Memoriu de prezentare conform anexa 5E din legea 292/2018

*I.Denumirea proiectului: CONSTRUIRE RESTAURANT CU REGIM DE INALTIME PARTER*

*II.Titular:*

* numele: **Iulian Lepa**
* adresa postala: **Mun. București, Sec. 2, Șos. Pantelimon, Nr. 312, Bl. 6, Sc. C, Et. 8, Ap. 110**
* numar de telefon:0734956325
* numele personelor de contact: **Ciocan Robert-Adrian**
* responsabil pentru protectia mediului:

*III.Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:*

1. un rezumat al proiectului **Restaurant**

- **Restaurant cu regim de inaltime parter**

- Amplasament: **jud. Ilfov, oras Otopeni, T. 20, P. 293/35, nr. cad. 111951**

b) justificarea necesității proiectului: **Investitia propusa vine in sustinerea necesitatii realizarii unui restaurant in zona**

c) valoarea investiției: **422000,00 lei**

d) perioada de implementare propusă: **24 de luni**

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente): **datele se regasesc in planul de incadrare A01 si in planul de situatie A02, anexate prezentului memoriu.**

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

**Sistem constructiv restaurant: fundatii cu grinzi continue din beton armat, plansee din grinzi metalice dispuse pe 2 directii cu umplutura de vata minerala bazaltica, pereti structurali prefabricati din metal de tip framing, termoizolati si fonoizolati in interior, terasa din structura metalica preuzinata de tip ferma cu zabrele/grinzi metalice dispuse pe 2 directii cu umplutura de vata minerala bazaltica – placi rigide, atic din structura prefabricata de tip framing, tamplarie exterioara din aluminiu cu geam dublu-termoizolant.**

**Pentru asigurarea condițiilor igienico-sanitare în vederea unei prelucrări și preparări a alimentelor corespunzătoare, restaurantul are următoarele spații pentru circuitele funcționale:**

* **sală de mese;**
* **spațiu de preparare a mâncărurilor;**
* **spații de păstrare a alimentelor;**
* **anexe social-sanitare.**

**Conform discutiilor purtate cu reprezentantii primariei oras Otopeni, precum si cei ai SC Veolia Romania Solutii Integrate SA, s-a stabilit ca in zona exista retea de alimentare cu apa, iar reteaua de canalizare este in curs de executie.**

 **Pana la data obtinerii avizului SC Veolia Romania Solutii Intergrate SA beneficaul doarea ca solutia de evacuare a apelor sa fie in canalul ANIF aflat in apropiere dar fara legatura directa. Avand in vedere ca amplasarea unei statii de epurare a apelor implica o suprafata mai mare de teren, si traversarea conductei de evacuare peste terenuri private iar functionarea acesteia era fluctuanta, s-a luat decizia renuntarii la „sistem propriu de evacuare a apelor uzate” si efectuarea racordarii la reteaua de canalizare a orasului Otopeni, retea aflata in executie.**

 **Avand in vedere ca este posibil ca investitia sa se realizeze mai repede decat punerea in functiune a retelei de canalizare, s-a stabilit sa se realizeze un bazin betonat cu peretii si fundul impermeabilizati, ce va fi vindajat ori de cate ori va fi necesar.**

**La punerea in functiune a retelei de canalizare, acesta va fi desfiintat iar evacuarea apelor uzate se va face direct in reteaua de canalizare. Apele pluviale cazute pe amplasament vor fi evacuate direct in canalele de ape pluviale aferente strazii 23 August**.

**Lângă restaurant se găsește o platformă destinată parcarii mașinilor auto.**

**Restaurant va cuprinde următoarele spații:**

* **P.01 – SALĂ DE MESE - RESTAURANT: 158.08m2**
* **P.02 – BAR - RESTAURANT: 10.08m2**
* **P.03 – DEPOZITARE BAR: 5.26m2**
* **P.04 – HOL ACCES APROVIZIONARE: 4.91m2**
* **P.05 – DEPOZITARE: 7.33m2**
* **P.06 – DEȘEURI: 4.90m2**
* **P.07 – HOL DISTRIBUIRE ALIMENTE: 4.93m2**
* **P.08 – PREGĂTIRE ALIMENTE: 8.07m2**
* **P.09 – BUCĂTĂRIE CALDĂ: 21.59m2**
* **P.10 – OFICIU: 6.45m2**
* **P.11 – BUCĂTĂRIE RECE: 10.48m2**
* **P.12 – VESELĂ: 5.97m2**
* **P.13 – HOL ACCES ANGAJAȚI: 3.63m2**
* **P.14 – VESTIAR: 4.34m2**
* **P.15 – BAIE: 3.64m2**
* **P.16 – VESTIAR: 5.15m2**
* **P.17 – HOL: 5.15m2**
* **P.18– GRUP SANITAR - FEMEI: 5.15m2**
* **P.19 – GRUP SANITAR - BARBAȚI: 5.97m2**
* **P.20 – GRUP SANITAR - DIZABILITĂȚI: 4.90m2**

