

## Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului: **CONSTRUIRE HALA PARTER+ETAJ PARTIAL, ANEXA GOSPODAREASCA, IMPREJMUIRE, PUT FORAT, BAZIN VIDANJABIL**

II. Titular: **TATU BAR & GRILL SRL,**

- adresa poștală: cu sediul in Judetul Ilfov, Str. Tufanului nr.2D, Parter, Otopeni,
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: tel. 0722432750, Razvantat@gmail.com  
imputernicit: Dana Anghelescu, tel: 0724934896, email: antoniumihai@gmail.com
- numele persoanelor de contact:  
Proiectant: Antoniu Mihai tel: 0721.651.030  
Beneficiar: Francu Florin tel: 0722432750
- Proprietar-director/manager/administrator: Tatu Razvan-Viorel  
Utilizator- Director General: Tatu Razvan-Viorel
- responsabil pentru protecția mediului: Tatu Razvan-Viorel

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Obiectul prezentei documentatii il reprezinta construirea unei cladiri va avea funtiune mixta de servicii pentru depozitare si servicii administrative. Constructia rezultata va avea un regim de inaltime parter inalt.

Terenul are o suprafata de 2.014 mp si are o forma regulata. Terenul este liber de constructii.

Accesul auto si pietonal se realizeaza din latura de nord din NC 55824 - DRUM DE ACCES si pe latura de vest din NC 59618 - DRUM DE ACCES.

### **Vecinatati:**

Nord - NC 55824 - DRUM DE ACCES

Sud – ELEFTERIE ALEXANDRU

Est – NC 59611

Vest – NC 59617

### **Retrageri**

Nord – 15,70 m fata de limita de proprietate

Sud – 3,00 m fata de limita de proprietate

Est – 19,69m fata de limita de proprietate

Vest – 5,00 m fata de limita de proprietate

### **COEFICIENTI URBANISTICI:**

Ateren = 2.014 mp

POT = 26%

CUT = 0,3

Ac = 522 mp

Ad = 600 mp

### **BILANT TERITORIAL:**

Suprafata teren:	2.014 mp	(100%)
Constructii:	537 mp	(26,7%)
Spatii verzi pe sol:	1.163 mp	(57,7%)
Circulatii pietonale,	160 mp	(7,9%)
Circulatii carosabile:	154 mp	(7,7%)

## **COEFICIENTI URBANISTICI:**

Ateren = 2.014 mp

POT = 26%

CUT = 0,3

Ac = 522 mp

Ad = 600 mp

b) justificarea necesității proiectului;

Se propune construire a unei construcții cu funcțiune de depozitare și administrativă ce va conduce la dezvoltarea comercială a zonei

c) valoarea investiției;

cca. 500.000 lei + TVA

d) perioada de implementare propusă; 24 luni

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

Planșele vor fi anexate prezentului document.

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Imobilul propus va fi compus dintr-un spațiu cu funcțiunea de depozitare, spații de birouri și grupuri sanitare.

- 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;

Nu este cazul.

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

- Apa – din putul forat

- Energie electrică – de la rețeaua electrică

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

- Energie electrică

- Gaze naturale

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

După realizarea lucrărilor, suprafețele de teren afectate de terasamente sau depozitarea materialelor vor fi aduse la forma inițială, pământul excedentar sau resturi de materiale de construcție, vor fi colectate de către constructor și transportate la rampa de gunoi a localității.

Se propun, spații verzi amenajate și perdea verde din copaci pe limita de proprietate, gazon și plante/arbusti ornamentali.

La întocmirea prezentei documentații s-au avut în vedere prevederile :

- Legilor 50/1991; 137/1995; 1430/2005 ;

- Normativelor P100/1992; P 100 – 1 / 2006; P118/1999

- Ordinele 536/1997;

- Hotărârea 525/1996.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

- Accese carosabile:

Accesele principale, auto și pietonale se realizează din latura de nord din NC 55824 - DRUM DE ACCES.

