

MEMORIU DE PREZENTARE

**CONFORM LEGII NR. 292/2018, PUBLICATA IN MONITORUL OFICIAL, PARTEA I NR. 1043 DIN
10/12/2018, ANEXA 5E LA PROCEDURA, PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR
PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI**

I. Denumirea proiectului: "Creare de unitate noua pentru societatea SEZAR FOREST SRL"

II. Titular:

- numele - **Sezar Forest SRL**
- adresa poștală- Strada BLAHNITEI, nr. 4, Comuna CARBUNESTI, Județul GORJ, amplasament identificat prin CF nr. 40698
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet +40747 328 650;
- numele persoanelor de contact Heredea Marian - proiectant:
director/manager/administrator beneficiar investitie **Sezar Forest SRL** ;
responsabil pentru protecția mediului beneficiar investitie **Sezar Forest SRL**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului Orasul Targu-Carbunesti cu satele apartinatoare: Blahnita de Jos, Carbunesti Sat, Cojani, Cretești, Floresteni, Curteana, Macesu, Rogojeni , Pojogeni, si Stefanesti detine o suprafață de 131 kmp, fondul funciar al localitatii fiind de 13020,15 ha extravilan si 1105 ha intravilan.

Populația totală a orașului Tîrgu Carbunesti este de 7616 locuitori. Orașul Tîrgu Carbunesti are o populație de 4491 de locuitori, Blahnita de Jos - 57 locuitori, Carbunesti Sat- 615 locuitori, Cojani - 442 locuitori, Cretești - 221 locuitori, Floresteni - 317 locuitori, Curteana - 154 locuitori, Macesu - 107 locuitori, Pojogeni - 920 locuitori, Rogojeni - 21 locuitori si Stefanesti - 465 locuitori.

Orașul Tîrgu Carbunesti este un important nod feroviar si rutier.

Pe lângă frumusetile naturii, pe care le dezvaluie orașul, turistii au posibilitatea să străbate un itinerariu destul de complex care ar putea cuprinde: manastirea Sf. Ioan Botezatorul, asezare neolitică de la Curteana, cele unsprezece lăcașuri de cult ortodox, Muzeul Tudor Arghezi care este amplasat lângă Casa de Cultură Tudor Arghezi .

Un aspect important este că nu s-au înregistrat niciodată cutremure și nici inundații având în vedere că orașul este traversat de două râuri , iar alunecările de teren sunt aproape inexistente.

Poluarea industrială lipsește cu desavarsire, locuitorii orașului bucurându-se de un aer curat și imprejurimi împădurite.

Teritoriul administrativ al orașului Tîrgu Carbunesti este situat în partea de sud-est a județului Gorj, la îmbinarea a două unități geografice, respectiv Podisul Getic și zona subcarpatică a Olteniei, la limita sudică a depresiunii intracolinare Campu-Mare - Tîrgu-Jiu.

Agentia de dezvoltare Regionala care deserveste zona este Agentia pentru Dezvoltare Regionala Sud-Vest Oltenia.

Orasul Tg-Carbunesti se afla la 25 km fata de municipiul Tg.Jiu, 80km fata de municipiul Craiova, judetul Dolj, 100 km fata de municipiul Rm.Vâlcea, 40 km fata de Statiunea Râncă, 20 km fata de statiunea balneoclimaterica Sacelu si 20 km de Vladimir.

Altitudinea predominanta a formelor de relief este de 250-390 m altitudinea minima de 110 m (Lunca Gilortului), iar cea maxima de 480 m.

Date referitoare la teren:

Constructia propusa respecta limitele impuse prin Codul Civil si prin Regulamentul Local de Urbanism si conditiile impuse prin Certificatul de Urbanism cu nr. 1 din 05.01.2024 emis de Primaria Comunei Tîrgu Carbunesti.

Constructiile propuse se amplaseaza fata de limitele de proprietate astfel:

- 96.66 ml fata de limita estica
- 139.23 ml fata de limita sudica
- 36.30 ml fata de limita vestica
- 6.65 ml fata de limita nordica

Se doreste construirea unei hale productie hala care va fi compusa dintr-o constructie permanenta in regim parter. Aceasta va avea o forma simpla, dreptunghiulara, cu dimensiunile in plan de 97.02 ml x 61.12 ml si va fi realizata in regim parter. Constructia va avea o structura mixta formată din pereți de beton până la înălțimea 8.00 ml iar peste aceasta cotă va fi realizata inchiderile perimetrale si apoi invelitoarea. Structura de rezistenta din aceasta zona va fi realizata din stâlpi, grinzi și pane intermediare. Închiderile perimetrale in această zonă vor fi realizate din panouri sandwich. Acoperișul clădirii va fi realizat in 4 ape, cu o dolie centrala, de asemenea din elemente prebabricate si o invelitoare din panouri sandwich. Inaltimea maxima la care ajunge coama cladirii propuse este de 10.90 ml. Inaltimea la cornisa este 10.

b. Infrastructura

-fundatii izolate cu bloc din beton armat C16/20, avand dimensiunile in sectiune 160x160cm, fundatii continue din beton armat C16/20 cu dimensiunea in sectiune 50x50cm, armate cu bare longitudinale din otel PC52 si etrieri OB37; cuzineti din beton armat C20/25 cu dimensiunile in sectiune 120x120cm armati cu otel marca PC52 si OB37; elevatii din beton armat C20/25, cu dimensiunea in sectiune 25x63cm, armati cu bare din otel PC52 si etrieri OB37; grinzi de legatura din beton armat 20/25 cu dimensiunea in sectiune 45x50cm armati bare din otel PC52 si etrieri OB37.

Placa suport la nivelul parterului va avea grosimea de 13cm, si se va executa din beton armat C20/25.

