

S.C. KLAUS S.R.L.

SEDIU SOCIAL - Adresa (sediu social): Mun. Tecuci, Str. Prundului nr. 27C, Judetul Galati

Punct de lucru: Mun. Tecuci, Str. Prundului nr. 27C, Judetul Galati

Certificat de Inregistrare Fiscala : RO 5640361

Numar de ordine in registrul comertului: J17/1284/1994

1. DENUMIREA PROIECTULUI

CONSTRUIRE CORT INDUSTRIAL (STRUCTURA METALICA USOARA TEMPORARA)

2. TITULAR

S.C. KLAUS S.R.L.

- numele companiei

S.C. KLAUS S.R.L.

- adresa postala

- Mun. Tecuci, Str. Prundului nr. 27C, Judetul Galati

- numarul de telefon , fax si adresa de e-mail , adresa paginii de internet

Tel/Fax : 0236811964; office@artesana.ro

- numele persoanelor de contact

Donici Daniel

- director/manager/administrator

Donici Daniel

- responsabil pentru protectia mediului

ing. Milica Constantin – tel 0724034681

3. DESCRIEREA PROIECTULUI

Din inițiativa conducerii S.C.KLAUS S.R.L. Tecuci , s-a propus construirea unui cort industrial pentru depozitarea ambalajelor din sticla și a capacelor utilizate în procesele tehnologice desfășurate pe amplasamentul societății .

3.1. Rezumat proiect

Cortul industrial va avea o suprafață de 720 mp o înălțime maximă de aproximativ 6,5 m și se va amplasa în incinta beneficiarului identificat prin planul de situație anexat , numărul cadastral 114118 și a Certificatului de Urbanism nr. 274 din 17.08.2022 eliberat conform PUG aprobat

3.2 Justificarea necesității proiectului

Justificarea realizării proiectului constă în construirea unui spațiu de depozitare tip cort industrial, pentru ambalaje din sticlă și capace, pentru a le proteja de interperțiile vremii (ploaie torențială, vânt, viscol).)

3.3 Elemente specifice proiect propus :

Structura metalică este alcătuită din cadre transversale având stâlpii articulați la bază. Structura de rezistență a construcției este solicitată la acțiunea greutății proprii, a încărcării tehnologice, la sarcinile climatice din vânt și zăpadă și la acțiunea seismică. Încărcările climatice corespunzătoare amplasamentului construcției s-au stabilit în conformitate cu CR 1-1-3-2012– „Cod de proiectare pentru evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor” pentru zăpadă, respectiv CR 1-1-4- 2012 - „Cod de proiectare. Bazele proiectării și acțiuni asupra construcțiilor. Acțiunea vântului” pentru acțiunea vântului. Acțiunea seismică s-a evaluat în conformitate cu normativul P100-1-2013-„Cod de proiectare seismică”.

Structura de rezistență este alcătuită dintr-un ansamblu spațial de cadre transversale realizate din profile cu pereți subțiri formate la rece de tip LINDAB, cu secțiuni C300/2.5, Z200/1.5. Pe direcție transversală, structura este realizată din 7 cadre articulate la baza, cadre realizate din stalpi și grinzi compuse din profile C compuse spate în spate.

Fundații : Va fi instalat pe platforma de beton existentă – fără a fi nevoie de o fundație directă proiectată.

Controlul calitatii imbinarilor se efectueaza prin verificarea pozitiei corecte a pieselor imbinate (axialitatea pieselor, distanta dintre suruburi, calitatea si diametrul suruburilor, gradul de strangere a piulitelor,etc.).

3.3.1. Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus , in functie de specificul investitiei , produse si subproduse obtinute, marimea , capacitatea :

Proiectul nu prevede un flux de productie propriu-zis . Fluxul activitatii ce se va desfasura va fi :

- depozitarea ambalajelor din sticla si a capacelor ce vor fi utilizate in procesul de productie al S.C. KLAUS S.R.L.

3.3.2. Materiile prime , energia si combustibilii utilizati , cu modul de asigurare a acestora :

Nu este cazul

3.3.3. Racordarea la retelele utilitare din zona

Nu este cazul – Cortul industrial nu va fi racordat la retea de apa, canalizare sau energie electrica .

