



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

PROIECTUL DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **O.U.A.I. HAGILAREA**, cu sediul în loc. Lăstuni, com. Mihail Kogălniceanu, Județul Tulcea, înregistrață la APM Tulcea cu nr. 15220/18.12.2015, în baza:

1. Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;

2. Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.05.2016, că proiectul „**MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA SISTEMULUI DE IRIGAȚII – O.U.A.I. HAGILAREA – JUDEȚUL TULCEA**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Mihail Kogălniceanu, jud. Tulcea, nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

1) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 la punctul 13 lit. a) orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct.22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevazute in anexa nr.1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate exclusiv sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

Proiectul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, conform art.12, alin.(1), lit.d) a Ordinului MMP nr.135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;

2) Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului

Amplasamentul este situat în extravilanul comunei Mihail Kogălniceanu, jud. Tulcea, într-o zonă cu terenuri și construcții cu destinații de teren arabil și rețele de irigații, conform Certificatului de Urbanism nr. 47 din 15.12.2015, emis de Primăria Comunei Mihail Kogălniceanu.

Obiectivele proiectului presupun reabilitarea etapizata a rețelei de conducte, care are aport major în reducerea în continuare a pierderilor de apa prin înlocuirea parțiala a conductelor care au durata de funcționare normala depășita, după cum urmează:

- înlocuirea funcțională a conductelor îngropate aferente conductelor de distribuție secundare și a antenelor Cds 3/CD 1, Cds 4/CD 1, Cds 5/CA 4, A8, A9, A10, A11, A12, CDS1/CA4, CDS2/CDS1, CDS3/CA4, nemodernizate sau parțial modernizate, cu conducte





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

de polietilena de înalta densitate, PEID PE100, Pn10, SDR 17 cu diametre cuprinse între 355 mm și 180 mm, în lungime totală de 13.010 m, îngropate la o adâncime minimă de 1,20 m, de la generatoarea superioară;

- înlocuirea funcțională unui număr de hidranți, dispozitive de aerisire și suprapresiune, instalații de golire și robinete de separație;

- refacerea racordului între canal și căminul de aspirație, pentru grupul de antene A 11 și A12;

- reabilitare racord între canal și cămin de aspirație, pentru grupul de antene A 8, A9 și A10;

- racordarea conductelor de distribuție secundară Cds 2 și Cds 3 la conducta Cds1.

În cadrul lucrărilor de modernizare a rețelei de conducte îngropate în plotul 13 – CA4, vor fi cuprinse următoarele lucrări:

- înlocuirea funcțională a conductelor din AZBO cu conducte din PEHD, PE 100, SDR 17; Pn10 conform devizului din tabelul de mai jos;

Tabel nr. 1 - Centralizator conducte

Nr. crt	Denumire CP, CS, Antenă	PEHD, PE 100, SDR 17, Pn 10 De în mm					TOTAL LUNG. ANTENE m
		De355	De315	De280	De 225	De 180	
		m	m	m	m	m	
1	Cds3 - CD1		756		648	386	1790
2	Cds4 - CD1	0	756	0	720	514	1990
3	Cds 5 - CA 4	0	828	792	576	361	2557
4	A12			0	216	84	300
5	A11			324	0	276	600
6	Racord A11-A12			0	420		420
7	A10			504	0	367	871
8	A9			396	0	416	812
9	A8				252	180	432
10	Racord A8-A10	0		998			998
11	Cds1 - CA 4		324	326			650
12	Cds2 - Cds1			0	432	283	715
13	Cds3 - CA4		0	324	288	263	875
		0	2664	3664	3552	3130	13010

- înlocuire instalații hidromecanice (hidranți) - 137 buc. din PEHD, aferente conductelor înlocuite de pe rețeaua de irigații (antene), conform tabelului de mai jos;

Tabel nr. 2 - Centralizator hidranți

Antena	Total	De 315	De 280	De 225	De 180	
					simpli	de capăt, cu DAD
Cds3 - CD1	26	11	0	9	5	1
Cds4 - CD1	29	11	0	10	7	1
Cds5 - CA4	37	12	11	8	5	1
A12	5		0	3	1	1
A11	10		5	0	4	1
A10	13		7	0	5	1
A9	13		6	0	6	1
A8	8		0	4	3	1
Cds1 - CA 4	11	5	5	0	0	1
Cds2 - Cds1	11		0	6	4	1
Cds2' - Cds1	14		5	4	4	1
Total hidranți	177	39	39	44	44	11





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

- Reabilitare racord între canal și cămin de aspirație, pentru grupul de antene A 11 și A12, cu conducte OL izolate Dn 400mm;
- Reabilitare racord între canal și cămin de aspirație, pentru grupul de antene A 8, A9 și A10, cu conducte OL izolate Dn 400mm.