- Parcări: În cadrul incintei vor fi amenajate locuri de parcare în număr de 7

- Circulația pietonală: Se vor prevedea alei de circulație pietonală precum și trotuare în jurul construcțiilor.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Nu este cazul

- metode folosite în construcție/demolare;

Nu este cazul

#### • **STRUCTURA DE REZISTENTA**

○ Structura de rezistență a clădirilor existente și propuse este tip cadru metalic, realizată din profile din oțel laminat la cald. În plan forma construcțiilor este dreptunghiulară.

○ Fundațiile sunt tip izolate din beton armat.

#### • **ARHITECTURA**

○ Anvelopa ISOPANEL – panouri termoizolante cu spuma poliuretanică rezistentă la foc pe structura metalică tratată anticoroziv;

○ Învelitoarea se va face în tip șarpantă pe structura metalică în 2 ape, închisă cu panouri termoizolante cu spuma poliuretanică rezistentă la foc, pe structura metalică tratată anticoroziv, cu piese de asamblare tipizate pentru streșină, cornișă, colțuri;

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

Se vor respecta caietele de sarcini specifice fiecărei specialități și vor fi incluse în proiectul tehnic de execuție

- 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 (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);

Crearea de noi spații administrative și de depozitare, Creșterea activității industriale în zonă.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

#### • securitatea la incendiu

Nu este cazul

#### • Protecția mediului

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Nu este cazul

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

După realizarea lucrărilor, suprafețele de teren afectate de terasamente sau depozitarea materialelor vor fi aduse la forma inițială, pământul excedentă sau resturi de materiale de construcție, vor fi colectate de către constructor și transportate la rampa de gunoi a localității.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Se vor păstra caile de acces existente. Se va crea un nou carosabil auto și pietonal conform planului de situație anexat.

- 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 Repertoriul arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul

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

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

In prezent terenul pe care urmează a fi executate lucrările de “Extindere hale cu regim Parter” are destinația de curți construcții aflate în intravilanul Comunei Bascov

- 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;

Atasam planul de situație cu coordonatele Stereo 70 ale terenului

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

Se propune o singură variantă de amplasament, deoarece terenul aparține titularului investiției.

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:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Sursa de apă pentru alimentarea construcției, este putul forat.

Apă meteorică, colectată de pe acoperișul imobilului va fi dirijată către spațiile verzi.

Poluarea apei de suprafață și a pânzei de apă freatică: lucrările din proiect nu afectează calitatea fizică, radiologică a apei de suprafață și a pânzei freactice.

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

Nu este cazul. Apa menajeră va fi evacuată la bazinul vidanșabil.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Lucrările desfășurate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție pot avea un impact asupra calității atmosferei din zonele de lucru și din zonele adiacente acestora. Emisiile de praf, care apar în perioada de execuție a lucrărilor de construcție, sunt asociate lucrărilor de manipulare și punere în operă a materialelor de construcție, precum și altor lucrări specifice de construcție. Degajările de praf în atmosferă variază adesea substanțial de la o zi la alta, depinzând de nivelul activității, de specificul operațiilor și de condițiile meteorologice. Lucrările implică o serie de operații diferite, fiecare având propriile durate și potențial de generare a prafului. Cu alte cuvinte, în timpul lucrărilor de construcție, emisiile au o perioadă bine definită de existență (perioadă de execuție), dar pot varia substanțial ca intensitate, natură și localizare de la o fază la alta a procesului de construcție.

În timpul realizării lucrărilor de construcție, prin funcționarea utilajelor de lucru, emisiile consumate din consumul de motorină vor fi în cantități ce nu constituie o poluare semnificativă.

În timpul exploatarea, obiectivul propus pentru executare nu prezintă nici un impact asupra aerului.

Nu este cazul.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Procesele tehnologice de execuție a obiectivului implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Fiecare utilaj în lucru reprezintă o sursă de zgomot. Toate instalațiile și utilajele folosite sunt omologate conform normelor în vigoare, asigurând în acest fel încadrarea în normele europene privind zgomotul.

