S.C. RELCO-GAZ S.R.L.
CONSTANŢA
Str. Mugurului, nr. 25, Constanţa
Tel / fax: 0241 541770/ 0241 674076

MEMORIU TEHNIC
privind evaluarea impactului asupra mediului

I. DENUMIREA PROIECTULUI : DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA AGIGEA

„EXTINDERE REŢEA DE DISTRIBUŢIE GAZE NATURALE PRESIUNE MEDIE – ALEEA GOLFULUI"

II. TITULARUL INVESTITIEI:

2.1. ENGIE ROMANIA S.A.
2.2. Municipiul Bucuresti, B-dul Marasesti nr. 4-6
2.3. Tel. 0241.508.238
2.4. Persoane de contact: Balasescu Dan
2.5. Proiectant general: S.C. RELCO-GAZ S.R.L. Constanta,
Strada Mugurului nr. 25, CP 900012, Constanta, jud. Constanta,
Tel./fax. 0241 541770/ 0241 674076, e-mail: office @relco-gaz.ro

III. DESCRIEREA PROIECTULUI:

3.1. Prezentarea proiectului

Pentru alimentarea cu gaze naturale a imobilelor existente pe Aleea Golfului (SC Golful Pescarilor, Pescaria lui Matei si SC Sarda Fish SRL) din Comuna Agigea se va proiecta şi realiza extinderea reţelei de distribuţie de presiune medie existenta , cu conducte de polietilena PE100 SDR11, cu diametrul Dn 63 mm, lungime totală de 269***m.***

Reţeaua de distribuţie proiectată, va fi alimentată din conducta de distribuţie presiune medie, Dn 355 mm, existentă pe str. Meduzei, in baza acordului de acces nr. 12056268/21.11.2016.

3.2. Necesitatea si oportunitatea proiectului

Pentru alimentarea cu gaze naturale a imobilelor de pe Aleea Golfului, se va proiecta şi realiza o reţea de distribuţie gaze naturale din conducte din polietilenă PE100 SDR11, astfel:

- **retea de distribuţie** de presiune medie cu o lungime totala de 269 **m**;

Extinderea retelei de distributie se va proiecta si va functiona in regim de presiune medie.

Pentru realizarea lucrărilor la reţelele de distribuţie se va ocupa temporar teren din domeniul public al Comunei Agigea, traseul conductelor în suprafaţă totală de: 36,60***mp.***

3.3. Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusive orice suprafata de teren solicitata a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)

Amplasamentul obiectivului de investitie in zonă, este prezentat in plansa:

Plan de incadrare in zona retea de distributie	sc: 1: 2.000	D 1311-2016 plansa 1

Amplasarea obiectivului s-a facut in conformitate cu prevederile normelor tehnice N.T.P.EE/2008.

Pentru realizarea lucrărilor la reţelele de distribuţie se va ocupa temporar teren din domeniul public al Comunei Agigea, pe traseul conductelor în suprafaţă totală de:

Suprafata teren ocupat temporar = 36,60 mp.

3.4. Formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie etc.

Formele fizice ale elementelor necesare executarii lucrarii sunt prezentate in planurile anexate prezentei documentatii.

3.5. Elementele specifice caracteristice proiectului propus sunt prezentate dupa cum urmeaza:

3.5.1. Profilul si capacitatile de productie

Profilul productiei: alimentarea cu gaze naturale;

La dimensionarea retelei de distributie a gazelor naturale s-a avut in vedere respectarea urmatoarelor caracteristici tehnice:

- debit maxim orar: Qmax = 101,4 Nmc/h;
- presiune maxima de regim: pmax = 6,0 bar;

3.5.2. Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz)

Extinderea retelei de distribuţie s-a proiectat astfel încât să asigure debitul necesar pentru toate categoriile de consumatori. Calculul de dimensionare a conductei ţine seama atât de necesarul actual al zonei în care se extinde reţeaua de distribuţie cât şi de dezvoltările de perspectivă. Reţeaua se va realiza din conducte din polietilenă PE100 SDR11.

3.5.3. Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea

Nu este cazul.

3.5.4. Materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a a acestora

Combustibilii utilizati sunt gazelele naturale conform SR 3317/2003, fiind asigurate de catre ENGIE ROMANIA S.A.

3.5.5. Racordarea la retelele utilitare existente in zona

Nu sunt necesare racorduri la retelele de utilitati pentru obiectivul proiectat.

3.5.6. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei

Refacerea amplasamentului pe traseul conductei ce se va monta subteran consta in:

- operatii de nivelare, tasare, fertilizare si redepunerea stratului fertil decopertat la inceputul lucrarilor pe aliniamentul conductei cu scopul aducerii terenului cat mai aproape de starea initiala a acestuia.
- operatii de refacere a stratului de asfalt pe carosabilul afectat.
- operatii de indepartare a molozului rezultat in urma acestor operatii si depozitarea acestuia in locatii precizate de Primaria Comunei Agigea, in Autorizatia de Construire.

3.5.7. Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente

Nu sunt necesare cai noi de acces sau modificarea celor existente.

3.5.8. Resursele naturale folosite in constructie si functionare

Se utilizeaza materiale uzuale pentru constructii: pietris, nisip, piatra sparta, etc.

3.5.9. Metode folosite in constructie

Săpătura şanţului se execută în carosabil asfaltat si trotuar asfalt si macadam.

Înainte de începerea săpăturii pentru montaj conducta pentru determinarea precisa a canalizaţiilor subterane existente în zona de pozare a conductei de gaze, se vor convoca la fata locului beneficiarii acestora şi se vor face sondaje transversale din 50 m în 50 m, pe o lungime de 2 m (1 m stânga şi 1 m dreapta) la adâncimea de minimum 1,5 m pentru detectarea precisă a canalizaţiilor subterane existente în zona de amplasare a conductei în vederea respectării distanţelor de siguranţă impuse de N.T.P.E.E. – 2008.

