

MEMORIU DE PREZENTARE

PROIECT

„SCHIMBARE DESTINAȚIE CLĂDIRE C3 DIN SPAȚIU PRODUCȚIE PALĂ (FIBRĂ PNA) ÎN SPAȚIU PRODUCȚIE FIRE CHENILLE ȘI AMPLASAMENT INSTALAȚII CLIMATIZARE ÎN CONTAINERE”

Cap. I. DENUMIREA PROIECTULUI:

„SCHIMBARE DESTINAȚIE CLĂDIRE C3 DIN SPAȚIU PRODUCȚIE PALĂ (FIBRĂ PNA) ÎN SPAȚIU PRODUCȚIE FIRE CHENILLE ȘI AMPLASAMENT INSTALAȚII CLIMATIZARE ÎN CONTAINERE”

Cap. II. Titular

Numele companiei: **S.C. RIFIL S.A.**

Adresa: România, jud. Neamț, loc. Săvinești, str. Gheorghe Caranfil nr. 1, cod poștal 617410;

Nr. telefon: 0233281452, fax: 0233281782, rifil@rifil.com, www.rifil.com;

Numele persoanelor de contact:

Director General: Leonte Valerica

Responsabil Mediu: Socea Simona

Cap. III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT:

a) rezumatul proiectului

Proiectul are ca scop schimbarea destinației clădirii C3 din spațiu producție pală (fibră PNA) în spațiu producție fire chenille și amplasament instalații climatizare în containere.

Corpul de clădire C3 este construit în continuarea corpului C13 și se învecinează spre Sud cu corpul de clădire C7 și spre Est cu corpul de clădire C8. Toate clădirile de pe amplasament aparțin S.C. RIFIL S.A..

Schimbarea de destinație se face fără modificări interioare structurale.

Procesul tehnologic de obținere a firelor chenille cuprinde următoarele faze:

- răsucirea și obținerea firului cu efect tip chenille pe mașini de răsucit;
- bobinarea firelor chenille pe mașini de bobinat;
- vaporizarea firelor chenille pe utilajul autoclavă de vaporizare;
- ambalarea firelor chenille pe linia de ambalare.

Spațiul (clădire C3) destinat secției Chenille va cuprinde:

- Hală de fabricație - 3928,85 mp - prevăzută cu două instalații de climatizare pentru menținerea microclimatului temperatură și umiditate cerute de tehnologie;
- Depozit materii prime - 432,25 mp;
- Sală stația de compresoare - 32,30 mp;
- Spații pentru vestiare, grupuri sanitare, sală mese, atelier mecanic întreținere, birou, laborator textil.

În partea de nord a clădirii C3 se vor amenaja spații administrative: pentru vestiare, birou, laborator și un atelier mecanic de întreținere, cu suprafață totală de 465,55 mp astfel:

- două vestiare (femei și bărbați) $Su_1 = Su_2 = 70,00$ mp;
- două săli de mese $Su_1 = Su_2 = 23,60$ mp;
- un birou $Su = 28,00$ mp;

- baie Su = 5,00 mp;
- un laborator textil Su = 69,68 mp;
- un atelier mecanic întreținere Su = 67,20 mp;
- un hol Su = 61,50 mp;
- două grupuri sanitare Su1= Su2 = 28,00 mp.

Compartimentările interioare, pentru a crea spațiile dorite, se vor realiza cu pereți din plăci de gips - carton montate pe schelet din profile metalice și izolate cu vată minerală la interior.

Compartimentările interioare din grupurile sanitare se vor realiza din panouri despărțitoare din PVC.

Înălțimea utilă a încăperilor va fi de 3,00 m și se va monta un tavan fals din gips - carton rezistent la foc (RIDURIT).

Pardoseala este realizată din beton elicopterizat.

Se va amenaja o rampă de acces auto pentru încărcare - descărcare marfă, amplasată pe fațada principală.

Pentru accesul auto se va monta o ușă cu dimensiunea de 3,00 x 3,50 m în golul existent pe fațada principală.

Golul existent pe fațada principală cu dimensiune de 5,00 x 4,50 m se va micșora prin executarea unei zidării armate din cărămidă tip GVP cu grosimea de 30 cm, stânga - dreapta, până la dimensiunile ușii pentru accesul auto 3,00 x 3,50 m.