Sub placa suport, se vor regasii urmatoarele straturi:

- folie PVC;
- balast stabilizat 20cm;
- umplutura de balast compactat 30cm;
- pamant natural compactat.

c. Suprastructura

- pereti beton armat pana la inaltimea de 6,34 ml;
- stalpi din europrofile HEA 220 inglobati in interiorul peretilor; si grinzi transversale din europrofile IPE 200, grinzi longitudinale din europrofile HEA 120;
- inchideri exterioare din panouri sandwich, termoizolante;
- invelitoarea se realizeaza din tabla faltuita, izolata termic cu spuma poliuretanica si se va izola hidrofug cu ajutorul unei membrane PVC;
- samburi din beton armat C16/20, cu dimensiunea in sectiune 25x25cm, armati cu bare Ø14 din otel PC52 si etrieri OB37;

Stalpii structurii de rezistenta ale cadrelor transversale sunt din europrofile tip HEA220 din otel S355JR si sunt prinsi articulat in fundatiile izolate.

Grinziile transversale de acoperis sunt realizate din europrofile tip IPE200 din otel S355JR. Grinziile de acoperis sunt prinse incastrat de stalpii in cadre.

Grinziile longitudinale sunt realizate din prefabricate beton precomprimat

Panele sunt din profile metalice-Z/150/2.5 prinse de talpa superioara a cadrelor transversale.

La nivelul acoperisului sunt dispuse contravantuiri Ø20, astfel incat acestea se formeaza o saiba si sunt prinse de structura prin intermediul guseelor cu ajutorul sudurii.

b) justificarea necesitatii proiectului Proprietarul detine un teren situat in intravilanul localitatii Carbunesti cu datele de identificare conform extras CF actualizat CF nr. 40698 si doreste sa realizeze o investitie pe acest imobil pentru a-l valorifica;

Prin realizarea obiectivului propus se va valorifica potentialul terenului la capacitate maxima, fara a necesita modificarile de infrastructura zonala. Prin plantarile si amenajarile ce se vor face se va asigura un aspect ingrijit si curat al zonei, pastrand un procent semnificativ de zona verde amenajata.

Prin functiunea propusa se doreste realizarea unei hale de productie a materialelor lemnos. Linia tehnologica si de productie este reprezentata prin echipamentele necesare pentru functionarea in parametrii optimi ai obiectivului de investitii. Dintre echipamentele necesare mentionam dotarile specifice:

Nr/ crt	Denumire echipament	Furnizor	Nr. Buc . .	Specificatii tehnice minime
------------	------------------------	----------	-------------------	-----------------------------

1	linia de derulat busteni	Fezer	1	lungime Min 4 feet (1220 mm) , max 5 feet (1520mm) , centralizator busteni , grosimea furnir min 0.39 mm
		Hanvy		
2	uscator furnire	Fezer	1	latime de lucuri min 3m , nivele min 2 , viteza de lucru min 4 m/min ,
		Shandong Shine Machinery		
3	Linia de compus furnir	Geelong	1	latimea de lucru min 1500 mm ,lungimea de lucuru min 2600 mm , viteza min de lucur min 15 min ,
		Chang I		
4	linia de mixat si aplicat adeziv		2	Role duble , laitmea d lucru min 1500 mm , Diametru rolelor mim 350mm
		Geelong		
5	Presa Furnir rece	Oferta 5	3	Presiunea min 600 tone , Deschidere min 1100 mm , Dimisiunea de lucru min 3050x1525 mm
		Linyi Shining Int trade		
6	Presa Furnir Cald	Oferta 7	1	Presiunea min 1200 tone , nivele min 15 , Dimisiunea de lucru min 3050x1525 mm
		Linyi Shining Int trade		
7	Presa Filmat	Oferta 9	1	Presiunea min 1200 tone , nivele min 8 , Dimisiunea de lucru min 3050x1525 mm
		Linyi Shining Int trade		
8	Linia de taiat ferăstrău pentru placaje	Oferta 11	1	grosimea de taiere min 6mm - max 40 mm , viteza de taiere max 40 m/min , latimea de lucru min 1200 mm
		Geelong		

9	Linia de calibrat si slefuit placaje	Oferta 13 Geelong	1	latimea de lucru min 200 - max 1600 mm , grosimea de lucru min 3- max 90 mm , viteza de lucur min 6m/min , role duble .
10	Tocator pentru Rumegus	Oferta 15	1	Dim alimentare min 500x200 , Diametru tambur min 400 mm , Turatii tambur min 700
		Teknamotor		
11	Rafinator Rumegus	Oferta 17	1	Dim alimentare min 500x200 , Diametru tambur min 600 mm , Turatii tambur min 1600
		Teknamotor		
12	instaltaie fotovoltaice	CEZ	1	399 KW , instalatie pe acoperis
		Cosmic		
13	Pompa caldura	Oferta 21	1	Pompa Aer/apa , Boiler min 500 L , Controler pompa aer/apa
		Nibe		
14	Centrala Termica	Izimek	1	Capacitatea min 5,000,000 Kcal - max 6,000,000 Kcal , combustibil : rumegus si aschi lemn ,agent termic : ulei Diatermic intre 140 si 280 grade
		Timsan		
15	Linia de paleti din rumegus reciclat	Geelong	1	capacitatea min 10 paleti /ora, Dimisiunea palet 1200x100 mm .
		Shanghai Palet machinery		

c) valoarea investiției _____;

d) perioada de implementare propusă Perioada de implementare este prevazuta a fi de 24 luni de la data inceperii executiei.

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

Plan de situatie existent / Plan de situatie propus .

