



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 580..... din 20.09.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. E-DISTRIBUTIE DOBROGEA – prin reprezentant ing. Sef zona retea Constanta – Maranda Gheorghe**, cu sediul în Str. Nicolae Iorga nr. 89A, mun. Constanța, Judetul Constanța, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 7217/14.06.2017, a delegării de competența nr.15843/ 07.07.2017 înregistrată la APM Tulcea cu nr. 8378/10.07.2017, și a completărilor cu avizul ARBDD înregistrată la APM Tulcea cu nr. 10968/06.09.2017, 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. **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**;
4. **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Tulcea decide, ca urmare a Delegării de Competența de la Ministerul Mediului nr. 15843/LAN/ 07.07.2017 și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.09.2017, că proiectul „**CREȘTERE NIVEL SIGURANȚA ZONA DELTA MURIGHIOL-DUNAVAT, JUD. TULCEA**” propus a se amplasa parțial intravilan și parțial extravilan în satul Murighiol, comuna Murighiol, județul Tulcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu este necesară parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Justificarea prezentei decizii:

I. 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, punctul 3 lit. b) *transportul energiei electrice prin cabluri aeriene altele decât cele prevăzute în anexa nr.1*

2) Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului:

În vederea creșterii siguranței în alimentarea cu energie electrică a consumatorilor (reducerea intreruperilor), și posibilității preluării clienților din zona, este necesară realizarea unor buclari între liniile 100.08 și 100.09 și respectiv montarea unor separatoare telecomandate. În acest mod se reduc SAIDI (Indice Durată Medie a Intreruperilor în Retea (Sistem) pentru un consumator) și SAIFI (Indice Frecvență Medie a Intreruperilor în Retea (sistem) pentru un consumator), în conformitate cu Standardului de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice, aprobat prin Ordinul ANRE 11/2016.





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Prin realizarea buclelor și montarea separatoarelor telecomandate se reduc costurile pentru restabilirea alimentării consumatorilor, crește siguranța în exploatare și capacitatea de racordare a noilor consumatori.

1. Se va realiza o buclă între LEA 20 kV100.09 – derivatia PT 223 (la stâlful nr. 11) și LEA 20 kV 100.08 –derivatia PT 222 PT224 (la stâlful nr. 7) prin montarea unei linii electrice subterane de 20 kV în lungime de 1,1 km. LES 20 kV se va realiza cu cablu monopolar cu izolație XLPE $s=185$ mmp conform DC 4385 RO, montat în tub PE $d=160$ mm, în profil de tip A (la o adâncime în sol de 0,9 m). Subtraversarea LES 20 kV proiectat – DJ222C se va realiza cu foraj orizontal dirijat, pe o lungime de 20 m. Se vor înlocui conductoarele OIAI de secțiune 35 mmp și izolatorii de tip ISNS existenți pe derivatia aferentă PT223 (LEA 100.09) cu conductoare noi de secțiune 70/12 mmp și izolatori compoziți, începând de la stâlful de derivatie (nr. 15 existent în LEA 100.09) până la stâlful cu separator de dinaintea PT 223, pe o lungime 0,605 km. Lângă stâlful nr. 10, la 6 m de acesta, se va amplasa un stâlp de tip 12/G/31 (conf. DS 3000 RO) , prevăzut cu separator vertical și capete terminale pentru LES 20 kV proiectată. Separatorul de derivatie nr. 463, amplasat pe primul stâlp al derivatiei aferente PT 223 se va înlocui cu un separator telecomandat, ca urmare, stâlful de beton vibrat existent de tip SV se va demonta în vederea înlocuirii cu un stâlp nou de beton centrifugat de tip 14/G/31 (conf. DS3000RO). Se vor înlocui conductoarele OIAI de secțiune 35 mmp și izolatorii de tip ISNS existenți pe derivatia aferentă PT222 –PT224 (LEA 100.08) cu conductoare noi de secțiune 70/12 mmp și izolatori compoziți, începând de la stâlful de derivatie (nr. 93 existent în LEA 100.08) până la stâlful nr.7 din derivatia PT 222, pe o lungime 0,40 km. Separatorul de derivatie nr. 478, amplasat pe primul stâlp al derivatiei aferente PT 222 se va înlocui cu un separator telecomandat, ca urmare, stâlful de beton vibrat existent de tip SV se va demonta în vederea înlocuirii cu un stâlp nou de beton centrifugat de tip 14/G/31 (conf. DS3000RO) .

Pentru realizarea jonctiunii LES 20kV proiectata cu derivatia PT 222 –PT224 (LEA 100.08) stâlful nr. 7 de tip SV se va înlocui cu un stâlp 14/G/31 prevăzut cu separator telecomandat.

