



ROMÂNIA



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 147 din 27.07.2016

Revizuită în data de 05.10.2021

Titularul activității: Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” SA

Adresa: București, str. B-dul G-ral Gheorghe Magheru, nr. 33, Sectorul 1

Punct de lucru: Unitatea Teritorială de Transport Cluj

Locația activității: Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr. 27, județul Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3512	Transportul energiei electrice	250	4012	Transportul energiei electrice		

Nu e cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județelor: Cluj, Maramureș, Bihor, Sălaj, Satu Mare, Mureș, Alba.

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.

Date de identificare a titularului activității:

Titular: Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” SA

Mobil: 0264-405505, 0742036593

E-mail: secretariat.cluj@transelectrica.ro



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” SA cu punctul de lucru din Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr. 27, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 13214/20.05.2021, completări nr. 16161/28.06.2021, nr. 17119/09.07.2021, nr. 18229/27.07.2021, nr. 20173/30.08.2021, nr. 21017/10.09.2021, nr. 21480/17.09.2021, nr. 21626/22.09.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

Și ca urmare a delegării de competență, Decizia ANPM nr. 103/27.07.2021,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” SA, punctul de lucru din Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr. 27, județul Cluj,

Documentația conține:

➤ documentația de revizuire:

- fișă de prezentare și declarație întocmită de Adriana Balint
- autorizația de mediu emisă de APM Cluj (în original)
- contract sectorial de servicii nr. C263/13.12.2017 încheiat cu Societatea pentru Servicii de Mentenanță a Rețelei Electrice de Transport SMART SA
- act adițional nr. 2 la contractul sectorial de servicii nr. C263/13.12.2017 încheiat cu Societatea pentru Servicii de Mentenanță a Rețelei Electrice de Transport SMART SA
- puncte de vedere ale Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Bihor, Sălaj, Satu Mare, Mureș, Alba
- planșe desenate
- tarif revizuire autorizație de mediu.

➤ documentația inițială, care a stat la baza obținerii autorizației de mediu:

- fișa de prezentare și declarație, înregistrată la APM Cluj cu nr. 21725/16.07.2012, elaborată de către Compania Națională de Transport al Energiei Electrice "Transelectrica" SA;
- dovada mediatizării solicitării de emitere a autorizației de mediu, conform Anexei 3, a Ord. MMDD 1798/2007;
- dovada plății tarifului aferent solicitării autorizației de mediu, la ANPM București;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



14878

- contracte pentru vânzare-cumpărare deșeuri rezultate din dezmembrare nr. 372/29.02.2012 între Compania Nationala de Transport al Energiei Electrice "Transelectrica" SA și SC Goc Metal SRL în asociere cu SC Electric Service Orient SRL;
- adresă a custodelui Muzeul Țării Crișurilor Oradea de renunțare la custodia ariilor naturale protejate nr. 480/15.04.2015;
- aviz favorabil al custodelui Asociația Bios Alba Iulia nr. 14/02.10.2014;
- aviz favorabil al custodelui Societatea Lepidopterologică Română Cluj-Napoca nr. 16/C/13.03.2015 pentru LEA 400 KV Gădălin (județul Cluj) – Roșiori (județul Satu Mare);
- aviz favorabil al custodelui Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius nr. 1986/27.03.2015 pentru LEA 400 KV Roșiori (județul Satu Mare) - Oradea Sud (județul Bihor);
- aviz favorabil al custodelui CJ Bihor nr. 3747/2015 pentru LEA 400 KV Roșiori (județul Satu Mare) - Oradea Sud (județul Bihor);
- aviz favorabil al custodelui Asociația Ecochoice și Ecotransilvania nr. 48/2015 pentru LEA 400 KV Iernut – Baia Mare 3;
- adresele/Referatele de evaluare/PV ale APM: Maramureș, Bihor, Satu Mare, Sălaj, Mureș, Alba, înregistrate la APM Cluj cu nr. 4009/17.03.2016, 21872/23.03.2016, 2855/29.02.2016, 22366/07.04.2016, 2690/25.02.2016, 21248/29.02.2016;
- aviz favorabil al custodelui siturilor Natura 2000 Trascău nr. 306/2015 pentru LEA 400 KV Cluj-Florești –Câmpia Turzii și Cluj-Florești-Alba Iulia);
- Decizie ANPM nr. 1200/07.12.2012 de delegare a competenței de emitere a Autorizației pentru APM Cluj;
- Certificat de înregistrare ORC din data de 29.09.2000, seria B, nr. 1186062, CUI: 13402816, J 12/1083/2000;
- Certificat de înregistrare ORB din data de 05.09.2000, seria B, nr. 1119592, CUI: 13328043, J 40/8060/2000;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 86/21.06.2012 emisă de către ANAR ABA Mureș;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 229/10.12.2012 emisă de către ANAR ABA Crișuri;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 218/10.05.2012 emisă de către ANAR ABA Someș-Tisa;
- HG nr. 627/2000 privind reorganizarea Companiei naționale de Electricitate SA;
- procese verbale de verificare a amplasamentelor/județe;
- planuri de situație, planuri de încadrare în zonă.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare CUI 13402816, J12/1083/2000
- Certificat constatator nr. 559443/22.10.2019 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 355/20.12.2017 emisă de către ANAR ABA Mureș;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 9/18.01.2018 emisă de către ANAR ABA Crișuri;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 297/17.10.2018 emisă de către ANAR ABA Someș-Tisa;
- Aviz nr. 46/23.08.2021 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și Ord. MMDD nr. 1798/2007 cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de întreținere în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor;
- de evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- respectarea autorizațiilor de gospodărire a apelor;
- respectarea condițiilor din Avizul nr. 46/23.08.2021 emis de Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate;
- respectarea avizelor administratorilor/custozilor ariilor naturale protejate traversate de LEA 400 KV;
- exploatarea instalațiilor în conformitate cu prevederile Regulamentului specific de exploatare;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- este obligatorie menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor, etc., prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- desfășurarea activității numai în interiorul spațiului de producție destinat acestui scop, fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se vor păstra în cantități mici și în locuri special amenajate, ferite de acțiunea directă a razelor solare, departe de orice sursă de căldură și aprindere, răcoroase, uscate, bine ventilate, în rezervoare sau recipiente specifice, departe de substanțe sau materiale combustibile și/sau explozive, căldură și surse de aprindere;
- să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și preparate chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării. se etanșează punctul de scurgere, se previne scurgerea în apele de suprafață și în apa din pânză freatică prin realizarea unor diguri din nisip, respectiv pământ sau prin alte măsuri de îndiguire;
- să ia toate măsurile de prevenire a incendiilor, iar în caz de incendiu se anunță autoritățile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- responsabile, pentru a lua măsurile care se impun în acest caz;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
 - codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE a Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei nr. 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament stabilit și amenajat în afara ariilor naturale protejate este de maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care vor fi tratate/valorificate).

