

MEMORIULUI DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

CONSTRUIRE RESTAURANT PARTNER

II. Titular:

BUNOIU-GOSA ANDREEA-ROXANA

- numele: prin Bunoiu-Gosa Andreea-Roxana
- adresa poștală: com. Bălănești, sat Bălănești, str. Calea Bucuresti, nr. 5, jud. Gorj
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0727236606
- numele persoanelor de contact: Bunoiu-Gosa Andreea-Roxana
- director/manager/administrator: Bunoiu-Gosa Andreea-Roxana
- responsabil pentru protecția mediului: Bunoiu-Gosa Andreea-Roxana

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului

Sistemul constructiv.

Proiectantul a dat curs cererii beneficiarului de a construi un imobil situat pe terenul intravilan cu nr.topo. 35363, in mun. Tg-Jiu, str. Tremocentralei, jud.Gorj, in suprafata totala de 4430,00 mp din masuratori, cu destinatia de atelier mecanic auto si anexa: birouri.

Accesul pe teren se face din strada Termocentralei prin drum secundar. Momentan, pe teren se afla constructii cu Sc=1055 mp. Scopul constructiei cu regim de inaltime Parter este de a functiona un restaurant cu regim de inaltime parter, compartimentarile rezultand din necesitatea unui flux al personalului si al clientilor.

Arie teren = 4430,00 mp (LOT 8)

Arie construita existenta= 1055.00 mp

Arie construita propusa= 168,15 mp

Arie desfasurata propusa = 168,15 mp

Autila = 152,25 mp

Procent de ocupare al terenului (POT) existent – 23,81 %

Procent de utilizare teren (CUT) existent – 0,6783

Procent de ocupare al terenului (POT) propus – 27,61 %

Procent de utilizare teren (CUT) propus – 0.7162

Construcția propusa va fi amplasata astfel:

- La min. 2.00 m (distanțele sunt variable din cauza formei terenului) fata de limita de proprietate din Nord– OS Tg-Jiu

- La 19,25 m fata de limita de proprietate de Sud– DN 67, acces

- la 25,66 m fata de limita de proprietate de Est- nr. cad.35000;

- la 52,95 m fata de limita de proprietate de Vest- nr. cad.35370;

Prin amplasarea constructiei pe teren și prin forma învelitorii, apele meteorice vor fi colectate în întregime pe terenul studiat.

Constructia din punct de vedere structural se incadreaza in categoria structurilor din lemn.

Infrastructura este conceputa sub forma de radier general. Inchiderile si compartimentarile sunt din lemn.

Acoperisul este sub forma de sarpanta din lemn intr-o apa din tabla.

Funcțiuni : Construcțiile cu regim de înălțime de P sunt compuse din:

	DESTINATIE INCAPERE	SUPRAFATA [mp]	PARDOSEA
1	RESTAURANT + BAR	78,20	gresie
2	G.S.F.	4,10	gresie
3	G.S.B.	4,10	gresie
4	G.S. PERSONAL	2,65	gresie
5	VESTIAR	7,55	gresie
6	MAGAZIE (FAINOASE)	2,10	gresie
7	MAGAZIE (LEGUME)	2,10	gresie
8	MAGAZIE (MEZELURI)	4,85	gresie
9	HOL	3,25	gresie
10	CT	8,10	gresie
11	BUCATARIE	35,25	gresie

Sutila = 152,25 mp

Sc = 168,15 mp

Finisaje interioare. Pereti din lemn, pardoseli din gresie ceramica. Tâmplăriile interioare vor fi din pvc.

Finisaje exterioare. Tencuieli minerale, placari cu piatra decorativa pe soclu, tamplaria exterioara din pvc maro cu geamuri tip izovit clar.

Instalații interioare: vor fi asigurate cu instalație de iluminat și prize 220 V/ 380V

Instalații sanitare: lavoare, vas wc.

