



Raport Taxonomie UE GRUP EM 2025

Conținut

Introducere

- 2 Sumar executiv
- 7 Progres și guvernanță

Proces

- 8 Analiza eligibilității
- 8 Analiza eligibilității - Electromontaj S.A
- 12 Analiza eligibilității - Electrotehnica EM S.A
- 13 Analiza eligibilității - Emfor S.A
- 14 Analiza eligibilității - Iproeb S.A
- 15 Analiza alinierii
- 16 Instrumentul pentru evaluarea Taxonomiei EU

- 17 Analiza alinierii - Electromontaj S.A
- 22 Analiza alinierii - Electrotehnica EM S.A
- 24 Analiza alinierii - Emfor S.A
- 25 Analiza alinierii - Iproeb S.A
- 27 Do No Significant Harm (DNSH)
- 28 DNSH - Electromontaj S.A
- 31 DNSH - Electrotehnica EM S.A
- 33 DNSH - Emfor S.A
- 34 DNSH - Iproeb S.A
- 35 Garanții minime sociale
- 35 Garanții minime sociale - Electromontaj S.A
- 36 Garanții minime sociale - Electrotehnica EM S.A

- 37 Garanții minime sociale - Emfor S.A
- 37 Garanții minime sociale - Iproeb S.A

Rezultate

- 38 Sumar metodologic al rezultatelor
- 39 Rezultate Taxonomie - Electromontaj S.A
- 42 Rezultate Taxonomie - Electrotehnica EM S.A
- 45 Rezultate Taxonomie - Emfor S.A
- 48 Rezultate Taxonomie - Iproeb S.A
- 51 Rezultate Taxonomie - Grupul EM

Anexa DNSH

- 54 Anexa DNSH

Sumar executiv

Raportul Consolidat al Grupului EM referitor la Taxonomia UE pentru exercițiul financiar 2025 subliniază alinierea viziunii strategice a grupului la mecanismele europene de finanțare sustenabilă, confirmând totodată responsabilitatea asumată față de conservarea mediului înconjurător. Redactată sub incidența Regulamentului (UE) 2020/852, declarația atestă contribuția activă a companiilor din grup la procesul de tranziție către un model economic neutru din punct de vedere al emisiilor, capabil să facă față provocărilor climatice prin utilizarea optimă a resurselor.

În scopul analizei de aliniere la Taxonomia UE, Grup EM este definit ca un grup integrat de companii care activează în domeniul infrastructurii energetice și al echipamentelor electrice. Grupul include societățile Electromontaj SA („Electromontaj”), Emfor SA („Emfor”), Electrotehnica EM SA („Electrotehnica Echipamente”) și Ipoeb SA („Ipoeb”), fiecare având un profil operațional distinct, dar complementar, în cadrul lanțului valoric al sectorului energetic, desfășurând activități relevante pentru obiectivele de mediu prevăzute de Taxonomie.

Pe lângă aceste entități, din grup mai fac parte Filiala București SA și Școala PRO ELM. Acestea nu au fost incluse în evaluarea detaliată din perspectiva Taxonomiei UE, întrucât nu prezintă materialitate financiară și nici un impact semnificativ asupra mediului, având în vedere nivelul redus al activităților desfășurate.

Regulamentul privind Taxonomia UE (Regulamentul (UE) 2020/852) reprezintă un element fundamental al agendei de finanțare durabilă a Comisiei Europene, fiind strâns legat de țintele ambițioase ale Pactului Verde European. Instituind un mecanism unitar de clasificare, acest act normativ urmărește orientarea investițiilor către sectoare economice cu impact pozitiv asupra mediului, asigurând totodată un nivel ridicat de transparență, trasabilitate și responsabilitate în cadrul pieței europene.

Taxonomia stabilește criterii tehnice pentru a determina sustenabilitatea ecologică a activităților economice și sprijină realocarea fluxurilor financiare către sectoare care contribuie semnificativ la cele șase obiective de mediu ale UE:

1. Atenuarea schimbărilor climatice
2. Adaptarea la schimbările climatice
3. Utilizarea sustenabilă și protecția resurselor de apă și marine
4. Tranziția către o economie circulară
5. Prevenirea și controlul poluării
6. Protecția și restaurarea biodiversității și ecosistemelor

În luna iunie 2021, Comisia Europeană a adoptat Actul Delegațional privind Climă, însoțit de Anexele I și II, care stabilește Criteriile Tehnice de Evaluare (TSC) pentru determinarea contribuției substanțiale la primele două obiective de mediu – atenuarea și adaptarea la schimbările climatice. Acest cadru tehnic reprezintă fundamentul pentru identificarea activităților eligibile, facilitând totodată o metodologie unitară în procesele de raportare ESG și în fundamentarea deciziilor strategice de alocare a capitalului.

În conformitate cu standardele Taxonomiei UE, o activitate economică poate fi catalogată drept sustenabilă din punct de vedere ecologic doar dacă respectă, în mod unitar, următoarele cerințe:

1. Să aducă o contribuție substanțială la cel puțin unul dintre cele șase obiective de mediu
2. Să nu cauzeze prejudicii semnificative (DNSH) celorlalte cinci obiective de mediu
3. Să respecte Garanțiile Sociale Minime (MSS), conform standardelor internaționale relevante (OCDE, UNGP, OIM)

În conformitate cu articolul 8 din Regulamentul privind Taxonomia UE și cu Actul Delegațional privind cerințele de raportare (Regulamentul (UE) 2021/2178), raportul Electromontaj pentru anul 2025 prezintă proporția activităților economice clasificate ca:

- Aliniată Taxonomiei (Durabile din punct de vedere ecologic)
- Eligibile, dar Nealiniată
- Neeligibile

Acestea sunt raportate în conformitate cu cei trei indicatori financiari principali: Cifra de Afaceri, Cheltuieli de Capital (CapEx) și Cheltuieli Operaționale (OpEx).

Având în vedere rolul său proeminent în sectoarele de infrastructură și energie, EM a desfășurat o examinare structurată a operațiunilor sale pentru a determina eligibilitatea și alinierea cu Actul Delegațional privind Climă. Pentru ciclul de raportare aferent anului 2025, grupul a priorizat obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice. Această decizie se fundamentează pe natura activităților sale de bază — proiectarea, construcția și mentenanța rețelelor energetice — care joacă un rol determinant în procesul de decarbonizare a sistemului energetic național și european. Această abordare direcționată asigură claritate, evită dubla raportare și consolidează relevanța și fiabilitatea indicatorilor financiari și nefinanciari.

Sumarul rezultatelor – 2025

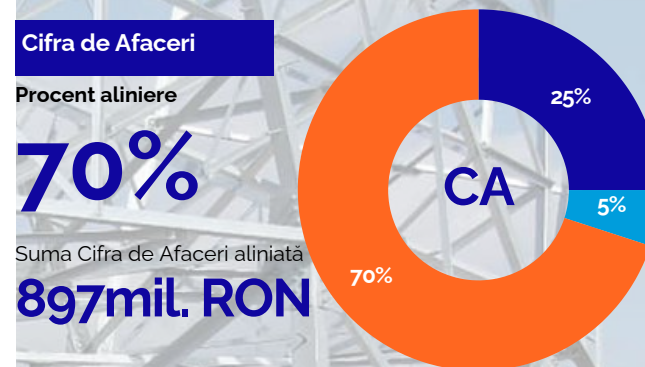
Cifra de Afaceri

Procent aliniere

70%

Suma Cifra de Afaceri aliniată

897mil. RON



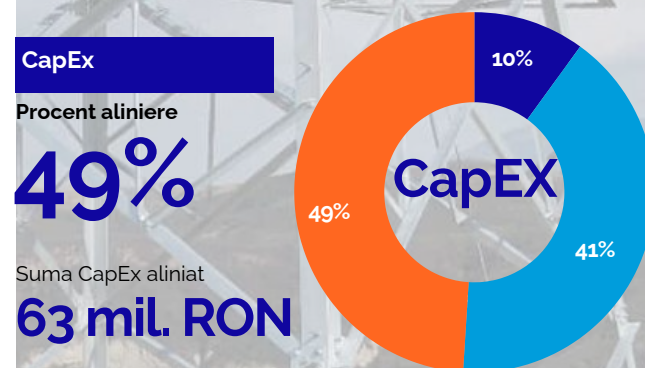
CapEx

Procent aliniere

49%

Suma CapEx aliniat

63 mil. RON



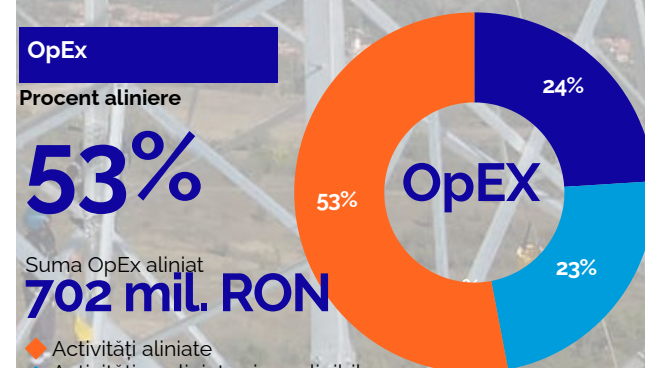
OpEx

Procent aliniere

53%

Suma OpEx aliniat

702 mil. RON



- ◆ Activități alinate
- ◆ Activități eligibile și neeligibile
- ◆ Activități eligibile și nealinate

ELECTROMONTAJ S.A

Fondată în 1949 și redefinită constant prin inovație și adaptabilitate, Electromontaj S.A. reprezintă un reper tehnologic și strategic în infrastructura energetică din Europa. Această dinamică a progresului tehnic este echilibrată de valorile companiei ce reprezintă un fundament solid ce a rămas constant în ciuda transformărilor. Acestea prioritizează grija pentru oameni și mediu, reflectate în special în direcția către un viitor sustenabil, precum și interesul pentru inovație și angajamentul față de excelența în execuție.

În prezent, Electromontaj funcționează ca un ecosistem industrial interconectat, alcătuit din divizii tehnice specializate, structuri suport, șase sucursale naționale situate în: București, Pitești, Craiova și Bacău, incluzând aici și cele două unități de producție, Fabrica de Stâlpi Metalici și Zincați și Fabrica de Cleme și Armături precum și patru sucursale internaționale în Finlanda, Moldova, Cipru și Iordania, alături de alte două puncte de lucru în Polonia și Olanda.

Compania nu mai este doar un simplu constructor de infrastructură energetică, ci o organizație aflată în centrul transformării sistemelor moderne. Evoluând dincolo de rolul tradițional de executant de lucrări, Electromontaj și-a asumat misiunea complexă de a fi un partener tehnologic de încredere în procesul de tranziție energetică prin care trec România și întreaga regiune. Pentru a susține acest obiectiv, serviciile au fost diversificate și cuprind astăzi, printre altele, proiectarea și construcția liniilor electrice de înaltă, medie și joasă tensiune, a stațiilor electrice și a posturilor de transformare, testarea stâlpilor metalici, racordarea și construcția parcurilor eoliene și fotovoltaice, precum și re tehnologizarea centralelor hidroelectrice și a sistemelor de irigații.

Capacitatea de a livra aceste servicii la cele mai ridicate standarde se oglindește în creșterea economică susținută, ilustrând stabilitatea și reziliența financiară a grupului într-o perioadă marcată de incertitudini economice, geopolitice și climatice. Tranziția energetică sprijinită de Electromontaj aduce beneficii majore și pe planul forței de muncă, prin crearea constantă de noi oportunități profesionale și prin valoarea adăugată adusă atât economiilor locale, cât și celei naționale.

ELECTROTEHNICA EM S.A

Cu o istorie ce se întinde pe mai mult de un secol, Electrotehnica Echipamente Electrice a fost fondată în 1915, fiind cel mai vechi producător român de echipamente electrice, transformatoare și bobine. De la începuturile sale și până în prezent, compania s-a aflat într-un proces constant de evoluție, adaptându-se continuu la noile tehnologii pentru a livra soluții la cele mai înalte standarde actuale.

Domeniul de activitate al companiei s-a extins progresiv, de la instalații electrice simple, transformatoare și amplificatoare magnetice, până la echipamente electronice de putere de înaltă performanță. Astăzi, Electrotehnica proiectează și produce echipamente de o complexitate ridicată, esențiale pentru conversia energiei electrice și adaptarea parametrilor acestora la diverse aplicații tehnologice, fie că este vorba despre energie mecanică, chimică, radiantă sau termică.

O etapă decisivă în consolidarea poziției sale pe piață o reprezintă integrarea în grupul EM, liderul construcțiilor energetice din România cu proiecte în întreaga lume. Această uniune strategică între cel mai experimentat producător și principalul constructor de infrastructură energetică a creat o sinergie unică, permițând Electrotehnica să își extindă expertiza și să participe la proiecte de anvergură globală.

Cea mai importantă resursă a companiei rămâne cea umană, a cărei dezvoltare continuă garantează excelența produselor. Prin instruirea atentă a personalului și respectarea riguroasă a proceselor de producție, de la verificarea materiei prime până la produsul finit, Electrotehnica oferă soluții accesibile și moderne. Acestea includ atât echipamente noi, cât și servicii de upgrade sau retrofit pentru aplicații critice, susținând astfel misiunea grupului de a fi un partener tehnologic de încredere în procesul de tranziție energetică prin care trece întreaga regiune.

EMFOR S.A

Fondată în anul 2000, EMFOR SA s-a impus pe piața construcțiilor ca un specialist de referință în execuția proiectelor complexe *la cheie*, cu un accent deosebit pe sectorul energetic. Deși deține o expertiză vastă în domenii diverse, precum construcțiile civile, industriale, hidrotehnice sau infrastructura rutieră, competența sa centrală rezidă în soluțiile avansate de inginerie și fundații speciale. Evoluția constantă a permis extinderea operațiunilor dincolo de granițele României, compania executând cu succes lucrări pe piețe internaționale exigente din Orientul Mijlociu, precum Emiratele Arabe Unite, Iordania sau Qatar.

Activitatea principală care definește identitatea EMFOR pe piața construcțiilor este execuția fundațiilor speciale de tip piloți și coloane forate. Compania este recunoscută pentru capacitatea de a realiza lucrări de fundare în condiții dificile, pe terenuri accidentate, fiind un partener strategic în instalarea stâlpilor metalici pentru transportul energiei electrice. Experiența tehnică a echipei acoperă proiecte de anvergură, de la linii aeriene de 110 kV până la magistrale de foarte înaltă tensiune de 400 kV și 750 kV, incluzând și infrastructura stațiilor electrice aferente.

Din punct de vedere tehnic, EMFOR abordează proiecte de o complexitate ridicată ce vizează tratarea și îmbunătățirea terenurilor de fundare constituite din soluri compresibile sau lichefiabile. Portofoliul de servicii include consolidarea versanților naturali și a taluzurilor artificiale prin tiranți activi și pasivi, drenarea terenurilor prin foraje specializate și execuția de foraje înclinate necesare ancorajelor de precizie. Performanța acestor lucrări, adesea invizibile dar critice pentru stabilitatea oricărei structuri, este garantată de o echipă de specialiști și operatori cu o vastă experiență în domeniu

60%

I PROEB S.A

Cu o istorie ce a început în anul 1977, odată cu formarea platformei industriale a oraşului Bistriţa, I PROEB SA reprezintă astăzi un pilon de stabilitate în industria electrotehnică românească. Compania a urmat un parcurs ascendent, consolidându-şi reputaţia prin investiţii constante şi adaptare la cerinţele pieţei, evoluţie confirmată şi prin listarea la Bursa de Valori Bucureşti.

O componentă esenţială a succesului actual este parteneriatul strategic cu Electromontaj. Această colaborare facilitează o sinergie operaţională directă, Electromontaj fiind unul dintre principalii beneficiari ai produselor I PROEB, de la cabluri electrice şi conductoare până la izolatoare. Această relaţie strânsă asigură un flux constant de expertiză şi resurse, consolidând poziţia ambelor entităţi în piaţa infrastructurii energetice naţionale şi internaţionale.

Structura operaţională a I PROEB SA Bistriţa este formată din două unităţi de producţie specializate: Fabrica de Cabluri şi Conductoare, respectiv Fabrica de Automatizări şi Izolatoare. Experienţa de peste patru decenii în producţie este reflectată în participarea la proiecte de o importanţă strategică naţională. I PROEB a fost un partener activ în dezvoltarea Sistemului Energetic Naţional, contribuind la obiective de mare anvergură precum Centrala Nucleară de la Cernavodă, Sistemul Hidroenergetic Porţile de Fier sau Canalul Dunăre-Marea Neagră. Siguranţa produselor realizate la Bistriţa este garantată de testări riguroase în laboratoare proprii, acreditate RENAR, şi de omologări obţinute de la organisme de certificare recunoscute.

Progres și guvernanta

Anul 2025 marchează primul an în care Grup EM raportează performanța privind Taxonomia EU, precum și criteriile conținute în aceasta. Specificul diferit al companiilor din grup a creat un ecosistem de producție, execuție și implementare a lucrărilor de infrastructură energetică unde se regăsesc atât activități determinate ca fiind aliniate la criteriile de sustenabilitate ale Taxonomiei, cât și activități eligibile ce pot fi îmbunătățite în viitor.

Prin publicarea acestui raport, Grupul EM construiește o perspectivă clară, detaliată și fundamentată metodologic asupra performanței de mediu a activităților sale economice. Acest demers reflectă angajamentul companiei față de transparență, responsabilitate și conformitate cu cerințele europene în materie de sustenabilitate. Totodată, raportul reafirmă contribuția activă a companiilor la tranziția către o economie europeană sustenabilă, rezilientă și cu emisii reduse de carbon, aliniată la obiectivele Pactului Verde European și ale Taxonomiei UE.

Obiectivul nostru este să participăm activ la îndeplinirea ȋntelilor stabilite de Taxonomia UE prin extinderea și modernizarea infrastructurii de energie, contribuind la electrificarea la nivel național. Portofoliul de proiecte și activități al Grupului EM este unul vast și diversificat, incluzând acțiuni ce variază de la extinderea rețelelor electrice și conectarea surselor regenerabile la rețea, până la construirea de parcuri eoliene, solare și infrastructură pentru transportul urban electric. Prin acestea, facilităm tranziția către o economie cu impact redus asupra mediului și investim în creșterea eficienței energetice, diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră și asigurarea accesului echitabil la energie curată, toate acestea fiind elemente-cheie ale unei economii aliniate la criteriile Taxonomiei Europene.

ANALIZA ELIGIBILITĂȚII

Definirea la nivelul fiecărei organizații a eligibilității în conformitate cu actul delegat

Evaluarea eligibilității în conformitate cu actul delegat relevant pentru a se asigura exhaustivitatea

Centralizarea și validarea listei finale de activități economice care corespund criteriilor tehnice descrise în Taxonomie

Calcularea indicatorilor cheie (CA, CapEx, OpEx) de performanță privind eligibilitatea

ANALIZA ALINIERII

1

CONTRIBUȚIE
SUBSTANȚIALĂ

Stabilirea cadrului metodologic și a ipotezelor la nivelul întregii companii în conformitate cu definițiile din anexele relevante, în măsura posibilităților
Colectarea datelor pentru a evalua impactul activităților materiale

2

DO NO SIGNIFICANT
HARM (DNSH)

Analizarea criteriilor DNSH în colaborare cu principalele părți interesate interne, pentru toate obiectivele de mediu
Implementarea unor procese continue de rafinare și control pentru a ne asigura că nu aducem prejudicii semnificative obiectivelor în timp

3

GARANȚII MINIME

Evaluarea politicilor, procedurilor și practicilor în raport cu principiile Taxonomiei UE
Monitorizarea cazurilor de neconformitate și de reclamații formulate împotriva societății pentru a se asigura că nu sunt încălcate garanțiile minime

CALCUL KPI

Pe baza evaluărilor de eligibilitate și aliniere efectuate, **indicatorii de performanță** (KPI) finali sunt calculați la un nivel de activitate definit.

1. Analiza eligibilității

Definirea activității economice

În conformitate cu Actul Delegat privind raportarea (Disclosure Delegated Act), considerăm activitățile eligibile drept cele descrise în Actele Delegate adoptate în temeiul articolului 10(3), articolului 11(3), articolului 12(2), articolului 13(2), articolului 14(2) și articolului 15(2) din Regulamentul (UE) 2020/852, însă nu luăm în considerare criteriile tehnice de examinare sau aspectele legate de *a nu prejudicia în mod semnificativ* (DNSH) prevăzute în aceste acte delegate.

O activitate economică eligibilă este un sistem distinct, operațional la nivel regional și de rețea, care îndeplinește criteriile din Actele Delegate ale Taxonomiei UE. Costurile indirecte neesențiale sunt excluse.

Evaluarea inițială a materialității

Am colaborat îndeaproape cu părțile interesate din cadrul tuturor departamentelor pentru a identifica activitățile generatoare de venituri externe, precum și acele inițiative care au beneficiat de alocări de capital în vederea consolidării unor randamente viitoare (precum segmentul producției de feroase și oțel). Ulterior, am procedat la o evaluare comparativă sistematică a tuturor portofoliilor companiilor din grup prin prisma criteriilor de eligibilitate stipulate în Actul Delegat privind Clima, obiectivul fiind definirea perimetrului de activități circumscrise raportării conforme cu Taxonomia UE.

Pentru societățile Electromontaj și Emfor, activitatea principală este organizată pe proiecte, constând în realizarea de lucrări de infrastructură energetică și construcții civile în locații variabile. O parte din activitățile celor două companii este comună, aspect evidențiat în analiza care urmează. Proiectele din portofoliu au fost structurate pe categorii de eligibilitate identificate și supuse unei evaluări detaliate pentru a determina gradul de aliniere la criteriile tehnice de examinare prevăzute de Taxonomia UE. Un nivel ridicat de granularitate a datelor permite o înțelegere aprofundată a fiecărui proiect și oferă baza necesară pentru optimizarea proceselor interne de monitorizare și raportare, cu scopul de a maximiza conformitatea cu standardele de mediu și alinierea la obiectivele Taxonomiei Europene.

Pentru societățile Electrotehnica Echipamente și Iproeb, activitatea este exclusiv de tip industrial. Evaluarea taxonomică a vizat, în consecință, totalitatea activităților desfășurate de aceste companii, așa cum sunt definite și delimitate conform criteriilor stabilite de Taxonomia UE.



