



Obligații legate de raportarea pierderilor de apă asociate taxonomiei UE

Mihail DORUȘ, Cristina BĂDICĂ

August 2023



Taxonomia la nivel operațional și investițional

Context Taxonomie (1)

Directiva CSDR (Corporate Sustainability Reporting Directive 2022/2464)

Companiilor mari care au intrat deja sub incidența directivei NFDR;
 Tuturor companiilor mari (listate sau ne-listate pe o piață reglementată);
 IMM-urilor listate pe o piață reglementată;
 Companiilor de asigurare și instituțiilor de credit, indiferent de forma lor juridică;
 Companiilor non-UE cu activitate substanțială pe piața UE.

Directiva NFRD (Nonfinancial Reporting Directive 95/2014)

Întreprinderile mari care au un număr mediu de angajați mai mare de 500 și care sunt entități de interes public în conformitate cu Directiva 2013/34

Regulamentul privind taxonomia [Regulamentul (UE) 2020/852] stabilește un sistem comun de clasificare pentru a ajuta la definirea activităților economice durabile din punctul de vedere al mediului

Companiile care au obligația de a publica informații nefinanciare conform directivei CSDR trebuie să include în rapoartele lor anuale în ce măsură activitățile lor:

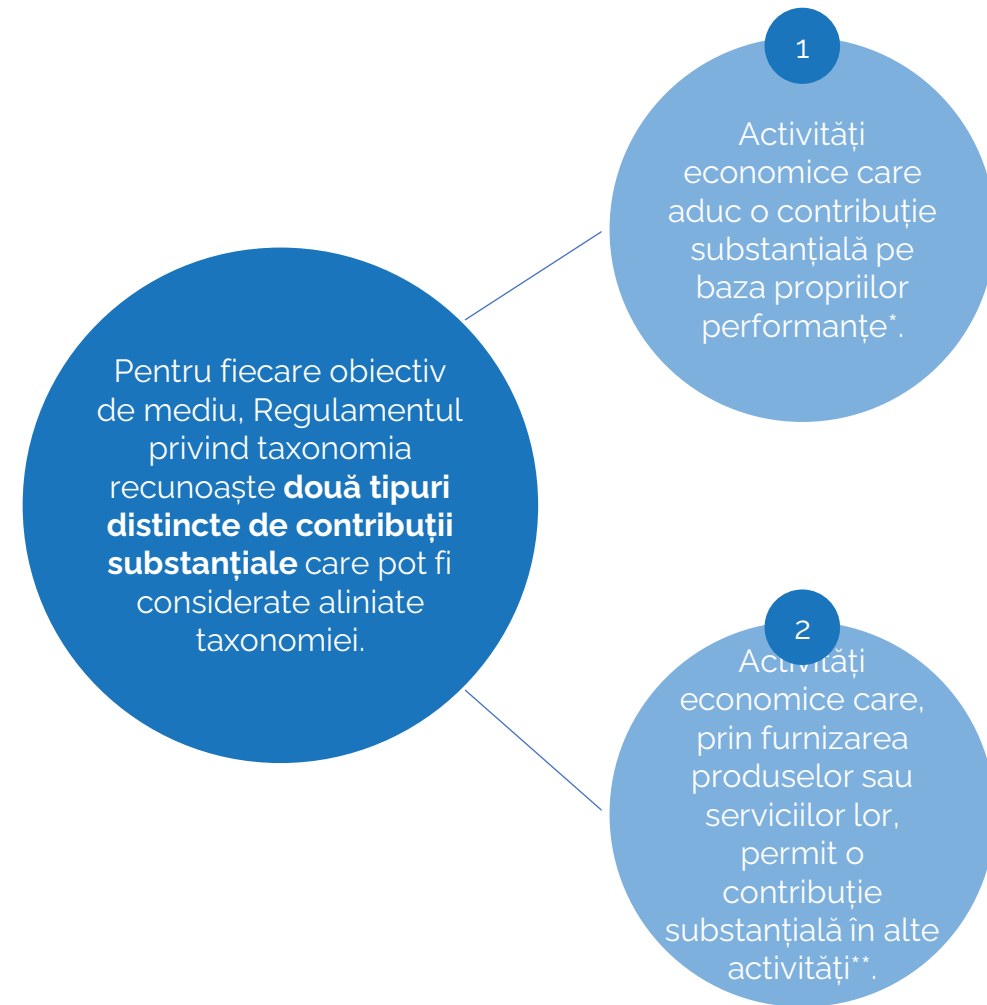
- Se încadrează în cele definite prin Regulamentele Delegate privind taxonomia UE (eligibilitate);
- Respectă criteriile pentru activitățile economice durabile stabilite în Regulamentul privind taxonomia (aliniere).