Instalații termice: centrala pe gaz.

Construcția prezintă :

-dimensiuni locuința în plan maximale:

23.20 m x 8.20 m

Amenajări exterioare

Racorduri și bransamente. Clădirea va fi bransată la rețeaua de energie electrică.

Evacuarea apelor uzate – bazin etans vidanjabil .

Imprejmuiri: nu fac obiectul proiectului

Sistematizare verticală: Prin sistematizarea verticală, apele pluviale vor fi preluate, dirijate și dispersate în sistemul de rigole .

Spații verzi și alei: Restul suprafeței de teren va fi amenajată cu parcuri auto și spații verzi .

Iluminat exterior. Fațadele clădirilor și curtea sunt iluminate.

b) justificarea necesității proiectului

Beneficiarul dorește construirea imobilului pentru a reuși să ofere servicii de bună calitate într-o zonă deficitară din acest punct de vedere și pentru crearea de locuri de muncă.

c) valoarea investiției: 100890,00 lei

d) perioada de implementare propusă

Permanent.

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

Planșele anexate la proiect :

- plan de încadrare în zonă, scară 1 :5000 ;
- plan de situație pe suport cadastral, scară 1 :500;
- plan parter/plan învelitoare, scară, 1 :100.
- fațade, scară, 1 :100.

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

23.20 m x 8.20 m – pentru constructia atelier mecanic

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție

Obiectul principal de activitate consta alimentatie publica. Se preconizeaza ca vor fi ca. 6000 clinti pe an.

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

Nu este cazul.

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

- Are functiunea de restuarant cu obiect de activitate alimentie publica

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

Cladirea se va racorda la rețeaua electrica din zona si va folosi curentul electric pentru asigurarea serviciilor, la tensiunea 220V si 380V. Pentru desfasurarea activitatii, se vor folosi alimente, legume, fructe, carne, peste etc.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Cladirea se va racorda la rețeaua electrica din zona.

Pentru asigurarea apei potabile, se va racorda la rețeaua stradala.

Pentru asigurarea canalizarii, constructia se va racorda la bazinul etans vidanjabil propus.

Incalzirea spatiilor se va realiza cu centrala electrica.

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

Amplasamentul actual este format din teren pe care se afla o cladire cu functiunea de han + hotel si anexe. Dupa realizarea constructiei propuse, terenul se va amenaja cu alei pietonale si auto, locuri de parcare realizate din dale inierbate, spatii verzi amenajate si plantate. Lucrarile de baza odata finalizate, vor fi urmate de lucrari specifice de redare a amplasamentului la starea initiala.

În ordinea desfășurării operațiunilor de refacere a amplasamentului, acestea sunt:

- transportul materialelor și deșeurilor ;
- transportul materialelor folosite la construirea obiectivului (dale beton, nisip, balast, piatra sparta) în baza de producție a constructorului sau în altă locație.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Accesul se va face pe latura de sud. Clădirea va fi amplasată la 26,45 m de limita de proprietate de sud. Se va realiza o cale de acces auto de la limita de proprietate până la clădirea propusă și 17 locuri de parcare.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Materialele folosite în construcție vor fi : beton și plase de fier pentru radier, sape din ciment, structura din lemn pentru suprastructura, închiderile exterioare din lemn și învelitoare, glet și vopsea lavabilă pentru finisajele peretilor interiori, tencuieli minerale pentru peretii exteriori, plăci ceramice pentru pardoseli.

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materii prime și materiale (ciment, balast, nisip, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E., aprovizionate de la bazele autorizate, energie electrică, combustibili auto necesari funcționării utilajelor și vehiculelor (ce vor fi aprovizionați din stații de distribuție). Aceste materiale vor fi în concordanță cu prevederile H.G. 766 / 1997 și Legii 10 / 1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate, la executia lucrării

Ca și resurse naturale în construcția imobilului se va folosi apă, nisip, pietris, lemn, pământ natural în fundații.