Protecția biodiversității

➤ Pentru conservarea biodiversității, se vor respecta măsurile prevăzute de OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu completările și modificările ulterioare, astfel:

1) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

2) În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

- în lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;
- se vor notifica custozii/administratorii ariilor naturale protejate cu zece zile înainte de începerea lucrărilor care se suprapun cu ariile naturale protejate;
- este strict interzisă perturbarea liniștii în ROSCI0098 Lacul Pețea și în Rezervația Naturală Pârâul Pețea (orice fel de mijloace, strigăte, pocnitori, echipamente audio, etc);
- sunt strict interzise accesul și circulația cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise circulației publice în ROSCI0098 Lacul Pețea și în Rezervația Naturală Pârâul Pețea (orice fel de mijloace, strigăte, pocnitori, echipamente audio, etc);
- este strict interzisă depozitarea deșeurilor de orice fel (mentenanță/ reparații/modernizări) pe suprafața rezervațiilor/siturilor natura 2000;
- este obligatorie informarea personalului care lucrează la mentenanță/ reparații/modernizări asupra prezenței ariilor naturale protejate în zona de lucru și asupra restricțiilor impuse de către prevederile legale în vigoare;
- în perioada aprilie-iulie nu se va intra în zonele de cuibărit al păsărilor;
- este strict interzisă arderea/incendiere vegetației;
- montarea dispozitivelor de protecție împotriva coliziunii păsărilor cu conductorii electrici (balize sferice, atârinate, spiralate) sau se vor înlocui cele deteriorate, în vederea sporirii vizibilității cablurilor;
- respectarea cu strictețe a prevederilor din avizele custozilor/administratorilor ariilor naturale protejate traversate de către rețelele electrice.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu completările și modificările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 210/2007, Ord. nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- respectarea avizului nr. 46/23.08.2021 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii nr. 219/2019;
- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu "maximum 90 de zile și de minimum 60 zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deține".

