

ALTRA
STUDIO

Tel.: 0740 974 619
mariatamasan@gmail.com
C.U.I. 37913893 ; J2/1333/2017
proiect nr.: 156/ 2021
beneficiar: S.C. VIKY FAMILY S.R.L.

MEMORIU PREZENTARE (conform Anexa 5E la Legea nr. 292/2018)

I. Denumirea proiectului: CONSTRUIRE COMPLEX MULTIFUNCTIONAL: SALA DE EVENIMENTE, SALA DE EVENIMENTE TIP CORT, RESTAURANT, BUCATARIE, MAGAZIE, PISCINA SI SPATIU DE CAZARE IN REGIM HOTELIER

II. Titular - S.C. VIKY FAMILY S.R.L.

- Localitatea Santana, str. Rodnei, nr. 51B, județul Arad
- numărul de telefon: 0740.090.603; e-mail: vikyfamilysrl@gmail.com
- numele persoanelor de contact:
 - director/manager/administrator; TUNDERLIGETI OLIMPIA-IONELA
 - Proiectant general: S.C. BZVO PROARHITECTURA S.R.L. prin arh. Bulan Mircea Virgil, telefon 0741.187.126, email: virgil.bulzan@gmail.com
 - Proiectant specialitate: S.C.ALTRA STUDIO S.R.L. prin arhitect Maria Tămășan, telefon 0740.974.619, email: mariatamasan@gmail.com

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Imobilul studiat se găsește în intravilanul localității Santana respectiv în UTR 2 - M1 -subzona echipamentelor publice, servicii, comert, locuire conform P.U.G. Santana aprobat, situat în partea de nord - vest a localității.

Prezenta documentație a fost întocmită la cererea beneficiarei S.C. VIKY FAMILY S.R.L. care solicită autorizație de construire pentru obiectivul: CONSTRUIRE COMPLEX MULTIFUNCTIONAL: SALA DE EVENIMENTE, SALA DE EVENIMENTE TIP CORT, RESTAURANT, BUCATARIE, MAGAZIE, PISCINA SI SPATIU DE CAZARE IN REGIM HOTELIER, în județul Arad, localitatea Santana. În acest sens a fost eliberat Certificatul de urbanism nr 105 din data de 04.11.2021 de către Primăria Orasului Santana. Conform P.U.G terenul se află în subzona echipamentelor publice, servicii, comert, locuire.

Categoria de folosință: pasune.

Terenul este cuprins în intravilanul localității Șiria, respectiv UTR 2 – M1. Suprafața terenului este de 9624 mp.

Situația existentă privind poziția construcțiilor față de vecinătăți:

LATURA	FUNȚIUNE VECINĂȚĂȚI	DISTANȚA MINIMĂ
Est	Proprietate privata	10,23 m
Sud	DJ 590	20,58 m
Vest	Proprietate privata	32,52 m

