

PROIECT TEHNIC-FAZA D.T.A.C.

OBIECTIV:

"HALA MONTAJE MECANICE SI ELECTRICE"

AMPLASAMENT:

BISTRITA, LOC.COMP.VIISOARA, STR.PARC INDUSTRIAL,NR.24

BENEFICIAR:

SC GSBELECTRIC SRL-D -prin KOZUC ANDREI

EXEMPLAR NR.

FIȘA PROIECTULUI

FAZA: *PROIECT TEHNIC FAZA D.T.A.C.*

OBIECTUL:

" HALA MONTAJE MECANICE SI ELECTRICE "

AMPLASAMENT:

BISTRITA, LOC.COMP.VIISOARA, STR.PARC INDUSTRIAL,NR.24

BENEFICIAR:

SC GSBELECTRIC SRL-D -prin KOZUC ANDREI

PROIECTANT GENERAL:

SC "KLIPSPROIECT" SRL

PROIECTANT SPECIALITATE INSTALATII:

PROIECT NR. 10 /2019

MEMORIU DE PREZENTARE
(conf. Anexei 5E/Legea 292/2018)

I. Denumirea proiectului : "HALA MONTAJE MECANICE SI ELECTRICE"

II. Titular

- Numele companiei: *SC GSB ELECTRIC SRL-D –prin Kozuc Andrei Ioan*
- Adresa poștală: *mun.Bistrita, str.Spatarului nr.3, sc.A, jud.B-N*
- Numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail: 0749310681; marianapopandron@yahoo.com
- Numele persoanelor de contact:
 - director/manager/administrator : *Popandron D-tru*
 - responsabil pentru protecția mediului- *Mariana Popandron*

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

Terenul de amplasament este situat în Bistrita, loc.componenta Viisoara, str.Parc Industrial, nr.24. Suprafata terenului destinat amplasarii si construirii obiectivului in suprafata de 2200mp, conform actelor de proprietate anexate (extras C.F. nr.84344).

Categoria de importanta:

- a. conform HGR 766 /1997 - constructie de importanta normala categorie " C", clasa de importanta III

La amplasarea obiectivului s-a tinut seama de legislatia in vigoare privitoare la autorizarea constructiilor, de Codul Civil, de avizele obtinute in conformitate cu certificatul de urbanism.

Zona din care face parte obiectivul este o zona destinata partial constructiilor industriale, partial constructiilor de tip familial, conform PUG aprobat prin HCL 136/2013.

Vecinatatile terenului pe care se amplaseaza constructia, sunt :

- spre nord-vest: Domeniu public-2.689ml
- spre nord-est: Domeniu public-150ml
- spre sud-vest: Domeniu public-1.246ml
- spre sud-est:Strada Parc Industrial 600ml

Pe parcela destinata constructiei se regasesc urmatoarele constructii, amplasate conform planului de situatie (ridicare topografica):

- cladirea nr.1-in regim de inaltime P+1E -avem sediu administrativ -147.19mp;
- cladirea nr.2-in regim de inaltime P, -spatiu de productie-328.83mp;

Terenul unde se propune a se amplasa cladirea, este fara constructii, liber de sarcini.

Constructia se constituiedin doua spatii, destinate activitatiide productie, sediul adinistrativ in regim de inaltime P+1E si spatiu de productie in regim de inaltime Parter.

-Constructia are urmatoarele functiuni:

-Parter

-Parter

Incaperea	Sprafata (m²)	Finisaje pardoseala	Finisaje pereti
Spatiu productie	328,83	Beton sclivisit	Panouri metalice tip sandwich
Sediu administrativ	147,19		Panouri metalice tip sandwich
Birou	14,17	Mocheta	Panouri metalice tip sandwich
Hol trecere	9,18	Gresie	Panouri metalice tip sandwich
Hol primire	56,07	Gresie	Panouri metalice tip sandwich
Grup sanitar	9,42	Gresie	Panouri metalice tip sandwich
Vestiar	15,48	Gresie	Panouri metalice tip sandwich
Sala de mese	23,47	Gresie	Panouri metalice tip sandwich
CT	5,70	Gresie	Panouri metalice tip sandwich

$$Ac = 476,02m^2$$

$$Au = 462,32m^2$$

Arii totale:

$$A_{totala\ construita} = 476,02\ m^2$$

$$A_{totala\ utila} = 462,32m^2$$

-Etaj

Incaperea	Sprafata (m²)	Finisaje pardoseala	Finisaje pereti
Sediu administrativ	129.59		Panouri metalice tip sandwich
Birou1	18.60	Mocheta	Panouri metalice tip sandwich
Birou2	28.07	Mocheta	Panouri metalice tip sandwich
Birou3	22.67	Mocheta	Panouri metalice tip sandwich
Hol	9.65	Mocheta	Panouri metalice tip sandwich
Gs2	6.22	Gresie	Panouri metalice tip sandwich
Gs3	6.27	Gresie	Panouri metalice tip sandwich
Oficiu	18.17	Mocheta	Panouri metalice tip sandwich

$$Ac = 129.59m^2$$

$$Au = 109.65m^2$$

Arii totale:

