



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din 03.2019

DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SDEE ORADEA**, cu sediul în Oradea, str. Griviței, nr. 32, jud. Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 3041/11.02.2019, respectiv a completărilor nr. 3753/19.02.2019, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.02.2019, că proiectul **”Creșterea gradului de siguranță în alimentarea cu energie electrică în zona Vârtop, județul Bihor”**, propus a fi amplasat în Orașul Nucet, localitatea Băița Plai, cartier Vârtop, județul Bihor, **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 pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în Anexa 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, **la punctul 13 litera a)** – Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 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.

Dimensiune și concepția întregului proiect

Prezentul proiect a rezultat ca și o necesitate a funcționării în condiții de siguranță a alimentării cu energie electrică a zonei Vârtop-Arieșeni, ca urmare a numeroaselor probleme apărute în sezonul de iarnă 2018-2019 și nu mai, în funcționarea rețelei electrice de distribuție în zonă.



Prin prezentul proiect se propune:

1. Pozare cablu electric de medie tensiune (LES 20KV), în subteran, în lungime totala de L=8,2 km, din Statia 110/20/6 KV Băița până în axul LEA 20KV Băița-Câmpeni;
2. Montare stâlp de medie tensiune nou în axul LEA 20KV Băița-Câmpeni pentru preluarea cablului nou proiectat din Statia 110/20/6 KV Baita.

Descrierea constructivă, funcțională și tehnologică

1. Pozare cablu electric de medie tensiune (LES 20KV), proiectat in pamant, in lungime totala de L=8,2 km, din Statia 110/20/6 KV Băița pana in axul LEA 20KV Băița-Câmpeni;

- Cablul de medie tensiune proiectat 20/24 kV va fi cu izolatie XLPE, conductor AL, cu sectiunea 150mmp , ecran CU cu sectiunea de 25 mmp, si manta PE.

- Cablul proiectat va fi pozat pe marginea drumului de exploatare existent (drum forestier), de la Statia 110/20/6 KV Baita pana in axul liniei de 20 KV existenta LEA 20KV Baita-Campeni.

- Adincimea de pozare a cablurilor va fi de minim 0,8m.

- Sapatura necesara pentru pozarea cablului se va realiza mecanizat cu ajutorul unui miniexcavator pe senila, sau manual, acolo unde este necesar și nu se poate realiza mecanizat.

- Suprafata ocupata temporar, pe perioada executiei proiectului este de 8200mp, suprafata rezultata din lungimea sapatarii necesare pentru pozarea cablului de 8200m x 1m, din care 0,5m reprezinta latimea santului necesara pentru pozare cablu si inca 0,5m, pe toata lungimea santului, pentru depozitarea temporara a pamantului scos din sapatura.

Cablurile se vor poziționa în șanțuri între două straturi de nisip de circa 10cm fiecare, peste care se pune caramida și pământ rezultat din săpătură (din care s-au îndepărtat toate corpurile care ar putea produce deteriorarea cablurilor).

La subtraversarea cailor de circulatie cablurile de energie electrica se introduc in tuburi din materiale termoplastice (PVC) de tip G.

Sapaturile în apropierea cărora se circulă vor fi marcate vizibil și prevazute cu mijloace de protectie corespunzatoare pentru prevenirea căderii/accidentării mijloacelor de transport sau a persoanelor.

Pământul provenit din sapaturi se va aseza la marginea peretilor sapaturilor.

Tamburii cu cablu și materialele necesare vor fi transportate cu ajutorul autocamionului si tractoarelor până în zona de montaj (lângă DN 75), unde cu ajutorul automacaralei vor fi descarcate. Transportarea tamburilor cu cablu si a materialelor la locul de montaj se va face cu ajutorul tractorului pe drumurile de exploatare si publice existente (conform planului de situatie anexat).

2. Montare stâlp de medie tensiune nou în axul LEA 20KV Băița-Câmpeni pentru preluarea cablului nou proiectat din Statia 110/20/6 KV Băița.

Se va planta un stalp nou din beton tip SC-15014 în axul liniei electrice aeriane de medie tensiune existente (LEA 20 KV), în Satul de Vacanta Vartop, în zona drumului national DN 75, la aprox. 5,5m de axul drumului, repectiv la 2m fata de marginea drumului.



Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate

Obiectivul este situat în intravilanul și extravilanul orașului Nucet, localitățile Băița Plai și Vârtop, conform Certificatului de urbanism nr. 2/29.01.2019, emis de Primăria Orașului Nucet.

