

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului

INT și modernizare RED 0,4kV loc. Merișor, Com. Glodeni jud. Mureș

II. Titular

Numele: Distribuție Energie Electrică România SA – Sucursala Mureș

Adresa: Târgu Mureș, Str. Călărașilor nr. 103, office.mures@distributie-energie.ro

Număr de telefon: tel: 0265-205.999

Pagină web: www.distributie-energie.ro

Responsabil pentru protecția mediului:

Pe perioada executiei lucrarilor propuse prin documentatia tehnica, protectia mediului va fi asigurata de catre Antreprenorul General, care va fi urmarit de catre un reprezentant al Beneficiarului.

Pe perioada utilizarii constructiei, protectia mediului va fi asigurata de catre Beneficiarul lucrarii.

III. Descrierea proiectului

A. Rezumat al proiectului

Pentru realizarea lucrărilor energetice propuse este necesară ocuparea temporară a 3.900 mp, teren aflat în domeniul UAT Glodeni.

Din suprafața de teren de 3.900 mp ocupată temporar, se vor ocupa definitiv de fundațiile stâlpilor proiectați, aproximativ 10 mp.

Conform **Ordin ANRE nr. 11/2016 - Standard de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice**, durata maximă de remediere a defectelor este de:

- maxim 12 ore pentru mediul rural, în condiții normale de vreme;
- maxim 48 ore pentru mediul urban sau rural, în condiții meteorologice deosebite.

Capacități:

- LEA 20kV proiectată: **L=0,4km**
- Montare PTA 20/0,4kV: **2 buc**
- LEA 0,4kV modernizată: **L=3,7km**

B. Justificarea necesității

Distribuția energiei electrice la 0,4kV din localitatea Merișor se realizează prin intermediul PTA 1 Merișor. PTA existent are racordul realizat de la stâlpul nr. 68 al Derivației Moșa-Dumbrăvioara din LEA 20kV Râciu-Reghin.

PTA 1 Merișor este realizat pe 2 stâlpi de beton tip SC, fiind echipat cu cadru de siguranțe 20kV, transformator 20/0,4kV – 100kVA și cutie de distribuție 0,4kV cu 3 plecări JT (2 circuite stradale și 1 circuit IP).

PT 20/0,4kV existent este amplasat la o distanță de aprox. 1.1100 - 1.200m de capetele rețelei 0,4kV existente.

Marea majoritate a bransamentelor electrice existente sunt de tip aerian, fiind realizate cu siguranțe aeriene sau cu firide de bachelită FB1, cu conductoare de tip AFYI, cu suportji de acoperiș și coloane necorespunzătoare, fără prize de pământ.

LEA 0,4kV din loc. Merișor este realizată pe stâlpi de beton tip SE cu conductor Al de secțiuni 50mmp, 35mmp și 25mmp, montate pe stâlpi de beton tip SE. Din o lungime totală a LEA JT de cca. 3,7km, aprox. 1,8km este rețea monofazată sau bifazată.

Căderile de tensiune la capătul rețelei jt în zona studiată sunt mari (180V-190V), iar curentul de scurtcircuit este mic, datorită lungimilor mari ale rețelei (cca 1.200m). Pentru asigurarea nivelului de tensiune la consumatori și reducerea pierderilor de energie electrică în rețelele de distribuție de joasă tensiune este necesară realizarea de lucrări de îmbunătățire nivel de tensiune prin construirea unui post de transformare 20/0,4kV, racordarea postului de transformare proiectat la rețeaua de distribuție de medie tensiune existentă și redistribuirea consumatorilor între PTA proiectat și PTA existente.

Obiectivele investitiei

- Aducerea instalațiilor uzate fizic și moral la un nivel tehnic și funcțional corespunzător cerințelor tehnice și legale în vigoare;
- Creșterea capacității/îmbunătățirea parametrilor tehnici de funcționare;
- Îmbunătățirea măsurilor de securitate și protecție în instalații;
- Asigurarea parametrilor nominali și calitativi ai energiei electrice în conformitate cu prevederile Codului tehnic și Standardului de performanță al rețelelor electrice de distribuție;
- Reducerea pierderilor comerciale;
- Alimentarea consumatorilor cu tensiuni conform cu standardelor în vigoare;
- Reducerea numărului de deranjamente;
- Trifazarea porțiunilor de circuit monofazate și bifazate;

C. Valoarea investiției

Valoarea estimată a lucrării este de aprox. 1.00.000 lei. Execuția lucrărilor se va realiza de către firme atestate, conform prevederilor legale în vigoare.

D. Perioada de implementare propusă

Termen de realizare al proiectului: 8 luni de la obținerea Autorizației de Construire.