A. ELECTROMONTAJ

În cadrul evaluării eligibilității activităților, analiza noastră a identificat următoarele categorii de activități din Taxonomie care se regăsesc și în portofoliul Electromontaj:

- Producția de fier și oțel (CCM 3.9)
- Transmisia și distribuția de electricitate (CCM 4.9)
- Construcția, extinderea și exploatarea sistemelor de colectare, tratare și alimentare cu apă (CCM 5.1)
- Transportul cu motociclete, autoturisme și vehicule comerciale ușoare (CCM 6.5)
- Infrastructura pentru transportul feroviar (CCM 6.14)
- Infrastructura ce permite transportul rutier cu carbon redus (CCM 6.15)
- Renovarea clădirilor existente (CCM 7.2)
- Instalarea, mentenanța și repararea tehnologiilor de energie regenerabilă (CCM 7.6)
- Achiziția și deținerea de clădiri (CCM 7.7)
- Conservarea, incluzând restaurarea habitatelor, ecosistemelor și speciilor (BIO 1.1)
- Hoteluri, vacanțe și zone de camping și zone de cazare similare (BIO 2.1)

Descrierea Activităților Economice ale Electromontaj SA		Eligibilitate	Motiv eligibilitate/ eligibilitate parțială
CCM3.9 Fabricarea fierului și a oțelului	<p>Cifra de afaceri: Electromontaj generează o cifră de afaceri eligibilă prin fabricarea stâlpilor din oțel galvanizat și a componentelor utilizate în infrastructura de transmisie a energiei electrice, stații și proiecte de energie regenerabilă. Aceste activități de fabricare se desfășoară în cadrul fabricilor specializate în prelucrarea avansată a oțelului și sunt eligibile în conformitate cu activitatea „Fabricarea fierului și oțelului” din cadrul Taxonomiei Europene.</p> <p>OpEx: Activitatea de producție a fierului și a oțelului” desfășurată în cadrul celor două fabrici Electromontaj au înregistrat în anul 2025 cheltuieli operaționale precum cheltuieli cu combustibili, gaz natural, electricitate și salarii. Aceste cheltuieli sunt eligibile având în vedere contribuția directă la activitatea de producție precum și dependența producției de acestea.</p> <p>CapEx: Activitatea Fabricarea fierului și oțelului este eligibilă conform Regulamentului UE privind Taxonomia datorită relevanței sale în sporirea activităților de tranziție pentru combaterea schimbărilor climatice. În acest caz, cheltuielile de capital sunt încadrate în subcategoria „Echipamente tehnologice (mașini, utilaje și instalații de lucru)”, care se referă la echipamentele, utilajele și instalațiile utilizate în procesele industriale. Aceste cheltuieli sunt eligibile, deoarece sunt direct legate de o activitate economică definită de Taxonomie. Eligibilitatea se bazează pe clasificarea contabilă a activelor în categoria Fabricarea fierului și oțelului.</p> <p>NACE: C24.10</p>	Eligibilitate totală	<i>Toți cei trei indicatori se regăsesc, aşadar eligibilitatea activității este totală.</i>
CCM4.9 Transmisia și distribuția de electricitate	<p>Cifra de afaceri: Fiecare activitate, de la construcția de linii electrice la reabilitarea sistemelor electrice, contribuie la venituri prin furnizarea de infrastructură și servicii esențiale care sprijină funcționarea rețelei energetice. Aceste activități sunt componente-cheie ale sectorului de transport și distribuție a energiei electrice, contribuind direct la stabilitatea, extinderea și eficiența rețelei electrice.</p> <p>OpEx: Cheltuielile de exploatare (OpEx) legate de transportul și distribuția de energie electrică sunt eligibile în cadrul taxonomiei UE, deoarece sprijină în mod direct modernizarea, consolidarea și extinderea rețelelor de energie electrică.</p> <p>CapEx: Cheltuielile de capital au fost alocate următoarelor subcategorii eligibile:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aparat e și instalații de măsurare, control și reglare• Echipamente tehnologice (mașini, utilaje și instalații de lucru) <p>Aceste cheltuieli sunt considerate eligibile deoarece sunt legate de o activitate definită în taxonomie și sprijină funcțiile de bază ale sistemelor de transport și distribuție a energiei electrice.</p> <p>Toate activele au fost utilizate în cadrul mai multor proiecte și, prin urmare, nu este disponibilă o defalcare la nivel de proiect.</p> <p>NACE: Deși codul NACE corespunzător activității desfășurate este F42.22 (Construcția de proiecte utilitare pentru electricitate), proiectul se încadrează în activitatea economică eligibilă 4.9 – Transmisia și distribuția de electricitate, deoarece implică construcția de infrastructură destinată exclusiv rețelelor de transport și distribuție a energiei electrice, în conformitate cu definițiile prevăzute în Regulamentul privind Taxonomia UE.</p>	Eligibilitate totală	<i>Toți cei trei indicatori se regăsesc, aşadar eligibilitatea activității este totală.</i>
CCM5.1 Construcția, extinderea și operarea sistemelor de colectare, tratare și furnizare a apei	<p>Cifra de afaceri: Compania generează o cifră de afaceri eligibilă prin construcția, reabilitarea și racordarea la sistemele de irigații (“racordare sistem de irigații”). Activitatea de “racordare la sistem de irigații” se încadrează în categoria Taxonomiei UE “Construcția, extinderea și operarea sistemelor de colectare, tratare și furnizare a apei”, deoarece susține infrastructura operațională pentru distribuția durabilă a apei. Prin urmare, cifra de afaceri rezultată din aceste lucrări este eligibilă, având în vedere natura activității.</p> <p>OpEx: Eligibilitatea în cadrul OpEx se referă la costurile suportate pentru construcția, reabilitarea și racordarea a sistemelor de infrastructură de apă care asigură utilizarea eficientă a apei, îmbunătățesc rezistența la secetă și sprijină practicile agricole durabile.</p> <p>CapEx: Investițiile asociate cu această activitate au fost alocate în următoarele două subcategorii: Aparat e și instalații de măsurare, control și reglare, echipamente tehnologice. Ac estea sunt eligibile deoarece contribuie direct la desfășurarea activității.</p> <p>NACE: F42.21</p>	Eligibilitate totală	<i>Toți cei trei indicatori se regăsesc, aşadar eligibilitatea activității este totală.</i>
CCM6.5 Transportul cu motociclete, autoturisme și vehicule comerciale ușoare	<p>CapEx: Activitatea Transportul cu motociclete, autoturisme și vehicule comerciale ușoare este eligibilă în conformitate cu taxonomia UE pentru a contribui la atenuarea schimbărilor climatice. Cheltuielile de capital au fost alocate subcategoriei “Mijloace de transport (vehicule de transport)”</p> <p>Toate mijloacele de transport au fost utilizate în cadrul mai multor proiecte și, prin urmare, nu este disponibilă o defalcare la nivel de proiect.</p> <p>NACE: H49.32</p>	Eligibilitate parțială	<i>Această activitate nu generează venituri și nu implică OpEx eligibile, deoarece nu reprezintă o activitate economică de sine stătătoare în cadrul companiei, ci sprijină operațiunile altor activități. Costurile cu combustibilul au fost omise din analiza de eligibilitate pentru a evita dubla raportare, deoarece consumul flotei electrice este deja contabilizat în cadrul cheltuielilor cu energia aferente activității “Achiziția și deținerea de clădiri”.</i>

Descrierea Activităților Economice ale Electromontaj SA		Eligibilitate	Motiv eligibilitate/ eligibilitate parțială
CCM6.14 Infrastructura transportului feroviar	Cifra de afaceri: Compania generează o cifră de afaceri eligibilă prin lucrările legate de infrastructura transportului public urban, în special sistemele de tramvaie. Această activitate este eligibilă în cadrul categoriei Taxonomiei UE "Infrastructura pentru transportul feroviar", care include sistemele feroviare urbane și suburbane, precum tramvaiele. OpEx: Activitățile enumerate sunt eligibile ca cheltuieli operaționale (OpEx) în cadrul categoriei din taxonomia UE Infrastructură pentru transportul feroviar, contribuind în mod specific la obiectivele de mediu privind atenuarea schimbărilor climatice și prevenirea poluării prin sprijinirea infrastructurii de transport public eficiente și cu emisii reduse de carbon. NACE: F42.12, 25.99	Eligibilitate parțială	<i>Cu toate că această activitate a generat profit, pentru anul 2025 nu a fost identificată o cifră CapEx asociată.</i>
CCM6.15 Infrastructura care permite transportul rutier și transportul public cu emisii reduse de carbon	Cifra de afaceri: Veniturile generate din realizare și modernizarea infrastructurii care facilitează transportul cu emisii reduse de carbon și transportul public provin din lucrări destinate dezvoltării și adaptării infrastructurii de mobilitate sustenabilă. Aceste activități se încadrează în domeniul infrasturcturii de transport prevăzut de Taxonomia UE și contribuie la reducere emisiilor de gaze cu efect de sera prin sprijinirea utilizării transportului public și a soluțiilor de mobilitate cu impact redus asupra mediului. OpEx: Cheltuielile operaționale (OpEx) aferente infrastructurii destinate transportului rutier cu emisii scăzute de carbon sunt eligibile conform Taxonomiei UE, având în vedere rolul acestora în facilitarea directă a tranziției către o mobilitate sustenabilă. NACE: F42.11	Eligibilitate parțială	<i>Nu au existat investiții specifice realizate pentru derularea acestei activități. Cheltuielile cu combustibilul au fost excluse din analiza eligibilității.</i>
CCM7.2 Renovarea clădirilor existente	Cifra de afaceri: Deși ponderea în totalul veniturilor rămâne marginală, în exercițiul financiar 2025 s-a identificat o cifră de afaceri eligibilă derivată din activitatea de renovare a clădirilor existente. OpEX: Lucrările de renovare ale cladirlor exitente se pot incadra ca eligibile la Taxonomia EU și pot include îmbunătățirea izolației termice, a anvelopei clădirii, a sistemelor de încălzire/răcire sau a iluminatului. Aceste cheltuieli se califică drept OpEx atunci când fac parte din bugetul operațional pentru prelungirea duratei de viață a clădirii și îmbunătățirea performanței prin reducerea consumului de energie. CapEx: În cadrul acestei activități de renovare a clădirilor existente, au existat și cheltuieli de capital (CapEx) eligibile conform Taxonomiei UE, care au contribuit la obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice. Aceste cheltuieli de capital au inclus lucrări de renovare, cum ar fi anveloparea clădirilor, îmbunătățirea izolației termice și modernizarea sistemelor de încălzire/răcire, având ca scop reducerea consumului de energie și creșterea eficienței energetice a structurii. Aceste investiții au fost realizate pentru a asigura îmbunătățirea condițiilor clădirilor existente. NACE: F41	Eligibilitate totală	<i>Toți cei trei indicatori se regăsesc, așadar eligibilitatea activității este totală.</i>
CCM7.6 Instalarea, mentenanța și repararea tehnologiilor de energie regenerabilă	Cifra de afaceri: Compania generează o cifră de afaceri eligibilă prin lucrările de instalare și racordare pentru proiecte de energie regenerabilă, în cadrul a două tipuri distincte de activități: Parc Eolian (Wind Farms): Parc Fotovoltaic (Solar PV Farms): Lucrările susțin direct integrarea energiei regenerabile în rețea. În ambele categorii, cifra de afaceri asociată acestor proiecte este considerată eligibilă, întrucât activitățile susțin implementarea și funcționarea tehnologiilor de energie regenerabilă OpEx: Lucrările de construcție și racordare a parcurilor Eoliene și Fotovoltaice generează și cheltuieli operaționale eligibile în conformitate cu Taxonomia UE având în vedere contribuția la activitatea " Instalarea, întreținerea și repararea tehnologiilor de energie regenerabilă" care sprijină obiectivul de mediu de atenuare a schimbărilor climatice. NACE: F42	Eligibilitate parțială	<i>Pentru activitatea, nu a fost înregistrat CapEx distinct, întrucât natura acestei activități presupune în principal prestarea de servicii operaționale (OpEx), precum lucrări de instalare, întreținere sau reparații efectuate pe infrastructura clienților.heltuielile de capital aferente nu sunt reflectate în contabilitatea activitatii avand in vedere ca utialjele si echipamentele utilizate sunt preluate de la alte proiecte deja incadrate sub codul Taxonomic de CCM 4.9.</i>

Descrierea Activităților Economice ale Electromontaj SA		Eligibilitate	Motiv eligibilitate/ eligibilitate parțială
CCM7.7 Achiziția și deținerea de clădiri	<p>Cifra de afaceri: Compania generează o cifră de afaceri eligibilă prin deținerea și utilizarea clădirilor rezidențiale (cămine) pentru cazarea angajaților. Această activitate se încadrează în categoria Taxonomiei UE "Achiziția și deținerea de clădiri", având în vedere că această activitate generează venituri, indiferent de alinierea acestora cu criteriile de screening tehnic.</p> <p>OpEx: În cursul anului 2025, au fost înregistrate cheltuieli operaționale (OpEx) semnificative asociate portofoliului imobiliar, direcționate către lucrări de mentenanță preventivă.</p> <p>CapEx: Pentru activitatea de deținere de clădiri există investiții inerente asociate. Astfel, datorită naturii cheltuielilor de capital utilizate în cadrul mai multor proiecte, alocarea CapEx s-a bazat pe clasificarea contabilă atribuită fiecărui activ. Prin urmare, există mai multe intrări CapEx la achiziția și deținerea de clădiri.</p> <p>NACE: M68.20</p>	Eligibilitate totală	<i>Toți cei trei indicatori se regăsesc, așadar eligibilitatea activității este totală.</i>
BIO1.1 Conservarea, inclusiv restaurarea habitatelor, ecosistemelor și speciilor	<p>Cifra de afaceri: Electromontaj generează o cifră de afaceri eligibilă prin implementarea măsurilor de protecție a biodiversității, aliniate la activitatea Taxonomiei UE "Conservarea, inclusiv restaurarea habitatelor, ecosistemelor și speciilor."</p> <p>Aceasta constă în instalarea diverterelor pentru zborul păsărilor și a tecilor electroizolante pe liniile de transmisie aeriene din coridoarele de migrație aviară esențiale. Scopul este prevenirea coliziunilor și electrocutării păsărilor, contribuind astfel la protejarea speciilor de păsări pe cale de dispariție și migratorii, îmbunătățind siguranța habitatului.</p> <p>OpEx: Activitatea este eligibilă în conformitate cu taxonomia UE ca cheltuială operațională (OpEx) în cadrul categoriei Conservarea, inclusiv restaurarea, habitatelor, ecosistemelor și speciilor. Această activitate sprijină obiectivul de mediu de protecție și restaurare a biodiversității și a ecosistemelor. Eligibilitatea se bazează pe contribuția proiectului la prevenirea mortalității păsărilor, la reducerea riscurilor de coliziune și la minimizarea perturbării ecosistemelor prin măsuri specifice de biodiversitate pe infrastructura energetică. Acțiuni precum instalarea de deviere a păsărilor și de teci electroizolante contribuie în mod direct la conservarea speciilor protejate și la menținerea conectivității ecologice de-a lungul rutelor critice de migrație a păsărilor, aliniindu-se la obiectivele proiectului LIFE Danube Free Sky privind biodiversitatea.</p> <p>NACE: F91.42</p>	Eligibilitate parțială	<i>Pentru activitate nu a fost înregistrat CapEx distinct având în vedere faptul ca utilajele și echipamentele utilizate sunt repluate de la rpoecte care au fost deja încadrate sub activitatea Taxonomică 4.9</i>
BIO2.1 Hoteluri, vacanțe și zone de camping și zone de cazare similare	<p>Cifra de afaceri: Electromontaj deține două facilități de vacanță și relaxare pentru angajați, localizate în Dunavățu de Jos și Predeal. Aceste spații sunt utilizate pentru recreere, team-building și programe interne de wellness și generează astfel venituri, fiind o activitate încadrată în categoria activităților de tip „Tranzitional” conform Taxonomiei UE.</p> <p>OpEx: În cadrul activității BIO 2.1, au fost angajate cheltuieli operaționale (OpEx).</p> <p>NACE: I55.20</p>	Eligibilitate parțială	<i>Nu au existat investiții specifice realizate pentru derularea acestei activități.</i>
CCM4.5 Producerea de energie electrică din energie hidroelectrică	<p>Cifra de afaceri: Electromontaj generează cifră de afaceri eligibilă prin participarea la proiectul de retehnologizare a barajului Vidraru, un obiectiv strategic de importanță națională pentru producția de energie electrică, irigații și managementul riscului de inundații.</p> <p>OpEx: Cheltuielile operaționale aferente proiectului de retehnologizare a barajului Vidraru sunt considerate eligibile conform Taxonomiei UE, în cadrul activității 4.5. Acestea includ costuri asociate lucrărilor de întreținere, intervenții tehnice și modernizare a infrastructurii hidroenergetice. Cheltuielile contribuie la menținerea și îmbunătățirea performanței instalațiilor, asigurând funcționarea eficientă și sigură a sistemului de producere a energiei hidroelectrice și sprijinind utilizarea durabilă a resurselor de apă.</p> <p>CapEx: Cheltuielile de capital aferente proiectului de retehnologizare a barajului Vidraru sunt eligibile conform Taxonomiei UE, în cadrul activității 4.5 – producerea de energie electrică din energie hidroelectrică. Acestea contribuie la creșterea eficienței și la menținerea capacității de producere a energiei din surse regenerabile.</p> <p>NACE: D35.11</p>	Eligibilitate totală	<i>Toți cei trei indicatori se regăsesc, așadar eligibilitatea activității este totală.</i>

B. ELECTROTEHNICA

În cadrul evaluării eligibilității activităților, analiza realizată a evidențiat următoarele categorii de activități prevăzute de Taxonomie, care se regăsesc și în portofoliul **Electrotehnica**:

- Producția de tehnologii pentru energie regenerabilă (CCM 3.1)
- Fabricarea, instalarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă, medie și joasă tensiune pentru transportul și distribuția energiei electrice, care au ca rezultat sau permit o contribuție substanțială la atenuarea schimbărilor climatice (CCM 3.20)
- Infrastructura pentru transportul feroviar (CCM 6.14)



Descrierea Activităților Economice ale Electrotehnica SA		Eligibilitate	Motiv eligibilitate/ eligibilitate parțială
CCM 3.1 Producția de tehnologii pentru energie regenerabilă	<p>Cifra de afaceri: Electrotehnica generează cifră de afaceri eligibilă în cadrul activității Taxonomiei UE „Producția de tehnologii pentru energie regenerabilă” prin proiectarea, producția și furnizarea de echipamente electrice și electronice utilizate în generarea, conversia și integrarea energiei din surse regenerabile. Portofoliul companiei include redresoare, invertoare, sisteme de excitație statică pentru generatoare, acționări electrice și echipamente pentru compensarea energiei reactive, care pot fi integrate în instalații fotovoltaice, eoliene sau hidroenergetice.</p> <p>CapEx: Compania a efectuat cheltuieli de capital (CapEx) eligibile conform Taxonomiei UE, orientate spre dezvoltarea și modernizarea capacităților de producție, sprijinind furnizarea de tehnologii pentru generarea și integrarea energiei din surse regenerabile.</p> <p>OpEx: Cheltuielile operaționale (OPEX) sunt eligibile conform Taxonomiei UE. Aceste activități contribuie la menținerea eficienței și fiabilității infrastructurii de energie curată.</p> <p>NACE: C27</p>	Eligibilitate totală	Toți cei trei indicatori se regăsesc, așadar eligibilitatea activității este totală.
CCM 3.20 Fabricarea, instalarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă, medie și joasă tensiune pentru transportul și distribuția energiei electrice ...	<p>Cifra de afaceri: Electrotehnica realizează o cifră de afaceri eligibilă conform Taxonomiei UE prin producția de echipamente electrice relevante pentru infrastructura de transport și distribuție a energiei electrice, incluzând transformatoare și bobine, redresoare și invertoare, acționări electrice, sisteme de excitație și echipamente pentru compensarea energiei reactive.</p> <p>CapEx: Compania a efectuat cheltuieli de capital (CapEx) eligibile conform Taxonomiei UE, orientate spre modernizarea și extinderea capacităților de producție și testare a echipamentelor electrice de tensiune joasă, medie și înaltă, utilizate în transportul și distribuția energiei electrice.</p> <p>OpEx: Cheltuielile operaționale sunt eligibile și includ costurile asociate operării, mentenanței, testării și serviciilor de suport tehnic pentru echipamentele electrice produse, instalate și utilizate în sistemele de transport și distribuție a energiei electrice.</p> <p>NACE: C27.1, C27.9, C33.13, C33.14, C33.2</p>	Eligibilitate totală	Toți cei trei indicatori se regăsesc, așadar eligibilitatea activității este totală.
CCM 6.14 Infrastructura pentru transportul feroviar	<p>Cifra de afaceri: Compania înregistrează venituri eligibile conform Taxonomiei UE prin implementarea unor proiecte realizate în colaborare cu CFR, care contribuie la modernizarea infrastructurii feroviare. În acest context, a fost realizată furnizarea de transformatoare de 4 kVA destinate sistemelor de încălzire a macazelor pentru noile linii Cluj–Aghireșu, în cadrul unui contract cu CFR în calitate de beneficiar final.</p> <p>CapEx: Electrotehnica a generat cheltuieli de capital ca urmare a investițiilor realizate în anul 2025, orientate către modernizarea și dezvoltarea capacităților operaționale necesare derulării proiectelor aferente activității 6.14 din Taxonomia UE.</p> <p>OpEx: În anul 2025, compania a înregistrat, de asemenea, cheltuieli operaționale aferente acestei activități, generate de desfășurarea și susținerea operațiunilor curente necesare implementării proiectelor corespunzătoare.</p> <p>NACE: C27.9</p>	Eligibilitate totală	Toți cei trei indicatori se regăsesc, așadar eligibilitatea activității este totală.

C. EMFOR

În cadrul evaluării eligibilității activităților, analiza realizată a evidențiat următoarele categorii de activități prevăzute de Taxonomie, care se regăsesc și în portofoliul **Emfor**:

- Transmisia și distribuția de electricitate (CCM 4.9)
- Instalarea, mentenanța și repararea tehnologiilor de energie regenerabilă (CCM 7.6)
- Infrastructură care facilitează transportul rutier și transportul public (CCA 6.15)
- Construcția de clădiri noi (CCA 7.1)



Descrierea Activităților Economice ale Emfor SA		Eligibilitate	Motiv eligibilitate/ eligibilitate parțială
CCM4.9 Transmisia și distribuția de electricitate	<p>Cifra de afaceri: Emfor derulează proiecte în asociere cu Electromontaj în cadrul acestei activități, motiv pentru care, similar cu Electromontaj, a generat o cifră de afaceri eligibilă conform Taxonomiei UE. Fiecare activitate – de la forare până la crearea de fundații – contribuie la realizarea veniturilor prin furnizarea de infrastructură și servicii esențiale care susțin funcționarea rețelei energetice.</p> <p>OpEx: Cheltuielile operaționale (OpEx) aferente activităților de transport și distribuție a energiei electrice sunt eligibile în cadrul Taxonomiei UE, întrucât contribuie în mod direct la modernizarea, consolidarea și extinderea rețelelor electrice.</p> <p>CapEx: Cheltuielile de capital (CapEx) au fost alocate următoarelor subcategorii eligibile: aparate și instalații de măsurare, control și reglare; echipamente tehnologice (mașini, utilaje și instalații de lucru) Aceste investiții sunt considerate eligibile deoarece sunt aferente unei activități definite în Taxonomie și susțin funcțiile esențiale ale sistemelor de transport și distribuție a energiei electrice. Toate activele au fost utilizate în cadrul mai multor proiecte; prin urmare, nu este disponibilă o defalcare a acestora la nivel individual de proiect.</p> <p>NACE: F42.22</p>	Eligibilitate totală	<i>Toți cei trei indicatori se regăsesc, așadar eligibilitatea activității este totală.</i>
CCM7.6 Instalarea, mentenanța și repararea tehnologiilor de energie regenerabilă	<p>Cifra de afaceri: Emfor derulează proiecte în asociere cu Electromontaj în cadrul acestei activități, motiv pentru care, similar cu Electromontaj, a generat o cifră de afaceri eligibilă conform Taxonomiei UE. Compania generează o cifră de afaceri eligibilă prin lucrările de instalare și racordare pentru proiecte de energie regenerabilă, în cadrul parcurilor eoliene și fotovoltaice. Lucrările susțin direct integrarea energiei regenerabile în rețea.</p> <p>OpEx: Lucrările de construcție și racordare a parcurilor eoliene și fotovoltaice generează și cheltuieli operaționale eligibile în conformitate cu Taxonomia UE având în vedere contribuția la activitatea "Instalarea, întreținerea și repararea tehnologiilor de energie regenerabilă" care sprijină obiectivul de mediu de atenuare a schimbărilor climatice.</p> <p>CapEx: Emfor a generat cheltuieli de capital ca urmare a investițiilor realizate în anul 2025, orientate către modernizarea și dezvoltarea capacităților operaționale necesare derulării proiectelor aferente acestei activități.</p> <p>NACE aplicabil: F42</p>	Eligibilitate totală	<i>Toți cei trei indicatori se regăsesc, așadar eligibilitatea activității este totală.</i>
CCA6.15 Infrastructura care facilitează transportul rutier și transportul public	<p>Cifra de afaceri: Proiectele derulate de companie în anul 2025 în cadrul acestei activități au generat profit, astfel încât cifra de afaceri aferentă este considerată eligibilă în conformitate cu prevederile Taxonomiei UE.</p> <p>CapEx: În anul 2025, compania a realizat investiții (CapEx) eligibile aferente acestei activități, care contribuie la obiectivul de adaptare la schimbările climatice, în conformitate cu criteriile stabilite prin Taxonomie.</p> <p>OpEx: De asemenea, în cursul anului 2025 au fost înregistrate cheltuieli operaționale (OpEx) eligibile aferente activității 6.15.</p> <p>NACE: F42.11, F42.13</p>	Eligibilitate totală	<i>Toți cei trei indicatori se regăsesc, așadar eligibilitatea activității este totală.</i>
CCA7.1 Construcția de clădiri noi	<p>Cifra de afaceri: Proiectele derulate de companie în anul 2025 în cadrul activității CCA 7.1 – Construcția de clădiri noi au generat profit, astfel încât cifra de afaceri aferentă acestor lucrări este considerată eligibilă în conformitate cu prevederile Taxonomiei UE.</p> <p>CapEx: În anul 2025, compania a realizat investiții (CapEx) eligibile aferente acestei activități, orientate către dezvoltarea și modernizarea capacităților necesare pentru realizarea proiectelor de construcții noi, în concordanță cu criteriile tehnice de eligibilitate stabilite prin Taxonomie.</p> <p>OpEx: Au fost înregistrate cheltuieli operaționale (OpEx) eligibile aferente activității CCA 7.1, generate de desfășurarea lucrărilor și susținerea operațiunilor curente asociate proiectelor de construcții noi.</p> <p>NACE: F41.1, F41.2, F43</p>	Eligibilitate totală	<i>Toți cei trei indicatori se regăsesc, așadar eligibilitatea activității este totală.</i>

D. IPROEB

În cadrul evaluării eligibilității activităților, analiza realizată a evidențiat următoarele categorii de activități prevăzute de Taxonomie, care se regăsesc și în portofoliul **Iproeb**:

- Fabricarea, instalarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă, medie și joasă tensiune pentru transportul și distribuția energiei electrice, care au ca rezultat sau permit o contribuție substanțială la atenuarea schimbărilor climatice (CCM 3.20)
- Colectarea și transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase (CEY 2.3)
- Sortarea și recuperarea materialelor din deșeurile nepericuloase (CEY 2.7)



Descrierea Activităților Economice ale Iproeb SA		Eligibilitate	Motiv eligibilitate/ eligibilitate parțială
CCM 3.20 Fabricarea, instalarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă, medie și joasă tensiune pentru transportul și distribuția energiei electrice ...	Cifra de afaceri: Pentru anul 2025, Iproeb a generat o cifră de afaceri eligibilă prin comercializarea unor produse destinate transportului și distribuției energiei electrice, care au ca rezultat sau permit o contribuție substanțială la atenuarea schimbărilor climatice, în conformitate cu criteriile stabilite de Taxonomia UE. OpEx: Au fost înregistrate, de asemenea, cheltuieli operaționale (OpEx) aferente acestei activități care, în consecință, sunt declarate ca fiind eligibile în conformitate cu prevederile Taxonomiei UE. CapEx: Iproeb a realizat un vast proces de re tehnologizare al capacităților de producție în 2025- astfel CapEx-ul eligibil acestei activități este mult mai mare decât este prognozat că va fi în următoarele perioade de raportare. NACE: C27.3, C27.9, C33.14, C33.2	Eligibilitate totală	<i>Toți cei trei indicatori se regăsesc, aşadar eligibilitatea activității este totală.</i>
CEY 2.3 Colectarea și transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase	Cifra de afaceri: Iproeb derulează activități care generează o cifră de afaceri eligibilă aferentă activității de colectare și transport al deșeurilor nepericuloase și periculoase, contribuind astfel la tranziția către o economie circulară, în conformitate cu prevederile Regulamentului privind Taxonomia UE. OpEx: În anul 2025, compania a înregistrat cheltuieli operaționale care se încadrează în categoria celor eligibile, conform prevederilor Taxonomiei UE, aferente activității de colectare și transport al deșeurilor nepericuloase și periculoase. NACE: E38.11, E38.12, F42.9	Eligibilitate parțială	<i>Cu toate că această activitate a generat profit, pentru anul 2025 nu a fost identificat CapEx asociat.</i>
CEY 2.7 Sortarea și recuperarea materialelor din deșeurile nepericuloase	CapEx: În cadrul activității de sortare și recuperare a materialelor din deșeuri nepericuloase, în anul 2025 au fost realizate exclusiv investiții, fiind înregistrate doar cheltuieli de capital (CapEx) eligibile, fără generarea de venituri aferente cifrei de afaceri în această etapă. NACE: F42.11, F42.13	Eligibilitate parțială	<i>În cursul anului 2025 nu au fost înregistrate cheltuieli operaționale (OpEx) eligibile aferente acestei activități și, de asemenea, nu a fost generat profit din desfășurarea acesteia.</i>

2. Analiza alinierii

Evaluarea activităților economice aliniate la Taxonomia UE

În contextul aplicării Regulamentului (UE) 2020/852, Grupul EM S.A. a realizat un demers sistematic de evaluare a conformității activităților economice identificate ca eligibile cu cerințele de aliniere prevăzute de cadrul Taxonomiei UE. Analiza a fost efectuată în raport cu criteriile tehnice stabilite prin Actul Delegat privind Schimbările Climatice și prin anexele relevante acestuia, precum și prin Regulamentul Delegat 2486/2023.