Rampa de acces auto va avea lățimea de 5,00 m și lungimea de 14,00 m (platformă), respectiv 15,00 m (rampa). Rampa se va realiza independent de structura de rezistență a clădirii existente, între acestea asigurându-se un rost de tasare - dilatare de 5 cm.

Pe lungimea de 9,70 m se va executa o copertină metalică cu stâlpi și grinzi din profile metalice. Toate elementele metalice se vor trata anticoroziv prin vopsitorii cu vopsea pe bază de ulei.

Acoperișul va fi tip șarpantă metalică cu învelitoare din tablă cutată zincată.

Spațiul destinat secției Chenille va fi dotată cu:

- Instalație climatizare (ce se va amplasa în două containere exterioare);
- Instalație de iluminat;
- Instalație forță alimentare utilaje tehnologice;
- Instalație aer comprimat;
- Instalație hidranți;
- Instalație detecție fum;
- Instalație apă potabilă.

Instalațiile de climatizare se vor amplasa în două containere metalice cu lungimea de 24,50 m, respectiv 27,75 și lățimea de 6,20 m, la distanță de 1,40 m față de corpul de clădire C3, cu structură independentă față de corpul C3, în care se vor monta instalațiile de climatizare.

Sc containere Sc1 = 151,90 mp; Sc2 = 172,05 mp.

Sd containere Sd1 = 151,90 mp; Sd2 = 172,05 mp.

Containerele se vor amplasa pe o platformă betonată cu dimensiunile în plan de 54,40 x 7,70 m și Sc platformă = 418,90 mp.

Containerele se vor realiza cu structură metalică: stâlpi, grinzi metalice și închideri din panouri termoizolante din tablă cutată. Acoperișul se va realiza cu elemente metalice și învelitoare din panouri termoizolante din tablă cutată.

Deșeurile rezultate în urma lucrărilor se vor valorifica prin unități specializate.

Pentru schimbarea destinației din spațiu de producție în spațiu de producție nu sunt necesare lucrări de construcție de tipul demolărilor care să producă deșeuri.

b) justificarea necesității proiectului

Realizarea aceste investiții este necesară pentru diversificare tipurilor de fire produse de societatea noastră, conform cerințelor pieței.

c) valoarea (investiției) proiectului de demolare

Valoarea investiției este de 642868 lei, fără TVA.

d) perioada de implementare propusă: 36 luni

24 luni de zile din momentul obținerii Autorizației de construire și începerii lucrărilor.

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

- a se vedea planul de situație și planul de amplasament, anexe la Memoriu.

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:

Instalația pale (fibră PNA) din corpul de clădire C3 a fost dezmembrată în baza autorizației de construire/desființare nr. 61 din 20.10.2008 emisă de Primăria Comunei Săvinești și a Acordului de mediu nr. 8 din 01.10.2008 emis de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău. Clădirea a fost golită atât de instalațiile tehnologice, cât și de instalațiile de utilități interioare. Această stare de fapt a fost comunicată la APM Neamț și GNM - CJ Neamț prin adresa nr. 320/07.02.2014.

Corpul de clădire C3 se află pe teritoriul proprietate S.C. RIFIL S.A., situat în intravilanul satului Săvinești, comuna Săvinești, jud. Neamț, pe Platforma industrială Săvinești. Categoria de folosință a terenului este "curți construcții".

Conform P.U.G. și R.L.U. imobilul se încadrează în U.T.R. nr. 7- destinată industriei și serviciilor.

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

Pe amplasament există două secții de producție, respectiv secția filatură, secția vopsitorie și spații de depozitare care funcționează în baza AIM nr. 6/19.05.2010, rev. 2/23.06.2020.

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

Proiectul are ca scop schimbare destinație clădire C3 din spațiu producție pală (fibră PNA) în spațiu producție fire chenille și amplasament instalații climatizare în containere.

Procesul tehnologic de obținere a firelor chenille cuprinde următoarele faze:

- răsucirea și obținerea firului cu efect tip chenille pe mașini de răsucit;
- bobinarea firelor chenille pe mașini de bobinat;
- vaporizarea firelor chenille pe utilajul autoclavă de vaporizare;
- ambalarea firelor chenille pe linia de ambalare.

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

Materii prime: fire simplu filate din fibre naturale sau sintetice.

Produse finite: fire cu efect chenille obținute prin operațiile de transformare a firelor simplu filate.

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se realizează prin rețeaua de distribuție a S.C. FIBREXNYLON S.A..