E. Descrierea caracteristicilor proiectului

- Realizare Post de transformare 20/0,4kV
- Realizare racord 20kV de la LEA 20kV Râciu-Reghin, Derivația Moișă-Dumbrăvioara
- Preluare circuite 0,4kV existente din PT 1 Merișor prin realizarea de circuite LEA 0,4kV din PT proiectat.
- Montare de cutii de separație zone de post LEA 0,4kV între PT proiectat și PT existent
- Modernizare PTA 1 existent prin înlocuire trafo 20/0,4kV și CD existentă.
- Modernizare RED 0,4kV: LEA jt și bransamente

PTA proiectat va fi realizat pe un stâlp de tip SC 15015, montat în fundație în fundație turnată, și se va echipa cu un transformator cu pierderi reduse 20/0,4kV de

63kVA, descărcători cu ZnO 24kV, separator tripolar de exterior în montaj vertical cu cuțite de legare la pământ, 24 kV, 400 A, cu izolație compozit siliconică, dispozitiv de acționare prevăzut cu o tijă de acționare, cadru de siguranțe cu descărcători cu ZnO, clasa 2, cu disconectori, cu fuzibil 20kV având valoarea de 4A și cutie de distribuție de joasă tensiune tip C.D. 1.4. La PTA se va realiza o priză de pământ având $R_p \leq 4\Omega$.

Cutia de distribuție va avea carcasa realizată din poliester armat cu fibră de sticlă, în construcție unitară, grad de protecție IP54, și se va echipa cu:

- întrerupător general automat 0,4kV, debroșabil, $I_n=100A$, și bloc cu protecție la întreruperea nulului și a fazei și cu protecție de maximă tensiune (BPNTT - 1)
- descărcători jt pe circuitul de măsură
- 4 plecări JT echipate cu siguranțe SIST 201;
- măsură generală realizată cu contor trifazat electronic cu curbă de sarcină în montaj semidirect prin 3x TC 75/5A clasa 0,5s, interfață de comunicație și modem GSM inclus, integrat în sistemul de telegestiune existent la SDEE Mureș.

Coloana de la transformator la cutia de distribuție se va realiza cu cablu de cupru tip F2X 120mmp, în lungime de 8m, protejat în tub PVC riflat cu $D=75mm$.

PTA 1 Merișor existent - pe pe 2 stâlpi de beton tip SE, se va reamenaja prin demontarea actualului transformator 20/0,4kV – 100kVA, demontarea CD 0,4kV existentă și montarea unui separator tripolar în montaj vertical, a unui transformator cu pierderi reduse 20/0,4kV de 63kVA, cadru de siguranțe 20kV cu descărcători cu ZnO 24kV, cu disconectori, cu fuzibil 20kV având valoarea de 4A și cutie de distribuție de joasă tensiune tip C.D. 2.4. La PTA se va realiza o priză de pământ având $R_p \leq 4\Omega$.

Cutia de distribuție va avea carcasa realizată din poliester armat cu fibră de sticlă, în construcție unitară, grad de protecție IP54, și se va echipa cu:

- întrerupător general automat 0,4kV, debroșabil, $I_n=100A$, și bloc cu protecție la întreruperea nulului și a fazei și cu protecție de maximă tensiune (BPNTT - 1)
- descărcători jt pe circuitul de măsură
- 4 plecări JT echipate cu siguranțe SIST 201;
- măsură generală realizată cu contor trifazat electronic cu curbă de sarcină în montaj semidirect prin 3x TC 75/5A clasa 0,5s, interfață de comunicație și modem GSM inclus, integrat în sistemul de telegestiune existent la SDEE Mureș.

Coloana de la transformator la cutia de distribuție se va realiza cu cablu de cupru tip F2X 120mmp, în lungime de 8m, protejat în tub PVC riflat cu $D=75mm$.

LEA 20kV - racord la PTA proiectat, în lungime totală de cca. 400m, se va realiza de la un stâlp special intercalat în axul LEA 20kV existentă, astfel:

- Prima deschidere a LEA 20kV proiectată, în lungime de aprox. 15m, se va realiza cu conductor OI-Al.
- restul traseului se va realiza cu cablu torsadat 20kV, secțiune pe fază Al 50 mmp, cu fir purtător de oțel 50 mmp, având izolație din polietilenă reticulată (XLPE), cu protecție longitudinală și transversală la pătrunderea apei.

LEA 20kV proiectată va fi realizată pe stâlpi de beton tip SC 15006 și SC 15014, montați în fundație turnată de beton, cu deschideri care să permită realizarea LEA MT comun cu jt. LEA 20 kV se va amplasa pe marginea drumurilor din localitate, pe traseul LEA jt existente care se va dezafecta și se va reamplasa pe stâlpii proiectați.

Pe stâlpul nr. 1 al racordului LEA 20kV la PTA proiectat se va monta un separator tripolar de exterior cu cuțite de legare la pământ, 24 kV, 400 A, cu izolație compozit

siliconică, dispozitiv de acționare prevăzut cu o singură tijă, în montaj orizontal, iar legăturile vor fi de întindere, realizate cu lanțuri duble de întindere cu izolatori compozit siliconici, pe consolă de întindere tip CIT 140.

La ambele capete ale racordului 20kV realizat cu conductor torsadat se vor monta câte un set de descărcătoare 24kV cu oxid de zinc, în carcasă siliconică, clasa 2, cu disconectori: primul la capătul terminal 20kV de la stâlpul cu separator de racord proiectat, iar al doilea la capătul terminal realizat la PTA proiectat.

Se vor numerota și inscripționa toți stâlpii racordului 20 kV proiectat. Se vor monta prize de pământ artificiale cu dirijare de potențial, având valori de 4Ω și 10Ω , după caz.