Săpătura pentru sondaje se va realiza manual fiind executata cu mare atenţie pentru a evita eventualele accidente umane sau tehnice.

Şanţul se realizează în condiţiile Normativului N.T.P.E.E. – 2008, manual sau mecanizat, în funcţie de condiţiile locale.

Şanţurile pentru montajul conductei se vor săpa cu puţin timp înainte a montajului conductei.

- latimea santului va fi de 0,4m + Diametrul exterior conducta.

Gropile de poziţie pentru îmbinarea conductei vor avea dimensiunile :

- lăţime 1,0 m + diametrul conductei
- lungime 1,2 m
- adâncime 0,6 m sub partea inferioară a conductei .

Consolidarea peretilor santurilor se va face in functie de natura terenului si adancimea de fundare. Pentru şanturile efectuate se vor monta sprijiniri. Depozitarea pamantului rezultat din excavare se va face la min 1 m de sant.

Înainte de lansarea conductei în şanţ se va asigura un strat de nisip cu granulatia 3-8 mm de cca. 10-15 cm.

Dupa lansarea conductei în şanţ şi efectuarea probelor de presiune, acoperirea cu pamant se va face astfel :

- inglobarea conductei se va face cu material cu granulatie mică sau nisip, pentru primele straturi compactarea se va face manual;
- dupa ce se asigura stratul minim de protectie al conductei se pot folosi dispozitivele mecanice de compactare, in functie de adancimea de actionare a utilajului la gradul de compactere maxim.
- La aproximativ 35 cm fata de generatoarea superioara a conductei ingropate se va monta folie avertizoare cu inscriptia „Gaze naturale – pericol de explozie" pe toata lungimea acesteia.

Acoperirea se va face in straturi de maxim 20 cm, compactarea facandu-se dupa fiecare strat.

Modificarile de traseu fata de prevederile din proiect, vor fi facute numai cu acordul proiectantului, care va opera in documentaţia conductei toate schimbarile convenite.

Stratul fertil de la suprafata terenului va fi depozitat separat de restul pamantului rezultat din saparea santului, iar la umplerea acestuia se va tine cont de asternerea acestui strat la suprafata terenului.

Verificarea compactarii umpluturilor se va face cu respectarea prevederilor ‚Normativului pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente" indicatov C 56-85 si a Normativului C 29-85.

3.5.10 Planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatarea, refacere si folosinta ulterioara

În conformitate cu planurile de situatie anexate:

- Plan de incadrare in zona retea de distributie: sc: 1: 2.000 D 1311-2016 plansa 1
- Plan de situatie: sc: 1: 500 D 1311-2016 plansa 2

Refacerea si folosirea ulterioara – nu este cazul.

3.5.11. Relatia cu alte proiecte existente sau planificate

In vederea executarii lucrarilor de proiectare a lucrarii mentionate s-au luat in considerare lucrarile similare executate in cadrul S.C. RELCO-GAZ S.R.L.

3.5.12. Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare

Avand in vedere tema de proiectare precum si amplasarea obiectivului proiectat, nu au existat variante alternative pentru proiectarea obiectivului.

3.5.13. Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor)

Nu este cazul.

3.5.14. Alte autorizatii cerute pentru proiect

Se va prezenta la Primaria Comunei Agigea documentatia tehnica pentru obtinerea Autorizatiei de Construire pentru acest proiect.

3.6. Localizarea proiectului

Amplasamentul obiectivului de investitie in zonă, este prezentat in plansa D 1312-2016 plansa nr. 1, scara 1:2.000. Asa cum rezulta din planul anexat, amplasamentul obiectivului de investitie este situat pe teritoriul judetului Constanta, pe raza comunei Agigea si se vor amplasa numai în domeniul public.

Amplasarea obiectivului s-a facut in conformitate cu prevederile normelor tehnice N.T.P.E.E 2008.

3.6.1. Distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub imcidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, rafificata prin Legea nr. 22/2001

Nu este cazul.

3.6.2. Harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale cat si artificiale si alte informatii privind:

a) **Folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament cat si pe zone adiacente acestuia**

Terenul pe care se amplaseaza conducta face parte din domeniul public al Comunei Agigea.

b) **Politici de zonare si de folosire a terenului**

Nu este cazul.

c) **Arealele sensibile**

Nu este cazul.

d) **Detalii privind orice forma de amplasament care a fost luata in considerare**

Nu este cazul.

3.7. **Caracteristicile impactului potential, in masura in care aceste informatii sunt disponibile**

O scurta descriere a impactului potential, cu luarea in considerare a urmatorilor factori:

3.7.1 **Impactul asupra populatiei, sănătătii umane, faunei si florei, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitătii si regimului cantitativ al apei, calitătii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ);**

Constructia, montajul si mai ales exploatarea in timp a conductelor de distributie a gazelor naturale, nu ridică pobleme deosebite in cea ce priveste poluarea factorilor de mediul. De aceea impactul negativ asupra mediului inconjurător va fi unul redus. Mai mult subliniem impactul antropic pozitiv al proiectului.

3.7.2. **Extinderea impactului (zona geografică, numărul populatiei/habitatelor/speciilor afectate);**

- Nu este cazul.

3.7.3. **Magnitudinea si complexitatea impactului**

- Nu este cazul.

3.7.4. **Probabilitatea impactului**

- Nu este cazul.