Atotala construita=129.59 m²

Atotala utila=109.65m²

Descriere tehnica:

Constructie metalica, cu fundatii izolate sub stalpi si inchideri din panouri metalice tip sandwich, pardoseli din beton sclivisit.Tamplarie din PVC cu geam termopan, usi sectionale din panouri termoizolante.

Bilant teritorial:-pe total incinta

BILANT TERITORIAL				
BILANT TERITORIAL	Existent (mp)	Propus (mp)	Total (mp)	%
Suprafata parcela	2,200.00	2,200.00	2,200.00	100%
Suprafata construita	0.00	476.02	476.02	22%
Suprafata desfasurata	0.00	605.61	605.61	28%
Parcari propus	0.00	7.00	7.00	
Zona pubele	0.00	9.00	9.00	
Drumuri si plat.betonate	0.00	489.99	489.99	22%
Suprafata spatii verzi	0.00	1,233.49	1,233.49	56%
POT%	0.00%	21.64%		
CUT	0.00	0.28		

SPATII DE PARCARE

-din beton sau din pavele autoblocante, pe pat de nisip, integrate in platforma halei si delimitata de aceasta doar prin marcaj cu vopsea.

DRUMURI SI PLATFORME BETONATE

-se vor realiza din beton turnat in situ sau pavele autoblocante, pe pat de nisip si de vor delimita de spatiile verzi prin borduri din beton prefabricate.

AMENAJARE SPAȚIU VERDE

-se va mentine terenul inierbat, cu posibilitatea de sadire a arbustilor sau pomi, spre limita de proprietate, realizandu-se astfel o perdea de verdeata.

Justificare necesitate proiect

- Realizarea unui spatiu proprietatea societatii, aceasta in prezent desfasurandu-si activitatea de productie, intr-un spatiu concesionat. ;

Valoarea investitiei

- conform devizului estimativ

-valoarea investitiei C+M = 380.000 Ron

Perioada de implementare propusă

- 1 an.

- Planșe

– pentru indentificarea cladirii ce urmeaza a se construi, precum si a amenajarii pe orizontala a spatiilor, s-a depus la aceasta documentatie plan de situatie si plan de incadrare in zona ;

-Forme fizice ale proiectului

– plan parter,plan etaj si sectiune;

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

-Profilul și capacitățile de producție:

-in noua hala se vor desfasura activitati de constructii tablouri distributie energie electrica si tablouri electrice de automatizare(CAEN 2790), cu o capacitate de productie de aproximativ 50 bucati pe luna.

-Descrierea fluxului tehnologic:

-materia prima se introduce in magazine dupa care este receprionata , Tablourile de distributie energie electrica si tablourile de automatizari rezultate din operatiile de asamblare, se depoziteaza in zona de testare , dupa care se transmit in magazia de produse fite,de unde sunt incarcate si transportate la beneficiar.

-Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus

-se executa tablouri distributie energie electrica prin operatii specifice : asamblare componente, cablare etc

-procesele de productie desfasurate sunt: proiectare ,aprovizionare, , gaurie ,asamblare, cablare, testare, ambalare si etichetare.

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

-in procesul de productie, se folosesc, cofrete metalice, diferite materiale si echipmanete electrice .

-auxiliare: cabluri ,conectori , terminale electrice, organe de asamblare

Ambalaje:paleti din lemn, folie termocontactibila .

-racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

-Ca si instalatii, cladirea se va racorda la energie eléctrica, canalizare, gaz si apa. Instalatiia de energie si iluminat interior se va executa in baza documentatiei specialistului.

Alimentarea cu energie electrica a obiectivului se va face prin racord la linia electrica aeriana existenta in zona, cu cablu electric subteran. Obiectivul va fi dotat cu un bloc de masura-protectie electric BMPE care se va monta intr-o firida electrica realizata la minim 1,2 m fata de sol si maxim 1,60 m.

