

Memoriu de prezentare

CONPRIF S.A.

CONSTRUIRE - HALA CONFECTIONARE SI DEPOZITARE CONFECTII METALICE- P

I. Denumirea proiectului: CONSTRUIRE - HALA CONFECTIONARE SI DEPOZITARE CONFECTII METALICE- P

II. Titular:

- CONPRIF S.A.

- Buzau, str. Lt. Gheorghe Iacob nr. 2

- 0730558050;

- lilianagromatchi@yahoo.com

- Gromatchi Liliana – persoana de contact

- Avasiloaie Marian – Director General

- Ghiveci Denisa - Responsabil cu protectia mediului

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Prezenta documentație se întocmește la comanda beneficiarului, pentru obtinerea Acordului de mediu in vederea executarii lucrarilor de construire – *construire -hala confectionare si depozitare confectii metalice-p.*

Conform Deciziei Etapei de Evaluare Inițială emisă de Agentia pentru Protectia Mediului Buzau, proiectul propus intră sub incidența **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2, la punctul 13 si punctul 10. lit. a. Proiecte de infrastructură, litera a. – proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;** ca urmare se întocmește prezentul memoriu de prezentare.

Terenul este localizat în intravilanul orasului Buzau, str. Dionisie Romano nr 2, Soseaua Brailei km. 2, fiind notat în proprietatea beneficiarului sub nr. cadastral 72423. Atasat regasiti adresa inaintata O.C.P.I. prin care solicitam modificarea mentiunii privind adresa obiectivului identificat prin numar cadastral 72423

Hala de confectionare si depozitare confectii metalice propusa in acest proiect are un regim de inaltime – parter- , inaltimea constructiei la streasina 4.80 m si 7.80 m la coama, sistemul constructiv – structura metalica. Dimensiunea și concepția întregului proiect-31.16m x 18.38m, total Sc = 573.00mp – PARTER

b) justificarea necesității proiectului;

În cadrul acestui spatiu beneficiarul doreste sa dezvolte in zona o afacere si sa diversifice gama de servicii oferite, prin realizarea unei hale ce va folosi beneficiarului ca si spatiu de depozitare in principal, urmand sa intretina si activitati de confectionare confectii metalice.

In prezent, terenu516l este liber de constructii.

c) valoarea investiției;

516.000 lei

d) perioada de implementare propusă;

Perioada de implementare a proiectului poate ajunge pana la 5 luni, in functie de modul in care decurge procedura de achizitie a utilajelor si de timpul in care va putea fi finalizata partea de constructie a spatiului.

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

Planurile constructiei se regasesc anexate prezentului memoriu de prezentare, astfel:

1. Plan de situatie
2. Plan de incadrare in zona

Planșele reprezentând limitele amplasamentului proiectului se regăsesc anexate la documentatia tehnica.

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Pe amplasamentul propus se va construi o hala, conform certificatului de urbanism nr . 215 /28.04.2023

Indici constructivi hala :

- Suprafata teren - 1999 mp
- Suprafata constr. propusă - 573 mp
- Suprafata desf. propusă - 573 mp
- Suprafata cai de acces si parcări – 770 mp
- Suprafata spatii verzi – 400 mp
- Regim de înălțime: P

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

Pe terenul detinut de beneficiar se propune constructia unei hale ce va respecta conditiile de amplasare, echipare si configurare a cladirilor din zona și menționate în Certificatul de urbanism emis și anexat prezentei documentații.

Deasemenea, vor fi respectate regulile privind amenajarea spatiilor verzi publice, iar in incintele private se va asigura un procent de 20 % spatiu verde din suprafata terenului.

Prin proiect se dorește amenajarea unei hale industriale din elemente metalice destinată confectionarii si depozitarii confectiilor metalice.

Pe amplasament se vor amplasa instalatiile necesare fabricarii de confectii metalice și părți componente ale structurilor metalice.

Fluxul tehnologic are urmatoarele etape:

1. Receptia si depozitarea subansamblelor;
2. Asamblarea subansamblelor se va efectua cu sarme si prin modelarea acestora conform solicitatii beneficiarului
3. Depozitarea si livrarea confectiilor metalice.

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

Etapele de producție sunt:

1) Recepția și depozitarea subansamblelor

Materia primă este livrată de furnizori cu mașini speciale. Produsele sunt descarcate și depozitate pe platforma betonată din incintă.

