

MEMORIU DE PREZENTARE

Conform ANEXA 5 – Ordin 135/2010

I. Denumirea Proiectului: 'Amplasare stație fixa telefonie mobilă și bransament electric' – Harsova, extravilan, țară 73/1, parcelă 417/1/6/2, jud. Constanța.

II. Titular: S.C. Vodafone România S.A.
Adresa postală: Str. Charles de Gaulle, nr. 15, Sector 1, București.
Număr de telefon: 0727.223.800
Email: catalin.stoica@etaco.ro
Numele persoanelor de contact: Stoica Catalin

III. Descrierea proiectului:

Prezentul proiect constă în amplasarea unui turn metallic pe care se montează echipamente specifice telefoniei mobile.

Posizionarea antenelor și instalatilor Vodafone necesare montarii echipamentelor de emisie-recepție, destinate transmiterii radioelectrice de sunete în sistem GSMce vor fi amplasate pe un turn de tip triunghiular zabrelit autopoortant H-29.5m Ramboll (proiect Ramboll Victoria Pr. VIC-X-012).

Suprafața închiriată este de 86mp.

Pe această suprafață se vor amplasa următoarele echipamente:

- un turn de tip Ramboll (proiect Ramboll Victoria Pr. VIC-X-012) H=29.5m, cu fundația aferentă;
- echipamente Vodafone amplasate pe platforma betonată;
- gard defensiv 7.6mmx9.6mm, cu înălțimea de 2.10m cu fundația aferentă.
- Pe turn se vor amplasa:
 - 2 antene RF, la H=27.0m
 - 1 antena MW diametru 0.6m, la H=24.0m
 - 2 x RRU

Categoria de importanță – C (construcție normal)

Alimentarea cu energie electrică se va face conform aviz Electrica SA. Beneficiarul și constructorul vor respecta Normativul 17-91, 17/1-94, privind proiectarea și executia instalatiilor electrice la consumator.

Din punct de vedere al zgomotului, instalatia nu are dispozitive sau accesorii generatoare de zgomot. Prin urmare nu se genereaza zgomote peste limitele admise in STAS 10009/1982.

Pe turnul metalic nou, H=29.5m, tip Ramboll (proiect Ramboll Victoria Pr. VIC-X-012), se amplaseaza echipamentele de emisie receptie de radiofrecventa prin intermediul unor suporti tip de prindere, impreuna cu echipamentele, electronice, conform specificatiilor tehnice din proiect. Toate instalatiile vor fi conectate printr-un system de impamantare din

platbanda de cupru la prize de pamant astfel incat sa fie protejate in cazul unor descarcari de energie, natural sau accidentale. Deseurile ce vor rezulta in urma lucrarilor de constructii-montaj se vor depozita in saci ecologici si vor fi transportate in locuri special amenajate.

IV.

Surse de poluanti si protectia factorilor de mediu.

1. Protectia calitatii apelor – Nu este cazul
2. Protectia aerului – Nu exista surse de poluare a aerului
3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor – Nu exista surse de poluare fonica
4. Protectia impotriva radiatiilor

-Amenajarea si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor: antenele vor fi amplasate prin intermediul suportilor la limita superioara a turnului metalic H=29.5m, tip Ramboll (Proiect Ramboll Victoria Pr. VIC-X-012)
-Nivelul de radiatii la limita incintei obiectivului si la cel mai apropiat receptor protejat 4W in antene (sub 50W)
-Se respecta normele de reglementare a nivelurilor de referinta admisibile de expunere a populatiei generale la campurile electromagnetice de la 0 Hz la 300 GHz, aprobate prin Ordinul Ministerului Sanatatii si Familiei nr. 1007 din 13.12.2002