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitatele de producție;

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)

Din punct de vedere functional, hala presupune o serie de spatii care sa inlesneasca si sa optimizeze procesul de depozitare. Schema tehnologică specifică a fost definita in baza unei teme de proiectare si s-a realizat cu ajutorul unor tehnologi si firme specializate care se occupa de aceasta tipologie de investitii.

Obiectele de investitii dispun de urmatoarele încăperi luate in considerare ca spatiu util, dupa cum urmeaza:

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

Dintre echipamentele necesare mentionam dotarile specifice:

Nr/crt	Denumire echipament	Furnizor	Nr. Buc.	Specificatii tehnice minime
1	linia de derulat busteni	Fezer	1	lungime Min 4 feet (1220 mm), max 5 feet (1520mm) , centralizator busteni , grosimea furnir min 0.39 mm
		Hanvy		
2	uscator furnire	Fezer	1	latime de lucru min 3m , nivale min 2 , viteza de lucru min 4 m/min ,
		Shandong Shine Machinery		

3	Linia de compus furnir	Geelong Chang I	1	latimea de lucru min 1500 mm ,lungimea de lucru min 2600 mm , viteza min de lucru min 15 min ,
4	linia de mixat si aplicat adeziv		2	Role duble , laitmea d lucru min 1500 mm , Diametru rolelor mim 350mm
		Geelong		
5	Presa Furnir rece	Oferta 5	3	Presiunea min 600 tone , Deschidere min 1100 mm , Dimisiunea de lucru min 3050x1525 mm
		Linyi Shining Int trade		
6	Presa Furnir Cald	Oferta 7	1	Presiunea min 1200 tone , nivele min 15 , Dimisiunea de lucru min 3050x1525 mm
		Linyi Shining Int trade		
7	Presa Filmat	Oferta 9	1	Presiunea min 1200 tone , nivele min 8 , Dimisiunea de lucru min 3050x1525 mm
		Linyi Shining Int trade		
8	Linia de taiat ferăstrău pentru placaje	Oferta 11	1	grosimea de taiere min 6mm - max 40 mm , viteza de taiere max 40 m/min , latimea de lucru min 1200 mm
		Geelong		
9	Linia de calibrat si slefuit placaje	Oferta 13	1	latimea de lucru min 200 - max 1600 mm , grosimea de lucru min 3- max 90 mm , viteza de lucru min 6m/min , role duble .
		Geelong		
10	Tocator pentru Rumegus	Oferta 15	1	Dim alimentare min 500x200 , Diametru tambur min 400 mm , Turatii tambur min 700
		Teknamotor		

11	Rafinator Rumegus	Oferta 17	1	Dim alimentare min 500x200 , Diametru tambur min 600 mm , Turatii tambur min 1600
		Teknamotor		
12	instaltaie fotovoltaice	CEZ	1	399 KW , instalatie pe acoperis
		Cosmic		
13	Pompa caldura	Oferta 21	1	Pompa Aer/apa , Boiler min 500 L , Controler pompa aer/apa
		Nibe		
14	Centrala Termica	Izimek	1	Capacitatea min 5,000,000 Kcal - max 6,000,000 Kcal , combustibil : rumegus si aschi lemn ,agent termic : ulei Diatermic intre 140 si 280 grade
		Timsan		
15	Linia de paleti din rumegus reciclat	Geelong	1	capacitatea min 10 paleti /ora, Dimisiunea palet 1200x100 mm .
		Shanghai Palet machinery		

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

Materia prima folosita in procesul de prprodctie este lemnul . Ca si combustibili utilizati hala va fi racordata la gaz cat si la curent ceea ce va facilita punerea in functiune a aparataelor de productie .

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă – hala se va racorda la utilitatile din zona dupa cum urmeaza: - apa din reteaua centralizata a localitatii Tragul Carbunesti , canalizare menajera – fosa septica vidanjabila, canalizare pluviala – pentru udare spatii verzi, dupa tratarea si filtrarea acestora si energie electrica de la furnizorii din zona, in reteaua de distributie centralizata de la nivelul localitatii;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției – terenul se va readuce la forma initiala dupa finalizarea lucrarilor de constructii prin terasarea

terenului si realizarea de compactari pentru a ajunge la cota stabilita prin proiect pentru terenul sistematizat, cu 10 cm mai jos decat platformele de circulatie propuse – pentru a impiedica apele pluviale sa ajunga in interiorul constructiilor;

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente** Accesul principal pe amplasament se va realiza din drumul de exploatare aflat langa limita estica de proprietate. Pentru circulatia vehiculelor in interiorul amplasamentului vor fi realizate platforme betonate si/sau platforme de circulatie realizate din piatra sparta;

- **resursele naturale folosite în construcție și funcționare** – nu este cazul;

- **metode folosite în construcție/demolare;**

Pereții exteriori, până la cota de +9,34 vor fi realizati din stalpi beton prefabricati cu inchideri din panouri sandwich cu elemente metalice incorporate în aceștia. Închiderile perimetrale de la cota vor fi realizate din elemente de tip panou sandwich compuse din tabla si spuma poliuretanica, de grosime 120 mm asezati pe orizontala. Tabla exterioara va fi tratata si prevopsita inaintea realizarii montajului. Forma si dimensiunile generale ale fatadelor sunt prezентate in partea desenata a proiectului de arhitectura. Panourile sandwich pornesc de la cota +0,30 , pana unde regăsim solcul perimetral realizat din beton armat.

Ușile prevazute la nivelul fatadelor sunt de tip sectional și vor fi realizate din tamplarie PVC. Acestea se vor realiza in culoare comerciala disponibila. Forma si dimensiunile acestora sunt prezентate in cadrul tabloului de tamplarie.

