**MEMORIU DE PREZENTARE**

**I.** **Denumirea proiectului:** Construire cladire-Depozit L

**II.** **Titular:**

**-** S.C. METAPLAST SRL;

**-** BUCURESTI,sector 3,Strada RACARI,nr.5;

**-** 021 3445371;metaplast@metaplast.ro; https://metaplast.ro/;

**N**umele persoanelor de contact:

Manager general: JEAN DRUGESCU

Responsabil pentru protecția mediului:ALEXANDRU RALUCA PETRUTA

**III.** **Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

**a)  Rezumatul proiectului :**

Constructia se numeste DEPOZIT CLADIRE L si are o suprafata construita si desfasurata de 1854,20 mp.

Constructia va fi realizata in forma de L cu regimul de inaltime Parter(inaltimea la streasina 7,30 m iar la coama 9,19 m.

Structura halei este realizata integral din metal ,elementul principal de rezistenta constituindu-l cadrul transversal format din stalpi si rigle metalice.

Peretii si acoperisul halei sunt realizati din table cutata, la acoperis fiind prevazute pe cele 6 travei luminatoare din policarbonat transparent.

**b) Justificarea necesității proiectului:**

Depozitul va permite depozitarea pieselor fabricate pentru industria electrocasnica(piese pentru aparate frigorifice si masini de spalat).

**c) Valoarea investiției:**200 000 euro + TVA;

**d) Perioada de implementare propusă:** 3 luni de la inceperea lucrarilor;

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

**f)**  **Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele):**

**-Profilul și capacitățile de producție:-**spatiul este destinat numai depozitarii ambalajelor din carton,plastic sau metal si a pieselor din mase plastice;

**-** **Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament** (după caz):-nu exista instalatii si fluxuri tehnologice pe amplasament;

**-** **Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea**:- nu exista proces de productie;

**-Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora**:- materiile prime folosite la ambalaje sunt carton,plastic sau metal si mase plastice pentru producerea pieselor ;

In acest spatiu nu se utilizeaza combustibili iar energia electrica este folosita numai pentru iluminat;

**-** **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**:

-alimentarea cu apa – nu este cazul;

-evacuarea apelor uzate-nu este cazul;

-retele de gaze naturale-nu este cazul;

-retele electrice -racordare la postul de tranformare propriu;

**-** **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției**:-lucrarile se desfasoara pe terenurile proprietate personala nefiin afectate alte amplasamente;

**-** **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente**:-se folosec caile de acces existente care nu sufera modificari;

**- Resursele naturale folosite în construcție și funcționare**:-fier,pietris si nisip,ciment,carburanti:

**-** **Metode folosite în construcție** :

-fundarea este directa presiunea luata in calcul fiind de 220 Kpa si este realizata din cuzineti cu umputura pana la cota terenului natural;

-stuctura depozitului este realizata integral din metal imbinarile fiind realizate prin placi metalice si suruburi de inalta rezistenta grupa 8.8 protejate anticoroziv;

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

**- Relația cu alte proiecte existente sau planificate**: - depozitul este indispensabil pentru protejarea impotriva intemperiilor si depozitarea pana la livrare a pieselor produse de Hala de productie si Hala montaj care se afla in aceeasi arie de teren si pentru care a fost proiectata;

**-** **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare**:-este considerata cea mai buna alternativa din punct de vedere al oportunitatii,costurilor,impactului asupra madiului;

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

**-** **Alte autorizații cerute pentru proiect**:-avizul/autorizatia de Securitate la incendiu;

**IV.** **Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

**-** planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului:-nu este cazul

**-** descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului: nu este cazul intrucat constructia este realizata pe terenuri proprietate personala si care se prezinta sub forma de platforme betonate:

**-** căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz:-se folosesc caile de acces existente fara nicio modificare;

**-** metode folosite în demolare: - nu este cazul;

**-** detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: - nu este cazul;

**-** alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor):-nu este cazul

**V.** **Descrierea amplasării proiectului:**

**-** distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](https://lege5.ro/Gratuit/gy3domzs/conventia-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-din-25021991?d=2019-01-10) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea [nr. 22/2001](https://lege5.ro/Gratuit/gmztgnrx/legea-nr-22-2001-pentru-ratificarea-conventiei-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-adoptata-la-espoo-la-25-februarie-1991?d=2019-01-10), cu completările ulterioare: -nu este cazul

