



**Global Innovation Solution SRL**

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str.Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail:office@global-innovation.com.ro



# MEMORIU DE PREZENTARE

**necesar solicitării**

**Acordului de Mediu pentru proiectul  
„MODERNIZARE PLATFORMĂ INDUSTRIALĂ  
BETONATĂ PRIN MONTAREA UNUI CÂNTAR  
AUTO, EXECUTAREA UNEI GOSPODĂRII DE APĂ  
PENTRU STINGEREA INCENDIILOR ȘI A UNUI  
SISTEM FOTOVOLTAIC”**

## SC KRONOSPAN TRADING S.R.L.

Prezenta documentație este întocmită conform Conținutului-Cadru al Memoriului de prezentare din Anexa nr. 5.E la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

*Beneficiarul SC KRONOSPAN TRADING S.R.L. își asumă responsabilitatea pentru corectitudinea datelor puse la dispoziția elaboratorului prezentei documentații.*

*Este interzisă copierea și/sau multiplicarea acestui material, în parte sau în totalitate în formă electronică sau fizică, fără acordul scris al elaboratorului.*

*Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului revine titularului activității, iar răspunderea pentru corectitudinea prezentei documentații tehnice revine elaboratorului acesteia.*

**MARTIE 2023**



## **Global Innovation Solution SRL**

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str.Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: [www.global-innovation.com.ro](http://www.global-innovation.com.ro), mail:[office@global-innovation.com.ro](mailto:office@global-innovation.com.ro)



## **MEMORIU DE PREZENTARE**

**necesar solicitarii Acordului de mediu pentru proiectul  
„MODERNIZARE PLATFORMĂ INDUSTRIALĂ BETONATĂ PRIN MONTAREA UNUI  
CÂNTAR AUTO, EXECUTAREA UNEI GOSPODARII DE APĂ PENTRU STINGEREA  
INCENDIILOR ȘI A UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC”**

**Beneficiar:**

**S.C. KRONOSPAN TRADING S.R.L.**

**Elaboratorul documentatiei: GLOBAL INNOVATION SOLUTION S.R.L.**

Adresă sediu social: București, Sectorul 1, str.Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1

Adresă corespondență: București, Sectorul 1, str.Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1

E-mail: [office@global-innovation.com.ro](mailto:office@global-innovation.com.ro)

**Echipa de elaborare:**

Elvira STOICHECI

Dumitru Giani APOSTOL

Maricica ROTARU

Mădălin NEAGU

Alexandra ȚIGĂNILĂ



## CUPRINS

I.	DENUMIREA PROIECTULUI.....	6
II.	TITULAR.....	6
III.	DESCRIEREA PROIECTULUI .....	7
a.	Rezumatul proiectului .....	7
b.	Justificarea necesitatii proiectului .....	7
c.	Valoarea investitiei.....	7
d.	Perioada de implementare propusa.....	8
e.	Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente) .....	8
f.	Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).....	8
IV.	DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE .....	16
V.	DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI.....	17
VI.	DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI.....	20
A.	Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu .....	21
a)	protectia calitatii apelor.....	21
b)	protectia aerului .....	21
c)	protectia impotriva zgomotului si vibratiilor .....	21
d)	protectia impotriva radiatiilor .....	22
e)	protectia solului si a subsolului.....	22
f)	protectia ecosistemelor terestre si acvatice .....	22
g)	protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public .....	23
h)	prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea.....	23
i)	gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase .....	25
B.	Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii .....	25
VII.	DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT .....	25
VIII.	PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI .....	26
IX.	LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/ PROGRAME/ STRATEGII/ DOCUMENTE DE PLANIFICARE .....	26
X.	LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER .....	26
XI.	LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE.....	29
XII.	ANEXE - PIESE DESENATE:.....	29
	ANEXA NR. 1 – Plan de situatie sc. 1:750 .....	29
	ANEXA NR. 2 – Plan de încadrare în zonă sc. 1:5000 .....	29
	ANEXA NR. 3 – Certificat de urbanism nr. 101/06.02.2023 revizuit în 03.03.2023.....	29



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str.Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: [www.global-innovation.com.ro](http://www.global-innovation.com.ro), mail: [office@global-innovation.com.ro](mailto:office@global-innovation.com.ro)



ANEXA NR. 4 – Extras CF nr. 335542.....	29
ANEXA NR. 5 - Plan si sectiuni cantar auto .....	29
ANEXA NR. 6 - Plan camere pompă și postament bazin de apă .....	29
ANEXA NR. 7 – Contract de vânzare-cumpărare spațiu .....	29
ANEXA NR. 8 - Plan topografic avizat.....	29
ANEXA NR. 9 - Decizia de evaluare initiala .....	30
XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRA SUB INCIDENTA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANTA DE URGENTA A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI SI FAUNEI SALBATICE, APROBATA CU MODIFICARI SI COMPLETARI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICARILE SI COMPLETARILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE: .....	30
XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZA PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE INFORMATII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE: .....	30
XV. CRITERIILE PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU IN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, IN MOMENTUL COMPILARII INFORMATIILOR IN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.....	31



## INTRODUCERE

**MEMORIUL DE PREZENTARE** este elaborat în scopul solicitării de către operatorul economic **S.C. KRONOSPAN TRADING S.R.L.**, în calitate de titular al proiectului **„MODERNIZARE PLATFORMĂ INDUSTRIALĂ BETONATĂ PRIN MONTAREA UNUI CÂNTAR AUTO, EXECUTAREA UNEI GOSPODARII DE APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR ȘI A UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC”**, de la Agenția pentru Protecția Mediului Arad, a **Acordului de Mediu** pentru implementarea proiectului.

*Memoriul de prezentare necesar solicitării Acordului de Mediu* prezintă activitățile desfășurate în scopul modernizării platformei industriale betonate existente, aparținând operatorului economic S.C. KRONOSPAN TRADING S.R.L., din punct de vedere al evaluării impactului asupra mediului.

Prezentarea activităților care se vor desfășura în cadrul proiectului **„MODERNIZARE PLATFORMĂ INDUSTRIALĂ BETONATĂ PRIN MONTAREA UNUI CÂNTAR AUTO, EXECUTAREA UNEI GOSPODARII DE APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR ȘI A UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC”**, va evidenția posibilele surse de poluare rezultate în urma modernizării platformei industriale betonate, aparținând S.C. KRONOSPAN TRADING S.R.L., pe baza cărora se va menționa, dacă este cazul, necesitatea luării de măsuri care să contracareze eventualele efecte negative.

Memoriul de prezentare se elaborează în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- ✓ **Ordonanța de Urgență nr. 195/2005** - privind protecția mediului, rectificată în ianuarie 2006, aprobată prin *Legea nr. 265/2006*, modificată și completată cu *O.U.G. nr. 57/2007*, *O.U.G. nr. 114/2007*, *O.U.G. nr. 164/2008*, *O.U.G. nr. 71/2011*, *O.U.G. nr. 58/2012*, aprobată prin *Legea nr. 117/2013*, *Legea nr. 187/2012*, *O.U.G. nr. 9/2016*, *O.U.G. nr. 75/2018*, *Legea nr. 203/2018*, *Legea nr. 292/2018*, *DCZ nr. 214/2019*, *Legea nr. 219/2019*, *Legea nr. 123/2020*; *Legea nr. 140/2020*; *Legea nr. 90/2021*; *O.U.G. nr. 38/2022*;
- ✓ **Legea nr. 292/2018** - privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- ✓ **Ordonanța de Urgență nr. 57/2007** - privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu completările și modificările ulterioare;
- ✓ **Legea apelor nr. 107/1996** cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul analizat se încadrează, conform **Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului**, în Anexa Nr. 2, la punctul 10 a) *proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale*;

Proiectul analizat nu intră sub incidența **art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare;

Proiectul analizat intră sub incidența prevederilor **art. 48 lit. b) lucrări de folosire a apelor, cu construcțiile și instalațiile aferente: industrială și pentru irigații, din Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare.