3.3.4. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei:

Nu sunt necesare lucrari de refacere a amplasamentului

3.3.5. Cai noi de access au schimbari ale celor existente

Nu este cazul . Vor fi folosite caile de acces existente in zona

3.3.6. Resursele naturale folosite in constructie si functionare

Nu se vor folosi resurse naturale in etapa de amenajare . cat si in cea de functionare .

3.3.7. Metode folosite in constructie

Structura de rezistenta este alcătuita dintr-un ansamblu spațial de cadre transversale realizate din profile cu pereți subțiri formate la rece de tip LINDAB, cu secțiuni C300/2.5,

Z200/1.5. Pe direcție transversala, structura este realizata din 7 cadre articulate la baza, cadre realizate din stalpi si grinzi compuse din profile C compuse spate in spate.

Fundații : Va fi instalat pe platforma de beton existenta – fără a fi nevoie de o fundație directa proiectata.

.3.3.8. Planul de executie , cuprinzand faza de constructive , punerea in functiune , exploatare , refacere si folosire ulterioara:

Fazele de desfasurare a proiectului sunt urmatoarele :

- Faza de amenajare care consta in :

- pregatirea terenului , daca este cazul
- montarea structurii metalice
- montarea acoperisului din prelata

- Faza de utilizare – depozitarea ambalajelor din sticla si a capacelor

Toate lucrarile executate se vor desfasura fara a afecta suprafete suplimentare de teren

.

3.3.9. Relatia cu alte proiecte existente sau planificate

Proiectul are legatura cu activitatea de productie produse lactate . Ambalajele depozitate in Cortul industrial vor fi transferate periodic in sectia de productie pentru ambalarea produselor obtinute .

3.3.10. Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare

- Nu este cazul

3.3.11. Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de aggregate , 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

3.3.12. Alte autorizatii cerute pentru proiect

- Nu este cazul

3.4. Localizarea proiectului

Amplasamentul proiectului este situat in intravilanul Municipiului Tecuci , judetul Galati in incinta societatii SC KLAUS S.R.L. .

3.4.1. Distanța fata de grante 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 .

- Nu este cazul . Proiectul nu intra sub incidenta Conventiei privind impactul asupra mediului in context transfrontalier .

3.4.2. Folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament , cat si pe zone adiacente acestuia

- Terenul situat in incinta fabricii de produse lactate are destinatie de zona de activitati industriale .

Politici de zonare si de folosire a terenului

- Zonarea si folosirea terenului corespund destinatiei stabilite prin planurile de urbanism si amenajare a teritoriului .

Arealele sensibile

- Nu este cazul

Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare

- Nu este cazul

Caracteristicile impactului potential, in masura in care aceste informatii sunt disponibile

- Nu este cazul

O SCURTĂ DESCRIERE A IMPACTULUI POTENȚIAL, CU LUAREA ÎN CONSIDERARE A URMĂTORILOR FACTORI:

impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, 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);

- **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/ habitatelor/ speciilor afectate):** impactul generat de execuția proiectului va fi limitat la interiorul societății KLAUS SRL.
- **magnitudinea și complexitatea impactului:** impactul generat de execuția proiectului va fi temporar pe perioada execuției proiectului și redus ca intensitate.
- **probabilitatea impactului:** redusă.
- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** temporară, pe perioada execuției proiectului
- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;**

Nu este cazul

- **natura transfrontieră a impactului.**

Nu este cazul

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

4.1. Protecția calității apelor:

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

Nu este cazul . Prin implementarea proiectului nu vor rezulta emisii de poluanți în apele de suprafață sau cele subterane .

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

Nu este cazul

4.2. Protecția aerului:

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți;**

Sursele de poluare a aerului în timpul realizării proiectului:

In perioada de realizare a proiectului emisiile vor consta in gazele de esapament de la utilaje/autovehicule precum si in pulberile/praful antrenat .

In perioada de utilizare nu vor exista emisii atmosferice .

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.**

Nu sunt prevazute , nu este cazul .

4.3.1. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Obiectivul, prin natura sa, nu va reprezenta o sursa de zgomot si vibratii .

4.3.2. Amenajările si dotările pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Nu este cazul .

4.4. Protecția împotriva radiațiilor:

- **sursele de radiații;**
- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.**

Nu este cazul - In cadrul obiectivului, atat in perioada de construcție cat si dupa punerea in funcțiune nu se vor utiliza substanțe sau materiale generatoare de radiații.

4.5. Protecția solului și a subsolului:

- **sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice;**

In etapa de amplasare a cortului industrial, potentialele surse de poluanti pot fi reprezentate de scurgerile accidentale de la utilajele utilizate .