Betonul va fi adus cu cifele de la stațiile de betoane.

- metode folosite în construcție/demolare;

Se interzice unității de construcții – montaj să efectueze modificări la soluțiile tehnice din proiectul de execuție care ar putea să afecteze rezistența, stabilitatea sau siguranța în exploatare, fără a se obține în prealabil acordul proiectantului.

În execuție se admit numai materiale, instalații și echipamente care sunt agrementate tehnic în țara noastră și sunt însoțite de certificate de calitate.

Sudurile folosite la imbinari au caracter definitiv, vor fi executate de personal autorizat ISCIR si marcate cu poanson de marcaj.

Structura de rezistenta a cladirii a fost calculata atât la stările limită ultime de rezistență și stabilitate cât și la cele ale exploatării normale. Grupările de încărcări s-au alcatuit in conformitate cu SR EN 1990:2004/NA:2006. Infrastructura : fundatii izolate din beton armat, C16/20 prevazute cu parapeti din beton armat C16/20, stalpii sunt incastrati in fundatiile izolate prin intermediul buloanelor de ancoraj M 32 din OL 38. Suprastructura: stalpi metalici, constructia este acoperita cu grinzi metalice cu zabrele, pane metalice si acoperis din panouri sandwich.

La executarea lucrărilor de construcții se vor respecta normele de tehnica securității muncii, conform cu prevederile din Normativul Republican de Protecția Muncii împreună cu modificarile dispuse de ordinele 39 si 10/97 precum si a tuturor dispozitivelor in vigoare specifice activitatii de constructii la data executarii lucrarii.

Atenție deosebita se va acorda lucrului cu utilajele de excavat sau de ridicat, in vecinatatea liniilor electrice precum si eventualelor cabluri sau conducte descoperite in momentul efectuării excavatiilor. In acest ultim caz pentru identificarea lucrurilor descoperite în timpul săpării se va opri activitatea și se va chema proiectantul la punctul de lucru.

Persoana juridica sau fizica achizitoare a executiei lucrurilor va prevede cota separata, explicita pentru securitatea muncii.

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

Constructia propusa se va realiza din fundatie tip radier de beton armat cu pasa sudata si structura din lemn.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate

Faptul ca se desfoara o activitate similara cu cea propusa si cazare, investitia propusa vine in completarea celei existente, completandu-se din punct de vedere logistic.

- 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)

Nu este cazul.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

- alimentare cu apa
- alimentare cu energie electrica
- securitatea la incendiu
- sanatatea populatiei
- Directia Sanitara Veterinara pentru Siguranta Alimentelor
- Directia Regionala de Drumuri si Poduri

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului:

Terenul in suprafata totala de 4430,00 mp situat in com. Bălănești, sat Bălănești, str. Calea Bucuresti, nr. 5, jud. Gorj, are urmatoarele limite si vecinatati:

- la Nord pe o lungime de 154,94 m – nr. cad. OS Tg-Jiu
- la Sud pe o lungime de 114,68 m – nr. cad. DN 67, acces
- la Est pe o lungime minima de 31,35 m - nr. cad.35000;
- la Vest pe o lungime de 61,18 m - nr. cad. 35370;
- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluare 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

Investitia propusa va fi situata la cel putin 1000 m fata de oricare monument istoric, patrimoniu arheologic sau zona de interes national .

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

✓ *folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia*

Nu este cazul, terenul este liber de sarcini.

✓ *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

X: 399100

Y: 371400

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

Nu este cazul.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

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

a) protecția calității apelor:

Prin proiect s-au luat măsuri de sistematizare verticală a terenului pentru scurgerea rapidă și dirijarea apelor meteorice de pe parcelă, alei carosabile și pietonale.

În ceea ce privește posibilitatea de poluare a stratului freatic, se apreciază că și aceasta va fi exclusă. Pentru perioada de construcție, impactul este considerat nesemnificativ.