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: [www.global-innovation.com.ro](http://www.global-innovation.com.ro), mail: [office@global-innovation.com.ro](mailto:office@global-innovation.com.ro)



## I. DENUMIREA PROIECTULUI

**„MODERNIZARE PLATFORMĂ INDUSTRIALĂ BETONATĂ PRIN MONTAREA UNUI CÂNTAR AUTO, EXECUTAREA UNEI GOSPODARII DE APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR ȘI A UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC”**

## II. TITULAR

**Denumire titular: S.C. KRONOSPAN TRADING S.R.L.**

**Adresa postala:** județul ALBA, loc. SEBEȘ, Str. MIHAIL KOGALNICEANU, nr. 59

**CUI:** 11894313

**Numar Inregistrare Registrul Comertului:** J1/903/2018

**Tel.:** +40 258 801 100

**Fax:** +40 258 801 199

**E-mail:** [o.bodea@kronospan.ro](mailto:o.bodea@kronospan.ro)

**Site web:** [https://kronospan.com/ro\\_RO](https://kronospan.com/ro_RO)

- **Obiectivul de activitate:**

Coduri CAEN:

**3811** - Colectarea deșeurilor nepericuloase;

**3812** - Colectarea deșeurilor periculoase;

**3832** - Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

**4677** - Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

**4941** - Transporturi rutiere de mărfuri.

- **Numele persoanelor de contact:**

**ing. Elvira Stoicheci – GLOBAL INNOVATION SOLUTION SRL**

**Tel: +40.746.126.200;**

**Email: [elvira.stoicheci@global-innovation.com.ro](mailto:elvira.stoicheci@global-innovation.com.ro)**



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE4415V77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail:office@global-innovation.com.ro



### III. DESCRIEREA PROIECTULUI

Obiectivul proiectului îl constituie modernizarea unei platforme industriale betonate, prin montarea unui cântar auto și executarea unei gospodării de apă pentru stingerea incendiilor, pe amplasamentul KRONOSPAN TRADING S.R.L. din județul ARAD, municipiul ARAD, Str. DUMBRAVA ROSIE, nr. 1, identificat prin CF nr. 335542 ARAD.

#### a. Rezumatul proiectului

Prin proiectul „*MODERNIZARE PLATFORMĂ INDUSTRIALĂ BETONATĂ PRIN MONTAREA UNUI CÂNTAR AUTO, EXECUTAREA UNEI GOSPODĂRII DE APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR ȘI A UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC*”, beneficiarul solicita modernizarea platformei betonate industriale cu scopul realizării punctului de lucru necesar colectării deșeurilor nepericuloase reciclabile, aparținând operatorului economic KRONOSPAN TRADING S.R.L., în scopul îmbunătățirii ratelor de colectare ale deșeurilor reciclabile și reducerea impactului negativ asupra mediului.

Platforma industrială, face parte din terenul cu număr cadastral 335542, având suprafața S=13 235mp, în baza contractului de vânzare-cumpărare nr. 28982/19.12.2022, încheiat între GB COMPANY EUROPE S.R.L. și KRONOSPAN TRADING S.R.L. (Anexa nr. 7 - Contract de vânzare - cumpărare spațiu).

Impactul asupra mediului a lucrărilor este nesemnificativ pe perioada execuției lucrărilor de modernizare a platformei industriale betonate prin montarea unui cântar auto și executarea unei gospodării de apă pentru stingerea incendiilor.

Prin implementarea proiectului nu se modifică nivelul de risc pe amplasament și nu determină reclasificarea amplasamentului.

În urma implementării proiectului de investiție se vor îmbunătăți ratele de colectare ale deșeurilor reciclabile și se va reduce impactul negativ asupra mediului. În consecință nu există impact asupra mediului provenit din activitățile desfășurate pe amplasament.

#### b. Justificarea necesității proiectului

Importanța realizării proiectului constă în îmbunătățirea ratelor de colectare ale deșeurilor reciclabile și reducerea impactului negativ asupra mediului.

#### c. Valoarea investiției

Valoarea investiției pentru implementarea proiectului „*MODERNIZARE PLATFORMĂ INDUSTRIALĂ BETONATĂ PRIN MONTAREA UNUI CÂNTAR AUTO, EXECUTAREA UNEI GOSPODĂRII DE APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR ȘI A UNUI SISTEM*”



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail:office@global-innovation.com.ro



*FOTOVOLTAIC*” este estimata la aproximativ 1.200.000 euro incluzându-se aici și valoarea terenului de – 800.000 euro.

### d. Perioada de implementare propusa

Se preconizeaza ca proiectul de modernizare a platformei industriale betonate, prin montarea unui cântar auto și executarea unei gospodării de apă pentru stingerea incendiilor, se va derula pe o perioada de aproximativ 16 saptamani, dat fiind faptul ca modernizarea nu presupune lucrari de demolari/desființare/dezmembrare, constructii, ci exclusiv montarea echipamentelor necesare.

### e. Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)

Plansa continand limitele amplasamentului proiectului si suprafetele de teren folosite temporar se regaseste atasata prezentei documentatii – Anexa nr. 1 - Plan situatie – KRONOSPAN TRADING S.R.L..

### f. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele)

Prezentarea elementelor specifice caracteristice proiectului propus:

#### - profilul si capacitatile de productie

Profilul de activitate presupune colectarea deseurilor reciclabile.

Deseurile ce urmeaza a fi colectate prin intermediul punctului de lucru, sunt:

*Tabel nr. 1 – Deșeuri ce vor fi colectate pe amplasament*

Cod deseuri	Denumire deșeu, conform Deciziei CE nr. 955/2014	Operațiunea de valorificare	Mod de depozitare
02 01 07	Deșeuri din exploatarea forestieră	R12	Pe platformă betonată
03 01 01	Deșeuri de scoarță și de plută		
03 01 05	Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04		
03 01 99	Deșeuri nespecificate		
03 03 01	Deșeuri de scoarță și de lemn		
15 01 03	Ambalaje de lemn		
17 02 01	Lemn		
19 12 07	Lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06		
20 01 38	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37		
07 02 13	Deșeuri de materiale plastice		
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton		
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice		
15 01 04	Ambalaje metalice		





## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str.Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail:office@global-innovation.com.ro



15 01 06	Ambalaje amestecate	R12	Pe platformă betonată
15 01 07	Ambalaje de sticlă		
16 01 17	Metale feroase		
16 01 18	Metale neferoase		
16 01 19	Materiale plastice		
17 04 05	Fier și oțel		
19 12 01	Hârtie și carton		
19 12 02	Metale feroase		
19 12 03	Metale neferoase		
20 01 01	Hârtie și carton		
20 01 02	Sticlă		
20 01 39	Materiale plastice		
20 01 40	Metale		

Capacitatea maxima de depozitare/stocare temporara a deșeurilor este de aproximativ 6000 tone/lună.

- **descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz)**

Pe amplasament se regasesc în prezent cele 2 construcții industriale, C2 și C3 și cele 3 construcții anexe C4, C5 și C6.

Construcțiile C2 și C3 de pe amplasament vor fi utilizate la stocarea deșeurilor reciclabile.