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

Executa lucrarii se va face etapizat in functie de etapele de implementare . Etapele principale vor fi urmatoarele

- **Pregatire teren**
- **Infrastrcutura hala**
- **Montaj elemente suprastructurii**
- **Inchideri perimetrale**
- **Amenajari exterioare platforme betonate si retele edilitare**

- **relația cu alte proiecte existente sau planificate** – nu este cazul;

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare – a fost considerata realizarea intregii constructii din structura metalica insa:**

a) alternativa 1 – nerealizarea proiectului, in acest caz terenul respectiv ramane nevalorificat, unde se pot depozita ilegal deseuri sau alte substante periculoase.

b) alternativa 2 realizarea proiectului integral din elemente de beton -cu incideri pana la cota 2.60 din elemente prefabricate

- elementele prefabricate de beton armat odata realizate si monate pe amplasament se considera finale si nu se pot modifica, pe cand elementele metalice pot avea o durata de viata mai lunga, prin refolosire;

- astfel, s-a optimizat prin folosirea unei structuri complexe, din beton armat cu inchideri tip panou sandvich .

- **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)**

Surse sau linii de transport al energiei

- nu apare o noua linie de transport a energiei

Eliminarea apelor uzate

- Apele uzate se vor scurge in decantor primar, apoi in decantor principal, apoi in separator de hidrocarburi cu debit 10l/s si abia apoi in fosa septica. Se va incheia contract cu firma autorizata de vidanjare a namolurilor.
- Apa pluviala de pe parcuri si drumui de incinta o sa fie colectate cu ajutorul unor rigole. Aceste rigole o sa dirijeze apele meteorice catre separatorul de propuse petroliere, uleiuri si nisip. Dupa filtrare apele sunt considerate conventional curate si se deverseaza pe spatiile verzi de pe parccela.

Eliminarea deșeurilor

- deseurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din excavare excedentar, deseuri inerte, metalice, material plastic, lemn) se vor colecta separat; depozitarea deseurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrația locală; deseurile valorificabile (lemn, metal, plastic, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate;

- deseurile menajere se vor colecta în europubele și vor fi preluate de unități autorizate specializate.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

- autorizatia de constructie

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: - nu este cazul

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioră a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).**

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidenta 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, localitatea Carbunesti se afla la o distanta de mai multe de 100 km in toate directiile km de granita tranfrontiera.
- **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, conform certificatului de urbanism emis de Primaria Tragul Carbunesti - Construire hala metalica .
- **hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind: folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;**

Proprietarul detine un teren situat in intravilanul localitatii Lenauheim cu datele de identificare conform extras CF actualizat CF nr. 405742 Nr. Top. 405742, cu suprafata teren 5758.00 mp, adresa Comuna Lenauheim, nr. 192-193-194. Terenul studiat se afla amplasat in partea centrala a comunei Lenauheim, intr-o zona dezoltata din punct de vedere urbanistic. Parcasa invecineaza cu terenuri asemenatoare ca si geometrie, functiune si marime, intreaga zona studiata fiind una uniforma.

Amplasamentul studiat este format dintr-un imobil de forma geometrica dreptunghiulara, cu laturile neparalele. Amplasamentul studiat are un front stradal cu o lungime de 55.98 ml, front posterior de 59.33 ml si o adancime de 99.72 ml respectiv 99.53 ml. Amplasamentul studiat se invecineaza cu alte parcele asemanatoare, insa forma neregulata provine din amplasamentul cailor de circulatii si limitele celorlalte parcele.

