



Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman

**Decizia etapei de încadrare
Nr. 5164/20.04.2018
Proiect**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Dracsenei**, cu sediul în comuna Dracsenei, str. Garii, nr. 18, județul Teleorman, înregistrată la A.P.M. Teleorman, cu nr. 5164 din 03.04.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare și 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,

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnica din data de 20.04.2018, ca proiectul „**Alimentare cu energie electrica gospodarie de apa potabila, comuna Dracsenei, judetul Teleorman**”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Dracsenei, sat Dracsenei, județul Teleorman,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a H.G. 445/2009, sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 cu modificările și completările ulterioare, anexa nr. 2 pct. 3. Industria energetica, lit b) „... transportul energiei electrice prin cabluri aeriene , decat cele prevazute in anexa nr. 1”
- b) proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare,
- c) dimensiunile/caracteristicile proiectului nu genereaza un impact semnificativ asupra mediului.
- e) nu au fost inregistrate observatii din partea publicului.

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărirea proiectului

Amplasamentul care face obiectul proiectului apartine comunei Dracsenei, proprietate publica, zona cai de comunicatii si transport, conform HCL nr. 27/ 2001, modificata si completata prin HCL nr. 24/ 2016 si HCL 34/ 2017.

Suprafata de teren ocupata temporar este de cca 800 mp, dupa care terenul va fi readus la starea initiala.

Suprafata de teren ocupata definitiv este de 5,86 mp, si reprezinta suprafata de teren ocupata de fundatiile stalpilor racordului 20 kv si postului de transformare (4 buc x 1,44 mp), respectiv suprafata ocupata de fundatia firidei de distributie si contorizare FDSCS IT(0,1 mp).



Proiectul prevede: alimentarea cu energie electrica a sistemului centralizat de alimentare cu apa potabila a comunei Dracsenei.

Pentru realizarea proiectului sunt necesare urmatoarele lucrari:

- lucrari pe tarif de racordare:

- montare FDCS- IT, amplasat pe teren domeniul public al comunei Dracsenei, echipata cu descarcatori JT pentru protectia contorului electric, intreruptor automat 100 A si loc pentru contor compatibil Converge, in montaj direct.

- lucrari pe fonduri beneficiar:

- plantare stalp nr. 1 tip SC15014, echipat cu separator orizontal, stalp sustinere nr. 2, racord LEA 20 KV tip Ol- Al 3x50/8 mmmp, l=70 m, racord LES 20 KV, tip XLPE 3X1X185 MMP, L=420 M, plantare stalp nr. 3 tip SC 15014, echipat cu separator orizontal, racord LEA 20 KV, tip Ol-Al 3x50/8 mmmp, l=15 m si PTA 20/04 KV, 63 KVA, amplasat pe teren domeniul public al comunei Dracsenei, alimentat de la stalpul 14 al racordului PTA 20/04 KV 1233 Dracsenei, DS-TS-147120-600-LV1-01, LEA 20 KV Beuca, DS -HV-MP060402, statia 110/20 KV Rosiori.

Proiectul prevede construirea unui racord 20 kv in configuratie aeriana/subterana/aeriana, in lungime totala de 650 m(aerian 100 m, subteran 550 m), echipat cu separator de racord si cu separator de post, pe stalpi special dedicati acestor functii (nr. 1 si 3) precum si a unui post de transformare aerian in varianta pe un stalp din beton armat centrifugat, PTA 20/04 KV, 63 kVA. Toti stalpii utilizati vor fi de tip special, SC 15014 si SC 15015, in fundatii turnate din beton. Pentru inregistrarea consumului de energie electrica se va monta in vecinatatea postului de transformare proiectat, o firida de distributie si contorizare tip FDCS -IT, intrare/iesire cu cabluri din aceasta realizandu-se subteran. De la firida de contorizare, consumatorii de energie electrica ai Gospodariei de apa vor fi alimentati prin intermediul unui cablu subteran de joasa tensiune, aceasta linie electrica subterana fiind deja construita (in cadrul investitiei de baza derulata anterior).