Trebuie să furnizeze următoarele informații:

Procentul din cifra lor de afaceri obținut din activitățile economice durabile;

Procentul din cheltuielile lor de capital (CAPEX) și cheltuielile lor de exploatare (OPEX) asociate cu activitățile economice durabile.

Context Taxonomie (2)

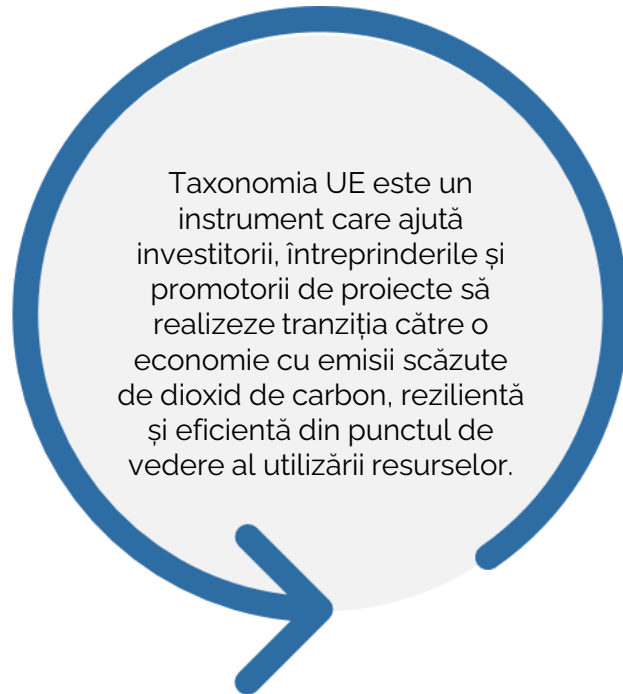


*de ex: o activitate economică desfășurată într-un mod sustenabil din punctul de vedere al mediului.

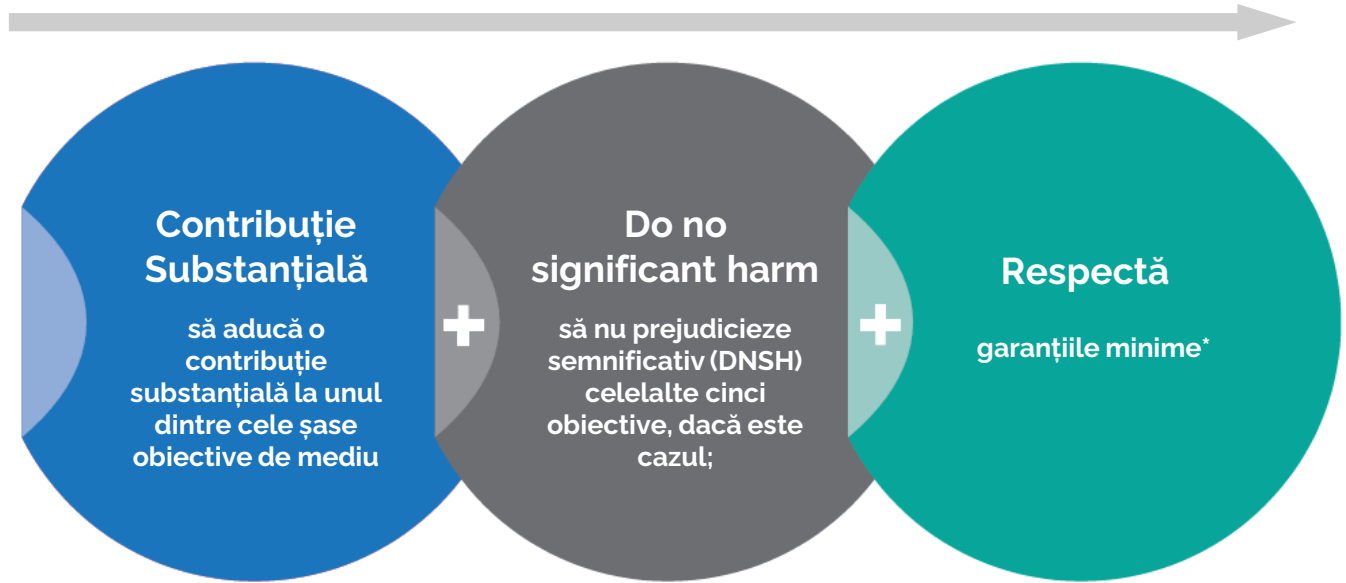
**de ex: o activitate economică care produce o componentă care îmbunătățește performanța de mediu a unei alte activități