Produsele sunt livrate la dimensiuni prestabilite.

Depozitarea materialelor se va face ordonat, pe sortimente și tipo-dimensiuni, astfel încât să se excludă pericolul de rasturnare, rostogolire, etc. Dimensiunile și greutatea stivelor vor asigura stabilitatea acestora. Pentru efectuarea operațiilor de manipulare, transport și depozitare, societatea va stabili măsurile de securitate necesare și va supraveghea permanent desfășurarea acestora, respectând prevederile Normelor metodologice de aplicare a Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006.

Transportul subansamblelor se face cu un motostivuitoare din dotare (mod de funcționare - baterie).

2) Asamblarea

Procesul de asamblare.

Subansamblele sunt așezate pe dispozitive de asamblare în vederea modelării manuale prin îndoirea acestora conform solicitării beneficiarului.

Hala este compartimentată în: zona 1 - depozit și recepție marfă, zona 2 - zona de asamblare, zona 3 - depozitarea și recepționarea subansamblelor.

În hala se vor amplasa următoarele echipamente: elemente de asamblare, masă de asamblare mică (2 bucăți), autofiletantă, aparate rectificatoare subansamble.

În hala, pentru asigurarea ventilației corespunzătoare se va monta o instalație de exhaustare.

Deseurile rezultate (cca 10 de kg/lună deseuri provenite din zona de asamblare) se vor colecta în butoaie metalice și vor fi predate către un agent economic autorizat.

3) Depozitare și livrarea

După asamblare, confecțiile sunt depozitate pe platforma betonată din incintă în vederea livrării. Manipularea lor în incintă se face cu motostivuitoarele din dotare.

Programul de lucru este de 8 ore/zi, 5 zile / săptămână, 46 săptămâni / an.

Materia primă utilizată va fi energia electrică.

Materialele primare utilizate sunt subansamblele metalice.

Materialele auxiliare utilizate sunt:

- Suruburi, sebi, piulite, sarma, disc polizat, disc de debitare.

Toate materialele auxiliare utilizate vor fi păstrate în ambalajele originale, intacte.

Energia electrică se asigură de la rețeaua electrică de medie tensiune existentă în zona prin intermediul unui bransament subteran de la postul de transformare aflat în vecinătatea terenului, acesta fiind deținut de Conprif SA.

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

- energie electrica - de la rețeaua electrica de medie tensiune existenta in zona prin intermediul unui bransament subteran;
- incalzirea spatiilor de lucru - hala nu va fi incalzita;
- in procesul tehnologic nu se utilizeaza apa;
- apa pentru consum potabil (100 l/luna) se asigura pe baza de contract de la un agent economic autorizat. Apa pentru uz igienico sanitar va fi asigurata din sursa proprie, foraj exploatat in baza Autorizatiei nr.180 din 28.12.2020 aflat in vecinatatea amplasamentului supus constructiei halei, foraj detinut de catre Conprif SA. Apa calda este preparata de 1 boiler electric de 50 l.
- apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare tip container sunt deversate printr-un racord subteran (conducta PVC-KG) la un bazin etans vidanjabil (V = 50 mc). Vidanjarea acestuia se face pe baza de contract de catre un agent economic autorizat.

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

refacerea amplasamentului in zona afectata presupune indepartarea surplusului de materiale de constructie, precum si materiale rezultate ca urmare a saptaturilor efectuate pentru executia fundatiei, toate acestea fiind transportate de catre firme autorizate si depozitate in spatii special amenajate in acest sens.

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:**

Intrarea in incinta se va face în continuare din Soseaua Brailei km 2. Nu vor fi necesare cai de acces noi sau modificari ale celor existente.

- **resursele naturale folosite în construcție și funcționare:**

in vederea executiei lucrarilor de constructie se vor folosi resurse naturale tip, apa, lemn, agregate balastiere, combustibil necesar transportului si manipulatii materialelor de constructie precum si energia electrica necesara functionarii sculelor electrice si iluminarii zonei respective.