1. Racord electric aerian 20 kV: coronament orizontal, stalpi din beton armat centrifugat, console si armaturi metalice din otel zincat, izolatie compozita din cauciuc siliconic, conductoare funie neizolate din aluminiu - otel, echipamente de comutatie cu actionare manuala (separatoare):

- lungime totala = 100 m;
- inaltimea maxima deasupra solului = 12 m;
- suprafata de teren ocupata: 4,32 mp (definitiv).
- stalp special din beton armat centrifugat, tip SC 15014 = 2 buc.
- stalp special din beton armat centrifugat, tip SC 15015 = 1 buc.
- consola metalica de intindere CIT 140, montaj pe stalp = 3 buc.
- lanturi de izolatoare compozite 24 kV din cauciuc siliconic, montaj pe CIT/pe stalp-18 seturi.
- conductoare neizolate tip funie Al-Ol, montaj la lanturile de izolatii/ intre stalpi - 417 m.
- separator tripolar de exterior 24 kV, cu actionare manuala, montaj pe stalp - 2 buc.

2. Racord electric subteran 20 kV: cabluri electrice de medie tensiune monofazate (3 buc.) pozate in sant, in profil tipizat M3, intre straturi de nisip de granulat mica pentru protectie mecanica

- lungime totala traseu = 600 m;
- dimensiunile santului de pozare: l = 0,4 m; h = 1,0 m;
- adancimea de montaj a cablurilor = 0,90 m;
- suprafata de teren ocupata: 800 mp (temporar, pe parcursul executiei lucrarilor, dupa care terenul se va aduce la starea initiala).

- cablu de medie tensiune monofazat, 12/ 20 kV, cu izolatii din polietilena reticulata si manta din polietilena, cu protectie longitudinala si transversala impotriva patrunderii apei, tip A2XS(FL)2Y 3 x 1 x 150/ 25 mmmp = 1674 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

3. Post de transformare aerian 20/ 0,4 kV, 63 kVA: post de transformare construit pe un stalp din beton armat centrifugat, cu transformatorul montat pe platforma metalica de sustinere, la inaltimea de 4 m deasupra solului:

- inaltimea maxima deasupra solului = 12 m;
- suprafata de teren ocupata: 1,44 mp (definitiv).

Transformator ermetic cu izolatie in ulei, 20/ 0,4 kV, 63 kVA, montaj pe platforma = 1 buc.
Cadru cu sigurante de medie tensiune, montaj pe stalpul PTA = 1 buc.

- lucrarile propuse cuprind urmatoarele etape:

- pentru racordul electric aerian 20 kV:

- executie sapatura manuala gropi poligonale pentru stalpi LEA = 8,64 m.c.;
- imprastierea cu lopata a pamantului rezultat din sapatura, in strat uniform de pana la 5 cm grosime, functie de specificul zonei = 8,64 m.c.;
- executia fundatiilor de baza turnate din beton B150, tip "pahar", pentru stalpii LEA = 3 buc.;
- transportul si montarea in fundatii a stalpilor speciali; monolitizarea in fundatii a stalpilor, prin turnarea de betoane B200 in spatiile dintre stalpi si fundatiile pahar de baza = 3 buc.;
- echiparea stalpilor plantati cu console metalice, cleme, armaturi, izolatoare, conductoare si echipamente de comutatie - conform documentatiei tehnice;
- salubritate zona - zilnic, la sfarsitul orelor de program.