3.7.5. **Durata, frecvenTa si reversibilitatea impactului**

- Nu este cazul.

3.7.6. **Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**

- Nu este cazul.

3.7.7. **Natura transfrontieră a impactului.**

- Nu este cazul.

IV. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu

4.1 . **Protectia calitătii apelor:**

- **sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**
- **statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.**

Măsurile ce se iau prin proiectare exclud orice risc de poluare a apelor in procesul de alimentare cu gaze naturale, chiar si in caz de avarii.

In timpul exploatării conductei instalatiei de utilizare a gazelor naturale, in procesul de furnizare gaze naturale nu se utilizează apă.

Nu este necesară statie de epurare sau preepurare.

4.2. **Protectia aerului:**

- **sursele de poluanti pentru aer, poluanti;**
- **instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor în atmosferă**

Activitătile generatoare de poluanti pentru aer in timpul lucrărilor de constructii – montaj sunt următoarele:

Nr.crt.	ACTIVITATE	POLUANTI	OBSERVATII
1	Transportul materialului tubular	Compusi organici volatili Oxizi de Carbon	Nivele variabile functie de trafic
2	Săparea mecanizată a santului	Compusi organici volatili Oxizi de Carbon	Nu se pot estima

3	Îmbinarea tevilor prin sudură electrică	Oxizi de Carbon	Gazele reziduale rezultate din procesul de sudură vor fi cantităti mici si se răspandesc imediat in atmosferă

La cuplarea conductei proiectata cu cea existentă, precum si in timpul exploatării, in cazul in care au loc remedieri ale defectiunilor apărute accidental se poate evacua in atmosferă o cantitate relativ mică de gaze naturale.

Componentul gazului ce se transportă prin conductă, respectiv CH4, CO2, N2, C2H6, C3H8 sunt elemente nepoluante si au viteza de difuziune mare in aer atmosferic (φ=0,554, a=1).

Metanul

Acesta nu este un poluant in sine. In timpul exploatării, la refulările tehnologice precum si in cazul in care au loc remedieri ale defectiunilor au loc evacuări in atmosferă (emisii) de metan. Aceste cantităti sunt relativ reduse si cu frecventă scăzută de aparitie.

Emisiile de metan - legislatia nu reglementează aceste emisii, decat prin prisma Securităţii si Sănătătii in Muncă, unde in incinte, la locul de muncă, conform H.G. nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sănătate in muncă pentru asigurarea protectiei lucrătorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, Anexa nr. 1 - „Valori limită obligatorii nationale de expunere profesională a agentilor chimici", poz. 383 „metan": valoarea limită pentru 8 ore – 1.200 mg/m3, respectiv valoarea limită pentru termen scurt 15 min. – 1.500 mg/m3.

Din punct de vedere al „efectului de seră", metanul are un potential de incălzire globală de 23 ori mai mare decat dioxidul de carbon, motiv pentru care emisiile la instalatii ar trebui să fie cât mai reduse, dacă este posibil chiar zero.

Etilmercaptanul

Această substantă cu rol de odorizant se adauga in conductele cu metan in scopul depistării eventualelor pierderi la utilizator. Ea are proprietăti fizico chimice specifice importante care o fac indispensabilă pentru securitatea instalatiilor de gaze naturale. Etilmercaptanul este o sustantă toxică si periculoasă si se utilizează numai in SRMP unde cu ajutorul instalatiei special destinate se introduce in conductele cu gaz metan.

In exploatarea instalattile de utilizare a gazelor naturale nu se vehiculeaza etilmercaptan, gazul fiind odorizat de catre operatorul cu care se incheie contract de furnizare gaze naturale.

4.3. Protectia împotriva zgomotului si vibratiilor

- sursele de zgomot si de vibratii

- amenajările si dotările pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor.

In timpul lucrărilor de constructii – montaj a conductei, utilajele folosite sunt surse de zgomot si vibratii, dar acestea nu vor depăsi limitele admise pentru acest gen de lucrări. In procesul de transport gaze naturale prin conductă, nu se produc zgomote sau vibratii.

Transportul gazelor naturale prin conductele de distributie ingropate in sol, la cca 1m adincime, si aparent, nu produce zgomot si nici vibratii.

4.4. Protectia împotriva radiatiilor:

- sursele de radiatii;

- amenajările si dotările pentru protectia împotriva radiatiilor.

In procesul de control al calitătii sudurilor electrice executate pentru imbinarea tevilor se vor folosi metode nedistructive.

Gradul radiatilor este scăzut, incadrandu-se in limitele admise si nu sunt necesare măsuri suplimentare de protectie in afara celor luate de laboratorul specializat. in procesul de transport gaze naturale nu se produc si nici nu se folosesc radiatii.

4.5. Protectia solului si a subsolului:

- sursele de poluanti pentru sol, subsol si ape freatice;

- lucrările si dotările pentru protectia solului si a subsolului.

Culoarul de lucru pentru conductele subterane ale retelei de distributie proiectate este cu grad de ocupare temporara de 100 %.

Nu sunt necesare scoateri din circuitul agricol a terenului, lucrarile desfasurandu-se in doemniul public, in carosabil, trotuar sau spatiu verde.

Pe durata exploatării conductei nu se produce poluarea solului, a subsolului sau a apelor freatice. Eventualele lucrări de reparatie la conducta de racord se vor face respectand prevederile de refacere si redare a terenului folosintei avute inainte de executia lucrarii.

4.6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

- lucrările, dotările si măsurile pentru protectia biodiversității, monumentelor naturii si ariilor protejate.

Din punct de vedere pedologic, traseul conductelor de distributie a gazelor naturale străbate soluri putin variate dominand cernoziomurile freatic-umede.

