

MEMORIU TEHNIC

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

CONSOLIDARE SI RECOMPARTIMENTARI INTERIOARE RESTAURANT P+1 CONSOLIDARE SI MODIFICARE ACOPERIRE TERASA CORP C2

- numele companiei (investitorului): **S.C. VRAJA MARII SRL**
- adresa postală: str.Faleza Marii FN Constanta, judetul Constanta
- numărul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:
0721124312, zoe_t27@yahoo.com
- numele persoanelor de contact: **CUSU DUMITRU**
 - director / manager / administrator:**CUSU DUMITRU**
 - responsabil pentru protectia mediului: **CUSU DUMITRU**

III. DESCRIEREA PROIECTULUI:

III.1. Rezumatul proiectului

Amplasamentul investitiei este un teren intravilan situat in mun. Constanta, cu o suprafata totala de 405.00mp, cu o deschidere de cca. 14.60 m si o adancime de cca. 30.60 m. Amplasamentul se invecineaza la nord vest cu b-dul Elisabeta (IE 228851), iar pe celelalte trei laturi cu terenuri proprietate publica detinute de Primaria Mun. Constanta astfel:

- la Sud Vest – vecin: Mun. Constanta;
- la Nord-Est – vecin: Mun. Constanta;
- la Sud - Est – Alea promenada si Mun Constanta.

Pe acest amplasament exista doua imobile C1 si C2 avand urmatoarele caracteristici: Imobil C1 cu regimul de inaltime „P+1E” - Restaurant „Vraja Marii” avand SC=285mp si SD=570mp;

Imobil C2 cu regimul de inaltime „P” – terasa acoperita avand SC=SD=118mp. Avand in vedere starea fizica precara a constructiilor existente si luand in considerare potentialul deosebit al zonei, beneficiarul solicita initierea lucrarilor de modernizare, recompartmentari interioare, consolidare si reacoperire terasa ce vizeaza obiectivul studiat cu scopul realizarii unui imobil reper, bine integrat in contextul urban existent.

Lucrările de intervenție propuse constau în:

C1: interventii de consolidare dupa caz conform expertizei tehnice de specialitate; lucrari de marire a inaltimii libere la parter si etajul 1 prin desfacerea si refacerea planseelor in vederea unei functionari optime conform cu specificul activitatii; amenajari interioare la parter si la etajul 1; la etajul 1 cladirea C1 va comunica cu terasa circulabila care se va amenaja peste imobilul C2; acoperirea imobilului C1 va fi de tip terasa necirculabila;

C2: Consolidari dupa caz conform expertizei tehnice de specialitate; Desfacerea invelitorii existente si realizarea unei terase circulabile cu acces de la etajul 1 al imobilului C1.

Aspectul exterior al cladirilor:

aspectul fatadelor va tine seama de caracterul general al zonei si de arhitectura cladirilor din vecinatate cu care se afla in relatii de co-vizibilitate;

Tratarea fatadelor cat si compunerea volumelor va acorda o deosebita atentie a relatiei cu zona de coasta

Se doreste iesirea in consola cu logii peste parter cu maxim 2m peste limita proprietatii cu asigurarea pe verticala a unei inalitimi libere calculate de la cota trotuarului la intradosul placii de minim 4.50m.

Organizarea functionala corp C1- Parter: cafenea/bistro, grupuri sanitare, bucatarie si spatii

depozitare, spatii personal – Etaj 1: Sala restaurant, bar, grupuri sanitare, garderoba

Imobilul C1 – restaurant „Vraja Marii” are Sc existent = Sd propus = 285mp si Sd existent = Sd propus 570mp;

Imobilul C2 – terasa acoperita - va avea o Sc existent = Sc propus 118mp, Sd existent = Sd propus =118mp.

Accesul auto pentru aprovisionare se va realiza din latura de Sud – Vest.

Accesul pietonal al personalului se va realiza din latura de Nord Vest – b-dul

Elisabeta iar cel pietonal pentru clienti se realizeaza de Sud – Est (zona de promenada) si Nord-Est din spatiul public.