Context Taxonomie (3)

COD CAEN



Taxonomia stabilește praguri de performanță* pentru activitățile economice



*Denumite "criterii tehnice de examinare"

**de ex: Orientările OCDE privind întreprinderile multinaționale și Principiile directoare ale ONU privind afacerile și drepturile omului

Context Taxonomie (4)

2022

Actul delegat pentru primele 2 obiective de mediu

2023

Actul delegat pentru celelalte 4 obiective de mediu

Primul an de conformare

2024

2025

2026

2028

Marile întreprinderi (cu peste 500 de angajați) care fac deja obiectul directive (NFRD)

Toate companiile mari (listate și nelistate) care nu au făcut până în prezent obiectul NFRD

IMM-urile listate
Nota: IMM-urile pot opta pentru excludere până în 2028.

Companii non-UE cu activitate substanțială pe piața UE prin intermediul unei filiale (mare sau listată) sau sucursale din UE

Primul an de raportare

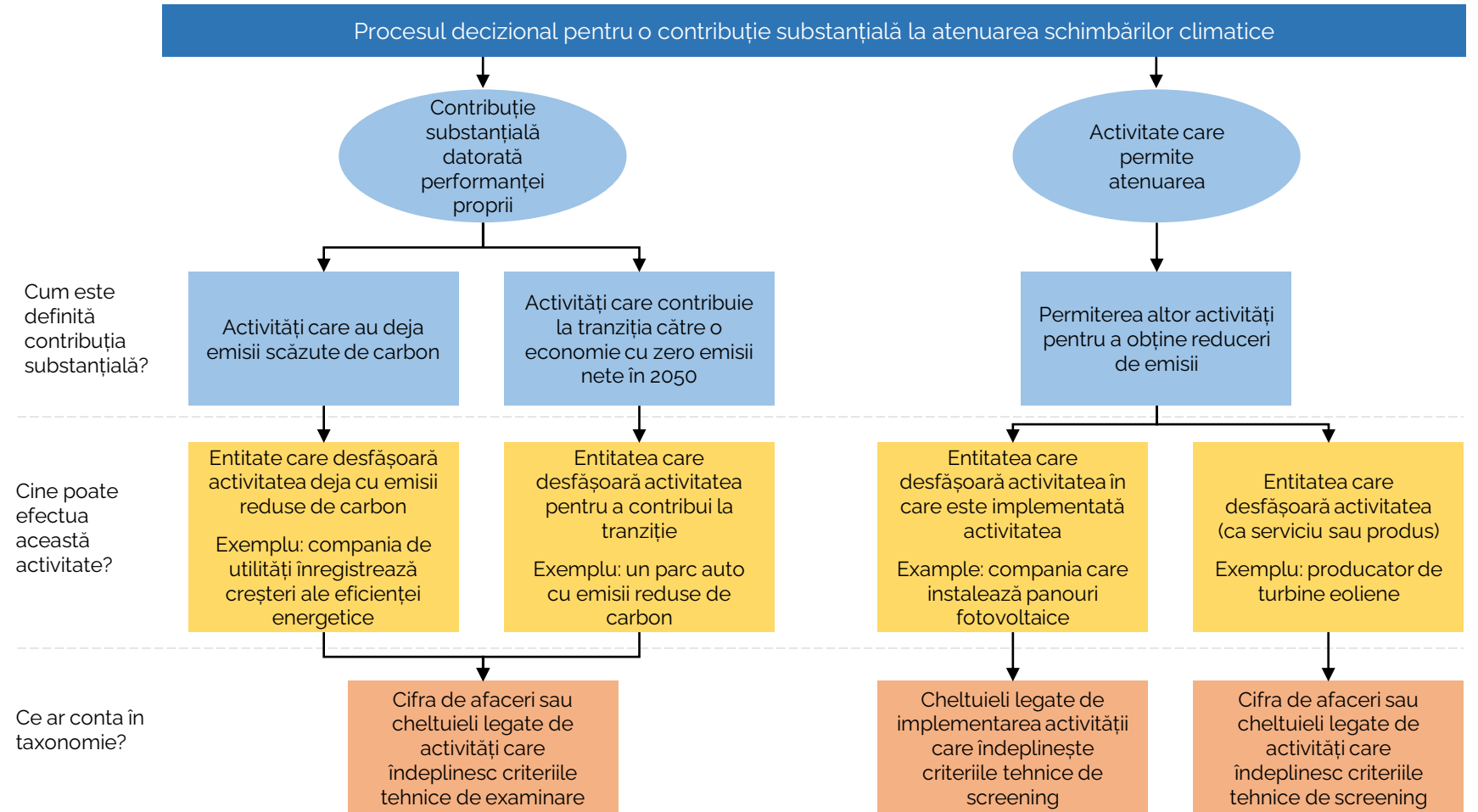
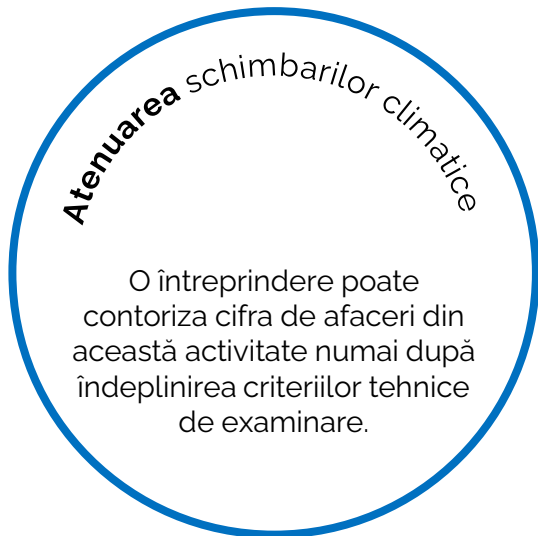
2025

