



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA PADEȘ** prin **SC ELPROMEX CONSULT SRL**, înregistrată la APM Gorj cu nr. 6119 din 29.06.2018 și a completărilor înregistrate cu nr. 7000/25.07.2018.

în baza

-Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

-Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare

-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,

APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.07.2018, că proiectul: **„Extindere rețea electrică de joasă tensiune în satul Cloșani, pct. Poienile de Jos, comuna Padeș, județul Gorj”** propus a fi amplasat în comuna Padeș, sat Cloșani, pct. Poienile de Jos, județul Gorj - nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare (pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului) sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului modificată prin Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului, la Anexa nr. 2, la pct.3, lit. b) „ transmiterea energiei electrice prin cabluri aeriene ” și 13.a) „Orice modificare sau extensie a proiectelor menționate în anexa I sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de executare, care pot avea un impact negativ semnificativ asupra mediului (modificare sau extindere care nu este inclusă în anexa I “ și în prevederile HG nr.445/2009 la Anexa nr. 2, la pct.3, lit b) „Transportul energiei electrice prin cabluri aeriene “și la pct. 13. a) „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului “



1. CARACTERISTICILE PROIECTULUI.

- (a)dimensiunea si conceptia întregului proiect; Se va reamplasa postul de transformare PTA Closani 20/0.4 kV, 100 kVA pe un nou stalp proiectat pe partea opusa a drumului satesc unde este in prezent amplasat. Se vor reface iesirile din cutia de distributie a celor 4 circuite de JT existente cat si circuitul pentru iluminat public pana la punctul de aprindere a iluminatului public. Postul de transformare va fi prevazut cu o priza de impamantare cu valoare de 4 ohm si va fi inscriptionat conform politicilor DEO;

- Intre stalpul existent tip SC 15015 nr. 282 din LEA Godinesti-Celei pe care este amplasat postul de transformare si noul amplasament al postului, la circa 3m fata de stalpul existent cu nr. 282 se va monta, pe domeniul public la marginea drumului satesc un stalp nou tip SC 15015, numerotat cu 283;

- Acesta va fi echipat cu o consola de intindere de tip CIT 140, o priza de impamantare de 4 ohm si un separator de exterior de 20 kV necesar realizarii racordarii unui cablu torsadat de MT ce va fi pozat aerian cat si subteran pana la Catunul Poienile de Jos unde va fi proiectat un post de transformare in anvelopa de beton.

- De la stalpul nr. 283 proiectat, se va monta aerian, in zona drumului satesc, un conductor trifazat de medie tensiune tip TA2XS(F)2Y Ol 3x1x50+50mmp in lungime de circa 2420 m astfel:

▪ Pe stalpii existenti ai circuitului nr. 3 de joasa tensiune existent, alimentat din PTA Closani, conductorul de medie tensiune se va monta aerian pe stalpii de joasa tensiune ce alimenteaza consumatorii aflati spre catunul Poienile de Jos, pana la stalpul cu nr. 89 si va avea o lungime de circa 840m, iar stalpii vor fi numerotati de la nr. 1 la nr. 25. Pentru a asigura atat conditiile mecanice ale stalpilor pe care sunt doua circuite (circuitul de joasa tensiune existent si cel de medie tensiune proiectat) cat si gabaritele fata de drum si fata de cladirile aflate in zona retelei, stalpii de joasa tensiune existenti se vor inlocui cu stalpi corespunzatori rolului lor in retea sau se vor indrepta. Astfel se vor inlocui stalpii existenti de joasa tensiune numerotati cu nr. 64, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 85 si 89 cu stalpi corespunzatori si 2 stalpi se vor indrepta. Se vor monta 7 stalpi suplimentari de joasa tensiune amplasati pe marginea drumului satesc pentru a asigura conditiile de coexistenta a cablului de medie tensiune ce va fi amplasat pe acestia si vor fi numerotati cu nr. 5, 8, 9, 10, 11, 16 si 18. Acolo unde conductorul de joasa tensiune este amplasat pe stalpi, spre case, va fi demontat si amplasat pe partea opusa a stalpului (spre drum). Stalpii unde conductorul de medie tensiune proiectat este amplasat pe aceeasi stalpi cu conductorul de joasa tensiune existent, vor fi prevazuti cu prize de impamantare artificiale de 4 ohm. Bransamentele electrice existente cat si corpurile de iluminat afectate de reamplasarea conductorului de joasa tensiune, de montarea noului conductor de medie tensiune si de inlocuirea stalpilor, vor fi adaptate pentru alimentarea la noua configuratie a retelei de joasa tensiune;