- Ape uzate provenite din clădire vor fi evacuate în bazinul etans vidanjabil.

Bazinul etans vidanjabil are o capacitate de 3000 litri, cu dimensiuni aproximative de 2.3m lungime cu un diametru de 1.30m.

Apa nu va avea impact negativ.

b) protecția aerului:

În perioada de construire rezultă emisii de gaze produse prin funcționarea motoarelor utilajelor de lucru și de transport, care produc gaze de eșapament ce sunt emise în atmosferă, acestea neîndeplinind limita maximă impusă prin Normative.

În perioada de funcționare: activitatea de alimentare nu afectează negativ calitatea aerului.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

În perioada de construire, sursele de zgomot și vibrații sunt utilajele de lucru și cele de transport. Acestea sunt surse discontinue și afectează mediul pentru perioadele în care lucrează efectiv în zona afectată de execuția obiectivului propus.

Sursa: utilajele de lucru și cele de transport.

În perioada de funcționare: Activitatea desfășurată nu produce zgomote și vibrații semnificative.

d) protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice

Din analiza obiectivului se pot distinge două etape de poluare:

- etapa de execuție a obiectivului analizat;

În timpul perioadei de execuție, solul ar putea fi poluat fie local, fie pe zone restrânse cu poluanți de natură 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 de poluare a solului, deoarece nu utilizează substanțe entomologice, parazitologice, microbiologice sau surse de radiații ionizate, nici măcar accidente.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și 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:

- identificarea clară, betonarea și bordurarea spațiilor de depozitare a deșeurilor;
- acoperirea spațiilor de depozitare;
- construirea lor astfel încât să se prevină împrăștierea deșeurilor din cauza vântului.

În aria folosită pentru depozitarea reziduurilor lichide (rezervoare, containere etc) se va ține cont de următoarele:

- în spațiile de depozitare trebuie construit un sistem de colectare a scăpărilor accidentale. Sub rezervoarele colectoare se va construi o bașă de dimensiuni corespunzătoare;
- înclinarea pavajului trebuie să aibă un gradient adecvat (min. 1,5 %) pentru a direcționa eventualele scăpări de lichide spre bazinul de colectare;
- pavarea trebuie făcută din materiale impermeabile și compatibile cu reziduurile depozitate în acea zonă;
- în interiorul ariei de depozitare a deșeurilor nu trebuie să fie executate drenaje sau guri de evacuare conectate spre sistemul central de drenaj;

În ceea ce privește autovehiculele, activitățile de întreținere, schimburi de ulei și reparații nu se vor face pe spații verzi, ci în interiorul atelierelor.

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 exfiltrațiile de ape uzate în subteran.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Investiția propusă pentru realizare va fi amplasată în intravilanul comunei Bălănești. 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;

Amplasamentul fiind situat intravilanul comunei Bălănești. Nu va fi afectat vreunul obiectivele 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

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

Proiectul supus studiului prezintă importanță socială, deoarece prin realizarea lui se vor crea noi locuri de muncă.

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.

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;

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activității de alimentație publică, sunt rezultate din alimente și sunt total nepericuloase.

Modul de gospodărire a deșeurilor

Deșeurile menajere 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.

Deșeurile menajere vor fi preluate de către POLARIS M HOLDING Tg-Jiu, societate de salubritate locală, autorizată pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate.

Deșeurile din construcții, rezultate în urma lucrărilor de construire a clădirii, vor fi preluate de firme de salubritate autorizate, iar materialele revalorificabile (fier, lemn) vor fi depozitate separat.

Deșeurile provenite din construcții vor fi preluate de POLARIS M HOLDING Tg-Jiu, conform Contractului pentru Autorizația de Construire care prevede colectarea, transportul și depozitarea de către prestator a deșeurilor industriale și închirierea recipientilor și utilajelor necesare.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu este cazul

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

Facem mențiunea că nu vor exista substanțe periculoase.