2026

2027

2029

Procesul decizional pentru Atenuarea schimbărilor climatice



i În ceea ce privește **atenuarea schimbărilor climatice**, o întreprindere poate contoriza cifra de afaceri din această activitate numai după îndeplinirea criteriilor tehnice de examinare. În ceea ce privește adaptarea la schimbările climatice, cifra de afaceri poate fi luată în considerare numai în cazul în care activitatea permite adaptarea de către alții.

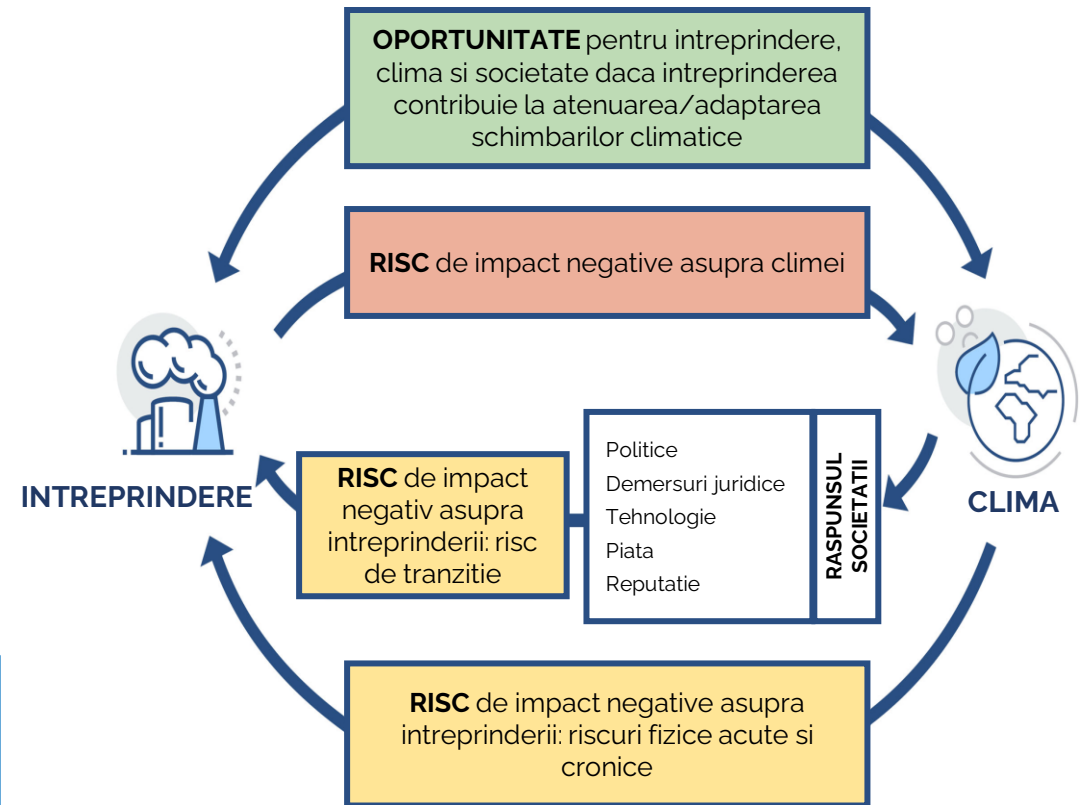
Due Dilligence: Evaluarea riscurilor

1 Riscuri de impact negativ asupra climei

2 Riscuri de impact negativ asupra entității

- ✓ **Riscurile schimbărilor climatice** pentru performanța financiară a entității pot fi clasificate ca fiind riscuri fizice sau riscuri de tranziție.
 - ✓ **Riscurile de tranziție** sunt riscuri pentru entitate, generate de tranziția către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon și reziliență la schimbările climatice.
 - ✓ **Riscurile fizice** sunt riscuri pentru entitate generate de efectele fizice ale schimbărilor climatice
- ✓ **Riscurile legate de climă** pot fi adesea transformate în oportunități de către entitățile care oferă produse și servicii ce contribuie la atenuarea schimbărilor climatice sau la adaptarea la acestea.

i Riscuri ar trebui înțelese ca referindu-se atât la **riscurile de impact negativ asupra entității**, cât și la **riscurile de impact negativ asupra climei**. Ambele tipuri de risc pot fi generate de propriile operațiuni ale entităților și pot apărea de-a lungul lanțului valoric, atât în amonte în lanțul de aprovizionare, cât și în aval.



Contribuția substanțială la atenuarea schimbărilor climatice

Construirea, extinderea și exploatarea sistemelor de captare, tratare și furnizare a apei

Sistemul de furnizare a apei îndeplinește unul dintre următoarele criterii:

(a) consumul mediu net de energie pentru captare și tratare este mai mic sau egal cu 0,5 kWh pe metru cub de apă furnizată. Consumul net de energie poate lua în considerare măsurile de reducere a consumului de energie, cum ar fi controlul surselor și, după caz, generarea de energie;