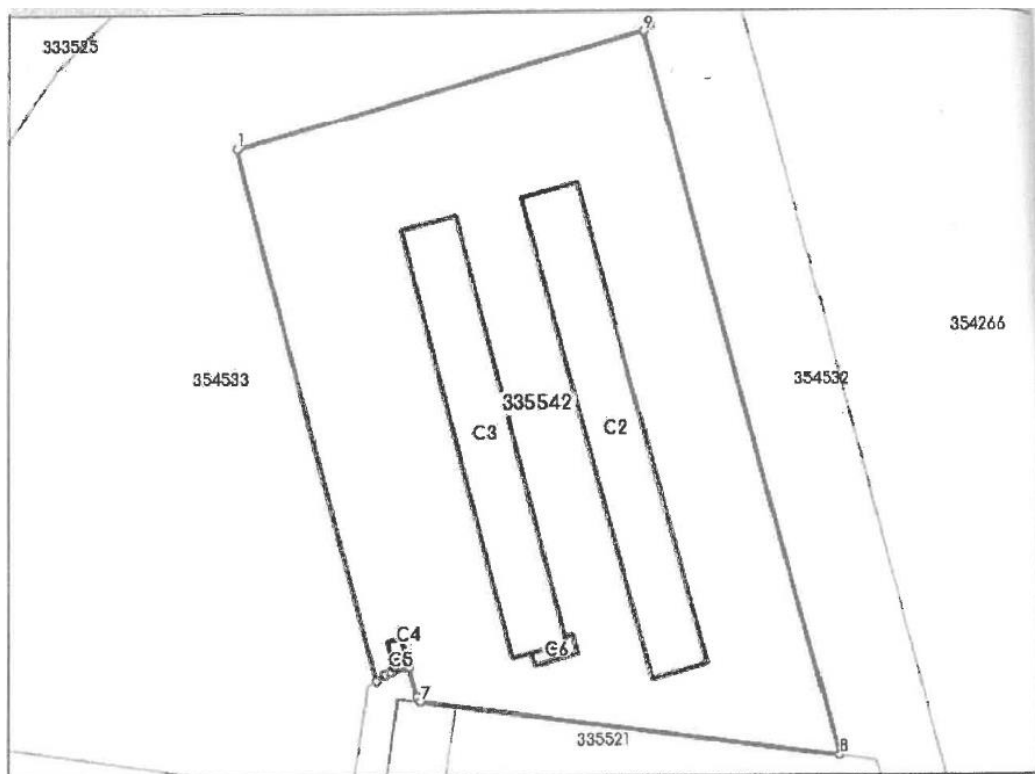


Fig.nr. 1 – Amplasament existent conform CF 335542

Conform contractului de vânzare-cumpărare nr. 28982/19.12.2022, încheiat între GB COMPANY EUROPE S.R.L. și KRONOSPAN TRADING S.R.L., bilanțul teritorial în prezent este următorul:



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: [www.global-innovation.com.ro](http://www.global-innovation.com.ro), mail: [office@global-innovation.com.ro](mailto:office@global-innovation.com.ro)



➤ Suprafață totală 13 235 mp, din care:

- 1 368 mp construcție C2;
- 1 203 mp construcție C3;
- 12 mp construcție C4;
- 8 mp construcție C5;
- 29 mp construcție C6;
- 10 615 mp platformă betonată.

Totodată, pe amplasament se regăsește un foraj cu adâncimea de 10 m, care va fi folosit în scop igienico-sanitar și pentru rezerva de incendiu.

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

Investitia consta in modernizarea platformei industriale betonate, prin montarea unui cântar auto și executarea unei gospodării de apă pentru stingerea incendiilor, prevazut cu toate tehnologiile si echipamentele necesare activitatii, astfel:

- echipament de cantarire a deseurilor reciclabile;
- spatii pentru depozitarea separata, pe tip de deșeu, pana la predarea acestora in vederea reciclarii sau reutilizarii;
- gospodărire apă pentru stingerea incendiilor.

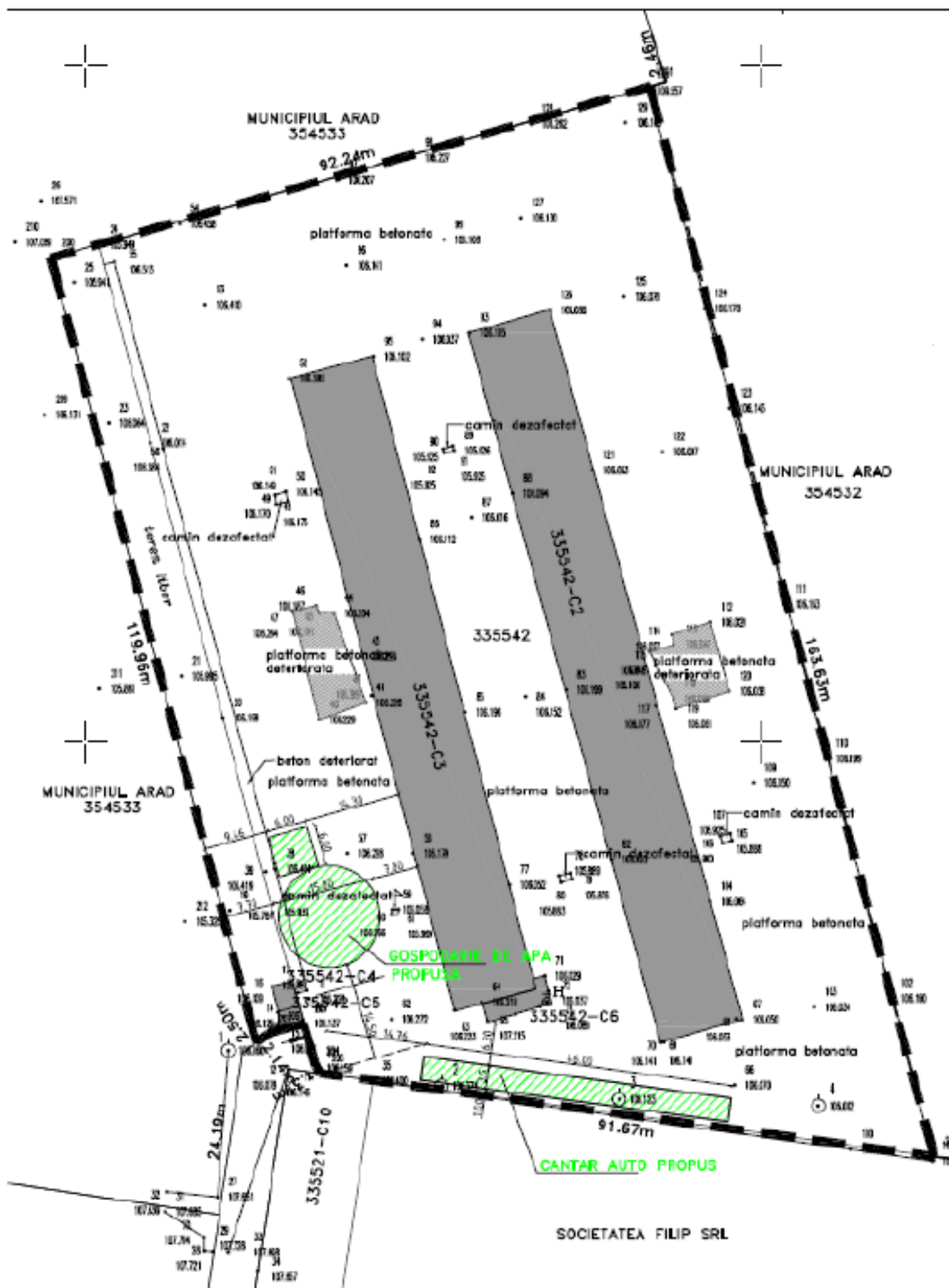


Fig.nr. 2 - Amplasare in plan proiect propus

Lucrarile ce se vor executa pe amplasament vor consta doar in lucrari de montaj pe spatiul existent.

