



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



CONSILIUL LOCAL TECHIRGHIOI
JUDEȚUL CONSTANȚA
Intrare Nr. 169/5
DATA 19.10.2017

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Decizia etapei de încadrare
Nr. 12672RP/19.10.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORASUL TECHIRGHIOI reprezentat prin Primar Iulian-Constantin SOCEANU**, cu sediul în orasul Techirghiol, B-dul Dr. Victor Climescu nr. 24, județul Constanta, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța cu nr. 12672RP din 19.09.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din data de 13.10.2017, că proiectul: **“VALORIFICAREA POTENTIALULUI BALNEAR SI TURISTIC AL LACULUI TECHIRGHIOI PRIN DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII TEHNICO-EDILITARE”**, propus a fi amplasat în orasul Techirghiol, str. Lacului, județul Constanta, **se supune evaluării impactului asupra mediului si se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul **se încadrează** în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa II, pct. 10, lit.b) și pct. 13, lit. a);
- proiectul propus **intra** sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare: tronsonul 1 se afla parțial (cca 270 m) în situl Natura 2000, ROSPA 0061 Lacul Techirghiol; tronsonul 2 se poziționează integral în situl Natura 2000, ROSPA 0061 Lacul Techirghiol; distanța minimă față de Rezervația naturală Lacul Techirghiol (sit RAMSAR) este, pe anumite porțiuni, de cca. 30 m;
- în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009;

I. Caracteristicile proiectelor:

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

- mărimea proiectului - modernizare trasa stradală și echipare tehnico-edilitară, pentru Strada Lacului

Strada Lacului cuprinde două tronșoane ce necesită modernizare, respectiv realizare:

- tronșon 1 - L=494 m, l=12 m, S=5926 mp;

- tronșon 2 - L=638 m, l=12 m, S=7657 mp.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Suprafața totală afectată de proiect va fi de 13.583 mp.
Din lungimea totală a străzii Lacului, aproximativ 150 m sunt pietruiti.

Obiectivul propus propune dezvoltarea unei infrastructuri moderne care să îndeplinească parametrii tehnici și funcționali prin:

- asigurarea capacității portante a complexului rutier;
- amenajarea sistemului rutier;
- asigurarea preluării și dirijării apelor pluviale;
- amenajarea intersecțiilor cu străzile adiacente;
- amenajarea trotuarelor și a acceselor la proprietăți.

În profil transversal strada proiectată va avea următoarea structură:

- 2 benzi de circulație cu lățimea de 3,25 m;
- 1 bandă destinată parcarii autovehiculelor cu lățime de 2,00 m;
- Strada va fi încadrată de trotuare prevăzute cu bordure cu înălțime liberă de 12-16 cm;
- Panta transversală a patului drumului va fi de 4,00%.

Sistemul rutier propus va avea următoarea structură:

- 4 cm beton asfaltic EB 16 rul;
- 5 cm beton asfaltic deschis EB 20 leg;
- 10 cm macadam;
- 40 cm strat de fundație din piatră spartă;
- Geotextil multiaxial țesut din fibre PP cu rol de ranforsare, separare și filtrare.

Prin modernizarea tramei stradale se realizează următoarele lucrări de bază:

- Lucrări de terasamente;
- Lucrări de realizare a carosabilului.

Trotuarele se vor amenaja cu lățimea de 1,00 m pe partea de est și cu lățimea de 2,50 m pe partea de vest, din care 80 cm sunt pentru spațiu verde, plantări de arbori de aliniament și rețele de iluminat; 170 cm sunt destinați circulației pietonale.

Conducta de alimentare cu apă se va amplasa pe partea dreaptă a străzii în sensul de parcurgere de la nord spre sud și va avea o lungime de 1285 m, cu Dn110 mm. Dezvoltarea rețelei de distribuție a apei prevede teava PEHD Dn 110 mm. Se vor monta 11 hidranți de incendiu supraterani pe această rețea. Conducta se va racorda din rețeaua existentă pe str. Dr. Victor Climescu.