Încălzirea anexelor și vestiarelor se va realiza cu ajutorul aerotermelor electrice sau cu agent termic de la centrala termică abur tehnologic existentă pe amplasament.

Aburul tehnologic necesar fixării firelor chenille, se realizează cu ajutorul vaporizatorului format din stație de dedurizare, generator de abur și autoclavă.

Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează prin branșament la rețeaua de distribuție a S.C. FIBREXNYLON S.A..

Apă dedurizată va fi produsă cu o stație de dedurizare.

Aer comprimat - pentru asigurarea aerului comprimat necesar desfășurării activității de producție (funcționare mașini) se vor utiliza compresoare.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Se va racorda la rețeaua de utilități, respectiv energie electrică și apă potabilă a S.C. FIBREXNYLON S.A..

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

Nu este cazul.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Nu este cazul.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Nu este cazul.

- metode folosite în construcție/demolare

Proiectul pentru care a fost emis, de către Primăria comunei Săvinești, Certificatul de urbanism nr. 167 din 17.12.2021 constă în:

Construcția la care urmează să fie schimbată destinația - clădirea C3 - din spațiu producție pală în spațiu producție fire chenille are suprafața utilă $S_u = 4876,90$ mp, suprafața construită $S_c = 4975,40$ mp:

Construcția are structura de rezistență realizată în sistem de cadre din beton armat prefabricat și este alcătuită din elemente de beton prefabricat având stâlpi, grinzi și elemente de acoperiș tip cheson.

Schimbarea destinației din secție producție pale (fibre PNA) în spațiu producție fire chenille se poate realiza deoarece pentru aceasta nu sunt necesare modificări structurale, iar structura corespunde din punct de vedere al rezistenței, stabilității și siguranței în exploatare.

Închiderile exterioare sunt executate din cărămidă tip GVP cu grosimea de 30 cm.

Infrastructura este realizată din elemente prefabricate: fundații izolate tip pahar din beton armat prefabricat și grinzi perimetrice și interioare din beton armat prefabricat.

Acoperișul este tip terasă necirculabilă cu învelitoare din materiale bituminoase.

Structura de rezistență este în stare bună, nu s-au constatat degradări ale betonului sau ale zidăriei exterioare: fisuri, crăpături, armături descoperite nici la nivelul infrastructurii și nici la nivelul suprastructurii.

Pardoseala este realizată din beton elicopterizat.

Schimbarea de destinație se va realiza fără modificări interioare structurale.

Compartimentările interioare, pentru a crea spațiile dorite, se vor realiza cu pereți din plăci de gips-carton montate pe schelet din profile metalice și izolate cu vată minerală la interior.

Compartimentările interioare din grupurile sanitare se vor realiza din panouri despărțitoare din PVC.

Înălțimea utilă a încăperilor va fi de 3,00 m și se va monta un tavan fals din gips-carton rezistent la foc (RIDURIT).

Se va amenaja o rampă de acces auto pentru încărcare-descărcare marfă, amplasată pe fațada principală.

Pentru accesul auto se va monta o ușă cu dimensiunea de 3,00 x 3,50 m în golul existent pe fațada principală.

Golul existent pe fațada principală cu dimensiune de 5,00 x 4,50 m se va micșora prin executarea unei zidării armate din cărămidă tip GVP cu grosimea de 30 cm, stânga-dreapta, până la dimensiunile ușii pentru accesul auto - 3,00 x 3,50 m.

Rampa de acces auto va avea lățimea de 5,00 m, și lungimea de 14,00 m (platforma), respectiv 15,00 m (rampa). Rampa se va realiza independent de structura de rezistență a clădirii existente, între acestea asigurându-se un rost de tasare-dilatate de 5 cm.

Fundațiile se vor executa din beton simplu clasa C8/10 cu lățimea de 65 cm. Se vor executa parapeti laterali din beton armat clasa C16/20 cu grosimea de 30 cm și înălțimea de 1,30 m.

Pe lungimea de 9,70 m se va executa o copertină metalică cu stâlpi și grinzi din profile metalice. Toate elementele metalice se vor trata anticoroziv prin vopsitorii cu vopsea pe bază de ulei.

Acoperișul va fi tip șarpantă metalică cu învelitoare din tablă cutată zincată.

Amplasare instalații climatizare în container

Se vor amplasa două containere metalice cu lungimea de 24,50 m, respectiv 27,75 și lățimea de 6,20 m, la distanța de 1,40 m față de corpul de clădire C3, cu structură independentă față de corpul C3, în care se vor monta instalațiile de climatizare.