Dotarile si echipamentele din cadrul proiectului sunt prezentate in cele ce urmeaza:

- **Cantar auto** (Anexa nr. 5 – Plan și secțiuni cântar auto)

Cantarul auto va fi amplasat pe limita sudica, la 14.76 m fata de limita la strada, la 9.45 m fata de foraj si la 6.30 m distanta fata de cladirea C6. Cantarul are dimensiunea in plan de 46x3.5 m.

Caracteristici:

- Functiunea: obiectivul se incadreaza in categoria constructii industriale;
- Regim de inaltime: Parter;
- A=161.00 mp.

- **Gospodărire apă stingere incendii** (Anexa nr. 6 – Plan camere pompă și postament bazin de apă)

Gospodaria de apa propusa, formata din camera pompelor si bazinul de apa cu postament din beton, va fi amplasata in partea laterala stanga a incintei, la distanta de 7.00 m fata de cladirea C3, la 3.50 m fata de cladirea C4, la 7.70 m fata de limita laterala stanga de proprietate si la 14.50 m fata de limita la strada. Camera pompelor are dimensiunea in plan de 6x6 m iar postamentul bazinului are diametrul de 15.00 m.

Bazinul vidanjabil etans va fi amplasat la 0.70 m fata de limita laterala stanga de proprietate, la 5.00 m fata de cladirea C4, si la 45.61 m fata de putul forat existent. Bazinul vidanjabil are dimensiunea de 2x3x2.5 m.

Caracteristici:

- Functiunea: obiectivul se incadreaza in categoria cladirilor edilitare;
- Regim de inaltime: Parter;
- A=36+176.60=212.60 mp.

- **2 Containere birou și 1 container sanitar**

Container sanitar 05'

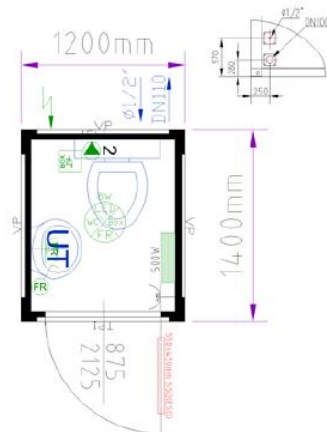


Fig. nr. 3 – Container sanitar

Containerul sanitar are dimensiunile de 1200mm X 1400mm.



Container birou 20'

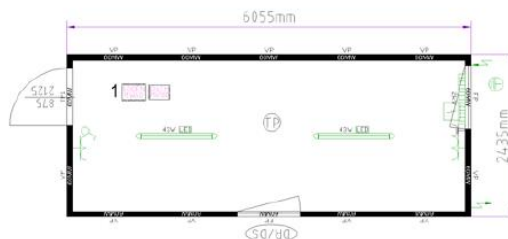


Fig. nr. 4 – Container birou

Cele 2 containere de birou au dimensiunile de 2435mm X 6055mm.

Suprafata totala de 13 235 mp, este alcatuita din:

- Constructii (C2-C6).....2 620 mp
- Cântar auto (60 tone).....161 mp
- Gospodărire apă .....212.60 mp
- 2 Containere birou și 1 container sanitar.....31.16 mp
- Platformă betonată.....10 210.24 mp

Alimentarea cu energie electrica se va asigura de la rețea.

Pentru aceasta investitie nu sunt necesare alte utilitati.

Impactul asupra mediului a lucrarilor este nesemnificativ, pe perioada executiei lucrarilor de amplasare/montare/dezmembrare.

Deseurile ce urmeaza a fi colectate la punctul de lucru precum si capacitatile de colectare sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Tabel nr. 2 – Deșeuri ce vor fi colectate pe amplasament

Cod deseu	Denumire deșeu, conform Deciziei CE nr. 955/2014	Capacitate colectare (tone/lună)	Mod de depozitare
02 01 07	Deșeuri din exploatarea forestieră	6000	Pe platformă betonată
03 01 01	Deșeuri de scoarță și de plută		
03 01 05	Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04		
03 01 99	Deșeuri nespecificate		
03 03 01	Deșeuri de scoarță și de lemn		
15 01 03	Ambalaje de lemn		
17 02 01	Lemn		
19 12 07	Lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06		
20 01 38	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	50	Pe platformă
07 02 13	Deșeuri de materiale plastice		
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton		



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str.Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail:office@global-innovation.com.ro



15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	200	betonată
15 01 04	Ambalaje metalice	50	
15 01 06	Ambalaje amestecate	100	
15 01 07	Ambalaje de sticlă	200	
16 01 17	Metale feroase	100	
16 01 18	Metale neferoase	100	
16 01 19	Materiale plastice	10	
17 04 05	Fier și oțel	50	
19 12 01	Hârtie și carton	100	
19 12 02	Metale feroase	50	
19 12 03	Metale neferoase	50	
20 01 01	Hârtie și carton	150	
20 01 02	Sticlă	20	
20 01 39	Materiale plastice	50	
20 01 40	Metale	50	

Amplasamentul propus este situat în intravilanul municipiului Arad și are următoarele vecinătăți:

- nord, est și vest: teren domeniul public al municipiului Arad – CF nr. 354533 și 35432;
- sud – proprietate privată SC FILIP SRL;
- alinierea parcelei – la strada de acces.

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

Asigurarea combustibililor necesari utilajelor folosite pe perioada desfășurării lucrărilor de modernizare a platformei va fi în responsabilitatea executantului și nu va exista gospodărie de combustibil în zona.

Pentru lucrările de montare, energia electrică necesară funcționării echipamentelor utilizate va fi asigurată din rețeaua electrică prezentă pe amplasament. De asemenea, utilizarea apei în scop igienico-sanitar sau de incendiu va fi asigurată din forajul existent pe amplasament aparținând KRONOSPAN TRADING S.R.L.. Apa potabilă va fi achiziționată îmbuteliată, din comerț.

- **racordarea la rețelele utilitare existente în zona**

În zonă există alimentare cu energie electrică.

Spațiile propuse vor funcționa având rezolvate utilitățile necesare:

- Alimentarea cu apă se va face din foraj;
- Canalizarea apelor uzate menajere de la grupul sanitar se va face în bazinul vidanjabil etans;
- Apele pluviale provenite de pe suprafața betonată și parcare auto sunt colectate prin rigolele aflate pe amplasament, sunt trecute printr-un separator de hidrocarburi, după care sunt deversate în canalizarea pluvială existentă în zonă.
- Alimentarea cu energie electrică se face de la rețea.

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



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail: office@global-innovation.com.ro



Intrucat lucrarile se realizeaza pe o platforma betonata, in incinta unei zone industriale, nu sunt necesare lucrari de refacere a zonelor afectate de activitatile de executie ale proiectului.

Dupa terminarea montarilor, toate utilajele si echipamentele care au participat la realizarea proiectului vor fi evacuate de pe amplasament.

### - **cai noi de acces sau schimbari ale celor existente**

NU ESTE CAZUL

In cazul acestui proiect nu este necesara realizarea de noi cai de acces pentru accesul catre platforma industrială, care face obiectul prezentei documentatii.