- **pentru functionarea obiectivului se vor utiliza:**

- energie electrica de la rețeaua electrica de medie tensiune existenta in zona prin intermediul unui bransament subteran la postul de transformare aflat in vecinatatea terenului, detinut de Conprif S.A.;
- in procesul tehnologic nu se utilizeaza apa;
- apa pentru consum potabil se asigura pe baza de contract de la un agent economic autorizat iar cea de uz igienico sanitar din sursa proprie, put forat exploatat in baza Autorizatiei 180 din 28.12.2020
- grupul sanitar amplasat la locatie va fi tip wc ecologic.

- **metode folosite în construcție:**

-sapaturi, cofraje, armare fundatii, turnare betoane, montat confectii metalice inglobate in beton, montarea stalpilor, ferme si pane, contravantuiri si elemente de acoperire. Cladirea va fi amenajata corespunzator preluarii si evacuarii apelor pluviale.

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

Activitatea se desfasoara la adresa mentionata in Certificatul de Urbanism, societatea va amenaja spatiul in timpul constructiei conform indicatiilor furnizate de catre proiectant privind organizarea de santier.

- **relația cu alte proiecte existente sau planificate:**

Nu este cazul.

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:**

in prezent beneficiarul nu a luat in considerare soltii alternative.

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

la acest moment beneficiarul nu a prevazut alte activitati ce pot aparea ca urmare a executiei proiectului urmand a decide pe parcursul lucrarii daca se impun asemenea activitati.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

Conform Certificatului de Urbanism nr. 215 din 28.04.2023 au fost solicitate avize, acestea pot fi vazute in Certificatul de Urbanism atasat memoriului de prezentare, nu au fost solicitate alte autorizatii.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

nu este cazul, realizarea obiectivului propus nu implica lucrari de demolare.

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**

nu este cazul, realizarea obiectivului propus nu implica lucrari de demolare.

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**

nu este cazul.

- **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 amplasării proiectului:

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

nu este cazul, obiectivul propus nu se încadrează în prevederile L22/2001 (inclusiv vecinătățile și adresa).

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

nu este cazul – pe amplasament și în vecinătate nu există elemente de patrimoniu cultural sau situri arheologice.

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

- **folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;**
din documentațiile tehnice de urbanism (P.U.G. Municipiul Buzău) reiese că amplasamentul este intravilan, zona unităților industriale și depozitare.
- **politici de zonare și de folosire a terenului;**
zonarea și folosința terenului corespund destinației stabilite prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului.
- **arealele sensibile;**
nu este cazul, în vecinătate nu există areale sensibile.
- **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;**
atașat regăsim planul de situație având coordonate stereo.
- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.**
nu au fost luate în considerare alte amplasamente.

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:

1) Protecția calității apelor:

Pe perioada de funcționare nu se utilizează apă în procesul de producție. Apa pentru consum potabil se asigură pe baza de contract de la un agent economic autorizat iar apa pentru uz igienic-sanitar se utilizează din sursa proprie, foraj ce amplasat în imediata vecinătate,

detinut de Conprif SA si exploatat in baza Autorizatiei nr. 180 din 28.12.2020 .

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt deversate printr-un racord subteran (conducta PVC-KG) la un bazin etans vidanjabil ($V = 50$ mc). Vidanizarea acestuia se face pe baza de contract de catre un agent economic autorizat.

Apele pluviale de pe constructii vor fi deversate de pe invelitori, prin burlane, la nivelul solului (pe spatiul verde).

Accesul autovehiculelor de transport se va face din Soseaua Brailei km. 2, iar circulatia în incinta se va face exclusiv pe platforma betonata.

Sursele potientiale de poluare a apelor sunt reprezentate de scurgerile accidentale de ulei sau carburanti provenind de la autovehicule. In aceste situatii se va proceda la utilizarea materialelor absorbante. Incinta va fi dotata cu echipamente pentru combaterea scurgerilor de carburanti auto (saci cu substante absorbante, matura, faras, stergator pardoseala, saci plastic, galeti, etc).

2) Protecția aerului:

- surse de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:

autovehiculele de transport din dotare functioneaza pe baza de alimentare cu sursa electrica tip baterie. Mijloacele de transport vor fi intretinute în unități de service autorizate, conform programului de revizii periodice aferent fiecaruia.

In hala se va monta pentru ventilatie o instalatie de exhaustare si un ventilator axial de perete.

3) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Pe perioada functionarii nu se vor produce nivele semnificative de zgomot sau vibratii. Activitatea se va desfasura în interiorul halei, amplasata într o zona industrială a orasului.

