

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

EXTINDERE HALA PRODUCTIE SI REALIZARE COPERTINA

II. TITULAR:

AMPLASAMENTUL:	Mun. Baia Mare, bd. Unirii, nr. 48, jud. Maramureş
BENEFICIAR:	S.C. STONEVAULT S.R.L.
REPREZENTANT:	Responsabil mediu: IONUŢ MARINCAŞ tel: 0748 010 905 Proiectant: SC TAFFO SRL tel: 0744.484.886
PROIECTANT:	S.C. TAFFO S.R.L.
CARACTERUL INVESTITIEI:	Extindere hala productie si realizare copertina

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT:

Prezenta documentație servește la obținerea Acordului **AGENȚIEI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**, necesar **AUTORIZAȚIEI de CONSTRUIRE**, pentru **EXTINDERE HALA PRODUCTIE SI REALIZARE COPERTINA**. Documentația pentru obținerea Acordului **AGENȚIEI PENTRU PROTECȚIA 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 inaltime extindere			P
Suprafata teren			40 000,00 m ²
Suprafata construita existenta			13 579.64 m ²
Suprafata desfasurata existenta			14 144.64 m ²
Suprafata construita extindere			2 841.55 m ²
Suprafata desfasurata extindere			2 841.55 m ²
Suprafata construita TOTAL			16 421.19 m ²
Suprafata desfasurata TOTAL			16 986.19 m ²
POT existent	33.95 %	POT propus	41.05 %
CUT existent	0.35	CUT propus	0.42
C.F. nr. 129611; 129612		nr. cad. 129611; 129612	

Construcția existentă are în componență următoarele spații:

COD încăpere	DENUMIRE SPAȚIU	SUPRAFAȚĂ (m ²)
Parter		
1.	Spațiu hală	3 610.37
2.	Depozit vopsele	14.88
3.	Centrală termică	35.40
4.	Compresor	25.60
5.	Vestiar femei	25.47
6.	G.s. femei	10.71
7.	Coridor	11.50
8.	G.s. bărbați	16.42
9.	Vestiar bărbați	34.42
10.	Laborator	68.53
11.	Server	5.52
12.	Hală producție 1	6 748.64
13.	Birou magazie	12.15
14.	G.s. bărbați	6.78
15.	G.s. femei	5.05
16.	Atelier mentenanță	95.20
17.	Hală producție 2	1424.12
18.	Spatiu depozitare sarma	981.38
19.	Camera tablou comanda 1	33.04
20.	Stație încărcare	64.03
21.	Compresoare	37.35
22.	Cameră tehnica	39.02
23.	Magazie	39.26
24.	G.s. bărbați	6.78
25.	G.s. femei	5.05

26.	Birou magazine	12.15
27.	Hala pocket	2 767.15
Sutila Parter		16 135.97
Etaj 1		
1.	Birou supraveghetori	68.53
2.	Birou manager	37.27
3.	Culoar acces birouri	40.96
4.	G.s. femei	9.70
5.	G.s. bărbați	9.70
6.	Birou supraveghetori	71.73
7.	Spațiu disponibil	35.70
8.	Sală de mese – 32 persoane	95.20
9.	Camera tablou comanda 2	33.04
10.	Birouri	79.45
11.	Laborator	45.30
12.	G.s. femei	16.33
13.	G.s. bărbați	16.60
Sutila Etaj		559.51
Sutila Total		16 695.48

a. Rezumat al proiectului

In urma finalizarii proiectului, pe amplasament se vor desfasura urmatoarele activitati :

Beneficiarul lucrarii va dezvolta proiectul astfel: in zona de extindere a actualei hale se va desfasura procesul de productie a casetoanelor de arcuri tip Pocket (acestea fiind casetoane de arcuri imbracate in material textil netesut) de diferite dimensiuni. Casetoanele de dimesiuni mai mari (latime intre 80 si 160 cm, lungime intre 180 si 200 cm) sunt destinate productiei de saltele, iar cele de dimensiuni mai mici (latime intre 48 si 52 cm, lungime de 70 cm) , productiei de perne pentru mobilierul tapitat. Capacitatea de productie preconizata este de 1.000.000 buc saltele Pocket/an si 700.000 buc perne Pocket tapiterie/an.

b. Justificarea necesității proiectului

Proiectul studiat s-a demarat din dorinta de dezvoltare a beneficiarului.

c. Valoarea investitiei

Valoarea aproximativa a investitiei este de 2.793.000,0 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 40.000,00 mp pentru care s-a întocmit prezenta documentație este indentificat prin nr. cad. 129612 și nr. cad. 129611. Accesul la teren se face pe latura sudica a amplasamentului, conform planului de situatie anexat.

f. Descriere caracteristici fizice proiect

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

In prezent pe amplasament functioneaza o unitate de productie a arcurilor si a casetoanelor de arcuri pentru industria de mobilier si saltele (cod CAEN Rev 2- 2593), activitate autorizata cu Autorizatia de mediu nr 117 din 30.09.2019.