Legăturile cablului torsadat pe stâlpi vor fi de susținere, realizate cu brățară universală și clemă de susținere CLEMTORS și de întindere și terminale, realizate cu brățară universală și clemă amagnetică de întindere. Capetele terminale ale cablului 20kV torsadat se vor realiza cu materiale contractibile la rece.

La manevrarea cablului torsadat 20kV, precum și la realizarea capetelor terminale, se va respecta o rază minimă de curbura de $15 \times$ Diametrul exterior mediu al cablului monopolar, în cazul în care producătorul nu indică altă valoare.

LEA JT se va moderniza prin înlocuirea conductorului neizolat existent cu conductor izolat torsadat tip T2X (cu izolație din polietilenă reticulată XPLE), cu secțiunea conductorului de fază de 95mmp, 50mmp sau 35mmp, a conductorului de iluminat 25mmp și a nului purtător de 50mmp, montat pe stâlpi de beton, în lungimea totală de cca. 3,9km.

Legăturile vor fi de susținere, realizate cu armături de susținere, de întindere și terminale, realizate cu ansamblu de întindere și cleme amagnetice de întindere. Porțiunile monofazate și bifazate de circuit se vor trifaza.

Circuitele de ieșire din fiecare PTA, realizate cu conductor izolat torsadat vor fi protejate la urcarea pe stâlpul PTA în tuburi PVC $\varnothing 75$, iar la capătul superior al tuburilor se vor monta coturi din același material pentru a împiedica pătrunderea apei.

Circuitele de ieșire din fiecare PTA vor fi echipate cu descărcătoare cu oxid de zinc și cleme fixe de legare la pământ a scurtcircuitoarelor montați pe primii stâlpi de la PTA.

Stâlpii j.t. se vor demonta pe traseul LEA 20 kV proiectate. Stâlpii existenți necorespunzători se vor înlocui cu stâlpi de beton centrifugați SC 10002 sau SC 10005 montați în fundație turnată, iar stâlpii înclinați se vor îndrepta, conform foilor de pichetaj anexate. Stâlpii proiectați vor fi plantați pe marginea drumurilor, în domeniu public. Stâlpii înclinați se vor întreprinde prin realizarea unei fundații din beton.

Se va realiza inscripționarea și numerotarea tuturor stâlpilor din localitate cu indicatoare de securitate și interdicere a atingerii și se vor monta prize de pământ având valori de 4Ω și 10Ω , după caz.

La stâlpii ieșire din PTA, la cei pe care se montează cutii de separație, cutie Iluminat Public, grup măsură abonați se vor monta prize de pământ echipotențiale, ale căror valori nu vor depăși 4Ω . La fiecare stâlp al LEA j.t. prevăzut cu priză artificială s-a prevăzut conductor de coborâre bandă de OI-Zn 25x4 mm.

Corpurile de iluminat existente se vor menține, iar la stâlpii înlocuiți se vor remonta corpurile existente, cu menținerea sau schimbarea brățărilor aferente după caz.

Branșamentele

Se vor moderniza cca. 110 branșamente aeriene.

Branșamentele monofazate se vor realiza cu BMP-uri monofazate în cutie de policarbonat întărit cu fibră de sticlă, cu capac din policarbonat transparent, montate pe fațada clădirilor. BMP-urile monofazate se vor echipa cu întrerupător 32A și protecție diferențială 300mA și la supratensiune de frecvență industrială, alimentarea lor realizându-se cu conductor coaxial ACB2XCY 16/16mmp și ACB2XCY 25/25mmp.

Branșamentele trifazate se vor realiza cu BMPT-uri în cutie de policarbonat întărit cu fibră de sticlă, cu capac din policarbonat transparent, amplasate pe fațada clădirilor și echipate cu disjuncteur tripolar, cu protecție diferențială 300mA și la supratensiune de frecvență industrială, alimentarea lor realizându-se cu conductor T2X 3x16+25mmp Al.

Se vor monta coloane noi, prevăzute cu nul de protecție, de la BMP-urile nou montate până la tabloul de siguranțe existent la fiecare utilizator. Coloanele de alimentare a TD ale utilizatorilor se vor realiza cu conductor CYY-f 3x6mmp pentru branșamentul monofazat, respectiv CYY-f 5x10mmp pentru cel trifazat. Pe imobilul utilizatorilor, conductoarele vor fi pozate aparent în tuburi de protecție PVC cu diametre de 25, 32 și 40 mmp.

La fiecare bloc de măsură reabilitat se vor realiza prize de pământ cu $R_p \leq 4\Omega$.

La racordarea branșamentelor la rețeaua modernizată se va avea în vedere împărțirea simetrică a utilizatorilor monofazați pe cele trei faze.

După pozarea coloanelor și montarea blocurilor de măsură, imobilele afectate vor fi refăcute la starea inițială începerii lucrărilor.

Iluminat Public

Conductorul torsadat JT va conține și conductor pentru Iluminatul Public.

Pe primul stâlp de la fiecare PTA se va monta un BMPIP în cutie de PAFS, pentru iluminatul public, racordat printr-un circuit separat, cu conductor T2X 50 OI-Al + Al 3x50mmp, în CD a postului trafo.