Incapерile au urmatoare suprafete :

Parter C1:

- 1) Hol = 11,30mp
- 2) Salon = 68,99 mp
- 3) Bucatarie = 11.74mp
- 4) Vestiar = 1.84 mp
- 5) Grup sanitar femei = 2.55 mp + 2.60 mp = 5.15 mp
- 6) Grup sanitar barbati = 4.34 mp + 1.90 mp = 6.24 mp

Etaj C1:

- 7) Salon= 210,84mp
- 8) Bufet ,acces ,bar=36mp

Suprafata utila constructie P+1= 105,26mp (parter)+246,84mp(etaj)=352,1mp
Corp C2 –Terasa= Sutila=105mp

Materialele din demolare, vor fi o parte recuperate, iar restul dirijate catre o zona de depozitare speciala a materiilor nefolositoare. Cantitatea de moloz este **12 tone**.

Pe teren se va amenaja o terasa descoperita in fata cladirii si spatiul verde existent se va mentine si reconditiona.

Indicatorii de suprafete propusi sunt:

SUPRAFATA TEREN = 405.00 MP (din acte si masuratori)

SCexistent C1 = 285mp, SD existent C1 = 570mp

SC existent C2 = 118mp, SD existent C2 = 118mp

SC propus C1 = 285mp, SD propus C1 = 570mp

SC propus C2 = 118mp, SD propus C2 = 118mp

SC existent C1+C2 = SC propus C1+C2 = 403.00 mp

SD existent C1+C2 = SD propus C1+C2 = 688.00

R.H. existent C1 = R.H. propus = P+1E

R.H. existent C2= R. H. propus = P

P.O.T. existent = 99.5% SE MENTINE

C.U.T. existent = 1.7 SE MENTINE

Nr.cadastral:245267

Instalatii interioare

Instalatiile sanitare aferente obiectivului constau din conducte de legătură apă caldă, apă rece, scurgere, conducte de distributie apă caldă și apă rece, colector menajer.

Conductele pentru apă caldă și rece, legături și scurgere, vor fi din PP-R. Apa caldă menajeră se va prepara cu un boiler. Canalizarea apelor uzate se va face la conducta principală ø 110/160 PVC pozat în canal de protecție până la caminul exterior CM. Apele uzate de la bucătărie vor fi trecute printr-un separator de grăsimi înainte de a fi evacuate la reteaua de canalizare stradală.

Instalatiile de încălzire pentru obiectivul propus se vor asigura prin intermediul unei centrale termice proprii amplasată la parter. Reteaua de distribuție se va executa la pridoseala parterului, din care vor pleca pe verticală coloane pentru racordarea corpurilor de încalzire. În sapa de egalizare conductele de distribuție se vor monta în tub de protecție flexibil.

Instalatiile electrice se vor executa cu conductoare din cupru tip FY în tuburi IPEY montate îngropat în tencuială. Pentru circuitele electrice aferente terasei se vor respecta condițiile de montaj conform I7-2011 cap 7.20 – instalatii electrice în construcții de lemn. Iluminatul se va realiza cu corpi fluorescente și fluorescent compacte cu lumină caldă montate la plafon. Comanda iluminatului se face local, cu intreruptoare și comutatoare. Se vor monta prize cu contact de protecție.

Distribuția circuitelor se face de la un tablou electric general amplasat la parter.

III.2. Justificarea necesității proiectului

Obiectivul propus se încadrează în prevederile documentațiilor din P.U.Z. aprobat cu HCLM/416/21.11.2003

În conformitate cu acestea și cu Certificatul de Urbanism nr. 3012/11.10.2016, amplasamentul studiat este situat în intravilanul municipiului Constanța, jud. Constanța

Terenul (405mp) a fost dobandit conform inscrisurilor din carteaua funciară nr.245267/05.07.2016 și este teren proprietate privată a S.C.VRAJA MARII.

III.3. Planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

- vezi cap. IX – Anexe - piese desenate

III.4. Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

- vezi cap. IX – Anexe - piese desenate

III.5. Prezentarea elementelor specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitatele de producție: restaurantul va avea 2 spații de consumație, și terasa, respectiv 100 locuri

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz): pe amplasament există o construcție cu funcțiunea de restaurant în care se vor amenaja 2 sălăne ca spații de consumație pentru restaurant, bucătărie, hol, grupuri sanitare, vestiare și spațiu pentru frigider cu acces din terasa

- materiile prime, energia și combustibili utilizati, cu modul de asigurarea acestora:

- materii prime: pentru realizarea construcțiilor, materialele de construcție ce vor fi folosite vor fi agremantate și vor fi procurate de la comercianți autorizați, iar apa este furnizată din reteaua de distribuție a S.C. RAJA. S.A.

