



Decizia etapei de încadrare
Nr. 8281/12.09.2016
(proiect)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC CEZ Distribuție SA prin SC Energobit Control System SRL reprezentată de Dumitrescu Luigi, cu sediul în municipiul Craiova, Calea Severinului, nr. 97, județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr. 7271/04.07.2016, a memoriului de prezentare înregistrat la APM Dolj cu nr. 8281/01.08.2016 și a completărilor nr. 8543/19.06.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.08.2016 și 29.08.2016, că proiectul "Trecere la 20 kV a rețelelor de 6 kV din localitatea Podari, etapa V- zona Podari-Popoveni" propus a fi amplasat în comuna Podari, satele Podari și Popoveni, județul Dolj nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune procedurii de evaluare adecvata.

Justificarea prezentei decizii:

Proiectul intră sub incidența 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, urmând a fi implementat în aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0045 Coridorul Jiului;

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:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, **Anexa 2, pct. 13. lit. a- orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**
- din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.
- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

- au fost emise:

- Avizul nr. 15916/18.08.2016- Consiliul Județean Dolj administratorul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- Aviz Natura 2000 nr. 6/30.08.2016- APM Dolj;

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului:

În prezent în localitatea Podari (inclusiv Braniște, Popoveni) există 7 posturi de transformare, cca. 5,5 km de LEA MT și cca. 2,5 km LES MT ce funcționează la tensiunea de 6 kV. Posturile de transformare 6/0.4 kV au echipamente cu durată de funcționare depășită, sunt în stare de uzură avansată și cu fiabilitate scăzută, depășite ca performanțe.

Prin proiect se propune:

- Refacerea instalațiilor de legare la pământ ;
- Asigurarea continuității în alimentarea consumatorilor în timpul lucrărilor de modernizare;



- Reducerea consumului propriu tehnologic de energie electrică/îmbunătățirea randamentelor de funcționare a rețelei;

- Modernizarea celor șapte posturi de transformare (PT) prin: înlocuirea transformatoarele de 6/0,4 kV cu trafo 20/0,4 kV cu aceleași puteri, înlocuirea cadrului de siguranțe cu descărcători, înlocuirea separatoarelor trifazate de exterior existente;

- Pentru alimentarea cu energie electrică se vor executa următoarele lucrări: se vor înlocui stâlpi sau se vor planta stâlpi noi, după caz;

- vor fi efectuate lucrări pentru preluarea vechilor consumatori;

- Pentru alimentarea în continuare a SC Dumatrucks și SC Dumagas ce nudoresc trecerea la 20 kV se vor executa lucrări de menținere a alimentării:

- Pentru alimentarea PTA 289 Asphalt Braniște (post de terți) se va realiza un LES 20 kV.

- Se va înlocui izolația pe toată lungimea LEA MT existentă și pe toate racordurile existente.

- Se vor prelua consumatorii existenți .

- DN56 și străzile vor fi subtraversate prin foraj dirijat. Aleile pietonale vor fi subtraversate prin foraje manuale. În zonele unde traseul nu are posibilitatea evitării afectării trotuarului, se va reface întreaga suprafață pe lungimea afectată.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale- se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

d) producția de deșuri: deșuri generate (pământ și piatră rezultată din excavații, cod 17 05 04; deșuri din execuția traseelor de cabluri, cod 17 04 07; deșuri de hârtie și carton de la ambalaje, cod 15 01 01; deșuri de lemn de la ambalaje, cod 15 01 03; deșuri de materiale plastice de la ambalaje, cod 15 01 02;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – zgomot, praf, pulberi, 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: nu este cazul;

2. Localizarea proiectului

2.1.utilizarea existentă a terenului: Construcția se va amplasa în intravilanul și extravilanul comunei Podari și are destinația conform PUG- zonă locuințe, unități industriale, zonă forestieră, depozitare/agricolă;

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 – lucrările traversează pe cca. 280 m aria naturală protejată de interes comunitar **ROSCI0045 Coridorul Jiului**;

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;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

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

- natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

- mărimea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției proiectului;

- probabilitatea impactului – redusă, pe perioada execuției proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 7

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă, pe perioada execuției proiectului;

4. Condițiile de realizare a proiectului:

- investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din Certificatul de Urbanism nr. 67/22.06.2016 anexat la documentație, precum și legislația de mediu în vigoare;

- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii;

- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de autorități.

Protecția calității apelor:

În perioada de construcție pentru personalul muncitor se va amplasa toaletă ecologică, care va fi vidanțată de câte ori este nevoie.

- executantul va asigura necesarul de apă potabilă în sticle PET pentru personalul de execuție indiferent de locul unde se vor desfășura lucrările.

- se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe maluri ori în vecinătatea acestora;

- se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață;

- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;

- pământul excavat va fi stocat temporar astfel încât în condiții nefavorabile să nu fie antrenat de vânt sau ploi.

- respectarea prevederilor HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

- indicatorii de calitate a apelor uzate menajere se vor încadra în limitele prevăzute de HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare – NTPA 002;

Protecția aerului:

În perioada de construcție

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;

- se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi rezultate de la execuția lucrărilor;

- utilajele implicate în realizarea lucrării vor avea revizia tehnică efectuată și în vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere, pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare.