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

In urma finalizarii proiectului, pe amplasament se vor desfasura urmatoarele activitati :

In zona de extindere a actualei hale se va desfasura procesul de productie a casetoanelor de arcuri tip Pocket (acestea fiind casetoane de arcuri imbracate in material textil netesut) de diferite dimensiuni. Casetoanele de dimesiuni mai mari (latime intre 80 si 160 cm, lungime intre 180 si 200 cm) sunt destinate productiei de saltele, iar cele de dimensiuni mai mici (latime intre 48 si 52 cm, lungime de 70 cm) , productiei de perne pentru mobilierul tapitat.

Capacitatea de productie preconizata este de 1.000.000 buc saltele Pocket/an si 700.000 buc perne Pocket tapiterie/an

Programul de lucru va fi in 3 schimburi a cate 8 ore, de luni pana vineri. Aproximam numarul de angajati pentru extindere la 45 de persoane.

Principalele materii prime folosite la producerea casetoanelor de arcuri tip Pocket sunt: sarma cu grosime intre 1.6 si 2.1 mm, material netesut de 60 - 75 gr/m2 si adeziv de tip hot melt.

In cadrul procesului de productie a arcurilor de tip Pocket se vor utiliza 14 masini speciale de confectionare si transfer (14 linii individuale de productie).

Pentru a alimenta masina cu sarma necesara productiei de arcuri Pocket, se aseaza bobina de sarma pe rola de desfasurare anexata masinii. Capatul sarmei de otel este introdus intre cele 2 role ale masinii pentru ca sarma sa fie ghidata catre etapa urmatoare de rasucire.

Sarma este rasucita in spire si taiata, rezultand un arc brut.

Arcul rezultat este tratat termic. Tratarea termica are rolul de a elimina tensiunile create in sarma in timpul rasucirii acesteia. Tratarea termica se face prin incalzirea electrica a arcurilor (arcul este conectat pentru 5 secunde la doua borne electrice) intr-un dispozitiv incorporat in masina in care sunt produse arcurile.

Concomitent, masina este alimentata cu material textil netesut, care este trecut printr-un sistem de ghidare cu rolul de a impaturi materialul pentru a forma un sac cotinuu.

Arcurile obtinute si tratate termic sunt introduse rand pe rand in saculețul de material netesut, iar dupa fiecare arc introdus, saculețul se lipeste ultrasonic, pentru a forma un sir de arcuri individuale. Sirul continuu de arcuri individuale este transferat automat catre masina de asamblare unde, in functie de cerinte este taiat la dimensiunea corespunzatoare.

Dupa taierea la lungimea necesara pentru crearea ansamblului de arcuri Pocket, sirul de arcuri individuale trece prin dispozitivul automat de adezivare cu adeziv Hotmelt(fișa tehnica atasata). Acest dispozitiv este alcatuit din 3 valve independente controlate de un senzor care inregistreaza si porneste adezivarea automat, astfel incat adezivul este depus doar pe suprafata de contact dintre sirurile de arcuri .

Sirul de arcuri taiat la lungimea necesara si adezivat ajunge pe o banda transportoare cu rolul de a pregati arcurile pentru asamblare, rand pe rand. Odata ajuns la senzorul de oprire, cu rolul de a alinia fiecare sir de arcuri, acesta este preluat de falci si conectat de sirul anterior pentru a forma casetonul.

Sirurile de arcuri individuale conectate intre ele cu adeziv Hotmelt sunt impinse rand pe rand pe masa de descarcare a masinii si sustinute de o presa pentru uscarea adezivului. Asamblul de arcuri Pocket astfel creat este preluat si stivuit pe paleti de lemn.

In vederea optimizarii spatiului de stocare si transport, casetoanele de arcuri vor fi presate intre doua folii de hartie sau folii de plastic si roluite in role cu diametru de 600 mm ce cuprind 7-10 casetoane de arcuri/rola ; aceasta activitate se va desfasura in 6 echipamente de presare roluire.

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

Materiile prime folosite in productia de casetoane arcuri Pocket precum si consumul anual estimat:

Materia prima	U.M.	Consum anual
Sarma de grosime 1,7 mm	to	5000
Sarma de grosime 1,9 mm	to	10000
Sarma de grosime 2.1 mm	to	5000
Material netesut de 60-75 g/m ²	to	3000
Adeziv hot melt	to	500
Hartie 140 g/m ² (pentru echipamentul de presare roluire	to	100
Folie Plastic	to	410

Racordarea la rețelele utilitare existente in zona.