**BILANȚ TERITORIAL**

|  |  |
| --- | --- |
| **REGIM DE ÎNĂLȚIME** | **PARTER** |
| **H. MAX. ATIC** (DE LA C.T.A.) | **6.00** |
| **H. MAX. ATIC** (DE LA COTA ±0.00) | **+5.50** |
| **H. CORNIȘĂ** (DE LA C.T.A.) | **5.50** |
| **H. CORNIȘĂ** (DE LA COTA ±0.00) | **+5.00** |
| **SUPRAFAȚĂ TEREN** | **933.00m2** |
| **SUPRAFAȚĂ CONSTRUITĂ** | **325.00m2** |
| **SUPRAFAȚĂ CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ** | **325.00m2** |
| **SUPRAFAȚĂ SPAȚII VERZI** | **239.00m2** |
| **SUPRAFAȚĂ ALEI PIETONALE** | **190.00m2** |
| **SUPRAFAȚĂ UTILĂ TOTALĂ** | **291.00m2** |
| **LOCURI DE PARCARE** | **9 BUC.** |
| **P.O.T.** | **34.80%** |
| **P.O.T. MAX. ADMIS** | **85.00%** |
| **C.U.T.** | **0.34** |
| **C.U.T. MAX. ADMIS** | **2.20** |
| **C.T.A.** | **-0.50** |
| **C.T.N.** | **-0.60** |

Cota ±0.00 a construcției va fi la 0.50m față de C.T.A. și la 0.60m față de C.T.N.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

* profilul și capacitățile de producție – **Activitatea desfăşurată constă restaurant-alimentație publică.**
* descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz): **Nu e cazul**
* descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: **Pentru restaurant se vor folosi utilajele si echipamentele acționate electric.**
* racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:
* energie electrica – **branșament la rețeaua de joasa tensiune existenta in zona, prin intermediul unei firide de branșament din zona. Contorizarea energiei active consumate se va face prin intermediul unui contor de energie montat in BMP. Tablou electric va fi echipat cu intreruptoare automate pentru protectia la suprasarcina si scurcircuit.**
* alimentarea cu apa – **Alimentarea cu apa se va face din reteaua publica existenta la strada 23 August.**
* asigurarea agentului termic – **Agentul termic se va asigura prin Centrala eletrica cu radiatoare.**
* deversarea apelor menajere: **Avand in vedere ca in zona nu exista retea stradala de canalizare s-a luat in calcul evacuarea apelor menajere intr-un bazin betonat cu fundul si peretii impermeabilizati**. **Canalizarea se va executa in regim propriu cu evacuarea apelor uzate intr-un bazin betonat vidanjabil pana la punerea in functiune a retelei de canalizare aferente strazii 23 August.** **Apele pluviale cazute pe amplasament vor fi evacuate direct in canalele de ape pluviale aferente strazii 23 August.**
* căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: **Accesul la imobil se poate face atat de pe latura de Nord, din strada 23 August cat si din drumul privat cu CF si nr. cadastral 109449, situat in vestul terenului.**
* **Numarul locurilor de parcare a fost calculat Conform Hg 525/1996 Regulamentul general de urbanism -anexa 5, art 5.3.2- fiind necesar pentru 50 de persoane un numar de 10 masini. Astfel se vor crea un numar de 10 locuri de parcare din care 8 locuri simple si 2 locuri de parcare pentru persoane cu disabilitati. Suprafata ce va fi betonata va fi 190 mp pentru platforma carosabila si aleile interioare 66 mp, avand un total de 256 mp.**
* resursele naturale folosite în construcție și funcționare: **Nu este cazul**
* metode folosite în construcție/demolare: **Utilaje de dimensiuni medii (buldoexcavator, autobetoniera, macara).**
* planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: **Nu este cazul**
* 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): **Nu este cazul**
* **Deșeurile menajere se vor colecta și depozita pe categorii în pubele de plastic. Zona destinata pentru depozitarea recipientelor de colectare selectiva a deseurilor menajere, va fi amenajate la distanta de minimum 10 m de ferestrele locuintelor din zona si exte propusa in incinta cladirii, intr-un spatiu propriu amenajat, impermeabilizat, cu asigurarea unei pante de scurgere si prevazut cu sistem de spalare si sifon de scurgere racordat la canalizare. Acestea vor fi dimensionate pe baza indicelui maxim de producere a gunoiului si a ritmului de evacuare a acestuia si vor fi intretinute in permanenta stare de curatenie. Deseurile se vor colecta de catre societatea de salubritate a Orasului Otopnei in baza unui contract de prestari servicii. Restaurantul, fiind structura din domeniul HoReCa trebuie sa indeplineasca obligația SGR, în vigoare din 30 noiembrie 2023. HG nr. 1074/2021 stabilește că cei care comercializează produse din categoriile apă îmbuteliată, băuturi răcoritoare, bere, cidru, vin sau băuturi spirtoase, în ambalaje de unică folosință din plastic, sticlă sau metal, cu volume între 0,1 litri și 3 litri inclusiv, trebuie să se înregistreze în SGR și să îndeplinească mai multe obligații legale în raport cu acest sistem ce este aplicat în România.**
* alte autorizații cerute pentru proiect: **Nu este cazul**