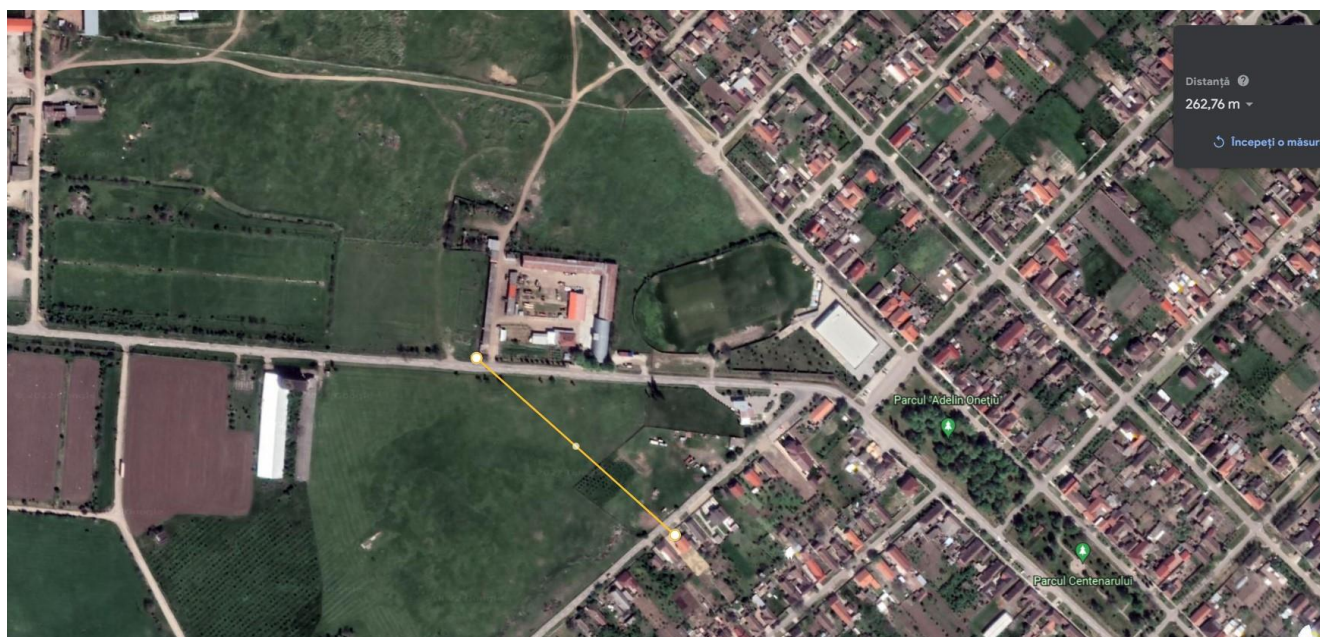


Nord	Proprietate privata	9,25 m
------	---------------------	--------

Împrejmuirile vor fi opace sau transparente, cu Hmax= 2 m.

Se dorește construirea unui complex multifuncțional care să cuprindă o sală de evenimente, un restaurant, o bucatărie și o depozitare la nivelul parterului cât și o zonă de cazare la nivelul etajului care să înglobeze 14 camere de cazare și spațiile de deservire necesare acestor funcțiuni.

- **distanța până la cea mai apropiată locuință (în localitatea Santana): 262 m**



b) justificarea necesității proiectului;

Orasul Santana și localitățile din jur suferă de locații cu săli multifuncționale, cât și de locuri de cazare; astfel prezentul proiect prin soluția propusă va aduce un plus comunității.

c) valoarea investiției: conform devizului estimativ, 2.300.000 lei

d) perioada de implementare propusă;

Realizarea investiției se propune a se face în decurs de 24 de luni de la anunțul de începere a lucrărilor, cu posibilitatea prelungirii acesteia în condițiile legii. Anunțul de începere a lucrărilor se va face în termenul de valabilitate al Autorizației de construire.

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

A se vedea planurile de situație și încadrare anexate: anexa la Certificatul de urbanism.

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

Se dorește construirea unui complex multifuncțional care să cuprindă o sală de evenimente, un restaurant, o bucatărie și o depozitare la nivelul parterului cât și o zonă de cazare la nivelul etajului care să înglobeze 14 camere de cazare și spațiile de deservire necesare acestor funcțiuni.



f.1. Indici urbanistici:

Suprafață teren: 9.624,00 mp

Aria construită:

- Existentă (conform extras CF) = 0,00 mp
- Propusă = 2.400,00 mp

Aria construită desfășurată:

- Existentă (conform extras CF) = 0,00 mp
- Propusă = 2.940,00 mp

P.O.T. existent = 0,00%

C.U.T.existent= 0,00

P.O.T. propus= 24,93%

C.U.T. propus= 0,30

f.2. Alcătuire constructivă:

f.2.1. Sistemul constructiv :

