



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 134 din 15.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA SA** cu sediul în municipiul Craiova, str. Calea Severinului, jud. Dolj, pentru proiectul: „Cresterea eficienței energetice și a calitatii energiei furnizate clienților, prin modernizarea transformatoarelor 110/20kv din stația de transformare Valcele, modernizarearetelei de medie tensiune, modernizarea posturilor de transformare, modernizarea rețelei de joasă tensiune și a bransamentelor, localitățile Malureni și Valcele, județul Argeș”, propus a fi amplasat în comuna Malureni, satele: Bunesti, Malureni, Toplita, Zarnesti jud Argeș, înregistrată la **APM Argeș cu nr. 25201 din 20.11.2023**,

în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

APM Argeș decide, ca urmare a consultărilor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.12.2023, că proiectul: „Cresterea eficienței energetice și a calitatii energiei furnizate clienților, prin modernizarea transformatoarelor 110/20kv din stația de transformare Valcele, modernizarearetelei de medie tensiune, modernizarea posturilor de transformare, modernizarea rețelei de joasă tensiune și a bransamentelor, localitățile Malureni și Valcele, județul Argeș”, propus a fi amplasat în Malureni, satele: Bunesti, Malureni, Toplita, Zarnesti, jud Argeș

nu se supune evaluării impactului asupra mediului;

nu se supune evaluării adecvate;

nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;



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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr.2, pct.13, lit. a). orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct.24 din anexa nr.1, ale proiectelor prevazute in anexa nr.1, sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

b) in urma analizării criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, s-a stabilit ca proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului;

Caracteristicile proiectului:

a) situatia existenta

Terenul cu suprafata de $S=5472$ mp pe care urmează să se realizeze investiția este situat in intravilanul si extravilanul comunei Malureni pe domeniul public, conform Certificatului de Urbanism nr. 28 din 20.11.2023 eliberat de Primaria comunei Malureni, jud.Arges.

b) situatia propusa

Prin proiect se propune:

- inlocuirea stalpilor de beton deteriorati ; se vor inlocui stalpii existenti fisurati cu stalpi noi, pe acelasi amplasament
- se vor monta stalpi de beton noi de retea, pe domeniul public, pe marginea drumurilor existente.Fiecare stalp proiectat ocupa o suprafata de 1 mp
- se vor inlocui cabluri electrice subterane de medie tensiune, pe domeniul public
- se vor inlocui cabluri electrice subterane de joasa tensiune, pe domeniul public
- Inlocuirea conductoarelor clasice din aluminiu neizolat cu fascicole de conductoare torsadate cu sectiuni corespunzatoare
- se vor moderniza si securiza bransamentele aferente posturile de transformare , prin amplasarea grupurilor de masura la limita de proprietate in BMPM-uri/BMPT-uri sau FDCS-uri amplasate pe stalpii de retea sau de bransament, la limita de proprietate , pe domeniul public ; se vor reface coloanele catre abonati pana la tabloul abonatului prin cablu subteran(pozat pe doemniul public) sau conductor aerian.

Lungimea mare a circuitelor din posturile de transformare , cat si configuratia retelelor j.t. cu conductoare clasice din aluminiu de sectiuni mici si cu innadiri, care conduc la parametrii slabi ai energiei electrice furnizate la consumator cat si la o functionare necorespunzatoare a aparatajului, neasigurandu-se selectivitatea protectiilor din C.D. a PTA-ului, impun solutii constructive care sa conduca la imbunatatirea acestora.

In retelele electrice aferente posturile de transformare exista stalpi cu grad de uzura ridicat, ceea ce ar conduce la accidente si la intreruperi in alimentarea cu energie a consumatorilor. Se impun masuri de inlocuire a acestora, cat si a stalpilor din retea care nu fac fata incarcarilor

Decizia etapei de incadrare nr. 134 din 15.02.2024

SC DISTRIBUTIE OLTENIA SA

Amplasament: comuna Malureni, satele: Bunesti, Malureni, Toplita, Zarnesti, jud.Arges



mecanice dupa redistribuirea consumatorilor pe circuitele proiectate si redimensionarea acestora.

Înlocuirea conductoarelor clasice din aluminiu neizolat cu fascicole de conductoare torsadate cu secțiuni corespunzătoare încărcărilor estimate în perspectivă de dezvoltare pe următorii 25 ani, va conduce la mărirea capacității de distribuție prin faptul că acesta suportă curenți de sarcină mari, la o siguranță în exploatare a rețelelor. Prin montarea conductorului torsadat se reduc astfel influențele negative pe care le-ar putea avea descărcările atmosferice și acțiunea vegetației asupra conductoarelor și a aparatajului din CD.

Se vor moderniza și securiza bransamentele aferente posturile de transformare menționate în tabelul 1, prin amplasarea grupurilor de măsură la limita de proprietate în BMPM-uri/BMPT-uri sau FDCS-uri amplasate pe stalpii de rețea sau de bransament; se vor reface coloanele către abonați până la tabloul abonatului prin cablu subteran sau conductor aerian. Se vor moderniza și securiza bransamentele aferente posturile de transformare menționate în tabelul 1 prin scoaterea grupurilor de măsură la limita de proprietate și montarea contorilor SMI prin care se vor reduce pierderile comerciale și se vor împiedica furturile de energie

Racordurile de medie tensiune 20 kV existente sunt alimentate din distribuitorul 20 kV al stației 110/20 kV Valcele. Aceste racorduri sunt construite cu mulți ani în urmă și sunt realizate pe stalpi de beton, vibrat-precomprimat (tip SE) și centrifugat (tip SC) cu izolatoare ceramice (tip ISNS sau ITFS), sticlă sau compoziti.