- se va restricționa viteza de deplasare a utilajelor și se va monitoriza vizual generarea prafului implementându-se măsuri de diminuare dacă se vor produce emisii importante în afara șantierului și mai ales în vecinătatea locuințelor.

- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;

- la tronsoanele de cabluri pozate îndeosebi în soluri prăfoase din apropierea localităților, se vor lua măsuri de protejarea a solului decopertat și depozitat pe marginea șanțului pentru evitarea antrenării particulelor de praf în aer.

Protecția împotriva zgomotului

În perioada de construcție:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 7

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale STAS 10009-88;
- restricționarea funcționării utilajelor industriale și de transport în intervale orare astfel încât să se respecte programul de liniște a locuitorilor din zonă;
- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;

Protecția solului:

În perioada de construcție:

- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător.
- pământul rezultat din săpături se va depozita în interiorul amplasamentului, luându-se măsuri pentru evita împrăștierea acestuia în zonele învecinate, fiind utilizat ulterior ca și umpluturi la fundații și sistematizarea/refacerea amplasamentului.
- pe perioada execuției lucrărilor vor lua măsurile necesare pentru:
 - evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
 - evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
 - se interzice evacuarea de ape uzate, pe teren;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipienți adecvați în vederea neutralizării de către firme specializate.
- se vor respecta prevederile Ordinului 756/1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare,

Modul de gospodărire a deșeurilor:

În perioada de construcție

- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu prevederile Legii 211/2011, republicată 2014 privind regimul deșeurilor și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor de execuție a proiectului vor fi stocate temporar separat în spații special amenajate pe platforme de depozitare temporară și preluate de către societăți specializate, autorizate în vederea valorificării/eliminării. Transportul acestor tipuri de deșeuri se va face de către o societate specializată autorizată cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;

Se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

Organizarea de șantier - nu este cazul;

În cazul unor scurgeri accidentale de uleiuri, calitatea solului va fi afectată pe suprafețe semnificative de uleiuri este redusă. Se vor lua măsuri pentru îndepărtarea petelor de ulei cu ajutorul unor materiale absorbante, iar dacă este cazul îndepărtarea agregatelor minerale contaminate cu produse petroliere.

Lucrări de refacere a amplasamentului

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;
- la finalizarea lucrărilor de construire, vehiculele și utilajele folosite vor fi îndepărtate de pe amplasament.
- Deșeurile generate vor fi eliminate de pe amplasament și transportate de o firmă autorizată, specializată către un depozit conform, autorizat.



Monitorizarea

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare al deșeurilor, valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate;

În cazul constatării unor situații de neconformitate cu prevederile legale, rezultatele înregistrate prin programul de automonitorizare vor fi raportate către autoritatea pentru protecția mediului – APM Dolj.

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

a) localizarea proiectului, pe baza coordonatelor Stereo 70:

“Trecere la 20 kv a rețelelor de 6 kv din localitatea Podari, etapa V – zona Podari - Popoveni” intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007, cu modificările și completările ulterioare și se va implementa în aria naturală protejată de interes comunitar **ROSCI0045 Coridorul Jiului**, administrator- Consiliul Județean Dolj.

b) în urma analizei Memoriului de prezentare întocmit conform Ordinului 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, a verificării amplasamentului și completarea Listelor de control, procedura de evaluare adecvată a fost încheiată după etapa de încadrare deoarece a fost identificat un impact minor, tranzitoriu și limitat ca timp de acțiune, exercitat doar pe perioada de realizare a proiectului asupra speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 mai sus menționat dacă sunt respectate următoarele condiții:

- respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice. Titularul are obligația ca, în cazul apariției oricărei modificări a datelor/documentelor care au stat la baza prezentului act, să notifice APM Dolj înainte de realizarea lucrărilor modificatoare;

- se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apei, aerului, solului și subsolului) și biotici (florei și faunei), precum și pentru reducerea impactului generat de proiect asupra biodiversității;

- este interzisă tăierea oricăror specii de arbori și arbuști din zona proiectului;

- lucrările se vor realiza cu informarea administratorului ariilor naturale protejate și cu respectarea condițiilor impuse în avizul emis de acesta;

- depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau abandonarea acestora în aria naturală protejată este strict interzisă;

- la finalizarea lucrărilor, se vor îndepărta toate materialele nefolosite de pe suprafața ariei naturale protejate, se vor realiza lucrările necesare pentru refacerea zonelor deteriorate și redarea funcționalității inițiale a suprafețelor afectate sau ocupate temporar;

- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ariilor în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile **Avizului administratorului** ariei naturale protejate de interes comunitar **ROSCI0045 Coridorul Jiului, nr. 15916/18.08.2016** emis de Consiliul Județean Dolj precum și ale **Avizului Natura 2000 nr. 6/30.08.2016** emis de APM Dolj.

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 5 din 7

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- Ordinului 756/1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ;

Dispoziții finale:

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:

- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;

- art. 40, de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

- de a notifica în scris la Garda Națională de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și HG 1005/ 2005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.

În situația renunțării finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

În situația în care veți desfășura o activitate prevăzută în Anexa nr. 1 din Ordinul MMDD 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, înainte de punerea în funcțiune a obiectivului operatorul va solicita și obține Autorizație de mediu.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora .

Prezenta decizie se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.



În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.

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
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU

ȘEF SERVICIU A.A.A.
Chimist Danuzia MAZILU

Întocmit:
Ing. Constanța Șuțu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 7 din 7