Complexul multifunctional va fi construit pe un sistem structural clasic din cadre de beton armat cu fundatii izolate si continue (din beton armat) si pereti de inchidere si compartimentare formati din zidarie ceramica prevazuta cu goluri verticale. Restaurantul si bucataria, peste care vor fi amplasate camerele de cazare vor avea un sistem de acoperire de tip terasa cu plansee din beton armat, iar sala de evenimente si depozitarea va avea un sistem de acoperire de tip sarpanta, metalica, cu inchideri din panouri de tip ,sandwich'.

f.2.3. Finisaje

ÎNCHIDERI PERIMETRALE		COMPARIMENTĂRI INTERIOARE	
Zidărie cărămidă cu goluri verticale 30cm parter – restaurant, bucatarie si sala de evenimente Zidărie cărămidă cu goluri verticale 25cm parter – depozitare Zidărie cărămidă arsă 30 cm etaj – zona de cazare		Zidărie cărămidă cu goluri verticale 30cm parter – 25, 30 si 15 cm	
FINISAJE INTERIOARE			
PEREȚI	PARDOSELI	TAVANE	TÂMPLĂRIE INTERIOARĂ
tencuială simplă	gresie	Tencuială/gips carton	PVC
Faianță în spațiile umede	Parchet – spatiile de cazare		
FINISAJE EXTERIOARE			
PEREȚI	PARDOSELI	ÎNVELITOARE	TÂMPLĂRIE



			EXTERIOARĂ
Tencuiala structurata	Dale din beton	Membrana bituminoasa Panouri de tip ,sandwich'	PVC

f.3. Destinație funcțională:

- terenul este gol si liber de constructii, nu prezinta nici racorduri sau bransamente la rețelele locale si existente in zona.

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

Alimentarea cu energie electrică se va realiza prin racordarea parcelei la rețeaua electrica locala si existenta in zona. Pe invelitoarea de tip terasa a complexului multifunctional propus vor fi prevazute panouri solare si fotovoltaice prin care sa se diminueze costurile rezultate din consumul de energie.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

- In zona exista utilitati de apa curenta si canalizare menajera, dar care se afla la 300 m distanta. Datorita costurilor foarte ridicate necesare extinderii rețelei de canalizare si apa menajera s-a obtat pentru forarea unui put (sau mai multe, dupa caz) pentru alimentarea cu apa menajera, cat si construirea unui bazin vidanjabil necesar evacuarii deseurilor lichide.
- Alimentarea cu apă se va face prin captare din fântâna existenta, în urma echipării acesteia cu pompă cu hidrofor. Pentru îmbunătățirea calității apei, pe alimentarea cu apă de la pompă se va monta un sistem de sterilizare UV. Apa calda menajera se prepara de la un boiler cu capacitatea de 800 l, care va fi alimentat cu agent termic de la centrala termica. Boilerul montat in spatiul tehnic va satisface necesarul de apa calda de consum menajer pentru intreaga unitate de cazare propusa.
- Colectarea apelor menajere se va face gravitațional prin conducte PVC, care vor deversa apele uzate într-un rezervor vidanjabil, propus, având capacitatea de 80 mc; care va trebui golit periodic.
- Evacuarea apelor pluviale din zona de parcare sunt colectate printr-un sistem de guri de scurgere care preiau apa pluviala si o transporta catre un bazin de retentie. Se propune



construirea unui bazin de retenție cu capacitatea utilă de stocare de 100 mc. Apa din bazin se va folosi pentru irigația spațiilor verzi din incintă.

- Apele pluviale de pe învelitoarele clădirii se vor evacua la nivelul terenului.

