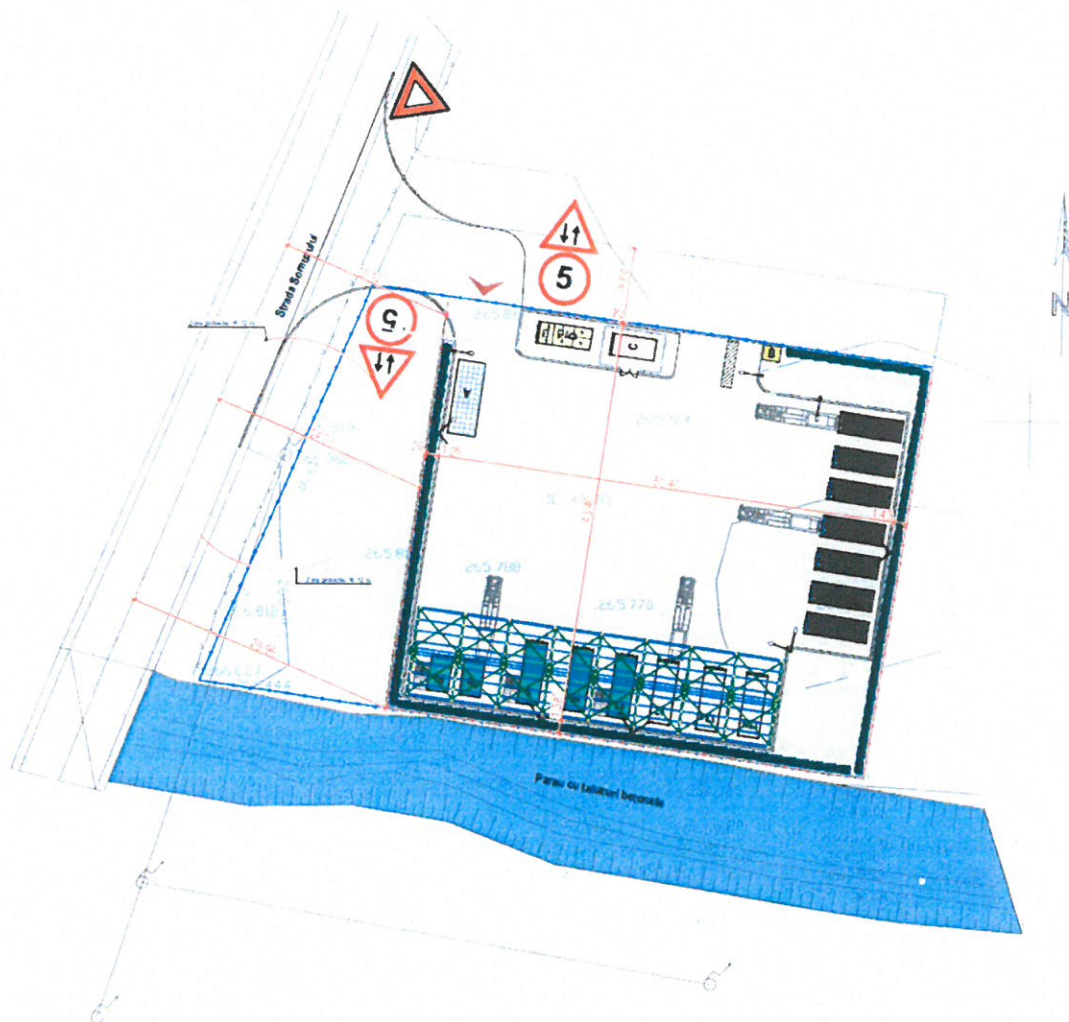
- Alimentare energie electrica
- Sănătatea populației
- ANIF
- Plan situație OCPI
- Studiu geotehnic

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:

Nu este cazul, investiția se realizează pe un teren liber de construcții

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:

Imobilul (teren în suprafață măsurată de 3.053 mp), liber de construcții este situat în intravilanul municipiului Fălticeni, are nr. cad. 42185 și aparține domeniului public al comunei conform **Certificatul de Urbanism nr. 223 din 20.04.2023** emis de Primăria Municipiului Fălticeni.



- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Nu este cazul.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul.