5. Protectia solului si a subsolului – Nu exista surse de poluare a solului si a subsolului

6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

– Nu exista surse de poluare a ecosistemelor terestre si acvatice

7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

- Nu sunt afectate asezarile umane

8. Gospodarirea deseurilor

- Tipurile si cantitatile de deseuri de orice natura rezultate: deseuri determinate de natura materialelor de constructie (moloz)
- Modul de gospodarire a deseurilor si asigurarea conditiilor de protectie a mediului: strangerea deseurilor si transportarea in locuri special amenajate.
- 9. Gospodarirea substantelor toxice si periculoase
- Nu exista substante toxice si periculoase
- V. Prevederi pentru monitorizarea mediului: nu este cazul.
- VI. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva Cadru Apa, Directiva Cadru Aer, Directiva Cadru a Deseurilor etc.): nu este cazul.
- VII. Lucrari de refacere/restaurarea a amplasamentului – nu este cazul.
- VIII. Anexe si piese desenate
- Plan de incadrare in zona
- Plan de situatie cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor.



Intocmit,
Ing. Z. Daniel

Verificat
E. Marian

Conținutul cadru al NOTIFICĂRII

1. Date generale și localizarea proiectului/modificării

1.1 Denumirea proiectului: Amplasare stație fixa de telefonie mobilă și bransament electric

1.2 Amplasamentul proiectului*, inclusiv vecinătățile, și adresa obiectivului (cu specificarea încăderii conform anexelor din Hotărârea Guvernului nr. 445/2009)

1.3 Date de identificare a titularului/beneficiarului proiectului/modificării:

a) denumire titular, SC Vodafone Romania SA

b) adresa titularului, telefon, fax, adresă e-mail; Pta Charles de Gaulle, nr 15, sector 1, București, 0727.223.221, 021.221.22.62, catalin.stoica@etaco.ro

c) reprezentanți legali/impunerniciți, cu date de identificare; SC Eta Syste SRL, Calea Giulești, nr 46, bl 4A, parter, ap 36, sector 6, București, CUI RO15826478.

1.4. Incadrarea în planurile de urbanism/amenajarea teritoriului aprobate/adoptate și/sau alte scheme/programe;

1.5. Incadrarea în alte activități existente (dacă e cazul).

1.6. Bilanțul teritorial – suprafața totală, suprafața construită (clădiri, accese), suprafață spații verzi, număr locuri de parcare (dacă e cazul).

Suprafața construită 86mp și LEA – 800 m lungime.

2. Descrierea sumară a proiectului

- Se va face o descriere sumară a proiectului și a lucrărilor necesare pentru realizarea acestuia.

Montaj turn rambol Victoria 29,5m, fundație turn, montaj antene și module RRU pe turn, platforma echipamente, suport și acoperis echipamente, imprejmuire.

turn de tip Rambol (proiect Rambol Victoria Pr. VIC-X-012) H=29.5m, cu fundația aferentă

echipamente Vodafone amplasate pe platforma betonată

gard defensiv de 7.6mm x 9.6m, cu înălțimea de 2.10m cu fundația aferentă

Pe turn se vor amplasa:

-2 antene RF, la H=27.0m

-1 antena MW diametru 0.6m, la H=24.0m

-2 x RRU

Categoria de importanță – C (construcție normală)

3. Modul de asigurare al utilităților

1. Alimentarea cu apă – nu este cazul
2. Evacuarea apelor uzate – nu este cazul
3. Asigurarea apei tehnologice, dacă este cazul – nu este cazul
4. Asigurarea agentului termic – nu este cazul