4) Protecția împotriva radiațiilor:

- **sursele de radiații;** nu este cazul, activitatea desfasurata nu va produce radiatii.

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

5) Protecția solului și a subsolului:

- **sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime;** Caracteristicile constructive precum si fluxul tehnologic din cadrul obiectivului fac ca efectul asupra solului din zona sa fie diminuat. Sursele potientiale de poluare sunt:

- scapari accidentale de carburanti de la mijloacele auto;
- depozitare deseuri generate de activitate.

Masurile de diminuare a impactului pe perioada utilizarii sunt:

- desfasurarea circulatiei autovehiculelor de transport exclusiv pe platforma betonata din

incinta;

- parcul auto va fi intretinut in service-uri conform unui program de revizii periodice;
- desfasurarea activitatii doar in interiorul constructiilor, pe pavimentul de beton armat;
- canalizarea apelor uzate de la grupurile sanitare se va face la un bazin etans vidanjabil ($V = 50mc$);
- depozitarea selectiva a deseurilor se va face intr-un spatiu clar identificat, betonat, delimitat cu gard de sarma și acoperit ($S = 8 mp$). Accesul se va face pe o poarta prevazuta cu sistem de inchidere.
- deseurile vor fi preluate în mod periodic de Serviciul Salubritate, cu o frecventa suficienta pentru a nu se acumula cantitati mari;
- titularul va respecta prevederile L211/2011 privind regimul deseurilor.

6) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

in zona studiata nu se gasesc areale sensibile.

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

nu este cazul, in zona studiata nu se gasesc areale sensibile.

7) 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 etc.:**

obiectivul nu creaza schimbari semnificative la nivelul localitatii ca rezultat al naturii, marimii, formei sau scopului intrucat:

cladirea in care se desfasoara activitatea este amplasata intr o zona cu unitati industriale, retrasa de la strada, iar vecinatatea acesteia este formata din teren arabil, camp, alte constructii industriale.

terenurile adiacente sunt in general neconstruite, cu destinatie agricola.

zona invecinata nu are obiective de interes public, monumente istorice si de arhitectura, zone cu regim de restrictie sau zone de interes traditional.

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

nu este cazul

- activitatea se va desfasura in interiorul cladirilor cu usile inchise și se face numai pe timpul zilei.
- apele pluviale de pe clădiri vor fi deversate la nivelul solului, pe spațiul verde;

8) Prevenirea și gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

In timpul realizarii proiectului deseurile generate de executia halei vor fi depozitate corespunzator si transportate cu o firma autorizata in locuri special amenajate.

Tipurile și cantitățile de deșeuri rezultate in timpul functionarii obiectivului:

Planul de gestionare a deseurilor:

Deseurile rezultate pe perioada functionarii se vor depozita separat pe categorii, in spatiul delimitat cu gard metalic de pe platforma betonata (S = 8 mp) si vor fi preluate periodic de catre Serviciul Salubritate sau agenți economici autorizați in baza contractului incheiat cu societatea.

Vor fi respectate prevederile L211/2011 privind gestionarea deseurilor și HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor.

9) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:
nu este cazul

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

se va utiliza apa pentru uz potabil si igienico-sanitar. Aceasta va fi asigurata din comert, pe baza de contract cu agenți economici autorizați iar necesarul de apa pentru spatiile sanitare din sursa proprie.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

Impactul asupra:

- populației: va fi ne semnificativ, acest lucru fiind asigurat prin amplasarea obiectivului la o distanta semnificativa fata de zona de locuinte a orasului, dar si prin respectarea fluxului tehnologic pentru exploatarea normala, pentru cazurile de opriri/porniri, avarie, reparatii, etc.
- sănătății umane: activitatea propusa nu prezinta riscuri pentru sanatatea umana. Personalul care lucreaza va avea echipament adecvat (costum/combinezon de protectie, manusi, capota sablare, ochelari, masca).
- biodiversitatii, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice: nu vor fi afectate, obiectivul este amplasat intr-o zona ce nu are elemente semnificative de flora/fauna.
- solului - va fi ne semnificativ intrucat:
 - circulatia autovehiculelor in incinta se face doar pe platforma betonata;
 - activitatea se desfasoara doar pe pavimente de beton armat, in cladiri;
 - depozitarea deseurilor se face selectiv si controlat intr-o incinta inchisa, acoperita si betonata, acestea fiind preluate de Serviciul Salubritate si agenti economici autorizati in baza contractului cu titularul;
 - canalizarea apelor uzate se face in sistem propriu la un bazin etans vidanjabil.