Containerele se vor amplasa pe o platformă betonată cu dimensiunile în plan de 54,40 x 7,70 m.

Deoarece containerele se vor amplasa pe o platformă betonată, fără a se executa săpături, la distanță mai mare de 1,00 m, construcția lor nu influențează structura de rezistență a construcției C3.

Sc containere Sc1 = 151,90 mp Sc2 = 172,05 mp

Sd containere Sd1 = 151,90 mp Sd2 = 172,05 mp

Sc platforma = 418,90 mp

Containerele se vor realiza cu structură metalică: stâlpi, grinzi metalice și închideri din panouri termoizolante din tablă cutată. Acoperișul se va realiza cu elemente metalice și învelitoare din panouri termoizolante din tablă cutată.

Infrastructura se va realiza cu radier general (platforma) din beton armat clasa C20/25 cu grosimea de 20 cm.

Pe conturul perimetral, cât și transversal la marginile interioare ale celor două containere se vor realiza grinzi de fundare cu lățimea de 25 cm și înălțimea de 50 cm, adâncimea de fundare față de cota - 0,05 m fiind - 0,55 m.

Datorită lungimii mari a platformei - 54,40 m este necesară executarea unui rost de tasare dilatate de 5 cm grosime, pe toată înălțimea platformei, la distanța de 24,85 m față de limita din stânga, respectiv distanța de 29,45 m față de limita din dreapta.

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

Categoria de folosință ulterioară a terenului pe care se realizează investiția ce face obiectul C.U. nr. 167 din 17.12.2021, rămâne cea anterioară executării lucrărilor și anume: "curți construcții, zonă industrială cu teren cu folosință mai puțin sensibilă".

- relația cu alte proiecte existente sau planificate

Nu este cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Nu este cazul.

- 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)

Activități care pot apărea ca urmare a proiectului: eliminarea deșeurilor.

Valorificarea sau eliminarea, după caz a deșeurilor, se va face cu respectarea reglementărilor legale în vigoare, prin operatori autorizați pentru aceste operații, cu care S.C. RIFIL S.A. are încheiate contracte de prestări servicii.

- alte autorizații cerute pentru proiect

Nu este cazul.

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.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Nu este cazul.

- 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

Clădirea și terenurile care fac parte din proiectul de investiții sunt situate în intravilanul satului Săvinești, comuna Săvinești, jud. Neamț, pe platforma industrială Săvinești. Categoria de folosință a terenului este "curți construcții".

- 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.

- **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.

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

Nu este cazul.

Informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale

Sol

Elemente de geomorfologie

Platforma industrială este amplasată din punct de vedere geomorfologic, pe terasa de 10 - 17 m a Bistriței, alcătuită din prundișuri și pe alocuri din argile. Pietrișurile materialului parental al cuverturii de sol sunt constituite din gresii diferite, cuarțite, calcare andezite.

Condiții geologice și pedologice: Platforma Săvinești - Roznov este situată din punct de vedere geologic și structural în zona de molasa, neogenă (pânza Pericarpatică). Substratul geologic în zona de amplasament este mascat de terasele de vârstă cuaternară dezvoltate pe partea stânga a râului Bistrița (Harta geologică Piatra Neamț, București, 1968).

Clima

Din punct de vedere climatic se încadrează în etajul climatic de deal cu altitudini mici și mijlocii; din punct de vedere topoclimatic zona se încadrează în topoclimatul complex al presiunilor Subcarpaților Moldovei (Mihăilescu I. Fl., Apavaloae M., 1977).

Alte informații privind:

• **folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia**

Categoria de folosință a terenului pe care se realizează investiția, ce face obiectul C.U. nr. 167 din 17.12.2021, rămâne cea anterioară executării lucrărilor de investiții și anume: "curți construcții, zonă industrială cu teren cu folosință mai puțin sensibilă".

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

Nu este cazul.

• **arealele sensibile**

Nu există, în perimetrul în care se realizează lucrările de construcție și amenajare spații sau în zona adiacentă acesteia, 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;**

A se vedea anexa nr. 3 la "Memoriu".

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

Nu este cazul.

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;

Apele subterane și de suprafață nu sunt influențate negativ de execuția lucrărilor. Nu se vor depozita deșeuri pe spații verzi.