Nivelul de zgomot produs de utilaje se încadrează între 30-60 dB și este de joasă frecvență, ceea ce nu crează un nivel de zgomot, ce să depășească limitele prevăzute prin STAS 10009/1988.

Sursele de zgomot în timpul exploatarei sunt mașinile de debitare cu laser, plasma, etc.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Peretii exteriori sunt realizați din panouri termoizolante cu spuma poliuretanică rezistentă la foc, având și rol fonoizolant. Tamplariile sunt din aluminiu cu rupere de punte termică, iar geamurile sunt tip duplex, termorezistente. Pe conturul terenului se vor planta copaci și arbuști ce vor avea rol de barieră fonica.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

Sursele de poluare a solului de pe amplasament pot fi considerate :

- apele uzate menajere

- carburanți proveniți de la autoturisme

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Cca 57% din suprafața terenului va reprezenta spații verzi amenajate.

Apele menajere vor fi dirijate către canalizarea strădala existentă.

Zonele cu construcții și cele de acces auto vor fi betonate, împiedicând astfel pătrunderea în sol a oricăror poluanți.

În acest context se poate concluziona că impactul investiției asupra solului va fi minor, atât pe amplasament cât și în zona acestuia sau mai departe.

Solul fertil de pe zona afectată de lucrările de construire a obiectivului va fi folosit în amenajarea zonelor verzi. Acțiunea fizică asupra solului va fi săpătura pentru realizarea fundației, fără a se introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul acestuia.

Prin urmare în cadrul obiectivului analizat nu putem vorbi despre o poluare fizică semnificativă a solului.

Prin funcționarea imobilului nu se va produce o poluare chimică a solului.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Biodiversitatea pe acest areal este foarte săracă, neavând valori care să necesite protecție.

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

Nu este cazul.

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 există locuințe în vecinătatea amplasamentului.

Terenul se află într-o zonă predominant industrială..

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

Nu este cazul

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;

- deseuri menajere – de la personalul angajat;
- reziduri curente – hartii, ambalaje, plastic, sticla;
- reziduri specifice periculoase – uleiuri folosite de la masini si echipamente de constructie;
- pamant de excavatie (argile, nisipuri)/umpluturi neomogene.

Deseurile menajere sunt generate de personalul angajat pe santier. Cantitatile estimate ale acestor deseuri sunt de 0,5 mc/lucrator/an sau 107 kg/lucrator/an. Precolectarea primara a deșeurilor se va realiza in recipienti etansi de dimensiuni mici, amplasati in zonele de productie.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Plan de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin asigurarea in principal a colectarii selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodica a deșeurilor valorificabile catre societatile autorizate si controlul amanuntit al produselor achizitionate/comercializate. fiind astfel redusa in special cantitatea de deseuri ce este predata spre eliminare finala in depozitele de deseuri. Gestionarea deșeurilor se refera la depozitarea temporara, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea si eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Precolectarea secundara se va realiza in pubele acoperite amplasate pe o platforma betonata si ingradita.

Deseurile rezultate de pe santier vor fi colectate de catre o firma specializata, pe baza de contract.

Deseurile curente cat si cele specifice vor fi precolectate si depozitate pe o platforma amenjata.vor fi predate periodic, pe baza de bon sau contract, agentilor economici atestati pentru acest gen de activitate (colectare si preluare).

Prin modul de productie, precolectare si gestionare a deșeurilor, se vor respecta:

- prevederile din HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor;
- prevederile Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- prevederile OUG 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice și electronice;
- prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

Nu este cazul

- 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.

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 nu va afecta sub nici o formă flora sau fauna existentă. Zona în care se va dezvolta proiectul este predominant industrială. Natura terenului, mediul vizual și peisajul nu se va schimba. Nu există patrimoniu istoric și cultural în zona. Nu există locuințe în vecinătatea amplasamentului.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Nu este cazul

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Magnitudinea și complexitatea proiectului este redusă.  $A_{dc}=537\text{mp}$

- probabilitatea impactului;

Foarte redusă

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Execuția proiectului va dura 24 luni.