Terenul in care urmează a se construi conducta are denivelari nesemnificative.

Tipul general de clima este temperat continentala de campie cu nuante mai moderate in est, caracterizata prin veri de obicei secetoase si cu viscole determinate de vanturile din nord- est si nord.

Cantitătile medii anuale ale precipitatiilor sunt cuprinse intre 400 - 500 mm/an.

4.7. Protectia asezărilor umane si a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanta fată de asezările umane, respective fată de monumente istorice si de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc.;

- lucrările, dotările si măsurile pentru protectia asezărilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public.

Conductele proiectate sunt amplasate, in domeniul public, in Comuna Agigea.

Prin proiectare s-au luat toate măsurile pentru respectarea distantelor de siguranță dintre conductă si diferite obiective prevăzute in „Norme tehnice pentru proiectarea executia si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale" NTPEE- 2008.

La proiectarea conductei de alimentare cu gaze naturale, s-au avut in vedere următoarele consideratii:

- efecte negative asupra mediului (factor sol-aer) posibile, datorită coroziunii interioare si exterioare a conductei metalice pozată subteran in situatia traversării unor obstacole, sunt eliminate, deoarece la proiectare s-a prevăzut izolatia intărită cu PE pe exteriorul materialului tubular functie de agresivitatea solului.

Lucrarea ***nu afectează*** zone declarate „Monumente ale Naturii".

Următoarele avize ***nu sunt necesare***: Centru de Medicină Preventivă, Departamentul Geologiei, Comisia Natională pentru Controlul Activitătilor Nucleare.

4.8. Gospodărirea deseurilor generate pe amplasament:

- tipurile si cantitătile de deseuri de orice natură rezultate;

- modul de gospodărire a deseurilor.

In timpul functionării retelei de distributie gaze naturale nu se produc deseuri industriale.

4.9. Gospodărirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

- substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse;

- modul de gospodărire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sănătătii populatiei

Procesul tehnologic de alimentare cu gaze naturale nu produce substante toxice si periculoase.

V. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI:

- dotări si măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanti în mediu.

Eventualele defecte accidentale (emanatii de gaz) in timpul exploatării vor fi sesizate vizual, auditiv sau prin scăderea bruscă a presiunii la aparatele de măsură si control, existente la capetele conductei.

Instalatiile sunt amplasate si supravegheate permanent de către personalul operativ al operatorului de distributie licentiate din zona, care implicit urmăreste si parametrii tehnologici de calitate ai gazelor din reteaua de distributie a gazelor naturale.

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

- Nu este cazul

VII. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

7.1. Descrierea lucrărilor necesare organizării de santier

Executia lucrărilor se va desfăsura in succesiunea operatiilor procesului tehnologic de montare a conductei in conformitate cu prevederile „Norme tehnice pentru proiectarea executia si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale" NTPEE- 2008.

Beneficiarul va asigura antreprenorului avizele, acordurile si autorizatiile necesare executiei lucrărilor in cadrul culoarului de lucru.

Organizarea executiei lucrărilor va avea următoarea succesiune tehnologică:

1. Predarea de amplasament, care se realizează prin pichetarea traseului conductei, a culoarului de lucru;
2. Contractarea lucrărilor de C+M;
3. Contractarea pentru achizitia de material tubular, instalatii tehnologice, anexe, etc.;
4. Pregătirea culoarului de lucru;
6. Procurare de material tubular izolat cu polietilenă extrudată (PE) sau procurare material tubular separate si izolatie anticorozivă din benzi adezive aplicate la rece sau la cald separate, cu izolare in statii special amenajate;
7. Manipularea, depozitarea si transportul materialului tubular izolat;
8. Săparea santului pentru conductă;
9. Însiruirea materialului tubular;
10. Imbinarea tevilor prin sudură;
11. Montarea conductei in sant ;
12. Astuparea santului conductei;
13. Curătirea conductei cu pistoane de curătire;
14. Probarea conductei si a instalatilor aferente;
15. Receptionarea lucrărilor;
16. Cuplarea conductei cu instalatia existenta;
17. P.I.F. – punerea in functiune.

7.1.1. Descrierea lucrărilor provizorii

Nu sunt necesare lucrari provizorii.

7.1.2. Asigurarea si procurarea de materiale si echipamente: sunt efectuate de Constructorul care este stabilit si agreat de ENGIE ROMANIA S.A.

Toate materialele, armăturile, confectiile si accesoriile utilizate la executia conductei si a instalatiilor aferente, vor corespunde standardelor si normelor de fabricatie si vor fi insotite de certificate de calitate care se vor păstra (arhiva) pentru a fi incluse in CARTEA TEHNICĂ A CONSTRUCȚIEI.

Materialele si echipamentele necesare executării lucrărilor trebuie să corespundă si să respecte „Norme tehnice pentru proiectarea executia si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale" NTPEE- 2008.

7.1.3. Racordarea provizorie la retelele de utilităti urbane,

Nu este necesară, intrucât energia electrică este asigurată cu generator propriu.

7.1.4. Accesul se va face din drumurile de acces existente in zonă.

7.1.5. Protectia muncii in timpul executiei

1. Toate lucrările conform proiectului, vor fi executate numai de formatii specializate si autorizate sub coordonarea permanentă a unui sef de formatie (maistru, inginer) cu experientă in astfel de lucrări, capabil să ia in orice moment măsurile impuse de evolutia lucrărilor.

