



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Decizia etapei de încadrare (proiect)

Nr. 7955 / 29.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **E-DISTRIBUȚIE BANAT S.A., prin Linial Electric S.R.L.**, cu sediul în Deva, str. Griviței nr. 54, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 7955/19.09.2023, 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 prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 27.08.2024, **că proiectul “Devierie rețele de înaltă tensiune aparținând E-Distribuție pentru realizarea obiectivului “Acumulare Mihăileni” pe râul Crișul Alb, jud. Hunedoara”, propus a fi realizat în comuna Crișcior, satul Zdrapți, comuna Buceș, satul Mihăileni, județul Hunedoara, 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 adecvate sunt următoarele:

- a) proiectul nu intră sub incidența 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

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

- a) Avizul de gospodărire a apelor nr. C273 din 18.12.2023 emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Crișuri

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a);
- b) Certificatul de urbanism nr. 508 din 28.10.2021 emis de Consiliul Județean Hunedoara;
- c) punctul de vedere transmis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Iancu de Hunedoara” al Județului Hunedoara prin adresa nr. 4519977 din 12.08.2024, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 6662/13.08.2024;

d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

a. Dimensiunea și concepția proiectului:

Proiectul se va realiza pe terenuri situate în intravilan și extravilan, care aparțin domeniului public al Statului Român, aflate în administrarea Administrației Naționale Apele Române - A.B.A. Crișuri și Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere - CNAIR, domeniului public al județului Hunedoara, domeniului public al Comunei Crișcior și Comunei Buceș, proprietăți private. Terenurile fac parte din culoarul expropriat și propus, afectat de lucrările de construire pentru investiția Acumularea Mihăileni.

Proiectul propus este necesar pentru devierea LEA 110 kV Brad - Gura Roșie pentru eliberarea amplasamentului în afara nivelului normal de retenție (NNR) al apelor viitoarei acumulări de apă Mihăileni.

Suprafața totală de teren ocupată de proiect este de 72420 mp, din care 40 mp reprezintă suprafața definitivă ocupată de stâlpii proiectați, iar 72380 mp reprezintă suprafețe ocupate temporar pentru montarea stâlpilor și a conductoarelor, demontarea stâlpilor și a conductoarelor existente, montarea cablurilor, realizarea drumurilor de acces.

Proiectul propune realizarea următoarelor lucrări:

- montare stâlpi terminali - în LEA existentă, între stâlpii 47 și 48 existenți se va monta stâlpul 48 proiectat, iar între stâlpii 64 și 65 existenți se va monta stâlpul 64 proiectat
- linie electrică subterană (LES 110 kV), circuit de fibră optică OPUG, cablu de însoțire, accesoriile lor - se va realiza o canalizație cu o lungime de cca. 4,1 km, cu un circuit de trei cabluri monofazate, pe un traseu cât mai scurt posibil, pe marginea drumurilor de acces (DN 74, drum de exploatare a barajului) astfel încât, după astuparea șanțului, să se amenajeze zone verzi sau rigole circulabile; subtraversarea obstacolelor (drum național, ziduri de sprijin, cursuri de apă) se va realiza prin foraj orizontal dirijat, folosindu-se ca fluid de răcire apă în amestec cu bentonită
- demontare LEA 110 kV între stâlpii 47 și 65, pe o lungime de cca. 3,9 km

Traversările cursurilor de apă se vor realiza astfel:

Curs de apă	Coordonate Stereo 70		Lungime subtraversare (m)
	X	Y	
râul Crișul Alb (supratraversare)	339266,910	523127,956	245,22
Valea Artan (subtraversare)	337585,003	522817,203	56

Noroiul de foraj va fi depozitat într-o bașă/habă de maximum 1000 l, montată în apropierea forajului, urmând să fie recirculat.

Lucrările de amenajare a traseului afectat de executarea proiectului constau în următoarele operațiuni:

- umplerea șanțurilor cu material rezultat în urma lucrărilor de excavare;
- grăpatul suprafeței;
- nivelarea terenului;
- compactarea materialului;
- tehnologii de redare a terenului la folosința anterioară a terenului afectat.

