



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. DENISTEPE**, cu sediul în loc. Tulcea, str. Cuza-Vodă nr.21, Județul Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 15239/18.12.2015, 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;**
3. **Ordinul MMP nr. 19/2010 privind aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**
4. **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,**

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 INFRASTRUCTURII DE IRIGAȚII SPP9 – O.U.A.I. DENISTEPE – JUDEȚUL TULCEA**” propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Mihail Kogălniceanu și Mihai Bravu, jud. Tulcea, nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale evaluării impactului asupra mediului și nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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**





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Amplasamentul este situat în extravilanul comunelor Mihail Kogălniceanu și Mihai Bravu, jud. Tulcea, într-o zonă cu terenuri și construcții cu destinații de teren arabil și rețele de irigații, conform Certificatului de Urbanism nr. 74/12523 din 18.12.2015, emis de Consiliul Județean Tulcea.

Obiectivele proiectului presupun:

A. Lucrări în cadrul SPP9

- înlocuire transformator 20/0.4kV, 800KVA, celula linie, celula de măsură și conexiuni;
- înlocuire transformator 20/0.4kV, 40KVA, montat pe stâlp, celula linie și conexiuni.

Postul de transformare propus 20/0.4kV, 800KVA pentru alimentarea stației de pompe va consta din:

- grup de celule 20kV, independente, de interior, respectiv celula de linie cu separator, celula de măsură / contorizare și celula de transformator cu separator de sarcina și siguranțe fuzibile;
- transformator trifazat etanș, cu răcire în ulei, 20/0,4kV; 800kVA; montaj în exterior;
- conexiuni 20kV.

Alimentarea de 20kV se va face de la rețeaua existentă în incinta stației de pompe, de la stâlpul existent, echipat.

Postul de transformare 20/0.4kV, 40KVA pentru alimentarea serviciilor interne ale stației de pompe propus va consta din:

- separator de sarcina și siguranțe fuzibile montaj pe stâlp;
- transformator trifazat etanș, cu răcire în ulei, 20/0,4kV; 40kVA; montaj în exterior, pe stâlp;
- conexiuni 20kV.

Alimentarea de 20kV se va face de la rețeaua existentă în incinta stației de pompe, de la stâlpul echipat, care alimentează și postul de transformare al stației de pompe.

Tabel nr. 1 - Lista echipamentelor electrice propuse.

DENUMIREA ECHIPAMENT	Caracteristici tehnice	U/M	Cant.
Transformator trifazat de putere în ulei	800kVA; 20/0,4kV, 50Hz; Usc=4%; termometru cu contacte; montaj exterior	buc.	1
Celula MT, de linie pentru interior, cu separator de sarcina cu acționare manuală, rezistența anticondens, indicator capacitiv de prezență tensiune	24kV, 50Hz, 630A	buc.	1
Celula MT, de transformator, cu echipament de comutație în SF6, separator de sarcina cu acționare manuală, fuzibile MT, rezistența anticondens, indicator capacitiv de prezență tensiune	24kV, 50Hz, 630A	buc.	1
Celula MT, de măsură, cu echipament MT	24kV, 50Hz,	buc.	1
Conexiuni MT între trafo 800kVA și celula trafo.	24kV, 50Hz, 630A	set	1
Transformator trifazat de putere în ulei, de exterior, montaj pe stâlp	40kVA; 20/0,4kV, 50Hz;	buc.	1
Conexiuni MT între trafo 40kVA și separator	24kV, 50Hz, 630A	set	1
Tablou distribuție 400V cu bloc măsură	400V, 100A	buc.	1





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

B. Lucrări de amplasare a conductelor îngropate

- înlocuirea funcțională conductei secundare CS1 nereabilitată în etapa 1 – cu țeava PEID D 280mm, PN10, – L = 650m.

În cadrul lucrărilor se va realiza înlocuirea funcțională a 650 m din conducta secundară CS1, conducta cu Dn 250. Înlocuirea funcțională se va realiza prin conducte cu țevi de polietilenă de înaltă densitate PEID PE 100 SDR 17 PN 10, cu diametrul D 315 mm, îngropate la o adâncime minimă de 1,00m;

- înlocuirea funcțională a conductelor îngropate aferente antenelor A1-A6, cu conducte din PEID D 160 mm-315 mm, PN10, cu o lungime totală L = 10.554m

Montarea antenelor A1, A2, A3, A4, A5, A6, se va realiza pe o lungime de 10.554 m, antenele fiind realizate din țevi de polietilenă de înaltă densitate PEID PE 100 SDR 17 PN 10, cu diametre cuprinse între Dn 160mm și Dn 315mm, îngropate la o adâncime minimă de 1,00m.

Conductele noi realizate ce vor înlocui funcțional instalațiile existente se vor monta îngropat la o adâncime minimă de 1,00m, de la generatoarea superioară, pe un traseu paralel cu conductele sistemului vechi, la o distanță tehnologică de generatoarele acestora, cu menținerea pe poziția actuală a sistemului existent, care se va constitui rezervă la conductele noi, în situația unor incidente/accidente.

