

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

HALĂ PRODUCȚIE ȘI DEPOZITARE – ÎN CADRUL PLATFORMEI INDUSTRIALE S.C. ARAMIS INVEST S.R.L.

II.TITULAR:

AMPLASAMENTUL:	str. Europa, nr. 10A, mun. BAI A MARE, jud. MARAMUREȘ
BENEFICIAR:	S.C. ARAMIS INVEST S.R.L.
REPREZENTANT:	Manager de proiect : CALIN CUIBUȘ tel: 0747 272.432 Responsabil mediu: MONICA NEGULESCU tel: 0742.107.256 Proiectant: SC TAFFO SRL tel: 0744.484.886
PROIECTANT:	S.C. TAFFO S.R.L.
CARACTERUL INVESTITIEI:	Depozitare și producție vatelină

III.DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT:

Prezenta documentație servește la obținerea Acordului **AGENȚIEI PROTECȚIEI MEDIULUI**, necesar **AUTORIZAȚIEI** de **CONSTRUIRE**, pentru **HALĂ PRODUCȚIE ȘI DEPOZITARE – ÎN CADRUL PLATFORMEI INDUSTRIALE S.C. ARAMIS INVEST S.R.L.**

Documentația pentru obținerea Acordului **AGENȚIEI PROTECȚIEI MEDIULUI** s-a întocmit conform **Anexei 5.E. din Legea 292/2018** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, Publicat în Monitorul Oficial 1043 din 10 decembrie 2018.

Indicatori urbanistici:

Regim de înălțime P	P; P+1
Înălțimea maximă a construcției	+11.30
Suprafață teren	165.000,00 m ²
Suprafață construită propusă	11.556,04 m ²
Suprafață desfășurată propusă	12.203,11 m ²
Suprafață utilă	11.765,95 m ²
P.O.T. EXISTENT	0,00 %
C.U.T. EXISTENT	0,00
P.O.T. PROPUS	7,00 %
C.U.T. PROPUS	0,07

Construcția propusă va avea în componență următoarele spații:

NR. CRT.	DENUMIRE SPAȚIU	SUPRAFAȚĂ (m ²)
Parter		
	MENTENANTA (birou)	30.05
	PRODUCTIE (birou)	31.05
	HOL SI SCARA 1	36.95
	GS FEMEI	4.65
	GS BARBATI	5.40
	ARHIVA	17.85
	GS FEMEI	6.85
	GS BARBATI	7.40
	VESTIAR	27.05
	HOL SI SCARA 2	58.95
	ATELIER MECANIC	215.60
	MAGAZIE PIESE	136.35
	BIROU GESTIUNE	7.05
	PRODUCTIE VATELINA	3729.50
	DEPOZIT MP1 (vatelina)	786.30
	DEPOZIT MP2 (perne)	752.20
	DEPOZIT PF1	1538.50
	PRODUCTIE PERNE	3707.25
	BIROU GESTIUNE DEPOZIT	18.00
	INCARCARE BATERII	57.40
	HOL	31.75
	COMPRESOR	72.00
	DISTRIBUITOR INCALZIRE	48.00
SUTILĂ PARTER		11.326,10
Etaj I		
	PRODUCTIE (birou)	34.10
	BIROU GESTIUNE DATE	43.10
	CALITATE (birou)	25.75
	HOL SI SCARA 1	41.50
	SERVER	18.05
	GS BARBATI	12.00
	GS FEMEI	9.80
	HOL SI SCARA 2	30.10
	SP. DEPOZITARE CURATENIE	9.45
	GS FEMEI	34.45
	GS BARBATI	34.45
	DUS FEMEI	7.70
	DUS BARBATI	7.70
	VESTIAR FEMEI	65.85
	VESTIAR BARBATI	65.85
SUTILĂ ETAJ I		439,85
SUTILĂ TOTAL		11.765,95

a. Rezumat al proiectului

Tema proiectului se referă la construcția unei hale de producție vatelină (material nețesut din fibră de PES) precum și la relocarea secție de producție perne mobilier tapițat împreună cu depozitele aferente de materii prime și produs finit.

b. Justificarea necesității proiectului

Producția internă de vatelină va avea ca rezultat obținerea unui grad ridicat de integrare atât a producției de saltele cât și a celei de mobilier tapițat și de asemenea, creșterea gradului de reciclare/ economie circulară prin utilizarea internă a deșeurilor de vatelină și resturilor de spumă poliuretanică.