Pe traseul LEA jt modernizată corpurile de iluminat existente se vor relega la rețeaua de IP. La stâlpii înlocuiți se vor remonta corpurile existente, folosindu-se brațari noi, corespunzătoare tipului de stâlp. Pentru relegarea corpurilor de iluminat la rețea se vor folosi 2 buc. cleme CDD15il.

BMPIP proiectat va fi prevăzut cu 2 compartimente: unul pentru distribuitorul de energie electrică și unul pentru utilizator.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

Materialele demontate în urma realizării lucrării (stâlpi de beton, conductoare din aluminiu), se predau gestionarului instalației din care provin în vederea refolosirii sau predării la unități de reciclare autorizate.

V. Descrierea amplasării proiectului

Instalațiile proiectate se vor amplasa în loc. Merișor (Com. Glodeni), Str.-, nr. -.
Folosința actuală: străzi locale.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile

A. *Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu*

1. Protecția calității apelor:

În timpul execuției, sursele de poluanți pentru ape pot apărea doar în timpul realizării lucrărilor propuse.

Astfel, pentru evitarea poluării apelor, în timpul execuției lucrărilor se vor lua următoarele măsuri:

- se va evita perturbarea scurgerii naturale a apelor în perioada execuției și în cea de funcționare a obiectivului;
- se va elimina pericolul poluării apelor subterane prin evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant;

2. Protecția aerului:

Lucrările propuse pentru realizarea obiectivului, nu afectează calitatea aerului, neexistând surse de poluanți pentru aer, concentrații și debite de poluanți rezultați și caracteristicile acestora pe faze tehnologice și de activitate.

În etapa de execuție, sursele mobile non rutiere vor fi reprezentate de utilajele și echipamentele implicate în lucrările de construcții (macarale, excavatoare, generatoare electrice).

Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției vor respecta prevederile HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante de la acestea.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Există posibilitatea poluării fonice în zonă în perioada execuției proiectului. Pentru reducerea riscului de poluare fonică a vehiculelor ce ajută la realizarea investiției și la transportul materialelor, acestea vor respecta nivelul de putere acustică impus de HG 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirii.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Având în vedere natura obiectivului de investiții, nu sunt prevăzute amenajări și dotări pentru protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Având în vedere natura obiectivului de investiții, nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Având în vedere natura obiectivului de investiții, nu este cazul.

5. Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime;

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime, pot apărea în timpul execuției lucrărilor, datorită utilajelor de lucru sau altor factori.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

În domeniul protecției calității solului se vor lua următoarele măsuri pe durata execuției lucrărilor:

- Se vor gospodări materialele de construcții numai în perimetrul de lucru fără a afecta vecinătățile pe platforme amenajate cu șanțuri perimetrice;

- Nu se va depăși suprafața necesară frontului de lucru;
- Se va evita tasarea și distrugerea solului și se vor reface terenurile ocupate temporar;
- Se vor întreține și exploata utilajele de transport în stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să nu existe scurgeri de ulei, carburanți și emisii de noxe peste valorile admise;
- Se vor depozita deșeurile de orice natură numai în locurile special prevăzute în acest scop;
- Se va interzice depozitarea de materiale pe căile de acces sau pe spațiile care nu aparțin zonei de lucru;
- Se vor încheia contracte de servicii cu unități specializate în vederea asigurării eliminării, tratării și depozitării finale a deșeurilor;
- Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor;
- Se vor colecta selectiv deșeurile tehnologice în spații amenajate în vederea valorificării celor reutilizabile prin unități specializate în valorificare și a descărcării la depozite de deșeuri din zonă a deșeurilor nereciclabili și a celui menajer.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- Având în vedere natura obiectivului de investiții, nu este cazul.
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.
- Având în vedere natura obiectivului de investiții, nu este cazul.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;
- Prin documentația tehnică, lucrările se vor realiza pe domeniul public al UAT Albești. Pe traseul obiectivului de investiții, nu au fost identificate monumente istorice și de arhitectură, sau alte zone asupra cărora există un regim de restricție sau zone de interes și altele.
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.
- Având în vedere natura obiectivului de investiții, nu este cazul.

8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- Conform HG 586 / 2002 privind gestionarea deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, deșeurile care pot rezulta din activitatea de execuție LEA 20kV și LEA 0,4kV, propuse în documentația tehnică, sunt următoarele:
- Cod 17 05 – pamant (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare
 - Cod 15 01 01 - ambalaje de hartie și carton

Cod 15 01 02 - ambalaje de materiale plastice

Cod 16 01 17 - metale feroase

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate; Deșeurile enumerate vor fi colectate selectiv, în vederea reciclării acestora.
- planul de gestionare a deșeurilor

Având în vedere natura obiectivului de investiții, nu este necesară realizarea unui plan de gestionare deșeuri.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Având în vedere natura obiectivului de investiții, nu vor fi folosite substanțe chimice periculoase.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Având în vedere natura obiectivului de investiții, nu este cazul.

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

Având în vedere natura obiectivului de investiții, nu este cazul.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect

Proiectul propus nu va avea impact negativ asupra factorilor de mediu și nu vor exista emisii de poluanți ce ar putea afecta calitatea acestora.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Având în vedere caracterul lucrărilor energetice (de distribuție a energiei electrice) cuprinse în această lucrare, nu sunt necesare măsuri speciale pentru monitorizarea mediului.