2. Inaintea inceperii lucrărilor, toti componentii formatiei de lucru vor fi instruiti asupra măsurilor necesare de realizat pentru ca ele să se execute corespunzător cu prevederile proiectului tehnic, iar muncitorii vor folosi obligatoriu si permanent, indifirent de anotimp, echipamentul de lucru si de protectie prevăzut de normativele in vigoare:

Nr. crt	Denumire echipament	Sudor electric	Mecanic utilaje	Montator	Izolator	Sapator	Obs
1	Casca de protectie	da	da	da	da	da	-
2	Salopeta	da	da	da	da	da	-
3	Bocanci cu bombeu metalic	da	da	-	da	da	
4	Manusi	-	da	da	da	da	
5	Manusi sudor	da	-	-	da	-	
6	Sort de protectie	da	-	-	da	-	
7	Ochelari de protectie	-	-	-	da	da	
8	Masca de sudor	da	-	-	-	-	
9	Centura de siguranta	da	da	da	da	da	dupa caz
10	Costum ignifug	da	da	da	da	-	

3. Pentru buna pregătire a lucrărilor, toate materialele, armăturile, echipamentele, SDV-urile si utilajele necesare lucrărilor vor fi organizate corespunzător pe toată perioada de executie – pe o platformă „centrală", iar constructorul va lua măsuri de asigurare a ordinii, curăTeniei si securitătii acesteia prin pază si pe timp de noapte.

4. La lucrările executate in zonele cu circulatie pietonală si rutieră, se vor lua măsuri sporite pentru cresterea siguranţei atât a circulatiei cât si a personalului de executie si civil, prin:

a) atentionarea circulatiei cu pancarde si panouri avertizoare montate incepind cu 200 m inainte si după lucrare:

- SANTIER IN LUCRU !
- DRUM DENIVELAT!
- DRUM INGUST !
- REDUCEII VITEZA DE CIRCULAIIE !
- VITEZA 5 Km/h !

b) montarea de panouri si parapeti care să delimiteze perimetrele căilor de circulatie respective;

c) dirijarea circulatiei prin montarea de bariere păzite pe drumurile cu circulatie intensă;

d) montarea de podeste cu balustrade si mină curentă pentru trecerea persoanelor peste sanţuri;

e) iluminarea pe timp de noapte a zonelor respective in plină circulatie pietonală si rutieră.

5. In toate stadiile de activitate (in lucru sau la lăsarea lucrului) toate căille de circulatie rutiere si pietonale vor fi degajate de orice fel de materiale si mijloace tehnice de executie.

6. Trecerea utilajelor grele pe senile de pe o parte pe cealaltă parte a soselelor asfaltate, se va face numai in locuri amenajate pe „podine" din dulapuri de lemn sau dale carosabile din beton armat folosite in lucrările curente de organizare de santier, dacă utilajele nu sunt prevăzute cu papuci netezi pentru lucrul pe asfalt.

7. Este interzisă trecerea masinilor si utilajelor peste poduri si podeţe fără verificarea prealabilă a capacitătii portante a acestora si eventual o intărire suplimentară.

8. La incetarea lucrului toate dispozitivele si utilajele vor fi retrase de pe platforma de lucru curăţate si verificate in afara perimetrelor de circulatie – in locuri stabile si asigurate împotriva deplasărilor si pornirilor intâmplătoare.

9. Inainte de inceperea săpăturilor se va lua legătura cu posibilii beneficiari de instalatii subterane conducte de orice fel, cabluri electrice si de telecomunictii, etc., luindu-se măsuri de protejare a acestora, săpătura executindu-se numai manual.

10. Lucrările de subtraversare a drumurilor prin tunelare sau in sant deschis de 1/2 din lătime, utilizind după necesităti si podete provizorii peste săpătură, se vor realiza fără oprirea circulatiei, cu luarea măsurilor respective prevăzute la punctul 4.

11. La săparea manuală a santurilor si a gropilor de pozitie se vor folosi unelte de săpat bune, luandu-se măsuri de protectie împotriva surpărilor.

12. Toate săpările adinci, in functie de configuartia terenului, vor fi asigurate prin sprijinire de maluri.

13. Este interzis a se executa lucrări de sudură in gropi neasigurate împotriva surpării malurilor.

14. Se interzice orice fel de sudură sau tăiere cu flacără deschisă, in apropierea materialelor inflamabile.

15. Generatorul de acetilenă va fi instalat in timpul lucrului la o distantă de minim 12 – 15 m de orice sursă de foc: arc de sudură, flacără deschisă, corpuri incandescente, tigări aprinse, etc.

16. La sfârsitul lucrului, generatorul de acetilenă se va goli si spăla corespunzător. Se interzice cu desăvârsire lăsarea generatorului nedemontat si incărcat, cu carbid si gaz in interior.

17. Manipularea tuburilor de oxigen si acetilenă se va face cu capacele de protectie si inelele din cauciuc montate si cu mare atentie eliminind lovirea si trintirea lor, iar păstrarea sau folosirea va fi ferită de radiatia solară.

18. Fumatul in apropierea generatorului de acetilenă este strict interzis.

19. Operatiunile de lansare a conductei se vor efectua numai sub supravegherea si la comanda sefului de formatie.

20. Este strict interzisă circulatia sau stationarea muncitorilor sub cârligul macaralelor (auto sau pe senile) sub conducta ridicată sau in zona de actionare a bratelor acestora.

21. Inainte de inceperea oricărei operatii de ridicare sau coborâre, conducătorul instalatiei de ridicat este obligat să anunte prin semnale acustice, muncitorii din jur, pentru a iesi din raza de actiune a acestora.