c. Valoarea investitiei

Valoarea aproximativa a investitiei este de 2.450.000,0 lei.

d. Perioada de implementare propusă

Perioada de implementare a proiectului, de la data obtinerii autorizatiei de construire este de 24 luni.

e. Amplasament

Terenul în suprafață de 165.000,00 mp pentru care s-a întocmit prezenta documentație este indentificat prin nr. cad. 130061 și nr. cad. 130063. Accesul la teren este existent și se face din str. Bazaltului.

f. Descriere caracteristici fizice proiect

Profilul și capacitatile de producție

Tema de proiectare presupune realizarea unei hale ce va conține 4 zone distincte:

- o line nouă de producție vatelină cu o capacitate de producție de cca 2800 tone/ an
- relocarea secție de producție perne, mobilier tapițat păstrând capacitatea autorizată și anume 400.000 bucăți pe an.
- depozit materii prime
- depozit produs finit

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

Linia de producție vatelină (material nețesut din fibra de PES) presupune următorul flux tehnologic:

- în faza inițială a fluxului se realizează destrămarea mecanică a fibrelor de PES (poliester) cât și a fibrelor bicomponente (fibre sintetice realizate din 2 polimeri- manta din polietilenă și miez din poliester - cu puncte de topire diferite)
- în faza secundară se face amestecarea lor
- din nou urmează o fază de destrămarea intensă a amestecului de fibre ducând la individualizarea acestora
- se trece la realizarea unei pături fibroase prin depunerea succesivă de straturi fibroase individualizate
- pătura fibroasă intră într-un cuptor pentru topirea fibrelor bicomponente (polietilenă - mantaua- acționând prin topire ca liant), etapa ce conferă consistență păturii și de asemenea se realizează o calandrare (proces de omogenizare și nivelare definitivă) a păturii fibroase ce va conferii înălțimea dorită acesteia. Constructia cuptorului permite incalzirea fie electric fie cu gaz metan , la alegere. In cazul utilizarii gazului metan puterea este de 4 x 300kW (avem 4 arzatoare) , cu evacuare printr-un singur cos exterior, cu diametrul de 90 cm si inaltime de 9 m, care sa asigure iesirea prin aciperis.
- în final pătura fibroasă/vatelină va fi rolată în suluri ce vor fi ambalate în folie de plastic

Vatelina obținută este utilizată ca materie primă la fabricarea atât a pieselor de mobilier tapițat cât și a saltelelor, reducându-se dependența de furnizorii externi contribuind de asemenea la economia circulară.

În cazul **producției de perne**, este vorba de o relocare a unei activități deja autorizate de Autorizația Integrată de Mediu 1/23.01.2019 revizuită în 26.06.2023. S-a optat pentru această abordare din rațiuni de fluidizare a fluxului de producție.

Fluxul tehnologic rămâne același și anume: o parte din subprodusele din spumă poliuretanică rezultate în urma procesului de debitare sunt utilizate după o mărunțire prin tăiere orizontală și verticală. În prezent, firma are în dotare 4 linii de pretăiere și tăiere a subproduselor de burete, fiecare linie fiind formată din două mașini conectate în linie. Prima mașină din linie, de pretăiere a „tăițelilor de spumă” este de tip SSA-500, iar a doua este de tip SSP-500.

Capacitatea de tăiere a unei linii este cuprinsă între 300-500 kg deșeu de burete/oră. Subprodusele de burete astfel mărunțite sunt amestecate cu fibre PES. Amestecul este omogenizat și depozitat într-un siloz. Din acest siloz de depozitare, amestecul este transferat pneumatic într-un siloz de lucru de unde este dozat în tocuri de perne (huse de perne), iar la final are loc închiderea pernelor prin coasere și ambalarea acestora în saci de polietilenă.

În aceeași hală, se vor constitui zone de **depozitare pentru materiile prime** aferente fiecărei secții de producție, cât și un **depozit de produse finite**.

Adiacent halei, se propune construcția unui corp administrativ – P+1 și a spațiilor tehnice: compresor, distribuitor încălzire, încărcare baterii și post trafo.

