

NEWSLETTER TRANSELECTRICA

WE LEAD THE POWER

Octombrie 2024



LEA 220 KV DUBLU CIRCUIT OSTROVU MARE – RET, APROAPE DE FINALIZARE

Contractul de execuție are o valoare totală de 49 de milioane de lei și a fost semnat în martie 2023, ordinul de începere a lucrărilor fiind dat în luna mai 2023. Termenul de finalizare a lucrării este mai 2025. >>> P. 6



EXERCIȚIU COMPLEX DE RESTAURARE A FUNCȚIONĂRII SEN REALIZAT CU SUCCES

Exercițiul organizat la Centrala Hidroelectrică Lotru a fost o reușită, personalul implicat și instalațiile energetice s-au comportat conform parametrilor proiectați și așteptați. >>> P. 5

REȚEAUA ELECTRICĂ DE
TRANSPORT, PREGĂTITĂ
PENTRU SEZONUL RECE
>>> P. 3

COMANDAMENT DE INVESTIȚIE:
VIZITĂ PE ȘANTIERUL PENTRU
RETEHNOLOGIZAREA STAȚIEI
REȘIȚA
>>> P. 4



CARIERĂ ÎN INDUSTRIA
ENERGETICĂ: TRANSELECTRICA
ÎN MIJLOCUL STUDENȚILOR
POLITEHNIȘTI
>>> P. 6, 7



TRANSELECTRICA ESTE PREGĂTITĂ PENTRU IARNĂ

**DANIEL BALACI, DIRECTOR DEMD RET, LA CONFERINȚA NAȚIONALĂ
„PREGĂTIȚI PENTRU IARNĂ? REZERVELE DE GAZE ȘI ENERGIE ALE
ROMÂNIEI? – MAREA PROVOCARE”, ORGANIZATĂ DE ANTENA 3 CNN**



„În prezent, capacitatea de interconexiune este suficientă pentru a acoperi consumul național. Avem o estimare a consumului de energie pe care îl anticipăm, cu un interval minim și maxim de încadrare, bazat pe

tendențele din ultimii ani, care arată o scădere a consumului de energie. Estimările se bazează pe un vârf de consum de aproximativ 9000 MW și un minim de 3800 MW. Vom observa și în această iarnă care este strategia de consum la nivelul populației, pentru că, în final, consumul din zona rezidențială influențează și în zona industrială, unde predictibilitatea este, în general, mai ridicată. Evoluția poate varia. În ceea ce privește consumul casnic, observăm o creștere a numărului de prosumatori, care au accesat resurse din fonduri europene și au reușit să instaleze o capacitate totală de 2000 MW, o valoare semnificativă, raportat la minimul național de 3800 MW menționat.”, a explicat Daniel Balaci. [Citește mai mult..](#) ✨

**VIRGILIU IVAN, DIRECTOR DEN, DESPRE PROVOCĂRILE IERNII
PENTRU SISTEMUL ENERGETIC NAȚIONAL,
LA CONFERINȚA FOCUS ENERGETIC**

„În acest an, au fost puse în funcțiune mai multe capacități energetice, în special din surse regenerabile. În total, s-au adăugat până acum aproximativ 800 de MW, dacă luăm în considerare și grupul 5 de la Rovinari, recent re tehnologizat, care aduce 330 de MW, și grupul 5 de la centrala hidroelectrică de la Stejaru care aduce 50 de MW, unde re tehnologizarea a fost finalizată. La acestea se adaugă alte centrale fotovoltaice cu o capacitate de aproximativ 300 MW. De asemenea, sunt în curs de punere în funcțiune încă 200 MW, după finalizarea lucrărilor și a documentației de către operatorii de rețele.



Așadar, în acest an, avem undeva la 1000 de MW putere instalată pusă în funcțiune la dispoziția pieței de energie electrică.”, a declarat Virgiliu Ivan. [Citește mai mult...](#) ✨

TRANSELECTRICA ESTE PREGĂTITĂ PENTRU IARNĂ

PROGRAMUL DE MENTENANȚĂ 2024, ÎN VALOARE DE 127 DE MILIOANE DE LEI: GRAD DE REALIZARE ESTIMAT: 100%



Activitatea de mentenanță reprezintă factorul care asigură stabilitatea infrastructurii energetice și contribuie la menținerea siguranței în funcționare a rețelei, complementar cu realizarea noilor proiecte de investiții. Dintre cele mai importante proiecte de mentenanță majoră cuprinse în Programul Anual de Mentenanță face parte lucrarea pentru LEA 400 kV dublu circuit Țânțăreni – Kozlodui, linie de interconexiune cu Bulgaria, cu o valoare de peste 34 de milioane de lei, pentru care s-au făcut reparații curente și care se va finaliza în prima parte a lunii noiembrie. Această lucrare contribuie la creșterea siguranței în exploatare a Rețelei Electrice de Transport în zona de sud a țării și asigură schimburi transfrontaliere de energie cu Bulgaria. [Citește mai mult...](#)