Executantul lucrărilor energetice are obligația de a respecta cu strictețe legislația în vigoare referitoare la protecția mediului și gestionarea deșeurilor, respectiv 92/2021.

IX. Legătura cu acte normative

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier

- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor (cabluri, armături, transformator, cutii de distribuție, beton, etc) vor fi transportate la amplasamentul lucrării în ziua punerii acestora în operă (amplasamentul este situat în extravilan, existând riscul dispariției materialelor) și nu vor fi necesare lucrări de organizare de șantier.

- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.

Interzicerea tăierilor de arbori pentru lemne de foc sau pentru alte scopuri.

Interzicerea arderii sau defrișării vegetației.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției

La terminarea lucrărilor, suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redade, prin refacerea acestora, în circuitul funcțional inițial și anume pământul va fi nivelat și curățat de deșeuri.

Constructorul are obligația de a preda amplasamentul către beneficiar, liber de reclamații și sesizări.

Situațiile speciale, incidentele tehnice și accidentele de mediu care pot determina impact semnificativ asupra mediului înconjurător, periclitând calitatea acestuia, vor fi comunicate, în timp util beneficiarului.

Măsuri de protecția mediului pe perioada de exploatare

-nu sunt necesare măsuri de protecția mediului și nici monitorizarea normelor de protecția mediului.

-construcțiile și instalațiile proiectate nu produc deșeuri și nu poluează mediul în timpul exploatarei.

Măsuri de protecția mediului postutilizare

-la expirarea duratei de viață se vor respecta din punct de vedere a protecției mediului toate măsurile menționate pentru protecția mediului ;

-deșeurile recuperabile de orice tip vor fi predate în baza formalităților de predare-primire către gestionarul obiectivului și depozitate corespunzător legislației în vigoare;

-soluționarea de către constructor a oricăror reclamații care au legătură cu problematica de protecția mediului și care au generat din vina constructorului.

XII. Anexe – piese desenate

Atașate

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

Conform deciziei etapei de evaluare inițială nr. 4048 / 30.03.2023 elaborate de APM Mureș:

- proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat de APM Mureș în Anexa 2. pct. 13, lit. a) și pct. 3, lit. b);
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate.

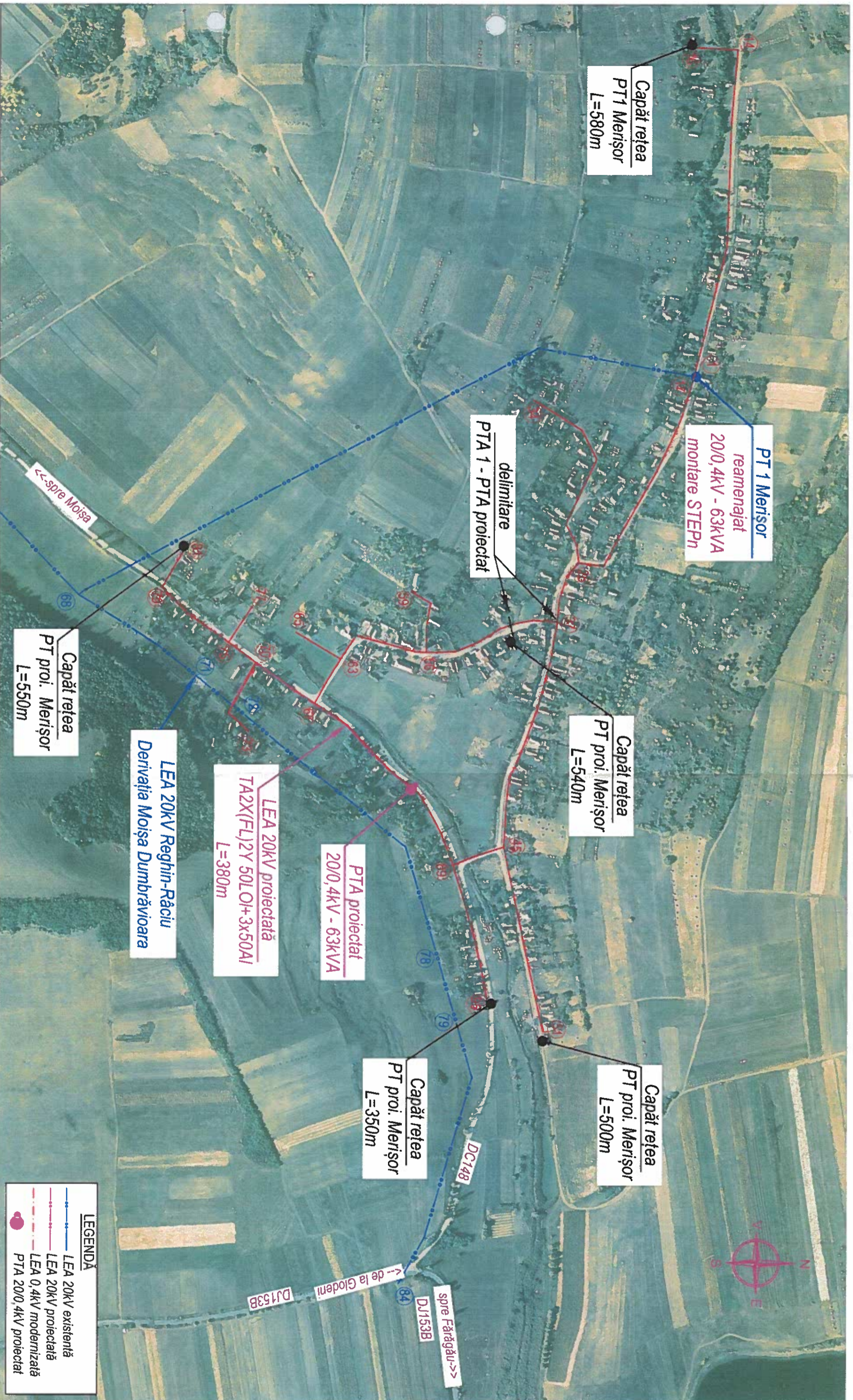
Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