Procesul de evaluare a avut ca obiect exclusiv activitățile economice clasificate anterior ca eligibile și a fost structurat în conformitate cu metodologia impusă de Anexele I și II ale Actului Delegat.

Pentru fiecare activitate analizată, a fost utilizat un instrument de evaluare dedicat, construit pe baza celor trei componente obligatorii ale alinierii: demonstrarea contribuției substanțiale la obiectivele climatice, respectarea principiului „Do No Significant Harm” și îndeplinirea cerințelor privind garanțiile sociale minime.

Evaluarea a fost realizată într-o succesiune logică, astfel încât verificarea criteriilor DNSH și a garanțiilor sociale minime a fost efectuată numai în situațiile în care contribuția substanțială a fost confirmată. În urma acestui proces, s-a constatat că anumite activități, deși au un impact pozitiv asupra unuia sau mai multor obiective de mediu, nu îndeplinesc în mod cumulativ toate condițiile necesare pentru a fi considerate aliniate în sensul Taxonomiei UE.

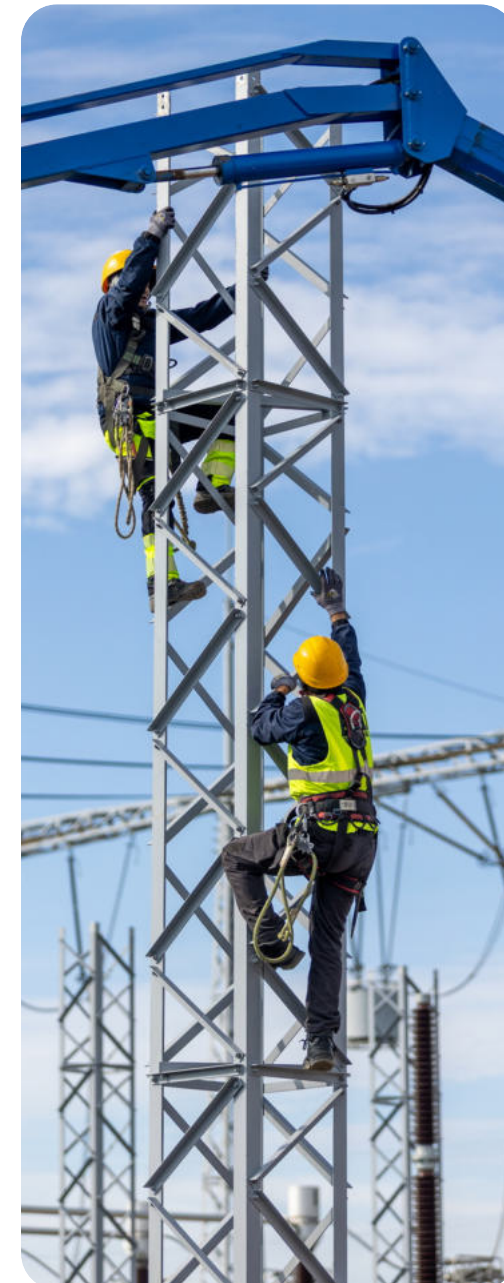
Pentru susținerea concluziilor formulate, Grupul EM S.A. a implementat un proces amplu de due diligence, care a inclus:

- analiza detaliată a răspunsurilor furnizate în cadrul instrumentelor interne de evaluare DNSH;
- verificarea existenței și relevanței evaluărilor independente privind riscurile de mediu și climatice;
- examinarea cadrului de guvernanta socială, inclusiv politicile etice, programele de instruire în domeniul eticii și relațiile cu partenerii sociali;
- revizuirea documentației și a dovezilor privind respectarea cerințelor referitoare la garanțiile sociale minime.

Pentru a asigura o evaluare transparentă și structurată a îndeplinirii criteriilor de aliniere, pentru fiecare activitate economică analizată a fost utilizat un instrument dedicat de evaluare, în care au fost consemnate sistematic toate criteriile relevante. În cadrul acestui instrument au fost documentate atât răspunsurile aferente fiecărui criteriu de aliniere, cât și dovezile justificative asociate, iar pe baza acestora a fost determinat în mod explicit dacă cerințele sunt sau nu îndeplinite.

Pentru eficientizarea procesului și minimizarea riscului de erori în identificarea și clasificarea activităților, Electromontaj și Emfor au utilizat un instrument de analiză a proiectelor derulate, în vederea alinierii acestora la criteriile stabilite prin reglementările europene aplicabile.

În cazul celorlalte companii din grup, procesul a urmat aceiași pași privind identificarea activităților eligibile și verificarea criteriilor de aliniere, însă analiza a fost realizată la nivel de activitate, și nu la nivel de proiect, din considerente de eficiență operațională, determinate de specificul acestora.



Instrumentul pentru evaluarea Taxonomiei EU

Instrumentul pornește de la baza oficială unde Comisia Europeană listează activitățile Taxonomiei și criteriile asociate, respectiv *EU Taxonomy Compass*. Acestea conțin listele de activități, obiective, criterii de contribuție substanțială, DNSH și referințele către Garanțiile Minime Sociale.

Criteriile din Compass sunt derivate din actele delegte care stabilesc Criteriile tehnice de Screening, respectiv:

- [Regulamentul Delegat 2139/2021 \(criterii pentru atenuarea și adaptarea schimbărilor climatice\)](#) și
- [Regulamentul Delegat 2486/2023 \(criterii pentru celelalte obiective de mediu: apă, circularitate, poluare, biodiversitate\)](#)

Garanțiile minime sociale se evaluează la nivel de companie pornind de la Notificarea privind aplicarea art.18, respectiv a criteriilor Taxonomiei EU.

2. Încărcarea și standardizarea datelor din EU Taxonomy Compass

Datele privind activitățile eligibile conform Taxonomiei UE sunt extrase din **EU Taxonomy Compass** și constituie setul de date master utilizat în instrument. Pentru fiecare activitate sunt preluate codul oficial, denumirea activității și obiectivul de mediu principal aferent. Pentru fiecare cod de activitate sunt extrase, de asemenea, criteriile de evaluare relevante din actele delegate ale Taxonomiei UE: criteriile tehnice de contribuție substanțială, criteriile Do No Significant Harm (DNSH) pentru toate obiectivele de mediu aplicabile, precum și cerințele de Minimum Safeguards, conform articolului 18 și instrucțiunilor asociate.

4. Evaluarea criteriilor Taxonomiei UE la nivel de proiect

Pentru fiecare proiect, instrumentul generează automat o fișă de evaluare. Astfel, evaluatorul are la dispoziție exclusiv criteriile aplicabile activității respective, într-un format standardizat. Evaluatorul analizează fiecare criteriu și marchează verdictul de aplicabilitate, însoțit de explicații calitative. **Evaluarea acoperă criteriile de Contribuție Substanțială, toate criteriile DNSH relevante și cerințele de Minimum Safeguards.**

Din punct de vedere metodologic, cerințele minime sociale sunt evaluate, de regulă, la nivel de companie, iar rezultatul este aplicat proiectelor și activităților relevante.

6. Agregarea KPI-urilor financiare (Eligibil vs. Aliniat)

Pe baza statutului atribuit automat fiecărui proiect, instrumentul agregă indicatorii financiare utilizând funcții standard. Agregările sunt realizate distinct pentru proiectele Eligibile și Aliniate, atât ca număr de proiecte, cât și ca valori financiare (**venituri, CapEx, OpEx**). Rezultatul final permite raportarea structurată și transparentă a indicatorilor Taxonomiei UE, incluzând: numărul total de proiecte eligibile, numărul total de proiecte alinate și distribuția veniturilor, CapEx și OpEx între cele două categorii.

1. Construirea instrumentului: model de date și arhitectură

Instrumentul a fost construit ca un sistem de centralizare și alocare a datelor, structurat pe trei straturi:

- **Master Data Taxonomia UE** - În această primă etapă au fost sistematizate toate activitățile eligibile conform Taxonomiei UE, iar într-o etapă ulterioară au fost alocate criteriile necesare alinierii la taxonomie.
- **Sistematizarea proiectelor Electromontaj/Emfor și alocarea activităților din Taxonomie** - În acest strat au fost sistematizate proiectele Electromontaj/ Emfor și au fost alocate activitățile din Taxonomia UE în care acestea se pot încadra (acolo unde este cazul). Tot în această secțiune au fost determinați indicatorii financiarilor alocăți fiecărui proiect, respectiv cifra de afaceri asociată, CapEx și OpEx.
- **Analiza și maparea** - În această etapă sunt evaluate criteriile tehnice de screening pentru fiecare proiect, în vederea determinării statutului de eligibilitate sau aliniere.

3. Procesarea datelor la nivel de proiect

Procesul începe cu **introducerea datelor de bază** ale proiectului în tabelul aferent, inclusiv a indicatorilor financiarilor esențiali pentru analiza taxonomiei (cifra de afaceri, CapEx și OpEx), atribuindu-i activitatea relevantă din lista Taxonomiei UE. Procesul este automatizat în ceea ce privește atribuirea codului de activitate și a obiectivului principal de mediu, asigurând consistența între încadrarea proiectului și structura oficială a taxonomiei. În această etapă, proiectul este considerat **eligibil** conform Taxonomiei UE, urmând să fie evaluat ulterior din perspectiva alinierii.

5. Determinarea statutului: Eligibil vs. Aliniat

Un proiect este considerat **eligibil** conform Taxonomiei UE dacă este încadrat într-o activitate din taxonomie (are un cod de activitate asociat). Un proiect este considerat **aliniat** la Taxonomia UE doar dacă, pe lângă eligibilitate, îndeplinește cumulativ toate cele trei condiții: Contribuție substanțială, respectarea criteriilor DNSH (toate criteriile relevante), respectarea garanțiilor minime sociale. Statutul de aliniere este calculat automat și rezultă clasificarea proiectelor ca ELIGIBIL sau ALINIAT. Această separare clară reflectă distincția metodologică dintre simpla eligibilitate la taxonomie și conformitatea completă cu cerințele UE.

Pentru a evalua alinierea, activitățile economice eligibile au fost analizate în raport cu cerințele tehnice de evaluare prevăzute în Anexele I și II ale Actului Delegat privind Schimbările Climatice

Analiza a inclus evaluarea contribuției substanțiale (SCA) în raport cu Criteriile Tehnice de Evaluare (TSC), evaluarea principiului *a nu aduce prejudicii semnificative* (DNSH) și evaluarea respectării garanțiilor minime. O activitate trebuie să îndeplinească criteriile fiecărei evaluări pentru a fi considerată **alinată**.

2.1 Evaluarea contribuției substanțiale (SCA) în raport cu Criteriile Tehnice de Evaluare (TSC)

A. ELECTROMONTAJ

Contribuție substanțială la atenuarea schimbărilor climatice (CCM)

În conformitate cu Actul Delegat privind Schimbările Climatice, am realizat o SCA pentru fiecare dintre activitățile economice eligibile în raport cu TSC. Am luat în considerare criteriile pentru fiecare dintre activitățile relevante din Anexa 1 a Actului Delegat privind Schimbările Climatice:

3.9 Producția de fier și oțel

Activitatea produce unul dintre următoarele:

- Fier și oțel, unde emisiile de GES (115) sunt calculate conform Regulamentului (UE) 2019/331, reduce cu cantitatea de emisii atribuite producției de gaze reziduale (conform punctului 10.1.5(a) din Anexa VII la Regulamentul (UE) 2019/331), fără a depăși următoarele valori aplicate diferitelor etape ale procesului de fabricație:
 - Metal topit: 1,331 tCO₂e/t produs (reflectă valoarea medie a celor mai eficiente 10% instalații din 2016 și 2017)
 - Mineriu sinterizat: 0,163 tCO₂e/t produs (reflectă valoarea medie a celor mai eficiente 10% instalații din 2016 și 2017)
 - Cocs (excluzând cocsul din lignit): 0,144 tCO₂e/t produs (reflectă valoarea medie a celor mai eficiente 10% instalații din 2016 și 2017)
 - Turnare de fier: 0,299 tCO₂e/t produs (reflectă valoarea medie a celor mai eficiente 10% instalații din 2016 și 2017)
 - Cuptor electric cu arc (EAF) oțel cu aliaje înalte: 0,266 tCO₂e/t produs (reflectă valoarea medie a celor mai eficiente 10% instalații din 2016 și 2017)
 - Cuptor electric cu arc (EAF) oțel carbon: 0,209 tCO₂e/t produs (reflectă valoarea medie a celor mai eficiente 10% instalații din 2016 și 2017)
 - Oțel în cuptoare electrice cu arc (EAF) care produc oțel carbon EAF sau oțel cu aliaje înalte EAF, conform Regulamentului Delegat al Comisiei (UE) 2019/331
 - Raportul dintre intrările de fier vechi și producția de produs nu este mai mic de:
 - 70% pentru producția de oțel cu aliaje înalte
 - 90% pentru producția de oțel carbon
- În cazul în care CO₂ care ar fi fost emis este capturat pentru depozitare subterană, CO₂ este transportat și stocat conform criteriilor tehnice din Secțiunile 5.11 și 5.12 ale acestei Anexe.

În urma analizei a reieșit că:

- Produsele precum stâlpii metalici galvanizați și clemele și armăturile, deși derivate din oțel, nu pot fi considerate eligibile pentru contribuția semnificativă la atenuarea schimbărilor climatice, conform Taxonomiei UE, din cauza lipsei unui LCI (Life Cycle Inventory) complet.
- Spre deosebire de producția de oțel prin cuptorul electric cu arc (EAF), care beneficiază de praguri precise de emisii, pentru aceste produse finite nu există date certe privind amprenta de carbon. În lipsa unui LCI valid, impactul lor ecologic nu poate fi cuantificat, neîndeplinind astfel condițiile necesare pentru a demonstra reducerea emisiilor de GES.

4.9 Transmisia și distribuția de energie electrică

Activitatea este conformă dacă respectă unul dintre criteriile de mai jos:

1. Infrastructura/echipamentele sunt parte dintr-un sistem electric care:

- Este sistemul interconectat european (UE, Norvegia, Elveția, UK);
- Are >67% din noile capacități sub 100 gCO₂e/kWh (pe 5 ani consecutivi);
- Are factor mediu de emisii <100 gCO₂e/kWh (pe ciclul de viață, 5 ani consecutivi);

Nu este conformă dacă:

- Conectează direct o centrală >100 gCO₂e/kWh;
- Instalează contorizare care nu respectă art. 20 din Dir. 2019/944.

2. Activitatea include una din următoarele:

- Conexiune directă/expansiune către surse <100 gCO₂e/kWh;
- Stații de încărcare EV + infrastructură suport (conform secțiunii Transport);
- Transformatoare conforme Tier 2 (Reg. 548/2014) și nivel AAo (EN 50588-1);
- Infrastructură pentru creșterea producției/utilizării de energie regenerabilă;
- Echipamente pentru control și integrare surse regenerabile (senzori, software, automatizări);
- Sisteme inteligente de contorizare conforme art. 20 Dir. 2019/944, capabile de control de la distanță;
- Echipamente pentru schimb de energie regenerabilă între utilizatori;
- Interconectoare între sisteme de transport, cu condiția ca unul să fie conform.

Specificații aplicabile:

- Perioada de referință: 5 ani istorici consecutivi;
- „Sistem” = zona de control unde e instalată infrastructura;
- Sistemele de distribuție pot fi conforme dacă sistemul de transport este pe traiectorie de decarbonizare;
- Se pot considera sisteme interconectate cu schimburi majore de energie (se folosește media ponderată);
- Un sistem poate deveni neconform – de atunci, doar activitățile mereu conforme mai pot fi eligibile;
- Sistemele subordonate pot rămâne conforme dacă respectă criteriile;
- Conexiunea directă include infrastructura necesară transportului energiei către rețea/substație.

În urma analizei a reieșit că:

- Doar o parte dintre proiectele Electromontaj au îndeplinit criteriul de contribuție substanțială. Proiectele eligibile au respectat cel puțin unul dintre următoarele criterii: integrarea în sistemul electric interconectat european, instalarea de transformatoare conforme cu cerințele Tier 2 (1 iulie 2021) și nivelul AAo de pierderi în gol pentru tensiuni ≤36 kV, sau construirea și operarea de infrastructură care are ca scop principal creșterea producției sau utilizării electricității din surse regenerabile.

5.1 Construcția, extinderea și operarea sistemelor de colectare, tratare și furnizare a apei.

Sistemul de furnizare a apei este conform dacă respectă unul dintre următoarele criterii:

- Consumul mediu net de energie pentru captare și tratare este egal sau mai mic de 0,5 kWh/m³ de apă furnizată.
 - Se pot lua în considerare măsuri care reduc consumul de energie, precum:
 - Controlul la sursă (limitarea poluanților);
 - Producerea de energie (hidraulică, solară, eoliană).
- Nivelul pierderilor de apă este:
 - Calculat cu Indicele de Pierderi în Infrastructură (ILI), unde:
 - ILI = Pierderi reale anuale curente (CARL) / Pierderi reale anuale inevitabile (UARL);
 - Valoarea prag trebuie să fie ≤ 1,5;
 - Sau calculat printr-o altă metodă adecvată, cu prag stabilit conform Articolului 4 din Directiva (UE) 2020/2184.
- Calculul se aplică la nivelul rețelei de distribuție unde se desfășoară lucrările, adică:
 - La nivel de zonă de furnizare a apei,
 - Zonă de contorizare pe district (DMA) sau
 - Zonă gestionată prin presiune (PMA).

În urma analizei a reieșit că:

Contribuția substanțială pentru activitatea de construcție și operare a sistemelor de irigații este îndeplinită astfel:

- Proiect 12309/LOT 2 - Reabilitarea structurii de irigații Pietroiu - Ștefan cel Mare: 0.273 kWh/mc (pompa de 3150 kW, debit 11520 mc/h).
- Proiect 12415 - Reabilitare stații Tiganasi / Devesel, irigații CRIVINA Vanju Mare: 0.197 kWh/mc (pompa de 1000 kW, debit 5076 mc/h).

6.5 Transportul cu motociclete, autoturisme și vehicule comerciale ușoare

Activitatea este conformă cu următoarele criterii:

- Pentru vehicule din categoriile M1 și N1 (conform Regulamentului (CE) nr. 715/2007):
 - Până la 31 decembrie 2025: emisiile specifice de CO₂ (conform Articolului 3(1), lit. h, din Regulamentul (UE) 2019/631) sunt mai mici de 50 g CO₂/km (vehicule ușoare cu emisii reduse sau zero).
 - De la 1 ianuarie 2026: emisiile specifice de CO₂ (conform aceluiași articol) sunt zero.
- Pentru vehicule din categoria L:
 - Emisiile de CO₂ la țeava de eșapament sunt egale cu 0 g CO₂e/km, calculate conform testului de emisii stabilit în Regulamentul (UE) 168/2013.

În urma analizei a reieșit că:

- Flota de autovehicule achiziționată în cursul anului 2025 cuprinde modele diverse (precum Dacia Duster, Nissan X-Trail, Dacia Jogger și Toyota Hilux), selecționate pentru versatilitatea lor operațională în cadrul proiectelor. Totuși, în urma analizei, s-a constatat că emisiile specifice ale acestor unități, care variază între 107 g CO₂/km și 328 gCO₂/km, nu sunt conforme cu Criteriile Tehnice de Evaluare.
- Deoarece aceste valori depășesc pragul de 50 g CO₂/km impus pentru vehiculele din categoriile M1 și N1 până la data de 31 decembrie 2025, activitatea de "Transport cu motociclete, autoturisme și vehicule comerciale ușoare" a fost clasificată drept nealinată. În consecință, cheltuielile de capital (CapEx) aferente acestor achiziții nu îndeplinesc condițiile de contribuție substanțială la obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice, nefiind considerate investiții verzi conform standardelor europene.

6.15Infrastructura care permite transportul rutier și transportul public cu emisii reduse de carbon

1. Activitatea respectă unul sau mai multe dintre următoarele criterii:

- infrastructura este dedicată exploatării vehiculelor cu zero emisii de CO₂ la țeava de eșapament: puncte de încărcare electrică, modernizarea racordării la rețeaua electrică, stații de alimentare cu hidrogen sau sisteme rutiere electrice (ERS);
- infrastructurile și instalațiile sunt dedicate transbordării mărfurilor între moduri: infrastructuri terminale și suprastructuri pentru încărcarea, descărcarea și transbordarea mărfurilor;
- infrastructura și instalațiile sunt destinate transportului public urban și suburban de călători, inclusiv sistemele de semnalizare asociate pentru sistemele de metrou, tramvai și cale ferată.

2. Infrastructura nu este dedicată transportului sau depozitării combustibililor fosili.

În urma analizei a reieșit că:

- Activitatea constă în construcția rețelelor de troleibuz, infrastructură ce permite transportul public cu emisii zero de CO₂. Aceasta facilitează direct tranziția către mobilitatea urbană sustenabilă. Infrastructura nu este utilizată pentru combustibili fosili, ci deservește exclusiv vehicule electrice. Astfel, proiectele sunt conforme cu obiectivele de mediu și criteriile de aliniere ale Taxonomiei UE.

6.14 Infrastructura pentru transportul feroviar

Activitatea respectă unul dintre următoarele criterii:

- Infrastructura (așa cum este definită în Anexa II.2 la Directiva (UE) 2016/797 a Parlamentului European și a Consiliului European din 11 mai 2016 privind interoperabilitatea sistemului feroviar în cadrul Uniunii Europene) este:
 - Infrastructura electricată de-a lungul căii ferate și subsistemele asociate: infrastructura, energia, controlul și semnalizarea la bord, și controlul și semnalizarea la calea ferată, așa cum sunt definite în Anexa II.2 la Directiva (UE) 2016/797;
 - Infrastructura și subsistemele noi și existente de-a lungul căii ferate unde există un plan de electrificare pentru liniile de cale ferată și, în măsura necesară pentru operarea trenurilor electrice, pentru depouri, sau unde infrastructura va fi compatibilă pentru utilizarea de către trenuri cu emisii de CO₂ la evacuare zero, în termen de 10 ani de la începutul activității: infrastructura, energia, controlul și semnalizarea la bord, și controlul și semnalizarea la calea ferată, așa cum sunt definite în Anexa II.2 la Directiva (UE) 2016/797;
 - Până în 2030, infrastructura existentă de-a lungul căii ferate și subsistemele asociate care nu fac parte din rețeaua TEN-T și extensiile sale indicative către țările terțe, nici dintr-o rețea națională, supra-națională sau internațională definită a principalelor linii feroviare: infrastructura, energia, controlul și semnalizarea la bord, și controlul și semnalizarea la calea ferată, așa cum sunt definite în Anexa II.2 la Directiva (UE) 2016/797;
 - Infrastructura și instalațiile sunt dedicate transportării mărfurilor între moduri de transport: infrastructura terminalului și superstructurile pentru încărcarea, descărcarea și transbordarea mărfurilor;
 - Infrastructura și instalațiile sunt dedicate transferului pasagerilor de la cale ferată la cale ferată sau de la alte moduri la cale ferată;
 - Instrumentele digitale permit creșterea eficienței, capacității sau economisirea de energie.
- Infrastructura nu este dedicată transportului sau depozitării combustibililor fosili.