Organizarea de șantier:

- organizarea de șantier se va amplasa pe traseul lucrărilor propuse prin proiect
- se va asigura împrejmuirea în funcție de instalațiile sub tensiune

- se vor utiliza drumurile existente și drumurile de servitute cu acceptul proprietarilor de terenuri agricole
 - staționarea utilajelor și a mijloacelor de transport în incinta organizării de șantier se va realiza în spații special amenajate, dotate cu materiale absorbante
 - se vor realiza platforme speciale pentru depozitarea materialelor
 - se vor amenaja platforme speciale pentru stocarea temporară a deșeurilor generate
 - la sfârșitul lucrărilor, executantul va dezafecta zona organizării de șantier, aducând terenul la categoria de folosință inițială
- b. *Cumularea cu alte proiecte:* proiectul "Devierire rețele de medie și joasă tensiune aparținând E-Distribuție pentru realizare obiectiv "Acumulare Mihăileni", titular E-DISTRIBUȚIE BANAT S.A., pentru care s-a emis Decizia etapei de încadrare nr. 1477 / 27.06.2022
- c. *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* nisip, balast, piatră spartă, lemn și apă
- d. *Producția de deșeuri:* pe parcursul lucrărilor se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor; gestionarea deșeurilor produse se va realiza în conformitate cu prevederile legale în vigoare
- Deșeuri generate în perioada de execuție a proiectului:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	U.M.	Mod de gestionare
17 05 04	Pământ și pietre	Lucrări de excavare	5270	mc	Reutilizare ca material de umplură
01 05 04	Deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce		314	mc	Reutilizare la ecologizarea amplasamentului
17 01 01 17 04 05	Deșeuri de beton și deșeuri metalice feroase	Lucrări de demontare pe amplasamente/trasee	109	buc.	Valorificare prin operatori economici autorizați
17 04 11	Deșeuri de cabluri		6,5	km	Valorificare prin operatori economici autorizați
17 02 03	Deșeuri PEHD, PVC	Lucrări de montare pe amplasamente/trasee	100	kg	Valorificare prin operatori economici autorizați
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Materii prime ambalate	215	kg	Valorificare prin operatori economici autorizați
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Materii prime ambalate	150	kg	Valorificare prin operatori economici autorizați
20 03 01	Deșeuri menajere amestecate		60	kg	Eliminare prin operatori economici autorizați

15 02 02*	Materiale absorbante (lavete îmbibate cu carburant), reziduu petrolier și/sau ulei	Scurgeri accidentale de carburanți și uleiuri de motor	1000	kg	Eliminare prin operatori economici autorizați
-----------	--	--	------	----	---

e. *Poluarea și alte efecte negative*

Surse de poluare a aerului: operațiunile de demolare a stâlpilor din beton; lucrări de săpături; lucrări de terasamente; gazele de ardere provenite de la motoarele utilajelor și mijloacelor de transport

Surse de poluare a apei: lucrările de subtraversare a cursurilor de apă; scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianti

Surse de poluare a solului și subsolului: depozitarea necontrolată a materialelor și a deșeurilor generate; scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianti

Surse de zgomot și vibrații: utilajele necesare operațiunilor de demolare și săpare; mijloacele de transport al materialelor și deșeurilor generate

f. *Riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante*: redus, în condițiile respectării procedurilor de lucru, a măsurilor legale de securitate la incendiu și de gestionare a deșeurilor generate

g. *Riscul pentru sănătatea umană*: redus

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. Utilizarea actuală și aprobată a terenului

Conform Certificatului de urbanism nr. 508 din 28.10.2021 emis de Consiliul Județean Hunedoara, folosința actuală a terenului este: trasee LEA existente (0,4 kV, 20 kV, 110 kV), albie râul Crișul Alb cu zona de protecție a acestuia, construcții hidrotehnice, drumul național DN 74, drumuri comunale, drumuri vicinale și de exploatare, terenuri silvice, terenuri arabile, fânețe, zonă locuințe, anexe gospodărești și funcțiuni complementare

Conform prevederilor Planurile Urbanistice Generale destinația stabilită este: zonă căi de comunicație și construcții aferente, zonă pentru locuințe și funcțiuni complementare, zonă albie râu, zone agricole și silvice, zonă rețele tehnico-edilitare

Utilizări permise potrivit reglementărilor locale de urbanism aferente Planurile Urbanistice Generale aprobate: lucrări specifice căilor de comunicație rutiere, rețelelor tehnico-edilitare, zonelor agricole, lucrări de construcții locuințe, anexe gospodărești și funcțiuni complementare

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora*: râul Crișul Alb, pârâul Valea Artan

2.3. *Capacitatea de absorbție a mediului natural, cu atenție deosebită pentru*:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - râul Crișul Alb, pârâul Valea Artan
- zone costiere și mediul marin - nu este cazul
- zone montane și forestiere - nu este cazul
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul

- f) zonele în care în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene au fost nerespectate - nu este cazul
- g) zone cu densitate mare a populației - nu este cazul
- h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) importanța și extinderea impactului (aria geografică și numărul de persoane afectate) - impactul asupra factorilor de mediu se limitează la terenurile pe care se execută lucrările propuse prin proiect
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul
- c) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, local și temporar (în perioada de execuție a proiectului)
- d) probabilitatea impactului - redusă, în condițiile respectării procedurilor de lucru, a măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect și a condițiilor stabilite în prezenta decizie
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact temporar, în perioada de executare a proiectului