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea capacității

Procesul de producție al vatelinei este unul liniar, complet integrat și automatizat, iar cantitatea de deșeuri rezultată fiind minimă. Producția de vatelină va acoperi întreaga gamă de acest gen de materii prime utilizate în cadrul proceselor de producție aferente platformei industriale SC Aramis Invest SRL, iar prin relocarea secției de producție perne, se va asigura o fluidizare a proceselor.

Produsele finite rezultate sunt, după cum s-a precizat, vatelină (material neșesut din fibră de PES) cu un nivel de producție preconizat de cca 2800 tone/ an și pernele suport mobilier tapițat, păstrându-se nivelul de producție actual și anume 4.000.000 bucăți/ an .

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

Linia de producție vatelină

Materiile prime utilizate la producerea vatelinei constau în mai multe tipuri de fibre sintetice și anume fibrele de PES (poliester) solide și fibrele bicomponente (fibre sintetice realizate din 2 polimeri- manta din polietilenă și miez din poliester- cu puncte de topire diferite).

Linia de producție perne mobilier tapițat

Materiile prime folosite în cadrul procesului de producție perne mobilier tapițat sunt după cum urmează:

- fibră sintetică de poliester siliconată
- tocătură din resturi de burete
- huse din material neșesut
- accesorii confecționate și ambalate

Energia electrică necesară ambelor procese este asigurată din rețeaua internă a firmei, de asemenea și gazul metan necesar fabricării vatei.

Racordarea la rețelele utilitare existente in zona.

Se vor realiza racordurile la rețelele existente ce deservesc platforma industrială SC Aramis Invest SRL și anume :

- Canalizare pluvială
- Alimentare cu apă potabilă
- Canalizare menajeră-
- Alimentare cu energie electrică
- Rețeaua de agent termic furnizat de Centrala termică proprie

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului in zona afectată de executia investitiei

După terminarea lucrărilor de construire a investiției, se vor efectua o serie de lucrări pentru aducerea terenului la starea inițială și anume:

- Refacerea zonei verzi prin însămânțarea de specii ierboase perene;
- Plantări de arbori;
- Pietruirea și betonarea accesului carosabil și pietonal în incinta investiției propuse;

Cai noi de acces sau schimbări ale celor existente

Nu este cazul.

Resurse naturale folosite in constructie si functionare

Resursele naturale nu vor fi exploatate în mod direct, în sensul utilizării pe fluxul proceselor asociate proiectului. Totuși, semnalăm forme de acțiune asupra elementelor de mediu, după cum urmează:

- sol: îndepărtare prin excavare mecanică;
- vegetație: îndepărtare mecanică parțială;

Metode folosite in constructie

Sistemul constructiv:

- fundații izolate tip pahar (C20/25) din beton armat monolit și talpa armată din beton armat monolit (C20/25) -sub stâpi, așezat pe beton de egalizare de beton simplu (C12/15)
- structură portantă formată din stâlpi din beton armat (C35/45) prefabricați pentru susținerea grinzilor principale de acoperis;
- grinzi principale din beton armat prefabricat și precomprimat (C50/60), articulate pe stalpi;
- panee din beton armat prefabricat și precomprimat (C50/60);
- socluri de fronton din beton armat monolit cu grosimea de 20cm din beton clasa (C20/25);
- structura se va contravantui în planul acoperisului cu tiranți metalici (S235JR);
- fațade metalice alcătuite din stalpi secundari (S275JR), panouri termoizolante 3strat;
- acoperișul din tablă cutată de oțel, 153mm, grosime 0.88 mm, în pantă de 3 %.

Închiderile exterioare și compartimentările interioare:

Închiderile exterioare vor fi din panouri sandwich, gr= 100mm iar compartimentările interioare se vor realiza din panouri gips-carton cu gr=125mm.

Finisaje exterioare:

Panouri sandwich, culoare roșu (NCS 3060-Y80R) și alb (NCS 1005-Y20R).

Finisajele interioare:

Pardoselile: - ciment elicopterizat în hală;

Învelitoarea

Învelitoare din tablă cutată de oțel.

Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea in funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

Proiectul propus va avea întocmite proiecte pentru fazele de lucrări: faza D.T.A.C. și faza P.T. care vor fi depuse la Primăria Municipiului Baia Mare, iar după obținerea AUTORIZAȚIEI de CONSTRUIRE, lucrările autorizate urmează să fie executate, conform proiectelor și detaliilor elaborate.

Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Obiectivul prezentat pentru aprobare va face parte din platforma industrială SC Aramis Invest SRL, asigurând una dintre materiile prime folosite atât în cadrul fluxului tehnologic de obținere a saltelor cât și a mobilierului tapițat.

Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

Alte autorizatii cerute pentru proiect:

Prin Certificatul de Urbanism, eliberat de Primăria Municipiului Baia Mare, s-au mai solicitat următoarele:

- alimentare cu apa ;
- canalizare ;
- alimentare cu energie electrica ;
- gaze naturale ;
- Plan situatie vizat OCPI;
- Dovada OAR ;
- Aviz CDU ;
- Sistematizarea circulatiei ;
- Aviz SNCFR ;
- Acord ANIF ;
- Aviz Agricultura ;
- Studiu geotehnic verificat Af ;
- Raport NZEB ;
- Verificare proiect conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii;
- Sanatatea populatiei;
- Securitate la incendiu;
- Acord al Agenției Protecției Mediului – Baia Mare;

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:

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**

Distanța minimă față de frontiera cu Ungaria este, în linie dreaptă, de cca. 60 km, iar față de frontiera cu Ucraina de cca. 40 km. Activitatea asociată proiectului nu va avea impact transfrontalier.

Vecinatatile constructiei propuse sunt:

- N** – Cale ferată de incintă;
- S** – Comuna Dumbrăvița – cad. nr. 130064 și cad. nr. 130062;
- V** – S.C. Aramis Invest S.R.L.;
- E** – proprietăți private;

Distantele fata de vecinatati:

- N** – 16,41 m – Cale ferată de incintă;
- S** – 401,80 m – Comuna Dumbrăvița – cad. nr. 130064 și cad. nr. 130062;
- V** – 19,79 m – S.C. Aramis Invest S.R.L.;
- E** – 108,75 m – proprietăți private;

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

A se vedea planul de incadrare in zona, atasat documentatiei.

- ❖ **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**

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	683031.6790	391678.8770
2	683253.2315	391999.4592
3	683394.9320	391840.2160
4	683559.2100	391598.0050
5	683593.3740	391567.0840
6	683534.5360	391472.2390
7	683471.7812	391379.1689

- ❖ **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:

A. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

a) Protecția calității apelor

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții:

Având în vedere faptul că apele rezultate de pe suprafața obiectivului nu sunt ape reziduale, nu sunt necesare stații sau instalații de epurare ale acestor ape.

În timpul funcționării obiectivului:

Apele uzate menajere Apele menajere uzate vor fi descărcate în rețeaua de canalizare a Fabricii de burete, iar de aici în rețeaua de canalizare a municipiului Baia Mare.

Apele pluviale conventional curate Apele pluviale convențional curate (colectate de pe acoperișul halei și de pe platformele pietonale) sunt descărcate direct în rețeaua de canalizare a apelor pluviale din incinta Fabricii de burete și de aici în valea Călinișa.

Apele uzate tehnologice Nu este cazul

b) Protecția aerului

În perioada executării lucrărilor de construcții:

Pe perioada lucrărilor de construcție se pot identifica următoarele surse de poluare a aerului cu pulberi:

- Lucrările propriu zise de construcție;
- Traficul rutier din incinta santierului;

O măsură de protecție a aerului în perioada lucrărilor de construcții constă în obligativitatea constructorului și a beneficiarului de a folosi pentru transport numai mijloace auto care îndeplinesc condițiile tehnice prevăzute la inspecția tehnică a autovehiculelor, sau condițiile prevăzute la omologarea lor.

În timpul funcționării obiectivului, sursele de poluanți degajați în aer

Poluanții atmosferici specifici activității viitorului obiectiv vor fi reprezentate de gazele de ardere generate de cuptorul în care are loc una dintre fazele formării vatelinei. În utilizării gazului, puterea arzătoarelor este de 4 x 300kW. Evacuarea în exterior se face printr-un singur cos cu o înălțime de 9 m și un diametru de 90 cm. Cuptorul este prevăzut cu 4 ventilatoare de circulație a aerului și 3 ventilatoare pentru răcire. Nu sunt prevăzute sisteme de captare a emisiilor.