In perioada de utilizare a cortului industrial nu vor rezulta surse de poluanti pentru sol , subsol si ape freactice .

4.6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Nu este cazul - Pe amplasamentul unde se va realiza investiția nu s-au identificat forme deosebite sau protejate de flora si fauna ,deci lucrările prevăzute nu vor distruge si nici vor afecta fauna si flora din zona. Prin amenajarea spatiilor verzi se va realiza o ameliorare peisagistica a zonei.

4.7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Distantele fata de obiectivele protejate

Amplasamentul analizat din zona de intravilan .a Municipiului Tecuci, are ca vecini, în conformitate cu Planul de Incadrare în Zonă, teren domeniu public si proprietati private, respectiv:

N: S.C. RESOURCES IND S.R.L.

S: TEREN LIBER

E: TEREN LIBER

V: S.C. BOGMIL TERM S.R.L.

Terenurile învecinate sunt proprietate a domeniului public (drumuri locale) si teren proprietati private, fata de care au fost respectat distantele minime de protectie impuse de normativele tehnice de constructie si executie 003/04/00.

Localizarea amplasamentului in raport cu patrimonial cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si al Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata , cu modificarile si completarile ulterioare:

- obiectivul este ampasat in incinta SC KLAUS SRL.
- Conform Listei Nationale a Monumentelor Istorice actualizata in anul 2015 publicata de Ministerul Culturii in Monitorul Oficial al Romaniei partea I, nr.113 bis/15.II.2016 , proiectul nu se suprapune cu situri sau monumente istorice, arheologice si arhitectonice, neexistand astfel de obiective in zona.

4.8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

Sursele de deșeuri în faza de reorganizare a amplasamentului sunt următoarele:

- deșeuri municipale amestecate provenite de la personalul ce va amplasa structura metalica

Modul de gospodărire

Deșeurile municipale rezultate in faza de santier, vor fi colectate în ecopubele, stocate temporar in zona special amenajata de unde sunt ridicate de firma de salubritate specializată.

4.9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Atat in etapa de amplasare cat si in cea de utilizare a cortului industrial nu vor fi utilizate substante sau preparate chimice periculoase .

5. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

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

Conform precizarilor din capitolul 4 .

6. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deșeurilor etc.)

Nu este cazul

7. Lucrări necesare organizării de șantier:

- **7.1 localizarea organizarii de santier:** va fi amplasata pe terenul eferent proiectului, in incinta societatii .
- **7.2. descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:**

Lucrari necesare organizarii de santier

Datorita naturii proiectului, organizarea de santier va fi, de asemenea redusa , constand in principal in aducerea materialelor si echipamentelor ce vor fi folosite.

7.3. Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier :

Datorita anvergurii mici a organizarii de santier nu va exista un impact semnificativ asupra mediului in aceasta etapa .

7.4. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier :

In timpul etapei de construire a cortului industrial singurul poluant va fi reprezentat de gazele de esapament ale utilajului care va descarca structura metalica . Emisiile vor fi de scurta durata si nu sunt necesare instalatii pentru retinerea sau dispersia acestora .

7.5. Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu :

Folosirea utilajelor cu verificari tehnice la zi .

VIII.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

8.1. la finalizarea investitiei :

- indepartarea tuturor utilajelor si echipamentelor folosite , precum si a materialelor neutilizabile .

- transportul deșeurilor – conform cerințelor gestionării deșeurilor ;
- deșeurile valorificabile – conform cerințelor gestionării deșeurilor

8.2. la încetarea activității :

În primul rând se va trece la demontarea acoperișului din prelată, apoi a structurii metalice prin aplicarea tehnicilor obișnuite de deconstrucție . În funcție de destinația viitoare a amplasamentului se vor putea stabili categoriile de lucrări necesare : fie aducerea amplasamentului la faza inițială , fie realizarea de noi obiective în acord cu destinația actuală a zonei .

8.3. Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale :

Instalațiile și echipamentele vor fi utilizate numai de angajații special instruiți pentru a preveni eventualele defecțiuni/avarii .

8. Anexe piese desenate

Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor.

Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusive orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente): anexate la documentație.

Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, material de construcție, etc.): planșe anexate la documentație.

**Director General,
Donici Daniel**

**Intocmit ,
Responsabil Mediu,
Ing. Milica Constantin**