- energia pentru functionarea constructiilor va fi electrică, distribuită de Enel Distribuție Dobrogea

III.6. Racordarea la retelele utilitare existente în zonă

Alimentarea cu apă a cladirii existente cat și a terasei va realiza prin racord la reteaua stradală printr-un racord 0.40x2,3 mm PEHD pozat în canal de protecție pana la caminul apometric exterior.

Canalizarea apelor uzate se va face la conducta principală ø 110/160 PVC pozat in canal de protecție pana la caminul exterior CM. Apele uzate de la bucătărie vor fi trecute printr-un separator de grasimi inainte de a fi evacuate la reteaua de canalizare stradală.

Alimentarea cu energie electrică se va realiza de la un tablou general montat în construcția existentă la parter.

III.7. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

La terminarea lucrărilor de construcții, executantul va curăta zona afectată de orice materiale sau reziduri, iar deseurile revalorificabile rezultate se predau numai unităților autorizate să preia acele tipuri de deseuri. Mijloacele de transport vor fi etanșe, pentru a preveni împrăstierea deseuriilor pe carosabil.

Zona adiacentă amplasamentului nu va fi afectată de lucrările de execuție, organizarea de sănătate făcându-se pe terenul proprietate în incinta . *unde ??*

III.8. Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Accesul auto și pietonal la obiectiv se face din strada Elisabeta .Nu se vor realiza căi noi de acces sau schimbări ale celor existente.

III.9. Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Materialele de construcție ce vor fi folosite la realizarea investiției vor fi agremate și vor fi procurate de la comercianți autorizați

În exploatare, energia utilizată va fi electrică.

III.10. Metode folosite în construcție

Consolidarea propusa se realizează cu următoarea structură: fundații continue din beton armat ; stalpi și grinzi din b.a. acoperire cu terasa necirculabilă inchideri exterioare alcătuite din tamplarie de aluminiu Plafonul va fi placat cu vată minerală – 20cm, + straturi de hidroizolație peste etajul 1

Finisaje : la exterior : - pereti - S-au refacut finisajele exterioare ale cladirii existente, pastrandu-se gama cromatică initială

- pardoseli ext.- placi ceramice antiderapante rezistente la ploi

Interior cladire existentă: - pereti , tavane - tencuieli mortar ciment + glet ipsos și zugraveli lavabile; terasa – tavan beton, pereti - tencuieli mortar ciment + glet ipsos și zugraveli lavabile

- în bai, peretii se vor placa cu faianță pana la h = 2,20m;

- pardoseli:- placi ceramice portelanate (holuri,bai), parchet sau mocheta (saloane, si hol)

Tamplaria exterioara se va executa din aluminiu (6-7 camere) și geam termopan cu deschidere interioara și glisanta iar cea interioara din lemn cu alcătuire simplă, plina.

III.11. Planul de execuție, cuprindând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

În vederea realizării calității constructiilor în toate etapele de concepere, realizare, exploatare și postutilizare ale acestora, se impune aplicarea sistemului calității prevăzut în Legea nr. 10/1995 privind calitatea în constructii.

Executia lucrărilor se va face conform programului pe care îl va întocmi constructorul, iar controlul executiei se va face conform programelor privind controlul executiei lucrărilor întocmite de către proiectantii de specialitate. Materialele prevăzute vor fi însotite la punerea în operă în mod obligatoriu de certificat de calitate sau certificat de conformitate inclus de agrementele tehnice (unde este cazul), în conformitate cu Regulamentul privind certificarea de conformitate a calității produselor folosite în constructii și cu Regulamentul privind agrementul tehnic pentru produse, procedee și echipamente noi în constructii. Se interzice folosirea de produse fără certificarea calității lor, care trebuie să asigure nivelul de calitate conform cerintelor.

Receptia constructiei constituie certificarea realizării acesteia pe baza examinării ei nemijlocite, în conformitate cu documentatia de executie și cu documentele cuprinse în cartea tehnică a constructiei, care se întocmeste prin grija beneficiarului. Receptia constructiei se face de către beneficiar, în prezența proiectantului și a executantului și / sau reprezentanților de specialitate, legal desemnati de acestia, în conformitate cu Regulamentul de receptie a lucrărilor de constructii și a instalațiilor aferente acestora, aprobat prin HG nr. 273/14.06.1994.

Urmărirea comportării construcției se va face conform prevederilor din *P 130 – 99 Normativ privind urmărirea comportării în timp a constructiilor*.