ÎNTÂLNIRE TEHNICĂ PENTRU EVALUAREA REȚELEI ELECTRICE DE TRANSPORT

Programul de Mentenanță a RET aprobat pentru anul 2024 și perspectivele pentru anul 2025 au fost evaluate, într-o ședință tehnică de pregătire a RET pentru sezonul de iarnă, de către Directoratul Companiei, alături de experții DEMD RET, DI, DTEETN, Sucursalelor Teritoriale de Transport și SMART SA. Transelectrica gestionează anual un Program de Mentenanță a RET, care cuprinde proiecte de mentenanță majoră și mentenanță minoră, adaptate nevoilor curente ale rețelei.

Programul de Mentenanță a Rețelei Electrice de Transport este esențial în asigurarea fiabilității, siguranței și eficienței întregului sistem. Prevăzând și o perspectivă de abordare anticipativă,



realizarea Programului de Mentenanță derulat de Transelectrica este importantă în prevenirea întreruperilor neplanificate prin identificarea și remedierea la timp a neconformităților și asigură o eficiență operațională sporită a echipamentelor, minimizând pierderile de energie în procesul de transport. [Citește mai mult...](#)

INVESTIȚII

LEA 220 KV DUBLU CIRCUIT OSTROVU MARE – RET, APROAPE DE FINALIZARE



Lucrările de construcție a LEA 220 dublu circuit Ostrovu Mare – RET (linie nouă), care va contribui la evacuarea energiei produse în hidrocentrala Porțile de Fier 2, se află într-un stadiu avansat de execuție. Linia are o lungime de aproximativ 31 de kilometri, un număr de 105 stâlpi și traversează teritoriul a 5 unități teritorial administrative din județul Mehedinți. Până în prezent au fost ridicați 100 de stâlpi, alți 2 fiind asamblați la sol și pregătiți a fi ridicați. Au fost realizate și finalizate 104 fundații, stadiul fizic al investiției fiind de 75%.

În această perioadă, se desfășoară cea mai complexă parte a lucrării, respectiv tronsonul care traversează Brațul Gogoșu al fluviului Dunărea, fiind vorba despre stâlpi speciali utilizați în astfel de situații, stâlpi metalici de dublu circuit, tip turn, cu coronament dublu triunghi (coronament tip DONAU), care au înălțimea de 66 de metri. Deschiderea de traversare a Brațului Gogoșu are lungimea de 560 de metri.

[Citește mai mult...](#) 



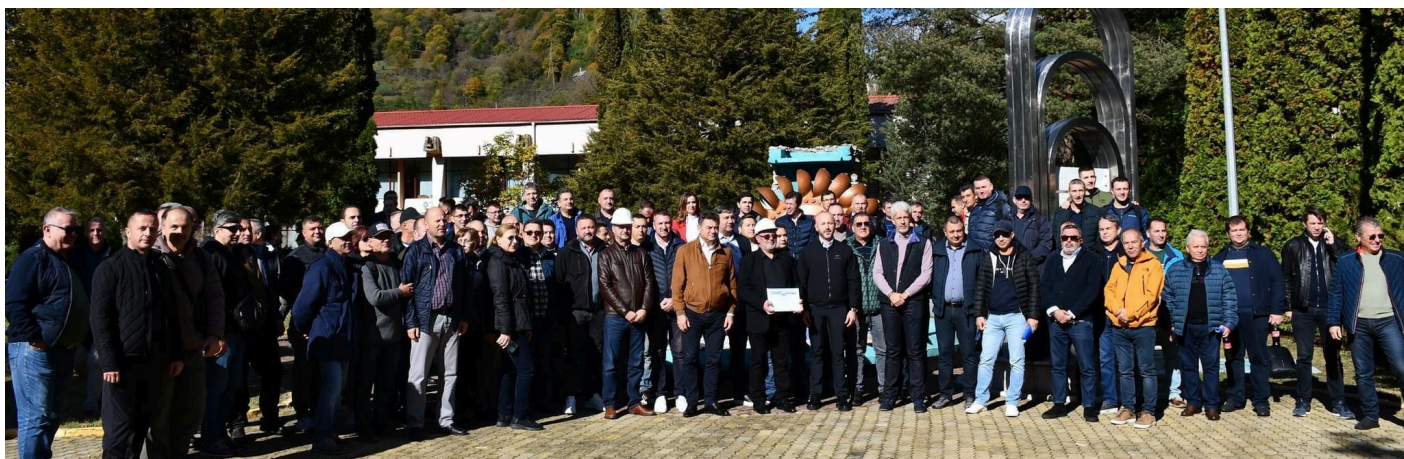
COMANDAMENT DE INVESTIȚIE:

VIZITĂ PE ȘANTIERUL PENTRU RETEHNOLOGIZAREA STAȚIEI REȘIȚA



Lucrările de retehnologizare a Stației Electrice de Transformare Reșița se află într-un stadiu avansat, termenul de finalizare a acestora fiind în primul trimestru al anului 2025. Evoluția lucrărilor din Stația Reșița este monitorizată permanent, fiind o investiție esențială pentru zona de vest și sud-vest a Rețelei Electrice de Transport. Până în prezent, au fost finalizate lucrările pentru nivelurile de tensiune de 110 kV și 220 kV, iar gradul de realizare a noii stații de 400 kV este de 70%. Stația Reșița este una dintre cele mai importante stații de transformare de pe Axul Banat, de la Porțile de Fier-Reșița-Timișoara-Săcălaz-Arad. [Citește mai mult...](#) 

EXERCIȚIU COMPLEX DE RESTAURARE A FUNCȚIONĂRII SEN REALIZAT CU SUCCES



Dispecerul Energetic Național a desfășurat la Centrala Hidroelectrică Lotru, un exercițiu complex de restaurare a Sistemului Electroenergetic Național, la care au participat aproximativ 100 de specialiști de la principalele entități implicate în aceste procese: Transelectrica (Dispecerul Energetic Național și Dispecerii Energetici Teritoriale), Hidroelectrica, OMV Petrom, Romgaz, CE Oltenia, CNE Cernavodă, DEER, PPC Rețele Electrice, Distribuție Energie Oltenia, Delgaz Grid.

Exercițiul practic a presupus pornirea în condiții de siguranță a Centralei Hidroelectrice Lotru fără tensiune din sistem, alimentarea unei pompe din cadrul amenajării hidroelectrice și apoi resincronizarea insulei la SEN. Apărarea și restaurarea sunt activități esențiale, fără de care sistemul energetic nu ar face față în cazul apariției unor stări de urgență, respectiv nu ar putea reveni la starea normală de funcționare, după instaurarea unei stări de colaps.

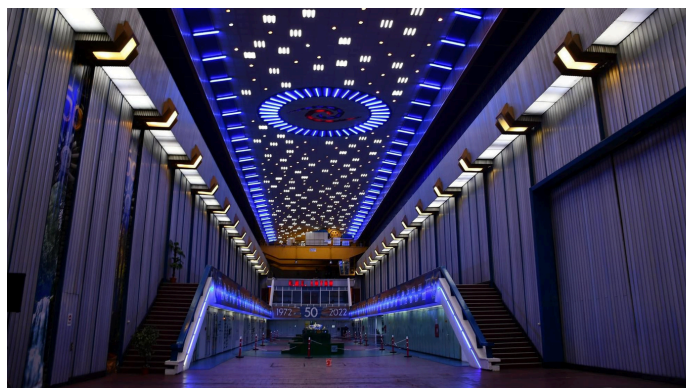


Exercițiul organizat la Centrala Hidroelectrică Lotru a fost o reușită, personalul implicat și instalațiile energetice s-au comportat conform parametrilor proiectați și așteptați. În viitorul apropiat, ne propunem să organizăm un exercițiu similar la o scară mai mare care să implice și operatori de transport și sistem vecini.

[Citește mai mult...](#)

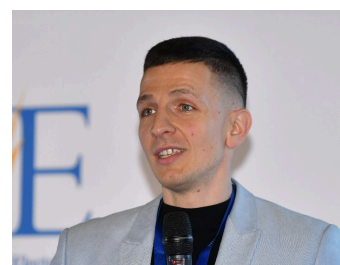


100
**SPECIALIȘTI DIN SEN AU
PARTICIPAT LA REALIZAREA
EXERCIȚIULUI**



CARIERĂ ÎN ENERGIE

ADRIAN CONSTANTIN, DISPECER DEN, ÎN DIALOG CU STUDENȚII DE LA FACULTATEA DE ENERGETICĂ



”

Când am intrat în camera de comandă, am știut din prima că eu vreau să ajung dispecer.