În urma analizei a reieșit că:

- Infrastructura realizată în cadrul activității din Proiectul – „Reabilitare sistem rutier pe str. Barbu Văcărescu și str. Căpitan Av. Al. Șerbănescu, de la Șos. Ștefan cel Mare la Pod Băneasa – Substația Nordului, Mun. București” îndeplinește criteriul de contribuție substanțială pentru activitatea de infrastructură de transport, întrucât instalațiile și infrastructura sunt dedicate transferului de pasageri fie între moduri de transport către cale ferată, fie între rețele de cale ferată.

7.2 Renovarea clădirilor existente

- Renovarea clădirii respectă cerințele aplicabile pentru renovările majore, așa cum sunt stabilite în reglementările naționale și regionale aplicabile pentru „renovarea majoră”, implementând Directiva 2010/31/UE.
- Performanța energetică a clădirii sau a părții renovate care a fost îmbunătățită respectă cerințele minime de performanță energetică cost-optime, conform respectivei directive.
- Alternativ, aceasta duce la o reducere a cerinței de energie primară (PED) de cel puțin 30%.
- Cerințele inițiale de energie primară și îmbunătățirea estimată sunt bazate pe un studiu detaliat al clădirii, un audit energetic realizat de un expert independent acreditat sau orice altă metodă transparentă și proporțională, validată printr-un Certificat de Performanță Energetică.
- Îmbunătățirea de 30 % rezultă dintr-o reducere efectivă a cerinței de energie primară (fără a se lua în considerare reducerile de cerință de energie primară prin surse de energie regenerabilă) și poate fi obținută printr-o succesiune de măsuri în maximum trei ani.

În urma analizei a reieșit că:

- Activitățile de renovare a clădirilor realizate de Electromontaj în anul 2025 nu îndeplinesc criteriul de contribuție substanțială, deoarece nu se califică drept renovări majore conform reglementărilor naționale și nu ating o reducere demonstrabilă de minimum 30 % a cerinței de energie primară, validată prin audit energetic sau certificat de performanță energetică.

7.6 Instalarea, întreținerea și repararea tehnologiilor de energie regenerabilă

Activitatea constă într-una dintre următoarele măsuri individuale, dacă sunt instalate la fața locului ca sisteme tehnice ale clădirii:

- instalarea, întreținerea și repararea sistemelor fotovoltaice solare și a echipamentelor tehnice auxiliare aferente;
- instalarea, întreținerea și repararea panourilor solare pentru apă caldă și a echipamentelor tehnice auxiliare aferente;
- instalarea, întreținerea, repararea și modernizarea pompelor de căldură care contribuie la obiectivele pentru energie regenerabilă în încălzire și răcire, în conformitate cu Directiva (UE) 2018/2001, și a echipamentelor tehnice auxiliare aferente;
- instalarea, întreținerea și repararea turbinelor eoliene și a echipamentelor tehnice auxiliare aferente;
- instalarea, întreținerea și repararea colectoarelor solare transpirate și a echipamentelor tehnice auxiliare aferente;
- instalarea, întreținerea și repararea unităților de stocare a energiei termice sau electrice și a echipamentelor tehnice auxiliare aferente;
- instalarea, întreținerea și repararea instalațiilor micro-CHP (cogenerare de înaltă eficiență) pentru producerea combinată de căldură și electricitate;
- instalarea, întreținerea și repararea sistemelor de schimb/recupare a căldurii.

În urma analizei a reieșit că:

- Proiectele realizate respectă clauza de excludere a combustibililor fosili, fiind dedicate exclusiv energiei din surse regenerabile. Acestea asigură conexiunea la rețea a mai multor parcuri eoliene și a unui parc fotovoltaic. Lucrările vizează strict extinderea infrastructurii verzi și integrarea energiei curate în sistemul național.

7.7 Achiziția și deținerea de clădiri

Pentru clădirile construite înainte de 31 decembrie 2020:

- Clădirea deține cel puțin un Certificat de Performanță Energetică (EPC) de clasa A.
- Alternativ, clădirea se încadrează în top 15% al stocului național sau regional de clădiri, exprimat ca Cerere Primară de Energie Operațională (PED), demonstrat prin dovezi adecvate care compară performanța activului respectiv cu performanța stocului național sau regional construit înainte de 31 decembrie 2020 și care cel puțin face distincția între clădiri rezidențiale și nerezidențiale.

Pentru clădirile construite după 31 decembrie 2020:

- Clădirea respectă criteriile specificate în Secțiunea 7.1 a prezentului Anexei, care sunt relevante la momentul achiziției.

Dacă clădirea este o clădire nerezidențială mare (cu o putere termică nominală efectivă a sistemelor de încălzire, sistemelor combinate de încălzire și ventilație, sistemelor de climatizare sau sistemelor combinate de climatizare și ventilație de peste 290 kW):

- Aceasta este operată eficient prin monitorizarea și evaluarea performanței energetice.
- Acest lucru poate fi demonstrat, de exemplu, prin existența unui Contract de Performanță Energetică sau a unui sistem de automatizare și control al clădirii, conform Articolului 14(4) și Articolului 15(4) din Directiva 2010/31/UE.

În urma analizei a reieșit că:

- Achiziția și deținerea de imobile nu respectă criteriile de contribuție substanțială, deoarece clădirile din portofoliu nu dețin un certificat de performanță energetică (EPC) din clasa A. De asemenea, acestea nu se situează în primele 15% din stocul imobiliar național sau regional din punct de vedere al consumului de energie primară operațională.



Contribuție substanțială la protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor (BIO)

În conformitate cu Regulamentul Delegat (UE) 2023/2486, am realizat o SCA pentru fiecare dintre activitățile economice eligibile în raport cu TSC. Am luat în considerare criteriile pentru fiecare dintre activitățile relevante din Anexa IV a regulamentului anterior menționat.

1.1 Conservarea, inclusiv restaurarea habitatelor, ecosistemelor și speciilor

Inițierea, dezvoltarea și realizarea, pe cont propriu sau pe bază de onorariu ori contract, a activităților de conservare, inclusiv a activităților de restaurare, având ca scop menținerea sau îmbunătățirea stării și tendințelor habitatelor terestre, de apă dulce și marine, ecosistemelor și populațiilor speciilor de faună și floră aferente.

Activitatea economică include:

- Activități de conservare in-situ, conform definiției Convenției privind Diversitatea Biologică (CBD), ca fiind conservarea ecosistemelor și habitatelor naturale și menținerea și refacerea populațiilor viabile de specii în mediul lor natural;
- Activități de restaurare, definite ca:
 - asistarea activă sau pasivă a refacerii unui ecosistem spre sau într-o stare bună;
 - refacerea unui tip de habitat la cel mai înalt nivel posibil de calitate și la aria de referință favorabilă sau extinderea sa naturală;
 - refacerea unui habitat al unei specii la o calitate și cantitate suficientă;
 - refacerea populațiilor de specii la niveluri satisfăcătoare.

În urma analizei a reieșit că:

- Activitatea desfășurată de Electromontaj în cadrul proiectului localizat în județele Tulcea și Constanța, în zona Rezervației Biosferei Delta Dunării, îndeplinește criteriul de contribuție substanțială pentru activitatea „Conservarea, inclusiv restaurarea habitatelor, a ecosistemelor și a speciilor”, conform cadrului Taxonomiei UE. Intervențiile propuse vizează direct reducerea impactului negativ al infrastructurii electrice asupra avifaunei locale, în special asupra speciilor prioritare și amenințate, printr-o serie de măsuri tehnice și ecologice integrate.
- Activitățile tehnice cuprind implementarea unui sistem integrat de monitorizare a liniilor de distribuție, incluzând baze de date specializate și instruirea personalului operativ. Proiectul vizează atenuarea impactului asupra avifaunei prin identificarea și izolarea stâlpilor de medie tensiune cu risc de electrocutare, precum și semnalizarea sectoarelor de linii periculoase pentru coliziuni. Suplimentar, sunt prevăzute măsuri de conservare activă.
- Amplasamentul proiectului se suprapune cu zone în care s-au identificat opt tipuri de linii electrice aeriene periculoase pentru avifaună, însumând circa 2.074 km. Mortalitatea păsărilor din cauza coliziunilor sau electrocutărilor este un fenomen documentat, afectând peste 380 de specii, inclusiv unele în stare critică de conservare. Proiectul răspunde acestei provocări prin măsuri non-invazive, fără ocuparea suplimentară a terenului, în conformitate cu Legea nr. 82/1993 privind protejarea Rezervației Biosferei. Lucrările se desfășoară în condiții climatice specifice zonei meteorologice C, conform Ordinului 239/2019, cu respectarea sistemului de management al mediului și a standardelor de calitate și siguranță. Astfel, proiectul contribuie semnificativ la obiectivul de protecție a biodiversității și integrare a conservării în infrastructura energetică.



1.2 Hoteluri, facilități de cazare pentru vacanțe, terenuri de camping și alte unități de cazare similare

1. Contribuția la activități de conservare sau restaurare

1.1. Activitatea contribuie la măsuri de conservare sau restaurare care respectă criteriile tehnice de examinare pentru activitatea Conservarea, inclusiv restaurarea habitatelor, a ecosistemelor și a speciilor, prevăzute la secțiunea 1.1 din prezenta anexă, în zone clar identificate, situate în interiorul sau în proximitatea aceleiași destinații turistice ca unitatea de cazare. Zona poate fi orice tip de arie cu valoare ridicată de conservare a naturii, acoperită de un plan de management sau de un instrument echivalent, cum ar fi un plan de restaurare (denumită în continuare zonă de conservare).

1.2. Activitățile care contribuie la măsurile de conservare sau restaurare menționate la punctul 1.1. sunt definite într-un acord contractual specific sau într-un instrument echivalent între operatorul activității și organizația responsabilă cu conservarea sau restaurarea zonei. Acordul acoperă o perioadă de minimum cinci ani și este revizuit periodic, în orice caz cel puțin o dată la cinci ani. Acesta definește ținte clare, limitate în timp, pentru contribuția la zona de conservare sau restaurare. Contribuția la măsurile de conservare sau restaurare menționate la punctul 1.1. poate fi financiară sau în natură și poate lua una dintre următoarele forme: oferirea sau organizarea de vizite într-o zonă de conservare unde se aplică taxe de intrare, de permis sau de utilizare; operarea de concesiuni și închirieri pentru servicii direct legate de o zonă de conservare (eliberate de organizația responsabilă cu gestionarea zonei); operarea de unități de cazare turistică în cadrul unei zone de conservare, dar care nu fac obiectul unei concesiuni (în acord cu organizația responsabilă cu gestionarea zonei); oferirea sau gestionarea de voluntari pentru activități direct legate de conservare (în conformitate cu obiectivele de conservare ale zonei respective); oferirea sau gestionarea de oportunități educaționale direct legate de conservare și de un comportament adecvat (în conformitate cu obiectivele de conservare ale zonei respective);

1.3. Procentul contribuției definit în acordul contractual este cel puțin echivalent cu:

- a. 1% din cifra de afaceri anuală a unei unități de cazare turistică individuale, în cazul în care acordul contractual include o singură unitate;
- b. 0,7% din cifra de afaceri anuală a unei unități de cazare turistică individuale, în cazul în care acordul contractual sau echivalent este colectiv și include un grup de două până la zece unități;
- c. 0,5% din cifra de afaceri anuală a unei unități de cazare turistică individuale, în cazul în care acordul contractual sau echivalent este colectiv și include un grup de peste zece unități.

2. Plan de acțiune pentru contribuția la conservarea naturii

2.1. Activitatea a elaborat și a pus în aplicare un plan de acțiune specific serviciului sau ofertei turistice furnizate, care definește modul în care activitatea poate fi desfășurată într-o manieră compatibilă cu punerea în aplicare a planului de management sau a unui instrument echivalent al zonei de conservare la care activitatea intenționează să contribuie și participă la aceasta. Planul include toate măsurile următoare, relevante pentru obiectivele de conservare sau de restaurare ale zonei:

- a. un set clar de obiective și activități menite să evite sau să reducă la minimum impactul negativ direct asupra biodiversității, inclusiv o analiză a capacității de suport sau a limitei schimbării acceptabile a zonei, elaborată de organizația responsabilă cu conservarea sau restaurarea zonei ori de către operatorul activității în cooperare cu organizația respectivă, incluzând următoarele elemente:
 - i. pentru vizitele în situri naturale: evitarea daunelor directe asupra ecosistemelor sau habitatelor prin gestionarea fluxurilor și a deplasărilor turistice;
 - ii. pentru interacțiunea cu fauna sălbatică: evitarea vătămărilor directe și a perturbărilor prin acțiuni dăunătoare, cum ar fi hrănirea animalelor, distrugerea sau deteriorarea ouălor și a cuiburilor, distrugerea sau prelevarea plantelor ori a corailor; evitarea vătămărilor și a perturbărilor indirecte asupra speciilor cauzate de deplasările locale ale turiștilor, cum ar fi abandonarea deșeurilor, poluarea fonică, cu plastic, chimică sau luminoasă; prevenirea și evitarea introducerii speciilor alogene invazive;
 - iii. pentru recoltarea și comerțul cu faună sălbatică: speciile de faună sălbatică protejate nu sunt recoltate, consumate sau vândute;
- b. acolo unde este cazul, o descriere a acordurilor de parteneriat cu entități de gestionare a conservării, ONG-uri locale sau comunități, pentru a contribui la conservarea sau restaurarea zonei vizate;
- c. un plan de informare și sensibilizare privind biodiversitatea, corelat cu impactul specific generat de activitățile turistice;
- d. un cadru clar pentru monitorizarea și măsurarea continuă a eficacității contribuției, inclusiv o abordare adaptivă care să permită identificarea acțiunilor corective, acolo unde este necesar.

3. Lanț de aprovizionare durabil și sistem de management de mediu

3.1. Unitatea deține o cotă echitabilă de produse conforme cu cele mai bune practici de piață (cum ar fi alimente și băuturi, lemn, inclusiv mobilier, hârtie, carton și produse din plastic) certificate conform standardelor de mediu. Unitatea se angajează să îmbunătățească continuu ponderea produselor certificate de o parte terță independentă.

3.2. Pentru unitățile de cazare cu peste 50 de angajați, activitatea respectă unul dintre următoarele criterii:

- a. unitatea deține un sistem de management de mediu (SMM) care necesită certificare de către o terță parte, cum ar fi Schema UE de management de mediu și audit (EMAS), ISO 14001:2015 sau echivalent, aliniat la cele mai bune practici de management de mediu și performanțe de referință, cum ar fi Documentul de referință EMAS pentru sectorul turismului sau un standard național ori internațional echivalent;
- b. unității i s-a acordat Eticheta ecologică a UE (EU Ecolabel) pentru servicii de cazare turistică sau o etichetă ecologică echivalentă de tip I conform EN ISO 14024:2018 sau o etichetă voluntară echivalentă care îndeplinește cerințe similare.

4. Cerințe minime

4.1. O evaluare a impactului asupra mediului (EIM) sau o procedură de examinare (screening) a fost finalizată în conformitate cu Directiva 2011/92/UE. Acolo unde a fost efectuată o EIM, măsurile necesare de atenuare și compensare pentru protecția mediului sunt puse în aplicare. Activitatea nu are efecte adverse semnificative asupra ariilor protejate (situri din Patrimoniul Mondial UNESCO, zone cheie pentru biodiversitate, precum și alte arii protejate decât siturile Natura 2000) și asupra speciilor protejate, pe baza unei evaluări a impactului care ține seama de cele mai bune cunoștințe disponibile. Activitatea nu aduce prejudicii refacerii sau menținerii populațiilor de specii și a tipurilor de habitate protejate prin legislația națională la o stare de conservare favorabilă. În Uniune, în ceea ce privește siturile Natura 2000, activitatea nu are efecte semnificative asupra acestora din perspectiva obiectivelor lor de conservare, pe baza unei evaluări adecvate efectuate în conformitate cu articolul 6 alineatul (3) din Directiva 92/43/CEE. În Uniune, în orice zonă, activitatea nu aduce prejudicii refacerii sau menținerii populațiilor de specii protejate în temeiul Directivelor 92/43/CEE și 2009/147/CE la o stare de conservare favorabilă. De asemenea, activitatea nu aduce prejudicii refacerii sau menținerii tipurilor de habitate protejate în temeiul Directivei 92/43/CEE la o stare de conservare favorabilă.

4.2. Introducerea speciilor alogene invazive este prevenită sau răspândirea acestora este gestionată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1143/2014.

4.3. Activitățile recreative de vânătoare și pescuit sunt permise numai acolo unde sunt incluse explicit ca parte a planului de conservare sau de management al zonei protejate, stabilit de entitatea de management, și sunt desfășurate în conformitate cu legislația națională și a Uniunii aplicabilă.

5. Audit

La începutul activității și cel puțin o dată la cinci ani ulterior, conformitatea cu criteriile tehnice de examinare este controlată de autoritățile naționale competente relevante sau de un organism de certificare terț independent, cum ar fi o schemă dedicată de certificare sau acreditare, la solicitarea autorităților naționale sau a operatorului activității. Certificatorul terț independent nu poate avea niciun conflict de interese, în special cu proprietarul sau finanțatorul, și nu poate fi implicat în dezvoltarea sau operarea activității. Pentru a reduce costurile, auditurile pot fi efectuate împreună cu orice alt audit.

În urma analizei a reieșit că:

- Ambele facilități sunt localizate în zone care plasează activitatea exact în centrul cerințelor de biodiversitate, fiind situate în proximitatea unor arii protejate critice: Rezervația Biosferei Delta Dunării și, respectiv, siturile Natura 2000 din zona Bucegi/Piatra Mare.
- În absența unor studii tehnice de impact, este dificilă validarea tuturor criteriilor impuse de Taxonomie și, implicit, încadrarea acestei activități ca fiind una care respectă criteriul contribuției substanțiale.

B. ELECTROTEHNICA

Contribuție substanțială la atenuarea schimbărilor climatice (CCM)

În conformitate cu Actul Delegat privind Schimbările Climatice, am realizat o revizuire a contribuției substanțiale pentru fiecare dintre activitățile economice eligibile în raport cu criteriile tehnice de screening. Am luat în considerare criteriile pentru fiecare dintre activitățile relevante din Anexa 1 a Actului Delegat privind Schimbările Climatice:

3.1 Producția de tehnologii pentru energie regenerabilă

Activitatea economică produce tehnologii pentru energie regenerabilă.

În urma analizei a reieșit că:

- Fabricarea unor echipamente specifice, precum redresoarele pentru formarea, încărcarea și descărcarea recuperativă a bateriilor sau redresoarele în comutație pentru telecomunicații, reprezintă o activitate fezabilă pentru încadrarea în categoria 3.1 din Taxonomia UE.
- În mod aplicat, Electrotehnica a contribuit direct la dezvoltarea capacităților de energie verde prin livrarea de soluții tehnologice către proiecte precum: CEF Râscăeți, Parcul Eolian Vifor și CEF Helios Arad, activitatea trecând de evaluarea primului criteriu de aliniere.

3.20 Fabricarea, instalarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă, medie și joasă tensiune pentru transportul și distribuția energiei electrice, care determină sau permit o contribuție substanțială la atenuarea schimbărilor climatice

1. Activitatea constă în fabricarea, instalarea sau întreținerea unuia sau mai multora dintre elementele de mai jos ori în furnizarea de servicii de întreținere, reparații și consultanță tehnică esențiale pentru funcționarea acestora pe întreaga durată de viață:

- a. stații de încărcare pentru vehicule electrice și infrastructura electrică de suport pentru electrificarea transportului, instalată în principal pentru a permite încărcarea vehiculelor electrice. Orice activitate inclusă în Secțiunea 7.4. este exclusă din prezentul punct;
- b. dispozitive de cablare pentru transportul curentului și dispozitive de cablare fără transport de curent destinate cablării circuitelor electrice, precum și transformatoare care respectă cerințele Tier 2 (1 iulie 2021) pentru transformatoare de putere mari, prevăzute în Anexa I la Regulamentul (UE) nr. 548/2014 al Comisiei(169), precum și transformatoare de putere medie cu tensiunea maximă pentru echipamente care nu depășește 36 kV, cu cerințe de nivel AA0 privind pierderile în gol, prevăzute în seria de standarde EN 50708, cu condiția ca aceste dispozitive și transformatoare să contribuie la creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în sistem sau la îmbunătățirea eficienței energetice;
- c. produse, echipamente și sisteme electrice de joasă tensiune care sporesc capacitatea de control a sistemului electric și contribuie la creșterea ponderii energiei din surse regenerabile sau la îmbunătățirea eficienței energetice, respectiv:
 - i. întrerupătoare de joasă tensiune, aparate de comutație, tablouri de distribuție, tablouri de comandă sau centre de control care sunt conectabile, automatizate sau echipate cu dispozitive de măsurare a puterii sau energiei și care sunt conforme cu IEC TR 63196;
 - ii. Sisteme Electronice pentru Locuințe și Clădiri (HBES), astfel cum sunt menționate în seria de standarde EN IEC 63044, în cazul în care produsele și sistemele sunt necesare pentru măsurarea, controlul și reducerea consumului de energie;

- iii. tehnologii care permit creșterea eficienței energetice a instalațiilor de joasă tensiune, recunoscute în HD 60364-8-1 și HD 60364-8-82, incluzând contoare de energie și putere, afișaje externe pentru clienți, compensarea puterii, compensarea de fază și filtrarea, precum și sisteme eficiente acționate de motoare electrice.
- d. Echipamente de comutație și control de înaltă și medie tensiune care sporesc controlabilitatea sistemului electric și sunt integrate pentru a crește ponderea energiei regenerabile sau pentru a îmbunătăți eficiența energetică. Echipamentele menționate la acest punct respectă standardele EN 62271-2, EN62271-200, EN 62271-203.
- e. e. echipamente, sisteme și servicii de răspuns la cerere (demand response) și de deplasare a sarcinii (load shifting) care sporesc flexibilitatea sistemului de energie electrică și sprijină stabilitatea rețelei, care includ:
 - i. soluții pentru transmiterea informațiilor către utilizatori în scopul acționării de la distanță asupra furnizării sau consumului;
 - ii. centre de control automatizate pentru gestionarea sarcinii și componentele de bază ale acestora;
 - iii. componentele de bază ce sunt instalate ca parte integrantă a centrelor de control;
 - iv. acolo unde nu sunt incluse în Secțiunea 8.2, software avansat și analize de date pentru a maximiza eficiența și automatizarea rețelelor de energie electrică sau integrarea resurselor energetice descentralizate: săli de control avansate, automatizarea stațiilor electrice, capacități de control al tensiunii; software de operare care permite operatorilor să simuleze funcționarea rețelelor în scopul asigurării stabilității rețelei, gestionării Resurselor Energetice Distribuite (DER) sau îmbunătățirii performanței rețelei. Software-ul susține caracteristicile dinamice ale rețelei necesare pentru tranziția către energia regenerabilă. Acesta este capabil să proceseze date provenite din măsurători ale rețelei în timp aproape real pentru a observa modul în care au loc efectiv transportul, distribuția și consumul de energie și să utilizeze aceste informații pentru a îmbunătăți studiile de simulare și activitățile de operare, inclusiv evitarea întreruperilor, a penelor de curent (black-outs) și a risipei; Acolo unde nu sunt incluse în Secțiunea 8.2, software-uri care sprijină proiectarea și planificarea noilor rețele sau modernizarea celor existente. Software-ul susține caracteristicile dinamice ale rețelei necesare pentru tranziția către energia regenerabilă, inclusiv generarea volatilă de energie la nivel de distribuție („prosumatori”), schimbarea direcțiilor fluxului de putere și utilizarea unităților de stocare în rețea; senzori meteorologici; controlere și relee conectabile; echipamente de deconectare a sarcinii (load-shedding) și de deplasare a sarcinii (load-shifting);
- a. Acolo unde nu sunt incluse în Secțiunea 8.2, sisteme de comunicații, software și echipamente de control, produse, sisteme și servicii pentru eficiență energetică sau integrarea energiei regenerabile:
 - i. echipamente care permit schimbul specific de energie electrică regenerabilă între utilizatori;
 - ii. tehnologie sau servicii de schimb de baterii (battery swapping);
 - iii. sisteme de gestionare a microrețelelor;
 - iv. sisteme de gestionare a energiei sau a puterii, sisteme de control al energiei sau al puterii și sisteme SCADA pentru gestionarea puterii;
 - v. contactoare, demaroare de motor și dispozitive de control al motorului care sunt conectabile sau automatizate;
 - vi. Convertizoare de frecvență (VSD) și alte soluții de acționare cu viteză variabilă, excluzând dispozitivele de pornire progresivă (soft starters), care permit eficiența energetică în aplicațiile cu motoare electrice, acolo unde echipamentul este conform cu standardele EN 61800-9-1 și EN 61800-9-2;
 - vii. motoare electrice de joasă tensiune cu o clasă de eficiență energetică (conform EN 60034-30-1) care depășește cerințele stabilite prin Regulamentul Comisiei (UE) 2019/1781.

b. motoare de medie și înaltă tensiune cu o putere nominală de peste 1 000 kW și o clasă de eficiență energetică IE4 sau superioară, conform proiectului de standard IEC 60034-30-3.