- pentru racordul electric subteran 20 kV:

- executie sapatura manuala/ mecanizata sant pentru pozare cabluri = 223,20 m.c.;
 - transportul si asternerea in sant a stratului de nisip inferior = 22,32 m.c.;
 - transportul si manipularea tamburelor de cabluri la lucrare, derularea faza cu faza a acestora si montarea in sant, pe patul de nisip inferior = 1674 m;
 - transportul si asternerea in sant a stratului de nisip superior = 22,32 m.c.;
 - montarea de folie avertizoare inscriptionata si a placutelor PVC indicatoare LES = 558 m;
 - umplerea santurilor prin asternerea si compactarea cu maiul mecanic, a straturilor de pamant selectionat din sapatura anterioara = 200 m.c.;
 - refaceri de trotuare si drumuri subtraversate;
 - refaceri spatii verzi;
- decoptari drumuri pamant si drumuri balast;
- terasamente;
 - montare conducte de canalizare;
 - montarea statiilor de pompare ;
 - executarea caminelor de vizitare;
 - executarea subtraversarilor (DN);
 - refaceri de trotuare si drumuri balast;
 - refaceri spatii verzi;

- pentru postul de transformare aerian 20/ 0,4 kV, 63 kVA:

- executie sapatura manuala groapa poligonala pentru stalpul PTA = 2,88 m.c.;
- imprastierea cu lopata a pamantului rezultat din sapatura, in strat uniform de pana la 5 cm grosime, functie de specificul zonei = 2,88 m.c.;
- executia fundatiei de baza turnata din beton B150, tip "pahar", pentru stalpul PTA = 1 buc.;
- transportul si montarea in fundatie a stalpului special; monolitizarea in fundatie a stalpiului, prin turnarea de betoane B200 in spatiul dintre stalp si fundatia pahar de baza = 1 buc.;



- echiparea stalpului plantat cu consola metalica, cleme, armaturi, izolatoare, conductoare si echipamente tehnologice - conform documentatiei tehnice;
- salubritate zona zilnic, la sfarsitul orelor de program.

Modul de asigurare a utilitatilor:

- alimentarea cu apa – nu este cazul
- evacuarea apelor uzate menajere - nu este cazul.
- alimentarea cu energie electrica necesara executiei lucrarilor poate fi asigurata din reseaua electrica de joasa tensiune din localitatea Dracsenei, pe baza de contract de furnizare, sau prin grupuri generatoare mobile, de mica putere.

b) cumularea cu alte proiecte – prin derularea investitiei, se va asigura alimentarea cu energie electrica a sistemului centralizat de alimentare cu apa potabila a comunei Dracsenei, in conditii de continuitate si siguranta in functionare a retelelor electrice proiectate, cu respectarea standardului de performanta privind distributia energiei electrice.

c) utilizarea resurselor naturale – nisip, balast.

d) producția de deșeuri:

- deseurile rezultate in urma realizarii proiectului vor fi colectate selectiv in spatii special amenajate si reutilizate/valorificate/ eliminate, de catre operatori autorizati, pe baza de contract;

- deseurile municipale amestecate vor fi compactate si transportate la un depozit ecologic, conform contract incheiat cu un operator autorizat;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului.

f) riscul de accident ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: riscul de accident, pe perioada execuției lucrărilor este redus, alimentarea utilajelor cu carburanți se va face numai în stații de distribuție autorizate și întreținerea utilajelor se face în service autorizat;

2. Localizarea proiectului

2.1. terenul pe care se va realiza proiectul este situat in intravilanul comunei Dracsenei, sat Dracsenei, judetul Teleorman.

Accesul la amplasament a mijloacelor auto, utilajelor si personalului de executie se va efectua pe drumurile existente din localitate, nefiind necesare cai de acces suplimentare.

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 – nu este cazul.

b) zone costiere – nu este cazul.

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul.

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul.