(b) nivelul pierderilor se calculează fie utilizând metoda de evaluare a indicelui de pierderi în infrastructură (Infrastructure Leakage Index - ILI), valoarea pragului fiind egală sau mai mică de 1,5, fie utilizând o altă metodă adecvată, valoarea pragului fiind stabilită în conformitate cu articolul 4 din Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului. Acest calcul trebuie aplicat la nivelul rețelei de furnizare a apei (al rețelei de distribuție) în cadrul căreia se desfășoară lucrările, și anume la nivelul zonei de furnizare a apei, al zonei (zonelor) contorizate separat sau al zonei (zonelor) gestionate supuse unor presiuni.

Reînnoirea sistemelor de captare, tratare și furnizare a apei

Reînnoirea sistemului de furnizare a apei duce la îmbunătățirea eficienței energetice în unul dintre următoarele moduri:

(a) prin reducerea consumului mediu net de energie al sistemului cu cel puțin 20% față de performanța de referință proprie calculată ca medie pe trei ani, incluzând captarea și tratarea, acest consum fiind măsurat în kWh pe metru cub de apă furnizată;

(b) prin reducerea cu cel puțin 20% fie a decalajului dintre nivelul actual al pierderilor, calculat ca medie pe o perioadă de trei ani, utilizând metoda de evaluare a ILI, și un ILI de 1,5, fie a decalajului dintre nivelul actual al pierderilor, calculat ca medie pe o perioadă de trei ani, utilizând o altă metodă adecvată, și valoarea-prag stabilită în conformitate cu articolul 4 din Directiva (UE) 2020/2184. Nivelul actual al pierderilor, exprimat ca medie pe o perioadă de trei ani, se calculează în funcție de dimensiunea rețelei de furnizare a apei (distribuție) în cadrul căreia se desfășoară lucrările, și anume pentru rețeaua reînnoită de furnizare a apei (distribuție) în zona (zonele) contorizată (contorizate) separat sau zona (zonele) gestionată (gestionate) care este (sunt) supusă (supuse) unor presiuni.