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” SA în județele Cluj, Maramureș, Bihor, Sălaj, Satu Mare, Mureș, Alba

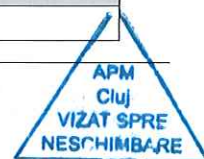
Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3512	Transportul energiei electrice		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Nr crt	Denumire/ Tensiune (kV)	Județe tranzitate de traseul LEA	Lungime LEA (km)	Numar stâlpi (km)
1	400 kV Gădălin – Roșiori	Cluj, Maramureș, Satu Mare, Sălaj	122,182	306
2	400 kV Gădălin – Cluj Est	Cluj	19,92	68
3	400 kV Gădălin – Iernut	Cluj, Mureș	50,86	131
4	220 kV Cluj Florești - Mărișelu	Cluj	25,93	98
5	220 kV Cluj Florești – Câmpia Turzii	Cluj	53,625	174
6	220 kV Iernut - Câmpia Turzii	Cluj, Mureș, Alba	64,415	189
7	220 kV Cluj Florești – Tihău	Cluj, Sălaj	67,98	208
8	220 kV Mărișelu – TH 1,2	Cluj	0,95	5
9	220 kV Mărișelu – TH 3	Cluj	0,95	5
10	220 kV Iernut – Baia Mare 3	Cluj, Maramureș, Mureș	160,560	482
11	220 kV Baia Mare 3 – Roșiori 1+2 d.c	Maramureș, Satu Mare	33,28	81
12	220 kV Baia Mare 3 – Tihău	Maramureș, Sălaj	58,30	228
13	400 kV Roșiori – Mukacevo	Satu Mare	39,70	93
14	400 kV Roșiori – Oradea Sud	Satu Mare, Bihor	132,64	377
15	220 kV Roșiori - Vetîș	Satu Mare	34,12	113
16	220 kV Tihău – Sălaj	Sălaj	27,00	81
17	220 kV Cluj Florești – Alba Iulia	Cluj, Alba	96,35	194
18	220 kV Câmpia Turzii – Cupt. Circ. 1+2	Cluj	2,2	9
19	400 kV Oradea - Nădab	Bihor	48,939	147

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

- bunuri din domeniul public al statului, concesionate CNTEE "TRANSELECTRICA" S.A. conform HG nr.1705/2006 cu completările și modificările ulterioare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- **19 linii electrice aeriene (LEA)** de transport al energiei electrice de 220 respectiv 400 kV, au scopul de a asigura interconexiunea stațiilor electrice și transportul energiei electrice de la producători la stațiile electrice de transformare și în Sistemul Energetic Național;
- **LEA 400 kV Oradea – Nădab** linie electrică aeriană nou construită pe 147 stâlpi metalici, traversează teritoriile administrative ale municipiilor Oradea și Salonta, respectiv ale comunelor Sânmartin, Nojorid, Gepiu, Mădăraș și Ciumegiu.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	stâlpi	Materie auxiliară	în funcție de necesitate			rețea	depozit	nepericulos
Alte materii	fundații	Materie auxiliară	în funcție de necesitate			rețea	depozit	nepericulos
Alte materii	conductori	Materie auxiliară	în funcție de necesitate			rețea	depozit	nepericulos
Alte materii	cleme și armături	Materie auxiliară	în funcție de necesitate			rețea	depozit	nepericulos
Alte materii	izolatoare	Materie auxiliară	în funcție de necesitate			rețea	depozit	nepericulos
Alte materii	prize de pământ	Materie auxiliară	în funcție de necesitate			rețea	depozit	nepericulos
Alte materii	balizaje	Materie auxiliară	în funcție de necesitate			rețea	depozit	nepericulos

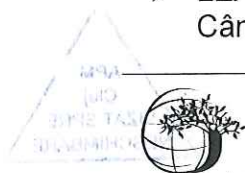
3. Utilități - apă, canalizare, energie - Nu este cazul.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- transportul energiei electrice prin intermediul liniilor electrice aeriene (LEA) de 220-400 kV amplasate în județele: Cluj, Bihor, Sălaj, Satu Mare, Maramureș, Mureș, Alba;
- lucrări de mentenanță conform programelor anuale aprobate, în caz de poluare accidentală, lucrări cu firme specializate în baza unui contract încheiat.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

- LEA 400 kV Gădălin – Roșiori se suprapune parțial cu ROSCI0095 Dealurile Clujului Est, Cursul Mijlociu al Someșului, ROSCI0175 Bârsău-Șomcuta;
- LEA 400 kV Roșiori – Oradea Sud se suprapune parțial cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede, ROSCI0347 Pajiștea Fegernic, ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea, ROSCI0098 Lacul Pețea;
- LEA 400 kV Gădălin – Iernut se suprapune parțial cu ROSPA0050 Iazurile Miheșu de Câmpie-Tăureni;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- LEA 220 kV Cluj Florești – Câmpia Turzii se suprapune parțial cu ROSPA0087 Munții Trascăului;
- LEA 220 kV Cluj Florești – Tihău se suprapune parțial cu ROSCI0356 Poienile de la Șard;
- LEA 220 kV Iernut – Baia Mare se suprapune parțial cu ROSPA0050 Iazurile miheșu de Câmpie-tăureni, ROSCI0331 Pajiștile Balda-Frata-Miheșu de Câmpie, Rezervația naturală Valea Legiilor, ROSCI0099 Lacul Știucilor-Sic-Puini-Bonțida, ROSPA 0104 Bazinul Fizeșului;
- LEA 220 kV Baia Mare 3 – Tihău se suprapune parțial cu ROSPA0087 Munții Trascăului;
- LEA 400 kV Roșiori – Mukacevo se suprapune parțial cu Rezervația Naturală Cursul inferior al râului Tur, ROSCI0214 Râul Tur, ROSPA0068 Lunca inferioară a Turului;
- LEA 220 kV Florești – Alba Iulia se suprapune parțial cu ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului.