ÎNTOCMIT:
ing. Oltean Ovidiu





Verificator ANRE Ing. Petelci Istvan		Beneficiar:		Proiect nr.:	
Distribuție Energie Electrică România		Distribuție Energie Electrică România		1-22-3055	
Serviciul Proiectare Mureș		Titlu proiect:		Faza:	
Nume: ing. Varga Marius		INT și modernizare RED 0,4kV		DTAC	
Sef proiect: ing. Oltéan Ovidiu		loc. Merişor, Com. Glodeni, Jud. Mureș		Planșa nr.:	
Proiectat: ing. Oltéan Ovidiu		Titlu planșa:		E01	
Desenat: ing. Oltéan Ovidiu		Data:			
Aprobat: ing. Oltéan Ovidiu		1.2023			
Distribuție Energie Electrică România Serviciul Proiectare Mureș Str. Calea Școlii, Nr. 103, 540320, Târgu Mureș, Jud. Mureș Tel: +40 265 205 809 Fax: +40 265 205 704 C.I.F. DEER: RO14476222 R.C. DEER: J120527002 office.mures@distributie-energie.ro www.distributie-energie.ro		Distribuție Energie Electrică România - Sucursala Mureș Str. Calea Școlii, Nr. 103, 540320, Târgu Mureș, Jud. Mureș C.I.F. DEER: RO14476222 R.C. DEER: J120527002 office.mures@distributie-energie.ro www.distributie-energie.ro			

LEGENDĂ

- LEA 20kV existentă
- LEA 20kV proiectată
- LEA 0,4kV modernizată
- PTA 20/0, 4kV proiectat



5704

Secretariat

11:15:55 04-04-2023

1 / 1



**Distribuție Energie
Electrică România**
Sucursala Mureș

Distribuție Energie Electrică România - Sucursala Mureș
Str. Căărășilor Nr. 103, 540320, Târgu Mureș, Jud. Mureș

Tel: +40 265 205 999
Fax: +40 265 205 704
office.mures@distributie-energie.ro

C.I.F. DEER/C.U.I. Suc. RO 14476722 / 14516614
R.C. DEER/Suc. J12/352/2002 / J26/201/2002
www.distributie-energie.ro

Serviciu Proiectare Mureș

MS- 99843 / 03.04.2023

ROMÂNIA, jud. Mureș
Comuna Glodeni
Nr. intrare-ieșire 3068
Ziua 04. luna 04. anul 2023

Către,

Primăria GLODENI

Tel: 0265 -338112 ; Fax 0265-338256

Referitor la: Emitere Acord de Mediu pentru lucrara:

„INT si modernizare RED 0,4 kV loc.Merisori,com.Glodeni,jud.Mures”

Vă rugăm să afișați la sediul autorității administrației publice locale următorul anunț:

ANUNȚ

Distribuție Energie Electrică România –Sucursala Mureș, anunta publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul “INT si modernizare RED 0,4 kV loc .Merisori, com. Glodeni, jud.Mures” propus a fi amplasat in loc. Merisori,com Glodeni, Jud.Mures .

Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul A.P.M. Mures, din Tg.Mures, strada Podeni nr.10 in zilele de :luni,intre orele 9⁰⁰-15⁰⁰ si marti –vineri intre orele 9⁰⁰-12⁰⁰ si la sediul Distribuție Energie Electrica Romania ,in zilele de luni-vineri,intre orele 9⁰⁰-14⁰⁰.

Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul A.P.M. Mures Tg.Mures, strada Podeni nr.10 in zilele de : luni, intre orele 9⁰⁰-15⁰⁰ si marti –vineri Intre orele 9⁰⁰-12⁰⁰.

Șef Serviciu Proiectare Mures



Întocmit

ing. Oltean Ovidiu



mica PUBLICITATE

Program zilnic:

Luni - joi: 8-15, vineri: 8-14,
telefon 0265 - 26.03.17

Pentru abonați persoane fizice
Se acordă o reducere de 50% pentru un singur anunț lunar (ediție tipărită) prin prezentarea la depunerea anunțului la ghișeu a chitanței/facturii de abonament. Reducerea se acordă doar pentru un anunț publicat în luna la care se referă abonamentul. Pentru anunțurile depuse prin paydemic NU se acordă reducere!