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:

- 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);

Proiectul propus nu face parte din regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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.

După realizarea obiectivului și darea lui în folosință se vor monitoriza factorii de mediu: apă, aer, conform următorului plan de monitorizare a mediului:

Factor de mediu	Sursa	Frecvența de monitorizare
Apa	Apa uzată - înainte de evacuare în rețeaua de canalizare existentă în zonă	trimestrial
Aer	La limita de proprietate	anual

Consideram ca nu este necesară monitorizarea factorului de mediu sol.

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

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- Lucrările de execuție se vor desfășura fără afectarea domeniului public și numai cu personal calificat - surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: nu este cazul - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu - în perioada caldă, circulațiile din incintă vor fi stropite cu apă pentru evitarea ridicării prafului. - controlul nivelului de zgomot la limita amplasamentului.

ORGANIZAREA DE ȘANTIER ȘI MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII:

Proiectul nu cuprinde lucrări speciale sau tehnologii care să necesite precizări suplimentare celor înscrise în normativele și legislația în vigoare.

La execuția lucrărilor de construcții aferente prezentului proiect, constructorul va lua toate măsurile necesare pentru respectarea normelor actuale de protecție și securitate a muncii avizate de M.L.P.A.T. și M.M.P.S. cu Ordinul nr. 578/DB/5840-1996.

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).

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

La elaborarea prezentului proiect s-au avut în vedere următoarele normative și prescripții pentru protecția muncii:

1. Lege privind securitatea și sănătatea în muncă nr. 319/2006- Normele metodologice de aplicare a acesteia .
2. Norme specifice de protecția muncii pentru prepararea, transportul, turnarea betoanelor și executarea lucrărilor din beton, beton armat și precomprimate emise prin Ordinul MMPS nr. 136/1995 (cod7).
3. Norme specifice de securitatea muncii pentru lucrări de zidărie, montaj prefabricate și finisaje în construcții, emise prin ordinul MMPS în 1996 (cod 27).
4. Norme specifice de protecția muncii pentru lucrări de esafodaje și schele.
5. Regulament privind protecția muncii și igiena muncii în construcții aprobat de MLPAT nr.9/N/1 5.08.93.
6. Norme de medicina muncii aprobate de MS. Cu ord. 1967/25.01.94.
7. Norme generate de protecția muncii aprobate cu Ord. 578/DE 5840 al MS.
8. N.G.P.M. emise prin Ordinul Ministerului Muncii și Protecției Sociale (MMPS) nr. 578\1996.
9. Norme specifice de protecție a muncii pentru manipularea, transportul prin purtare cu mijloace nemecanizate și depozitarea materialelor, emise prin Ordinul MMPS nr. 719/1997 (cod 57).
10. HOTĂRÂRE Nr. 1048 din 9 august 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă publicată în: MONITORUL OFICIAL NR. 722 din 23 august 2006

11. HOTĂRÂRE Nr.971 din 26 iulie 2006 privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate la locul de munca publicată în: MONITORUL OFICIAL NR. 683 din 9 august 2006

12. HOTĂRÂRE Nr. 1051 din 9 august 2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru manipularea manuala a maselor care prezinta riscuri pentru lucratori, în special de afectiuni dorso-lombare publicată în: MONITORUL OFICIAL NR. 713 din 21 august 2006. La executarea lucrarilor, cat si in activitatea de exploatare si intretinere se va urmari respectarea cu strictete a prevederilor actelor normative mentionate care vizeaza activitatea pe santier. In cele ce urmeaza se prezinta principalele masuri care trebuie avute in vedere la executia lucrarilor:

- personalul muncitor sa aiba cunostintele profesionale si cele de protectia muncii specifice lucrarilor ce se executa, precum si cunostinte privind acordarea primului ajutor in caz de accident.
- sa se faca instructaje si verificari ale cunostintelor referitoare la NTS cu toti oamenii care iau parte la procesul de realizare a investitiei.