▪ Pe stalpii proiectati ai circuitului nr. 2 de joasa tensiune alimentat din PTA Poienile de Jos, conductorul de medie tensiune se va amplasa aerian pe stalpii de joasa tensiune ai circuitului ce alimenteaza consumatorii aflati spre Catunul Poienile de Jos, intre stalpii cu nr. 22 si 39, si va avea o lungime de circa 670m, iar stalpii vor fi numerotati de la nr. 26 la nr. 44. Traversarea conductorului proiectat de medie tensiune peste drumul satesc in zona postului de transformare se va face prin intermediul unui stalp de beton de tip SE10 amplasat pe domeniul public langa post, si va fi prevazut cu o priza de pamant de 10 ohm. Conductorul de joasa tensiune va fi amplasat pe stalpi pe partea dinspre proprietati iar cel de medie tensiune va fi amplasat pe partea opusa a stalpului (spre drum). Stalpii unde conductorul de medie tensiune proiectat este amplasat pe aceeasi stalpi cu conductorul de joasa tensiune vor fi prevazuti cu prize de pamant cu valoare de 4 ohm;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

▪ Intre stalpul cu nr. 89 (nr. 25 pentru circuitul de medie tensiune) al circuitului nr. 3 din PTA Closani si stalpul cu nr. 39 (nr. 26 pentru circuitul de medie tensiune proiectat) al circuitului nr. 2 din PTA Poienile de Jos proiectat, traseul conductorului va fi subteran, pe domeniul public, pe spatiul verde, si va avea o lungime totala de 900 m din care 20 m pozati pe stalpi;

- Legatura electrica a cablului de medie tensiune proiectat in postul de transformare se va realiza prin intermediul unui set de capete terminale de interior de medie tensiune, iar la stalpul proiectat nr. 283, prin intermediul unui set de capete terminale de exterior prevazut cu descarcatori de ZnO cu disconectori.

- PTAB 20/0.4 kV, 100 kVA proiectat va avea trei compartimente: compartimentul de medie tensiune, compartimentul trafo, compartimentul de joasa tensiune si compartiment separat securizat pentru montarea contorului de masura a energiei electrice;

- PTAB proiectat va fi echipat pe partea de medie tensiune cu o celula de linie cu separator si sigurante fuzibile pentru alimentarea transformatorului de 20/0.4 kV, 40 kVA;

- Compartimentul trafo al PTAB va fi echipat cu un transformator etans in ulei cu termometru cu doua contacte electrice de 20/0.4 kV, 40 kVA cu borne normale;

- Compartimentul de joasa tensiune va fi echipat cu un intrerupator tripolar automat debrosabil cu $I_n=160A$, $I_r=(0,4-1)I_n$ si $I_{lem}=(6-12)I_n$ racordat la bornele trafo cprin conductor FYI 4x185mmp. In compartimentul de joasa tensiune va fi montat un tablou de joasa tensiune cu 6 plecari de forta echipate cu intrerupatoare automate de 100A;

- In compartimentul de masura securizat se vor monta trei transformatori de curent pentru masura de tip TC 150/5/5A tip suport prin care vor coloanele trafo. Contorul electric in montaj semidirect protejat prin sigurante fuzibile de 6A, compatibil converge, dublu sens se va monta intr-o nisa exterioara aferenta anvelopei;

- La postul de transformare in anvelopa de beton se va realiza instalatia de impamantare, realizata prin priza artificiala montata in jurul postului de transformare cu valoarea de 4 ohm care se va uni cu centura interioara a postului de transformare, imbinarea lor realizandu-se prin piese de separatie;

- Din postul de transformare proiectat se vor realiza 4 circuite de joasa tensiune inspre zonele in care s-a solicitat alimentarea cu energie electrica avand o lungime totala de 3040 m;

- Circuitele proiectate vor fi realizate cu conductor de tip T2X 95 OI-Al 3x95 mmp, amplasat pe 86 de stalpi de beton tip SE4, SE10 si SE11;

- Stalpii speciali vor fi plantati in fundatii turnate tip pahar, iar cei de sustinere in fundatii burate;

- Iesirile din tabloul de distributie a noilor circuite proiectate se vor realiza cu cablu tip ACYY 4x120 mmp in lungime de 20 m fiecare pana la primul stalp al fiecarui circuit;

- Traversarea peste paraul Motru a celor doua circuite ce se vor amplasa in zona drumului judetean DJ 671 se va realiza prin intermediul a doi stalpi speciali de tip SC 15014;

- Legaturile electrice intre cablurile subterane proiectate si conductoarele aeriene montat pe stalpi se va realiza prin intermediul unor cutii de trecere LES-LEA montate pe primii stalpi ai circuitelor;

- Pe circuitele de joasa tensiune nou proiectate se vor monta seturi de conectori de punere la pamant si in scurtcircuit, descarcatori de joasa tensiune cat si prize de pamant conform politicilor DEO;

- Traseul cablurilor va fi marcat cu borne din beton;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Terenul afectat de lucrarile proiectate se va aduce la starea initiala dupa terminarea acestora iar pamantul rezultat din sapaturi va fi transportat in locurile specificate de autoritatile locale

