

Memoriu de prezentare necesar emiterii acordului de mediu

I. Denumirea proiectului: „ Extindere pe orizontala hală nr. 2 fabrică de încălțăminte (nr. cad 56788-C1) și schimbare destinație în fabrică prelucrare cartoane”

II. Titular

- numele companiei: **SC B_MASIV SRL**

- adresa poștală: comuna Pericei, satul Pericei, NR. 60/N, jud. Sălaj

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:
0744673049

- numele persoanelor de contact: Jozsa David

- director/manager/administrator: Jozsa David

- responsabil pentru protecția mediului. Jozsa David

III. Descrierea proiectului:

a) un rezumat al proiectului:

Investitorul își propune prin prezentul proiect să extindă hala nr. 2 fabrică de încălțăminte (nr. cad 56788-C1) și schimbare destinație în fabrică prelucrare cartoane.

b) justificarea necesității proiectului:

Prezenta documentatie s-a elaborat la cererea beneficiarului pentru obtinerea autorizatiei de construire pentru investitia „ Extindere pe orizontala hală nr. 2 fabrică de încălțăminte (nr. cad 56788-C1) și schimbare destinație în fabrică prelucrare cartoane” Pentru acest scop s-a obtinut Certificatul de Urbanism nr. 77/07.06.2024 .

c) valoarea investiției; 40.000,00 lei (C+M fără TVA)

d) perioada de implementare propusă; 6 luni

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

Plan de situație și încadrare zonă depuse cu documentația inițială ;

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

Terenul studiat se află în intravilanul oraș Șimleu Silvaniei, str. Tudor Vladimirescu, nr. 47, jud. Sălaj, înscris în C.F. nr. 56788 Șimleu Silvaniei, nr. cad. 56788, în suprafață totală de 8.825,00 mp, fiind proprietatea societății B-MASIV SRL.

Accesul la parcelă se realizează din str. Tudor Vladimirescu – latura vestică a proprietății

Extinderea se vor amplasa la următoarele distanțe față de vecinătăți (limită de proprietate):

- nord – INTERTRANS SRL, nr. cad. 51179; nr. cad. 53456; nr. cad. 52040 – 23,48 m
- est – nr. cad. 55820 – 7.74 m (distanța între hala existentă și limita pe proprietate)
- Sud – Str. Tudor Vladimirescu – DN 1H – nr. cad. 52386 – 98,32 m; nr. Cad 56787 – proprietate B_Masiv SRL – 37,00 m
- vest – Str. Tudor Vladimirescu; Electrica SA - .3,10 m

Se propune extinderea pe orizontală a halei nr. 2 fabrică de încălțăminte (nr. cad 56788-C1) și schimbare destinație în fabrică prelucrare cartoane

Din punct de vedere funcțional, se remarcă următoarea repartizare a funcțiunilor pentru extindere :

- Parter

Hală prelucrare cartoane: S=95.07 mp. pard. industrială

Suprafața construită extindere = 102.98 mp.

Suprafața utilă extindere = 95.07 mp.

INDICI CONSTRUCTIVI :

Suprafața construită/desfășurată extindere propusă = 102,98 mp

Suprafața construită/desfășurată hală existentă = 2862,00 mp

Suprafața construită/desfășurată totală hală propusă = 2964,98 mp

INDICI URBANISTICI :

Suprafață teren = 8825,00 mp

POT existent = 32,43 %

CUT existent = 0,32 mp ADC/ mp teren

POT propus = 33,60 %

CUT propus = 0,34 mp ADC/ mp teren

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ A CLĂDIRII	C
CLASA DE IMPORTANȚĂ A CLĂDIRII	III
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC	II

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție: prelucrare cartoane

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz): în prezent în clădirea studiată este neutilizată

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

Folosind ca și materie primă role de hârtie și un adeziv specific, hârtia este transformată într-un ambalaj de protecție debitat în dimensiuni specifice fiecărui client. Se pot obține plăci de diferite dimensiuni, de exemplu 1950x2000 mm iar aceste plăci se pot debita în bucăți mai mici.

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

materii prime : role de hârtie, adeziv

combustibil utilizat : energie electrică

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Alimentarea cu energie electrică: Din punct de vedere al alimentării cu energie electrică, obiectivul este racordat la sistemul de alimentare cu energie electrică existent în zonă.

Alimentarea cu apă potabilă: se face de la rețeaua de apă potabilă existentă în zonă.