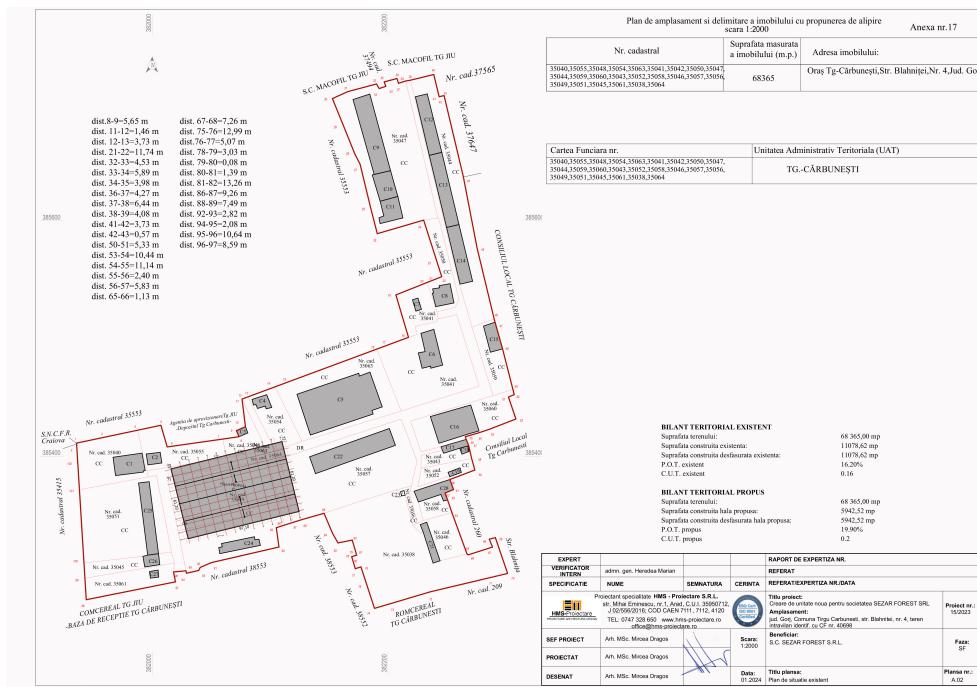
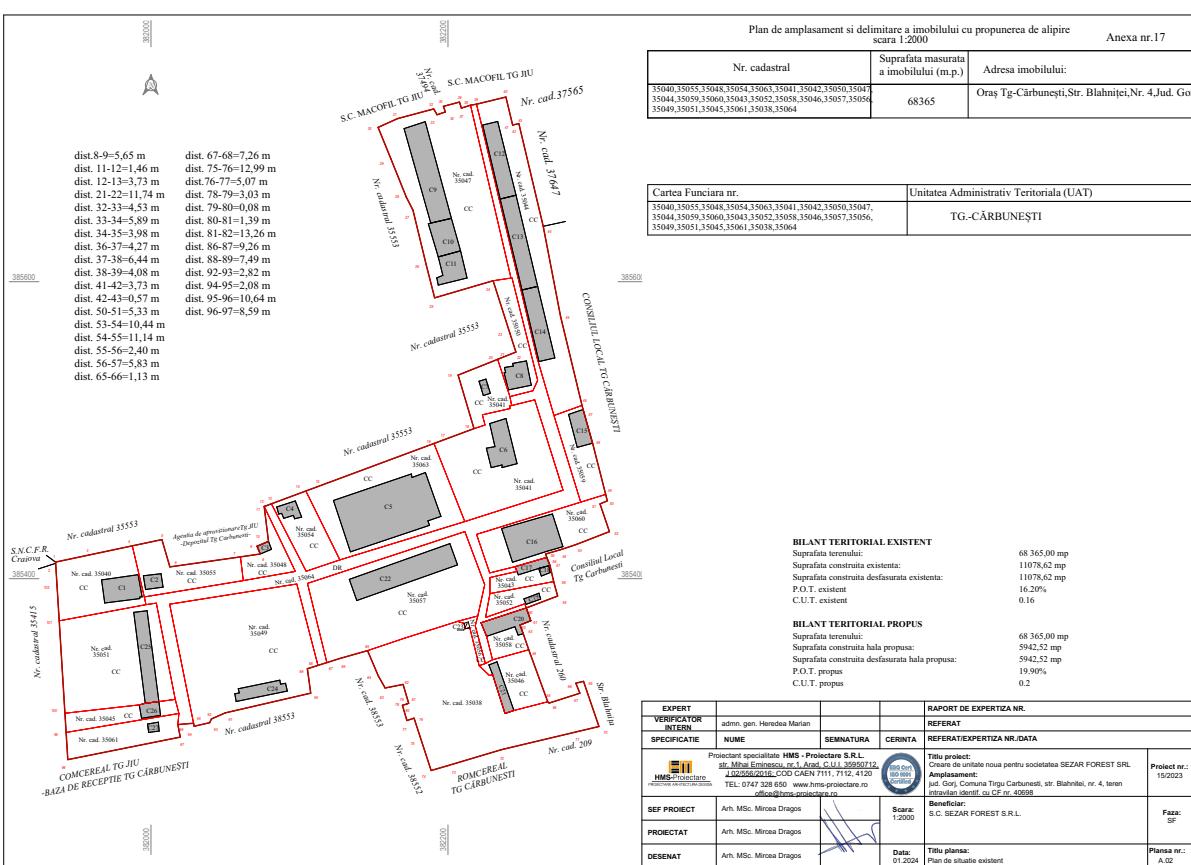
Amplasamentul este teren intravilan care nu este strabatut de retele, neprezentand riscuri din acest punct de vedere.

Caile de comunicare terestra rutiera adiacente amplasamentului sunt asezate la nivelul acestuia, fara a fi necesare interventii speciale de racordare a drumurilor si platformelor interioare la strada de deservire pentru intreaga parcela.

Pe parcela identificata cu CF numarul 405742, nr. topo 405742 nu sunt prezente constructii.

Plan de incadrare in localitate cu marcarea amplasamentului

Plan de situatie existent



**Plan de
situatie
propunere**

politici de zonare și de folosire a terenului – conform bilantului territorial propus;

BILANT TERITORIAL EXISTENT

Suprafata terenului:	68 365,00 mp
Suprafata construita existenta:	11078,62 mp
Suprafata construita desfasurata existenta:	11078,62 mp
P.O.T. existent	16.20%
C.U.T. existent	0.16

BILANT TERITORIAL PROPUIS

Suprafata terenului:	68 365,00 mp
Suprafata construita hala propusa:	5942,52 mp
Suprafata construita desfasurata hala propusa:	5942,52 mp
P.O.T. propus	19.90%
C.U.T. propus	0.2

arealele sensibile – nu este cazul;

- 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;

Tabel de coordonate stereo 70 ale amplasamentului

ALIPIRE IMOBILE							
Situatia actuala(înainte de alipire)				Situatia viitoare(după alipire)			
Nr. cad.	Suprafata (m.p.)	Categoria de folosință	Descrierea imobilului	Nr. cad.	Suprafata (m.p.)	Categoria de folosință	Descrierea imobilului
35040	2244	CC	teren intravilan		11205	1CC	teren intravilan
35055	1538	CC	teren intravilan		19432	2CC	teren intravilan
35048	727	CC	teren intravilan		9583	3CC	teren intravilan
35054	1242	CC	teren intravilan		15313	4CC	teren intravilan
35063	4847	CC	teren intravilan		6719	5CC	teren intravilan
35041	4350	CC	teren intravilan		6113	6DR	teren intravilan
35042	983	CC	teren intravilan				
35050	1143	CC	teren intravilan				
35047	6867	CC	teren intravilan				
35044	4916	CC	teren intravilan				
35059	1168	CC	teren intravilan				
35060	2335	CC	teren intravilan				
35043	575	CC	teren intravilan				
35052	589	CC	teren intravilan				
35058	724	CC	teren intravilan				
35046	1112	CC	teren intravilan				
35057	6287	CC	teren intravilan				
35056	167	CC	teren intravilan				
35049	6719	CC	teren intravilan				
35051	4553	CC	teren intravilan				
35045	841	CC	teren intravilan				
35061	1302	CC	teren intravilan				
35038	7023	CC	teren intravilan				
35064	6113	DR	teren intravilan				
Total	68365	---	---	---	68365	---	---

Executant:ing. Toacsen Pantilimon Claudiu
Aut. Seria RÖ-GJ-F Nr. 0010/11.11.2010

Confirm executarea măsurătorilor la teren ,
rectitudinea întocmirii documentației cadastrale și
corespondenta acesteia cu realitatea la teren

Semnatura:

Data: 02.11.2023

Inspector:

Confirm introducerea imobilului în baza de date integrată și
atribuirea numarului cadastral

Semnatura

Data:

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

Dreptul de proprietate asupra terenului apartine firmei ARIN TIMBER S.R.L., CIF43675974 conform extrasului de Carte Funciare nr. 40698.