După realizarea investiției, pentru funcționarea instalației de producere fire chenille alimentarea cu apă potabilă, apă folosită în scop potabil, la instalația de vaporizare și pentru grupurile sanitare, se va realiza din rețeaua de apă potabilă a S.C. FIBREXNYLON S.A. Săvinești.

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

Apele uzate menajere se vor evacua în canalizarea de ape menajere a S.C. FIBREXNYLON S.A. Săvinești.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

În procesul de realizare a lucrărilor de construcție și amenajare spații, emisiile gazoase în aer sunt exclusiv cele provenite de la gazele de eșapament ale vehiculelor utilizate pentru aprovizionarea cu materiale.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Pentru o emisie a gazelor de eșapament în limite reglementate, se vor utiliza numai mijloace auto care au efectuată inspecția tehnică periodică și corespund cerințelor reglementate.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Echipamentele care generează zgomot sunt cele utilizate de către operatorul economic prestator, în activitatea de escavare pământ pentru construcție rampă, turnare betoane rampă.

Nivelul de zgomot produs de aceste echipamente de muncă, utilizate la efectuarea operațiilor de mai sus, sunt în limitele reglementate pentru zonele industriale.

- 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 freatică și de adâncime;

Zona în care se execută lucrări ce fac obiectul investiției de schimbare destinație clădire C3 din spațiu producție pală (fibră PNA) în spațiu producție fire chenille și amplasament instalații climatizare în containere, este apreciată ca fiind “zonă industrială cu teren cu folosință mai puțin sensibilă”.

Lucrările de construcție nu vor afecta structura solului și subsolului, toate materialele folosite, fiind depozitate temporar, pe platformele betonate, existente în perimetrul S.C. RIFIL S.A.. Deșeurile rezultate în urma lucrărilor vor fi colectate separat, ambalate și etichetate, până la valorificare sau eliminare finală, după caz.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Nu este cazul.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatic:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

S.C. RIFIL S.A. nu se află în vecinătatea unor habitate sau zone sensibile. Nu s-au semnalat în zonă prezența unor specii de animale sau plante protejate sau cu statut special de protecție.

- 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;

În zona de executare a Proiectului “schimbare destinație clădire C3 din spațiu producție pală (fibră PNA) în spațiu producție fire chenille și amplasament instalații climatizare în containere”, platforma industrială Săvinești, nu există obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional, etc..

Distanța față de cea mai apropiată locuință este de cca. 5 km.

Locul de executare a Proiectului se învecinează astfel:

⇒ nord: S.C. FIBREXNYLON S.A.

⇒ est: S.C. RIFIL S.A.;

⇒ sud: S.C. RIFIL S.A.;

⇒ vest: S.C. RIFIL S.A..

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

Nu este cazul.

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

Pe toată durata derulării proiectului de investiție, toate materialele rezultate sunt depozitate selectiv pe suprafețe betonate sau în spații de depozitare amenajate și, după caz, ambalate și etichetate.

Valorificarea și, după caz, eliminarea acestora se va face cu operatori economici autorizați, cu care beneficiarul are încheiate contracte de prestare a acestor servicii.

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

Toate deșeurile rezultate în timpul realizării investiției se vor gestiona (evidență, declarații la autoritățile de mediu, etc.) în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile rezultate în urma lucrărilor de investiție sunt: deșeuri menajere - cod 200301, ambalaje hârtie - carton - cod 150101, ambalaje plastic - cod 150102, ambalaje lemn - cod 15 01 03.

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

S.C. RIFIL S.A. are elaborat "Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, pentru anul 2022" cu nr. 1975/22.12.2021.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Planul de gestionare a deșeurilor în unitate identifică tipurile de deșeuri și stabilește modul de colectare, depozitare pe amplasament și modalitatea de valorificare/eliminare. În ceea ce privește deșeurile rezultate din realizarea proiectului "schimbare destinație clădire C3 din spațiu producție pală (fibră PNA) în spațiu producție fire chenille și amplasament instalații climatizare în containere", planul stabilește următoarele:

Tabel nr. 4

Denumire deșeu	Cod deșeu	Mod de stocare temporară în unitate	Mod de depozitare	Modul de gestionare
Ambalaje din hârtie - carton	15 01 01	Balotat	Depozit acoperit pe suprafață betonată	Valorificare
Ambalaje din plastic	15 01 02	Balotat	Depozit acoperit pe suprafață betonată	Valorificare
Ambalaj din lemn	15 01 03	Vrac neacoperit	Depozit amenajat pe suprafață betonată	Valorificare
Menajer	20 03 01	Europubelă	Platformă deșeuri	Eliminare

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);**

Zona în care se execută proiectul de investiție, respectiv Platforma industrială Săvinești, se afla la cca. 5 km de cea mai apropiată locuință. În zonă nu există specii și habitate protejate.