Se vor realiza racordurile la rețelele existente si anume :

- Canalizare pluviala;
- Alimentare cu apa potabila;
- Canalizare menajera;
- Alimentare cu energie electrica;
- Alimentare cu agent termic de la centrala proprie;

Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei

Dupa 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 insamantarea de specii ierboase perene;
- Plantari de arbori;
- Pietruirea si betonarea accesului carosabil si pietonal in incinta investitiei propuse;

Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente

Nu este cazul.

Resurse naturale folosite in constructie si functionare

Resursele naturale nu vor fi exploatate in mod direct, in sensul utilizarii pe fluxul proceselor asociate proiectului. Totusi, semnalam forme de actiune asupra elementelor de mediu, dupa cum urmeaza:

- sol: indepartare prin excavare mecanica;
- vegetatie: indepartare mecanica partiala;

Metode folosite in constructie

Închiderile exterioare și compartimentările interioare:

Inchiderile 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.

Învelitoarea

Învelitoare din panouri sandwich.

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

Proiectul vine in completarea si exinderea actualei linii de fabricatie a arcurilor de tip Bonnel si a arcurilor pentru mobilier tapitat, activitate autorizata de Autorizatia de Mediu nr.117/30.09.2019.

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
- Telefonie
- Dovada OAR;
- Verificare proiect conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii;
- Securitate la incendiu;
- Sanatatea populatiei;
- Sistematizarea Circulatiei;
- Aviz DU;
- Studiu geotehnic;
- Studiu energetic;
- Plan de situatie vizat OCPI;
- 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 – Comuna Dumbrăvița;
- S – drum – cad. nr. 119622;
- V – proprietate privata a S.C. Hofer Hi S.R.L. – nr. cad. 122049;
- E – proprietate privata a S.C. Aramis Invest S.R.L. – nr. cad. 121151;

Elemente de trasare ale constructiei:

Conform planului de situație propus, construcția se va amplasa pe teren cu următoarele retrageri:

- la nord -104.31 m – Comuna Dumbrăvița;
- la sud -5.22 m – drum – cad. nr. 119622;
- la vest -6.01 m – proprietate privata a S.C. Hofer Hi S.R.L. – nr. cad. 122049;
- la est -19.58 m – proprietate privata a S.C. Aramis Invest S.R.L. – nr. cad. 121151;

- ❖ **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**
A se vedea planul de incadrare în zona, atasat documentației.
- ❖ **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**

No. Pnt.	X [m]	Y [m]
1	681910.335	391191.474
2	681605.410	391290.561
3	681574.564	391203.260
4	681864.751	391108.962
5	681866.571	391110.308
6	681882.062	391116.205
7	681879.992	391121.642
8	681882.722	391129.617
9	681896.493	391133.973
10	681893.057	391144.220
11	681890.079	391147.985
12	681892.246	391155.866
13	681901.547	391159.436
14	681913.592	391158.748
15	681917.018	391161.796
16	681928.607	391167.081
17	681930.653	391188.477
18	681912.000	391176.512
19	681905.847	391190.465

- ❖ **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

In perioada de executie a lucrarilor de constructii:

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:

Deoarece bransamentul existent satisface nevoia de debit pentru consumatorii igienico sanitari și cei tehnologici, nu se vor aduce modificări asupra rețelei exterioare de apă existente.

Cerinta de apă în scop potabil are o valoare maximă de 28,35 mc/zi; iar apa folosită în scop tehnologic la spălarea arcurilor are valoarea maximă de 0.055 mc/zi, rezultând cerinta de apă totală maximă de 28.405 mc/zi.

Prin comparație cu rețeaua exterioară de alimentare cu apă, instalația de colectare a canalizării menajere, se va înlocui.

Având în vedere dimensiunile halei propuse, nr. total de angajați care se preconizează, s-a ales ca soluție pentru evacuarea apelor menajere o stație de epurare amplasată pe latura de est a terenului care să satisfacă necesitatea de epurare atât pentru hala existentă cât și pentru extinderea propusă. Din stația de epurare marca ASIO AS-HSBR 300 care va avea o capacitate de 32 m³/zi, apele se evacuează în emisar (Valea Caselor) prin intermediul unei rețele de canalizare executată din conductă de PVC trafic Greu SN 4 amplasată de-a lungul laturii estice a amplasamentului cu lungime de cca. 110m.

Pentru colectarea apelor pluviale potential contaminate cu hidrocarburi, provenite de pe cele două platforme exterioare Sc 1 = 922 mp, respectiv Sc 2 = 1155 mp se propune montarea a 2 separatoare de hidrocarburi pentru fiecare zona de colectare.

Apa colectata se va descarca prin intermediul unui canal in emisarul Valea Caselor de la nordul amplasamentului.