4. Anexe:

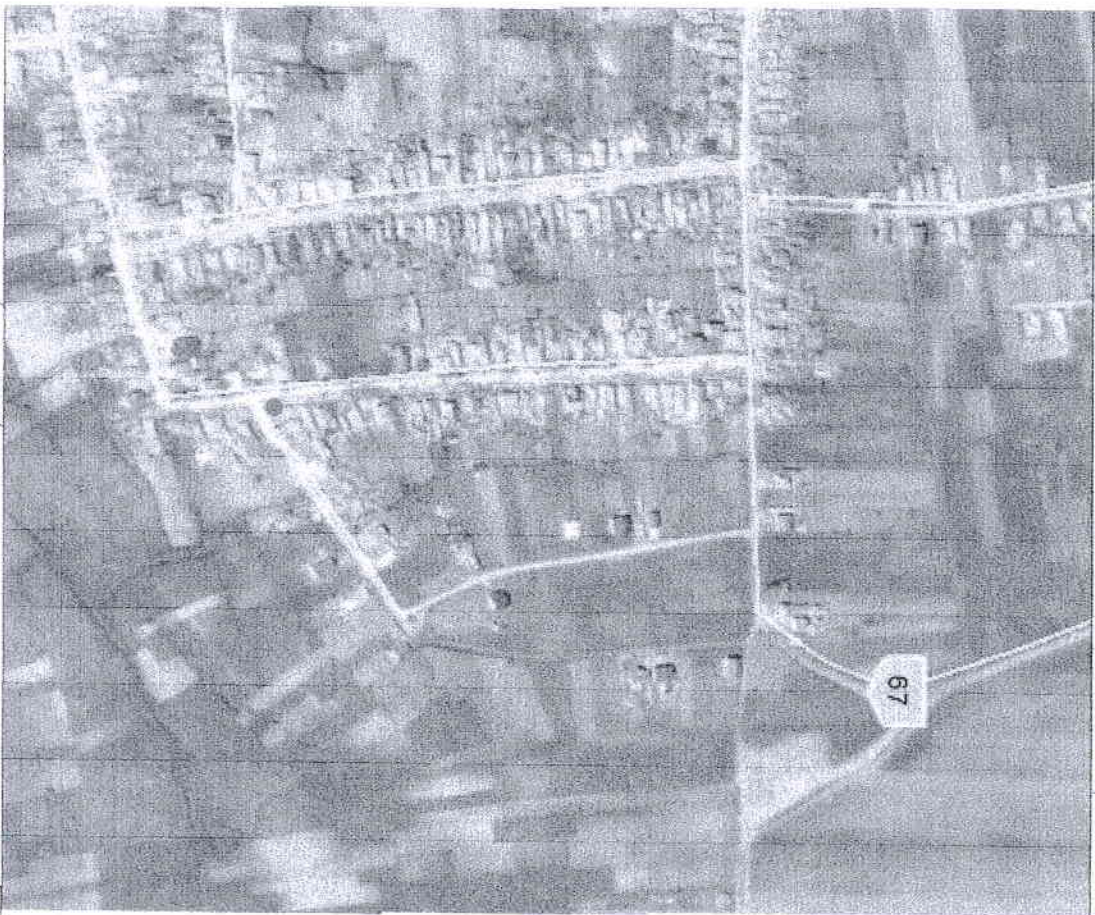
- certificat de urbanism;
- cerere;
- plan de amplasament;
- plan de încadrare în zonă;

Tarif 100 lei

* – se va preciza distanța față de granițe pentru proiectele menționate în Anexa nr. I la Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

Semnătura titular





Punct
Trafo
LEA
~ 800m

Coordonate:
N: 44°38'41"
E: 28°29'1"
Alt: 56m



Rev.	Data	Descriere	Intocmit	Verificat
Desenat	25.11.2014	A. Părmău	S. Ghindarescu	Cod site: N3816
Proiectat	25.11.2014	C. Deaconu	Adresa site: Extravilan Cires Harsova, T. 731, P. 417/162, jud. Constanta	DTAC
Aprobat	25.11.2014	F. Balasoiu		
Masa neta:				
Scribi: -				
Proiect nr.: 003				
Inlocuiesc desen:				
Nr. desen: N3816-0-0-020				Planse 1/1
				Rev 0
				A3

Adresa site: Extravilan Cires Harsova, T. 731, P. 417/162, jud. Constanta



Florina Georgescu
Arhitect
01/01/2014