Emisiile de orice natură, generate în timpul lucrărilor nu afectează calitatea habitatelor naturale ale florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calitatea și regimul cantitativ al apei, calitatea aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, a peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural.

Nu există risc de poluare pe durata operațiilor de construcție, selectare a deșeurilor, depozitare temporară și livrare către societățile autorizate să colecteze, transporte elimine și/sau valorifice, după caz, deșeurile rezultate. Așadar, nu există impact direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu sau lung, permanent sau temporar, pozitiv sau negativ.

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

Nu există impact al poluării generat de emisiile rezultate din activitatea de construcție și amenajare spații, așadar nu există risc de extindere a impactului.

- magnitudinea și complexitatea impactului.

Nu este cazul.

- probabilitatea impactului.

Nu există indicii care să sugereze vreo probabilitate a impactului.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului.

Nu este cazul.

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

Nu este cazul stabilirii de măsuri.

- natura transfrontalieră a impactului.

Nu există risc de poluare transfrontieră pe durata operațiilor de construcție și amenajare spații, selectare a deșeurilor, depozitare și livrare către societățile autorizate să colecteze, transporte elimine și/sau valorifice, după caz, deșeurile rezultate.

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.

Pe durata executării lucrărilor de construcție și amenajare spații nu se efectuează monitorizarea factorilor de mediu, neexistând emisii care să producă modificarea semnificativă a calității aerului, apei, solului și subsolului.

Depozitarea deșeurilor se va face în spații sau zone special amenajate, astfel încât să nu existe contact direct cu solul, ambalate, după caz și etichetate. Deșeurile vor fi gestionate în conformitate cu actele de reglementare în domeniu privind cantitățile generate, depozitate, valorificate/eliminate, cu menționarea operatorilor economici cu care S.C. RIFIL S.A. are încheiate contracte de prestări servicii.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Proiectul de investiție "schimbare destinație clădire C3 din spațiu producție pală (fibră PNA) în spațiu producție fire chenille și amplasament instalații climatizare în containere", ce se regăsește în aria Platformei industriale Săvinești, prezentat în acest memoriu, nu justifică încadrarea sa în nici un alt act normativ național, care transpune legislația comunitară.

La finalizarea lucrărilor de investiție, se vor întocmi și depune la A.P.M. Neamț documentațiile necesare pentru revizuirea Autorizației integrate de mediu nr. 6/2010, rev. 2/2020.

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

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Organizarea de șantier în acest proiect presupune delimitarea perimetrului din jurul construcției C3, semnalizarea zonei, aducerea echipamentelor de muncă specifice lucrărilor, identificarea spațiilor pentru depozitarea materialelor și deșeurilor rezultate.

- localizarea organizării de șantier;

Șantierul se organizează într-un perimetru limitat, dar care să asigure operarea echipamentelor de muncă în condiții de siguranță.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Lucrările pentru organizarea de șantier nu generează riscuri pentru mediu.

- 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;

La finalizarea proiectului, se vor reface spațiile verzi care au fost afectate de utilaje.

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

S.C. RIFIL S.A. are elaborat "Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale".

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul.

- 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);

Anexa 1 - Plan de situație

Anexa 2 - Plan de amplasament

Anexa 3 - Plan de situație Sistem de proiecție STEREO - 70

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

și

3. schema - flux a gestionării deșeurilor;

Faza 1	Faza 2	Faza 3	Faza 4	Faza 5
Amplasare instalații de climatizare, amenajare spații și construire rampă	Separarea materialelor	Ambalaj hârtie - carton	Depozitare pe amplasament, în spații închise.	valorificare
		Ambalaj plastic	Depozitare pe amplasament, în spații închise.	valorificare
		Ambalaj lemn	Platformă deșeuri	valorificare
		Menajer	Depozitare pe amplasament în europubelă	eliminare

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

Nu este cazul.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, 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 cazul.

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

Nu este cazul.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Nu este cazul.

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul.

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;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

Nu este cazul.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Nu este cazul.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

Director General,
Valerica Leonte



Responsabil Mediu,
Simona Socea

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Simona Socea".