În cazul producției pernelor pentru mobilierului tapițat nu există emisii.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Având în vedere amplasamentul și profilul clădirii, nu sunt identificate surse deosebite de zgomote și vibrații generate de acestea, nici în perioada lucrărilor de construire a clădirii propuse și nici în perioada de funcționare a ei. Deci, rezultă că obiectivul nu va ridica probleme deosebite din punctul de vedere al protecției împotriva zgomotului și a vibrațiilor.

d) Protecția împotriva radiațiilor

Lucrările de construcții propuse prin prezentul proiect, nu presupun manipularea, depozitarea sau utilizarea surselor radioactive, obiectivul ne reprezentând o sursă de radiații. Activitatea care se va desfășura în obiectivul studiat nu presupune folosirea radiațiilor, deci nu există o sursă de radiații pentru populația din jur.

e) Protecția solului și subsolului

Pe perioada de construcție sursele de poluare a solului și subsolului sunt reprezentate de utilajele și vehiculele utilizate și parcate în incinta șantierului;

În vederea eliminării eventualelor scurgeri de combustibili zona va fi prevăzută cu recipiente cu materiale adsorbante pentru eliminarea eventualelor scurgeri de combustibil de la utilaje.

De asemenea o altă sursă de poluare este reprezentată de deșeurile specifice activității de construcție.

Referitor la deșeurile menajere în cadrul șantierului va fi desemnată o zonă în care se va poziționa un container pentru colectarea acestora.

În perioada de funcționare a obiectivului se va respecta legislația specifică în vigoare. Deșeurile rezultate din activitatea obiectivului vor fi colectate conform procedurii de gestionare a deșeurilor.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările viitoare.

g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Având în vedere amplasarea obiectivului cât și datorită caracterului activității, nu sunt preconizate influențe negative asupra așezărilor umane și a altor obiective de interes public.

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

Tipurile de deșeurii rezultate în perioada execuției lucrărilor de construcții sunt menționate în tabelul de mai jos:

Denumire deseuri	Cod deseuri
Hartie și carton	20 01 01
Deseuri menajere	20 01 08
Materiale plastice	20 01 39
Metale	20 01 40
Ambalaje de hartie și carton	15 01 01
Ambalaje din materiale plastice	15 01 02
Ambalaje metalice	15 01 04
Pământ și petre, altele	17 05 04

Constructorul va asigura:

Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcții și depozitarea acestora în zone agreate cu beneficiarul;

Deseurile colectate selectiv vor fi ridicate de către agenții economici autorizați cu care beneficiarul/constructorul are contract.

Este interzisă arderea/neutralizarea și abandonarea deșeurilor în instalații, respectiv neautorizate acestui scop:

Personalul de exploatare are obligația ca în timpul lucrărilor de revizie, întreținere, reparații să ia toate măsurile pentru a nu polua mediul (solul, subsolul, aerul, apele de suprafață și subterane etc.) cu materialele rezultate din procesul de muncă și/sau al utilajelor de intervenție;

Deșeurile menajere rezultate în urma activității muncitorilor pe șantier, vor fi adunate în zona special desemnată în acest sens.

Menționăm că incinta șantierului va fi în permanență liberă, descongestionată de deșeurii și de alte resturi de materiale de construcții;

In perioada de funcționare a obiectivului:

Deșeurile preconizate a fi generate de cele două linii de producție ce fac obiectul investiției sunt după cum urmează:

Denumire deșeu	Cod deșeu
Deșeu material nețesut	04 02 09
Deșeuri fibre neprocesate	04 02 21
Deșeuri fibre procesate	04 02 22
Deșeu spumă poliuretanică	07 02 13
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01
Ambalaje din materiale plastice	15 01 02
Ambalaje din lemn	15 01 03
Ambalaje metalice	15 01 04

i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase-
 Nu este cazul.

B. UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, IN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI SI A BIODIVERSITATII

Proiectul nu se va implementa in arie naturala protejata. Nu sunt utilizate resurse naturale pentru realizarea constructiei propuse.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN 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

Nu este 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:

În perioada de exploatare, măsurile recomandate pentru reducerea și diminuarea eventualelor efecte adverse sunt:

- exploatarea corespunzătoare a construcției;
- întreținerea și curățarea periodică a amplasamentului;

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME:

Liniile de producție ce fac obiectul investiției vor face parte integrantă, din activitatea firmei. Activitatea generală a firmei intră sub incidența directivelor I.P.P.C și SEVESO, situație reglementată prin Autorizația Integrată de Mediu nr. 1/23.01.2019 revizuită în 26.06.2023.