Categoria de urmărire pentru obiectivele studiate este "urmărire curentă".

Urmărirea curentă a comportării construcțiilor are un caracter permanent, durata ei coincizând cu durata de existență fizică a construcțiilor respective și cuprinde ansamblul de activități privind examinarea directă sau investigarea cu mijloace de observare și măsurare specifice, în scopul menținerii cerintelor.

Organizarea urmăririi curente revine în sarcina proprietarilor (și / sau utilizatorilor, în funcție de cum va specifica beneficiarul), care o execută cu personal și mijloace proprii sau poate contracta activitatea de urmărire curentă cu o firmă abilitată în această activitate.

Interventile majore la construcție (transformări, extinderi, desființare parțială, precum și lucrări de reparări) se vor face numai pe baza unui proiect avizat de proiectantul initial al construcției și / sau a unei expertize tehnice întocmite de un expert tehnic atestat.

Asigurarea calității se va asigura prin aplicarea Regulamentului privind urmărirea comportării în exploatare, interventiile în timp și postutilizarea construcțiilor, aprobat prin HG nr. 766/21.11.1997, precum și a normativului P130/1999.

Reparatiile capitale se vor executa la perioadele prevăzute în normativ, iar cele curente în conformitate cu necesitățile apărute și consemnate în rapoartele de urmărire a comportării în exploatare.

Conform Anexa nr. 1 la *Normativ privind executarea lucrărilor de întretinere și reparări la clădiri și construcții speciale* – indicativ GE 032-97, construcția are o durată de existență (vîrstă) de 50 de ani și necesită 1 reparatie capitală, cu un ciclu de funcționare al reparatiilor capitale de 25 de ani. Duratele de existență (vîrstă) pentru elementele de construcții și instalatii care compun clădirile sunt consemnate în Anexa nr. 2 la GE 032-97. Pentru lucrările de întretinere, reparări curente și reparări capitale, beneficiarul va respecta P 95-77 - Normativ tehnic de reparări capitale la clădiri și construcții speciale.

Pentru durata normată de 100 de ani de existență (vîrstă) a construcției studiate, pentru eventualele stadii de postutilizare, urmează ca pe parcursul existenței clădirii, în caz de necesitate, aceasta să se facă în urma unui proiect corespunzător.

Postutilizarea va avea loc cu respectarea prevederilor legilor și reglementelor în vigoare la data respectivă, pe bază de proiect de execuție a demolării.

III.12. Relatia cu alte proiecte existente sau planificate

Obiectivul propus se încadrează în prevederile documentatiilor din P.U.Z. aprobat cu HCLM/416/21.11.2003

În conformitate cu acestea și cu Certificatul de Urbanism nr. 3012/11.10.2016, amplasamentul studiat este situat în intravilanul municipiului Constanța, jud. Constanța într-o zonă cu activități comerciale, servicii, alimentație publică, locuire. Prin soluția propusă se respectă prevederile din Certificatul de Urbanism.

III.13. Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Nu este cazul.

III.14. Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de ex., extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau liniile de transport a energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deseuriilor)

Obiectivul se va racorda la retelele de alimentare cu apă și energie electrică existente în incintă. Canalizarea se va face prin caminul exterior CM la rețeaua orașului.

Colecțarea deseuriilor se va face de către societatea specializată cu care beneficiarul are încheiat un contract.

III.15. Alte autorizații cerute prin proiect

Avize și acorduri conform Certificatului de Urbanism.

III.16. Localizarea proiectului

Obiectivul este amplasat pe strada Elisabeta, în mun. Constanța, Jud. Constanța

Terenul (405mp) a fost dobandit conform inscrișurilor din carteaua funciară nr.245267/05.07.2016 și este teren proprietate privată a S.C.VRAJA MARII .

Pe acest amplasament există două imobile C1 și C2 având următoarele caracteristici:
Imobil C1 cu regimul de înălțime „P+1E” - Restaurant „Vraja Marii” având SC=285mp și SD=570mp;

Imobil C2 cu regimul de înălțime „P” – terasa acoperita având SC=SD=118mp.

Vecinătățile sunt:

- la Sud Vest – vecin: Mun. Constanța;
- la Nord-Est – vecin: Mun. Constanța;
- la Sud - Est – Alea promenada și Mun Constanța.

Accesul pe teren (pietonal și carosabil) se face din strada Elisabeta

În prezent, pe teren se află o construcție în stare bună care se va moderniza și se va extinde.