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

Terenul rămas liber în urma construcției (7.224 mp), va fi amenajat în totalitate. Se vor evita betonările și pavările ireversibile; accesul și zonele destinate parcajelor auto vor fi realizate din dale de beton prevăzute cu borduri. Zona rămasă liberă va fi amenajată din punct de vedere peisager prin intermediul a diferite tipuri de arbuști și copaci ornamentali, dar și prin semănarea de gazon natural și pietris decorativ.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Se propune realizarea a unui acces auto din DJ 590 cât și realizarea unei zone destinate parcajelor auto destinate vizitatorilor, cât și personalului aferent complexului multifuncțional.

Accesul permite accesul și circulația facilă pentru persoanele cu handicap.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Se vor utiliza, pe cât posibil, materiale locale. În exploatare, se are în vedere utilizarea resurselor naturale și regenerabile existente; apele subterane și energia solară pentru iluminatul interior și ambiental.

- metode folosite în construcție/demolare; metodele de construcție utilizate vor fi cele prevăzute prin proiectul tehnic. Deșeurile rezultate în urma construcției/santierului vor fi preluate și depozitate de firme specializate, în baza unui contract încheiat cu beneficiarul investiției.

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

Se preconizează o perioadă maximă de execuție și punere în funcțiune de 2 ani (24 luni):



- **relația cu alte proiecte existente sau planificate - detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

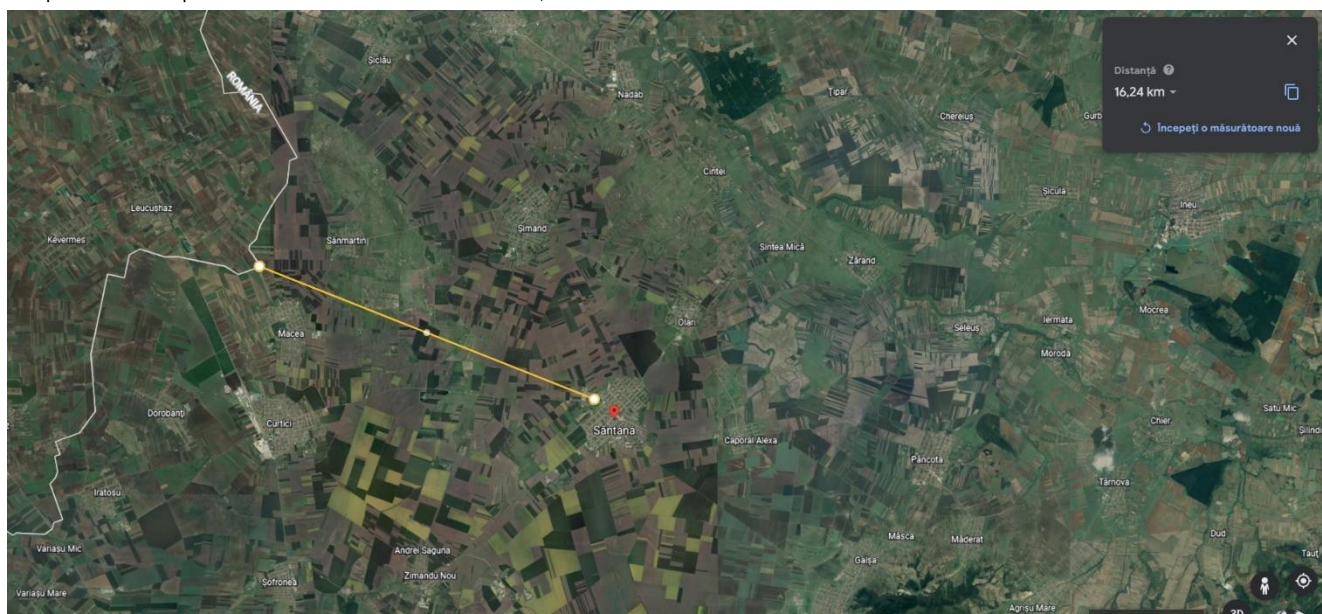
Nu există alte proiecte existente sau planificate care să vizeze zona studiată.