2. Următoarele elemente nu sunt conforme:

a. Infrastructura dedicată creării unei conexiuni directe sau extinderii unei conexiuni directe existente între o stație electrică sau o rețea și o centrală de producție a energiei care are o intensitate a emisiilor de gaze cu efect de seră mai mare de 100 g CO₂e/kWh, măsurată pe baza ciclului de viață. Această excludere se aplică numai echipamentelor care sunt utilizate direct pentru a conecta sau pentru a consolida conexiunea la o centrală de producție a energiei cu o intensitate a emisiilor de gaze cu efect de seră mai mare de 100 g CO₂e/kWh, măsurată pe baza ciclului de viață;

b. Produse, echipamente, sisteme și software care sunt instalate într-o infrastructură dedicată extracției, transportului, distribuției, depozitării, fabricării sau transformării combustibililor fosili

3. Aparatajele de comutare (switchgear) care utilizează un mediu izolat sau de întrerupere bazat pe gaze cu un Potențial de Încălzire Globală (GWP) mai mare de 10, sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze, nu sunt conforme. Pentru toate intervalele de putere, aparatajele de comutare care conțin SF₆ (hexafluorură de sulf) nu sunt conforme.

4. Toate produsele, echipamentele și sistemele respectă cerințele obligatorii de performanță privind eficiența energetică și a materialelor, prevăzute în Directiva 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Producătorii se vor raporta la cele mai recente cerințe de performanță aplicabile în Uniune.

În urma analizei a reieșit că:

- Compania îndeplinește criteriile tehnice de screening prin fabricarea și instalarea de echipamente care sporesc flexibilitatea și controlabilitatea sistemului electric. Concret, portofoliul include producția de tablouri de distribuție și a bateriilor automate de compensare, precum și execuția unor proiecte complexe de tip STATCOM, esențiale pentru reglajul tensiunii și stabilitatea rețelei. Aceste soluții, integrate cu sistemele SCADA implementate, asigură monitorizarea în timp real a fluxurilor de putere și gestionarea eficientă a resurselor energetice.
- În segmentul industrial, aplicațiile de tip Motor Control Cabinets (MCC) furnizate permit controlul automatizat și optimizarea sarcinilor electrice, contribuind astfel la creșterea eficienței energetice a proceselor.

Electrotehnica include în portofoliu și activități de creare și îmbunătățire a infrastructurii pentru transportul feroviar, ale cărei criterii au fost prezentate anterior și nu vor fi reluate din motive de redundanță (**6.14 Infrastructura pentru transportul feroviar**).

În urma analizei proiectelor companiei și a raportării acestora la criteriile Taxonomiei, a reieșit că

- Activitățile companiei contribuie substanțial la atenuarea schimbărilor climatice prin furnizarea de subsisteme critice pentru infrastructura feroviară electrificată. Prin lucrările de modernizare realizate pentru CFR și furnizarea de echipamente specifice — precum transformatoarele de 4 kVA pentru încălzirea macazurilor pe tronsonul Cluj-Aghireșu — compania asigură fiabilitatea transportului cu emisii zero.



C. EMFOR

Contribuție substanțială la atenuarea schimbărilor climatice (CCM)

În conformitate cu Actul Delegat privind Schimbările Climatice, am realizat o analiză de contribuție substanțială pentru fiecare dintre activitățile economice eligibile în raport cu criteriile tehnice de screening. Am luat în considerare criteriile pentru fiecare dintre activitățile relevante din Anexa 1 a Actului Delegat privind Schimbările Climatice:

Criteriile pentru activitățile **4.9 (Transmisiunea și distribuția de energie electrică)** și **7.6 (Instalarea, întreținerea și repararea tehnologiilor de energie regenerabilă)** au fost prezentate anterior în analiza realizată pentru Electromontaj, motiv pentru care nu vor fi reluate în această secțiune. Ambele activități sunt considerate întrucât Emfor participă, împreună cu Electromontaj, la mai multe proiecte comune. Acestea fac parte dintr-un portofoliu mai amplu pentru care Electromontaj a demonstrat deja alinierea la obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice prin activitățile 4.9 și 7.6. În acest context, Emfor poate prelua și adapta documentația existentă elaborată de Electromontaj, pentru a facilita procesul de evaluare și aliniere a proporției corespunzătoare acestor proiecte la cerințele Taxonomiei UE, asigurând astfel coerența și consistența abordării.



Printre proiectele comune reprezentative ale **Emfor** și **Electromontaj** se găsesc și următoarele:

- LEA 220 kV dublu circuit Ostrovu Mare – RET – Etapa I
- „Creșterea gradului de siguranță în alimentarea consumatorilor din zona de sud a mun. București, racordată în stația 400/220/110/10 kV București Sud”
- Instalarea a două mijloace moderne de compensare a puterii reactive în stațiile 400/220/110/20 kV Sibiu Sud și 400/220/110/20 kV Bradu
- Proiect tehnic pentru Parcul Eolian Vifor – Vifor Wind Farm Buzău
- Stația 400 kV aferentă LEA 220 kV Brazi Vest – Teleajen – Stâlp
- Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Porțile de Fier – Reșița – Timișoara – Săcălaz – Arad, Etapa II: LEA 400 kV d.c. Reșița – Timișoara – Săcălaz
- Alimentare cu energie electrică – loc de producere: Centrala Electrică Fotovoltaică (CEF) Hyperion Soare Olt SRL – comuna Aciliu (Săliște), jud. Sibiu
- Eliberarea amplasamentului și asigurarea condițiilor de coexistență a rețelei electrice 110 kV – Autostrada Focșani – Bacău, Lot 3, Intersecția 1
- Relocare rețele electrice de înaltă tensiune – LEA 400 kV d.c. Gutinaș – Smârdan, la intersecția cu Autostrada Focșani – Bacău, Lot 1 (Intersecția 6) – CNTEE Transelectrica
- Retehnologizare stația 400/110/20 kV Smârdan
- LEA 400 kV Gutinaș – Smârdan
- CN Administrația Porturilor Maritime SA – Modernizarea infrastructurii de distribuție a energiei electrice în Portul Constanța
- Creșterea siguranței în funcționare a zonei de rețea Argeș – Vâlcea, realizarea stației 400 kV Arefu și montarea unui AT 400 MVA, 400/220 kV
- LEA 220 kV dublu circuit Ostrovu Mare – RET – Etapa I

6.15 Infrastructura care permite transportul rutier și transportul public cu emisii reduse

1. Activitatea îndeplinește unul sau mai multe dintre următoarele criterii:

- infrastructura este destinată exploatarea vehiculelor cu emisii zero de CO2 la țeava de eșapament: puncte de încărcare electrică, modernizări ale rețelei electrice, stații de alimentare cu hidrogen sau sisteme rutiere electrice (ERS);
- infrastructura și instalațiile sunt destinate transportării mărfurilor între modurile de transport: infrastructura terminalelor și suprastructurile pentru încărcarea, descărcarea și transbordarea mărfurilor;
- infrastructura și instalațiile sunt destinate transportului public urban și suburban de călători, inclusiv sistemelor de semnalizare asociate pentru metrou, tramvaie și sisteme feroviare.

2. Infrastructura nu este destinată transportului sau depozitării combustibililor fosili.

În urma analizei a reieșit că:

- În prezent, nu a fost pusă la dispoziție documentația necesară pentru a demonstra existența unei contribuții substanțiale, având în vedere faptul că EMFOR are statutul de subcontractor în cadrul proiectului și nu deține întreaga documentație tehnică aferentă investiției. În aceste condiții, nu a putut fi realizată o evaluare completă privind încadrarea activității în criteriile de contribuție substanțială.
- Cu toate acestea, pe viitor se va încerca obținerea documentației relevante de la contractantul principal sau de la beneficiar, în vederea evaluării corespunzătoare a contribuției substanțiale.

7.1 Construcția clădirilor noi

Criteriile aplicabile sunt identice cu cele aferente activității CCA 6.15, motiv pentru care nu sunt reluate în prezenta secțiune.

În urma analizei a reieșit că:

- Pentru această activitate nu au fost obținute suficiente documente justificative. În consecință, proiectele încadrabile în cadrul acestei activități nu pot demonstra îndeplinirea criteriului de contribuție substanțială și, prin urmare, vor fi considerate nealiniate.



D. IPROEB

Contribuție substanțială la atenuarea schimbărilor climatice (CCM)

În conformitate cu Actul Delegat privind Schimbările Climatice, am realizat o analiză a contribuției substanțiale pentru fiecare dintre activitățile economice eligibile în raport cu criteriile tehnice de examinare.

Am luat în considerare criteriile pentru fiecare dintre activitățile relevante din Anexa 1 a Actului Delegat privind Schimbările Climatice:

Criteriile pentru activitatea **3.20 (Fabricarea, instalarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă, medie și joasă tensiune pentru transportul și distribuția energiei electrice, care generează sau permit o contribuție substanțială la atenuarea schimbărilor climatice)** au fost prezentate anterior și, pentru a evita redundanța, nu vor fi reluate în această secțiune.

În urma analizei a reieșit că:

- Compania îndeplinește criteriul de aliniere prin contribuția substanțială la activitatea 3.20, prin producerea și furnizarea de echipamente destinate infrastructurii de transport și distribuție a energiei electrice, după cum urmează:
- Cabluri electrice de energie de medie tensiune (19/33 kV; 20,8/36 kV), utilizate în rețelele de distribuție și în conexiunile instalațiilor de producere a energiei din surse regenerabile;
- Conductoare cu capacitate mărită (tip ACSS și TACSR), care contribuie la reducerea pierderilor de energie și la creșterea capacității de transport a rețelor.
- Contribuția substanțială a acestor produse constă în facilitarea eficienței energetice, integrarea surselor regenerabile de energie și creșterea capacității de transport a rețelor electrice, în conformitate cu obiectivele stabilite prin Taxonomia UE.

Tranziția către o economie circulară (CEY)

În conformitate cu Regulamentul Delegat (UE) 2023/2413, am realizat o analiză a contribuției substanțiale pentru fiecare dintre activitățile economice eligibile, în raport cu criteriile tehnice de examinare. Am luat în considerare criteriile aplicabile fiecărei activități relevante prevăzute în Anexa I a regulamentului menționat, pentru a evalua modul în care acestea susțin prevenirea deșeurilor, reutilizarea, reciclarea și utilizarea eficientă a resurselor în cadrul activităților economice:

2.3 Colectarea și transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase

1.Toate deșeurile colectate și transportate separat, segregate la sursă, sunt destinate pregătirii pentru reutilizare sau reciclare.
2.Deșeurile segregate la sursă constând din
(i) hârtie și carton,
(ii) textile,
(iii) deșeuri organice,
(iv) lemn,
(v) sticlă,
(vi) deșeuri electrice și electronice (DEEE) sau (vii) deșeuri periculoase, sunt colectate separat, fără amestec cu alte fluxuri de deșeuri.
Colectarea fracțiilor nepericuloase, altele decât cele de mai sus, în amestec este permisă doar dacă respectă condițiile prevăzute la art. 10 alin. 3 lit. (a), (b) sau (c) din Directiva 2008/98/CE. Diferitele tipuri de deșeuri periculoase pot fi plasate împreună într-o cutie sau dulap special, cu condiția ca fiecare tip de deșeu să fie ambalat corespunzător și ca, după colectarea de la gospodărie, deșeurile periculoase să fie sortate pe tipuri.
3.În cazul fluxurilor de deșeuri municipale, activitatea respectă cel puțin unul dintre următoarele criterii:
a. colectarea deșeurilor se realizează în principal prin scheme „door-to-door” sau puncte de colectare supravegheate, pentru a asigura un nivel ridicat de colectare separată și rate scăzute de contaminare;

b. colectarea separată se face în cadrul sistemelor publice de gestionare a deșeurilor, cu mecanism „pay-as-you-throw” (PAYT) pentru deșeurile reziduale sau alte instrumente economice care încurajează segregarea la sursă;

c. colectarea separată se realizează în afara sistemelor publice, folosind sisteme de garanție-returnare sau alte instrumente economice care stimulează direct segregarea la sursă.

4.Activitatea monitorizează și evaluează continuu cantitatea și calitatea deșeurilor colectate, pe baza indicatorilor cheie de performanță (KPI), pentru a îndeplini următoarele:

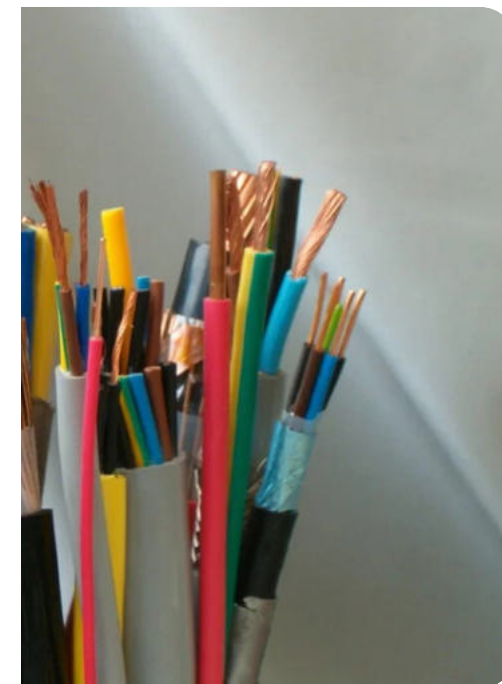
a. raportarea către autorități publice, scheme EPR sau alte părți relevante;

b. comunicarea periodică a informațiilor către producători de deșeuri și public, în cooperare cu părțile relevante;

c. identificarea necesității de măsuri corective și implementarea acestora atunci când KPI-urile deviază de la ținte sau repere, în colaborare cu autorități, scheme EPR și parteneri din lanțul valoric.

În urma analizei a reieșit că:

- Compania generează venituri din colectarea și valorificarea deșeurilor, activitate care, conform analizei, îndeplinește criteriile de taxonomie și contribuie substanțial la tranziția către o economie circulară.



2.7 Sortarea și recuperarea materialelor din deșeurile nepericuloase

1. Originea materialului de intrare (feedstock).

Materialul de intrare constă în deșeurile nepericuloase provenite din una sau mai multe dintre următoarele surse: deșeurile colectate și transportate separat, inclusiv în fracții amestecate; fracții nepericuloase rezultate din activități de dezmembrare și depoluare a produselor scoase din uz; deșeurile din construcții și demolări provenite din demolări selective sau segregate la sursă; fracții nepericuloase rezultate din sortarea deșeurilor amestecate destinate reciclării, cu condiția ca instalația să îndeplinească criteriile de performanță privind calitatea, iar deșeurile să provină din zone care respectă obligațiile de colectare separată prevăzute de Directiva 2008/98/CE.

2. Recuperarea materialelor. Activitatea atinge sau depășește ratele de recuperare a materialelor stabilite de autoritățile competente prin planuri de gestionare a deșeurilor, autorizații, contracte aplicabile sau prin scheme de Răspundere Extinsă a Producătorului (EPR). Instalația utilizează indicatori cheie de performanță (KPI) definiți intern pentru monitorizarea performanței și a gradului de realizare a ratelor aplicabile. Pentru materialele pentru care colectarea separată este obligatorie, activitatea transformă cel puțin 50 % din greutatea deșeurilor nepericuloase colectate separat și procesate în materii prime secundare adecvate pentru substituirea materiilor prime primare în procesele de producție.

3. Gestionarea adecvată a deșeurilor. Instalația care recuperează deșeurile nepericuloase aplică cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în conformitate cu concluziile BAT pentru tratarea deșeurilor (BAT 2), inclusiv:

- a. proceduri de caracterizare și acceptare strictă a deșeurilor la intrare;
- b. sistem de trasabilitate și evidență a cantităților și amplasării deșeurilor în instalație;

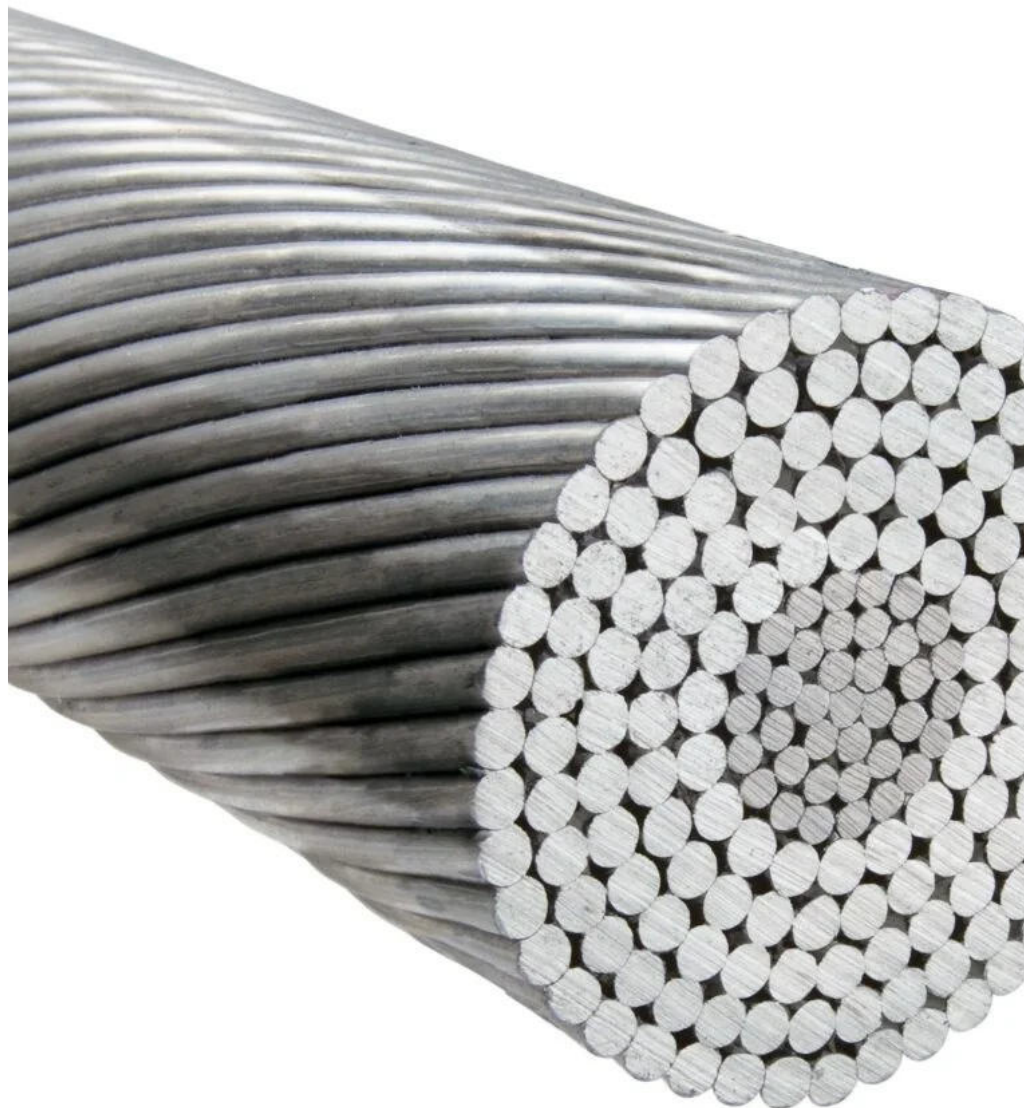
- c. sistem de management al calității pentru fluxurile de ieșire, în conformitate cu standarde aplicabile (de ex. EN sau ISO);
- d. măsuri de segregare pentru menținerea separată a deșeurilor, în funcție de proprietăți;
- e. verificarea compatibilității înainte de amestecarea deșeurilor;
- f. tehnologii și procese de sortare și recuperare conforme cu specificațiile tehnice, standardele de calitate sau criteriile „end-of-waste”. Activitatea utilizează tehnologii de ultimă generație adecvate fracțiilor procesate (de exemplu, sortare optică prin spectroscopie în infraroșu apropiat sau raze X, separare densimetrică, magnetică ori dimensională).

4. Calitatea materiilor prime secundare.

Activitatea transformă sau permite transformarea deșeurilor în materii prime secundare, inclusiv materii prime critice, adecvate pentru substituirea materiilor prime primare în procesele de producție.

În urma analizei a reieșit că:

- Materialul de intrare constă în deșeurile nepericuloase generate intern din procesele de fabricație a cablurilor electrice, precum resturi de izolație și manta, deșeurile de conductoare, capete de cablu și rebuturi tehnologice din extrudare și cablare. Deșeurile sunt generate controlat și colectate selectiv la sursă, pe tipuri de materiale, în conformitate cu cerințele legale și prevederile autorizației de mediu.
- Activitatea rămâne eligibilă, însă este considerată în prezent nealinată, întrucât, deși au fost realizate investiții în utilaje pentru sortarea deșeurilor care ar putea îndeplini criteriile aplicabile, acestea nu sunt încă puse în funcțiune. În absența unor date operaționale și a indicatorilor de performanță necesari pentru verificarea conformității cu criteriile tehnice de examinare, nu poate fi demonstrată alinierea.



2.2 Do No Significant Harm (DNSH)

În procesul de aliniere la Regulamentul privind Taxonomia UE, companiile din grupul EM au evaluat activitățile economice derulate pentru a identifica gradul de contribuție substanțială la obiectivele climatice și de mediu.

Analiza s-a concentrat cu precădere pe atenuarea schimbărilor climatice, fiind selectate pentru evaluarea DNSH (Do No Significant Harm) exclusiv acele activități care îndeplinesc criteriile tehnice de evaluare.

Ca rezultat al acestui demers, activitățile economice identificate ca eligibile și supuse ulterior verificării conformității cu criteriile DNSH sunt următoarele:

- Conservarea, inclusiv restaurarea habitatelor, ecosistemelor și speciilor
- Instalarea, mentenanța și reparația tehnologiilor de energie regenerabilă
- Infrastructură pentru transport feroviar
- Infrastructura care permite transportul rutier și transportul public cu emisii reduse de carbon
- Construcția, extinderea și operarea sistemelor de captare, tratare și distribuție a apei
- Transmisiunea și distribuția energiei electrice
- Producția de tehnologii pentru energie regenerabilă
- Fabricarea, instalarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă, medie și joasă tensiune pentru transportul și distribuția energiei electrice, care au ca rezultat sau permit o contribuție substanțială la atenuarea schimbărilor climatice
- Infrastructură care facilitează transportul rutier și transportul public
- Colectarea și transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase

Aceste activități au fost selectate pe baza contribuției lor substanțiale la obiectivele de mediu, iar pentru fiecare activitate au fost evaluate riscurile și impacturile asupra celorlalte obiective DNSH, precum:

- Atenuarea la schimbările climatice
- Adaptarea la schimbările climatice
- Protecția și utilizarea durabilă a resurselor acvatice și marine
- Tranziția către o economie circulară
- Prevenirea și controlul poluării
- Protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor

În procesul de evaluare DNSH, grupul EM a aplicat o metodologie riguroasă, conform ghidurilor tehnice și reglementărilor europene, pentru a asigura că fiecare activitate respectă cerințele de conformitate și nu cauzează daune semnificative altor obiective de mediu.

Din cadrul grupului, Electromontaj este o companie certificată conform celor mai înalte standarde internaționale: ISO 14001 – Management de mediu; ISO 9001 – Managementul calității.

Secțiunile următoare cuprind un rezumat al evaluării privind criteriile specifice DNSH în raport cu activitățile eligibile, prezentat detaliat pentru fiecare companie în parte.



A. ELECTROMONTAJ

Atenuarea schimbărilor climatice

Toate activitățile propuse care îndeplinesc contribuția substanțială pentru atenuarea schimbărilor climatice îndeplinesc și criteriile pentru evaluarea DNSH pentru acest obiectiv. Activitățile care îndeplinesc contribuția substanțială pentru obiectivul Protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor au fost analizate pentru DNSH - atenuarea schimbărilor climatice.

Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine

Electromontaj respectă obiectivul de taxonomie referitor la utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine prin implementarea unui sistem de management de mediu riguros, certificat conform standardului internațional ISO 14001. În plus, toate facilitățile de producție dețin autorizații de mediu valabile, care confirmă conformitatea cu legislația națională și europeană în domeniu.

Aceste măsuri garantează o gestionare responsabilă a resurselor de apă, prevenirea poluării și protecția ecosistemelor acvatice din apropierea operațiunilor companiei.

Activitate economică	Conformitate	Descriere
Protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor	DA	Proiectul care contribuie la acest obiectiv nu implică degradarea terenurilor sau a mediului marin cu stocuri mari de carbon, deoarece lucrările sunt punctuale și realizate doar pe infrastructura electrică existentă, fără impact asupra solului sau habitatelor.
Conservarea, inclusiv restaurarea habitatelor, ecosistemelor și speciilor	DA	Sisteme de management de mediu care conține și sistemul de management al apei
Infrastructura care permite transportul rutier și transportul public cu emisii reduse de carbon	DA	Proiect de extindere a rutelor, traseelor și stațiilor pentru Transportul public de Calatori Vaslui - proiect tehnic, plan de mediu
Construcția, extinderea și operarea sistemelor de captare, tratare și distribuție a apei	Parțial	Plan de management de mediu Proiectul Pietroiu - Ștefan cel Mare și Proiectul CRIVINA Vanju Mare
Infrastructură pentru transport feroviar	NU	Nu există un plan de management al apei

Tranziția către o economie circulară

Electromontaj susține obiectivul de taxonomie referitor la tranziția către o economie circulară prin aplicarea principiilor de eficiență a resurselor și reducere a deșeurilor în întregul lanț valoric.