Apa se va utiliza:

- în scop menajer și igienico-sanitar;
- pentru igienizarea spațiilor;

Pentru procesul de producție nu se va utiliza apa.

Alimentarea cu energie termică: Energia termică (pentru încălzirea spațiilor în timpul iernii) se va produce de un cazan pe combustibil gazos.

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare sunt conduse în rețeaua de canalizare a orașului.

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

Se vor executa excavații pentru fundații și săpături pentru realizarea lucrărilor de construcții. Solul dislocat se va folosi astfel: o parte ca material de umplutura pentru săpăturile executate, iar o parte va fi împrăștiat pe amplasament, tasat pentru nivelarea terenului.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Se va folosi accesul existent din str. Tudor Vladimirescu – latura vestică a proprietății

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

- apă
- balast
- nisip

- metode folosite în construcție/demolare:

Structura de rezistență a extinderii va fi alcătuită din:

- infrastructura:

- fundații și elevații din beton armat;

- suprastructura realizată din:

- diafragme din beton;

- stâlpi și grinzi din europrofile metalice;

- acoperiș tip șarpanta metalică cu învelitoare din panouri termoizolante.

-închideri:

- diafragme din beton de 25 cm grosime+termoizolație polistiren 5 cm.;

- panouri termoizolante de 10 cm grosime;

- tâmplăria exterioară din PVC cu geam termopan;

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

Proiectul de execuție va demara odata cu trasarea axelor cladirilor urmand procesul de sapare al fundatiilor, armarea si cofrarea fundatiilor, realizarea structurii de rezistenta .

Dupa finalizarea structurilor, lucrarile se vor continua cu executia instalatiilor.

Dupa receptia finala a lucrarii va fi data in functiune pentru exploatare – perioada nedeterminata.

În procesul de estimare a duratei de execuție a obiectivelor de construcții si a planificării activităților, va fi 6 luni .

- relația cu alte proiecte existente sau planificate; Nu e 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);

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare sunt conduse în rețeaua de canalizare a orașului.

- deșeurile municipale în amestec, cod 20.03.01 provenite din activitatea desfășurată se colectează în europubele, amplasate în loc special amenajat, pe platformă betonată; - aprox. 2 mc/luna

- deseuri de ambalaje recipiente din PVC, folie de plastic si deseuri ambalaje hârtie și carton provenite din activitatea desfășurată se colectează în europubele, amplasate în loc special amenajat, pe platformă betonată;

Deșeurile vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și a unei colectări în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte. Pentru evidențierea acestei colectări se vor alege pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conține (4 europubele - cate 1 europubela pentru menajer, hartie, plastic si sticla)

Deșeurile vor fi preluate de către serviciul de salubritate a localității , autorizată pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate. Va exista încheiat un contract în acest sens.

- alte autorizații cerute pentru proiect:

Prin certificatul de urbanism nr. 77/07.06.2024 au fost solicitate următoarele:

- aviz MAPN
- punct de vedere ISU Sălaj

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;** nu sunt necesare lucrari de demolare
- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;** nu este cazul
- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;** 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:

- **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, și alte informații privind:**

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

Terenul studiat se află în intravilanul oraș Șimleu Silvaniei, str. Tudor Vladimirescu, nr. 47, jud. Sălaj, înscris în C.F. nr. 56788 Șimleu Silvaniei, nr. cad. 56788, în suprafață totală de 8.825,00 mp, fiind proprietatea societății B-MASIV SRL.

Accesul la parcelă se realizează din str. Tudor Vladimirescu – latura vestică a proprietății

Terenul se află în zona de siguranță M.A.N. – exista aviz MAN

Extinderea se vor amplasa la următoarele distanțe față de vecinătăți (limită de proprietate):

- nord – INTERTRANS SRL, nr. cad. 51179; nr. cad. 53456; nr. cad. 52040 – 23,48 m
- est – nr. cad. 55820 – 7.74 m (distanța între hala existentă și limita pe proprietate)
- Sud – Str. Tudor Vladimirescu – DN 1H – nr. cad. 52386 – 98,32 m; nr. Cad 56787 – proprietate B_Masiv SRL – 37,00 m
- vest – Str. Tudor Vladimirescu; Electrica SA - .3,10 m

- **politici de zonare și de folosire a terenului;** nu este cazul
- **arealele sensibile;** nu este cazul