- **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, 22 V).**

În scenariul unei bune funcționări a investiției propuse, infrastructura din zonă va fi optimizată, se vor crea locuri de muncă permanente, iar activitatea rezultată prin realizarea acestui complex multifuncțional cu zone de cazare la nivelul etajului susține și încurajează turismul local.

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 modificările și completările ulterioare; Distanța minimă măsurată în linie dreaptă de la amplasament până la frontieră este cca. 16,24 km.



- **localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice** actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al României si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare; Nu există monumente istorice clasate în imediata vecinătate a obiectivului studiat, nici situri arheologice înregistrate în RAN.

- **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;





situație existentă





Amplasament față de localitatea Sântana

- politici de zonare și de folosire a terenului; - nu este cazul
- arealele sensibile; - 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 – a se vedea planul topografic anexat.

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

Nu se preconizează efecte negative sau semnificative rezultate în urma implementării proiectului.

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

1. Protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: apele uzate vor fi colectate în bazinul vidanjabil etanș, propus.
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute. Apa extrasă din fântână va fi tratată și potabilizată prin intermediul unui sistem de sterilizare UV montat pe traseul de extragere.
- Apele pluviale se vor deversa gravitațional spre spațiile verzi.

2. Protecția aerului:



- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: Posibila sursă de poluare a aerului este curtea tehnică cu platforma gospodărească propusă aferentă depozitării deșeurilor menajere și a celor rezultate din producție. În vederea prevenirii poluării din această sursă, deșeurile sunt gestionate corespunzător astfel: platforma gospodărească are prevăzută o sursă de apă; apele uzate menajere și tehnologice sunt captate și direcționate către bazinul vidanjabil etans; celelalte deșeuri sunt colectate separat și depozitate în recipiente corespunzătoare.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă. Nu este necesară o instalație dedicată epurării aerului. Managementul corect al deșeurilor evită efectele neplăcute cauzate de depozitarea de deșeuri. Circulația auto din zonă este redusă.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații; zgomotul produs de sala de evenimente sau de restaurant, vor fi atenuate prin intermediul zidurilor de caramida propuse care vor fi de 30 cm spre exterior și placate cu placi de polistiren expandat (EPS minim 80 cm). Ferestre exterioare vor avea un coeficient de izolare fonică minim 36 dB (recomandat 40 dB).

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: - în jurul salii de evenimente și restaurantului se vor prevedea arbuști și copaci cu coroana vesnic verde. Finisajele interioare atât în sala de evenimente cât și în restaurant vor fi pe cât posibil fonoabsorbante. Gardul perimetral va fi prevăzut cu panouri fonoabsorbante.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații; lumina solară

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor. Se prevăd zone umbrite pentru odihnă în spațiile exterioare. Orientarea camerelor evită supraîncălzirea și permite ventilarea naturală, camerele de cazare vor fi prevăzute cu rulouri sau obloane.

5. Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime; nu este cazul

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului. Apele uzate nu au contact cu solul, subsolul sau apa freatică.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice: - nu este cazul

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: - nu este cazul

8. 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 generate în timpul realizării proiectului sunt deșeuri din construcții.

Deșeurile corespunzătoare codurilor de deșeuri care sunt prevăzute la capitolul 17 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE, exclusiv deșeurile periculoase și materialele geologice naturale în conformitate cu definiția categoriei 17 05 04 (Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și



completările ulterioare, Anexa nr. 1). Deșeurile din construcții vor fi depozitate în zona dedicate și preluate de firmele specializate, în baza unui contract încheiat de aceasta cu beneficiarul lucrării, pentru faza de execuție: - cca. 15.000 mc pământ rezultat din săpături, care va fi refolosit după necesități la ajustarea, optimizarea terenului din incintă. Nici în această fază, nici în exploatare nu vor apărea deșeuri periculoase ca urmare a implementării proiectului.