Compania deține certificarea ISO 14001, care asigură o abordare sistematică privind prevenirea poluării, reutilizarea materialelor, valorificarea deșeurilor și optimizarea proceselor industriale. În cadrul facilităților de producție, toate autorizate din punct de vedere ambiental, sunt aplicate măsuri clare pentru colectarea selectivă, reciclarea și reintroducerea în circuitul economic a materialelor rezultate din fabricarea componentelor pentru infrastructura energetică.

Controlul și prevenția poluării

Electromontaj respectă obiectivul de taxonomie privind prevenirea și controlul poluării prin implementarea unui sistem de management de mediu certificat ISO 14001 și prin deținerea autorizațiilor integrate de mediu pentru ambele fabrici – Secția de Producție Stâlpi Metalici și Secția de Producție Cleme și Armături Câmpina.

În cadrul proceselor industriale, emisiile în aer, apă și sol sunt monitorizate conform legislației aplicabile: emisiile atmosferice (HCl, NOx, SOx, pulberi, compuși de crom și amoniac) sunt analizate periodic, iar calitatea apelor uzate este evaluată lunar sau trimestrial pentru parametri precum pH, metale grele, COD și BOD5. Poluanții din sol sunt monitorizați anual, iar substanțele periculoase sunt utilizate în condiții controlate și sigure.

În anul 2025 nu au fost înregistrate plângeri de mediu, iar compania investește constant în modernizarea sistemelor de evacuare și în echipamente cu emisii reduse. Astfel, Electromontaj minimizează impactul asupra mediului și respectă integral cerințele de prevenire a poluării.

Infrastructura care permite transportul rutier și transportul public cu emisii reduse de carbon	DA	Conform Proiectului tehnic nu există deșeuri substanțiale generate și nu există deșeuri valorificabile
Transportul și distribuția energiei electrice	Parțial	Numai anumite proiecte au un plan de management de mediu care sa conțină și un plan de management al deșeurilor
Infrastructură pentru transport feroviar	NU	Nu exista un capitol dedicat management-ului deșeurilor în proiectul tehnic al proiectului asociat cu aceasta activitate
Conservarea, inclusiv restaurarea habitatelor, ecosistemelor și speciilor	DA	Proiectele se desfășoară fără impact asupra mediului, respectarea cerințelor legale privind protecția biodiversității și prevenirea poluării
Infrastructura care permite transportul rutier și transportul public cu emisii reduse de carbon	DA	Proiect de extindere a rutelor, traseelor și statiilor pentru Transportul public de Calatori Vaslui - proiect tehnic, plan de mediu
Transportul și distribuția energiei electrice	Parțial	Numai anumite proiecte au un plan de management de mediu care sa conțină și un plan de prevenire a poluării
Infrastructură pentru transport feroviar	NU	Nu există un plan de management al poluării

Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor

Electromontaj respectă obiectivul de taxonomie referitor la protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor prin implementarea unui sistem de management de mediu certificat ISO 14001, care include evaluarea și reducerea impactului asupra zonelor naturale sensibile.

În fazele de planificare și execuție a lucrărilor, se iau în considerare amplasamentele în raport cu ariile naturale protejate, iar toate activitățile sunt desfășurate conform legislației de mediu aplicabile. Pentru proiectele situate în proximitatea siturilor Natura 2000 sau a altor zone cu statut special de protecție, Electromontaj respectă condițiile stabilite prin acorduri și avize de mediu, evitând orice intervenție care ar putea afecta habitatele sau speciile protejate.

Adaptarea la schimbările climatice

Pentru a răspunde cerințelor principiului DNSH pentru adaptarea la schimbările climatice, la nivelul grupului a fost realizată o analiză detaliată a riscurilor fizice și a vulnerabilității activelor incluse în proiecte, atât pe teritoriul României, cât și în afara acestuia. Analiza a integrat date științifice și tehnice relevante (inclusiv proiecții climatice și scenarii de risc), coroborate cu informații operaționale furnizate de managerii de proiect, în vederea asigurării unei evaluări robuste, fundamentate și cât mai apropiate de condițiile reale de implementare. Având în vedere complexitatea procesului, metodologia aplicată, ipotezele utilizate, precum și rezultatele evaluării și măsurile de adaptare identificate pentru activitățile companiilor din cadrul grupului EM sunt prezentate în detaliu în Anexa I la finalul raportului. Această abordare permite menținerea caracterului riguros și exhaustiv al analizei, fără a supraîncărca secțiunea principală dedicată evaluării conformității DNSH.

În consecință, criteriul privind adaptarea la schimbările climatice este analizat distinct, în secțiunea finală, fără a fi reiterat explicit în cadrul evaluării fiecărei activități în parte.

Construcția, extinderea și operarea sistemelor de captare, tratare și distribuție a apei	DA	Plan de management de mediu Proiectul Pietroiu – Ștefan cel Mare și Proiectul CRIVINA Vânju Mare
Infrastructura care permite transportul rutier și transportul public cu emisii reduse de carbon	DA	Planul de mediu include mențiuni referitoare la protecția biodiversității.
Infrastructura pentru transportul feroviar	NU	Nu există un plan de management al mediului sau alte documente justificative care să ateste protecția biodiversității
Transportul și distribuția energiei electrice	Parțial	Numai anumite proiecte au un plan de management de mediu care să conțină și mențiuni suficiente referitoare la biodiversitate



B. ELECTROTEHNICA

Analiza aferentă societății Electrotehnica pentru activitățile **Producția de tehnologii pentru energie regenerabilă** și **Fabricarea, instalarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă, medie și joasă tensiune pentru transportul și distribuția energiei electrice, care au ca rezultat sau permit o contribuție substanțială la atenuarea schimbărilor climatice** a fost realizată în mod integrat.

Această abordare este justificată de faptul că ambele activități sunt desfășurate în cadrul aceleiași unități de producție, utilizând infrastructură, echipamente, procese tehnologice și resurse operaționale comune. În consecință, conformitatea cu criteriile relevante demonstrată pentru una dintre activități se reflectă, în mod corespunzător, și asupra celeilalte, în măsura în care condițiile operaționale și impacturile analizate sunt identice.

Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine

Electrotehnica respectă obiectivul de taxonomie privind utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine prin aplicarea unui sistem riguros de management de mediu, atestat prin autorizațiile de mediu valabile. Riscurile asupra resurselor de apă sunt reduse suplimentar prin amplasamentul într-o zonă industrială urbană, în afara ariilor de risc, fără descărcări directe în corpuri de apă și fără identificarea unor corpuri de apă potențial afectate în zona de influență.

Tranziția către o economie circulară

Electrotehnica contribuie la obiectivul de taxonomie privind tranziția către o economie circulară prin aplicarea principiilor de eficiență a utilizării resurselor și reducere a generării de deșeuri. În cadrul facilităților de producție, autorizate din punct de vedere al protecției mediului, sunt implementate măsuri pentru colectarea selectivă, reciclarea și reintroducerea în circuitul economic a materialelor rezultate din procesul de fabricație a componentelor destinate infrastructurii energetice. Majoritatea deșeurilor sunt direcționate către operațiuni de valorificare (R12), în timp ce eliminarea este utilizată exclusiv pentru fluxurile de deșeuri periculoase pentru care reciclarea nu este fezabilă din punct de vedere tehnic sau economic. Evidența deșeurilor este realizată pe coduri EWC și raportată anual în Sistemul Integrat de Mediu (SIM), asigurând trasabilitatea și monitorizarea fluxurilor de materiale.

Activitate economică	Conformitate	Descriere
Producția de tehnologii pentru energie regenerabilă	DA	Activitatea este autorizată prin Autorizație de Mediu care include măsuri de prevenire a poluării apei și interdicția evacuării substanțelor chimice în canalizare
Infrastructura pentru transportul feroviar	DA	Activitatea este autorizată prin Autorizație de Mediu, care prevede măsuri de prevenire a poluării apei și interzice evacuarea substanțelor chimice în canalizare
Producția de tehnologii pentru energie regenerabilă	DA	Activitatea include măsuri de gestionare a deșeurilor, majoritatea acestora fiind direcționată către operațiuni de valorificare
Infrastructura pentru transportul feroviar	NU	Doar 61% din deșeurile nepericuloase sunt valorificate, sub pragul minim de 70%

Controlul și prevenția poluării

Electrotehnica respectă obiectivul Taxonomiei privind prevenirea și controlul poluării prin alinierea la criteriile aplicabile prevăzute de reglementările europene. Activitățile desfășurate nu implică utilizarea substanțelor restricționate conform legislației UE.

Totodată, sunt implementate măsuri operaționale pentru prevenirea poluării aerului, apei și solului. În timpul lucrărilor sunt aplicate măsuri de limitare a zgomotului și a emisiilor de praf; echipamentele utilizate respectă limitele legale privind nivelul de zgomot, iar emisiile sunt monitorizate în conformitate cu prevederile Autorizației de Mediu.

În anul 2025 nu au fost înregistrate plângeri de mediu, iar compania investește constant în modernizarea sistemelor de evacuare și în echipamente cu emisii reduse. Astfel, compania minimizează impactul asupra mediului și respectă integral cerințele de prevenire a poluării.

Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor

Electrotehnica asigură respectarea obiectivelor privind protecția biodiversității, conform cerințelor Regulamentului Taxonomic. Analiza activităților companiei a demonstrat că acestea prezintă riscuri minime pentru biodiversitate, iar impactul asupra ecosistemelor este neglijabil.

Activitățile se desfășoară într-un amplasament industrial existent, autorizat din punct de vedere al protecției mediului, ceea ce elimină necesitatea unei evaluări suplimentare privind impactul asupra biodiversității. În plus, locația nu se află în interiorul sau în proximitatea ariilor protejate Natura 2000, nici a altor zone sensibile din punct de vedere ecologic, asigurând astfel protecția ecosistemelor și a speciilor din zona de influență a operațiunilor companiei.

Activitate economică	Conformitate	Descriere
Producția de tehnologii pentru energie regenerabilă	DA	Activitatea respectă normele aplicabile privind generarea și gestionarea deșeurilor
Infrastructura pentru transportul feroviar	DA	Activitatea respectă normele aplicabile privind generarea și gestionarea deșeurilor
Producția de tehnologii pentru energie regenerabilă	DA	Niciuna dintre activități nu este amplasată în situri Natura 2000 și nu generează impact asupra habitatelor sau speciilor protejate, acestea fiind desfășurate într-o zonă industrială urbanizată
Infrastructura pentru transportul feroviar	DA	



Sursă: Unsplash

C. EMFOR

Participarea EMFOR, în parteneriat cu Electromontaj, la implementarea proiectelor încadrate în activitățile eligibile conform taxonomiei (**CCM 4.9 – Transmiterea și distribuția energiei electrice** și **CCM 7.6 – Instalarea, mentenanța și reparația tehnologiilor de energie regenerabilă**) determină aplicabilitatea documentației aferente și la nivelul EMFOR.

Astfel, analiza realizată pentru cele două activități se extinde integral de la Electromontaj către EMFOR și nu este reluată în prezentul raport. Evaluarea conform principiului DNSH continuă exclusiv pentru activitatea care îndeplinește criteriul contribuției substanțiale, respectiv **6.15 – Infrastructura care permite transportul rutier și transportul public**.

Activitate economică	Cerință DNSH	Conformitate	Descriere
Infrastructura care permite transportul rutier și transportul public	Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine	NU	Nu există un plan de management al apei
	Tranziția către o economie circulară	NU	Documentația actuală este insuficientă pentru a atesta conformitatea activității cu obiectivul tranziției către o economie circulară
	Controlul și prevenția poluării	NU	Documentația disponibilă este insuficientă pentru a demonstra absența unui impact negativ asupra acestui obiectiv
	Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor	NU	Nu există un plan de management al mediului sau alte documente justificative care să ateste protecția biodiversității



D. IPROEB

Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine

Iproub respectă obiectivul privind resursele de apă prin evacuarea apelor uzate exclusiv în rețeaua de canalizare, cu monitorizarea anuală a parametrilor (pH, suspensii). Protecția este garantată prin absența evacuărilor în emisari naturali, gestionarea deșeurilor pe platforme betonate și aplicarea planului de prevenire a poluărilor accidentale, conform autorizației de mediu care nu a impus evaluări de impact suplimentare.

Controlul și prevenția poluării

Compania previne poluarea prin management certificat ISO 14001/45001, asigurând depozitarea controlată a deșeurilor (inclusiv DEEE) pe platforme betonate și raportarea anuală a gestiunii acestora. Conformitatea este completată prin externalizarea transportului către operatori autorizați cu flote cu emisii reduse (EURO V/VI) și instruirea periodică a personalului.

Tranziția către o economie circulară

Iproub susține tranziția către o economie circulară atât prin procesele organizaționale de colectare și sortare a deșeurilor cât și prin valorificarea acestora. Prin noile investiții realizate, Iproub dorește să continue procesul de mărire a procentului de reciclare și valorificare a deșeurilor.

Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor

Activitățile se desfășoară într-un amplasament industrial existent, autorizat din punct de vedere al protecției mediului, ceea ce elimină necesitatea unei evaluări suplimentare privind impactul asupra biodiversității. În plus, locația nu se află în interiorul sau în proximitatea ariilor protejate Natura 2000, nici a altor zone sensibile din punct de vedere ecologic, asigurând astfel protecția ecosistemelor și a speciilor din zona de influență a operațiunilor companiei.

Activitate economică	Cerință DNSH	Conformitate	Descriere
Fabricarea, instalarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă, medie și joasă tensiune pentru transportul și distribuția energiei electrice	Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine	DA	Fiind autorizată de organismele competente, activitatea respectă în totalitate cerințele de mediu în vigoare
	Tranziția către o economie circulară	DA	Iproub susține tranziția către o economie circulară atât prin procesele organizaționale de colectare și sortare a deșeurilor cât și prin valorificarea acestora. Prin noile investiții realizate, Iproub dorește să continue procesul de mărire a procentului de reciclare și valorificare a deșeurilor
	Controlul și prevenția poluării	DA	Conformitatea este asigurată prin autorizații de mediu, proceduri interne de instruire, sisteme de colectare și depozitare conforme, precum și prin sisteme de SMM certificate
	Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor	DA	Activitățile se desfășoară într-un amplasament industrial existent, autorizat din punct de vedere al protecției mediului, ceea ce elimină necesitatea unei evaluări suplimentare privind impactul asupra biodiversității
	Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine	DA	Fiind autorizată de organismele competente, activitatea respectă în totalitate cerințele de mediu în vigoare
	Controlul și prevenția poluării	DA	Conformitatea este asigurată prin autorizații de mediu, proceduri interne de instruire, sisteme de colectare și depozitare conforme, precum și prin sisteme de SSM implementate
Colectarea și transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase			

2.3 Garanții minime sociale

Taxonomia UE stabilește un set de garanții minime pe care companiile trebuie să le utilizeze pentru a evalua activitățile economice, asigurându-se astfel că acestea respectă standardele și ghidurile internaționale relevante:

1. Liniile directoare ale OCDE pentru întreprinderile multinaționale;
2. Principiile directoare ale ONU privind afacerile și drepturile omului;
3. Principiile și drepturile prevăzute în cele opt convenții fundamentale identificate în Declarația Organizației Internaționale a Muncii privind principiile și drepturile fundamentale la locul de muncă; și
4. Declarația Universală a Drepturilor Omului (Pactele Internaționale privind Drepturile Omului).

Grupul EM asigură respectarea standardelor de responsabilitate socială și etică prin implementarea unui set robust de politici și instrumente care să răspundă cerințelor internaționale și europene privind drepturile omului și condițiile de muncă corecte.

În acest sens, companiile din grup respectă principiile stabilite de liniile directoare ale OCDE pentru întreprinderile multinaționale,

Principiile directoare ale ONU privind afacerile și drepturile omului, precum și Declarația Universală a Drepturilor Omului, care definesc un cadru global pentru protecția drepturilor fundamentale.

A. ELECTROMONTAJ

Codul de Etică și Conduită al Electromontaj

Codul de Etică și Conduită al Electromontaj reglementează comportamentul profesional al angajaților și al companiei, atât în plan intern, cât și în relația cu partenerii externi. Documentul pune accent pe respectarea drepturilor fundamentale ale personalului și pe desfășurarea activităților în conformitate cu liniile directoare stabilite de OCDE și de Organizația Națiunilor Unite.

Codul include norme esențiale privind securitatea și sănătatea în muncă și interzice orice formă de discriminare, hărțuire sau exploatare a forței de muncă. Prin aplicarea sa, compania garantează protejarea drepturilor angajaților, asigurând un mediu de lucru sigur și sănătos, condiții contractuale echitabile și tratament imparțial, în conformitate cu prevederile Declarației Organizației Internaționale a Muncii (OIM).

Regulamentul de Ordine Interioară

Regulamentul de Ordine Interioară guvernează raporturile de muncă în cadrul Electromontaj, stipulând drepturile și obligațiile reciproce pentru asigurarea unei bune conduite profesionale. Documentul garantează un mediu de lucru sigur, aliniat Convențiilor OIM, și instituie mecanisme de prevenire a abuzurilor și a tratamentelor inechitabile. Totodată, acesta impune standarde stricte privind nediscriminarea și egalitatea de șanse, consolidând un climat organizațional bazat pe respect și integritate.



Politica de Whistleblower

Electromontaj susține transparența organizațională prin politica de whistleblowing, oferind angajaților și colaboratorilor un mecanism sigur pentru semnalarea abaterilor etice, a încălcărilor drepturilor omului sau a neregulilor privind condițiile de muncă. În acord cu standardele ONU și OCDE, compania garantează confidențialitatea și protecția strictă a raportorilor, asigurându-se că aceștia sunt protejați împotriva oricărei forme de represalii sau discriminări. Acest sistem de avertizare reprezintă o componentă esențială a procesului de due diligence, facilitând remedierea rapidă a eventualelor nerespectări ale legislației în vigoare

Codul de Conduită al Furnizorilor

Electromontaj a implementat un Cod de Conduită pentru Furnizori care reglementează relațiile cu partenerii de afaceri și asigură respectarea acelorași standarde etice și sociale. Documentul stabilește cerințe privind respectarea drepturilor omului, condițiile de muncă decente și protecția mediului, fiind aliniat principiilor Organizației Internaționale a Muncii referitoare la munca forțată, discriminare și dreptul de asociere sindicală. Furnizorii trebuie să demonstreze conformitatea cu aceste norme și să adopte măsuri pentru prevenirea abuzurilor.

La finalul anului 2025, compania a actualizat Codul pentru a-l alinia la cele mai recente standarde internaționale și pentru a extinde responsabilitățile privind protecția socială și de mediu la nivelul întregului lanț de aprovizionare.

Contractul Colectiv de Muncă

Contractul Colectiv de Muncă (CCM) al Electromontaj consolidează cadrul stabilit de Codul de Etică și Regulamentul de Ordine Interioară, definind un set robust de drepturi și responsabilități profesionale. Documentul reglementează piloni esențiali precum salarizarea echitabilă, sistemele de beneficii, accesul la perfecționare continuă și asigurarea unui mediu de lucru optim.

Aliniat principiilor fundamentale ale OIM și legislației naționale, CCM securizează drepturile angajaților, facilitând negocierea colectivă și garantând protecția împotriva oricăror forme de abuz, în spiritul conceptului de muncă decentă. Contractul a fost actualizat în anul 2025 pentru o perioadă de doi ani, cu scopul de a menține relevanța acestuia și de a garanta că, în contextul evoluției rapide a pieței muncii, Electromontaj oferă avantaje competitive sustenabile. Această revizuire asigură o viziune de ansamblu asupra tuturor ariilor de interes pentru angajați, adaptând beneficiile și condițiile de lucru la standardele actuale ale industriei.

Certificare SA 8000:2014

În cursul anului 2025, compania a realizat pași decisivi în direcția întăririi standardelor privind garanțiile sociale minime prin obținerea certificării internaționale SA 8000:2014, un reper global în domeniul Responsabilității Sociale. Acest standard de management verificabil se fundamentează pe convențiile Organizației Internaționale a Muncii (OIM) și pe Declarația Universală a Drepturilor Omului, impunând criterii riguroase pentru protecția și tratamentul echitabil al forței de muncă. Certificarea confirmă angajamentul solid al Electromontaj de a asigura condiții de muncă sigure, de a combate orice formă de muncă forțată sau infantilă și de a respecta drepturile fundamentale, precum libertatea de asociere și negocierea colectivă. Prin monitorizarea constantă a lanțului de aprovizionare și promovarea egalității de șanse, această distincție nu doar validează transparența noastră operațională, ci consolidează încrederea investitorilor și a consumatorilor într-un model de afaceri bazat pe respect profund față de oameni.

ISO 37001:2016 - Sistemul de Management Anti-mită

În continuarea eforturilor de consolidare a guvernanței corporative, Electromontaj a obținut certificarea ISO 37001:2016, acordată de SRAC, pentru implementarea și menținerea unui Sistem de Management Anti-mită. Această recunoaștere internațională validează angajamentul ferm al organizației de a opera pe baza unor principii riguroase de integritate și transparență în toate procesele și activitățile desfășurate.

Practicile noastre de guvernanță sunt bine stabilite, în ceea ce privește: **În cadrul practicilor noastre de guvernanță, Electromontaj menține o comunicare constantă cu reprezentanții angajaților, organizând întâlniri periodice pentru a aborda aspecte esențiale ale activității companiei. De asemenea, compania dispune de sisteme de control și verificare riguroase, menite să identifice și să minimizeze riscurile, asigurându-se astfel de conformitatea cu standardele și reglementările relevante.**



B. ELECTROTEHNICA

Electrotehnica se poziționează ca un garant al respectării drepturilor angajaților printr-un ansamblu solid de politici și proceduri interne, a căror aplicare este atent monitorizată. Compania aplică Codul de Etică, dispune de o Politică Anti-Corupție și Anti-Mită bine consolidată și de Regulamentul de Ordine Interioară, documente care stabilesc principiile de integritate, transparență și responsabilitate ce guvernează activitatea organizației și relațiile dintre angajați, management și parteneri.

În prezent, Mecanismul de Raportare a Neregulilor (Politica de Whistleblowing) și Codul de Conduită pentru Furnizori se află în proces de aliniere la politicile existente la nivel de grup. Acest demers are ca obiectiv asigurarea unei mai mari coerențe și consistențe a cadrului de guvernanță, precum și uniformizarea mecanismelor și regulamentelor aplicate la nivelul întregului grup, în conformitate cu standardele interne și cu bunele practici în materie de etică și conformitate.

Totodată, drepturile angajaților sunt reflectate și consolidate prin Contractul Colectiv de Muncă, care garantează un nivel ridicat de protecție a acestora și reglementează aspecte esențiale precum condițiile de muncă, dialogul social și mecanismele de reprezentare a intereselor angajaților. Existența acestui instrument denotă angajamentul solid al Electrotehnica față de respectarea drepturilor salariaților și promovarea unui mediu de lucru echitabil, sigur și transparent.

C. EMFOR

EMFOR își desfășoară activitatea cu respectarea drepturilor fundamentale ale angajaților și promovează relații de muncă bazate pe principii de echitate, integritate și respect reciproc. Activitatea acesteia este realizată în conformitate cu legislația națională aplicabilă în domeniul muncii, precum și cu cerințele relevante privind protecția drepturilor salariaților.

Compania urmărește asigurarea unui mediu de lucru sigur și echitabil, în care sunt respectate principiile privind nediscriminarea, egalitatea de șanse și tratamentul corect al angajaților.

De asemenea, sunt avute în vedere aspecte legate de sănătatea și securitatea în muncă, precum și de asigurarea unor condiții de muncă adecvate pentru personal.

D. IPROEB

Compania Iproeb își asumă angajamentul de a respecta drepturile tuturor angajaților și de a promova un mediu de lucru bazat pe principii de echitate, integritate și respect reciproc. Activitatea societății se desfășoară în conformitate cu legislația aplicabilă în domeniul muncii, urmărindu-se asigurarea unui cadru de lucru sănătos și sigur, în care drepturile angajaților sunt respectate în mod constant.

Deși la nivelul companiei nu este formalizat un Cod de Etică, principiile de conduită profesională și etică sunt reflectate în regulile interne stabilite prin decizii și regulamente aplicabile angajaților. Aceste documente stabilesc cadrul general de comportament profesional și contribuie la menținerea unui climat organizațional bazat pe responsabilitate și respectarea normelor legale și profesionale.

În mod similar, deși nu există în mod formal adoptate o Politică Anti-Corupție și Anti-Mită sau un Cod de Conduită pentru Furnizori, prevederi referitoare la respectarea principiilor de integritate, etică și conformitate sunt integrate în contractele încheiate cu partenerii comerciali, contribuind astfel la promovarea unor relații de afaceri transparente și responsabile.

Totodată, compania acordă o importanță deosebită stabilității și protecției drepturilor angajaților săi. În acest sens, la nivelul societății este implementat un Contract Colectiv de Muncă, iar interesele angajaților sunt reprezentate și susținute prin intermediul sindicatului societății IPROEB S.A., contribuind la menținerea unui dialog social activ și la consolidarea unui mediu de muncă echitabil și stabil.