**-** localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor [nr. 2.314/2004](https://lege5.ro/Gratuit/guztmmjv/ordinul-nr-2314-2004-privind-aprobarea-listei-monumentelor-istorice-actualizata-si-a-listei-monumentelor-istorice-disparute?d=2019-01-10), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului [nr. 43/2000](https://lege5.ro/Gratuit/gezdiobqgy/ordonanta-nr-43-2000-privind-protectia-patrimoniului-arheologic-si-declararea-unor-situri-arheologice-ca-zone-de-interes-national?d=2019-01-10) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare: -nu este cazul

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

** folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:** -terenul este folosit pentru constructii industriale avand intocmit la terenul pe care se construieste cat si la terenurile adiacente un PUZ propriu care stabileste ca toate terenurile din amplasament si cele adiacente sa fie preponderent industriale;

** politici de zonare și de folosire a terenului**:-prin PUZ s-a stabilit ca terenurile proprietate si cele adiacente sa fie industriale;

** 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**:

**-** **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare:** - nu este cazul intrucat terenul nu permite o alta posibilitate de amplasare;

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

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

**a)** **protecția calității apelor:**

**-** sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: - nu este cazul intrucat depozitul nu este racordat la reteaua de apa si nu exista ape uzate;

**-** stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:- nu este cazul;

**b)** **protecția aerului:**

**-** sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: nefiind activitati de productie in depozit nu se emana pulberi sau praf si nu se degaja fum sau gaze toxice;

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

**c)** **protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

**-** sursele de zgomot și de vibrații:-pe durata executiei lucrarilor de constructie,constructorul va lua toate masurile de eliminare a factorilor de discomfort(praf,zgomot) si incadrarea in standardele si legislatia de protectia mediului;dupa terminarea lucrarilor si punerea in fuctiune a depozitului nu sunt factori care sa produca zgomot si vibratii;

**-** amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: nu este cazul

**d)** **protecția împotriva radiațiilor:**

**-** sursele de radiații:-nu este cazul

**-** amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: - nu este cazul;

**e)** **protecția solului și a subsolului:**

**-** sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime:- nu este cazul;

**-** lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:-nu este cazul;

**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;

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

**-** identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele:-in zona se afla un grup de 4 locuinte individuale distanta dinte acestea si depozit fiind inte 30 si 200 m.

**-** lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:-pe intreg perimetrul terenului care se invecineaza cu locuintele individuale sau construit garduri din beton armat inalte de 2 m si se vor crea perdele forestiere pe toata lungimea gardului conform PUZ intocmit si aprobat;

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

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

**-** programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:-nu este cazul;

**-** planul de gestionare a deșeurilor:-nu este cazul;

**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 sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), 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):-nu este cazul;

**-** extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate):-nu este cazul;

**-** magnitudinea și complexitatea impactului:-nu este cazul;

**-** probabilitatea impactului:-nu este cazul;

**-** durata, frecvența și reversibilitatea impactului:-nueste cazul;

**-** măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:-nu este cazul;

**-** natura transfrontalieră a impactului:-nu este cazul;

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

**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](https://lege5.ro/Gratuit/gm2donzwga/directiva-nr-75-2010-privind-emisiile-industriale-prevenirea-si-controlul-integrat-al-poluarii-reformare-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2019-01-10) (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva [2012/18/UE](https://lege5.ro/Gratuit/gmzdmnrtgm/directiva-nr-18-2012-privind-controlul-pericolelor-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase-de-modificare-si-ulterior-de-abrogare-a-directivei-96-82-ce-a-consiliului-text-cu-relevanta-pe?d=2019-01-10) 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](https://lege5.ro/Gratuit/gi3dsmruga/directiva-nr-82-1996-privind-controlul-asupra-riscului-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase?d=2019-01-10) a Consiliului, Directiva [2000/60/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tinjxge/directiva-nr-60-2000-de-stabilire-a-unui-cadru-de-politica-comunitara-in-domeniul-apei?d=2019-01-10) 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](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tsmjwha/directiva-privind-deseurile-si-de-abrogare-a-anumitor-directive-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2019-01-10) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele):-nu este cazul;

**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:**

a.Stabilirea perimetrului si ingradirea cu imprejmuiri continue,periodic se va verifica continuitatea, starea tehnica si de securitate a imprejmuirilor santierului astfel incat sa fie preintampinat orice acces neautorizat în incinta. Accesul in santier se realizeaza în reţeaua stradală;

b.Amplasarea Containerului birou care va fi dotat cu mobilier si aparatura specifica si va fi conectate la utilitati functionale – energie electrica, comunicatii. Iluminatul si incalzirea vor asigura confortul si ergonomia locurilor de munca .