Asupra imobilului sunt sarcini — intabulare drept de superficie pe o perioadă de 10 ani în favoarea SEZAR FOREST SRL, conform extrasului de carte funciară pentru informare nr. cerere 141107/06.12.2023 Terenul este situat în intravilanul orașului Târgu Cărbunești, județul Gorj.

Conform P.U.G oraș Târgu Cărbunești, nu este instituită zonă de protecție a monumentelor istorice; o parte din teren se află în zona de protecție a infrastructurii feroviare publice (limita 100,00 m din ax).

Adresa amplasamentului:

Strada BLAHNITEI, nr. 4, Comuna CARBUNESTI, Județul GORJ, amplasament identificat prin CF nr. 40698

Vecinătăți amplasamentului:

- N: Parcă identif. prin CF nr. 35553 – terenuri intravilan CC
- E: Parcele identif. Prin CF nr. 37565 – Gara Tîrgu Carbunesti
- S: Parcele identif. Prin CF nr. 37866 – terenuri intravilan CC
- V: Parcele identif. Prin CF nr. 35415 - terenuri intravilan

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

Substanțele folosite în procesul de depozitare sunt unele biodegradabile agrementate și nu se regăsesc pe lista substanelor periculoase din Anexa 1 al Directivei 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

- în faza de execuție nu este necesară refacerea amplasamentului întrucât acesta va fi amenajat în întregime în zona de implantare a proiectului. În caz de poluare accidentală se va interveni de urgență cu materiale absorbante, pentru a se evita întinderea poluării.
- constructorul și beneficiarul este obligat să la începerea lucrărilor de sănătate să fie dotat cu materiale absorbante și ușoare și scule pentru intervenție.
- Pentru protecția factorilor de mediu, se prevede:
 1. interzicerea depozitării direct pe sol a oricărui produs ori materiale care ar putea afecta calitatea acestuia.
 2. desemnarea unui personal în vederea monitorizării deseurilor rezultate, stocate, manipulate, valorificate, gestionate.
 3. valorificarea cat mai eficientă a deseurilor rezultate la firme specializate.
 4. Toate deseurile cu conținut de substanțe periculoase se vor elimina de pe amplasament prin firme specializate în colectare și neutralizare.
 5. în caz de poluare accidentală se procedează la limitarea propagării și se anunță Agentia de Protecția Mediului pentru stabilirea soluțiilor optime de depoluare.

6. la lucrările de dezafectare se vor respecta toate normele de protecția muncii, sanitare și PSI, pentru prevenirea accidentelor.
7. toate lucrările de dezafectare a amplasamentului vor trebui avizate de către Autoritatea de Mediu.

În vederea prevenirii poluarilor accidentale se iau masurile mentionate mai sus, personalul este instruit să alerteze echipele de decontaminare și să anunte superiorii ierarhici, cu privire la producerea poluării accidentale.

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** – nu există poluanți, nu este cazul;

- Apele uzate în urma procesului de spalare se vor scurge în decantor primar, apoi în decantor principal, apoi în separator de hidrocarburi cu debit 10l/s și abia apoi în fosa vidanjabilă. Se va încheia contract cu firma autorizată de vidanjare a namelor.
- Apa pluvială de pe parcuri și drumuri de incinta o să fie colectată cu ajutorul unor rigole. Aceste rigole o să dirijeze apele meteorice către separatorul de produse petroliere, uleiuri și nisip. După filtrare apele sunt considerate convențional curate și se vor folosi la udarea spațiilor verzi.

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute** – nu există poluanți, nu este cazul; evacuarea apelor utilizate în cadrul halei de depozitare și a canalizării se va realiza într-un bazin vidanjabil; apele pluviale preluate de pe acoperisul clădirii vor fi folosite pentru udarea spațiilor verzi, fiind considerate convențional curate, apele pluviale de pe platforme vor fi trecute prin separator de hidrocarburi, filtrate și apoi folosite pentru udarea spațiilor verzi;

b) protecția aerului:

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri** – nu este cazul;

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă** – nu este cazul;

- în etapa de construcție, sursele de poluanți sunt motoarele utilajelor utilizate și lucrările de sapare și de construcție care pot să genereze pulberi, dar aceasta etapa este de scurta durată, deoarece pe sit o să se construiască doar infrastructura necesară.
- poluanții rezultăți de la motoarele utilajelor sunt cei caracteristici arderii combustibililor: CO, CO₂, NO_x, SO₂, hidrocarburi policiclice, aromatice, etc.
- pentru limitarea dispersiei pulberilor, suprafele se vor stropi constant cu apă, terenul se va impregnui cu o plasă de protecție.
- se vor utiliza utilaje care detin motoare de ardere de ultima generație.