- calității și regimului cantitativ al apei: apa pentru consum potabil se achiziționează de la agenți economici autorizați iar apa pentru uz igienico-sanitar din sursa proprie. Evacuarea apelor uzate menajere de la grupurile sanitare se face la bazinul etans vidanjabil existent ($V = 50 \text{ mc}$). În procesul tehnologic nu se utilizează apa.

calității aerului: activitatea din incinta halei nu este generatoare de poluanți atmosferici.

- climei: activitatea desfășurată în cadrul obiectivului nu va genera gaze cu efect de seră. Un impact asupra climei pot avea emisiile de noxe de la autovehiculele de transport. Acesta este însă nesemnificativ întrucât circulația în incintă este doar ocazională, iar parcul auto va fi supus inspecțiilor periodice în service-uri autorizate.
- influența schimbărilor climatice asupra proiectului: obiectivul nu poate fi influențat fizic de schimbările climatice, indiferent de natura acestora, întrucât este realizat din materiale rezistente (beton armat, zidărie, oțel) asamblate prin sisteme constructive conforme cu normativele de proiectare în vigoare. Construcțiile nu pot fi afectate de fenomene meteorologice extreme (furtuni, inundații, canicula) sau dezastre (seism) datorită alăturării constructive și amplasării pe teren, respectiv într-o zonă neinundabilă și fără astfel de fenomene meteo deosebite.
- nu se vor produce vibrații sau nivel semnificativ de zgomot în momentul funcționării echipamentelor. Acestea se vor instala în interiorul clădirilor. În etapa de funcționare a obiectivului titularul va urmări nivelurile de zgomot în așa fel încât să se respecte valorile prevăzute de HG 321/2005, republicat 2008, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental. Utilajele vor fi supuse periodic unei revizii, iar cele care depășesc nivelul de zgomot admis nu vor fi puse în funcțiune.
- peisajului și mediului vizual: obiectivul propus nu va avea un impact semnificativ asupra peisajului întrucât este amplasat în zona industrială a orașului iar clădirea este retrasă de la stradă.
- patrimoniului istoric și cultural, și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente: în zonă nu există elemente de patrimoniu istoric sau cultural care să fie afectate.

Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ):

- direct: obiectivul are un impact direct strict asupra proprietăților din vecinătatea imediată. În această zonă funcționarea obiectivului poate influența nesemnificativ calitatea factorilor de mediu (de natura zgomotului, calității aerului). Pentru diminuarea efectelor negative se vor lua măsurile descrise la capitolele anterioare.
- indirect: obiectivul are impact indirect prin creșterea traficului în zona străzii Soseaua Brailei km 2 și nivelul localității, cu efecte asupra calității aerului și nivelului de zgomot. Aceste efecte se vor manifesta însă temporar și intermitent.
- secundar: nu este preconizat un impact secundar. Factorii de mediu potențial afectați de obiectiv vor reveni la valorile normale în perioada de nefuncționare a acestuia.
- cumulativ: în vecinătatea obiectivului propus nu se găsesc obiective al căror impact să fie cumulativ cu cel al proiectului propus.
- pe termen scurt, mediu și lung: impactul asupra factorilor de mediu se va manifesta pe termen mediu, pe perioada de existență a obiectivului