*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: **refacerea amplasamentului se referă doar la reamenajarea zonei perimetrale a lucrărilor, elementele exterioare perturbate în timpul execuției se vor aduce la starea inițială.**
* 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, 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: Terenul se găsește în **zona mixtă** conţinând instituţii, servicii şi echipamente publice, servicii de interes general (servicii manageriale, tehnice, profesionale, sociale, colective şi personale, comerţ, hoteluri, restaurante, loisir), activităţi productive mici, nepoluante şi locuinţe a orașului Otopeni.
* 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:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Inventar de coordonate stereo 70 pentru imobilul cu IE 111951, UAT Otopeni / ILFOV, Loc.Otopeni** |
| Nr. | x | y | IE |
| 1 | 587935.5 | 339865.4 | 111951 |
| 2 | 587898.2 | 339875.2 | 111951 |
| 3 | 587903.7 | 339840.3 | 111951 |
| 4 | 587938.2 | 339848 | 111951 |
| 5 | 587935.5 | 339865.4 | 111951 |

* 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:*

1. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:
	1. protecția calității apelor:
* sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: **Conform discutiilor purtate cu reprezentantii primariei oras Otopeni, precum si cei ai SC Veolia Romania Solutii Integrate SA, s-a stabilit ca in zona exista retea de alimentare cu apa, iar reteaua de canalizare este in curs de executie. Pana la data obtinerii avizului SC Veolia Romania Solutii Intergrate SA beneficaul doara ca solutie de evacuare a apelor in canalul ANIF aflat in apropiere dar fara legatura directa. Avand in vedere ca amplasarea unei statii de epurare a apelor implica o suprafata mai mare de teren, si traversarea conductei de evacuare peste terenuri private iar functionarea acesteia era fluctuanta, s-a luat decizia renuntarii la „sistem propriu de evacuare a apelor uzate” si efectuarea racordarii la reteaua de canalizare a orasului Otopeni, retea aflata in executie.**

**Avand in vedere ca este posibil ca investitia sa se realizeze mai repede decat punerea in functiune a retelei de canalizare, s-a stabilit sa se faca un bazin betonat cu peretii si fundul impermeabilizati, ce va fi vindajat ori de cate ori va fi necesar.**

**La punerea in functiune a retelei de canalizare, acesta va fi desfiintat iar evacuarea apelor uzate se va face direct in reteaua de canalizare. Astfel riscul de poluare a apelor este diminuat in primul rand prin impermeabilizarea bazinului vidanjabil cat si racordarea relativ imediata, la reteaua de canalizare aflata in curs de executie.**