Tabel nr. 2 - Centralizator antene amplasate

OL, AZ, PR	Dn 250	Dn 300	Dn 250	Dn 200	De=150	Dn 150	TOTAL
PVC, PE	Dn 315	De=315	De=280	De=225	De=180	De=160	
	- m -	- m -	- m -	- m -	- m -	- m -	- m -
0	3	6	7	8	9	10	
CS1	650						650
Antena nr. 1			518	504	288	216	1.526
Antena nr. 2			499	504	288	216	1.507
Antena nr. 3		252	504	530	288	216	1.790
Antena nr. 4		252	576	593	288	216	1.925
Antena nr. 5		252	720	432	288	206	1.898
Antena nr. 6		252	720	432	288	216	1.908
TOTAL	650	1.008	3.537	2.995	1.728	1.286	11.204
din care CS	650						650
din care Antene		1.008	3.537	2.995	1.728	1.286	10.554

De asemenea în cadrul proiectului, s-a prevăzut instalarea a unui număr de 150 hidranți de irigații, Dn 100 mm amplasați pe antene conform centralizatorului de mai jos.

Tabel nr. 3 - Centralizator hidranți montați

OL, AZ, PR	Dn 300	Dn 250	Dn 200	Dn 150	Dn 150	total
PVC, PE	De=315	De=280	De=225	De=180	De=160	
	- m -	- m -	- m -		- m -	
Antena nr. 1	0	6	7	4	3	20
Antena nr. 2	0	7	7	4	4	22
Antena nr. 3	4	7	8	4	3	26
Antena nr. 4	4	8	9	4	3	28
Antena nr. 5	4	10	6	4	3	27
Antena nr. 6	4	10	6	4	3	27
TOTAL	16	48	43	24	19	150





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Asigurarea energiei electrice se va realiza din postul TRAFU existent în cadrul stației SPP9, prin contract cu furnizorul de energie electrică S.C. ENEL ENERGIE S.A. București. Canalizarea apelor uzate menajere se va realiza în cadrul grupurilor sanitare mobile (toaile ecologice) ce vor fi amplasate în cadrul organizării de șantier.

Necesarul de apă potabilă va fi asigurat de către contractorul serviciilor de construcție.

b) Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale: nu este cazul.

d) Producția de deșeuri: 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 comunelor Mihail Kogălniceanu și Mihai Bravu, jud. Tulcea, într-o zonă cu terenuri și construcții cu destinații de teren arabil și rețele de irigații, conform Certificatului de Urbanism nr. 74/12523 din 18.12.2015, emis de Consiliul Județean Tulcea.

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 – proiectul este situat parțial în ROSPA0032 Deniz Tepe, la 20 m de ROSCI0067 Deniz Tepe și la 15 m de Rezervația Naturală Deniz Tepe, obținând 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;

-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.

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;



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

- 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:

- a) Proiectul intră sub incidența art.28 a O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.49/2011;
- b) Amplasamentul proiectului este situat parțial în ROSPA0032 Deniz Tepe, la 20 m de ROSCI0067 Deniz Tepe și la 15 m de Rezervația Naturală Deniz Tepe, obținând 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, iar proiectul nu va avea impact semnificativ asupra ariei naturale protejate;
- c) Lucrările propuse, prin investiția analizată, nu modifică folosințele actuale;
- d) Lucrările propuse prin proiect se vor desfășura într-o zonă deja antropizată. Având în vedere aceste precizări se poate afirma că impactul produs de investiție asupra speciilor menționate în formularul standard Natura 2000 pentru care a fost desemnat ROSPA0032 Deniz Tepe, este nesemnificativ. Pe amplasamentul propus pentru proiect nu sunt specii de plante protejate, iar speciile de păsări sunt comune și specifice tuturor zonelor rurale.
- e) Pe perioada realizării lucrărilor de construcție aerul va fi afectat nesemnificativ de emisiile provenite de la funcționarea utilajelor utilizate. Impactul va fi direct, pe termen scurt și reversibil. Clima nu va fi afectată de implementarea proiectului.
- f) Impactul generat de activitatea propusă, conform celor prezentate la punctul anterior, are efect local, minim, fără extindere în alte zone.
- g) Obiectivul propus se va realiza strict în perimetrul stabilit pentru acest lucru.;
- h) Se recomandă ca materialul excavat să fie depozitat pe orizonturi pedologice, urmând ca reconstrucția habitatului să se facă cu respectarea strictă a reșezării solului în funcție de orizonturile pedologice inițiale;
- i) După finalizarea lucrărilor amplasamentul va fi readus la starea inițială.;
- j) Poluarea atmosferei va fi determinată în principal de manevrarea și transportul materialelor de construcție. Emisiile de praf variază în mod substanțial de la o zi la alta, în funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor. De asemenea se recomandă controlul stării tehnice a utilajelor care vor fi utilizate, alimentarea acestora cu carburanți care să aibă un conținut redus de sulf și respectarea tehnologiei de construcție. În concluzie, prin implementarea proiectului propus,





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

atât în timpul construcției, cât și al funcționării, nu se generează poluanți peste limitele maxime admisibile care să afecteze aerul.

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. 74/12523 din 18.12.2015 emis de CONSILIUL JUDEȚEAN TULCEA;
- 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;
- 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.

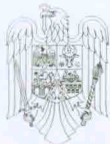


Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

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

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. *1226* / *1201* 2016



Original Articles

1. The Effect of the Administration of Vitamin B₁₂ on the Hematopoietic System in Patients with Pernicious Anemia
2. The Effect of the Administration of Vitamin B₁₂ on the Hematopoietic System in Patients with Pernicious Anemia

1954
Volume 178, Number 1
January 1954