Incalzirea spatiului de productie se va face cu aeroterme pe apa calda.

Reteaua de apa potabila va fi folosita doar pentru baut.

Sistemul de canalizare si de evacuare a apei uzate, rezultate se va racorda la reseaua de canalizare a parcului industrial.

Din procesul tehnologic nu rezulta ape uzate

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

La terminarea lucrarilor de construire si montarea echipamentelor se vor lua masuri de refacere a calitatii solului. Terenul va fi sistematizat pe verticala astfel incat apele meteorice sa nu produca acumulari (baltiri). Pe terenul destinat construirii halei, vor fi infiintate zone de spatii verzi, pentru a se preintampina eroziunea solului. In zona perimetrata a amplasamentului halei se va reface terenul existent.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente ;

Accesul in incinta se va face printr-o cale de acces de 6.00 m latime, betonata(sau dalata). Accesul se va face din drumul de incinta a parcului industrial.

Se propun pe latura dinspre S a incintei 7 parcari amenajate precum si o platforma din pavele din beton autoblocante, pentru stationarea masinilor. Intre alei si limita de proprietate se va lasa cate o fisie de spatiu verde.

Aleile pavate, carosabile, vor trebui dimensionate pentru trafic greu.

-resursele naturale folosite în construcție și funcționare ;

In procesul de edificare a constructiei vor fi folosite :

- agregate de rau (nisip, balast, pietris margaritar)
- ciment,
- apa industrială din sursa proprie
- lemn de rasinoase
- metal

-metode folosite în construcție;

Metoda de construire este una moderna, industrială, ce presupune

- turnarea elementelor infrastructurii in situ - din beton in cofraje recupereabile din scandura de rasinoase
- executia in atelier a suprastructurii din profile metalice laminate, si montajul mecanizat al acesteia in situ
- montarea elementelor de inchidere perimetrare si a compartimentarilor interioare (panouri metalice termoizolante)
- montarea elementelor de tamplarie exterioara si interioara.

Pentru lucrarile de finisare, in afara celor manuale, pot fi utilizate si procedee mecanizate (ex. vopsitorii executate mecanizat).

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

Lucrarile de construire sunt estimate a se desfasura pe o perioada de 6 luni. Dotarea spatiilor, punerea in functiune, probele tehnologice si darea in exploatare se vor desfasura pe o perioada de circa 6 luni de zile.

-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 (ex. extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport a energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)-*nu este cazul*

- alte autorizații cerute pentru proiect-*nu este cazul*

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 Espo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001-*nu este cazul*

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice -*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 terenul-*nu este cazul*

-folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament cât și pe zone adiacente acestuia;

Momentan terenul pe care se dorește să se construiască această construcție este un teren viran.

- politici de zonare și de folosire a terenului:

Terenul se va folosi pentru construcția propriu-zisă, cai de acces și spații verzi

-arealele sensibile:-*nu este cazul*

-coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului

-plan cadastral emis de ANCPI-Bistrita

-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:

-scurtă descriere a impactului potențial;

Investitia nu este amplasata in arie naturala protejata.

Arealul unde se amplaseaza constructia este unul destinat activitatilor industriale, aparitia unui nou obiectiv nu va avea un impact negativ asupra sanatatii locuitorilor, a peisajului si mediului vizual, asupra climei, faunei si florei, bunurilor materiale sau asupra patrimoniului istoric și cultural al localitatii.

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

-Protecția calității apelor:

IN FAZA DE EXECUTIE :

Din procesul de construire nu vor rezulta substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu “apa”.Racordurile apei necesare in santier se va face din instalatia existenta.

IN FAZA DE FUNCTIONARE :

Pentru factorul de mediu apa:- apele meteorice sunt dirijate catre bazinul vidanjabil.Nu avem apa menajera uzata in hala, ci doar de la constructiile existente.Acestea vor fi dirijate tot catre bazinul vidanjabil.

Pentru factorul de mediu apa, indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate se vor incadra in limitele prevazute de lege.

Deseurile metalice mici, rezultate din prelucrari prin aschiere se vor colecta in containere metalice de cca 1m³, dispuse in hala, iar deseurile mari in containere metalice de 6m³, dispuse pe platforma special amenajata in incinta.

Deseurile menajere se vor depozita in pubele, dispuse pe platforma de pubele si containere.

- Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

-nu este cazul

-Protecția aerului:

IN FAZA DE EXECUTIE :

In aceasta faza sunt generate in atomsfera urmatoarele emisii de poluanti :

-pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de constructie si din tranzitarea zonei de santier;

-gaze de ardere din procese de combustie de la mijloase auto și utilajele utilizate in constructii.

Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in VLE impuse prin legislatia de mediu in vigoare, iar sursele de emisie nedirijate ce pot aparea in timpul punerii in opera sunt foarte mici si prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu -aer.

IN FAZA DE FUNCTIONARE :

In aceasta faza sunt generate in aer urmatoarele categorii de poluanti :

- praf din activitatea de curatenie si manipulare

- gaze de ardere din procesele de sudura.(sudura are o pondere foarte mica in procesul de productie).

Nivelul estimat al emisiilor in aceasta faza nu produc un impact semnificativ asupra factorului de mediu-aer, respectand legislatia in vigoare.

- Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

-nu este cazul

-Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

IN FAZA DE EXECUTIE :

In acesta faza, sursele de zgomot si vibratii sunt produse atat de actiunile propriu-zise de lucru , cat si de traficul auto din zona de lucru. Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate de obicei pe parcursul zilei. Amploarea proiectului fiind redusa, nu se constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii.

IN FAZA DE FUNCTIONARE :

Zona unde se amplaseaza constructia, este o zona destinata atat serviciilor, cat si constructii de locuinte sau socio-culturale.

In cadrul activitatii nu se produc zgomote si vibratii care sa aiba un impact semnificativ asupra mediului.

- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

-perdele de verdeata-plantari de arbusti sau pomi la limita proprietatii

-Protecția împotriva radiațiilor:-nu este cazul

-Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: -nu este cazul

-Protecția solului și a subsolului:

IN FAZA DE EXECUTIE :

In aceasta faza nu exista surse de poluare care sa aiba un impact semnificativ asupra solului si subsolului.

IN FAZA DE FUNCTIONARE :

Constructia va dispune de :

- containere (europubele) pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale la groapa de gunoi
- platforma betonata special amenajata pentru depozitarea temporara a deseurilor reciclabile, existenta in incinta.

Pardoseala din hala va fi executata avand un grad ridicat de impermeabilitate (beton) ,sub acesta fiind prevazut o folie de polietilena care sa asigure impermeabilitatea pardoselii.

-Protectia ecosistemelor terestre și acvatic:

Ecosistemele terestre si acvatice nu vor fi afectate de amplasarea constructiei.

-Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate:-nu este cazul

-Protectia așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Zona unde se amplaseaza constructia, este o zona destinata constructiilor industriale si este amplasata departe de arealele cu constructii de locuinte sau socio-culturale.

In zona de amplasare a constructiei, nu avem obiective de interes public, respectiv monumente istorice si de arhitectura, zone de interes traditional care sa fie afectate de realizarea acestei constructii.

-Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

IN FAZA DE EXECUTIE :

Deseurile rezultate in faza de construire curind materiale inerte precum :

- pamant din sapaturi
- moloz
- pietris
- material lemnos si metalic, etc

Aceste deseuri vor fi colectate si evacuate de unul din operatorii de salubritate.

IN FAZA DE FUNCTIONARE :

Deseurile produse in urma activitatii desfasurate

- deseuri menajere amestecate - cca 1 tona/an
- deseuri ambalaje de hartie - cca 30 kg/luna
- deseuri de materiale plastice - cca 25 kg/luna
- deseuri textile - cca 5 kg/luna
- deseuri din lemn-vor fi utilizate in centrala termica
- deseuri feroase si neferoase - cca 200 kg/luna
- hidrocarburi - cca 5 kg/an

-Deseurilecolectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):

-deseurile municipal amestecate sunt colectate in pubele amplasate in spatiul special amenajat in incinta. Vor fi predate periodic (saptamanl) la societatea cu care este incheiat contractul de salubritate.

-deseurile de ambaje, hartie material plastic si textile sunt colectate separat, pe tipuri in recipiente speciale, spre a fi predate la societati specializate, autorizate in vederea valorificarii.

-resturi de hidrocarburi sunt colectate separat, pe tipuri, in recipiente speciale, spre a fi predate la societati specializate, autorizate in vederea neutralizarii acestora.

-Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Gaze tehnice: -Nu este cazul

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

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

-nu este cazul

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

-nu este cazul

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

-nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier

Lucrarile de construire prevazute se vor realiza în mod obligatoriu cu firme specializate si cu personal calificat pentru astfel de lucrari.

Lucrarile de executie nu vor afecta domeniul public pe perioada santierului.