Atat pentru transportul echipamentelor/utilajelor necesare modernizarea platformei, cat si pentru transportul echipamentelor, se vor folosi caile de acces deja existente.

### - **resursele naturale folosite in constructie si functionare**

NU ESTE CAZUL

### - **metode folosite in constructie/demolare**

In cadrul acestui proiect de montare nu sunt necesare constructii sau demolari pe amplasament.

### - **planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara**

Faza de modernizare – Proiectul ce urmeaza a se realiza va avea o perioada de modernizare de aproximativ 16 saptamani.

Faza de punere in functiune, exploatare – Obiectivul va avea o perioada de functionare nedeterminata.

Faza de refacere a amplasamentului si folosire ulterioara – nu este cazul, platforma betonata pe care se va realiza proiectul nu va fi afectata de implementarea acestuia.

### - **relatia cu alte proiecte existente sau planificate**

Nu se incadreaza in alte activitati existente.

### - **detalii privind alternativele care au fost luate in considerare**

NU ESTE CAZUL

### - **alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor)**

NU ESTE CAZUL



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str.Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail:office@global-innovation.com.ro



### - alte autorizatii cerute pentru proiect

Conform Certificatului de urbanism nr. 101 din 06.02.2023 ed.1 rev.1 din 03.03.2023 eliberat de Primaria Municipiului ARAD, au fost solicitate urmatoarele autorizatii si avize :

- D.T.A.C;
- Alimentare cu energie electrica;
- Securitatea la incendiu;
- Sănătatea populației.

## IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE

Proiectul care face obiectul prezentei documentatii nu implica lucrari de desfiintare/demolare/dezmembrare.

- **planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere si folosire ulterioara a terenului**

NU ESTE CAZUL

- **descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului**

NU ESTE CAZUL

- **cai noi de acces sau schimbari ale celor existente, dupa caz**

NU ESTE CAZUL

Nu se vor modifica caile de acces existente pe amplasament.

- **metode folosite in demolare**

NU ESTE CAZUL

- **detalii privind alternativele care au fost luate in considerare**

NU ESTE CAZUL

- **alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu, eliminarea deseurilor)**

NU ESTE CAZUL





## V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI

Obiectivul este amplasat în intravilanul mun. Arad, strada Dumbrava Rosie, nr. 1, jud. Arad. Terenul se află în proprietatea SC KRONOSPAN TRADING SRL conform extras de carte funciara CF nr. 335542 (Anexa nr. 4). Forma incintei este poligonala.

Terenul este determinat de urmatoarele vecinatati: strada Dumbrava Rosie in partea de sud de pe care se face si accesul la parcela studiata pe o distanta de 7.78 ml, si respectiv proprietati private in rest.

Terenul este relativ plan si are front la strada de acces. Accesul principal auto si pietonal la obiectiv se face din str. Dumbrava Rosie. Terenul este situat în intravilanul mun. Arad, în suprafață de 13.235,00 mp, conform extras CF. Pe teren se afla amplasate cinci constructii cu regim de inaltime parter: doua cladiri cu destinatia Grajd, doua anexe si o cabina poarta.

Gospodaria de apa propusa, formata din camera pompelor si bazinul de apa cu postament din beton, va fi amplasata in partea laterala stanga a incintei, la distanta de 7.00 m fata de cladirea C3, la 3.50 m fata de cladirea C4, la 7.70 m fata de limita laterala stanga de proprietate si la 14.50 m fata de limita la strada. Camera pompelor are dimensiunea in plan de 6x6 m iar postamentul bazinului are diametrul de 15.00 m.

Bazinul vidanjabil etans va fi amplasat la 0.70 m fata de limita laterala stanga de proprietate, la 5.00 m fata de cladirea C4 si la 45.61 m fata de forajul existent. Bazinul vidanjabil are dimensiunea de 2x3x2.5 m.

Cantarul auto va fi amplasat pe limita sudica, la 14.76 m fata de limita la strada, la 9.45 m fata de foraj si la 6.30 m distanta fata de cladirea C6. Cantarul are dimensiunea in plan de 46x3.5 m. Terenurile invecinate sunt libere de constructii pe limitele laterale si pe limita posterioara de proprietate. Distanța dintre constructiile existente pe amplasament si cea invecinata in partea anterioara a incintei este de 15.94 m.

Cele 2 containere birou care se vor regăsi pe amplasament au următoarele dimensiuni 6.055x2.435m fiecare.

Containerul sanitar care se vor regăsi pe amplasament are următoarele dimensiuni 1.4x1.2m.

- **distanța fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001, cu completarile ulterioare;**

NU ESTE CAZUL

Niciuna din activitatile din lista anexata Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, nu se intersecteaza cu lucrarile prevazute in proiect.

- **localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata, aprobata prin Ordinul ministrului culturii si cultelor nr. 2.314/2004, cu modificarile ulterioare, si Repertoriului arheologic national prevazut de Ordonanta Guvernului nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;**

NU ESTE CAZUL

In imediata vecinatate a obiectivului nu se regasesc obiective de interes incadrate in patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata, aprobata 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.

- **harti, fotografiile 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**

Obiectivul este amplasat în intravilanul mun. Arad, strada Dumbrava Rosie, nr. 1, jud. Arad. Terenul se află în proprietatea SC KRONOSPAN TRADING SRL conform extras de carte funciara CF nr. 335542 (Anexa nr. 4) și a contractului de vânzare-cumpărare nr. 28982/19.12.2022 (Anexa nr. 7), încheiat între GB COMPANY EUROPE S.R.L. și KRONOSPAN TRADING S.R.L..

În figura următoare se prezintă încadrarea în zona a amplasamentului, care face obiectul modernizării.



Fig. nr. 5 - Plan de încadrare în zonă



Amplasamentul propus este situat în intravilanul municipiului Arad și are următoarele vecinătăți:

- nord, est și vest: teren domeniul public al municipiului Arad – CF nr. 354533 și 35432;
- sud – proprietate privată SC FILIP SRL;
- alinierea parcelei – la strada de acces.

▪ **politici de zonare și de folosire a terenului**

„*MODERNIZARE PLATFORMĂ INDUSTRIALĂ BETONATĂ PRIN MONTAREA UNUI CÂNTAR AUTO, EXECUTAREA UNEI GOSPODĂRII DE APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR ȘI A UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC*” va fi realizat pe un teren de folosință mai puțin sensibilă (industrială).

▪ **arealele sensibile**

Cea mai apropiată zonă de interes, este pe direcția S-V, la o distanță minimă de cca. 1,5 km de amplasament - situl Natura Lunca Mureșului Inferior (SiteCode: ROSCI0108).

În figura următoare este prezentată schița ariei protejate cu localizarea acesteia, respectiv localizarea platformei KRONOSPAN TRADING S.R.L. fără de aria protejată menționată.