22. Se interzice folosirea macaralelor (manuale sau auto) dacă:

- □starea cablurilor de ridicat este necorespunzătoare;
- □frinele de asigurare a sarcinii nu sunt eficiente;
- □nu sunt echipate cu chingi de ridicare a sarcinii omologate si in perfectă stare;
- □nu sunt calate corespunzător;

23. Pentru operatiunile de ridicare a sarcinii, vor fi utilizate numai dispozitive de legare omologate si in perfectă stare, care vor corespunde caracteristicilor lucrărilor pentru care au fost destinate.

24. Este interzis a lucra pe utilaje persoane neautorizate.

25. Personalul care actionează in raza utilajelor actionate electric sau in raza retelelor electrice, va fi instruit pentru evitarea electrocutării.

26. Muncitorii care execută lucrări la înăltime vor fi asigurati prin centuri de sigurantă si funii, purtind genti pentru păstrarea sculelor.

27. In timpul efectuării probelor de presiune se interzice accesul in zona de lucru a personalului.

28. Este interzis accesul persoanelor străine in zona lucrării si in special a copiilor.

29. Pentru lucrări de cuplări – decuplări la conducte si instalatii de gaze „cu foc" se vor lua următoarele măsuri:

a) Lucrările de cuplări „in gaze" se vor desfăsura numai pe baza unui program intocmit in mod special si semnat de organele competente ale constructorului si beneficiarului, sub directa supraveghere a delegatiilor acestora;

b) Nici o lucrare cu foc (sudură, tăieri in metal, lucru cu scule care produc scintei) nu va fi începută fără permis de lucru cu foc, eliberat de seful unitătii beneficiare a instalatiilor la care se lucrează; acest permis va indica măsurile preventive ce trebuiesc luate de constructor si beneficiar pentru a incepe lucrul cu foc;

c) Permisul de lucru cu foc (N-PSI/79 MMPG) este valabil o singură zi. Pentru lucrul in continuare se va emite in fiecare zi de lucru un permis. In timpul lucrului, permisul trebuie să se găsească la persoana vizată să execute lucrarea.

d) Instalatiile si conductele la care urmează să se lucreze, vor fi predate constructorului de către beneficiar pe baza unui proces verbal in care se va specifica că ele sunt pregătite conform NTS si PSI, putindu-se lucra la ele cu foc deschis si cu scule producătoare de scintei.

e) Este interzisă executia lucrărilor de sudură sau opratii care ar produce scintei la instalatiile in functiune, la orice aparate sau conducte de gaze in functiune si la instalatiile legate de cele in functiune;

f) Maistrul, seful de echipă si muncitorii, nu vor incepe lucrul inainte de indeplinirea tuturor măsurilor prevăzute in permisul de lucru cu foc;

g) Lucrările cu foc trebuie imediat oprite dacă in cursul executării lor, independent de luarea măsurilor necesare, se constată organoleptic manifestărui de gaze in preajma locului de muncă;

h) Acolo unde nu se pt asigura conditiile prevăzute de NTS si PSI pentru lucrul cu foc deschis, portiunea din instalatie sau conducta la care urmează să se lucreze se va demonta, după golire, din cele mai apropiate flanse si se va transporta unde se va putea lucra cu foc. După executarea interventiei se va transporta si monta din nou in instalatie. Atât demontarea, cât si montarea se vor efectua cu scule antiscintei;

i) Este interzisă apropierea cu flacără, lucrul cu scule ce pot produce scintei, sudarea si accesul utilajelor la o distanTă mai mică de 35 m de instalatia in exploatare;

j) In toate cazurile in care există pericolul formării unui amestec exploziv, se vor lua următoarele măsuri:

- □interzicerea strictă a focului;
- □evitarea producerii de scintei;
- □inchiderea gazului;
- □aerisirea imediată a conductei;

k) La punerea in functiune a conductelor si instalatiilor noi, modificate sau reparate, se va proceda la evacuarea aerului din retea, lăsind să treacă pe la capătul opus o cantitate de 2-3 ori volumul conductelor.

30. Constructorul si beneficiarul vor stabili după caz si alte măsuri pentru siguranta lucrului.

31. Cind apar pe santier probleme deosebite se va solicita proiectantul pentru elaborarea de eventuale prevederi speciale astfel ca executia să se desfăsoare fără accidente umane sau materiale.

32. Trecerea cu utilaje si masini peste conductele in functiune si in zona de protectie se va face numai in locurile amenajate cu dale carosabile din beton armat folosite in lucrările curente de organizare de santier.

33. Inaintea de inceperea lucrărilor de săpătură, împreună cu delegatul beneficiarului vor fi satbilite locurile unde există instalatii subterane, natura lor si felul cum sunt amplasate in pământ intocmind formele legale pentru lucrări ascunse. In cazul in care, in timpul săpăturilor au fost descoperite anumite instalatii sau constructii subterane care nu au fost cunoscute inainte, lucrările se vor intrerupe imediat. Tot personalul din jur va fi indepărtat si se vor lua măsuri pentru indepărtarea pericolelor de accidente. Numai după luarea tuturor măsurilor de protectie a muncii se pot continua lucrările.

34. Este interzisă formarea de tronsoane pe pante mai mari de 20 %.

7.2. Localizarea organizării de santier;

Nu este cazul

7.3. Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de santier;

Nu este cazul

7.4. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu în timpul organizării de santier;

Se vor utiliza grupuri sociale ecologice.

7.5. Dotări si măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanti în mediu.

Pe durata organizării de santier nu sunt necesare măsuri de control a poluantilor.

Constituie avantaj dacă firma constructoare are implementate sisteme de asigurare a calitătii sau mai bine pe cel de management de mediu.

VIII. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, în caz de accidente si/sau la încetarea activitătii;
- aspecte referitoare la prevenirea si modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei;
- modalităti de refacere a stării initiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Potrivit celor prezentate mai sus, constructia, montajul si exploatarea conductelor de distributie a gazelor naturale, nu constituie sursă de poluare pentru factorii de mediu: apă, aer, sol si nu afectează sănătatea populatiei din zonă.