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

Fluxul nu genereaza elemente poluante pentru factorul aer.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Având în vedere amplasamentul și profilul clădirii, nu sunt identificate surse deosebite de zgomote și vibrații generații de aceasta, 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 zgomotelor și a vibrațiilor. Se menționează că nivelul maxim de zgomot la limita amplasamentului clădirii, nu va depăși 50 dB, valoare maximă admisă de STAS 10.009/88, pentru nivelul echivalent de zgomot la clădirile cu altă destinație din jur, astfel că activitatea obiectivului nu va crea disconfort în zonă, datorită zgomotului produs.

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 santierului;

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 santierului 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, implementate în actuala instalație și predate firmelor de specialitate în vederea valorificării sau eliminării după caz.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatic

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 ca 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 deșuri rezultate în perioada execuției lucrărilor de construcții sunt menționate în tabelul de mai jos:

Denumire deșeu	Cod deșeu
Hartie și carton	20 01 01
Deșuri 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;

Deșeurile 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 deșuri și de alte resturi de materiale de construcții;

În perioada de funcționare a obiectivului:

Tipurile de deșuri generate pe perioada de funcționare a obiectivului sunt prezentate mai jos:

Denumire deșeu	Cod deșeu
Deșeu metalic	20 01 40
Hartie și carton	20 01 01
Materiale plastice	20 01 39
Deșuri menajere	20 01 08
Ambalaje de hartie și carton	15 01 01
Ambalaje din materiale plastice	15 01 02
Ambalaje metalice	15 01 04
Lichide apoase de spălare	12.03.01*
Ambalaje cu urme de substanțe periculoase	15 01 10 *

Gestionarea deșeurilor se va face conform procedurii generale implementate de către beneficiar pentru toate activitățile de pe platforma, în baza contractelor încheiate cu firmele de specialitate, atât în vederea valorificării cât și în vederea eliminării, în cazul deșeurilor periculoase

B. UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, ÎN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI ȘI A BIODIVERSITĂȚII

Proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată. Nu sunt utilizate resurse naturale pentru realizarea construcției propuse.

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), zgomotului 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:

Activitatea ce se va desfășura în clădirea studiată, nu necesită încadrarea în prevederile altor Normative care transpun legislația comunitară (I.P.P.C., S.E.V.E.S.O., C.O.V., L.C.P., Directiva Cadru Apă, Directiva Cadru Aer, Directiva Cadru a deșeurilor, etc.).

Activitățile ce urmează a fi desfășurate pe amplasament nu intra sub incidența prevederilor legii 287, nici una dintre aceste activități nefiind cuprinsă în anexele la această lege.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Lucrările se vor realiza în incinta proprietății care va fi împrejmuită. Pe șantier vor fi stabilite sursele de utilități astfel:

- alimentarea cu apă –necesarul de apă pentru muncitori va fi asigurat prin achiziționarea de apă plată imbuteliată.
- Pentru apele uzate menajere de la personalul de execuție și alte tipuri de ape uzate rezultate din activitățile de șantier se va amenaja o toaletă ecologică cu recipient colector etans.

Deșeurile rezultate în urma activităților desfășurate în timpul fazei de construcție vor fi evacuate prin grija constructorului.

Constructorul răspunde de protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier până la recepția finală a lucrărilor.

Titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului. Șantierul va fi evidențiat cu panou de identificare, în concordanță cu prevederile legale.

Constructorul se va organiza și dota cu materiale, utilaje, echipamente și personal specializat pentru execuții și finalizarea lucrărilor de construcții montaj.

Zona de amplasare a materialelor și utilajelor de construcții se va stabili de comun acord cu beneficiarul.

Titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.

La terminarea lucrărilor se îndepărtează toate materialele de construcție rămase, precum și surplusul de pământ, lăsându-se traseul lucrărilor în stare curată.

Localizarea organizării de șantier:

Organizarea de șantier va fi făcută pe terenul proprietatea beneficiarului. Amplasamentul acesteia se va stabili la momentul începerii execuției lucrării.

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:

Impactul asupra mediului vis-à-vis de lucrările de Organizarea de șantier, constă în:

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

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 si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:

Nu este cazul.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI:

Lucrari propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii:

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 si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale:

Nu este cazul.

Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei:

Prin natura investitiei, aceasta este prevazuta ca fiind o investitie pe termen lung si astfel nu se pune problema refacerii/restaurarii amplasamentului ca urmare a incetarii activitatii.

Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii 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 incadrare in zona;
- Plan de situatie;

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul

Întocmit :

SC STONEVAULT S.R.L

Ionuț Marinceș

Responsabil cu Protecția Mediului

Supervizat,

Bogdan Stegeran

Director General



TAFFO S.R.L.
Sîdău Diana