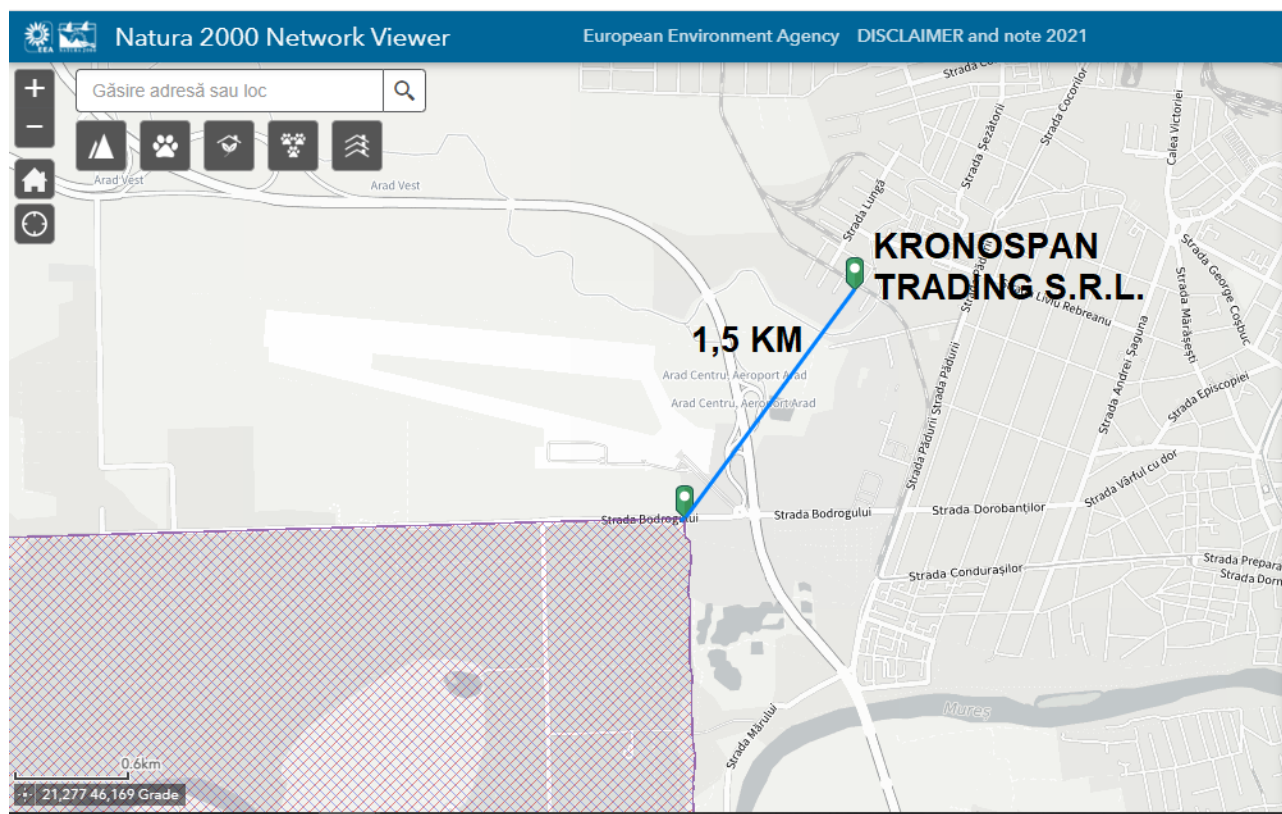


Fig. nr. 6 - Amplasament KRONOSPAN TRADING S.R.L. față de Situl ROSCI0108 Natura Lunca Mureșului Inferior – captură [natura2000.eea.europa.eu](http://natura2000.eea.europa.eu)

- **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**



Coordonatele stereo ale „*MODERNIZARE PLATFORMĂ INDUSTRIALĂ BETONATĂ PRIN MONTAREA UNUI CÂNTAR AUTO, EXECUTAREA UNEI GOSPODĂRII DE APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR ȘI A UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC*” sunt prezentate în fig. nr. 7:

nr.pct	X(m)	Y(m)
200	529971.6	210094.9
201	529996.9	210183.6
202	529838.7	210225.7
203	529851	210134.8
204	529852.1	210134.1
205	529858.4	210132.3
206	529857.3	210128.3
207	529856.8	210127
208	529855.6	210125.3

Fig. nr. 7 – Coordonate stereo proiect

*\*Punctele de contur (200-208) se regăesc în anexa nr. 8 – Plan topografic avizat*

- **detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare.**

NU ESTE CAZUL

Nu a fost necesar a se lua in considerare alternative de realizare a proiectului.

## **VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI**

Impactul asupra mediului pe intreaga perioada a realizarii proiectului va fi nesemnificativ, temporar, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de montare/asamblare/modernizare.

Pe toata durata executiei, nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate in mediu materiale sau substante toxice, radioactive sau periculoase.

Realizarea proiectului nu va genera emisii, nu va influenta calitatea factorilor de mediu din zona si nu va genera poluare fonica si vibratii incat sa afecteze vecinatatile. Realizarea proiectului nu contribuie in niciun fel la poluarea solului si subsolului, investitia va fi amplasata pe o platforma betonata.

Nu vor exista surse de poluare a factorilor de mediu, astfel incat sa fie necesare instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor.

Prin implementarea proiectului nu se modifica nivelul de risc pe amplasament si nu determina reclasificarea amplasamentului.

Proiectul ce urmeaza a se realiza se afla intr-o zona cu risc seismic, caracterizata printr-o valoare a acceleratie  $a_g = 0,20$  g si o perioada de control (de colt) a spectrului de raspuns  $T_c = 0.7$  s.



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail: office@global-innovation.com.ro



### **A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu**

#### **a) protectia calitatii apelor**

##### **- sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul**

In timpul lucrarilor de montare, se va utiliza apa doar in scop igienico-sanitar pentru personalul executant care va realiza lucrarile de montare/modernizare/dezmembrare. Personalul executant va avea acces la grupul sanitar existent pe amplasament. Apa utilizata va fi din forajul existent pe amplasament.

In perioada de functionare a punctului de lucru nu se vor utiliza ape de proces, astfel incat nu se vor genera ape uzate in urma functionarii.

##### **- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute**

NU ESTE CAZUL.

Nu vor rezulta ape uzate, care sa necesite instalatii pentru tratarea si evacuarea lor de pe amplasament.

Proiectul va fi amplasat pe o platforma betonata prevazuta cu sisteme de captare a apelor pluviale.

#### **b) protectia aerului**

##### **- sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri**

NU ESTE CAZUL.

Lucrarile de modernizare nu constituie surse de poluare. Pe durata activitatilor de montare/modernizare pot rezulta emisii de gaze de esapament de la vehiculele rutiere si utilajele actionate cu motoare termice, impactul acestora asupra calitatii aerului inconjurator fiind unul nesemnificativ.

##### **- instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera**

NU ESTE CAZUL.

Lucrarile de modernizare nu constituie surse importante de poluare si nu necesita instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in aer.

#### **c) protectia impotriva zgomotului si vibratiilor**

##### **- sursele de zgomot si de vibratii**

Modernizarea platformei betonate, care face obiectul prezentei documentatii se va face cu utilaje si echipamente performante, care sa nu produca zgomot peste nivelul admis de reglementarile in vigoare. Se vor respecta prevederile HG 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot in mediu produs de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirilor.



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail: office@global-innovation.com.ro



Zonele învecinate nu vor fi afectate de zgomotul asociat lucrărilor de modernizare a platformei betonate.

### **Pe durata lucrărilor de modernizare nu se vor desfășura activități pe timpul nopții.**

#### **- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

NU ESTE CAZUL.

Implementarea proiectului nu modifică nivelul de zgomot față de nivelul de zgomot actual, investiția se realizează într-o zonă industrială.

Se estimează că nivelul de zgomot pe perioada desfășurării lucrărilor se va încadra în valorile admisibile stabilite în SR 10009:2017.

### **d) protecția împotriva radiațiilor**

#### **- sursele de radiații**

NU ESTE CAZUL.

Pe toată durata execuției lucrărilor nu vor fi utilizate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate în mediu materiale sau substanțe radioactive.