Acolo unde lucrările (terasamente) vor afecta factorii de mediu, beneficiarul conductei, de comun acord cu cei ce administrează obiectivele afectate, vor lua măsurile ce se impun pentru factorii de mediu să revină la starea avută anterior executiei lucrărilor.

Modul in care reteaua de distributie gaze naturale va fi executată si exploatată, reduce aproape in totalitate riscul producerii unor accidente ce ar putea afecta factorii de mediu si sănătatea populatiei.

IX. ANEXE SI PIESE DESENATE

9.1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizării suprafetelor

- Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de constructie etc.)

- Planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafată de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situatie si amplasamente)

Anexăm :

- ❑ Decizia etapei de evaluare initiala nr. 15812RP/29.12.2016
- ❑ Certificat de Urbanism nr. 510/29.11.2016
- ❑ Plan de incadrare in zona retea de distributie: sc: 1: 2.000 D 1312-2016 plansa 1
- ❑ Plan de situatie: sc: 1: 500 D 1312-2016 plansa 2

9.2. Schemele-flux pentru:

- procesul tehnologic si fazele activitătii, cu instalatiile de depoluare.

Nu este cazul.

9.3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protectia mediului.

Nu este cazul.

Semnătura si stampila:
S.C. RELCO-GAZ S.R.L.

Director Tehnic,
Ing. Carmen Buiuca

SOCIETATEA COMERCIALĂ RELCO GAZ S.R.L. CONSTANȚA - ROMÂNIA

DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE INITIALA

Nr. 15812 RP/29.12.2016

Ca urmare a solicitarii depuse de **ENGIE ROMANIA S.A. prin S.C. RELCO GAZ S.R.L.,** cu sediul in municipiul Bucuresti, b-dul Marasesti, nr. 4-6, sector 4, pentru proiectul: **EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE PRESIUNE MEDIE – ALEEA GOLFULUI**, propus a fi amplasat in **comuna Agigea, aleea Golfului, judetul Constanta** (conform C.U. 510/29.11.2016, emis de Primaria comunei Agigea), inregistrata la Agentia Pentru Protectia Mediului Constanta cu nr. 15812 RP/08.12.2016,

-in urma verificarii proiectului, a analizarii documentatiei depuse, a localizarii amplasamentului in planul de urbanism si in raport cu pozitia fata de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restrictii de construit, zona costiera ;
-avand in vedere ca :

-proiectul **intra** sub incidenta **HG nr.445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, fiind incadrat in **Anexa II, pct. 13, lit.a)**;

-proiectul propus **nu intra** sub incidenta **art.28 din OUG nr.57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare .

Autoritatea competenta pentru protectia mediului Constanta decide: **necesitatea declansarii procedurii de evaluare a impactului asupra mediului** pentru proiectul : **EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE PRESIUNE MEDIE – ALEEA GOLFULUI**, propus a fi amplasat in **comuna Agigea, aleea Golfului, judetul Constanta.**

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:
a) memoriul de prezentare, completat conform continutului cadru prevazut in Anexa nr.5 la Ordin nr.135/2010 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private ; documentele vor fi depuse si in format electronic; dovada inregistrarii in baza SIM la adresa http://raportare.anpm.ro;
b) dovada achitarii tarifului aferent etapei de incadrare (400 lei);
c) in termen de 3 zile de la primirea prezentei adrese trebuie sa faceti publica solicitarea de emitere a acordului de mediu, astfel :
- afişarea la sediul propriu/pe pagina proprie de internet/la sediul autorităţii sau autorităţilor administraţiei publice locale pe raza căreia este propusă implementarea proiectului, conform modelului atasat;
- publicarea anuntului in presa nationala sau locala, conform modelului atasat;
- in respectarea prevederilor Ord. MMP nr. 135/2010, in termen de 15 zi le de la depunerea memoriului de prezentare, autoritatea de mediu va convoca membrii comisiei de analiză tehnică şi va vom comunică data stabilită pentru prezentarea proiectului, în vederea participării la şedinţa acesteia;

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI CONSTANŢA
Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanţa, jud. Constanţa, Cod 900532
E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

proiectul deciziei CAT se va transmite titularului investitiei in termenele prevazute de procedura . Se vor inainta la APM Constanta anunturile publice in original .

Termen 31.01.2017

***Nerespectarea termenelor stabilite de autoritatea competentă de protecţia mediului în derularea procedurii de reglementare conduce la încetarea acestei proceduri, solicitarea actului de reglementare fiind respinsa,* în baza prevederilor Legii nr. 226/2013 privind aprobarea O.U.G.nr. 164/2008 *art.15, alin.(2, pct.b si alin.(3), de aprobare si* modificare a OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului.**

Informatii privind termenele si etapele procedurale aferente promovarii proiectelor de investitii le puteti accesa pe pagina de web a autoritatii locale de mediu , http://apmct.anpm.ro , sectiunea Reglementari .

p.DIRECTOR EXECUTIV,
Lavinia Monica ZAHARIA

Ministerul Mediului, Apelor şi Padurilor
Agenţia Naţională pentru protecţia Mediului
1
Agenţia pentru Protecţia Mediului Constanţa

p. ŞEF SERVICIU A.A.A.
Elena FILIP

Intocmit,
Consilier Otilia Liana ISPAS

NOTA: redactat in 2(doua) exemplare.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI CONSTANŢA
Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanţa, jud. Constanţa, Cod 900532
E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
PRIMARIA COMUNEI AGIGEA
NR. 24780 din 29.11.2016