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

NRCAD= 42185
SUPRAFAȚA=3052.9943
PERIMETRUL=227.25

1	662902.649	600786.483	0.000
2	662858.088	600779.701	0.000
3	662858.591	600775.592	0.000
4	662860.514	600762.289	0.000
5	662868.155	600706.827	0.000
6	662911.143	600725.087	0.000

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul, acesta fiind amplasamentul pus la dispoziție de primăria municipiului Fălticeni

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

ÎN FAZA DE EXECUȚIE:

Pentru execuție se va folosi apa asigurată de un bransament la rețea pentru organizarea de șantier. Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel că se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu "apa".

ÎN FAZA DE FUNCȚIONARE :

Construcția va dispune de instalații de preluare și retenție a apelor pluviale. Apa pluvială colectată va servi la udarea spațiilor verzi, spălatul incintei. Se va prevedea o stație de pompare cu volum de stocare a apei nepotabile, furtun de aspirație cu plutitor și filtru, sistem preaplin, cutie cu racorduri

Apele uzate menajere se vor evacua în rețeaua de canalizare a municipiului.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Se va prevedea un separator de hidrocarburi cu debitul 50 l/s, pentru tratarea apelor de ploaie colectate din zona de platformă. După separator, apa pluvială se va evacua în rețeaua de canalizare a municipiului.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

ÎN FAZA DE EXECUȚIE :

În această fază sunt generate în atmosferă următoarele emisii de poluanți :

- pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de construcție și din tranzitarea zonei de șantier
- gaze de ardere din procese de combustie.

Estimarea emisiilor de poluanți pe baza factorilor de emisie se face conform metodologiei OMS 1993 și AP42-EPA. Sistemul de construcție fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijată se încadrează în VLE impuse prin legislația de mediu în vigoare, iar sursele de emisie nedirijată ce pot apărea în timpul punerii în operă sunt foarte mici, și prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

ÎN FAZA DE FUNCȚIONARE :

Pentru factorul de mediu aer, indicatorii de calitate se vor încadra în limitele prevăzute prin Ordinul MAPPM r. 462/1993 - Condiții de calitate privind protecția atmosferei, astfel:

- pulberi - 50 mg/mcN
- CO - 100 mg/mcN,
- NOx - 350 mg/mcN,
- SOx - 35 mg/mcN.

În această fază sunt generate în aer următoarele categorii de poluanți :

- pulberi din activitatea de colectare a deșeurilor;
- gaze de eșapament de la autovehiculele care intră pe amplasament pentru a lăsa deșeurile și de la vehiculele de mare tonaj care intră pentru a prelua deșeurile.

Nivelul estimat al emisiilor în această fază nu produce un impact semnificativ asupra factorului de mediu aer, respectând legislația în vigoare.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Se recomandă ca utilajele și mijloacele de transport să aibă inspecția tehnică la zi

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Pentru nivelul de zgomot și vibrații - se vor respecta condițiile impuse prin HG nr.321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, Ordinul Ministerului Sănătății nr. 536/1997 (nivel acustic la limita incintei), cu modificările ulterioare, STAS nr. 10009/1988.

ÎN FAZA DE EXECUȚIE:

În această fază, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu-zise de lucru, cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate de obicei pe parcursul zilei. Amploarea proiectului fiind redusă, nu se constituie o sursă semnificativă de zgomot și vibrații .

ÎN FAZA DE FUNCȚIONARE :

În cadrul activității nu se produc zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra mediului, dar vor fi luate măsuri pentru diminuarea acestora.

Se vor urmări - prin măsurare - nivelurile de zgomot și se vor lua măsuri astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate prin HG 321 /2005 :

- $L_{ech} (A)$ zi (orele 7- 19) = 60 dB
- $L_{ech} (A)$ seara (orele 19-23) = 55 dB
- $L_{ech} (A)$ noaptea (orele 23-7) = 50 dB

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Se vor planta arbori și arbuști pe tot perimetrul amplasamentului, pe toată lungimea împrejuririi.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Acest proiect nu implică producerea de radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

ÎN FAZA DE EXECUȚIE:

În această fază nu există surse de poluare care să aibă un impact semnificativ asupra solului și subsolului.