Prin proiect se urmărește funcționarea în condiții de siguranță a alimentării cu energie electrică a zonei Vârtop-Arieșeni.

Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Poziționarea cablului subteran se va face urmând traseul drumurilor forestiere existente, fără a afecta suprafețe suplimentare de teren.

Stâlpul propus pentru racordul noii linii este situat în satul de vacanță Vârtop, pe marginea drumului național DN75, într-o zonă antropizată.

Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - Se va respecta legislația de mediu în vigoare privind deșeurile. Toate deșeurile generate pe amplasament vor fi predate către firme autorizate, pe bază de contract.

Poluarea și alte efecte negative

În perioada de realizare a proiectului este posibil să crească gradul de disconfort (zgomot, praf) produs de activitatea utilajelor folosite la realizarea proiectului.

Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice - Nu este cazul, cu condiția respectării caracteristicilor tehnice ale proiectului.

Riscurile pentru sănătatea umană - Nu este cazul, cu condiția respectării caracteristicilor tehnice ale proiectului.

2. Amplasarea proiectului

Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Pentru acest proiect Primăria Orașului Nucet a emis Certificatului de urbanism nr. 2/29.01.2019. Folosința actuală a terenului este de teren în intravilan și extravilan, drum în fond forestier național.

Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia.

Amplasamentul proiectului este prevăzut a fi realizat pe traseul drumurilor forestiere existente în zonă, fără a fi ocupate suprafețe suplimentare de teren.

Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

(i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;

Proiectul se va implementa în bazinul hidrografic al Crișului Băița, fără a interfera cu cursuri de apă cadastrate.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată);

Proiectul poate să aibă un impact asupra faunei, pe perioada realizării lucrărilor, prin disconfortul produs (zgomot). Impactul este redus la amplasamentul proiectului.



De asemenea, pot să apară tăieri răslețe de arbuști/arbori limitrofi drumului, dar fără a interveni asupra vegetației forestiere.

Conform punctului de vedere al Gărzii Forestiere Oradea, dacă lucrările care vor fi efectuate în cadrul acestui proiect, se vor desfășura la o distanță mai mică de 50 metri față de liziera pădurii, se vor respecta cele prevăzute la art. 51 din O.M. 694/2016 pentru aprobarea Metodologiei privind scoaterea definitivă, ocuparea temporară și schimbul de terenuri și de calcul al obligațiilor bănești.

(b) natura impactului;- Redus în timpul lucrărilor.

(c) natura transfrontalieră a impactului; - Nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului - Impact limitat și punctiform se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului și în zona de implementare a proiectului.

(e) probabilitatea impactului; - Impactul este redus, manifestându-se în perioada de realizare a proiectului, în perioada de funcționare impactul va fi tot unul inexistent.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;- Impact punctiform, limitat în timp, reversibil.

(g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; - Nu este cazul.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare.

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

- Proiectul propus 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. Amplasamentul proiectului, respectiv un tronson de cablu de aprox. 7900 m este situat în aria naturală protejată **sit Natura 2000 ROSCI0324 Munții Bihor** (administrată de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate), un tronson de cablu de aprox. 1100 m se află situat în aria naturală protejată **Parcul Natural Apuseni ce se suprapune cu ROSCI0002 Apuseni**, administrat de RNP Romsilva - Administrația Parcului Natural Apuseni, iar o porțiune de aproximativ 200 m este situat în afara ariilor naturale protejate.

- Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar.

- Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânatoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar mai sus menționate.

- Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar.

- Lucrările de realizare a proiectului, nu vor determina modificări fizice semnificative în aria naturală protejată de interes comunitar, categoria de folosință a terenului **este de drum forestier situat în extravilan, cu păstrarea aceleiași destinații.**



- Avizul favorabil cu condiții nr....., emis de RNP Romsilva - Administrația Parcului Natural Apuseni pentru tronsonul de cablu de aproximativ 1100 m situat în aria naturală protejată Parcul Natural Apuseni suprapunere cu ROSCI0002 Apuseni, respectiv Avizul favorabil cu condiții nr.....emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate pentru tronsonul de cablu de aproximativ 7900 m situat în aria naturală protejată sit Natura 2000 ROSCI0324 Munții Bihor .

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

Pentru acest proiect Administrația Bazinală de Apă Crișuri a emis Notificarea nr. NC 28/05.04.2018, care trebuie respectată de către beneficiarul/ executantul lucrărilor.

Se vor respecta condițiile impuse în Notificarea nr. NC 28/05.04.2018.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- Se vor respecta caracteristicile tehnice ale proiectului depus spre avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.