STR. BUJORULUI NR. 11 F.6
Tel: 0241.738.172; Fax: 0241.738.178
E-mail: secretariat@primaria-agigea.ro
Website: www.primaria-agigea.ro

CERTIFICAT DE URBANISM
NR. 510 din 29.11.2016

În scopul:
EXTINDERE REȚEA DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE PRESIUNE MEDIE - ALEEA GOLFULUI

Ca urmare a cererii adresate de SC ENGIE ROMÂNIA SA prin SC RELCO GAZ SRL, cu ~~domiciliul-~~/ sediul în județul _____/_____, municipiul~~-/ orașul -/ comuna~~ București, satul __/____, sectorul 4, cod poștal ___/____, strada Bd. Mărășești, nr. 4 - 6, bl._/_, sc._/_, et._/_, ap._/_, telefon / fax _____/_____, e-mail _____/_____, înregistrată cu nr. 24780 din 25.11.2016,

pentru imobilul-teren ~~și/sau construcții~~, situat în județul Constanța, ~~municipiul -/ orașul -/~~ comuna Agigea, satul ____/_____, sectorul _____/_____, cod poștal 907015, strada Aleea Golfului, nr. _/_, bl._/_, sc._/_, et._/_, ap._/_, sau identificat prin PLANUL DE SITUAȚIE

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism PLANUL URBANISTIC GENERAL PRELIMINAR AL COMUNEI AGIGEA, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Agigea nr. 151 / 03.07.2009

în conformitate cu prevederile Legii nr. 50 / 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC:
Terenul se află în INTRAVILAN
Imobilul este proprietatea DOMENIU PUBLIC AL COMUNEI AGIGEA
dobândit prin H.C.L. Agigea nr. 73 / 28.03.2016

2. REGIMUL ECONOMIC:
Categoria de folosință: DRUM
Destinatia terenului: - CĂI DE COMUNICAȚII
Destinații admise prin documentația de urbanism - CIRCULAȚIE ȘI TRANSPORT

3. REGIMUL TEHNIC:
Pentru locuințe:
SUPRAFATA PARCELEI: 1354 m^2.
Regim de înălțime: nu este cazul
Echiparea cu utilități: în zonă există rețele de utilități.
Circulatia autovehiculelor se va face – pe Aleea Golfului
Accesele se vor realiza din Aleea Golfului

Parcajele necesare se vor asigura: nu este cazul
Retragere față de aliniament a construcțiilor: nu este cazul
Aliniamentul constructiei se va face: nu este cazul

Documentatia tehnica se va intocmi conform **Legii nr. 50 / 1991** – actualizata şi republicată – privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.
Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat/nu poate fi utilizat în scopul declarat pentru/întrucât:

OBȚINEREA AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE pentru:

EXTINDERE REȚEA DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE PRESIUNE MEDIE - ALEEA GOLFULUI

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire / desființare şi nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:
În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

- AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA – str. Unirii, nr. 23, municipiul Constanța, judetul Constanta.

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE şi prin Directiva Consiliului şi Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri şi programe în legătură cu mediul şi modificarea, cu privire la participarea publicului şi accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE şi a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze şi să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.
În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfăşoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.
În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabileşte mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului şi al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției şi stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.
În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabileşte necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.
În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINTARE VA FI INSOTITĂ DE URMĂTOARELE DOCUMENTE:

a) certificatul de urbanism;

b) dovada titlului asupra imobilului, teren şi/sau constructii sau după caz, extrasul de plan cadrastral actualizat la zi şi extrasul de carte funciara de informare actualizat la zi, in cazul in care legea nu dispune altfel (copie legalizată);

c) documentatia tehnică – DT, după caz:

[X] D.T.A.C [ ] D.T.O.E [ ] D.T.A.D

d) avizele şi acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize şi acorduri privind utilitătile urbane şi infrastructură:

[ ] alimentare cu apa	[ ] canalizare	[ ] alimentare cu energie electrica
[ ] gaze naturale	[ ] alimentare cu energie termica	[ ] telefonizare
[ ] salubritate	[ ] transport urban	[ ] altele

d.2) avize şi acorduri privind:

[ ] securitatea la incendii [ ] protectia civila [ ] sanatatea populatiei

d.3) avize/acorduri specifice ale administratiei publice centrale şi/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

---

d.4) studii de specialitate:

- PLAN DE SITUATIE INTOCMIT PE SUPORT TOPOGRAFIC IN COORDONATE STEREO 70.

e) actul administrativ al autorităţii competente pentru protectia mediului.
- AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI CONSTANŢA – str. Unirii, nr. 23, municipiul Constanţa, judetul Constanta;

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de __12__ luni de la data emiterii.

PRIMAR,
Jr. CRISTIAN-MARICEL CÎRJALIU

SECRETAR,
Jr. ANCUŢA MIHAIL

ARHITECT ŞEF,
Ing. FLORENŢA TELIŞCĂ

Achitat taxa de __9__ lei, conform chitanţei nr. __33933__ din __29.11.2016___

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct / prin poștă la data de _____.
In conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată cu modificările si completările ulterioare.

SE PRELUNGEȘTE VALABILITATEA CERTIFICATULUI DE URBANISM

De la data _____ până la data _____

După această dată, o nouă prelungire a valabilitatii nu este posibilă, solicitantul urmand să obtină in conditiile legii un alt certificat de urbanism.

PRIMAR, SECRETAR,

ARHITECT ȘEF,

Data prelungirii valabilitatii:_____.
Achitat taxa de: _____ lei, conform chitanței nr. _____ din _____.
Transmit solicitantului la data de _____ direct/prin posta.