ADUNĂRI GENERALE

CONVOCATOR

Consiliul de Administrație al COMODEX S.C.M. Târgu Mureș, în baza prevederilor Art. 34 din Statutul societății, convoacă Adunarea Generală Ordinară a membrilor cooperatori, la data de 21.04.2023, ora 11.00, și Adunarea Generală Extraordinară a membrilor cooperatori, la data de 21.04.2023, ora 13.30, la sediul societății din strada Budiului nr. 70.

Ordinea de zi a celor două adunări este afișată la sediul societății.

În cazul în care nu se întrunește cvorumul necesar, cele două adunări se reconvoacă pe data de 24.04.2023, ora 11.00, respectiv 13.30.

Consiliul de Administrație

OFERTE

Tăiem copaci, recoltăm pomii fructiferi, aranjăm livezi, stropim pomi.

0770 62.19.20. (8/12613)

Executăm orice tip de reparații pentru acoperiș și sisteme.

0754 90.59.16. (2/12607)

Firmă cu experiență în domeniul acoperișurilor, servicii complete A-Z, peste 20 de ani, izolații.

0747 46.02.81. (1/12606)

VÂNZĂRI

Vând lemne de foc!

0756 40.02.58. (2/12590)

IMOBILIARE

Vând apartament cu 3 camere (la casă), zona centrală, cu suprafața de 85 mp, bucătărie de 12 mp, hol de 7 mp, cameră de 10 mp, balcon de 7 mp.

De pe aceeași scară și hol (30 mp), se intră într-o cameră de 24 mp, cu bucătărie de 10 mp, baie de 5 mp, cu instalații de gaz și curent electric proprii.

Spațiul este excelent și pentru sediu de firmă.

Pivniță de 130 mp.

Curte comună cu posibilitate de parcare a autoturismului și de garaj pe cei 98 mp, teren înscris în C.F.

Telefon: 0744 61.02.69.

Garaj de vânzare în Aleea Carpați.
Telefon: 0746 63.89.60. (1/12589)

DIVERSE

COMUNA GURGHIU ANUNȚĂ PENTRU DATA DE 23 MAI 2023, ORA 10.00, CONSULTARE PUBLICĂ PRIVIND RECTIFICAREA BUGETULUI DE VENITURI ȘI CHELTUIELI AL COMUNEI.

Informații suplimentare pe site-ul Comunei Gurghiu.

SC MEDEX VITAL SERV SRL anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul „Alimentare cu energie electrică centru medical”, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul municipiului Târgu Mureș și a comunelor Sângeorgiu de Mureș și Sântana de Mureș, aparținând domeniului public, județul Mureș.

Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul A.P.M. Mureș din localitatea Târgu Mureș, strada Podeni nr.10, în zilele de: luni, între orele 9.00-15.00, și marți-vineri, între orele 9.00-12.00, și la sediul Medex Vital Serv SRL, strada Călărașilor nr. 16/1, Târgu Mureș, în zilele de luni-vineri, între orele 9.00-15.00.

Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul A.P.M. Mureș, localitatea Târgu Mureș, strada Podeni nr.10, în zilele de: luni, între orele 9.00-15.00, și marți-vineri, între orele 9.00-12.00.

DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICĂ ROMÂNIA - SUCURSALA MUREȘ anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul „INT și modernizare LEA și bransamente în loc. Săcăreni, comuna Ernei, jud. Mureș” propus a fi amplasat în localitatea Săcăreni, comuna Ernei, județul Mureș.

Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul A.P.M. Mureș din Târgu Mureș, strada Podeni nr. 10, în zilele de: luni, între orele 9.00-15.00, și marți-vineri, între orele 9.00-12.00, și la sediul Distribuție Energie Electrică România, în zilele de luni-vineri, între orele 9.00-14.00.

Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul A.P.M. Mureș, Târgu Mureș, strada Podeni nr. 10, în zilele de: luni, între orele 9.00-15.00, și marți -vineri, între orele 9.00-12.00. (f.20230311)

Informăm utilizatorii pietelor din municipiul Târgu Mureș despre faptul că în perioada Sărbătorilor Pascale, pietele vor fi deschise, inclusiv Piața de Vechituri. **Vă dorim Sărbători Fericite!**
Conducerea societății

Distribuție Energie Electrică România - Sucursala Mureș anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul „INT și modernizare RED 0,4 kV loc. Merișori, com. Glodeni, jud. Mureș” propus a fi amplasat în localitatea Merișori, comuna Glodeni, județul Mureș.

Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul A.P.M. Mureș din Târgu Mureș, strada Podeni nr. 10, în zilele de luni, între orele 9.00-15.00, și marți-vineri, între orele 9.00-12.00, și la sediul Distribuție Energie Electrică România, în zilele de luni-vineri, între orele 9.00-14.00.

Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul A.P.M. Mureș, Târgu Mureș, strada Podeni nr.10, în zilele de: luni, între orele 9.00-15.00, și marți -vineri, între orele 9.00-12.00. (f.20230312)

PIERDERI

Am pierdut legitimație de oraș - transport urban, pe numele Titi Vasile.

O declar nulă. (2/12631)

DECESE-CONDOLEANȚE

Anunțăm, cu tristețe, decesul, în data de 3 aprilie, a scumpului nostru soț, tată, socru, bunic, **NICOARĂ IOAN (Puiu),**

în vârstă de 90 de ani.