- permanent si temporar: impactul va fi unul temporar, intermitent, intrucat operatiunile se desfasoara succesiv, conform fluxului tehnologic descris.
- pozitiv si negativ:
 - impact pozitiv:
 - asigurarea unui spatiu modern de productie confectii metalice;
 - crearea de locuri de munca;
 - modernizarea zonei.
 - impact negativ:
 - emisii de praf si noxe de la mijloacele de transport in cazul masinilor ce vor ajunge la obiectiv in mod ocazional;
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): amplasamentul propus se gaseste in intravilanul orasului Buzau. Proiectul nu va crea schimbari semnificative la nivelul localitatii ca rezultat al naturii/marimii/formei/scopului intrucat consta in cladire amplasata la distanta de strada si zona de locuinte. Zona de impact posibil cuprinde strict proprietatile (majoritar neconstruite) din imediata vecinatate. Impactul va fi nesemnificativ prin respectarea tehnologiei de productie (inclusiv a reviziilor periodice), prin amplasarea utilajelor in interiorul cladirilor, prin sistemul de gestiune a deseurilor rezultate, prin sistemul de canalizare a apelor uzate.
- magnitudinea și complexitatea impactului: impactul posibil este de magnitudine si complexitate reduse, neexistand riscul de depasire a standardelor de mediu. Pentru protejarea populatiei si factorilor de mediu se vor lua masurile descrise anterior.
- probabilitatea impactului: prin organizarea fluxului tehnologic se elimina riscul ca in timpul functionarii obiectivului sa se produca accidente care pot afecta sanatatea populatiei sau mediul. Pentru reducerea impactului asupra populatiei din zona si a factorilor de mediu se vor lua masurile de limitare descrise.
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: nesemnificativ in timpul executiei proiectului (durata realizare 30 zile), iar in timpul exploatarii impactul este minim si temporar (intrucat instalatiile functioneaza in regim intermitent, discontinuu). Se vor respecta masurile impuse prin proiect:
 - accesul auto si circulatia in incinta se vor desfasura pe platforma betonata;
 - apele uzate de la grupurile sanitare vor fi evacuate prin reseaua de canalizare etansa;
 - deseurile vor fi colectate selectiv si predate catre operatorul de salubritate al localitatii sau agenti economici autorizati;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: se vor lua masuri de limitare a impactului in faza de exploatare, dupa cum au fost descrise anterior.
- natura transfrontieră a impactului: activitățile desfășurate nu se înscriu în ANEXA 1 a

Legii nr. 22/2001, prin urmare proiectul nu generează impact transfrontalier.

I. 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: functionarea obiectivului nu va produce gaze de ardere care sa aiba un impact semnificativ asupra climei.

In faza de functionare vor rezulta ape uzate de la grupurile sanitare. Acestea vor fi deversate la un bazin etans ($V = 50$ mc), in vederea vidanjarii de catre un agent economic autorizat.

Se vor produce deseuri ce se vor depozita separat pe categorii, in spatiul delimitat cu gard metalic de pe platforma betonata si vor fi preluate periodic de catre Serviciul Salubritate sau agenți economici autorizați in baza contractului incheiat cu societatea. Vor fi respectate prevederile L211/2011 privind gestionarea deșeurilor și HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor.

II. Legătura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/ documente de planificare

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri, etc.):

Obiectivul nu se incadreaza în normativele naționale ce transpun legislatia europeana. In cadrul obiectivului nu se vor depozita substante periculoase din Anexa 1 a L 59/2016.

În faza de exploatare obiectivul nu va influența semnificativ calitatea factorilor de mediu (apa, aer, sol, zgomot, asezari umane, etc).

Deseurile rezultate vor fi preluate, pe baza de contract, de catre Serviciul Salubritate sau către agenți economici autorizați

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

nu este cazul, proiectul nu se incadreaza in planuri/programe/strategii/documente de programare/planificare.

III. Lucrări necesare organizării de șantier

Organizarea de santier va fi executata de catre beneficiar conform documentatiei tehnice puse la dispozitie de catre proiectant.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

In principal, acestea vor fi: imprejmuire, zona special amenajata pentru lucratori, depozitare materiale, depozitare deseuri, spatiul igienico sanitar tip container, wc ecologic iar sursa de apa igienico sanitara va fi furnizata din sursa proprie iar pentru consum in baza unui contract cu o societate de distributie a apei potabile.

Localizarea organizării de șantier:

Organizarea de șantier va fi amplasată la adresa din Str. Dionisie Romano nr. 2 Soseaua Brailei km. 2.

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:

Nu este cazul, toate deșeurile rezultate vor fi colectate, depozitate și transportate în acord cu legislația în vigoare astfel încât impactul asupra mediului să fie noninvaziv.

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.

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

Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:

Nu este cazul

IV. 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 etc.) .

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:

3. procesul tehnologic

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

Pentru proiectele pentru care în etapa de evaluare inițială autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis necesitatea demarării procedurii de evaluare adecvată: nu este cazul, proiectul nu intra sub incidența *O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice*.

I. 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: nu este cazul, proiectul nu intra sub incidența *Legii Apelor LI07/1996*.

II. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnatura și stampila titularul