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.
2. Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
3. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
4. Titularul de proiect/activitate va respecta obligațiile stabilite de Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Crișuri în Avizul de gospodărire a apelor nr. C273 din 18.12.2023:
 - se va respecta lățimea de protecție în lungul cursurilor de apă (5 m pentru cursurile de apă cu lățimea sub 10 m; 15 m pentru cursurile de apă cu lățimea cuprinsă între 10 și 50 m; 20 m pentru cursurile de apă cu lățimea mai mare de 51 m)
 - se va respecta lățimea de protecție în jurul lacurilor de acumulare (între Nivelul Normal de Retenție și cota coronamentului) și pentru baraje (20 m în jurul barajelor de pământ, anrocamente, beton sau alte materiale)
 - înainte de începerea lucrărilor, la realizarea subtraversărilor se va solicita prezența și asistența reprezentantului Formației Brad
 - constructorul și beneficiarul lucrării vor asigura pe timpul execuției lucrărilor, cât și după acestea, condițiile de scurgere a apelor prin degajarea tuturor obstacolelor care ar putea obtura secțiunea de scurgere și măsuri speciale de siguranță pentru evitarea deteriorării lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor în zona traversării
 - în cazul subtraversărilor executate prin săpătură mecanizată în șanț deschis, după terminarea lucrărilor se va reface configurația albiilor și a malurilor la starea inițială
5. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
6. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

7. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșuri generate pe amplasament în timpul construirii și funcționării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
8. Titularul este obligat, conform prevederilor art. 21 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor să gestioneze deșeurile generate (periculoase/nepericuloase) fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
9. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
10. Titularul de proiect/activitate va respecta parametrii de calitate ai aerului înconjurător prevăzuți de Legea nr. 104/2011, respectiv de STAS 12574/87.
11. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evitarea poluării mediului.
12. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
13. Titularul de proiect va respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
14. Titularul de proiect/activitate va asigura instruirea personalului cu privire la prevenirea riscurilor tehnologice, combaterea poluării accidentale a factorilor de mediu, gestionarea deșeurilor și intervenția operativă în cazul incidentelor de mediu.
15. Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
16. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului.
17. Titularul de proiect are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.
18. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
19. În timpul lucrărilor de execuție a proiectului se va respecta legislația din domeniul protecției mediului, precum și principiul abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării:

19.1. Protecția factorului de mediu AER

- folosirea de utilaje verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, în vederea reducerii emisiilor de poluanți în atmosferă
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate, precum și oprirea motoarelor autovehiculelor în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/descărcarea materialelor
- în perioadele cu vânt puternic, activitățile generatoare de mult praf vor fi reduse

19.2. Protecția factorului de mediu APĂ

- respectarea obligațiilor stabilite de Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Crișuri în Avizul de gospodărire a apelor nr. C273 din 18.12.2023

19.3. Protecția factorului de mediu SOL/SUBSOL

- depozitarea deșeurilor din demolări în mod controlat, în spații special amenajate
- delimitarea spațiilor în care se vor executa lucrările propuse prin proiect pentru a evita afectarea unor perimetre suplimentare
- amenajarea unei zone de parcare pentru autovehiculele și utilajele implicate în lucrările propuse de proiect
- dotarea șantierului cu materiale absorbante pentru combaterea poluărilor accidentale cu combustibili/lubrifianți/uleiuri
- preluarea deșeurilor generate periodic din zona de generare, în vederea evitării stocării și formării de depozite neorganizate și necontrolate
- detritusul se va depozita pe platforme special amenajate, urmând ca, la sfârșitul lucrărilor, acesta să fie utilizat la ecologizarea amplasamentului
- la decopertarea solului pe o adâncime de 20 cm, pământul fertil va fi depozitat la marginea perimetrului de foraj, fiind apoi refolosit pentru reconstrucția ecologică a perimetrului de foraj

19.4. Protecția factorului de mediu AȘEZĂRI UMANE

- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumul de lucrări necesar a fi realizate, astfel încât acestora să le fie asociate niveluri care se încadrează în limitele impuse de SR 10009/2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- programul de lucru, respectiv orarul traficului auto, vor fi stabilite de comun acord cu comunitatea locală, obținându-se de fiecare dată acordul scris al acesteia
- controlul transportului cu autobetoniere pentru a se preveni în totalitate descărcări accidentale de beton pe traseu
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor
- respectarea prevederilor Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare
- amenajarea la ieșirea din șantier a unei platforme destinate curățării roților autovehiculelor, înainte de ieșirea acestora pe drumurile publice
- rularea cu viteze de trafic reduse în zonele locuite

20. Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare 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.

21. 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. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerând 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 aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 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 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
Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT,
Viorica TODEA