- **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;**

- coordonate parcela nr. cad 56788

nr. Pct	X	Y
1	639155.7	334752.3
2	639167	334849.4
3	639146.2	334852.3
4	639144.3	334845
5	639114.5	334851.1
6	639115.7	334862.3
7	639100	334864.8
10	639019.7	334743.6
11	639028.6	334741.9
12	639028.4	334741.2
13	639033.1	334740.3
14	639033.2	334741
15	639060.2	334736
16	639063	334735.5
17	639065.9	334758.2
18	639072.6	334757.3
19	639073.4	334763.4
20	639098.6	334760.1
21	639098.6	334759.6
22	639111.2	334758.2
23	639133.2	334755.3
24	639086.3	334774.1
25	639043.7	334780.7
26	639025.8	334783.4
26	639025.8	334783.4
32	639144.4	334837.1

- **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

Datorită specificului activității și tehnologiei aplicate proiectul nu va produce efecte negative asupra mediului.

a. Protecția calității apelor:

- **sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;** nu este cazul.
- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.**

a) În perioada de execuție :

În cadrul lucrărilor de construcție se vor utiliza cantități relativ mici de apă. Apa va fi utilizată pentru prepararea materialelor de construcție. Prin urmare aceste cantități de apă vor fi înglobate în materialele de construcție, în cea mai mare parte. Betoanele puse în operă vor fi aprovizionate de la stații de betoane.

b) După începerea activității :

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare sunt conduse în rețeaua de canalizare a orașului

b. Protecția aerului:

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți;** nu este cazul.
- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.**

Din activitatea desfășurată prin prezentul proiect nu rezultă nici o sursă de poluare cu impact semnificativ asupra componentei de mediu „aerul”.

c. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- **sursele de zgomot și de vibrații;**

În timpul realizării obiectivului, se pot reține ca surse de zgomot și de vibrații, mijloacele de transport și utilajele terasiere;

Prin folosirea utilajelor mecanice nu există posibilități de depășire a limitelor de poluare fonică stabilite prin STAS 10.009/88.

Apreciem că față de împrejurimi impactul zgomotului și al vibrațiilor este nesemnificativ și nu va afecta negativ populația.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :**

Având în vedere că activitatea se va desfășura într-o zonă cu trafic normal, apreciem că:

- față de împrejurimi impactul zgomotului și al vibrațiilor din incinta este nesemnificativ și nu va afecta negativ populația;
- nu se impun amenajări speciale pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

d. Protecția împotriva radiațiilor:

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

Lucrările de construcții propuse prin prezentul proiect, nu presupun manipularea, depozitarea sau utilizarea surselor radioactive, obiectivul ne prezentând o sursă de radiații.

Activitatea care se va desfășura în obiectivul propus nu presupune folosirea radiațiilor, deci nu există o sursă de radiații pentru populația din jur.

Astfel, considerăm că nu sunt necesare amenajări și dotări de protecție împotriva radiațiilor.

e. Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche;

Din analiza obiectivului se pot distinge două etape de poluare:

- etapa de execuție a obiectivului analizat;
- etapa de funcționare a obiectivului.

În timpul **perioadei de execuție**, solul ar putea fi poluat fie local, fie pe zone restrânse cu poluanți de natura produselor petroliere sau uleiurilor minerale provenite de la utilajele de execuție (buldozer, excavator, motocompresor, grup generator electric etc.)

După execuția obiectivului și darea în exploatare, nu va exista o sursă permanentă de poluarea a solului.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Solul decopertat de pe amplasamentul viitorului obiectiv va fi depozitat separat și apoi împrăștiat, nivelat și compactat pe terenul din jur.

În timpul funcționării unității, în vederea protejării solului și a subsolului, atenția se va concentra asupra zonelor de depozitare a deșeurilor.

În acest sens se vor lua următoarele măsuri:

1. identificarea clară, betonarea și bordurarea spațiilor de depozitare a deșeurilor (punct gospodăresc);

Pentru subsol, impactul va fi redus datorită căii de acces și a platformelor din incintă impermeabile datorită betonării și prevăzute cu borduri, pante și rigole de scurgere pentru colectarea apelor pluviale, eliminându-se astfel posibilele infiltrații de poluanți. De asemenea, rețelele interne de canalizare vor fi realizate din conducte PE-HD și PVC, cu îmbinări etanșe, eliminându-se astfel exfiltrările de ape uzate în subteran.