Aproximativ 180 de studenți energeticieni au participat în data de 24 octombrie la prezentarea Companiei, susținută de colegul nostru Adrian Constantin, dispecer șef tură în pregătire la Dispecerul Energetic Central, în cadrul evenimentului Carieră în Industria Energetică, organizat de AIEE - Asociația Inginerilor Energeticieni și de Facultatea de Energetica - UPB.

Adrian le-a vorbit tinerilor despre activitatea și rolul Companiei Naționale de Transport al Energiei Transelectrica, în calitate de operator de transport și sistem, dar și despre experiența lui de profesionist în camera de comandă a Dispecerului Energetic Național.

„Vă încurajez să aplicați pentru stagiul de practică la Transelectrica. Programul de practică îl veți începe cu un tur prin stațiile de transformare, DEN, apoi veți face parte din echipele departamentelor de specialitate unde vi se va explica activitatea, care sunt prioritățile departamentului și o să vă creați o idee despre cât de complexă și

fascinantă este misiunea operatorului de transport și sistem Transelectrica”, le-a spus Adrian studenților.

10 ani de carieră în slujba siguranței sistemului electroenergetic național și european

Adrian are 34 de ani, iar excelența în energetică este principala lui motivație profesională. Și-a început cariera în sectorul distribuției energiei electrice, iar după numai un an, din 2014, a devenit angajatul Transelectrica unde a evoluat permanent. Mai mult, timp de trei ani, din 2020, a lucrat în cadrul centrului regional de coordonare TSCNET, la Munchen. Din 2023, s-a întors la Transelectrica să facă performanță în inima sistemului electroenergetic național românesc, iar acum se pregătește pentru una dintre cele mai importante responsabilități pentru un profesionist în energie: aceea a dispecerului șef tură la Dispecerul Energetic Central. Citește mai mult... ✨

CARIERĂ ÎN ENERGIE

COSTEL CONSTANTIN LE-A VORBIT STUDENȚILOR DESPRE REZILIENȚA ȘI SECURITATEA SISTEMELOR ELECTROENERGETICE



În data de 22 octombrie, colegul nostru Costel Constantin, directorul Direcției Planificare și Funcționare SEN, a vorbit despre securitate energetică, în cadrul mesei rotunde „Reziliența și securitatea sistemelor electroenergetice”, din cadrul Conferinței Carieră în Industria Energetică: „O componentă importantă a securității energetice este infrastructura, iar Transelectrica are în responsabilitate să asigure această parte, prin dezvoltarea Rețelei Electrice de Transport. Proiectele de dezvoltare derulate de Transelectrica sunt încadrate pe zone de sistem, iar scopul acestora este pe de o parte de a integra surse regenerabile, și pe de altă parte, de a crește capacitatea transfrontalieră de schimburi de energie electrică. Avem proiecte importante în zona de sud-est a SEN, unde sunt foarte multe cereri de racordare în centralele electrice eoliene.” [Citește mai mult...](#)

ÎN CĂUTAREA VIITORILOR SPECIALIȘTI AI SEN

Resursa umană specializată reprezintă unul dintre cei mai importanți piloni care contribuie la realizarea tranziției energetice. Iar o carieră de succes și un traseu profesional solid încep încă de pe băncile facultății. De aceea, am avut și anul acesta stand la evenimentul Carieră în Industria Energetică.

Colegii noștri de la Dispecerul Energetic Național Ana Cozea, Alexandra Istrate și Marian Paraschiv au fost în data de 23 octombrie la dispoziția studenților energeticieni pentru a le împărtăși din experiența lor în Transelectrica!

[Citește mai mult...](#)



CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

RSEEC 2024: HUB REGIONAL PENTRU CERCETĂTORII ȘI PRACTICIENII DIN DOMENIUL ENERGETIC



Transelectrica a fost co-organizator al celei de-a VII-a ediții a conferinței **Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 - A NEXT GENERATION NETWORK CONFERENCE**, organizată la Universitatea Politehnica din Timișoara, în perioada 8-10 octombrie, cu aproximativ 200 de participanți din 9 țări. RSEEC 2024 a pus accent pe noile tehnologii aplicate în sistemele electroenergetice, oferind sesiuni de prezentare a lucrărilor științifice, tutoriale tehnice și expoziții organizate de companiile partenere. La standul Transelectrica din cadrul conferinței RSEEC 2024, au avut loc demonstrații interactive realizate prin tehnologii de Realitate Augmentată și Realitate Virtuală, tehnologie implementată în Stația Domnești. [Citește mai mult...](#) ✨