În exploatarea platformei nu vor fi utilizate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate în mediu materiale sau substanțe radioactive.

#### **- 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**

NU ESTE CAZUL.

#### **- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului**

NU ESTE CAZUL.

Întrucât proiectul propus, care face obiectul prezentei documentații este pe o platformă betonată, și în cadrul etapelor de modernizare/montare nu există riscul de poluare accidentală a solului și a subsolului, nu sunt necesare dotări pentru protecția solului și a subsolului.

### **f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

#### **- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect**

NU ESTE CAZUL.

Implementarea proiectului nu afectează arealele sensibile din zonă.

Cea mai apropiată zonă de interes, este pe direcția S-V, la o distanță minimă de cca. 1,5 km de amplasament - situl Natura Lunca Mureșului Inferior (SiteCode: ROSCI0108).



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail:office@global-innovation.com.ro



### **- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate**

NU ESTE CAZUL.

Implementarea proiectului nu afecteaza biodiversitatea, monumentele naturii si ariile protejate.

### **g) protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public**

Avand in vedere faptul ca nu sunt lucrari de mare amploare, ca vor fi limitate ca timp si loc de executie, nu este necesara adoptarea unor masuri suplimentare speciale pentru protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public din zona.

Titularul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament aferente proiectului „MODERNIZARE PLATFORMĂ INDUSTRIALĂ BETONATĂ PRIN MONTAREA UNUI CÂNTAR AUTO, EXECUTAREA UNEI GOSPODĂRII DE APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR ȘI A UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC” sa fie realizate in asa fel incat sa nu determine afectarea sanatatii populatiei sau teritoriile protejate.

### **- identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional si altele**

In vecinatatea amplasamentului KRONOSPAN TRADING S.R.L. se regasesc obiective de interes public, dupa cum urmeaza:

- Mureșul Mort – 140 m;
- Biserica Ortodoxă Cadaș – 230 m;
- Administrația Bazinală de Apă Mureș – 290 m;
- Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor – 430 m.

„MODERNIZAREA PLATFORMEI INDUSTRIALE BETONATE PRIN MONTAREA UNUI CÂNTAR AUTO, EXECUTAREA UNEI GOSPODĂRII DE APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR ȘI A UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC” nu interfereaza cu celelalte activitati din industriale din proximitatea zonelor de lucru.

### **- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public**

NU ESTE CAZUL

Proiectul propus presupune modernizarea unei platforme industriale betonate prin montarea unui cântar auto și executarea unei gospodării de apă pentru stingerea incendiilor, activitate care nu va afecta in niciun fel asezarile umane sau obiectivele de interes public din vecinatatea amplasamentului.

### **h) prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea**

NU ESTE CAZUL

In faza de modernizare a platformei betonate și de montare a echipamentelor, nu vor rezulta deseuri de constructii si demolari.



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail:office@global-innovation.com.ro



Deseurile ce urmeaza a fi colectate la punctul de lucru precum si capacitatile de colectare sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Tabel nr. 3 – Deșeuri ce vor fi colectate pe amplasament

Cod deseuri	Denumire deșeu, conform Deciziei CE nr. 955/2014	Capacitate colectare (tone/lună)	Mod de depozitare
02 01 07	Deșeuri din exploatarea forestieră	6000	Pe platformă betonată
03 01 01	Deșeuri de scoarță și de plută		
03 01 05	Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04		
03 01 99	Deșeuri nespecificate		
03 03 01	Deșeuri de scoarță și de lemn		
15 01 03	Ambalaje de lemn		
17 02 01	Lemn		
19 12 07	Lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06		
20 01 38	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37		
07 02 13	Deșeuri de materiale plastice	50	Pe platformă betonată
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	200	
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	200	
15 01 04	Ambalaje metalice	50	
15 01 06	Ambalaje amestecate	100	
15 01 07	Ambalaje de sticlă	200	
16 01 17	Metale feroase	100	
16 01 18	Metale neferoase	100	
16 01 19	Materiale plastice	10	
17 04 05	Fier și oțel	50	
19 12 01	Hârtie și carton	100	
19 12 02	Metale feroase	50	
19 12 03	Metale neferoase	50	
20 01 01	Hârtie și carton	150	
20 01 02	Sticlă	20	
20 01 39	Materiale plastice	50	
20 01 40	Metale	50	

**- lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate**

NU ESTE CAZUL

**- programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate**

NU ESTE CAZUL

**- planul de gestionare a deseurilor**

NU ESTE CAZUL





## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail: office@global-innovation.com.ro



### **i) gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase**

In etapele implementarii proiectului nu se vehiculeaza substante sau preparate chimice periculoase.

#### **- substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse**

NU ESTE CAZUL

#### **- modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei**

NU ESTE CAZUL

### **B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii**

In cadrul executiei acestei lucrari nu vor fi utilizate alte resurse naturale decat cele existente deja pe platforma industriala (de ex. apa in scop potabil si igienico-sanitar).

## **VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT**

In urma analizei tuturor aspectelor de mediu care ar putea fi afectate in urma realizarii proiectului de modernizare apartinand KRONOSPAN TRADING S.R.L. nu s-au identificat aspecte de mediu susceptibile a fi afectate de acest proiect.

**- impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii (acordand o atentie speciala speciilor si habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei (de exemplu, natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera), zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ)**

Prin realizarea proiectului se va atinge o crestere a ratei de colectare separata a deseurilor reciclabile, ceea ce va produce un impact pozitiv asupra gestiunii deseurilor reciclabile.

#### **- extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor/speciilor afectate)**

NU ESTE CAZUL

In urma realizarii proiectului nu se va produce o extindere a impactului.

#### **- magnitudinea si complexitatea impactului**

NU ESTE CAZUL

#### **- probabilitatea impactului**

NU ESTE CAZUL

#### **- durata, frecventa si reversibilitatea impactului**

NU ESTE CAZUL

#### **- masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail:office@global-innovation.com.ro



NU ESTE CAZUL

**- natura transfrontaliera a impactului**

NU ESTE CAZUL

Platforma KRONOSPAN TRADING S.R.L., pe care se va realiza proiectul de investitii ce face obiectul prezentei documentatii, nu se afla in apropierea frontierei de stat a Romaniei, astfel incat nu este cazul a se lua in considerare impactul transfrontalier.

## VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

NU ESTE CAZUL

Pe durata implementarii proiectului nu vor rezulta emisii tehnologice de poluanti in atmosfera.

## IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/ PROGRAME/ STRATEGII/ DOCUMENTE DE PLANIFICARE

**A.** Justificarea incadrării 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).

Proiectul „MODERNIZAREA PLATFORMEI INDUSTRIALE BETONATE PRIN MONTAREA UNUI CÂNTAR AUTO, EXECUTAREA UNEI GOSPODĂRII DE APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR ȘI A UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC” se încadrează în prevederile Legii nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care transpune în legislația internă Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.

**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. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

**- descrierea lucrărilor necesare organizării de santier**

Implementarea proiectului aparținând operatorului KRONOSPAN TRADING S.R.L., care face obiectul prezentei documentatii, se va face de către un operator autorizat să desfășoare



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: [www.global-innovation.com.ro](http://www.global-innovation.com.ro), mail: [office@global-innovation.com.ro](mailto:office@global-innovation.com.ro)



lucrari pe specificul proiectului, si in conformitate cu instructiunile de montaj ale producatorului echipamentelor utilizate.

