



**Decizia etapei de încadrare  
Nr. 12805/06.06.2016  
(proiect)**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC CEZ Distribuție SA prin Osiceanu Corina** cu sediul în **municipiul Craiova, str. Brestei, nr. 2, județul Dolj**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. **10959/30.10.2015**, a memoriului de prezentare înregistrat la APM Dolj cu nr. **12805/21.12.2015** și a completărilor nr **5646/19.05.2016**, 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,

**Agencia pentru Protecția Mediului Dolj decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **05.01.2016** și **23.05.2016**, că proiectul „**Construire stație electrică de transformare 110/20kV parter- zona industrială de est Craiova**”, propus a fi amplasat în **municipiul Craiova, Calea București, nr. 325A, județul Dolj**, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune procedurii de evaluare adecvata.**

**Justificarea prezentei decizii:**

- proiectul propus nu 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,

**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, **Anexa 2, pct. 10, litera a- proiecte de dezvoltare a zonelor industriale;**

b) din analiza 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.

c) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;

d) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) mărimea proiectului:**

Pe terenul cu suprafața totală de **14.950 mp** acoperit cu vegetație spontană în prezent și cu două clădiri de tip parter în stare de degradare ce urmează a fi desființate, se propun următoarele construcții noi în stația electrică de **110/20 kV**:



- clădirea stației electrice care cuprinde stația interioară de medie tensiune, camera de comandă, camera SCADA, serviciile proprii,
- echipamente funcționale de 110 kV în cadrul a 5 celule,
- 2 transformatoare de putere 40 MVA - 110/20 kV,
- 2 transformatoare pentru servicii proprii și 2 bobine pentru tratarea neutrului.

**Lucrările tehnologice** pentru realizarea noii stații prevăzute în cadrul acestui proiect sunt:

- lucrări circuite primare 110 kV: montarea echipamentelor primare de 110 kV din cadrul a 5 celule; montarea a două transformatoare 110/20 kV – 40 MVA; montarea conductoarelor între cadre și între echipamente

- lucrări circuite primare 20 kV: montarea celulelor metalice în încăperea stației interioare de medie tensiune; realizarea racordurilor în cablu între celule și transformatoarele de putere 110/20 kV și cele de servicii proprii 20/0,4 kV; montarea a două bobine de tratare a neutrului;

- lucrări circuite joasă tensiune - servicii proprii: montarea a două transformatoare de servicii proprii; montarea dulapurilor de servicii proprii curent continuu și curent alternativ., a bateriilor de acumulare și a redresoarelor în clădirea stației; pozarea cablurilor de servicii proprii curent continuu și curent alternativ.

- lucrări circuite secundare comandă, control, protecție: montarea dulapurilor de comandă, control, protecție în clădirea stației; introducerea unui sistem performant de conducere / supraveghere de la distanță a instalațiilor.

Pentru asigurarea circulației utilajelor de intervenție și exploatare în incinta împrejmuită a acesteia se vor amenaja drumuri interioare stației. Se prevede realizarea instalațiilor de alimentare cu apă (sursă proprie-puț forat), instalație de pompare și conductă de racord la clădire corp comandă a instalațiilor de canalizare ape menajere și ape pluviale care vor consta în colectoare de canalizare în incintă, separator de hidrocarburi la cuvele trafo, fosă septică, modul de pompare precum și a împrejmuirii și a porților de acces.

#### **Modul de asigurare a utilităților:**

- alimentarea cu energie se va realiza prin racord din rețeaua existentă de transport a energiei electrice la 110 kV.
- alimentarea cu apă se face dintr-un puț forat ce va fi realizat în incinta stației.
- apele uzate menajere vor fi colectate în bazin etanș vidanjabil.

**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; amestecuri de beton, cărămizi, țiglă, cod 17 01 07; deșuri metalice, rezultate din montajul noilor structuri, din activitatea de organizare de șantier, din execuția traseelor de cabluri, etc., 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; se vor depozita selectiv pe categorii de deșuri în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului specializate în colectare/valorificare/eliminare;




---

#### **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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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:** pe perioada execuției lucrărilor și a funcționării este redus;

## **2. Localizarea proiectului**

2.1. **utilizarea existentă a terenului:** Construcția se va amplasa în intravilanul municipiului Craiova și are destinația conform PUG- zonă cu destinație specială. Vecinătăți: N, V, E și S- terenuri libere de construcții;

Pe amplasament există două construcții parțial degradate ce vor fi dezafectate.

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;

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 și funcționării obiectivului;

- **natura transfrontieră a impactului** – nu este cazul;

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

- **probabilitatea impactului** – redusă, numai pe perioada funcționării proiectului;

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului** – redusă, numai pe perioada funcționării 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. 793/20.05.2015 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:**



---

**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 3 din 8

**a) În perioada de construcție** - 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;

- 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;

**b) În perioada de funcționare:**

- indicatorii de calitate a apelor uzate menajere și a celor pluviale de pe platforma stației 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;

- apele uzate menajere provenite din clădirea Blocului de Comandă vor fi colectate în bazin etanș vidanjabil.