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:

Nu este cazul.

Noua construcție va fi realizată pe structură metalica cu inchideri din panouri termoizolante, cu folosirea de materiale fără a fi periculoase pentru mediu.

În vederea construirii clădirii de ateliere nu este necesară dezafectarea unor clădiri existente sau alte lucrări de demolare.

În situația încetării activității secției, dezafectarea, postutilizarea și refacerea amplasamentului se va face în conformitate cu OUG 195/2005 - Legea Protecției Mediului (aprobată prin Legea nr. 265/2006 și modificată și completată prin OUG 164/2008).

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor;
2. formele fizice ale proiectului: planurile cladirilor.

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:

Nu este cazul.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic: Bazinul hidrografic Jiu
- cursul de apă: Jiu, codul cadastral: VII-1.000
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

Din cele 8 corpuri de apă subterană identificate, 4 aparțin tipului poros, acumulate în depozite de vârstă cuaternară, daciană și sarmațiană, 3 corpuri aparțin tipului carstic- fisural, dezvoltate în depozite jurasic- cretacice, iar un corp aparține tipului fisural localizat în depozite burdigaliene. Cele mai multe corpuri de apă subterană și anume ROJI01 (Câmpul lui NeagPetrița/Depresiunea Petroșani), ROJI02 (Cloșani-Baia de Aramă/Podișul Mehedinți), ROJI03 (Tismana Dobrița/Munții Vâlcan) și ROJI04 (Vârciorova-Nadanova-Ponoarele/ Podișul Mehedinți) se dezvoltă în zone montane și sunt de tipul carstic-fisural, fiind dezvoltate în calcare, marnocalcare sau gresii. În concluzie, în zona studiată nu sunt corpuri de apă subterană.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață;

Starea ecologică a corpurilor naturale de apă de suprafață – râuri în bazinul hidrografic Jiu
În cadrul bazinului hidrografic Jiu au fost evaluate 68 de corpuri de apă naturale curgătoare (râuri), din care 43 corpuri de apă au fost evaluate pe baza datelor de monitorizare, iar 25 de corpuri de apă au fost evaluate pe baza principiului de agregare (procedura de grupare).
În urma evaluării celor 68 corpuri de apă pentru care s-a stabilit starea ecologică, au rezultat următoarele:

- 28 (41,18%) corpuri de apă - stare ecologică foarte bună;

- 26 (38,24%) corpuri de apă - stare ecologică bună;
- 13 (19,11%) corpuri de apă - stare ecologică moderată;
- 1 (1,47%) corpuri de apă - stare ecologică slabă.

Din punct de vedere al numărului de kilometri, pentru cei 2617,2 km, repartiția pe lungimi în raport cu starea ecologică este următoarea:

- 688,6 km (26,31%) în stare ecologică foarte bună;
- 1422,3 km (54,34%) în stare ecologică bună;
- 436,9 km (16,70%) în stare ecologică moderată;
- 69,4 km (2,65%) în stare ecologică slabă.

Rezultă că obiectivul de calitate, reprezentat de starea ecologică bună, nu a fost atins de 14 de corpuri de apă, reprezentând 20,59% din corpurile de apă din bazinul hidrografic Jiu pentru care s-a evaluat starea ecologică, respectiv 506,3 (19,35 %) km de râu pentru care s-a determinat starea ecologică.

Potențialul ecologic al corpurilor de apă de suprafață artificiale în bazinul hidrografic Jiu

Pe baza rezultatelor pentru elementele de calitate, a fost încadrat în clasa de potențial ecologic bun.

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

Pentru zona în care se amplasează investiția, nu sunt identificate corpuri de apă de suprafață sau subteran.

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

Nu este cazul.

Semnătura și ștampila

titularului