Conducta de canalizare va fi proiectată din tub PVC Dn 250 mm pe o lungime de 1285 m, amplasată pe trasa străzii Lacului. Rețeaua de canalizare proiectată se va racorda la colectorul existent pe str. Dr. Victor Climescu de Dn 250 mm.

Iluminat public – stalpi metalici prevăzuți cu corpuri duble și/sau simple de iluminat tip LED, alimentați cu panouri solare.

Organizarea de santier (baracamentele, echipamentele și utilajele necesare executării lucrărilor) va fi amplasată în afara limitelor ariei naturale protejate cu triplu statut de protecție.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Lacul Techirghiol. Lucrarile de organizare de santier vor cuprinde constructii si instalatii echipate corespunzator. Se vor asigura spatii de depozitare a materialelor, cai de acces libere.

- b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;
- c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;
- d) producția de deșeuri – în perioada lucrărilor de executie rezultă deșeuri specifice activității de construire; nu sunt identificate deșeuri potențial periculoase pentru mediu;
- e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: emisiile, zgomotul și vibrațiile sunt cele produse prin funcționarea utilajelor specifice în perioada lucrărilor de executie;
- f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: nu este cazul.

2. Localizarea proiectelor

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

- 2.1. utilizarea existentă a terenului: strazi, trotuare.
- 2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul.
- 2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:
 - a) zonele umede – sit RAMSAR.
 - b) zonele costiere – nu este cazul.
 - c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul.
 - d) parcurile și rezervațiile naturale – Rezervatia Naturala Lacul Techirghiol (sit RAMSAR) amplasata la cca. 30 m fata de proiectul ce urmeaza sa fie implementat.
 - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc: Lacul Techirghiol.
 - f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: tronsonul 1 se afla partial (cca 270 m) in situl Natura 2000, ROSPA 0061 Lacul Techirghiol; tronsonul 2 se pozitioneaza integral in situl Natura 2000, ROSPA 0061 Lacul Techirghiol; distanta minima fata de Rezervatia naturala Lacul Techirghiol (sit RAMSAR) este pe anumite portiuni de cca. 30 m;
 - g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu s-a înregistrat o astfel de situație;
 - h) ariile dens populate: oras Techirghiol.
 - i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul.





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

II . Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- Tronsonul 1 se afla partial (cca 270 m) in situl Natura 2000, ROSPA 0061 Lacul Techirghiol; tronsonul 2 se pozitioneaza integral in situl Natura 2000, ROSPA 0061 Lacul Techirghiol; distanta minima fata de Rezervatia naturala Lacul Techirghiol (sit RAMSAR) este pe anumite portiuni de cca, 30 m;
- Proiectul va include actiuni de constructie si functionare care pot sa duca la modificari fizice in aria naturale protejate de interes comunitar ROSPA 0061 Lacul Techirghiol
- Proiectul poate avea o influenta directa asupra ariei naturale protejate de interes comunitar prin emisii in aer, zgomot si vibratii produse de autovehicule in timpul fazei de construire si post constructie.
- Proiectul poate afecta pe perioada de executie, in zona de lucru, habitatele de hranire, odihna, iernare, pentru speciile de avifauna ce au stat la baza declararii sitului.

3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – nu este cazul.
- b) natura transfrontalieră a impactului – proiect fără impact transfrontalier.
- c) mărimea și complexitatea impactului – impactul asupra mediului poate fi semnificativ.
- d) probabilitatea impactului: semnificativ, urmare a argumentelor menționate la punctele 1 și 2.
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impactul asupra mediului va exista în perioada desfășurării lucrărilor de executie, dar și în perioada dezvoltării zonei.

Proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și a evaluării adecvate.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

p. DIRECTOR EXECUTIV ,
Monica ZAHARIA



p. SEF SERVICIU A.A.A.,
Elena FILIP

Nota: Decizia etapei de încadrare s-a emis în 4 ex.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717