- nu este nevoie de instalatii pentru retinerea si dispersia poluantilor.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații – nu este cazul;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor – nu este cazul;
- nivelul de zgomot nu va depasi nivelul prevazut de STAS 10009/88 - "Acustica in constructii. Acustica urbana" – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
 - In situatia in care se va depasi nivelul de zgomot admis, se vor instala panouri sandwich fonoabsorbante pentru a preveni generarea de zgomot si pentru a evita un eventual disconfort.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații – nu este cazul;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor – nu este cazul;
 - nu este cazul amenajarii sau dotarii amplasamentului studiat pentru asigurarea protectiei impotriva radiatiilor, deoarece nu exista surse de radiatii ori materiale radioactive.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, apa freatică și de adâncime – nu este cazul;
 - nu exista surse de poluanți pentru sol, subsol si apa freatica, nu este cazul de asigurare a protectiei.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect – nu este cazul;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate – nu este cazul;
 - nu exista areale sensibile sau protejate.
 - pe teren este crescuta vegetatie spontana, dar nu arbori sau alte tipuri de copaci.

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

Nu este cazul zona in care se amplaseaza construtia este reglementeaza ca fiind zona cu caracter industrial reglementata prin PUG ul localitatii Tragul Carbunesti .

- 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;

- nu exista restrictii sau zone de protective impuse de monumentele istorice si de arhitectura; distanta pana la asezarile umane este mica, sub 5 metrii, parcelele invecinate amplasamentului prezinta locuinte in regim parter;

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

- In situatia in care se va depasi nivelul de zgomot admis, se vor instala panouri sandwich fonoabsorbante pentru a preveni generarea de zgomot si pentru a evita un eventual disconfort.

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

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

Cod deșeu	Denumire	Cantitate estimată (tone)
17 01 01	Beton	15 tone
17 01 02	Cărămizi	15 tone
17 01 03	Materiale ceramice	0
17 01 06*	Amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi sau materiale ceramice	3 tone
17 02 01	Lemn	0
17 02 02	Sticlă	0
17 02 03	Materiale plastice	0
17 04 01	Cupru, bronz, alamă	0
17 04 02	Aluminiu	0
17 04 03	Plumb	0
17 04 05	Fier și oțel	4 tone
17 04 07	Amestecuri metalice	0
17 06 04	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	0
17 09 04	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	0
TOTAL		34 tone

- deșeurile reciclabile – plastic, hârtie, carton, lemn, sticla, metal, diverse ambalaje, etc se vor precolecta in recipiente separate si vor fi predate operatorului de servicii publice de salubrizare sau se vor valorifica la unitățile de profil.

- betonul, cărămizile, materialele ceramice, amestecurile sau fracțiile separate de beton, cărămizi sau materiale ceramice, amestecurile de deșeuri, etc. se vor precolecta in saci care se vor depozita temporar in interiorul apartamentului până la transportul acestora la punctul de colectare.

- materialele izolante se vor preda unui operator specializat autorizat și se va menționa denumirea acestuia

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

- deseurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din excavare excedentar, deseuri inerte, metalice, material plastic, lemn) se vor colecta separat; depozitarea deseuriilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrația locală; deseuri valorificabile (lemn, metal, plastic, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate;

- deseurile menajere se vor colecta în europubele și vor fi preluate de unități autorizate specializate.

- deseurile se vor colecta selectiv, cu scopul de a reduce cantitatea de deseuri menajere și de a crește cantitatea de deseuri reciclabile.

- planul de gestionare a deșeurilor;

- deseurile rezultate în urma executării lucrărilor de construcții vor fi transportate și neutralizate în baza unui CONTRACT/ Comezi de prestari servicii încheiat cu societăți autorizate.
- se vor respecta prevederile legale în vigoare conform HG 856/2002 și Legea 211/2011, privind colectarea, reciclarea și reintroducerea în circuit al deseuriilor reînfolosibile de orice fel.
- pentru restul deseuriilor rezultate în urma lucrărilor efectuate se va solicita container separat;
- se interzice depozitarea în containere a deseuriilor periculoase .

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.

– nu este cazul;

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 sălbaticice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și ampoloarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor 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);

Impactul asupra populatiei

- semnificativ in perioada de realizare a infrastructurii; zgomotul produs de utilaje in timpul realizarii obiectivului, va fi perceptibil in zona, dar in zona nu sunt alte constructii la o distanta minima de 50 m.
- impactul este reversibil la finalizarea proiectului.

Impactul asupra sanatatii umane

- redus, doar in perioada de realizare a obiectivului pulberile rezultate se vor limita la zona amplasamentului.
- in timpul realizarii proiectului, suprafetele si deseurile de constructii vor fi stropite cu apa.
- perimetru santierului va fi imprejmuit cu plase de protectie.
- Masinile nu vor parasi incinta santierului cu rotile murdare.

Impactul asupra biodiversitatii, faunei si florei

- nu are un impact semnificativ, in zona studiata nefiind situate Rezervatii, Parcuri Naturale protejate, arealele protejate Natura 2000.

Impactul asupra terenurilor, solului

- nu exista surse de poluanti pentru sol si subsol, impactul fiind redus.
- pot sa apara poluari accidentale daca exista pierderi de carburanti de la motoarele utilajelor de constructii sau de la masinile care vin in santier pentru aprovizionarea cu materiale de constructii.
- in cazul unor poluari accidentale, constructorul va lua imediat masuri de remediere a acestora prin utilizarea de materiale absorbante.

Impactul asupra folosintelor, bunurilor materiale

- impact pozitiv indirect, prin cresterea potentialului de dezvoltare a zonei.
- in apropiere nu se afla obiective de patrimoniu.

Impactul asupra calitatii si regimului cantitatativ al apei

- fara impact, neexistand surse de poluare a apelor.

Impactul asupra calitatii aerului si al climei

- fara impact, neexistand surse de poluare a aerului sau influenta asupra climei.