- Se vor respecta prevederile Certificatului de urbanism nr. 2/29.01.2019 emis de Primăria Orașului Nucet, respectiv a avizelor/acordurilor solicitate prin acesta.

- Se va respecta notificarea nr. NC 28/05.04.2018 emisă de Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

- Pentru acest proiect ANIF – Filiala Teritorială Someș-Criș a emis punctul de vedere nr. 853/25.02.2019.

- Titularul are obligația de a menține starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale și speciilor precum și asigurarea integrității ariei naturale protejate. Se vor respecta prevederile OUG 57/2007 (*actualizată*) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

- Lucrările de realizare a proiectului vor respecta condițiile impuse de către RNP Romsilva - Administrația Parcului Natural Apuseni în Avizul favorabil cu condiții nr....., pentru tronsonul de cablu de aproximativ 1100 m situat în aria naturală protejată Parcul Natural Apuseni suprapunere cu ROSCI0002 Apuseni, respectiv condițiile impuse de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în Avizul favorabil cu condiții nr..... pentru tronsonul de cablu de aproximativ 7900 m situat în aria naturală protejată sit Natura 2000 ROSCI0324 Munții Bihor .

- Se interzice recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a plantelor în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

- Este interzisă taierea sau ranirea arborilor pe picior, din afara perimetrului proiectului. Arborii pe picior care pot fi afectați în timpul lucrărilor vor fi obligați protejați cu mansoane.

- Reducerea impactului antropic în proximitatea bălților.

- Evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor.

- Personalul implicat în realizarea lucrărilor va fi informat în privința ariei naturale protejate și a restricțiilor ce se impun pe suprafața acesteia.



- Nu se vor ocupa alte suprafețe decât cele strict necesare conform celor precizate în prezenta documentație, lucrările desfășurându-se strict în zona și pe amplasamentul actual al lucrării.

- Depozitarea provizorie a materialelor rezultate din excavații (pământ, piatră) se va face doar în perimetrul amplasamentului și se va realiza pe suprafețe cât mai reduse.

- Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze aria naturală protejată.

- Este interzisă realizarea de sapături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariei naturale protejate, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului.

- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;

- ~~Organizarea de șantier va fi amenajată în cadrul perimetrelor în care se desfășoară lucrările necesare pentru realizarea proiectului.~~

- Se va alege un calendar de lucru adecvat pe durata realizării proiectului, astfel încât să nu fie afectată biodiversitatea din zonă și nici integritatea ariei naturale protejate.

- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările.

- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu, se va anunța în cel mai scurt timp autoritatea competentă precum și administratorul ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

- Conform legislației în vigoare, Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 (*republicată*) privind regimul deșeurilor*), Anexa nr. 6, agenții economici au următoarele obligații:

- Obligații anuale privind nivelul de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, ale persoanele juridice pe numele cărora sunt emise autorizațiile de construcție/desființare,

- b) minimum 45% din cantitatea de deșuri provenite din activitățile de construcții în anul 2018;*

- c) minimum 55% din cantitatea de deșuri provenite din activitățile de construcții în anul 2019;*

- d) minimum 70% din cantitatea de deșuri provenite din activitățile de construcții în anul 2020.*

Obligațiile anuale se calculează pe baza cantităților de deșuri generate în anul respectiv.

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

- Nu se vor spăla pe amplasamentul proiectului obiecte, produse, ambalaje, materiale, utilaje care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;

- Nu se vor evacua nici un fel de deșuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;



- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.

- Înainte de începerea lucrărilor de investiție, zona va fi marcată în teren prin bornare, iar pentru protecția terenurilor învecinate se va respecta legislația în vigoare.

- Se vor respecta întocmai traseul, metodele și mijloacele de realizare a investiției prevăzute în documentația tehnică.

- Zonele afectate de lucrări se vor elibera de toate resturile rezultate la construcție și se va reface stratul vegetal în zonele unde acesta a fost afectat.

- După terminarea lucrărilor de execuție, terenul va fi adus la starea inițială.

- Atât în perioada de execuție, cât și ulterior, în perioada de funcționare se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, biodiversității, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

- Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord. Ministerului Sănătății nr. 119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018;

- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

- Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație.

- Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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 emiterie a acordului de mediu,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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.

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. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale [Legii nr. 554/2004](#), cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda MERCEA

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE

Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu
Monika CIUPELU

Întocmit
Adela LÉGER

Responsabil biodiversitate
Daniela ȘERBĂNESCU



Redactat în 3 ex. 8 pag.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588