Folosința actuală a terenului destinat obiectivului Curti – construcții.

Nu există altă variantă de amplasament luată în considerare.

III.17. Caracteristicile impactului potential, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

Scurtă descriere a impactului potential, cu luarea în considerare a următorilor factori:

- impactul asupra populației, sănătății umane, florei și faunei, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgromotelor și vibratiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente: nu sunt informații disponibile.

Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ):

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației / habitatelor / speciilor afectate; magnitudinea și complexitatea impactului; probabilitatea impactului; durata, frecvența și reversibilitatea impactului; măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; natura transfrontalieră a impactului: nu sunt informații disponibile).

IV. SURSE DE POLUANTI SI INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR ÎN MEDIU

IV.1. Protectia calității apelor

- sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

Nu este cazul. Asigurarea calității apei se va realiza prin racordul imobilului Anexa 1 la reteaua stradală, racordată la reteaua de apă a S.C. RAJA S.A.

- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute

Canalizarea apelor uzate se va face prin racord 110/160 din PVC/KG pozat în canal de protecție până la caminul exterior CM și ulterior către stația de epurare.

IV.2. Protectia aerului

- sursele de poluanti pentru aer, poluantii

- instalatiile pentru retinerea pulberilor și dispersia poluantilor în atmosferă

Nu este cazul.

IV.3. Protectia împotriva zgomotului si vibrațiilor

- sursele de zgomot și de vibrații

Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protectia împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nu este cazul.

IV.4. Protectia împotriva radiatiilor

- sursele de radiatii

Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protectia împotriva radiatiilor

Nu este cazul.

IV.5. Protectia solului si a subsolului

- sursele de poluanti pentru sol, subsol și ape freatică

Riscul de poluare a solului și subsolului este minim, deoarece toate echipamentele și instalatiile sunt amplasate în clădire construită care are pardoseală din beton și dispune de instalatii de canalizare; surgerile accidentale de ape sunt conventional curate.

- lucrările și dotările pentru protectia solului și a subsolului

Pe parcursul executării obiectivului propus, materialele necesare executării lucrarilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și / sau subsolului.

Mijloacele de transport vor fi etanșe, pentru a preveni împrăștierea materialelor.

Orice interventie la utilajele din organizarea de sănieri se va face în locuri amenajate și prevăzute cu instalatii de colectare a deșeurilor lichide sau solide produse.

IV.6. Protectia ecosistemelor terestre si 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.

(M.N)

IV.7. Protectia asezărilor umane și a altor obiective de interes public

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de asezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc.

Obiectivul propus se situează într-o zonă de alimentație publică. În zona constructiilor sunt amplasate obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, diverse asezăminte etc.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția asezărilor umane și a obiectivelor protejate și / sau de interes public nu este cazul. Investitia se poate considera că nu influentează negativ asezările din împrejurimi și nici obiective de interes public.

IV.8. Gospodărirea deseuriilor generate pe amplasament

- tipurile și cantitățile de deseuri de orice natură rezultate

În perioada de execuție a obiectivului, pot rezulta deseuri de la activitatea de construcții-montaj. Aceste deseuri vor fi transportate la punctul stabilit prin Autorizatia de Construire ce va fi emisă de Primăria mun. Constanța

Din activitățile desfășurate în cadrul spațiului turistic propus pot apărea deseuri de natură menajeră (resturi alimentare, ambalaje de hârtie sau din pvc), estimate la cca 0,05 mc/zi = cca. 20 kg deseuri/zi.

- modul de gospodărire a deseuriilor

Deseurile de natură menajeră se vor depozita în europubele cu capac amplasate în exteriorul imobilului existent, într-un spatiu special amenajat. Colectarea deseuriilor de către societatea specializată din zonă se va face conform Normelor de igienă - zilnic vara, minim o dată la trei zile iarna. Materialele deseuri rezultate în timpul executării lucrărilor de construcție și montaj se vor depozita în spații special amenajate și, după caz, valorificate sau refolosite.

Resturile de pământ rezultate din săpături se vor transporta la locurile special organizate de depozitare.

IV.9. Gospodărirea substanelor și preparatelor chimice periculoase

- substantele și preparatele chimice periculoase utilizate și / sau produse

Nu este cazul.

- modul de gospodărire a substanelor și preparatele chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

Nu este cazul.

V. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanti în mediu

Pentru asigurarea protecției mediului înconjurător, se interzice:

- evacuarea în atmosferă a substanelor dăunătoare peste limitele stabilite prin reglementările în vigoare (STAS 12.574);

- aruncarea sau depozitarea deseuriilor menajere în afara locului stabilit;

- evacuarea de ape uzate, precum și descărcarea de reziduri și orice alte materiale toxice în ape de suprafață și subterane;

- producerea de zgomote și vibratii cu intensitate peste limitele admise prin normele legale.

Spatiile de parcare a autovehicolelor: există amenajate locuri de parcare pe b-dul Elisabeta

Prin activitatea specifică desfășurată de inspectorii și cadrele din cadrul Agentiei de Protectie a Mediului Constanta se va urmări periodic respectarea prevederilor legislatiei în domeniul în vigoare.

VI. JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, DUPĂ CAZ, ÎN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NAȚIONALE CARE TRANSPUN LEGISLATIA COMUNITARĂ (IPPC, SEVESO, COV, LPC, DIRECTIVA – CADRU APĂ, DIRECTIVA – CADRU AER, DIRECTIVA – CADRU A DESEURILOR ETC.)

Nu este cazul.

VII. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE SANTIER

- descrierea lucrărilor necesare organizării de santier

Organizarea de santier este în sarcina constructorului. Nu sunt necesare lucrări cum ar fi baracă, w.c. ecologic, împrejmuire, deoarece se poate utiliza constructia existentă. Se va amplasa un container pentru deseuri solide.

- localizarea organizării de santier

Organizarea de santier se va face în cadrul terenului de amplasament a investitiei.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de santier

Nu este cazul.

- surse de poluanți și instalatii pentru retinerea, evacuarea și dispersia poluantilor în mediu în timpul organizării de santier

În perioada de executie a obiectivului, pot rezulta deseuri de la activitatea de constructii-montaj. Aceste deseuri vor fi depozitate temporar într-un container și, ulterior, transportate la punctul stabilit prin Autorizatia de Construire ce va fi emisă de Primăria mun. Constanta

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Pe parcursul executării obiectivului propus, materialele necesare executării lucrărilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării mediului.

Mijloacele de transport vor fi etanse, pentru a preveni împrăstierea materialelor.

Orice interventie la utilajele din organizarea de santier se va face în locuri amenajate și prevăzute cu instalatii de colectare a deseuriilor lichide sau solide produse.

Deseurile provenite de la activitatea de constructii-montaj vor fi depozitate într-un container. Organizarea de santier nu prevede amplasarea unui w.c. ecologic, putându-se utiliza grupul sanitar din cadrul constructiei existente.

VIII. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE SI / SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂII

- lucrări propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, în caz de accidente si / sau la încetarea activitatii

La terminarea lucrărilor de constructii, executantul va curăta zona afectată de orice materiale sau reziduri, iar deseurile revalorificabile rezultate se vor preda numai unitătilor autorizate să preia acele tipuri de deseuri. Mijloacele de transport vor fi etanse, pentru a preveni împrăstierea deseuriilor pe carosabil.

Zona adiacentă amplasamentului nu va fi afectată de lucrările de executie, aceasta urmând să fie adusă la starea initială după terminarea lor.

Pe parcursul exploatarii, nu pot să apară accidente majore de mediu. Indiferent de nivelul pe care l-ar putea avea o defectiune tehnică la instalatiile montate sau de nivelul unor eventuale erori umane, nu pot să apară emisii accidentale majore.

- aspecte referitoare la închiderea / dezafectarea / demolarea investitiei

Pentru durata normată de 50 de ani de functionare a constructiei, pentru eventualele stadii de postutilizare, urmează ca pe parcursul existentei ei, în caz de necesitate, acestea să se facă în urma unui proiect corespunzător.

Postutilizarea va avea loc cu respectarea prevederilor legilor și regulamentelor în vigoare la data respectivă și, în caz de desființare, pe bază de proiect de execuție a demolării.

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

În vederea utilizării ulterioare a terenului, acesta va fi curătat de orice materiale sau reziduuri, iar deseurile revalorificabile rezultate se vor preda numai unitătilor autorizate să preia acele tipuri de deseuri.

IX. ANEXE - PIESE DESENATE

Nu e cazu

Noiembrie.2016

Întocmit,
Arh. Veronica Pribelagiu

Veronica
PRIBELAGIU

scris direct cu semătire