Modernizarea ST 110/20kV Valcele prin înlocuirea unui transformator de putere cu unul superior tehnologic (pierderi reduse) și cu capacitate mărită, și prin înlocuirea unui grup de tratare neutru cu unul superior tehnologic (cu reglare automată). Această modernizare va crea premisele unei capacități suplimentare de energie electrică livrată consumatorilor din rețeaua de distribuție a zonei de aplicabilitate a Proiectului.

Ordinea fazelor execuției lucrării:

- a) pichetarea și predarea traseului;
- b) trasarea și execuția fundațiilor LEA 0,4kV;
- c) tragerea stălpilor 0,4kV la borne;
- d) plantarea și echiparea stălpilor 0,4kV cu armăturile necesare montării torsadatului;
- e) execuția legăturilor de protecție împotriva tensiunilor accidentale și a prizelor de pământ naturale;
- f) montarea fasciculelor de conductoare torsadate;
- g) modernizarea bransamentelor 0,4 kV prin intermediul blocurilor de măsură și protecție monofazate/trifazate (BMPM/T) amplasate pe stalpi de rețea sau de bransament, cu coloana aeriană sau subterană

Decizia etapei de încadrare nr. 134 din 15.02.2024
SC DISTRIBUȚIE OLTENIA SA

Amplasament: comuna Malureni, satele: Bunesti, Malureni, Toplita, Zarnesti, jud. Arges



- h) inscripționarea instalațiilor privind identificarea liniei, a stălpilor și avertizarea de pericolul prezentat de instalație;
- i) verificările și măsurătorile;
- j) refacerea terenurilor afectate;
- k) recepția lucrării și punerea în funcție.

Localizarea proiectului:

2.1 proiectul propus se va realiza în comuna Malureni, în satele: Bunesti, Malureni, Toplita și Zarnesti, județul Argeș, de-a lungul drumului județean DJ703L și marginea drumurilor comunale DC215, DC223, DC216 și a celorlalte drumuri comunale din zonă.

2.2 relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora-proiectul nu presupune utilizarea resurselor naturale din zonă amplasamentului, cele folosite fiind cumpărate din comerțul specializat.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului:

- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite - proiectul nu implică lucrări de defrișare.
- d) parcurile, rezervațiile naturale sau zone de protecție specială - 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 etc. - nu este cazul.
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin ordonanța de Urgență a Guvernului nr.236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 462/2001, cu modificările și completările ulterioare, sau zonele în care se efectuează determinări pentru includerea lor în zone clasificate de ordonanța de urgență menționată anterior, zonele determinate prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea III- zone protejate, zone de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea de Guvern nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică: proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din OUG nr.57/2007;
- g) ariile dens populate - nu este cazul;
- h) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului:- nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

Decizia etapei de încadrare nr. 134 din 15.02.2024

SC DISTRIBUTIE OLTENIA SA

Amplasament: comuna Malureni, satele: Bunesti, Malureni, Toplita, Zarnesti, jud.Argeș



- c) mărimea și complexitatea impactului - nu este cazul;
- d) probabilitatea impactului - nu este cazul;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - nu este cazul;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intra sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu amendamentele ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Depunerea solicitării a fost adusă la cunoștința publicului prin publicare la ziarul „Curierul Zilei”, în data de 13.12.2023, și prin afișare pe pagina de web și la sediul APM Argeș. De la publicarea anunțului nu s-au înregistrat solicitări de informații sau comentarii referitoare la proiect.

Realizarea proiectului se face cu următoarele condiții:

- anunțarea APM Argeș în cazul apariției unor elemente noi neprecizate în documentația proiectului;
- la finalizarea investiției titularul are obligația de a notifica GNM-CJ Argeș și APM Argeș și de a solicita obținerea autorizației de mediu;
- se va păstra curățenia la locul stabilit pentru depozitarea deșeurilor;
- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului;
- se vor prevedea măsuri tehnice, sociale și organizatorice de eliminare/reducere a poluării, astfel încât zgomotul generat de activitatea desfășurată pe amplasament să se încadreze în valorile limită prevăzute de SR 10009/2017;
- neafectarea factorilor de mediu pe durata realizării lucrărilor;
- amenajarea de spații și dotări corespunzătoare pentru colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu (în perioada execuției lucrărilor);
- prezenta decizie este valabilă numai pentru proiectul supus avizării;
- se vor respecta toate avizele emise de alte autorități;
- respectarea prevederilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind gestionarea deșeurilor;
- titularul proiectului este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea /in acțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de

Decizia etapei de încadrare nr. 134 din 15.02.2024

SC DISTRIBUTIE OLTENIA SA

Amplasament: comuna Malureni, satele: Bunesti, Malureni, Toplita, Zarnesti, jud. Arges



protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/ bunuri/ servicii/ instalații de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător;

- sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului
- are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației;

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

Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului pentru care s-a emis.

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 ori 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 condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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 instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a 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 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute 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 art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Decizia etapei de încadrare nr. 134 din 15.02.2024
SC DISTRIBUTIE OLTENIA SA

Amplasament: comuna Malureni, satele: Bunesti, Malureni, Toplita, Zarnesti, jud.Arges



Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv,
ing. Cristiana Elena SURDU



Sef Serviciu/AAA,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Sef Serviciu/CFM,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Marius Eugen DUMITRU

Intocmit/AAA,
ing. Veronica Minodora BADULESCU

Intocmit/CFM,
geogr. Laurentiu CONSTANTIN

Decizia etapei de incadrare nr. 134 din 15.02.2024
SC DISTRIBUTIE OLTENIA SA
Amplasament: comuna Malureni, satele: Bunesti, Malureni, Toplita, Zarnesti, jud. Arges