- (b)cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: nu are în imediata apropiere un alt proiect.
- (c)utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii; nu e cazul
- (d)productia de deseuri; în perioada de realizare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deșeuri
 - deșeuri de tip menajer provenite de la muncitorii care realizează lucrările-se vor colecta selectiv în pubele.
 - deșeuri rezultate din construcții.- O parte din deșeuri vor fi refolosite ca umplutură , celelalte se vor depozita pe amplasamentul indicat de primărie.
 - deseuri industriale - vor fi predate la agenți economici autorizați.
- (e)poluarea si alte efecte nocive; realizarea proiectului nu produce poluare semnificativă
- (f)riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform cunostintelor stiintifice; proiectul nu se supune Directivei Seveso
- (g)riscurile pentru sanatatea umana (de exemplu, din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice) nu este cazul.

2. AMPLASAREA PROIECTULUI

- (a)utilizarea actuală si aprobată a terenurilor; Conform Certificatului de Urbanism nr.28/22.06.2018 emis de Primăria Comunei Padeș, terenul se află în intravilanul satului Cloșani, pct Poienile de Jos, com Padeș. Folosința actuală a terenului: teren public.
- (b)bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea) din zona si din subteranul acesteia; nu este cazul
- (c)capacitatea de absorbtie a mediului natural,
- (i)zone umede, zone riverane, guri ale raurilor; nu e cazul
- (ii)zone costiere si mediul marin;nu e cazul
- (iii)zonele montane si forestiere; proiectul va fi amplasat într-o zona montană ,iar în urma realizării proiectului zona nu va fi afectată..
- (iv)rezervatii si parcuri naturale; nu e cazul
- (v)zone clasificate sau protejate de dreptul national; proiectul va fi amplasat în interiorul sitului Natura 2000 Domogled- Valea Cernei, arie naturală protejată de interes comunitar.
- (vi)zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute în dreptul Uniunii si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri; nu e cazul.
- (vii)zonele cu o densitate mare a populatiei ; nu e cazul.
- (viii)peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic : nu e cazul

3. TIPURILE SI CARACTERISTICILE IMPACTULUI POTENTIAL

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului tinand seama de:

- (a) importanta si extinderea spatiala a impactului (de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata); proiectul afectează o zonă restrânsă.
- (b) natura impactului nu este cazul
- (c) natura transfrontaliera a impactului; nu e cazul
- (d) intensitatea si complexitatea impactului; nu se prevede un impact semnificativ
- (e) probabilitatea impactului; nu se prevede un impact semnificativ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului; nu se prevede un impact semnificativ

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; nu e cazul

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu e cazul

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul nu este prevăzut la art. (9) alin 1 lit e) și nici la art.(12) alin.1 lit c) din Metodologia din 10 februarie 2010 de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private aprobată de Ordinul 135 /2010

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: proiectul este de importanță locală și nu se află în legătură directă cu emisari naturali.

CONDIȚIILE DE REALIZARE A PROIECTULUI PENTRU EVITAREA SAU PREVENIREA EVENTUALELOR EFECTE NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

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

Deșeuri

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deseuri și detinatorii de deseuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic și sticlă. - Se vor amenaja spații și dotări corespunzătoare.

- Deșeurile rezultate ca urmare a realizării proiectului vor fi depozitate selectiv în vederea recuperării celor care pot fi valorificate prin societăți autorizate, sau în vederea depozitării definitive pe amplasamentul specificat de primărie prin autorizația de construire, pentru cele care nu pot fi valorificate.

- Deșeurile de tip menajer provenite de la muncitorii care realizează proiectul și ulterior în timpul funcționării acestuia de la angajați se vor colecta selectiv în pubele.

Zgomot

– În perioada executiei lucrărilor cât și la funcționarea obiectivului, se vor respecta limitele de zgomot prevăzute de SR 10009 /2017.

Apa

--Este interzisă deversarea de ape uzate și a reziduurilor de orice fel în apele de suprafață sau subterane

Sol

- Se vor lua măsuri de evitare a poluării solului prin scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul, atât în perioada de execuție cât și în timpul funcționării.

Aer

- Asigurarea măsurilor de limitare a antrenării prafului provenit din descărcarea și transportul materialelor necesare pentru executarea proiectului precum și întreținerea corespunzătoare a utilajelor și mijloacele de transport în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aer.

La terminarea lucrărilor, pe amplasament se vor executa lucrări de refacere a amplasamentului prin colectarea și îndepărtarea resturilor de material, nivelarea și compactarea terenului și transportul pământului excedentar

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

- a) apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia,
- b) este modificată legislația relevantă,
- c) este schimbat regimul de protecție,
- d) sunt modificate datele care au stat la baza emiterii.

La finalizarea proiectului titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește cerințele prevăzute la art. 2 lit. f), considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanțe odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei menționate la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la alin. (1) și (2) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile HG nr.445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92