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 – nu este cazul;

f) zonele de protecție speciale - nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

- extinderea impactului – local, numai în zona frontului de lucru, pe perioada execuției lucrărilor;

- natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

- mărimea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției lucrărilor ;
- probabilitatea impactului – redusă, numai pe perioada de exectie a lucrărilor ;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă, numai pe perioada de execuție a proiectului ;

Condițiile de realizare a proiectului : „Alimentare cu energie electrica gospodarie de apa potabila, comuna Dracsenei, judetul Teleorman” se va realiza conform proiectului tehnic, a normativelor si prescriptiilor tehnice specifice care au stat la baza deciziei etapei de incadrare, a mentiunilor din certificatul de urbanism nr. 1/26.03.2018 eliberat de Primaria Comunei Dracsenei si a conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati;

- folosirea unor utilaje si mijloace de transport cu motoare performante, cu consumuri de carburanti cat mai mici pe unitatea de putere si cu control cat mai restrictiv al emisiilor de poluati in gazele de esapament;
- se vor respecta traseele de acces ale utilajelor de constructii-montaj adaptate gabaritic si care vor fi respectate de personalul de executie;
- se interzice depozitarea de utilaje sau material in exteriorul locatiei sau afectarea vecinatatilor;
- verificarea periodica a utilajelor si mijloacelor de transport, in ceea ce priveste nivelul de monoxid de carbon si concentratiile de emisii in gazele de esapament; punerea in functiune a acestora se va face numai dupa remedierea eventualelor defectiuni;
- alimentarea cu carburanti a utilajelor si schimburile de uleiuri se vor face numai in statii peco si service-uri auto, in locuri special amenajate, dotate cu mijloace de interventie in caz de poluari accidentale.
- toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot in mediu conform H.G. 1756/2006 privind emisiile de zgomot in mediu produse de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirilor;
- se vor amenaja spații destinate depozitării selective a deșeurilor, fără să afecteze circulația în zona lucrărilor; se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate;
- transportul deseurilor se va face de asa maniera, incat sa nu se produca poluarea factorilor de mediu, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008, pe baza formularelor de incarcare-descarcare deseuri; abandonarea acestora este strict interzisa;
- la finalizarea lucrarilor de investitii, vor fi realizate lucrarile necesare pentru refacerea eventualelor zone deteriorate, se vor face inierbari si plantari cu elemente de vegetatie din speciile existente in zona;
- organizarea de santier se va realiza pe teritoriul gospodariei de apa existenta in comuna Dracsenei;

În perioada de execuție a proiectului se vor respecta prevederile din :

- O.U.G. nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări si completări prin Legea 265/2006, cu modificările si completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificarile si completarile ulterioare,
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementari privind evaluarea poluării mediului
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritorii României;
- STAS 12574/1987- Aer in zone protejate. Condiții de calitate;
- nivel de zgomot conform SR 10009:2017. Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant ;
- OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

- la terminarea lucrarilor, constructorul are obligatia curatarii zonelor afectate de orice materiale si reziduuri, a refacerii solului în zonele unde acesta a fost afectat de lucrarile de investitii, în scopul aducerii la categoria de folosinta detinuta initial ;
- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se G.N.M. – Serviciul Comisariatul Judetean Teleorman si A.P.M. Teleorman;

Verificarea conformarii prevederilor prezentului act se face de catre reprezentantii Agentiei pentru Protectia Mediului Teleorman si ai Garzii Nationale de Mediu - Serviciul Comisariatul Judetean Teleorman

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și evaluarea adecvată.

Orice modificare adusa proiectului initial este obligatoriu sa fie notificata APM Teleorman, in vederea analizei si aprobarii/ respingerii acesteia;

La finalizarea lucrarilor, titularul este obligat sa notifice A.P.M. Teleorman si G.N.M. – Serviciul Comisariatul Judetean Teleorman in vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform prevederilor art. 49 din Ordinul M.M.P. nr. 135/2010.

Titularul proiectului are obligatia de a notifica A.P.M. Teleorman daca intervin elemente noi necunoscute si orice modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii prezentei decizii.

Notificarea A.P.M. Teleorman se va realiza obligatoriu inainte de modificarea proiectului;

Prezenta decizie este valabila pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului, pana la finalizarea acestuia.

Prezenta decizie se poate revizui, in cazul in care se constata aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor de realizare a proiectului.

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
Ion RADULESCU**

**Șef serviciu A.A.A.,
Mihaela PÎRVU**

**Intocmit,
Mihaela PAVEL**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229