Firma își achită obligațiile pe linie de mediu ce-i revin ca urmare a acestei încadrări. Considerăm că noile obiective nu aduc un aport la această situație. Ultima actualizare a raportului de securitate s-a făcut în noiembrie 2021.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier:

Lucrarile se vor realiza in incinta proprietatii care va fi imprejmuita. Pe santier vor fi stabilite sursele de utilitati astfel:

- alimentarea cu apa –necesarul de apa pentru muncitori va fi asigurat prin achizitionarea de apa plata imbuteliata.
- Pentru apele uzate menajere de la personalul de executie si alte tipuri de ape uzate rezultate din activitatile de santier se va amenaja o toatela ecologica cu recipient colector etans. Deseurile rezultate in urma activitatilor desfasurate in timpul fazei de constructie vor fi evacuate prin grija constructorului.

Constructorul raspunde de protejarea lucrarilor executate si a materialelor din santier pana la receptia finala a lucrarilor.

Titularul are obligatia de a urmari modul de respectare a legislatiei de mediu in vigoare pe toata perioada de executie a lucrarilor si sa ia toate masurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafata, a solului sau a aerului. Santierul va fi evidentiat cu panou de identificare, in concordanta cu prevederile legale.

Constructorul se va organiza si dota cu materiale, utilaje, echipamente si personal specializat pentru executii si finalizarea lucrarilor de constructii montaj.

Zona de amplasare a materialelor si utilajelor de constructii se va stabili de comun acord cu beneficiarul.

Titularul are obligatia de a urmari modul de respectare a legislatiei de mediu in vigoare pe toata perioada de executie a lucrarilor si sa ia toate masurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafata, a solului sau a aerului.

La terminarea lucrarilor se indeparteaza toate materialele de constructie ramase, precum si surplusul de pamant, lasandu-se traseul lucrarilor in stare curata.

Localizarea organizării de șantier:

Organizarea de șantier va fi făcută pe terenul proprietatea beneficiarului. Amplasamentul acesteia se va stabili la momentul inceperii executiei lucrarii.

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:

Impactul asupra mediului vis-à-vis de lucrările de Organizarea de șantier, consta in:

- circulația auto (traficul rutier);
- eventuale deșeurile nedepozitate în mod corespunzător.



S.C. TAFFO S.R.L. - J24/309/1999 - RO11957799
Piata Pacii nr. 2 - RO-430404 - Baita Mare - Maramures
tel. 004.036.256.1111 - fax 004.036.240.1527
taffo@taffo.ro - www.taffo.ro



Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, în timpul organizării de șantier:

Lucrările de execuție pentru investiție trebuie realizate astfel încât să nu creeze dereglări ecologice, respectând legislația română în domeniu:

- OUG nr 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG nr 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 107/1996 " Legea apelor" și celelalte acte legislative în vigoare privind protecția mediului, specifice fiecărei categorii de elemente ale mediului care trebuie protejate.

Dotari și măsuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:

Nu este cazul.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI:

Lucrări propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității:

Lucrările de execuție pentru investiție trebuie realizate astfel încât să nu creeze dereglări ecologice, respectând legislația română în domeniu:

- OUG nr 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG nr 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 107/1996 " Legea apelor" și celelalte acte legislative în vigoare privind protecția mediului, specifice fiecărei categorii de elemente ale mediului care trebuie protejate.

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

Nu este cazul.

Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:

Prin natura investiției, aceasta este prevăzută ca fiind o investiție pe termen lung și astfel nu se pune problema refacerii/restaurării amplasamentului ca urmare a încetării activității.

Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:

Restabilirea calității inițiale a factorilor de mediu se asigură prin măsurile de refacere a zonelor afectate din timpul execuției.

XII. ANEXE – PIESE DESENATE:

- Plan încadrare în zona;
- Plan de situație;

XIII. PROIECTE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN OUG 57/2007, LEGEA 49/2011:

Nu este cazul.

XIV. PROIECTE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE:

Nu este cazul.

Întocmit :

SC ARAMIS INVEST S.R.L.
Cuibus Calin
Manager de Proiect

Negulescu Monica
Responsabil cu Protecția Mediului