- apele pluviale din cuvele stației de transformare vor fi colectate prin intermediul celor două stații de pompare în bazinul etanș vidanjabil după trecerea prin cele două separatoare de hidrocarburi. Apa din bazin va fi evacuată spre canalizarea pluvială a Aeroportului Craiova conform acordului de principiu încheiat.

**Protecția aerului:**

**a) În perioada de construcție**

- 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; lucrările de demolare și dezmembrare a elementelor de construcție, se vor face folosind o instalație de stropire cu apă pulverizată și prin utilizarea tehnologiilor de hidrodemolare.

- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

- materialele existente în cadrul organizării de șantier, vor fi asigurate împotriva împrăstierii lor în timpul lucrărilor, și vor fi amenajate amplasamente destinate depozitării temporare, atunci când condițiile meteorologice sau operațiile efectuate necesită astfel de măsuri.

**Protecția împotriva zgomotului**

**a) În perioada de construcție:**

- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;

- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

**b) În perioada de funcționare:**

- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale STAS 10009-88 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;



---

**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 4 din 8

- funcționarea stației trebuie să asigure reducerea descărcărilor Corona și a perturbațiilor sonore în imediata vecinătate a instalației.

### **Protecția solului:**

#### **a) 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 recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate.
- se vor respecta prevederile Ordinului 756/1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare,

#### **b) În perioada de funcționare**

- platformă din beton pentru circulația autovehiculelor.
- este obligatorie deținerea în cantități suficiente și stocarea în condiții corespunzătoare a substanțelor pentru tratarea și neutralizarea oricăror posibile pierderi de fluide;
- cuva pentru colectarea uleiului (în caz de avarie) de sub transformatoarele de 110/20 kV va fi realizată astfel încât să poată prelua întreaga cantitate de ulei scurs accidental și va fi din beton armat turnat monolit și se va proteja anticoroziv cu material speciale agreate tehnic.

### **Modul de gospodărire a deșeurilor:**

#### **a) În perioada de construcție**

- deșeurile reciclabile rezultate în urma lucrărilor de demolare/construire se vor colecta selectiv și vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor;

#### **b) În perioada de funcționare**

- deșeurile menajere se vor colecta în europubele amplasate pe platforme betonate și vor fi transportate prin intermediul serviciului de salubritate la o rampa de deșuri autorizată;
- deșeurile de ambalaje – sticlă, plastic, hârtie și carton generate – vor fi colectate separat și predate la societăți autorizate în colectarea/valorificarea acestora;
- eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face cu societăți specializate, autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;



- recipientii folosiți pentru stocarea temporară a deșeurilor vor avea inscripționat codul deșeurilor stocat temporar;
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014;

### **Organizarea de șantier**

- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus și se va împrejmui corespunzător zona de lucru, se vor monta avertizoare, etc.
- pentru lucrările prevăzute prin proiect se vor respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător.
- organizarea de șantier se va amenaja astfel încât să nu aducă prejudicii mediului natural sau uman. În timpul realizării lucrărilor, executantul va asigura protecția mediului și condițiile de securitate a muncii și a muncitorilor în șantier.
- materialele și echipamentele necesare organizării de șantier au caracter de provizorat și vor fi utilizate numai pe perioada lucrărilor de construcție, urmând a fi dezafectate la terminarea acestora.
- zonele împrejmuite cu gard vor fi prevăzute cu porți de acces pentru mijloacele de transport.

Pe perioada organizării de șantier va fi adus container pentru colectarea deșeurilor menajere și asimilabile.

În cazul unor scurgeri accidentale de uleiuri, calitatea solului va fi afectată pe suprafețe restrânse, cu impact local minim. Probabilitatea apariției unor defecțiuni cu scurgeri 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.
- spațiile alocate pe organizările de șantier vor fi dezafectate, permițând revenirea terenului la folosința anterioară. Deșeurile generate vor fi eliminate de pe amplasament și transportate de o firmă autorizată, specializată către un depozit conform, autorizat.
- în cazul unor scurgeri de motorină, vor fi luate imediat măsuri de colectare și prevenire sau înlăturare a poluării solului, pentru a preveni infiltrarea în adâncime spre apa subterană.



reabilitarea amplasamentului se va realiza prin:

---

#### **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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 6 din 8

- excavarea și îndepărtarea elementelor constructive demolate pe teritoriul stației;
- curățarea terenului de posibile resturi de materiale de construcții;
- umplerea excavațiilor cu pământ rezultat din lucrările executate pe teritoriul stației;
- așezarea unui strat de sol vegetal la suprafața terenului astfel încât să permită

desfășurarea activităților agricole anterioare pe terenurile reabilite.

### **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 deșuri 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.

### **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 Nationala 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.**



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 7 din 8

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.

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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 8 din 8