Dumnezeu să-l odihnească! Priveghiul va avea loc în data de 04.04.2023, ora 18.00, la capela cimitirului din Livezeni.

Înmormântarea va avea loc în data de 05.04.2023, la ora 15.00, în cimitirul din Livezeni.

Familia îndoliată

Suntem alături de colega noastră, Kacso Gabriella, în aceste momente grele, pricinuite de pierderea tatălui drag.

Dumnezeu să îi dea odihnă veșnică!

Sincere condoleanțe familiei îndoliate!

Colectivul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș (1/12630)

CONVOCARE

Consiliul de Administrație al KASTAMONU ROMANIA SA, cu sediul în Reghin, str. Ierbuș nr. 37, jud. Mureș, J-26-12/1991, CUI RO 1235668, convocă:

Adunarea Generală Ordinară a Acționarilor pentru data de 10.05.2023, ora 10.00, la sediul societății, cu următoarea ordine de zi:

1. Prezentarea Raportului administratorilor privind exercițiul financiar 2022;
2. Prezentarea Raportului Auditorului financiar privind exercițiul financiar 2022;
3. Prezentarea și aprobarea Situațiilor financiare anuale la 31 decembrie 2022. Descărcarea de gestiune a administratorilor pentru exercițiul financiar 2022;
4. Prezentarea și aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2023, a programului de investiții pentru același an;
5. Alegerea/Numirea auditorului financiar al Societății și stabilirea remunerației acestuia;
6. Diverse;
7. Mandatarea persoanelor pentru a îndeplini formalitățile pentru înregistrarea și publicarea hotărârilor luate în cadrul adunării generale ordinare.

În cazul neîndeplinirii condițiilor statutare de cvorum, următoarea adunare generală este convocată pentru data de 11.05.2023, la aceeași oră, la sediul societății din Reghin, str. Ierbuș nr. 37, jud. Mureș.

Pot participa și vota la adunarea generală ordinară acționarii înregistrați în Registrul Acționarilor Kastamonu Romania SA la data de 10.04.2023, dată de referință.

Informații suplimentare pot fi obținute la sediul firmei și la numărul de telefon: 0265/51.23.62.

Președinte C.A. S.C. „Kastamonu Romania” S.A.
KIGILI AHMET YAHYA

DE LA POLIȚIE

PERCHEZIȚII ÎN REGHIN, LA PERSOANE BĂNUITE DE FURT

La data de 3 aprilie a.c., polițiștii de investigații criminale ai Poliției municipiului Reghin, sub supravegherea procurorului de caz din cadrul Parchetului de pe lângă Judecătoria Reghin, au efectuat 5 percheziții la locuințele unor persoane bănuite de săvârșirea infracțiunii de furt. Un bărbat, în vârstă de 34 de ani, a fost reținut de polițiști, pentru o perioadă de 24 de ore.

În fapt, la data de 28 martie a.c., Poliția municipiului Reghin a fost sesizată, de către un bărbat, referitor la faptul că persoane necunoscute au pătruns într-o societate comercială a cărei reprezentant este, de unde au sustras mai multe elemente metalice, cauzând un prejudiciu în valoare de 10.000 de lei.

Cu ocazia celor 5 percheziții desfășurate în municipiul Reghin, polițiștii au ridicat, în vederea continuării cercetărilor, mai multe bunuri de interes în cauză, prejudiciul cauzat fiind recuperat parțial. De asemenea, în urma activităților derulate, 14 persoane au fost conduse la sediul unității de poliție, pentru audieri.

În baza probatoriului administrat, față de un bărbat de 34 de ani, din Reghin, s-a dispus măsura reținerii pentru o perioadă de 24 de ore, fiind condus și predat Centrului de Reținere și Arestare Preventivă Mureș, în vederea executării măsurii.

Activitățile au beneficiat de sprijinul polițiștilor criminaliști din cadrul Poliției municipiului Reghin.

De asemenea, la percheziții au participat luptători din cadrul Serviciului pentru Acțiuni Speciale Mureș și jandarmi din cadrul Grupării de Jandarmi Mobile „Regele Ferdinand” Târgu-Mureș.

Cercetările sunt continuate de polițiștii Biroului de Investigații Criminale Reghin, în vederea documentării întregii activități infracționale.

TÂNĂR CERCETAT PENTRU DOUĂ INFRAȚIUNI RUTIERE

La data de 3 aprilie a.c., în jurul orei 19.30, polițiștii din cadrul Secției 10 Poliție Rurală Sighișoara au depistat, în satul Archita din comuna Vânători, un tânăr, de 18 ani, din aceeași localitate, în timp ce conducea un autoturism, deși nu posedă permis de conducere.

De asemenea, din verificările efectuate de polițiști în bazele de date, a reieșit faptul că autovehiculul condus de tânăr nu figura ca fiind înmatriculat.

În cauză a fost întocmit un dosar penal, cercetările fiind continuate sub aspectul săvârșirii infracțiunilor de *conducerea unui vehicul fără permis de conducere și punerea în circulație a unui vehicul neînmatriculat*.

COMPARTIMENTUL RELAȚII PUBLICE AL IPJ MUREȘ