5. Produsele și subprodusele obținute - Nu este cazul.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
Nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) - Nu este cazul.

8. Programul de funcționare - 24 ore/zi, 7 zile /săptămână.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer - Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare - Nu este cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament - Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament - Nu este cazul.

Sol - Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz):

Protecția împotriva radiațiilor

Radiațiile produse de LEA sunt radiații neionizante, termen prin care se denumesc emisiile electromagnetice. În culoarul LEA s-a asigurat încă din faza de proiectare, ca nivelul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



câmpurilor electrice și magnetice, timpul de expunere să se încadreze în limitele normale, s-au creat coridoare (culoare de protecție).

Câmpurile magnetice sunt prezente oriunde există un conductor străbătut de curent și nu depind de tensiune. Intensitatea câmpurilor magnetice descrește cu distanța față de sursa de emiter.

LEA determină existența câmpurilor electrice și magnetice în jurul conductoarelor. Valorile intensității câmpului electric la sol și a curentului indus depind de elementele constructive ale LEA (număr / distanța dintre secțiunea/înălțimea de suspendare a conductoarelor) și de regimul de funcționare al LEA (tensiune, putere).

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

În timpul funcționării LEA și al reparațiilor de mentenanță nu se produc zgomote sau vibrații care ar putea afecta populația sau mediul înconjurător. Poluarea acustică este datorată descărcărilor Corona în spațiul din jurul conductoarelor active. Pe vreme uscată, câmpul electric la suprafața conductoarelor se află sub nivelul critic de apariție a descărcării Corona și nivelul de zgomot este foarte scăzut. În condiții de umiditate și ploaie, descărcările Corona în vecinătatea LEA produc un zgomot caracteristic (mici pocnituri). Limitele maxim admisibile pe baza cărora se apreciază impactul liniilor electrice aeriene (LEA) asupra mediului respecta prevederile din STAS 10009/2018.

Nu există surse generatoare de zgomot care să depășească o valoare maximă admisă de 50dB(A), curba de zgomot CZ 45, conform STAS 10009/88. Această condiție a fost urmărită prin alegerea soluției constructive, încă din faza de proiect. Valorile determinate prin măsurători, pentru LEA de 220 – 400 kV, au fost sub nivelul de zgomot admisibil.

Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

Din funcționarea LEA nu rezultă surse posibile de afectare a ecosistemelor acvatice sau terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervațiilor naturale, astfel nu sunt necesare măsuri speciale pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: Nu este cazul.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale - Nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decit cele normale: Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate - Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - Nu este cazul.

Valori admise pentru sol - Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului - Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Monitorizarea apei - Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane - Nu este cazul.

Monitorizarea solului - Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	echipamente specifice din componența LEA	150	Kilogram /an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 02 02	sticla	activitate	150	Kilogram/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 02	aluminiu	elemente de legătură (cleme, etc)	60	Kilogram/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	fier si oțel	stâlpi LEA și componente	1200	Kilogram/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 07	amestecuri metalice	conductoare (ex.:OI Al)	1200	Kilogram/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 09 04	amestecuri de deseuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	fundații stâlpi	1200	Kilogram/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



2. Deșeuri colectate - Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri comercializate - Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate - Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar - Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate - Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate Nu este cazul.

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului
Deșeuri transportate - Nu este cazul.**

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor - conform legislației în vigoare.

7. Ambalaje folosite - Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite - Nu este cazul.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** Nu este cazul
- **transport:** Nu este cazul
- **depozitare:** Nu este cazul
- **folosire/comercializare:** Nu este cazul.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase - Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase - Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate - Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente - Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase - Nu este cazul.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie cât și electronic;

- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;

- în caz de poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj, serviciu permanent, telefon: 0766868594.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

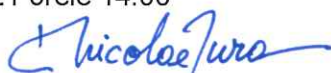
Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU**

Șef Serviciu A.A.A.,
ing. Anca CÎMPEAN



Întocmit,
consilier dr. Bianca MALSCHI FLORIAN
05.10.2021 orele 14:00



Șef Serviciu CFM
dr. biol. Paul BELDEAN



consilier Rodica GALMATI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