c. Amplasarea containerului pentru lucrători prevazut spatii pentru echipare/dezechipare, special amenajate în containerul vestiar, utilat si dotat corespunzator acestui scop – iluminat si incalzit.

d. Amplasarea unui număr suficient de grupuri sanitare ecologice . Numarul acestora va fi corelat cu numarul maxim al persoanelor existente la un moment dat în şantier.

e.Alimentarea cu energie electrica pentru organizare de şantier se face de la reteaua existenta in obiectiv.

f.Apa in santier este asigurata din reţeaua obiectivului

g.Pentru stingere, in caz de incendiu, se vor folosi hidrantii exterior (DN100mm) amplasati in partea de Sud a organizarii de santier.

h.Asigurarea iluminatului perimetral – periferic al şantierului pe timp de noapte cu un numar suficient de reflectoare, astfel incat sa fie asigurat un iluminat corespunzator

i.Betonarea cailor de acces si pietonale.

j.Asigurarea unei parcari temporare pentru masinile personalului executata si delimitata corespunzator.

k.Organizarea unor pichete si puncte de interventie PSI dotate cu mijloace de stins incendii. Pichetele vor avea în componenţă minimal urmatoarele mijloace de interventie : ¬ 2 extinctoare tip P6 ; ¬ 2 rangi ; ¬ 2 cangi ; ¬ 2 topoare psi ; ¬ 2 galeti tip psi ; ¬ 1 buc. lada cu nisip ; ¬ 1 butoi cu apa de 500l . Pichetul principal va fi amplasat într-un loc accesibil şi vizibil, langa organizarea de santier .

l.Depozitarea materialelor se face in spatii si incinte special organizate si amenajate in acest scop, imprejmuite si asigurate impotriva accesului neautorizat . Depozitarea materialelor se va face ordonat,pe sortimente si tipo-dimensiuni;

m. Deşeurile rezultate se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta si depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta şantierului.

n. Evacuarea deşeurilor din incinta şantierului se va face numai cu mijloace de transport adecvate şi numai la gropi de gunoi autorizate. Răspunderea pentru încălcarea acestei prevederi revine în exclusivitate persoanei fizice sau juridice, beneficiarul neavând nici o răspundere în acest caz.

o.Zonele de depozitare intermediara/temporara a deseurilor vor fi amenajate corespunzator, delimitate, imprejmuite si asigurate impotriva patrunderii neautorizate si dotate cu containere / recipienti / pubele adecvate de colectare, de capacitate suficienta si corespunzatoare din punct de vedere al protectiei mediului.Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectiva a deseurilor pentru care se impune acest lucru.

p.Paza bunurilor materiale va fi asigurata de personalul propri de paza al beneficiarului;

**- localizarea organizării de șantier:**- organizarea de santier va fi facuta in spatii inchise(imprejmuite) ale beneficiarului in apropierea santierului;

**-** **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:**nu este cazul;

**-** **surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier:-**nu este cazul

**-** **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:**-nu este cazul

**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: - nu este cazul intrucat amplasamentul este betonat si asfaltat;

**-** aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:nu este cazul

**-** aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:-nu este cazul intrucat nu exista nici o instalatie cladirea fiind un simplu spatiu de depozitare.

**-** modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:-nu este cazul

**XII.** **Anexe - piese desenate:**

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

**2.** schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare: - nu este cazul

**3.** schema-flux a gestionării deșeurilor:- nu este cazul inmtrucat nu se produc deseuri;

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

**XIII.** Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor [art. 28](https://lege5.ro/Gratuit/geydqobuge/ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2019-01-10#p-48878121) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea [nr. 49/2011](https://lege5.ro/Gratuit/ge2donzuge/legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2019-01-10), cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

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

**b)** numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar: -nu este cazui;

**c)** prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului: -nu este cazui;

**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 cazui;

**e)** se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar: -nu este cazui;

**f)** alte informații prevăzute în legislația în vigoare: -nu este cazui;

**XIV.** Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

**1.** Localizarea proiectului:

**-** bazinul hidrografic: -nu este cazui;

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

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

**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 cazui;

**3.** Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz: -nu este cazui;

**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 cazui;

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Semnătura și ștampila titularului . . . . . . . . . . |