- 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.

Nu este cazul

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

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;

După declararea începerii lucrărilor de execuție, terenul organizării de șantier, se va împrejmui cu panouri metalice (doar în zona unde se propune realizarea împrejuririi în prezenta documentație),  $h=2,00\text{m}$ , iar la intrarea în șantier se va monta un panou de identificare a investiției.

Amplasamentul organizării de șantier se face pe terenul din incinta proprietății beneficiarului și constă în :

- asigurarea unui spațiu liber de circulație, care trebuie lăsat între materialele depozitate și construcția propusă,
- depozitarea cu mâna a materialelor nu trebuie făcută în gramezi mai înalte de 2,00m,
- semnalizarea tuturor locurilor periculoase prin indicative, plăcarde vizibile ziua și noaptea,
- orice utilaj acționat electric va fi pus în funcțiune numai după executarea legăturii la pamant sau la conductorul nul,
- asigurarea racordului (bransării) la rețeaua electrică din zonă,

- asigurarea sursei de apa sau unei rezerve de apa necesara procesului tehnologic (executiei) si apei potabile.
  - intretinerea utilajelor si vehiculelor folosite in activitatea de construire , se va efectua intr-un loc special amenajat in incinta, pentru evitarea contaminarii mediului,
- localizarea organizării de șantier;
- Amplasamentul organizarii de santier se face pe terenul din incinta proprietatii beneficiarului
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- Nesemnificativ
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- depozitarea materialelor rezultate din procesul de executie si transportul acestora se va face conform contractului cu societatea de salubritate si conditiilor impuse prin acordul emis de Agentia pentru Protectia Mediului si corelat cu comportarea la foc a acestora, cu conditia obligatorie, de a nu bloca caile de acces la sursa de apa si mijloacele de stingere.
  - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.
  - transportul auto al materialelor se va face astfel incat, se vor evita efectele negative asupra mediului, sanatatii umane si bunurilor materiale.
  - se recomanda realizarea unui pat din pietris (ca infrastructura rutiera) pe zona de circulatie a organizarii de santier. Pe perioada calda, cand este praf, se va stropi incinta pentru evitarea formarii depunerii / formarii prafului.
  - la iesirea din santier se va amenaja un punct destinat spalarii autovehiculelor (dotata cu rigole pentru scurgerea apei)

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;

Nefiind identificate situatii de risc potential, zone si factori de mediu posibil afectati, nu sunt necesare lucrari pentru refacere / restaurarea amplasamentului în caz de accidente.

După realizarea lucrărilor, suprafețele de teren afectate de terasamente sau depozitarea materialelor vor fi aduse la forma inițială , pământul excedentar sau resturi de materiale de constructie, vor fi colectate de catre firme specializate in acest scop.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Persoana numita responsabil cu probleme de mediu va intocmi un program de mentenanta a instalatiei cu stabilirea punctual pe utilaje a verificarilor si probelor necesare depistarii preventive a unor nereguli de natura ce ar implica poluarea.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul

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

Structura noii constructii este realizata integral din metal. In eventualitatea dezafectatii constructiei, materialele folosite se vor recicla iar terenul va revenii la forma lui initiala.

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);

Se ataseaza planurile la prezenta documentatie

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

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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;

Nu este cazul

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

Nu este cazul

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

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;

Nu este cazul

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

Nu este cazul

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

Nu este cazul

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 și ștampila titularului

The image shows two professional stamps and signatures. On the left is a rectangular stamp from the 'ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA' (Romanian Order of Architects), number 5295, for Adina Ioniță, an architect with the right to sign. To its right is a circular stamp for 'S.C. META CONCEPT DESIGN S.R.L.' with the acronym 'M.C.' and 'BUCUREȘTI-ROMANIA'. Both stamps have blue ink signatures over them.

Arh. Ionita Adina

Arh. Antoniu Ioan Mihai