La realizarea proiectului „MODERNIZAREA PLATFORMEI INDUSTRIALE BETONATE PRIN MONTAREA UNUI CÂNTAR AUTO, EXECUTAREA UNEI GOSPODĂRII DE APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR ȘI A UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC”, se vor respecta o serie de masuri obligatorii pregătitoare executării lucrărilor în condiții de siguranță, cum sunt:

- stabilirea unui perimetru pe amplasamentul KRONOSPAN TRADING S.R.L., pentru depozitarea temporară a componentelor ce se vor monta pe amplasament;
- stabilirea unui perimetru pe amplasamentul KRONOSPAN TRADING S.R.L. pentru depozitarea temporară a utilajelor, echipamentelor utilizate în cadrul proiectului;
- afisarea în perimetrul incintei a inscripțiilor de atenționare asupra pericolului, în conformitate cu prevederile standardelor în domeniu;
- instruirea personalului executant privind respectarea măsurilor de siguranță a muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor, specifice operațiilor și activităților ce se vor desfășura.

Începerea lucrărilor de modernizare a platformei betonate, de montare a cântarului auto, și de executare a unei gospodării de apă pentru stingerea incendiilor, nu va fi admisă decât după verificarea de către factorii implicați în această activitate (beneficiar, executant) a condițiilor de execuție fără pericol de incendiu sau explozie și realizarea integrală și corespunzătoare a măsurilor pregătitoare.

Asigurarea combustibililor necesari utilajelor folosite pe perioada desfășurării lucrărilor de amplasare va fi în responsabilitatea executantului și nu va exista gospodărie de combustibil în zonă.

Pentru lucrările de montare, energia electrică necesară funcționării echipamentelor utilizate va fi asigurată din rețeaua electrică prezentă pe amplasament. De asemenea, utilizarea apei în scop potabil, igienico-sanitar sau pentru incendiu va fi asigurată din forajul existent pe amplasament.

Pentru transportul echipamentelor/utilajelor necesare realizării proiectului, se vor folosi caile de acces deja existente.

Lucrările din cadrul acestui proiect se vor executa astfel încât să nu se blocheze caile de acces pentru circulația vehiculelor, utilajelor motorizate și a autoutilitareii PSI la instalațiile aflate în funcțiune și în execuție.

Curățenia și întreținerea mijloacelor de muncă, degajarea locului de lucru de materiale și mijloace de lucru intră în sarcina executantului, respectându-se prevederile legale și activitățile din contractul de execuție.

Toate lucrările se vor executa numai cu respectarea măsurilor de siguranță a muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor, specifice operațiilor și activităților ce se vor desfășura.

În urma finalizării lucrărilor de montare, executantul va elibera toate suprafețele folosite pentru organizarea de șantier și va asigura curățenia acestora, redându-le funcționalitatea anterioară.

De asemenea, toate utilajele și echipamentele care au participat la realizarea proiectului, vor fi evacuate de pe amplasament.



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail: office@global-innovation.com.ro



Lucrarile ce vor avea loc se vor desfasura numai in limitele incintei detinute de beneficiar. Pe toata durata executarii lucrarilor de modernizare/montare se vor respecta cu strictete urmatoarele:

- Legea securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006;
- Hotararea nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006;
- Ordinul M.L.P.A.T. nr. 9/N/15.03.1993 privind protectia si igiena muncii in constructii;
- Ordinul M.M.P.S. nr. 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la inaltime;
- Ordinul M.M.P.S. nr. 225/1995 normativ cadru privind acordarea echipamentului de protectie individuala.

Prevederile tuturor acestor norme se aplica cumulativ si au valabilitate nationala, indiferent de forma de organizare sau proprietate in care se desfasoara activitatea pe care le reglementeaza.

### **- localizarea organizarii de santier**

Organizarea de santier va fi localizata in amplasamentul KRONOSPAN TRADING S.R.L. pe platforma betonata.

### **- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier**

Luand in calcul faptul ca lucrarea este de mica amploare, se estimeaza ca impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

In timpul realizarii lucrarilor, executantul va lua toate masurile care se vor impune in vederea prevenirii oricarui impact negativ asupra mediului.

### **- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier**

NU ESTE CAZUL

### **- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu**

NU ESTE CAZUL

Deoarece nu exista surse semnificative de poluanti nu sunt necesare dotari specifice pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.

Pe toata perioada desfasurarii lucrarilor, executantul va lua toate masurile necesare in vederea prevenirii oricarui impact negativ asupra mediului, personalului si populatiei.



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str. Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail:office@global-innovation.com.ro



## **XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE**

**- lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii**

Proiectul propus nu implica lucrari care sa necesite refacerea amplasamentului.

Dupa finalizarea lucrarilor toate utilajele si echipamentele care au participat la montare/modernizare, vor fi evacuate de pe amplasament.

**- aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale**  
NU ESTE CAZUL

**- aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei**  
NU ESTE CAZUL

**- modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului**  
NU ESTE CAZUL

In cazul unei avarii, solul si subsolul nu vor fi afectate, amplasamentul având o platforma betonata.

Implementarea proiectului nu modifica riscul de pe amplasament.

Realizarea proiectului nu va influenta calitatea factorilor de mediu din zona si nu va avea impact asupra starii de sanatate a populatiei.

## **XII. ANEXE - PIESE DESENATE:**

**ANEXA NR. 1** – Plan de situatie sc. 1:750

**ANEXA NR. 2** – Plan de încadrare în zonă sc. 1:5000

**ANEXA NR. 3** – Certificat de urbanism nr. 101/06.02.2023 revizuit în 03.03.2023

**ANEXA NR. 4** – Extras CF nr. 335542

**ANEXA NR. 5** - Plan si sectiuni cantar auto

**ANEXA NR. 6** - Plan camere pompă și postament bazin de apă

**ANEXA NR. 7** – Contract de vânzare-cumpărare spațiu

**ANEXA NR. 8** - Plan topografic avizat



## ANEXA NR. 9 - Decizia de evaluare initiala

### **XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRA SUB INCIDENTA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANTA DE URGENTA A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI SI FAUNEI SALBATICE, APROBATA CU MODIFICARI SI COMPLETARI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICARILE SI COMPLETARILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE:**

a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970, sau de tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X, Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

NU ESTE CAZUL ;

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

NU ESTE CAZUL ;

c) prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului;

NU ESTE CAZUL ;

d) se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar;

NU ESTE CAZUL ;

e) se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;

NU ESTE CAZUL ;

f) alte informatii prevazute in legislatia in vigoare.

NU ESTE CAZUL ;

### **XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZA PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE INFORMATII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:**

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

- cursul de apa: denumirea si codul cadastral;

- corpul de apa (de suprafata si/sau subteran): denumire si cod.



## Global Innovation Solution SRL

Cod de înregistrare fiscală: RO31910200

J40/8021/2013, cont bancar: RO57BRDE441SV77494714410

Sediul social: București, Sectorul 1, str.Slt. Zaharia, nr.5, etaj 1.

web: www.global-innovation.com.ro, mail:office@global-innovation.com.ro



NU ESTE CAZUL ;

2. Indicarea starii ecologice/potentialului ecologic si starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea cantitativa si starea chimica a corpului de apa.

NU ESTE CAZUL ;

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente, dupa caz.

NU ESTE CAZUL ;

### **XV. CRITERIILE PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU IN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, IN MOMENTUL COMPILARII INFORMATIILOR IN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.**

NU ESTE CAZUL .

Intocmit,

Verificat,

Elvira STOICHECI

ing. Alexandra ȚIGĂNILĂ

Dumitru Giani APOSTOL

Maricica ROTARU

Mădălin NEAGU