I. În faza de implementare

- DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)

Cod	Tip	Cantitate	Gestionare
17 01 01	beton	50 mc	Se vor depozita în recipiente corespunzătoare și se vor preda unui operator specializat, cu care beneficiarul încheie un contract de prestări servicii.
17 01 02	Bucati de cărămizi	15 mc	
17 02 01	Lemn rezultat in urma decofrarilor	10,00 mc	
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	500 mc	Va fi refolosit după necesități la ajustarea, optimizarea terenului din incintă.

II. În faza de exploatare:

- DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT

Cod	Tip	Cantitate	Gestionare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate (deșeuri menajere)	10,00 mc/ums/lună	Se vor depozita în recipiente corespunzătoare și se vor preda unui operator specializat, cu care beneficiarul încheie un contract de prestări servicii.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate; Colectarea deșeurilor se va face selectiv.

- planul de gestionare a deșeurilor: Contract încheiat între beneficiar și o firmă specializată.

9. 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 est ecazul

B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversității

În faza de exploatare, se va utiliza apa subterană prin intermediul putului forat propus, cat si energia solara prin intermediul panourilor solare si fotovoltaice propuse.



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); - Nu este cazul.
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); - Nu este cazul
- magnitudinea și complexitatea impactului; - 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 transfrontieră 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 BAT aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Proiectul nu influențează caracteristicile aerului din momentul de față.

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 comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri etc.) Proiectul de față nu se încadrează în IED sau SEVESO și nu contravine Directivei-cadru aer.

Colectarea selectivă a deșeurilor respectă Directiva-cadru deșeuri.

Obținerea avizelor certifică, de asemenea, respectarea normativelor și legislației în vigoare, la nivel național și din punctul de vedere al directivelor internaționale.

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

Proiectul a fost inițiat de S.C. VIKY FAMILY S.R.L., reprezentată de TUNDERLIGETI OLIMPIA-IONELA, care solicită Autorizație de construire pentru obiectivul de față.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Lucrările necesare organizării de șantier:

- pe durata lucrărilor ce pot pune în pericol persoanele neautorizate, se va îngrădi perimetrul de intervenție și se va marca corespunzător. Va fi necesară instalarea de barăci pentru materiale și toalete ecologice pentru muncitori, desemnarea unor platforme pentru balast/nisip, respectiv fier-beton/cherestea, pachet PSI, panou de identificare a șantierului amplasat la vedere, trusă de prim ajutor și un compartiment metalic pentru depozitarea deșeurilor (conform planșei DTOE, care va fi atasată la proiectu tehnic)



- localizarea organizării de șantier; Organizarea de șantier va avea loc în curtea incintei, pe latura sudică, la o distanță relativ egală de zona de construcție.
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier; - nu este cazul
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier; Se va asigura prezența unui recipient metalic pentru depozitarea molozului și toalete ecologice pentru muncitori.
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: containere, perimetre îngrădire, contract de gestionare a deșeurilor cu firma specializată.

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; - nu este cazul, deoarece lucrările optimizează situația existentă. De asemenea, sistematizarea terenului este o intervenție reversibilă, cu atât mai mult cu cât pământul excavat va rămâne pe teren și va fi refolosit pentru amenajare.
- 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 scrise:

- Certificat de urbanism
- Memoriu
- Etras C.F.

- piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, anexa la Certificatul de Urbanism

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. - nu este cazul

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele: - nu este cazul

Forajul propus va fi utilizat pentru alimentarea cu apă menajeră a obiectivului, iar apa potabilă va fi asigurată prin intermediul apei imbuteliate. Necesarul de apă menajeră este relativ mic și nu va afecta starea apelor subterane. Se vor lua măsuri stricte ca în perioada lucrărilor să fie eliminată orice posibilitate de poluare a cursului de apă și a apelor freatice.

Întocmit,
 Proiectant,
 Arh. Tămășan Maria,
 S.C. ALTRA STUDIO S.R.L.
 Semnătura și ștampila