Contribuția substanțială la atenuarea schimbărilor climatice

Construirea, extinderea și exploatarea sistemelor de colectare și epurare a apelor reziduale

1. Consumul net de energie al stației de epurare a apelor reziduale este egal cu sau este mai mic de:
 - (a) 35 kWh pe locuitor echivalent pe an pentru o stație de epurare cu o capacitate mai mică de 10 000 de locuitori echivalenți;
 - (b) 25 kWh pe locuitor echivalent pe an pentru o stație de epurare cu o capacitate între 10 000 și 100 000 de locuitori echivalenți;
 - (c) 20 kWh pe locuitor echivalent pe an pentru o stație de epurare cu o capacitate de peste 100 000 de locuitori echivalenți.
2. Pentru construirea și extinderea unei stații de epurare a apelor reziduale sau a unei stații de tratare a apelor reziduale cu un sistem de colectare, care înlocuiesc sisteme de tratare cu emisii mai ridicate de GES (cum ar fi fosele septice sau bazinele de aerare), se efectuează o evaluare a emisiilor directe de GES.

Reînnoirea colectării și epurării apelor reziduale

1. Reînnoirea unui **sistem** de colectare îmbunătățește eficiența energetică prin scăderea consumului mediu de energie cu 20% față de performanța de referință proprie calculată ca medie pe o perioadă de trei ani, demonstrată anual. Această scădere a consumului de energie poate fi contabilizată la nivelul proiectului (și anume, reînnoirea sistemului de colectare) sau la nivelul aglomerării din aval a apelor reziduale (inclusiv la nivelul sistemului de colectare din aval, al stației de tratare sau al deversării apelor reziduale).
2. Reînnoirea unei **stații** de epurare a apelor reziduale îmbunătățește eficiența energetică prin scăderea consumului mediu de energie cu 20% a față de performanța de referință proprie calculată ca medie pe o perioadă de trei ani, demonstrată anual.

Extras IWA referitor la articolul 4 din Directiva (UE) 2020/2184

- ✓ Statele membre asigură o evaluare a nivelurilor pierderilor utilizând ILI sau o altă metodă adecvată și comunică Comisiei rezultatele până cel târziu la 12 ianuarie 2026.
- ✓ Comisia va stabili un prag, pe baza ILI sau a unei alte metode adecvate, până cel târziu la 12 ianuarie 2028.
- ✓ Statele membre care au o rată a pierderilor peste prag prezintă Comisiei, în termen de doi ani după aceea (până cel târziu la 12 ianuarie 2030), un plan de acțiune care stabilește un set de măsuri care trebuie luate pentru a reduce rata pierderilor.

Opinia IWA privind taxonomia UE

- ✓ Consideră că pragul propus ar trebui să fie adecvat caracteristicilor individuale ale sistemului, cum ar fi dimensiunea sistemului și alți factori decât starea tehnică.
- ✓ Evidențiază prevederea din directivă "această evaluare ține seama de aspectele relevante legate de sănătatea publică, de mediu, tehnice și economice" și, prin urmare, propune reexaminarea pragului ILI stipulat de 1,5 prevăzut în ANEXA 1 la actul delegat al UE privind taxonomia climatică.
- ✓ Recomandă ca, atunci când se raportează ILI, să se facă referire și la presiunea sistemului care afectează atât nivelul actual de scurgere (CARL), cât și cel mai scăzut nivel de scurgere realizabil (UARL).

Taxonomia la nivel de raportare non-financiară

Cerințe legislative pentru raportarea non-financiară



Întreprinderile mari și, începând cu 1 ianuarie 2026, întreprinderile mici și mijlocii includ în raportul de gestiune informațiile necesare pentru înțelegerea impactului întreprinderii asupra **aspectelor legate de sustenabilitate** și informațiile necesare pentru înțelegerea modului în care aspectele legate de sustenabilitate afectează dezvoltarea, performanța și poziția întreprinderii.