Sumar metodologic al rezultatelor prezentate

Prezenta secțiune oferă o sinteză a rezultatelor obținute în cadrul procesului de evaluare a activităților economice desfășurate la nivelul Grupului EM, în raport cu criteriile stabilite de Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru pentru facilitarea investițiilor durabile (Taxonomia UE) și cu actele delegate subsecvente aplicabile. Analiza a fost realizată la nivel consolidat, incluzând toate entitățile relevante din cadrul grupului care desfășoară activități economice ce pot intra sub incidența criteriilor tehnice de examinare stabilite prin actele delegate climatice.

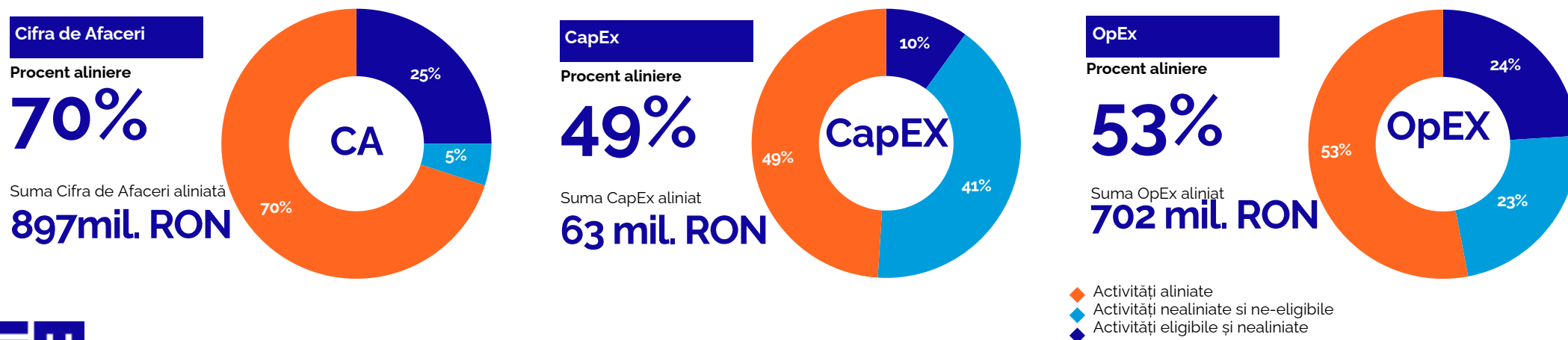
Informațiile prezentate reflectă exclusiv proporția activităților identificate ca fiind aliniate la Taxonomia UE, în urma unui proces metodologic structurat care a inclus: identificarea activităților economice eligibile conform clasificării Taxonomiei, aplicarea criteriilor tehnice de examinare pentru determinarea contribuției substanțiale la obiectivele de mediu relevante, evaluarea respectării principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) pentru celelalte obiective de mediu și verificarea conformității cu garanțiile sociale minime stabilite de legislația europeană.

Procesul de evaluare a fost realizat la nivelul fiecărei entități din cadrul grupului, pe baza datelor operaționale și financiare disponibile (pentru Electromontaj datele raportate sunt datele financiare finale, pentru celelalte entități din grup sunt ultimele date financiare disponibile la data constituirii raportului) pentru perioada de raportare, rezultatele fiind ulterior consolidate la nivel de grup pentru determinarea indicatorilor cheie de performanță (KPI) solicitați de cadrul de raportare al Taxonomiei UE, respectiv proporțiile aferente cifrei de afaceri (Turnover), cheltuielilor de capital (CapEx) și cheltuielilor operaționale (OpEx) asociate activităților eligibile și aliniate.

Este important de subliniat că această pagină nu oferă o imagine completă asupra tuturor activităților eligibile analizate în cadrul exercițiului de raportare. Rezultatele afișate au un rol ilustrativ și evidențiază exclusiv activitățile aliniate, cu scopul de a reflecta proporția în care entitățile din cadrul Grupului EM contribuie deja la obiectivele de tranziție climatică și de sustenabilitate stabilite la nivelul Uniunii Europene.

Pentru o prezentare completă, structurată și detaliată a tuturor activităților economice evaluate, inclusiv cele eligibile dar nealinate, precum și ponderile aferente indicatorilor financiari Turnover, CapEx și OpEx, vă rugăm să consultați tabelele de conformitate incluse în secțiunea următoare a raportului. Aceste tabele sunt elaborate în conformitate cu prevederile Regulamentului Delegat (UE) 2021/2178 privind cerințele de raportare în materie de dezvăluire, care stabilește formatul standardizat pentru indicatorii Taxonomiei UE și metodologia de calcul aplicabilă entităților supuse obligațiilor de raportare non-financiară, respectiv, începând cu exercițiul financiar 2024, cerințelor prevăzute de Directiva CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive).

Prin urmare, interpretarea corectă a gradului de eligibilitate și aliniere trebuie realizată în contextul analizei consolidate la nivel de grup și al întregii documentații metodologice de raportare, iar valorile prezentate în această secțiune trebuie considerate ca parte integrantă a unui proces mai amplu de analiză, documentare și conformitate cu cadrul european privind finanțarea durabilă.



A. ELECTROMONTAJ

Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute turnover (3)	Proportion of Turnover (4)	Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ('Does Not Significantly Harm')						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total turnover, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)
				Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)				
Text		local CCY	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES				96%															
A.1. Environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																			
Conservation, including restoration, of habitats, ecosystems and species	BIO 1.1	780,836.92	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%	E	
Construction, extension and operation of water collection, treatment and supply systems	CCM 5.1	128,406,127.18	13%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	13%		T
Installation, maintenance and repair of energy efficiency equipment	CCM 7.6	109,217,519.01	11%	11%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	11%	E	
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	338,966,823.55	35%	35%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	35%	E	
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCM 6.15	7,820,827.29	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1%	E	
Electricity generation from hydropower	CCM 4.5	71,297,594.34	7%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7%	E	
Turnover of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		656,489,728.29	68%	61%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	68%	47%	13%
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities)																			
Acquisition and ownership of buildings	CCM 7.7	103,807.20	0%																
Electricity generation using solar photovoltaic technology	CCM 4.1	0.00	0%																
Infrastructure for rail transport	CCM 6.14	6,258,205.47	1%																
Manufacture of iron and steel	CCM 3.9	369,067.69	0%																
Renovation of existing buildings	CCM 7.2	8,455.00	0%																
Construction, extension and operation of water collection, treatment and supply systems	CCM 5.1	28,685,886.08	3%																
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	231,554,349.68	24%																
Installation, maintenance and repair of renewable energy technologies	CCM 7.6	2,688,364.83	0%																
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCM 6.15	0.00	0%																
Electricity generation from hydropower	CCM 4.5	0.00	0%																
Hotels, holiday, camping grounds and similar accommodation	BIO 2.1	44,680.06	0%																
Transport by motorbikes, passenger cars and light commercial vehicles	CCM 6.5	0.00	0%																
Turnover of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (A.2)		269,712,816.01	28%																
Total (A.1+A.2)		926,202,544.30	96%																
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																			
Turnover of Taxonomy-non-eligible activities		36,807,221.25	4%																
Total (A+B)		963,009,765.55	100%																

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity.
** Taxonomy-aligned turnover of the activity/ Total turnover of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute CapEx (3)	Proportion of CapEx (4)	Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ("Does Not Significantly Harm")						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total CapEx, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)
				Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)				
Text		Millions, local CCY	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES				83%															
A.1. CapEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																			
Conservation, including restoration, of habitats, ecosystems and species	BIO 1.1	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%	E	
Electricity generation from hydropower	CCM 4.5	5,517,797	19%	19%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	19%	E	
Construction, extension and operation of water collection, treatment and supply systems	CCM 5.1	474,990	2%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2%		T
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCM 6.15	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%	E	
Installation, maintenance and repair of renewable energy technologies	CCM 7.6	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%	E	
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	5,919,444	20%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	20%	E	
CapEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		11,912,230.97	41%	41%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	41%	39%	2%
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned)																			
Acquisition and ownership of buildings	CCM 7.7	1,397,518.86	5%																
Manufacture of iron and steel	CCM 3.9	1,002,656.23	3%																
Renovation of existing buildings	CCM 7.2	911,244.43	3%																
Hotels, holiday, camping grounds and similar accommodation	BIO 2.1	0.00	0%																
Electricity generation from hydropower	CCM 4.5	0.00	0%																
Construction, extension and operation of water collection	CCM 5.1	106,112.55	0%																
Infrastructure for rail transport	CCM 6.14	0.00	0%																
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCM 6.15	0.00	0%																
Installation, maintenance and repair of renewable energy technologies	CCM 7.6	0.00	0%																
Electricity generation using solar photovoltaic technology	CCM 4.1	0.00	0%																
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	4,399,767.37	15%																
Transport by motorbikes, passenger cars and light commercial vehicles	CCM 6.5	4,658,685.75	16%																
CapEx of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (A.2)		12,475,985.19	43%																
Total (A.1+A.2)		24,388,216.16	83%																
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																			
Capex of Taxonomy-non-eligible activities		4,847,218.95	17%																
Total (A+B)		29,235,435.11	100%																

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity. ** Taxonomy-aligned CapEx of the activity/ Total CapEx of undertaking
Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

				Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ('Does Not Significantly Harm')						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total OpEx, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)
Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute OpEx (3)	Proportion of OpEx (4)	Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)				
Text		Millions, local CCY	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES				75%															
A.1. Environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																			
Conservation, including restoration, of habitats, ecosystems and species	BIO 1.1	961,729.95	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%	E	
Construction, extension and operation of water collection, treatment and supply systems	CCM 5.1	95,380,650.96	9%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	9%		T
Electricity generation using hydropower	CCM 4.5	53,541,433.68	5%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5%	E	
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCM 6.15	8,443,122.23	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1%	E	
Installation, maintenance and repair of renewable energy technologies	CCM 7.6	74,569,339.89	7%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7%	E	
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	278,601,902.11	27%	27%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	27%	E	
OpEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		511,498,178.82	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	50%	40%	9%
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities)																			
Construction, extension and operation of water collection, treatment and supply systems	CCM 5.1	23,721,727.18	2%																
Acquisition and ownership of buildings	CCM 7.7	733,391.29	0%																
Installation, maintenance and repair of renewable energy technologies	CCM 7.6	4,207,301.26	0%																
Transport by motorbikes, passenger cars and light commercial vehicles	CCM 6.5	0.00	0%																
Hotels, holiday, camping grounds and similar accommodation	BIO 2.1	2,572.17	0%																
Electricity generation using solar photovoltaic technology	CCM 4.1	77,882.36	0%																
Electricity generation from hydropower	CCM 4.5	493,918.42	0%																
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCM 6.15	2,098.82	0%																
Infrastructure for rail transport	CCM 6.14	6,258,726.81	1%																
Manufacture of iron and steel	CCM 3.9	52,911,770.20	5%																
Renovation of existing buildings	CCM 7.2	286,191.39	0%																
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	173,191,235.85	17%																
OpEx of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (A.2)		261,886,815.75	25%																
Total (A.1+A.2)		773,384,994.57	75%																
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																			
OpEx of Taxonomy-non-eligible activities		256,006,197.77	25%																
Total (A+B)		1,029,391,192.34	100%																

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity.

** Taxonomy-aligned OpEx of the activity/ Total OpEx of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

B. ELECTROTEHNICA

Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute turnover (3)	Proportion of Turnover (4)	Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ("Does Not Significantly Harm")						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total turnover, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)
				Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)				
Text		RON	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES				98%															
A.1. Environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																			
Manufacture of renewable energy technologies	CCM 3.1	6,803,267.00	25%	100%	0%	0%	0%	0%	0%		Y	Y	Y	Y	Y	Y	25%	E	
Manufacture, installation, and servicing of high, medium and low voltage electrical equipment for electrical transmission and distribution that result in or enable a substantial contribution to climate change mitigation	CCM 3.20	17,196,020.00	64%	100%	0%	0%	0%	0%	0%		Y	Y	Y	Y	Y	Y	64%	E	
Turnover of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		23,999,287.00	89%	89%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	89%	89%	0%
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities)																			
Infrastructure for rail transport	CCM 6.14	2,249,926.00	8%																
Turnover of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (A.2)		2,249,926.00	8%																
Total (A.1+A.2)		26,249,213.00	98%																
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																			
Turnover of Taxonomy-non-eligible activities		651,812.00	2%																
Total (A+B)		26,901,025.00	100%																

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity.

** Taxonomy-aligned turnover of the activity/ Total turnover of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

optional display

Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute CapEx (3)	Proportion of CapEx (4)	Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ('Does Not Significantly Harm')						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total CapEx, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (enabling activity) (20)	Category (enabling activity) (20)
				Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)					
Text		Millions, local CCY	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T	
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES				100%																
A.1. CapEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																				
Manufacture of renewable energy technologies (CapEx A)	CCM 3.1	20,393.00	26%	100%	0%	0%	0%	0%	0%		Y	Y	Y	Y	Y	Y	26%	E		
Manufacture, installation, and servicing of high, medium and low voltage electrical eq. for electrical transmission and distribution that result in or enable a substantial contribution to climate change mit. (CapEx A)	CCM 3.20	51,545.00	66%	100%	0%	0%	0%	0%	0%		Y	Y	Y	Y	Y	Y	66%	E		
CapEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		71,938.00	91%	91%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	91%	91%	0%	
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned)																				
Infrastructure for rail transport (CapEx A)	CCM 6.14	0.00	0%																	
Infrastructure for rail transport (CapEx B)	CCM 6.14	6,744.00	9%																	
Infrastructure for rail transport (CapEx C)	CCM 6.14	0.00	0%																	
Manufacture of renewable energy technologies (CapEx B)	CCM 3.1	0.00	0%																	
Manufacture of renewable energy technologies (CapEx C)	CCM 3.1	0.00	0%																	
Manufacture, installation, and servicing of high, medium and low voltage electrical equipment for electrical transmission and distribution that result in or enable a substantial contribution to climate change mit. (CapEx B)	CCM 3.20	0.00	0%																	
Manufacture, installation, and servicing of high, medium and low voltage electrical equipment for electrical transmission and distribution that result in or enable a substantial contribution to climate change mit. (CapEx C)	CCM 3.20	0.00	0%																	
CapEx of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (A.2)		6,744.00	9%																	
Total (A.1+A.2)		78,682.00	100%																	
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																				
Capex of Taxonomy-non-eligible activities		0.00	0%																	
Total (A+B)		78,682.00	100%																	

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity.

** Taxonomy-aligned CapEx of the activity/ Total CapEx of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute OpEx (3)	Proportion of OpEx (4)	Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ("Does Not Significantly Harm")						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total OpEx, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)
				Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)				
Text		Millions, local CCY	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES			98%																
A.1. Environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																			
Manufacture of renewable energy technologies (OpEx A)	CCM 3.1	4,154,779.00	23%	100%	0%	0%	0%	0%	0%		Y	Y	Y	Y	Y	Y	23%	E	
Manufacture, installation, and servicing of high, medium and low voltage electrical equipment for electrical transmission and distribution that result in or enable a substantial contribution to climate change mitigation (OpEx A)	CCM 3.20	11,759,230.00	66%	100%	0%	0%	0%	0%	0%		Y	Y	Y	Y	Y	Y	66%	E	
OpEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		15,914,009.00	89%	89%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	89%	89%	0%
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities)																			
Infrastructure for rail transport (OpEx A)	CCM 6.14	0.00	0%																
Infrastructure for rail transport (OpEx B)	CCM 6.14	1,505,067.00	8%																
Infrastructure for rail transport (OpEx C)	CCM 6.14	0.00	0%																
Manufacture of renewable energy technologies (OpEx B)	CCM 3.1	0.00	0%																
Manufacture of renewable energy technologies (OpEx C)	CCM 3.1	0.00	0%																
Manufacture, installation, and servicing of high, medium and low voltage electrical equipment for electrical transmission and distribution that result in or enable a substantial contribution to climate change mitigation (OpEx B)	CCM 3.20	0.00	0%																
Manufacture, installation, and servicing of high, medium and low voltage electrical equipment for electrical transmission and distribution that result in or enable a substantial contribution to climate change mitigation (OpEx C)	CCM 3.20	0.00	0%																
OpEx of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (A.2)		1,505,067.00	8%																
Total (A.1+A.2)		17,419,076.00	98%																
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																			
OpEx of Taxonomy-non-eligible activities		364,123.00	2%																
Total (A+B)		17,783,199.00	100%																

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity.

** Taxonomy-aligned OpEx of the activity/ Total OpEx of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

C. EMFOR

				Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ('Does Not Significantly Harm')						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total turnover, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)
Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute turnover (3)	Proportion of Turnover (4)	Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)				
Text		local CCY	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES				100%															
A.1. Environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																			
Installation, maintenance and repair of energy efficiency equipment	CCM 4.9	23,516,515.04	23%	23%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	23%	E	
Transmission and distribution of electricity	CCM 7.6	23,915,186.24	23%	23%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	23%	E	
Turnover of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		47,431,701.28	46%	46%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	46%	46%	0%
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities)																			
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	4,636,459.23	5%																
Infrastructure enabling road transport and public transport	CCA 6.15	29,662,477.41	29%																
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCA 7.1	21,007,162.70	20%																
Turnover of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (A.2)		55,306,099.34	54%																
Total (A.1+A.2)		102,737,800.62	100%																
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																			
Turnover of Taxonomy-non-eligible activities		0.00	0%																
Total (A+B)		102,737,800.62	100%																

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity.

** Taxonomy-aligned turnover of the activity/ Total turnover of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

				Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ('Does Not Significantly Harm')						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total turnover, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)
Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute turnover (3)	Proportion of Turnover (4)	Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)				
Text		local CCY	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES				100%															
A.1. CapEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																			
Installation, maintenance and repair of energy efficiency equipment	CCM 4.9	125,091	22%	22%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	22%	E	
Transmission and distribution of electricity	CCM 7.6	127,211	22%	22%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	22%	E	
CapEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		252,301.67	44%	44%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	44%	44%	0%
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities)																			
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	24,662.54	4%																
Infrastructure enabling road transport and public transport	CCA 6.15	157,782.51	28%																
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCA 7.1	111,741.61	20%																
CapEx of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy- aligned activities) (A.2)		294,187.67	52%																
Total (A.1+A.2)		546,489.34	96%																
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																			
Turnover of Taxonomy-non-eligible activities		22,421.03	4%																
Total (A+B)		568,910.37	100%																

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity.

** Taxonomy-aligned turnover of the activity/ Total turnover of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

				Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ('Does Not Significantly Harm')						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total turnover, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)
Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute turnover (3)	Proportion of Turnover (4)	Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)				
Text		local CCY	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES				100%															
A.1. Environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																			
Installation, maintenance and repair of energy efficiency equipment	CCM 4.9	17,634,617.06	19%	19%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	19%	E	
Transmission and distribution of electricity	CCM 7.6	21,358,024.39	23%	23%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	23%		T
CapEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		38,992,641.45	41%	41%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	41%	19%	23%
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities)																			
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	4,800,433.79	5%																
Infrastructure enabling road transport and public transport	CCA 6.15	27,682,478.77	29%																
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCA 7.1	22,878,900.90	24%																
OpEx of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy- aligned activities) (A.2)		55,361,813.45	59%																
Total (A.1+A.2)		94,354,454.91	100%																
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																			
Turnover of Taxonomy-non-eligible activities		0.00	0%																
Total (A+B)		94,343,454.91	100%																

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity.

** Taxonomy-aligned turnover of the activity/ Total turnover of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

D. IPROEB

Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute turnover (3)	Proportion of Turnover (4)	Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ('Does Not Significantly Harm')						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total turnover, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)
				Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)				
Text		RON	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES				88%															
A.1. Environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																			
Collection and transport of non-hazardous and hazardous waste	CEY 2.3	1,819,569.49	1%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	Y	Y	Y	Y		Y	Y	1%	E	
Manufacture, installation, and servicing of high, medium and low voltage electrical equipment for electrical transmission and distribution that result in or enable a substantial contribution to climate change mitigation	CCM 3.20	167,726,841.17	87%	100%	0%	0%	0%	0%	0%		Y	Y	Y	Y	Y	Y	87%		T
Turnover of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		169,546,410.66	88%	87%	0%	0%	0%	1%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	88%	1%	87%
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities)																			
Sorting and material recovery of non-hazardous waste	CEY 2.7	0.00	0%																
Turnover of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (A.2)		0.00	0%																
Total (A.1+A.2)		169,546,410.66	88%																
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																			
Turnover of Taxonomy-non-eligible activities		23,276,104.34	12%																
Total (A+B)		192,822,515.00	100%																

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity.

** Taxonomy-aligned turnover of the activity/ Total turnover of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute turnover (3)	Proportion of Turnover (4)	Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ('Does Not Significantly Harm')						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total turnover, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)			
				Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)							
Text		RON	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T			
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES			88%																			
A.1. CapEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																						
Collection and transport of non-hazardous and hazardous waste	CEY 2.3	0.00	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	Y	Y	Y	Y		Y	Y	0%	E				
Manufacture, installation, and servicing of high, medium and low voltage electrical equipment for electrical transmission and distribution that result in or enable a substantial contribution to climate change mitigation	CCM 3.20	50,610,517.50	52%	100%	0%	0%	0%	0%	0%		Y	Y	Y	Y	Y	Y	52%		T			
CapEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		50,610,517.50	52%	52%	0%	0%	0%	1%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	52%	0%	52%			
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities)																						
Sorting and material recovery of non-hazardous waste	CEY 2.7	111,663.00	0%																			
CapEx of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (A.2)		111,663.00	0%																			
Total (A.1+A.2)		50,722,180.50	52%																			
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																						
CapEx of Taxonomy-non-eligible activities		46,971,106.20	48%																			
Total (A+B)		97,693,286.70	100%																			

optional display

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity.

** Taxonomy-aligned turnover of the activity/ Total turnover of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute turnover (3)	Proportion of Turnover (4)	Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ('Does Not Significantly Harm')						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total turnover, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)
				Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)				
Text		RON	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES				88%															
A.1. Environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																			
Collection and transport of non-hazardous and hazardous waste	CEY 2.3	119,630.47	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	Y	Y	Y	Y		Y	Y	0%	E	
Manufacture, installation, and servicing of high, medium and low voltage electrical equipment for electrical transmission and distribution that result in or enable a substantial contribution to climate change mitigation	CCM 3.20	135,251,831.56	73%	100%	0%	0%	0%	0%	0%		Y	Y	Y	Y	Y	Y	73%		T
OpEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		135,371,462.03	73%	73%	0%	0%	0%	1%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	73%	0%	73%
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities)																			
Sorting and material recovery of non-hazardous waste	CEY 2.7	0.00	0%																
OpEx of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (A.2)		0.00	0%																
Total (A.1+A.2)		135,371,462.03	73%																
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																			
OpEx of Taxonomy-non-eligible activities		50,985,463.97	27%																
Total (A+B)		186,356,926.00	100%																

optional display

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity.

** Taxonomy-aligned turnover of the activity/ Total turnover of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

E. GRUP EM

Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute turnover (3)	Proportion of Turnover (4)	Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ("Does Not Significantly Harm")						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total turnover, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)	
				Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)					
Text		RON	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T	
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES			95%																	
A.1. Environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																				
Conservation, including restoration, of habitats, ecosystems and species	BIO 1.1	780,836.92	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%	E		
Construction, extension and operation of water collection, treatment and supply systems	CCM 5.1	128,406,127.18	10%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10%		T	
Installation, maintenance and repair of energy efficiency equipment	CCM 7.6	133,132,705.25	10%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10%	E		
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	362,483,338.59	28%	28%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	28%	E		
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCM 6.15	7,820,827.29	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1%	E		
Electricity generation from hydropower	CCM 4.5	71,297,594.34	6%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6%	E		
Manufacture of renewable energy technologies	CCM 3.1	6,803,267.00	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1%	E		
Manufacture, installation, and servicing of high, medium and low voltage electrical equipment for electrical transmission and distribution that result in or enable a substantial contribution to climate change mitigation	CCM 3.20	184,922,861.17	14%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	14%		T	
Collection and transport of non-hazardous and hazardous waste	CEY 2.3	1,819,569.49	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%		T	
Turnover of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)			897,467,127.23	70%	49%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	70%	45%	25%	
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities)																				
Acquisition and ownership of buildings	CCM 7.7	103,807.20	0%																	
Electricity generation using solar photovoltaic technology	CCM 4.1	0.00	0%																	
Infrastructure for rail transport	CCM 6.14	8,508,131.47	1%																	
Manufacture of iron and steel	CCM 3.9	369,067.69	0%																	
Renovation of existing buildings	CCM 7.2	8,455.00	0%																	
Construction, extension and operation of water collection, treatment and supply systems	CCM 5.1	28,685,886.08	2%																	
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	236,190,808.91	18%																	
Installation, maintenance and repair of renewable energy technologies	CCM 7.6	2,688,364.83	0%																	
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCM 6.15	29,662,477.41	2%																	
Electricity generation from hydropower	CCM 4.5	0.00	0%																	
Hotels, holiday, camping grounds and similar accommodation	BIO 2.1	44,680.06	0%																	
Sorting and material recovery of non-hazardous waste	CEY 2.7	0.00	0%																	
Construction of new buildings	CCM 7.1	21,007,162.70	2%																	
Transport by motorbikes, passenger cars and light commercial vehicles	CCM 6.5	0.00	0%																	
Turnover of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (A.2)			327,268,841.35																	25%
Total (A.1+A.2)			1,224,735,968.58																	95%
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																				
Turnover of Taxonomy-non-eligible activities			60,735,137.59	5%																
Total (A+B)			1,285,471,106.17	100%																

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity. ** Taxonomy-aligned turnover of the activity/ Total turnover of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

For more information on the qualitative reporting requirements under the EU Taxonomy, please refer to Delegated Regulation (EU) 2021/2178 ('Disclosures Delegated Act').

Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute CapEx (3)	Proportion of CapEx (4)	Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ("Does Not Significantly Harm")						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total CapEx, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)
				Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)				
Text		RON	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES				59%															
A.1. CapEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																			
Conservation, including restoration, of habitats, ecosystems and species	BIO 1.1	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%	E	
Construction, extension and operation of water collection, treatment and supply systems	CCM 5.1 CCM 7.6	474,990	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%		T
Installation, maintenance and repair of energy efficiency equipment	CCM 4.9	127,211	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%	E	
Transmission and distribution of electricity	CCM 6.15	6,044,534	5%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5%	E	
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCM 4.5	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%	E	
Electricity generation from hydropower	CCM 3.1	5,517,797	4%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4%	E	
Manufacture of renewable energy technologies		20,393	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%	E	
Manufacture, installation, and servicing of high, medium and low voltage electrical equipment for electrical transmission and distribution that result in or enable a substantial contribution to climate change mitigation	CCM 3.20	50,662,063	40%	40%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	40%		T
Collection and transport of non-hazardous and hazardous waste	CEY 2.3	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%		T
CapEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		62,846,988.15	49%	49%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	49%	9%	40%
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned)																			
Acquisition and ownership of buildings	CCM 7.7	1,397,518.86	1%																
Electricity generation using solar photovoltaic technology	CCM 4.1	0.00	0%																
Infrastructure for rail transport	CCM 6.14	6,744.00	0%																
Manufacture of iron and steel	CCM 3.9	1,002,656.23	1%																
Renovation of existing buildings	CCM 7.2	911,244.43	1%																
Construction, extension and operation of water collection, treatment and supply systems	CCM 5.1	106,112.55	0%																
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	4,424,429.92	3%																
Installation, maintenance and repair of renewable energy technologies	CCM 7.6	0.00	0%																
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCM 6.15	157,782.51	0%																
Electricity generation from hydropower	CCM 4.5	0.00																	
Hotels, holiday, camping grounds and similar accommodation	BIO 2.1	0.00																	
Sorting and material recovery of non-hazardous waste	CEY 2.7	111,663.00	0%																
Construction of new buildings	CCM 7.1	111,742.61	0%																
Transport by motorbikes, passenger cars and light commercial vehicles	CCM 6.5	4,658,685.75	4%																
CapEx of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (A.2)		12,888,579.86	10%																
Total (A.1+A.2)		75,735,568.00	59%																
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																			
Capex of Taxonomy-non-eligible activities		51,840,746.18	41%																
Total (A+B)		127,576,314.18	100%																

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity.

** Taxonomy-aligned CapEx of the activity/ Total CapEx of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ("Environmental Delegated Act"), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

				Substantial Contribution Criteria						DNSH criteria ("Does Not Significantly Harm")						Minimum Safeguards (17)	Taxonomy aligned proportion of total OpEx, year N (18)**	Category (enabling activity) (20)	Category (transitional activity) (21)
Economic Activities (1)	Code (2)	Absolute OpEx (3)	Proportion of OpEx (4)	Climate Change Mitigation (5)*	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity and ecosystems (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)				
Text		RON	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	T
A. TAXONOMY-ELIGIBLE ACTIVITIES				77%															
A.1. Environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned)																			
Conservation, including restoration, of habitats, ecosystems and species	BIO 1.1	961,729.95	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%	E	
Construction, extension and operation of water collection, treatment and supply systems	CCM 5.1	95,380,650.96	7%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7%		T
Installation, maintenance and repair of energy efficiency equipment	CCM 7.6	95,927,364.28	7%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7%	E	
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	296,236,519.17	22%	22%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	22%	E	
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCM 6.15	8,443,122.23	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1%	E	
Electricity generation from hydropower	CCM 4.5	53,541,433.68	4%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4%	E	
Manufacture of renewable energy technologies	CCM 3.1	4,154,779.00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%	E	
Manufacture, installation, and servicing of high, medium and low voltage electrical equipment for electrical transmission and distribution that result in or enable a substantial contribution to climate change mitigation	CCM 3.20	147,011,061.56	11%	11%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	11%		T
Collection and transport of non-hazardous and hazardous waste	CEY 2.3	119,630.47	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0%		T
OpEx of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A.1)		701,776,291.30	53%	53%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	53%	35%	18%
A.2 Taxonomy-Eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities)																			
Acquisition and ownership of buildings	CCM 7.7	733,391.29	0%																
Electricity generation using solar photovoltaic technology	CCM 4.1	77,882.36	0%																
Infrastructure for rail transport	CCM 6.14	7,763,793.81	1%																
Manufacture of iron and steel	CCM 3.9	52,911,770.20	4%																
Renovation of existing buildings	CCM 7.2	286,191.39	0%																
Construction, extension and operation of water collection, treatment and supply systems	CCM 5.1	23,721,727.18	2%																
Transmission and distribution of electricity	CCM 4.9	177,991,669.64	13%																
Installation, maintenance and repair of renewable energy technologies	CCM 7.6	4,207,301.26	0%																
Infrastructure enabling low-carbon road transport and public transport	CCM 6.15	27,684,577.59	2%																
Electricity generation from hydropower	CCM 4.5	493,918.42	0%																
Hotels, holiday, camping grounds and similar accommodation	BIO 2.1	2,572.17	0%																
Sorting and material recovery of non-hazardous waste	CEY 2.7	0.00	0%																
Construction of new buildings	CCM 7.1	22,878,900.90	2%																
Transport by motorbikes, passenger cars and light commercial vehicles	CCM 6.5	0.00	0%																
OpEx of Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (A.2)		318,753,696.20	24%																
Total (A.1+A.2)		1,020,529,987.51	77%																
B. TAXONOMY-NON-ELIGIBLE ACTIVITIES																			
OpEx of Taxonomy-non-eligible activities		307,355,784.74	23%																
Total (A+B)		1,327,885,772.25	100%																

* For the purposes of this illustrative template, this figure shows the: Taxonomy-aligned turnover of the activity / Total Taxonomy eligible turnover of the activity.

** Taxonomy-aligned OpEx of the activity/ Total OpEx of undertaking

Legal Disclaimer

The content of the tool does not extend or alter in any way the rights and obligations deriving from the EU legislation nor does it introduce any additional requirements on the concerned operators and competent authorities. It does not substitute the provisions under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852) and its Delegated Acts that the undertaking should follow. The purpose of the output of the tool (Excel file) is merely to give an instructive example for some undertakings on how to implement the relevant legal provisions. It cannot be excluded that the Excel Sheet does not include all information that an undertaking may need to report under the EU Taxonomy Regulation ((EU) 2020/852). It should be noted that the current template does not yet refer to the updated reporting templates included in Annex V to Delegated Regulation (EU) 2023/2486 ('Environmental Delegated Act'), which amends Delegated Regulation (EU) 2021/2178.

Anexa DNSH: Adaptarea la schimbările climatice

Evaluare consolidată la nivelul Grupului EM

1. Scopul anexei

Prezenta anexă documentează evaluarea conformității activităților desfășurate de Grupul EM cu cerința „A nu aduce prejudicii semnificative” (DNSH) privind adaptarea la schimbările climatice, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/852 și actele delegate aferente.

Evaluarea este fundamentată pe Analiza de Risc Climatic (ARC) realizată la nivel de Grup și acoperă atât riscurile climatice fizice acute, cât și riscurile climatice fizice cronice, relevante pentru activitățile analizate.

2. Domeniul de aplicare – Grup EM

Evaluarea adaptării la schimbările climatice a fost realizată diferențiat, în funcție de natura activităților fiecărei entități din Grup EM.

Entități analizate:

- Electromontaj SA (Proiectele Sediului; Sucursalelor interne și externe, activitățile fabricilor FSMZ – Fabrica de Stâlpi Metalici Zincati și FCA – Fabrica de Cleme și Armături)
- EMFOR SA
- Electrotehnica EM SA
- IPROEB SA

Filiața București SA și Școala PRO ELM nu au fost incluse, având în vedere lipsa materialității financiare și a impactului de mediu semnificativ.

3. Principii metodologice generale

Metodologia aplicată la nivelul Grupului EM este:

- aliniată cadrului IPCC AR5 privind structura riscului climatic fizic;
- aliniată recomandărilor TCFD;
- compatibilă cu cerințele CSRD;
- diferențiată în funcție de natura activităților (project-based vs active fixe).

Evaluarea riscului climatic urmează structura:

Hazard climatic × Vulnerabilitate tehnică × Criticitate operațională

Hazardul climatic nu este considerat risc în absența unei vulnerabilități tehnice relevante. Instrumentul utilizat are caracter de screening și prioritizare, nu reprezintă un model probabilistic anual de defectare.

4. Structura evaluării adaptării la schimbările climatice

Diferențierea modului de analiză

A. Activități bazate pe proiect (Electromontaj, EMFOR)

Evaluarea este realizată la nivel individual de proiect și integrează:

- analiza riscului climatic geografic;
- analiza vulnerabilităților tehnice (Climate READi – EPRI);
- determinarea riscului climatic rezidual.

B. Active industriale fixe (IPROEB, Electrotehnica, FSMZ, FCA)

Evaluarea este realizată exclusiv la nivel geografic, prin analiza hazardelor climatice dominante asociate amplasamentului. Pentru aceste active, analiza de risc tehnologic nu este aplicată, întrucât nu există variabilitate operațională specifică proiectelor

Anexa DNSH: Adaptarea la schimbările climatice

Evaluare consolidată la nivelul Grupului EM

5. Analiza riscului climatic la nivel geografic

5.1 România – utilizarea RO-ADAPT

Pentru proiectele și activele localizate în România, analiza geografică utilizează platforma RO-ADAPT. Hazardul climatic este evaluat prin deviații (delta) față de perioada de referință (baseline), pentru indicatori precum:

- temperatura medie, maximă și minimă;
- zile de vară;
- nopți tropicale;
- zile cu val de căldură;
- zile cu îngheț;
- precipitații totale;
- zile cu precipitații intense și foarte intense;
- zile consecutive umede;
- zile consecutive uscate.

Analiza identifică hazardele dominante pe baza coerenței semnalului climatic și a persistenței deviațiilor.

5.2 Proiecte internaționale – utilizarea Tipologiei Europene

Pentru proiectele din afara României, evaluarea utilizează European Climate Risk Typology, bazată pe:

- indicatori istorici de hazard climatic;
- proiecții climatice EURO-CORDEX;
- scoruri standardizate (z-score).

Proiecțiile sunt analizate pentru perioada 2036–2065, utilizând scenariul RCP 8.5.

6. Analiza riscului climatic tehnologic (aplicabilă activităților bazate pe proiect)

Pentru activitățile bazate pe proiect, analiza geografică este completată prin evaluarea vulnerabilităților tehnice. Această etapă utilizează cadrul Climate READi dezvoltat de EPRI Raport Analiza de Risc Climatic.

6.1 Identificarea vulnerabilităților

Au fost utilizate vulnerabilitățile relevante pentru:

- linii electrice aeriene;
- linii subterane;
- stații electrice;
- construcții hidrotehnice;
- parcuri eoliene;
- parcuri fotovoltaice.

Vulnerabilitățile sunt corelate cu hazardele climatice identificate geografic.

6.2 Evaluarea la nivel de proiect

Pentru fiecare proiect:

- se determină aplicabilitatea hazardelor climatice;
- se evaluează existența măsurilor de adaptare

7. Integrarea riscului geografic cu riscul tehnologic

Pentru proiectele analizate, nivelul final al riscului climatic rezultă din integrarea:

- riscului geografic (expunere externă);
- riscului tehnologic rezidual (vulnerabilitate internă).

Rezultatul este un profil integrat al riscului climatic fizic.

Anexa DNSH: Adaptarea la schimbările climatice

Evaluare consolidată la nivelul Grupului EM

Entitate	Tip activitate	Nivel analiză	Hazard identificat	Vulnerabilitate evaluată
Electromontaj	Proiecte infrastructură electrică	Proiect	Da	Da
EMFOR	Proiecte construcții	Proiect	Da	Da
IPROEB	Producție echipamente	Amplasament	Da	Proportional
Electrotehnica	Producție echipamente	Amplasament	Da	Proportional
FSMZ	Producție stâlpi metalici	Amplasament	Da	Proportional
FCA	Producție cleme și armături	Amplasament	Da	Proportional

Pe baza metodologiei aplicate și a Analizei de Risc Climatic 2025

Grupul EM a evaluat sistematic riscurile climatice fizice acute și cronice pentru activitățile eligibile și aliniate la Taxonomia UE. Evaluarea este:

- proporțională cu natura activităților;
- diferențiată între proiecte și active fixe;
- bazată pe date climatice validate (RO-ADAPT, Typology);
- fundamentată pe vulnerabilități tehnice recunoscute (Climate READi).

În urma acestei evaluări, Grupul EM consideră că activitățile analizate nu generează o creștere semnificativă a riscului climatic fizic și sunt conforme cu cerința DNSH privind adaptarea la schimbările climatice.

Anexa DNSH: Adaptarea la schimbările climatice

Evaluare consolidată la nivelul Grupului EM

Prezentul subcapitol detaliază aplicarea metodologiei de analiză a riscului climatic pentru fiecare activitate relevantă din cadrul Grupului EM, în scopul demonstrării conformității cu cerința DNSH privind adaptarea la schimbările climatice.

Evaluarea este realizată proporțional cu natura activităților și diferențiază între activități desfășurate la nivel de proiect și activități desfășurate în facilități industriale fixe. Pentru accesarea rezultatelor la nivel de proiect vă rugăm să accesați Raportul de Analiză de Risc Climatic.

Electromontaj SA & Emfor **CCM 4.9 – Transmisia și distribuția energiei electrice**

Activitatea include realizarea și modernizarea:

- liniilor electrice aeriene;
- liniilor subterane;
- stațiilor electrice;
- infrastructurii asociate transportului și distribuției energiei electrice.

Riscurile climatice relevante identificate în analiza geografică includ:

- temperaturi extreme;
- precipitații intense;
- vânturi puternice;
- îngheț;
- episoade de căldură extremă.

Evaluarea vulnerabilităților tehnice a fost realizată prin corelarea hazardelor climatice dominante cu clasele de active (linii, stații, echipamente), utilizând cadrul Climate READi. Riscul climatic rezidual a fost determinat prin evaluarea aplicabilității vulnerabilităților și a măsurilor de adaptare existente.

Anexa DNSH: Adaptarea la schimbările climatice

Evaluare consolidată la nivelul Grupului EM

CCM 4.5 – Generarea energiei electrice din surse hidroelectrice

Pentru activitatea încadrată la CCM 4.5, analiza a vizat proiectul asociat infrastructurii hidroenergetice Vidraru.

Riscurile climatice relevante pentru acest tip de infrastructură includ:

- modificarea regimului precipitațiilor;
- variații ale debitelor;
- episoade de secetă;
- precipitații extreme și inundații;
- variații climatice pe termen lung.

Analiza geografică a identificat hazardele dominante pentru amplasament, utilizând indicatorii climatici regionali.

Evaluarea vulnerabilităților tehnice a vizat:

- infrastructura hidrotehnică;
- structurile asociate barajului;
- componentele de integrare în sistemul energetic.

Riscul climatic rezidual a fost determinat prin integrarea expunerii hidrologice cu vulnerabilitățile identificate.

CCM 5.1 – Sisteme de alimentare cu apă

Pentru activitatea încadrată la CCM 5.1, analiza a fost realizată pentru proiectul Pietroiu.

Hazardele climatice relevante identificate includ:

- perioade de secetă;
- modificarea regimului precipitațiilor;
- episoade de precipitații intense;
- variații hidrologice.

Analiza geografică a stabilit profilul de risc climatic fizic pentru amplasament. Evaluarea vulnerabilităților a vizat:

- infrastructura asociată sistemului de alimentare cu apă;
- structurile civile implicate;
- interacțiunea dintre variațiile climatice și performanța infrastructurii.

Riscul climatic rezidual a fost determinat prin integrarea hazardului climatic dominant cu vulnerabilitatea tehnică specifică proiectului.

Anexa DNSH: Evaluarea DNSH – Adaptare la schimbările climatice pe activități - ELECTROMONTAJ & EMFOR (7.6)

CCM 7.6 – Instalarea și mentenanța tehnologiilor de energie regenerabilă (EM & EMFOR)

Activitatea include integrarea și mentenanța:

- parcurilor eoliene;
- parcurilor fotovoltaice;
- echipamentelor aferente conectării la rețea.

Hazardele climatice relevante:

- vânturi extreme;
- temperaturi ridicate;
- precipitații intense;
- îngheț.

Evaluarea vulnerabilităților a fost realizată pentru:

- structurile de susținere;
- echipamentele electrice;
- sistemele auxiliare.

Riscul climatic rezidual este determinat prin integrarea riscului geografic cu vulnerabilitățile tehnice aplicabile.

BIO 1.1 - Conservarea, inclusiv refacerea, a habitatelor, ecosistemelor și speciilor

Activitatea încadrată la BIO 1.1 a fost evaluată prin aplicarea metodologiei generale de analiză a riscului climatic, incluzând:

- identificarea hazardelor climatice relevante pentru amplasament;
- determinarea expunerii;
- evaluarea vulnerabilităților aplicabile;
- stabilirea riscului rezidual.

Evaluarea a fost realizată proporțional cu natura activității.

CCM 6.15 – Infrastructură de transport

Activitatea include lucrări de infrastructură civilă asociate proiectelor energetice.

Hazardele climatice relevante:

- precipitații intense;
- instabilitate a terenului;
- temperaturi extreme.

Evaluarea a fost realizată la nivel de proiect, integrând analiza geografică și evaluarea vulnerabilităților structurale.

Anexa DNSH: Evaluarea DNSH – Adaptare la schimbările climatice pe activități - ELECTROTEHNICA ECHIPAMENTE

Activități taxonomice: CCM 3.1; CCM 3.20

În cazul societății Electrotehnica Echipamente, analiza riscului climatic a fost realizată exclusiv la nivel geografic, având în vedere caracterul de activ fix al unității de producție și lipsa variabilității operaționale specifice activităților de tip project-based. Evaluarea este aliniată metodologic cu cadrul IPCC AR5, recomandările TCFD și cerințele CSRD privind analiza riscurilor climatice fizice.

Context climatic și hazarduri dominante

Pe baza datelor furnizate prin platforma RO-ADAPT, analiza a evidențiat un semnal climatic moderat, caracterizat în principal prin:

- creșterea temperaturii medii și maxime;
- intensificarea frecvenței zilelor de vară și a valurilor de căldură;
- variabilitate crescută a precipitațiilor, cu episoade punctuale de intensitate ridicată;
- tendință de extindere a perioadelor consecutive uscate.

Aceste evoluții indică o creștere a stresului termic regional și a presiunii hidro-climatice, fără a evidenția hazarduri extreme dominante care să depășească parametrii regionali de referință.

Profilul de risc climatic geografic

Integrarea indicatorilor de hazard, expunere regională, vulnerabilitate structurală și capacitate de adaptare conduce la încadrarea amplasamentului într-un profil de risc climatic fizic mediu (screening-level). Capacitatea regională de adaptare este evaluată ca fiind bună, datorită infrastructurii existente, accesului la servicii și cadrului instituțional, ceea ce atenuează parțial efectele hazardelor identificate.

Implicații asupra activităților taxonomice

Pentru activitățile aliniate conform taxonomiei europene:

- CCM 3.1 – Fabricarea echipamentelor electrice
 - CCM 3.20 – Fabricarea componentelor pentru infrastructură energetică
- nu au fost identificate riscuri climatice fizice materiale care să afecteze capacitatea de operare, integritatea activelor sau conformitatea tehnică.

Impacturile potențiale sunt limitate la:

- creșterea necesarului de răcire în perioadele de temperaturi ridicate;
- presiune punctuală asupra confortului operațional al forței de muncă;
- necesitatea menținerii unui sistem adecvat de drenaj pentru episoadele de precipitații intense.

Nu sunt anticipate depășiri ale limitelor tehnice de funcționare și nu se identifică riscuri sistemice care să compromită eligibilitatea taxonomică.

Anexa DNSH: Evaluarea DNSH – Adaptare la schimbările climatice pe activități - IPROEB

Activități taxonomice CCM 3.20 și CEY 2.3

Pentru IPROEB, analiza riscului climatic a fost realizată, de asemenea, la nivel geografic, în concordanță cu specificul activității industriale desfășurate în unități de producție fixe. Metodologia aplicată este consistentă cu cadrul conceptual IPCC AR5 și cu cerințele de raportare TCFD și CSRD.

Context climatic și hazarduri dominante

Analiza bazată pe RO-ADAPT indică un semnal climatic moderat, caracterizat prin:

- creșterea temperaturilor extreme și a frecvenței valurilor de căldură;
- creșterea numărului de nopți tropicale;
- episoade punctuale de precipitații intense;
- perioade sezoniere de secetă meteorologică.

Aceste evoluții reflectă o tendință regională de intensificare a stresului termic și a variabilității regimului pluviometric, fără a indica hazarduri critice dominante la nivelul amplasamentului analizat.

Profilul de risc climatic geografic

Evaluarea integrată a hazardului climatic, expunerii regionale, vulnerabilității și capacității de adaptare conduce la încadrarea amplasamentului într-un nivel de risc climatic fizic mediu (screening-level).

Capacitatea de adaptare regională este evaluată pozitiv, ceea ce contribuie la reducerea potențialului impact asupra continuității operaționale.

Implicații asupra activităților taxonomice pentru activitățile aliniate

- CCM 3.20 – Fabricarea componentelor electrice pentru infrastructură energetică
 - CEY 2.3 – Activități complementare lanțului valoric energetic
- nu au fost identificate riscuri climatice fizice materiale care să afecteze în mod semnificativ continuitatea operațională sau eligibilitatea taxonomică.

Impacturile potențiale se limitează la:

- creșterea solicitării sistemelor de climatizare și ventilație;
- posibile perturbări logistice regionale în cazul unor fenomene extreme;
- necesitatea menținerii măsurilor preventive privind drenajul și protecția infrastructurii.

Nu se identifică vulnerabilități structurale majore care să conducă la risc rezidual ridicat.

Anexa DNSH: Evaluarea DNSH – Adaptare la schimbările climatice pe activități - EMFOR

Clarificare privind analiza riscului climatic – Activități taxonomice 4.9, 7.6 și 6.14

În cadrul analizei de risc climatic realizate la nivelul Grup EM, abordarea aplicată pentru EMFOR a fost diferențiată în funcție de tipologia activităților taxonomice și de natura proiectelor desfășurate.

Proiecte aliniate activităților 4.9 și 7.6

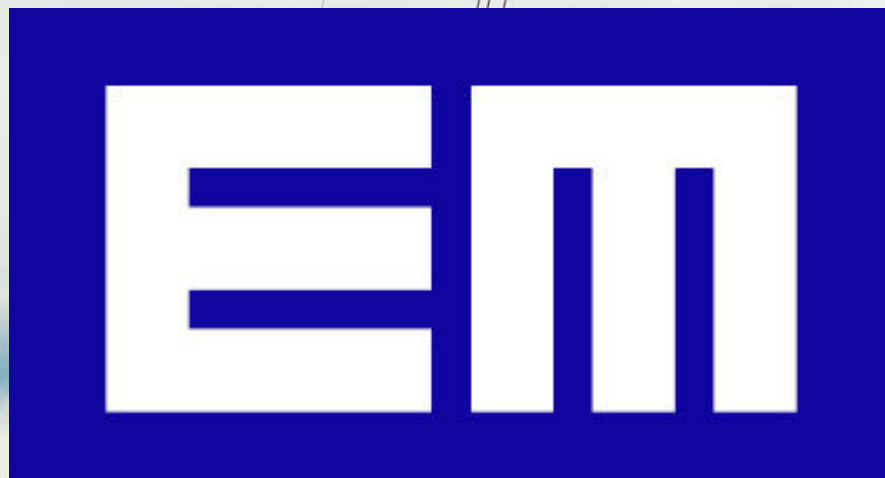
Proiectele încadrate sub activitățile taxonomice:

- 4.9 – Transport și distribuție de energie electrică
 - 7.6 – Instalarea, mentenanța și repararea tehnologiilor pentru energie regenerabilă
- sunt proiecte realizate în asociere cu Electromontaj, în cadrul unor parteneriate operaționale comune.

Având în vedere această structură contractuală și tehnică:

- proiectele sunt comune la nivel de amplasament, design și execuție;
- activele și soluțiile tehnice implementate sunt integrate;
- analiza riscului climatic fizic a fost deja realizată la nivel de proiect în cadrul evaluării aplicate pentru Electromontaj.

În consecință, pentru activitățile 4.9 și 7.6, EMFOR utilizează rezultatele analizei climatice deja elaborate în cadrul proiectelor comune, nefiind necesară o evaluare separată, întrucât riscurile climatice fizice, vulnerabilitățile tehnice și profilul de risc rezidual sunt identice la nivel de amplasament și configurație tehnică.



Sușținem tranziția globală spre un viitor
sustenabil, bazat pe energia electrică