PARTICIPAREA TRANSELECTRICA LA EPE 2024, EVENIMENT ORGANIZAT LA IAȘI



Colegii noștri de la STT Bacău au participat în 18 octombrie la cea de-a 13-a ediție a Conferinței Internaționale EPE 2024. În cadrul evenimentului, George Ababei, directorul STT Bacău, a subliniat în mesajul Companiei adresat în deschidere, importanța mediului academic în dezvoltarea sectorului energetic, confirmând implicarea Transelectrica în demersurile care sprijină cercetarea și rolul activ al companiei noastre în parteneriatele cu mediul universitar. [Citește mai mult...](#) ✨

PLANURILE TRANSELECTRICA PENTRU ENERGIA VIITORULUI



Daniel Balaci a reprezentat Transelectrica, în data de 3 octombrie, la cea de-a VIII-a ediție a Conferinței InvesTenergy, unde a vorbit despre planurile Transelectrica pentru energia viitorului: „Transelectrica asigură adecvanța și reziliența rețelei electrice de transport, având ca priorități majore siguranța în funcționare a sistemului electroenergetic național și

exploatarea eficientă a rețelei. Suntem în permanență conectați la nevoile sectorului energetic național și european, iar în calitate de Operator de Transport și de Sistem, am adaptat Planul de Dezvoltare pe 10 ani, incluzând proiecte de investiții menite să susțină obiectivele de decarbonare în sectorul transportului de energie electrică. Investițiile în infrastructura de transport al energiei electrice necesită timp, dată fiind complexitatea proiectelor. Construirea unei noi linii electrice de înaltă tensiune, construirea sau modernizarea unei stații electrice de transformare angrenează eforturi însemnate de realizare, care se materializează în ani de zile. În plus, furnizorii de echipamente se confruntă cu o presiune semnificativă din cauza cererii ridicate, iar cei care reușesc să îndeplinească cerințele tehnice stricte adaptate actualelor tendințe economice și tehnologice din sectorul energetic sunt din ce în ce mai puțini.” [Citește mai mult...](#) ✨

EXPERȚI TRANSELECTRICA, PREMIAȚI LA GALA INVESTENERGY

Colegii noștri Paraschiv Marian, dispecer șef-tură DET București, și Bogdan Leu, manager de proiect în cadrul DTEETN, au fost premiați la Gala InvesTenergy „Să punem oamenii din Energie în Lumină”, care a avut loc în data de 3 octombrie.

Marian a primit Diploma de Excelență pentru evoluția sa, ca tânăr profesionist, în activitatea de conducere operativă pe care o desfășoară în Transelectrica.

Bogdan a primit Diploma de Excelență pentru activitatea pe care o desfășoară în cadrul organizației profesionale CIGRE România Next Generation Network. [Citește mai mult...](#) ✨



CAMPANIE TRANSELECTRICA PENTRU RENOVAREA REFUGIILOR MONTANE



Renovarea refugiului Viștea Mare, din Munții Făgăraș, aflat la altitudinea de 2310 de metri, a fost o mare provocare pentru iubitorii muntelui din cadrul „Serviciului de Voluntariat Montan”, provocare în care i-au avut alături pe salvamontiștii gorjeni, inițiatorii proiectului pe care Transelectrica îl susține și prin care 12 refugii montane din mai multe județe ale țării sunt reabilitate. Altitudinea fiind de peste 2000 de metri, materialele au ajuns la refugiul Viștea Mare cu elicopterul, iar voluntarii au făcut dintr-un spațiu abandonat și insalubru un adăpost primitiv pentru montanizarzi. În cadrul proiectului, până acum au fost reabilitate: Refugiul Dâlma cu Brazi din

Retezat (județul Hunedoara), Refugiul Salvamont Platoul Repaș din Munții Gurghiu (județul Mureș), Refugiul din Cheile Vârghișului (județul Harghita) – unde a fost montat panou fotovoltaic, Refugiul Saca-Mare din Munții Gurghiu (județul Mureș), Refugiul Piatra Altarului (județul Harghita), Refugiul Fântâna Urzicii (județul Harghita), Refugiul Panoramic din Muntele Ucigașul (județul Harghita) – unde a fost montat panou fotovoltaic, Refugiul Viștea Mare (județul Argeș), Refugiul Poiana Gilcoș - Lacu Rosu (județul Harghita), Refugiul Fereastră Mică din Munții Făgăraș (județul Argeș), Refugiul Negoiu din Munții Călimani (județul Mureș). [Citește mai mult...](#) ✨