În conformitate cu Directiva privind raportarea nefinanciară, informațiile legate de climă ar trebui să includă, în măsura în care este necesar, atât **principalele riscuri pentru dezvoltarea, performanța și poziția entității, generate de schimbările climatice, cât și principalele riscuri de impact negativ asupra climei care decurg din activitățile entității.**

(2) Informațiile menționate la alineatul (1) conțin în special:

- a. O descriere succintă a **modelului de afaceri și a strategiei întreprinderii**, inclusiv cu privire la:
 - i. **reziliența modelului de afaceri și a strategiei întreprinderii** față de riscurile aferente aspectelor legate de sustenabilitate;
 - ii. **oportunitățile** pentru întreprindere în legătură cu aspectele legate de sustenabilitate;
 - iii. **planurile întreprinderii** de a se asigura că **modelul său de afaceri și strategia sa sunt compatibile cu tranziția către o economie durabilă** și cu limitarea încălzirii globale la 1,5 °C, în conformitate cu Acordul de la Paris;
 - iv. modul în care modelul de afaceri și strategia întreprinderii țin seama de interesele părților interesate ale întreprinderii și de impactul întreprinderii asupra aspectelor legate de durabilitate;
 - v. **modul în care strategia întreprinderii a fost pusă în aplicare** în ceea ce privește aspectele legate de durabilitate;
- b. O descriere a obiectivelor legate de aspecte de sustenabilitate stabilite de întreprindere și a **progreselor înregistrate de întreprindere** în vederea atingerii obiectivelor respective;
- c. O descriere a rolului organelor de administrație, de conducere și de supraveghere în ceea ce privește aspectele legate de sustenabilitate;
- d. O descriere a politicilor întreprinderii în ceea ce privește aspectele legate de sustenabilitate;
- e. O descriere a:
 - i. **procesului de due-diligence** necesar pus în aplicare în ceea ce privește aspectele legate de sustenabilitate;
 - ii. **principalului impact negativ real sau potențial legat de lanțul valoric al întreprinderii**, inclusiv de propriile sale operațiuni, de produsele și serviciile sale, de relațiile sale de afaceri și de lanțul său de aprovizionare;
 - iii. **oricăror acțiuni întreprinse pentru prevenirea, atenuarea sau remedierea impactului negativ real sau potențial al riscurilor**, precum și a rezultatului unor astfel de acțiuni;
- f. O descriere a **principalelor riscuri** pentru întreprindere aferente aspectelor legate de sustenabilitate, inclusiv a principalelor relații de dependență a întreprinderii de astfel de aspecte, precum și a modului în care întreprinderea gestionează riscurile respective;
- g. Indicatorii de performanță pentru informațiile menționate mai sus.

Măsura financiară a raportării



Atenuarea schimbărilor climatice

Cifra de afaceri netă înseamnă sumele obținute din vânzarea de produse și prestarea de servicii după deducerea taxei pe valoarea adăugată și a altor impozite legate direct de cifra de afaceri.

Cifra de afaceri totală este echivalentă cu veniturile totale ale unei firme într-o anumită perioadă de timp.

Adaptarea la schimbările climatice

Prin agregarea și prezentarea datelor de la o activitate economică la nivelul unei companii. Este posibil ca unele societăți să fie nevoite să agrege informațiile la nivelul activității economice

i Cifra de afaceri oferă o imagine clară a locului în care o companie este în prezent în raport cu taxonomia. Acesta permite investitorilor să raporteze procentul din fondul lor investit în activități aliniate taxonomiei.



Atenuarea schimbărilor climatice

O cheltuială de capital (CAPEX) este o plată pentru bunuri sau servicii înregistrate sau capitalizate în bilanț aferente măsurilor investiționale cu scop de aliniere la taxonomia UE.

Cheltuielile de exploatare (OPEX) sunt cheltuieli pe termen mai scurt necesare pentru a acoperi costurile operaționale în curs de desfășurare ale unei afaceri.

Adaptarea la schimbările climatice

Pe lângă faptul că ajută investitorii să analizeze investițiile unei companii în activele sale fixe existente și noi, cheltuielile de capital pot oferi o indicație a strategiei unei companii de îmbunătățire a performanței de mediu și a rezilienței.

i CAPEX oferă investitorilor o orientare asupra direcției strategice a unei companii. Este o variabilă cheie pentru evaluarea credibilității strategiei unei companii și ajută investitorii să decidă dacă sunt de acord cu abordarea lor strategică.

Vă mulțumim pentru atenție!