În concluzie, se poate afirma că prin soluțiile constructive adoptate la realizarea investiției, posibilitatea poluării subsolului este nesemnificativă.

f. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Pe amplasament nu există grupuri de plante sau animale cu structură genetică.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

În zonă nu există habitate naturale, floră și faună, care trebuie conservate și nu sunt necesare măsuri speciale de protecție.

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; nu este cazul

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

Prin măsurile de protecție a muncii și mediului, obiectivul nu se va constitui în sursă de poluare ce ar putea afecta mediul social și economic din zonă.

Nu sunt necesare măsuri suplimentare pentru protecția acestor obiective.

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

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

În urma activității vor apărea :

- deșeurile municipale în amestec, cod 20.03.01 provenite din activitatea desfășurată se colectează în europubele, amplasate în loc special amenajat, pe platformă betonată; - aprox.2 mc/luna

- deseuri de ambalaje recipiente din PVC, folie de plastic și deșeuri ambalaje hârtie și carton provenite din activitatea desfășurată se colectează în europubele, amplasate în loc special amenajat, pe platformă betonată;

Deșeurile vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și a unei colectări în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte. Pentru evidențierea acestei colectări se vor alege pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conține (4 europubele - câte 1 europubela pentru menajer, hartie, plastic și sticla)

Deșeurile vor fi preluate de către serviciul de salubritate a localității, autorizată pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate. Va exista încheiat un contract în acest sens.

Astfel, considerăm că nu este necesară luarea măsurilor de protecție împotriva deșeurilor generate pe amplasament.

i. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- 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); 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 - 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.

Titularul activității are obligația să asigure automonitorizarea emisiilor reglementate de pe amplasament și să depună toate datele solicitate de APM Sălaj și de legislația în vigoare;

După realizarea obiectivului și darea lui în folosință se vor monitoriza factorii de mediu: apa, aer.

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

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). Nu este cazul

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;** În vederea lucrărilor de construire a lucrării propuse, este necesară ORGANIZAREA de ȘANTIER, ce constă în următoarele:

- Amenajarea unui ATELIER și a unui DEPOZIT – baracă pentru depozitarea diverselor materiale necesare organizării de șantier;
- Construcțiile provizorii de șantier vor avea o structură metalică și vor fi montate pe plăci prefabricate din beton, așezate pe un strat de balast de 35 cm. grosime.

- **localizarea organizării de șantier;** lucrările de execuție se vor desfășura fără afectarea domeniului public exterior parcelei studiate și numai cu personal calificat; construcțiile (baracamentele) și echipamentele provizorii necesare executării lucrărilor se vor amplasa în interiorul incintei.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Impactul asupra mediului vis-a-vis de lucrările de organizare de șantier, constă din:

- circulația auto (traficul rutier) pe drumul public și cea din incinta șantierului;
- nivelul zgomotelor, generate de traficul auto;

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

O măsură de protecție în ceea ce privește circulația auto, constă în obligativitatea constructorului și a beneficiarului de a folosi pentru transport numai mijloace auto care îndeplinesc condițiile tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice sau condițiile prevăzute la omologarea lor.

Se menționează că nivelul maxim de zgomot pentru ORGANIZAREA de ȘANTIER nu va depăși 50 dB, valoare maximă admisă de STAS 10.009/88, pentru nivelul echivalent de zgomot la clădirile de locuit sau cele cu altă destinație, din jur, astfel că activitatea nu va crea disconfort în zonă, neproducând zgomote.

Deci, nu sunt necesare amenajări și dotări de protecție împotriva zgomotelor și a vibrațiilor, întrucât Impactul asupra mediului, în timpul lucrărilor de ORGANIZARE de ȘANTIER, nu este major.

- 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;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

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

- transportul materialelor si deseurilor;
- transportul materialelor folosite la construirea obiectivului (dale, balast, piatra sparta, material metalic) in baza de productie a constructorului sau in alta locatie;
- imprastierea cu buldozerul a pamantului din depozitul de pamant pe toata suprafata.
- nivelarea terenului
- refacerea zonei verzi ;

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);

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

3. schema-flux a gestionării deșeurilor; Nu este cazul

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

- Plan parter

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 (Stereio 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereio 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereio 1970;

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

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

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;

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

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

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.

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.

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

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.

Semnătura titularului

B_MASIV SRL

Jozsa David

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Jozsa David', written over the printed name.