2. Montare separator telecomandat între stâlpii nr.112 – 113 pe LEA 20kV 100.09, cu utilizarea stâlpilor de tip SC15015 existenți la traversarea DJ 229L Murighiol – Dunavat. Pentru montarea separatorului se va demonta conductoarele aferente LEA 20 kV 100.09 dintre stâlpii nr. 112 și 113 existenți în LEA 20 kV dublu circuit 100.08-09 și se va monta conductoare noi OIAI 120 mmp pe tronsonul st. 112-112bis-113bis-113.

3. Realizare buclă în LES 20 kV între LEA 100.08 și LEA 100.09 în zona PT 621 Laborator Cercetare și stâlful cu separatorul telecomandat nr. 487. În PTAB 621 existent se va monta o celulă de linie DY803/116 prevăzută cu telecomandă. Între PTAB 621 și stâlful nou A de tip 12/G/31 (numerotare conform plan de situație anexat) se va poza un cablu monopolar cu izolație XLPE $s=185$ mmp conform DC 4385 RO, montat în tub PE $d=160$ mm , în profil de tip B, pe o lungime de traseu de 70 m. Stâlful A va fi amplasat la 6 m de stâlful nr.1 existent în LEA 20 kV 100.08.

Se vor realiza astfel :

- ⇒ **LES 20 kV – 1,2 km**
- ⇒ **Înlocuire conductoare și izolație LEA 20 kV – 1,0 km**
- ⇒ **Montare celulă de linie DY803RO – 1 buc**
- ⇒ **Montare separatoare telecomandate – 4 buc.**



3) Localizarea proiectului



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

a) Instalațiile electrice proiectate vor fi amplasate în intravilan și parțial extravilan loc. Murighiol, terenul ce va fi ocupat (temporar și definitiv) se găsește pe teritoriul administrativ al loc. Murighiol, jud. Tulcea, fiind proprietatea domeniului public.

Lucrările de construcții-montaj rețele electrice se vor executa pe domeniul public

Suprafață de teren ocupată temporar, pe domeniul public:

1170 m x 0,4 m (latime sant) = 468 mp (montaj LES 20 kV)

1100 m x 3 m (culoar de lucru) = 3300 mp (înlocuire conductoare LEA 20 kV)

TOTAL : 3768 mp

Suprafață de teren ocupată definitiv, pe domeniul public:

5 buc stalpi x 2 mp /stalp = 10 mp

TOTAL : 10 mp

b) relativă 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 - Amplasamentul instalațiilor proiectate se suprapune parțial cu ariile naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării-Complexul Razim Sinoe.

Pentru acest proiect, titularul a obținut avizul nr. 89/04.09.2017 emis de Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării, deoarece amplasamentul instalațiilor proiectate se suprapune parțial cu ariile naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoe.

- 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

- natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul

- mărimea și complexitatea impactului:

1. În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi de scurtă durată (temporar), redus, sursele de poluare fiind generate de lucrările propuse prin proiect.

2. În perioada de exploatare - impact socio-economic.

- probabilitatea impactului: redusă în cazul în care sunt respectate 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

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

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

- proiectul propus **intra** sub incidenta art. 28 din Ordonanța 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

- Amplasamentul planului se suprapune parțial cu ariile naturale protejate de interes comunitar ROSCI. Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoe, precum și cu Rezervația Biosferei Delta Dunării. Pentru acest proiect APM Tulcea a obținut Delegarea de Competență nr. 15843/LAN/ 07.07.2017 emisă de Ministerul Mediului;

- Amplasamentul proiectului se află parțial în intravilan și parțial în extravilan, com. Murighiol, pe terenul aparținând domeniului public;

- Pe amplasament nu au fost identificate habitate și specii de flora și fauna de interes comunitar care ar putea fi afectate semnificativ de realizarea acestuia;

- Prin implementarea planului nu se vor fragmenta habitate naturale;

- Proiectul poate crea un impact negativ pe termen scurt în timpul realizării construcției, terenul urmand să fie refăcut după finalizarea lucrărilor.

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

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 cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens;

g) se va respecta legislația specifică privind modul de gestionare a deșeurilor atât în timpul realizării proiectului, cât și în timpul funcționării;

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

i) 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;

j) 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;

k) se va respecta programul de lucru pe timpul zilei (se va evita lucrul în intervalul orar 22.00-07.00 și 14.00-16.00), având în vedere că lucrările se vor desfășura în intravilanul localității;

l) se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și STAS-ul 10009/2017 privind nivelul de zgomot;





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

- m) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prevăzute în memoriul de prezentare;
- n) beneficiarul va respecta prevederile avizului favorabil emis cu condiții de către Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării;
- n) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin Certificatul de Urbanism nr. 73/3430 din 10.05.2017, emis de PRIMĂRIA COMUNEI MURIGHIOL.
- o) 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 modificării;
- p) 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;
- r) prezenta decizie a etapei de încadrare este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului;
- s) 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.

DIRECTOR EXECUTIV

Chim.Mirela – Aurelia RAICU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Camelia Micu

Intocmit consilier:
Ruxandra Susan



Nr. A.A.A. 3769 / 2017

C

D