Conductele îngropate noi se vor monta la o adâncime minima de 1,00 m, de la generatoarea superioara, pe un traseu paralel cu conductele existente, la o distanta de cca 1m de generatoarele acestora, cu menținerea pe poziția actuală a conductelor existente, care se vor constitui rezervă la conductele noi, în situația unor incidente/ accidente la conductele noi.

Proiectul propus nu necesită record la utilități. Pentru personal se vor amenaja toalete ecologice.

b) Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale: nu este cazul.

d) Producția de deșeururi: deșeurile rezultate sunt pământul excedentar și molozul rezultat din săpătură, resturi de materii prime și auxiliare.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: emisiile pot rezulta de la gazele de eșapament rezultate din funcționarea motoarelor, mașinilor și utilajelor din șantier.

Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut de STAS 10009/88 – „Acustica în construcții. Acustica urbană” – limitele admisibile ale nivelului de zgomot.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate – minor.

3) Localizarea proiectului

a) Utilizarea existentă a terenului: Amplasamentul este situat în extravilanul comunei Mihail Kogălniceanu, jud. Tulcea, într-o zonă cu terenuri și construcții cu destinații de teren arabil și rețele de irigații, conform Certificatului de Urbanism nr. 47 din 15.12.2015, emis de Primăria Comunei Mihail Kogălniceanu.

b) relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

-zone umede – nu este cazul;

-zone costiere – nu este cazul;

-zone montane și cele împădurite – nu este cazul;

-parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

-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. – nu este cazul;

-zone de protecție specială, mai ales cele desemnate prin OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare și HG nr. 930/2005 – nu este cazul;

-ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

-ariile dens populate – nu este cazul;

-peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

4) Caracteristicile impactului potențial

-extinderea impactului: Activitatea de realizare a obiectivului de investiție, poate avea temporar, doar pe durata execuției, un impact local asupra calității mediului;

-natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

-mărimea și complexitatea impactului:

1) în perioada de execuție – impactul va fi de scurtă durată (temporar), redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect;

2) în perioada de exploatare – impact socio-economic pozitiv.

-probabilitatea impactului – redusă (dacă se respectă prevederile proiectului);

-durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi de scurtă durată (temporar), în perioada de exploatare va fi un impact redus (reversibil) și unul socio-economic.

5) Pe parcursul procedurii nu au fost înregistrate observații/comentarii din partea publicului.

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

Nu este cazul.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare;

b) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;

c) organizarea de șantier se va realiza strict în interiorul suprafeței de teren destinată proiectului;

d) după finalizarea investiției, terenul afectat temporar se va readuce la starea inițială;

e) eliminarea oricăror tipuri de deșeuri care ar putea afecta calitatea solului;

f) deșeurile menajere și din construcții, rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens;

g) nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;

h) utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;

i) este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;

j) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prevăzute în memoriul de prezentare;

k) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin Certificatul de Urbanism nr. 47 din 15.12.2015 emis de PRIMĂRIA COMUNEI MIHAIL KOGĂLNICEANU;

l) titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Tulcea despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de realizarea proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

- m) titularul este obligat să respecte Avizul Societății Ornitologice Române nr. 10460/06.04.2016 și al Fundației Eco Pontica nr. 02/08.04.2016, custozii ariilor protejate ROSPA0032 și ROSCI0067 Deniz Tepe;
- n) titularul este obligat să solicite și să obțină avizul Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare;
- o) la finalizarea lucrărilor se va notifica în scris APM Tulcea și GNM Comisariatul Județean Tulcea în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii și a întocmirii procesului verbal care se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- p) prezenta decizie a etapei de încadrare este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului;
- q) conform prevederilor *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare* - răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Ing. Camelia MICU**

Întocmit,
Narcisa NAIMAN

Nr.A.A.A...¹²²³...../ ^{12 of}.....2016



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT

BY
J. H. GOLDSTEIN
AND
R. F. W. WILSON

DEPARTMENT OF CHEMISTRY
UNIVERSITY OF CHICAGO

RECEIVED BY THE
LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO
ON MAY 15, 1957

THIS REPORT IS THE PROPERTY OF THE
UNIVERSITY OF CHICAGO. IT IS TO BE
REPRODUCED BY THE AUTHOR FOR
PERSONAL USE ONLY. IT IS NOT TO BE
REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY
FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC
OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING,
RECORDING, OR BY ANY INFORMATION
STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT
THE WRITTEN PERMISSION OF THE
UNIVERSITY OF CHICAGO.

UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
54 EAST LAUREL AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60607

PRINTED IN THE UNITED STATES OF AMERICA

1957

1957

1957

UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
54 EAST LAUREL AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60607