Organizarea de santier presupune identificarea si amenajarea a 2 zone de depozitare : o zona de depozitare materiale vrac (pietris, nisip) si o zona de depozitare materiale preambalate sau care necesita a fi protejate de intemperii, precum si amplasarea unei constructii provizorii usoare (executata din lemn sau metalica) pentru depozitare materiale marunte si ca vestiar pentru personalul de executie.

De asemenea vor trebui asigurate :

- punctul de alimentare cu apa industriala (si potabila)-din reseaua existenta
- punctul de alimentare cu energie electrica-din reseaua existenta

-grupul sanitar de serviciu-se vor folosi cele de tip ecologic.
Lucrarile sunt de mica anvergura si nu au impact semnificativ asupra mediului.

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

Dupa incheierea lucrarilor de construire se va proceda la refacerea amplasamentului in spiritul zonei adiacente.

Surgerea apelor pluviale se va face prin sistematizarea terenului incat sa nu existe zone de acumulare.

Îmbracamintea aleilor si platformelor auto se vor reface dupa realizarea constructiei.

Pe tot timpul executiei lucrarilor se vor respecta prevederile privind protectia si igiena muncii din normativele în vigoare.

XII. Anexe - piese desenate

1. plan de incadrare în zona, plan de situatie, plan parter, plan etaj,sectiuni transversale;
2. scheme flux tehnologic - *nu este cazul* ;
3. alte piese desenate pentru protectia mediului -*nu este cazul* ;

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007

Prezentul proiect nu intra sub incidenta prevederilor art.28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.57/2007

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele

Prezentul proiect nu are legatura cu aceste cerinte.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3

1.Characteristicile proiectului

-Dimensiunea și concepția întregului proiect;

Proiectul se constituie din două cladiri, de mici dimensiuni, de tipul constructie metalica cu inchideri din panouri tip sandwich, avand ca functiuni principale ,de productie si administrativa.Amprenta la sol a constructiei este de 476 mp.

-Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Proiectul de fata este de sine statator si nu are legatura cu alte proiecte.

-Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

In procesul de edificare a constructiei vor fi folosite :

- agregate de rau (nisip, balast, pietris margaritar)

- ciment,
- apa din rețeaua stradală
- lemn de rasinoase
- metal

În faza de funcționare, ca și resursa naturală, nu se va folosi decât metalul.

-Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;

IN FAZA DE EXECUTIE :

Deseurile rezultate în faza de construire curând materiale inerte precum :

- pământ din săpături
- moloz
- pietris
- material lemnos și metalic, etc

Aceste deșuri vor fi colectate și evacuate de unul din operatorii de salubritate.

IN FAZA DE FUNCTIONARE :

Deseurile produse în urma activității desfășurate

- | | |
|--|------------------|
| - deseuri menajere amestecate | - cca 1 tona/an |
| - deseuri ambalaje de hartie | - cca 30 kg/luna |
| - deseuri de materiale plastice | - cca 25 kg/luna |
| - deseuri textile | - cca 5 kg/luna |
| -deseuri din lemn-vor fi utilizate în centrala termică | |
| - deseuri feroase și neferoase | - cca 200kg/luna |
| - hidrocarburi | - cca 5kg/an |

-Poluarea și alte efecte negative;

Activitatea de bază, care se va desfășura în această clădire, este cea de prelucrări mecanice prin aschiere, respectiv debitare, strunjire, frezare, găurire, rectificare, sudare și filetare.

În cadrul acestor activități, nu se produc o poluare fonică sau a aerului care să aibă un impact semnificativ asupra mediului.

-Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;

În activitatea care se desfășoară în această hală, nu există risc de accidente majore sau dezastre.

-Riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice

În activitatea care se desfășoară în această hală, nu există acest tip de risc.

2. Amplasarea proiectelor

-Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Utilizarea actuala a terenului, este cea de curti-constructii si este liber de sarcini.

- Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;

Prin construirea acestei hale, nu sunt afectate resursele naturale si biodiversitatea din zona. Terenul, dupa incheierea lucrarilor de construire se va proceda la refacerea lui in spiritul zonei adiacente.

-Capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor
- zone costiere și mediul marin;
- zonele montane și forestiere;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;
- zonele cu o densitate mare a populației;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

Cladirea care face obiectul acestui proiect, nu se incadreaza in nici una dintre zonele enumerate mai sus.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Conform celor prezentate mai sus, proiectul analizat, nu are un impact semnificativ asupra mediului.

**Intocmit:
ing.dipl.Arotaritei Marcel**