Impactul produs de zgomot si vibratii

- nivelul de zgomot nu va depasi nivelul prevazut de STAS 10009/88 - "Acustica in constructii. Acustica urbana" – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- Tehnologia nu produce vibratii.

Impactul asupra peisajului si mediului vizual

- impact nesemnificativ

Impactul asupra patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente

- fara impact, in zona nu exista obiective ale patrimoniului istoric si cultural.
- constructia ce se va realiza nu are impact asupra interactiunilor dintre elementele enumerate mai sus.

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

- nu se estimeaza o extindere a impactului asupra zonei geografice, populației din zona si din localitatile învecinate, asupra habitatelor sau anumitor specii, impactul general fiind unul redus la nivel local.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

- impact general redus, limitat la incinta sau la zona imediat învecinata;

- probabilitatea impactului;

- probabilitate redusa

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

- impactul din timpul executiei este redus si temporar, deoarece la fata locului o sa se realizeze doar infrastructura necesara functionarii depozitarii;
- pe langa salubrizarea amplasamentului, proiectul propune readucerea sitului intr-un circuit urbanistic normal si firesc, adevarat intravilanului in care este inclus terenul.

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

- cele specificate anterior;

- 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.

- nu este nevoie, deoarece imobilul nu genereaza emisii de poluanti în mediu si prin implementarea proiectului nu va fi influentata in mod negativ calitatea aerului.

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).

- nu este cazul, proiectul propus nu se incadreaza in niciuna dintre reglementarile respective;

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

- nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

- lucrarile de executie (inclusiv cele de imprejmuire) se vor desfasura numai in limitele incintei detinute de titular si au un caracter temporar.
- accesul auto pe santier se va realiza de pe strada, Ds 478
- se propune imprejmuirea temporara a unei suprafete, cu scopul organizarii santierului. Suprafata necesara organizarii de santier este de 160 mp.
- imprejmuirea se va realiza din plasa sudata pe cadre de metal, avand inaltimea de 2m.
- in interiorul perimetrlui format se vor amplasa:
 - cabina de paza – 1 modul
 - platforma pentru curatarea rotilor utilajelor – 1 platforma
 - platforma provizorie, pentru descarcarea materialelor de constructii – 1 platforma 22.00 mp.
 - Container deseuri – 1 platforma 22.00 mp.
 - birouri organizare de santier – 1modul.
 - depozit echipament – 1 modul.
 - grup sanitar ecologic –1modul.

Constructiile provizorii sunt realizate din module tip container, unite etans in functie de necesitatii functionale si de spatiu. Modulul are dimensiunile de 605cm x 244cm si o inaltime de 260cm, fiind realizate din metal si termoizolate cu polistiren.

Aceste module se amplaseaza direct pe o egalizare, neavand nevoie de fundatii.

De asemenea, in incinta santierului sunt prevazute spatii destinate depozitarii pamantului (din excavatii /humus).

- localizarea organizării de șantier;

- santierul se va organiza exclusiv pe terenul aferent investitiei propuse.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

- impact temporar redus doar pe perioada executarii proiectului.

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

- motoarele utilajelor și ale mașinilor de transport a materialelor puse în opera reprezintă sursele de poluare.
- nu este cazul de amplasare a unor instalații speciale pentru protecția mediului în timpul organizării de sănătate, impactul fiind temporar și redus.

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

- folosirea unor utilaje cu motoare cu emisii reduse de poluanti.

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;

- în faza de execuție nu este necesară refacerea amplasamentului întrucât acesta va fi amenajat în întregime în zona de implantare a proiectului. În caz de poluare accidentală se va interveni de urgență cu materiale absorbante, pentru a se evita întinderea poluarii.
- constructorul și beneficiarul este obligat să la începerea lucrărilor de sănătate să fie dotat cu materiale absorbante și unele și scule pentru intervenție.
- Pentru protecția factorilor de mediu, se prevede:
 - interzicerea depozitării direct pe sol a oricărora produse ori materiale care ar putea afecta calitatea acestuia.
 - desemnarea unui personal în vederea monitorizării deseuriilor rezultate, stocate, manipulate, valorificate, gestionate.
 - valorificarea cat mai eficientă a deseuriilor rezultate la firme specializate.
 - Toate deseurile cu conținut de substanțe periculoase se vor elimina de pe amplasament prin firme specializate în colectare și neutralizare.
 - în caz de poluare accidentală se procedează la limitarea propagării și se anunță Agentia de Protecția Mediului pentru stabilirea soluțiilor optime de depoluare.
 - la lucrările de dezafectare se vor respecta toate normele de protecția muncii, sanitare și PSI, pentru prevenirea accidentelor.
 - toate lucrările de dezafectare a amplasamentului vor trebui avizate de către Autoritatea de Mediu.

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

- în vederea prevenirii poluarilor accidentale se iau măsurile menționate la capitolul

anterioare, personalul este instruit sa alerteze echipele de decontaminare si sa anunte superiorii ierarhici, cu privire la producerea poluarii accidentale.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației; -nu este cazul;
- modalități de refacere a stării initiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.
- demolarea constructiilor;

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;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.
 1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului
 2. Planul de situație existent si propus
 3. Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticе, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

- nu este cazul;
 - 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;

Nu este cazul

- 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 proiectul se află amplasat în afara ariei Natura 2000 sau altă arie protejată. terenul este reglementat prin PUG

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

Nu este cazul zona este reglementată

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoria va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate: - nu este cazul;

1. Localizarea proiectului:

- **bazinul hidrografic** – Bazinul hidrografic Jiu

- **cursul de apă: denumirea și codul cadastral** – nu este cazul;

- **corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod** - nu este cazul;

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. 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;

Întocmit:

HMS- Proiectare SRL

admin. gen. dsg. Heredea Marian