* statiile de instalatie de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute: **S-a prevazut separator de grasimi.**
	1. protecția aerului:
* sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:
	+ **Surse fixe de poluare: CO2 și vapori de apă de la centralele de climatizare și de la grupurile electrogene de avarie, de la bucătărie și de la ocupanții spațiilor de alimentație publică;**
	+ **Surse mobile: autovehiculele pentru transportul materiilor prime și a produselor finite care deservesc unitatea și de la mijloacele de transport ale clienților (autoturisme);**
* instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: **Pentru limitarea emisiilor în atomsferă a poluanților aerului se recomandă a se monta filtre pe coșurile de evacuare a gazelor emise de utilajele bucătăriei, iar pentru autovehicule se recomandă ca în perioada de staționare să fie oprită funcționarea motorului.**
	1. protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:
* sursele de zgomot și de vibrații: **Zgomotul poate fi generat de sursele existente pe amplasament, însă se manifestă intermitent, respectiv pe durata activității care îl generează. Nivelul de agomot exterior nu este semnificativ, datorită măsurilor de control întreprinse pe amplasament și a valorii reduse a zgomotului de fond.**
* amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: **Nu se vor realiza dotări speciale împotriva zgomotului, întrucât se vor păstra limitele admise.**
	1. protecția împotriva radiațiilor:
* sursele de radiații: **Nu este cazul**
* amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: **Nu este cazul**
	1. protecția solului și a subsolului:
* sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime: **Construcțiile hidroedilitare, bazinul vidanjabil sunt deja executate cu materiale specifice hidorfuge, eliminând posibilitatea de contaminare a solului.**
* lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: **Construcția va dispune de containere (europubele) pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, în vederea eliminării lor finale la groapa de gunoi. Pardoselile din spațiile de producție (bucătărie, anexe) și din spațiile tehnice vor fi executate având un grad ridicat de impermeabilitate, iar exteriorul fundației și pereții laterali sunt prevăzuți cu izolații hidrofuge din material bituminos. Prin aceste lucrări se elimină pericolul eventualelor infiltrări al apelor infestate în sol.**
	1. protecția ecosistemelor terestre și acvatice:
* identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: **Nu este cazul**
* lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: **Nu este cazul**
	1. 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: **Cladirea cea mai apropiata de construcția propusă este la cca. 7.56 m.**
* lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: **Nu este cazul**
	1. prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:
* lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate: **Nu este cazul**
* programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate: **Nu este cazul**
* planul de gestionare a deșeurilor:

**Pentru realizarea eficientă și organizarea optimă a colectării și transportului deșeurilor și materialelor reciclabile se va avea în vedere alegerea unui sistem adecvat de colectare. Se recomandă colectarea de tip selectiv, în recipiente speciale alese în funcție de tipurile și cantitățile de deșeuri generate.**

**Conform legii Nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cele 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 inscriptionate conform tipului de deșeu pe care îl conține.**

**Deșeurile menajere vor fi preluate de către societatea de salubritate contractată in acest scop. Totodată, deșeurile menajere și cele asimilate cu acestea sunt depozitate în recipienți specializați în acest scop, EUROPUBELE, acestea la rândul lor fiind depozitate într-un spațiu special amenajat (de unde vor fi preluate periodic de către unitatea de salubrizare.**

**Deșeurile refolosibile (ambalaje de hârtie sau carton, ambalaje de lemn, ambalaje metalice, ambalaje din sticlă) se vor colecta separat și se vor valorifica prin centrele de recuperare a materialelor refolosibile.**

* 1. gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:
* substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: **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): **Impactul asupra mediului este minim**
* 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: **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: **Nu sunt necesare organizari de santier insemnate – materiale necesare realizarii investitiei sunt aduse treptat de catre furnizor, muncitorii sunt din orasul Otopeni, astfel incat nu este necesar cazarea acestora.**
* localizarea organizării de șantier: **jud. Ilfov, oraș Otopeni, T. 20, P.293/35, nr. cad. 111951**
* descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: **Impactul asupra mediului este nesemnificativ deoarece betonul este adus cu autobetoniera de la statia de betoane doar cand este cerut acest lucru, scurgerile accidentale fiind nesemnificative, structura metalica va fi fasonata si adusa la dimeniuni.**
* 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: **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: **Pentru refacerea terenului va fi adus pamant fertil pentru a fi create zone verzi.**
* aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale**: Nu este cazul**
* aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației: **Nu este cazul**
* modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: **Nu este cazul**

*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): **Sunt anexate documentatiei**

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:*

* 1. 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**
	2. numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar: **Nu este cazul**
	3. prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului **Nu este cazul**
	4. 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**
	5. se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar: **Nu este cazul**
	6. 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: **Nu este cazul**

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

*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.

|  |
| --- |
| **DATA: MAR / 2024** |
| Întocmit: | Șef de proiect: |
| Arh. Horia George PAȘA | Arh. Vladimir Ștefan GHIGA |