ÎN FAZA DE FUNCȚIONARE:

Pe platformă se vor amplasa containere pentru depozitarea temporară a deșeurilor, astfel:

- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, baterii). Pe acest amplasament nu se vor colecta deșeuri medicale;
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;

- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/electronice, a celor de uz casnic (electrice mari - frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă - geam, respectiv sticle/borcan/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Pentru spălarea curții și stropirea spațiilor verzi se va monta un robinet anti îngheț pe peretele containerului și se va folosi apa colectată de pe copertina sau din rețeaua publică.

Apele pluviale vor fi dirijate prin pantele longitudinale și transversale către dispozitivele de captare – guri de scurgere propuse, ce asigură preluarea apei pluviale din incintă și colectarea acesteia prin intermediul unei rețele de colectoare ape pluviale prin intermediul unei rețele de canalizare pluvială/meteorică subterană din tuburi PVC, până în separatorul de hidrocarburi cu capacitatea de Q=50 l/s, înainte de descarcarea acestora în rețeaua de canalizare.

Între platforma de beton și elementele componente, rostul va fi etanșat cu garnituri de cauciuc pentru a se asigura etanșeitatea acestora.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**
Ecosistemele terestre și acvatice nu vor fi afectate de amplasarea construcției.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;**

Nu este cazul

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;**

Imobilul (teren în suprafață măsurată de 3.053 mp), liber de construcții este situat în intravilanul municipiului Fălticeni, are nr. cad. 42185 și aparține domeniului public al municipiului conform Certificatul de Urbanism nr. 223 din 20.04.2023, emis de Primăria Municipiului Fălticeni.

Terenul este învecinat la nord de o stație de epurare la aproximativ 95 m (clădire administrativă) iar la sud se află o locuință la aproximativ 60 de m.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;**

Pentru a asigura protecția față de vecinătăți, luând în considerare funcțiunea propusă, se va realiza o zonă verde de protecție pe tot perimetrul amplasamentului.

Având în vedere că distanța până la zona protejată de locuințe, în ceea ce privește depozitarea deșeurilor periculoase, nu respectă cerințele impuse prin OMS nr. 119/2014, Art. 11 . Alin. I, pe amplasament nu se vor depozita deșeuri medicale.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- **lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;**

ÎN FAZA DE EXECUȚIE :

Deșeurile rezultate în faza de construire cuprind materiale inerte precum :

- pământ din săpături;
- moloz;
- pietriș;
- material metalic, etc;

Aceste deșeuri vor fi colectate și evacuate de unul din operatorii de salubritate.

ÎN FAZA DE FUNCȚIONARE:

Deșeurile care se vor colecta pe amplasament cuprind:

- materiale plastice;
- hârtie, carton;
- deșeuri textile;
- sticlă;
- metal;
- deșeuri de grădină;
- electrice, electronice;
- baterii auto;
- deșeuri construcții;
- mobilier;
- ulei vegetal uzat;
- recipiente pentru insecticide;
- cutii vopsele;
- anvelope max. 22";
- tuburi neon;
- baterii mici;
- carcase animale mici;

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării sau eliminării acestora.

Colectarea deșeurilor/locuitor va fi organizată astfel:

Denumire tip deșeu	Cantitate / zi	Cantitate / an
Hârtie, carton	nelimitat	nelimitat
Deșeuri textile	nelimitat	nelimitat
Metal	nelimitat	nelimitat
Plastic	nelimitat	nelimitat
Sticlă	nelimitat	nelimitat
Electrice, electronice	nelimitat	nelimitat
Ulei vegetal uzat	nelimitat	nelimitat
Deșeuri de grădină	nelimitat	nelimitat
Deșeuri construcții	2 mc	200 mc
Cutii vopsele	10 buc	200 buc
Mobilier	Mobilierul unei incaperi	Mobilierul a 20 incaperi
Recipiente pentru insecticide	10 buc	200 buc
Tuburi neon	10 buc	200 buc
Baterii auto	nelimitat	nelimitat
Baterii mici	100 buc	2000 buc
Anvelope max. 22"	10 buc	200 buc
Carcase animale mici	1 buc (max 20 kg)	200 buc

- planul de gestionare a deșeurilor;

Igiena evacuării gunoaielor implică soluționarea optimă a colectării și depozitării deșeurilor menajere, astfel încât să nu fie periclitată sănătatea oamenilor.

Pe amplasament se propune o zonă destinată colectării deșeurilor în containere pe categorii, astfel:

- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, baterii). Pe acest amplasament nu se vor colecta deșeuri medicale;
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari - frigider, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă - geam, respectiv sticle/borcane/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;

Deșeurile vor fi aduse la centru de către cetățeni cu mijloace de transport proprii și vor fi sortate și aruncate în containere așa cum este prevăzut prin proiect.

În centrul de colectare se va afla un angajat timp de 8 ore care va supraveghea zona și activitățile din centrul de colectare. Cadavrele de animale mici vor fi preluate și manipulate de către angajatul UAT conform legislației în vigoare.

Centrul de colectare este un loc de tranzitare a deșeurilor, acestea nu rămân depozitate în centru decât până în momentul în care sunt ridicate de firma de colectare a deșeurilor.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Nu este cazul.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Nu este cazul.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul.

- probabilitatea impactului;

Nu este cazul.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Nu este cazul.

- natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Conform prevederilor legislației aflate în vigoare, titularul investiției are următoarele obligații, să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare și analize adecvate, descrise în standardele de prelevare și analize specifice;

- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvată, la termenele solicitate;
- să transmită la APM orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalațiilor și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor legale.
- Monitorizarea factorilor de mediu (apa, apa subterana, aer, sol) se va face conform standardelor în vigoare, periodic, prin laboratoare acreditate.

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Prezentul proiect este relevant în contextul Strategiei Naționale de gestiune a deșeurilor și a Strategiei locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate din municipiul Fălticeni. Strategia Națională de gestiune a deșeurilor a apărut din necesitatea identificării obiectivelor și a politicilor de acțiune pe care România trebuie să le urmeze în domeniul gestionării deșeurilor în vederea atingerii statutului de societate a reciclării.

Prezentul proiect contribuie la ducerea la îndeplinire a următoarelor obiective ale Strategiei Naționale de gestiune a deșeurilor :

Îmbunătățirea calității mediului și protecția sănătății populației prin cantități de deșeuri colectate și a cantității de deșeuri depozitate, precum și creșterea ratei de reciclare a deșeurilor.

Creșterea eficienței utilizării resurselor, prin creșterea numărului de investiții în domeniul gestionării deșeurilor, creșterea procentuală de materiale reciclabile, creșterea procentuală de materiale valorificate.

Gestionarea durabilă a deșeurilor prin creșterea cantității de deșeuri valorificate

Proiectul se încadrează în planul de măsuri și acțiuni cu privire la dezvoltarea și funcționarea serviciului de salubritate local și județean prin amenajarea unei platforme betonate împrejmuite cu gard de plasă, pentru eficientizarea activității de colectare a deșeurilor municipale. Platformele sunt dotate cu containere de suprafață care vor permite eliminarea mirosurilor caracteristice, eliminarea disconfortului creat de căutătorii în gunoarie și eliminarea disconfortului vizual.

Prevederile strategiei de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubritate în municipiul Fălticeni se aplică pentru toate activitățile serviciului public de salubritate așa cum sunt definite în Legea 101 /2006 a serviciului de salubritate a localitatilor:

- Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenite din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
- sortarea deșeurilor municipale și a deșeurilor similare în stațiile de sortare;
- organizarea tratării mecano-biologice a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare;

- administrarea depozitelor de deșeuri și/sau a instalațiilor de eliminare a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare;
- măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;
- curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare;
- colectarea, transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- dezinsecția, dezinsecția și deratizarea.

În România, activitatea de gestionare a deșeurilor este fundamentată pe Legea 211 /2011, care implementează o serie de directive ale Consiliului Europei.

Legislație europeană privind deșeurile:

Principalele acte de reglementare la nivelul Uniunii Europene, în sectorul gestionării deșeurilor sunt:

• Legislația cadru a deșeurilor:

- Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (Directiva cadru privind deșeurile)
- Regulamentul 1013/2006 privind transferurile de deșeuri-aplicat ca atare în toate statele membre EU
- Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul articolului I litera (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/04/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul articolului I alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase și Decizia 2014/955/UE 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 aplicate ca atare în toate statele membre EU

• Legislația europeană privind operațiile de tratare a deșeurilor:

- Directiva 1999/31 /CEE privind depozitarea de deșeurilor
- Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale

• Legislația europeană privind fluxurile de deșeuri:

- Directiva 2006/66/CE privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori și de abrogare a Directivei 91/157/CEE
- Directiva 2011/65/CE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice
- Directiva 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice
- Directiva 2000/53/CE privind vehiculele scoase din uz
- Directiva 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje
- Directiva 96/59/CE privind eliminarea bifenililor și trifenililor policlorurați privind eliminarea bifenililor policlorurați și a terfenililor policlorurați
- Directiva 86/278/CEE privind protecția mediului și în special, a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură
- Directiva 87/217/CEE privind prevenirea și reducerea poluării mediului cauzate de azbest.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor prin Hotărâre nr. 870 din 06/11/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020 (Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 750 din 04/ 12/2013).

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Execuția lucrărilor se va face numai de către un antreprenor cu experiență în execuția acestui tip de lucrări.

Asigurarea circulațiilor rutiere către șantier se va realiza prin intermediul accesului existent.

Executantul lucrării va lua toate măsurile necesare pentru a preveni intrarea sau ieșirea din șantier a persoanelor sau a mijloacelor auto care pot răspândi noroi sau alte deșeuri pe suprafața drumurilor sau a căilor pietonale adiacente și va trebui să îndepărteze imediat astfel de materiale răspândite pe suprafața drumului.

Asigurarea utilităților pentru șantier cade în sarcina antreprenorului general.

Executantul lucrării va asigura toalete ecologice și le va menține în condiții de igienă adecvate tot timpul. Executantul lucrării are obligația de a curăța la sfârșitul fiecărei zi orice material de construcție sau alt tip de material răspândit.

Executantul va lua toate măsurile necesare pentru protecția persoanelor și a mediului. Lucrările propuse nu necesită acțiuni speciale pentru protecția mediului sau a siguranței persoanelor din șantier sau a utilizatorilor clădirii. Este interzisă aducerea sau utilizarea în șantier a oricăror substanțe periculoase fără a obține în prealabil penișele necesare din partea Agenției de Protecție a Mediului sau a altor instituții publice cu autoritate în domeniu și fără aprobarea scrisă a beneficiarului sau dirigintei de șantier.

- **localizarea organizării de șantier;**

Organizarea de șantier se va realiza pe terenul proprietate fără a afecta alte suprafețe ale domeniului public.

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

În situația în care utilitățile: apă, energie vor fi asigurate și vor fi respectate condițiile de mediu stabilite prin proiect, nu se va produce un impact negativ asupra mediului.

- **surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;**

Materialele de construcție folosite în cadrul lucrărilor de execuție, deșeurile rezultate de pe urma desfacerilor se depozitează în spațiul special amenajat și se protejează împotriva intemperiilor până la punerea în operă sau la evacuarea prin firme specializate de salubritate. Nu sunt necesare instalații speciale pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier.

- **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

Emisiile de poluanți sunt nesemnificative, nu se vor lua măsuri speciale pentru controlul acestora.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- **lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;**

La finalizarea investiției spațiile din jurul platformei se vor readuce la starea inițială, se vor înierba.

În caz de accidente și/sau la încetarea activității se vor desfășura următoarele operațiuni de refacere a amplasamentului:

- transportul materialelor și deșeurilor;
- transportul materialelor folosite la construirea obiectivului (dale, balast, piatră spartă, cărămidă, material feros) în baza de producție a constructorului sau în altă locație;
- readucerea terenului la starea inițială.

- **aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;**

În perioada de execuție, se vor lua următoarele măsuri:

- platforma organizării de șantier va fi amenajată și va fi prevăzută cu un sistem de colectare a apelor pluviale, iar apele uzate vor fi dirijate și descărcate către colectorul stradal;

-scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierea unui strat de produs absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firmă specializată;

- **aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;**

Nu este cazul.

- **modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.**

Terenul afectat pentru Organizarea de șantier se va readuce la starea inițială.

XII. ANEXE - PIESE DESENATE:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

Nu este cazul.

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

Nu este cazul.

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Nu este cazul.

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENTA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Nu este cazul.

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Nu este cazul.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul.

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

Bazinul hidrografic al râului Siret.

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

Râul Târgul

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Nu este cazul.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul.

XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.

Nu este cazul.

Semnătura și ștampila titularului

.....

Intocmit,
Arh. Alexandru Boariu

