



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
ROMÂNIA**

CONTURILE DE MEDIU SECTORUL BUNURILOR ȘI SERVICIILOR DE MEDIU

BUCUREȘTI

- 2010 -

Cuprins

1. Introducere

2. Cadrul legal

3. Necesitatea informațiilor

4. Concepte, definiții, clasificări și nomenclatoare

4.1 Concepte și definiții

4.1.1. Terminologii

4.1.2. Definiții

4.1.3. Concepte

4.2.. Clasificări și nomenclatoare utilizate

5. Surse de date și metode de calcul

5.1. Surse de date

5.2. Aria de acoperire

5.3. Metode și instrumente de calcul

6. Prezentarea rezultatelor

6.1. Principalii indicatori rezultați

6.2. Forme de prezentare a rezultatelor

7. Diseminarea informațiilor

8. Dificultăți întâmpinate

9. Anexe

1. Introducere

Contul „Sectorul de bunuri și servicii de mediu (industrii de mediu)” are drept scop de a identifica acele tranzacții în cadrul economiei, care sunt legate direct cu producerea și gestionarea bunurilor și serviciilor care susțin protecția mediului.

Manualul OECD/ Eurostat (1999) definește Sectorul bunurilor și serviciilor de mediu (Environmental Goods and Services Sector - EGSS) ca: activități care măsoară, previn, limitează, minimizează sau corectează daunele aduse mediului, precum și probleme legate de managementul eco-sistemelor. Acesta include tehnologii mai curate, produse și servicii care reduc riscul de mediu și minimizează poluarea și folosirea resurselor naturale.

Manualului EGSS, elaborat la Eurostat, definește industriile de mediu ca fiind un set eterogen de producători de tehnologii, bunuri și servicii care:

- măsoară, controlează, restabilește, previne, tratează, minimizează, cercetează și sensibilizează în legătură cu daunele aduse mediului cu privire la apă, aer și sol, precum și probleme legate de deșeuri, zgomot, biodiversitate și peisaje (tehnologii “ mai curate”, bunuri și servicii care previn sau minimizează poluarea).

- măsoară, controlează, restabilește, previne, minimizează sau cercetează și sensibilizează în legătură cu epuizarea resurselor naturale (tehnologii cu eficiența în utilizarea resurselor, precum și bunuri și servicii care minimizează folosirea resurselor naturale).

Mandatul pentru această lucrare derivă din Strategia europeană pentru conturile de mediu, adoptată în noiembrie 2003 de Comitetul pentru Programul Statistic-SPC (Statistical Programme Comitee) și revizuită în 2008, care definește cadrul pentru dezvoltarea Conturilor de mediu.

În cadrul Institutului Național de Statistică, această activitate a început odată cu implementarea Programului de cooperare statistică Phare Multi-Country 2003, care a pus bazele unui sistem de colectare a datelor privind conturile fizice de mediu, dezvoltat ulterior prin programul Phare național 2004, având ca scop să creeze conturi satelit pentru cheltuielile de protecția mediului. Implementarea Contului emisiilor în aer (NAMEA) în 2007-2008 vine să întrească eforturile pentru această nouă abordare, respectiv elaborarea unui sistem integrat economie- mediu.

2. Cadrul legal

Lucrarea a fost realizată în conformitate cu recomandările și normele Eurostat și respectă reglementările internaționale .

- Regulamente ale Uniunii Europene, norme Eurostat:
 - a) Decizia 1600/2002/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 iulie 2002 de stabilire a celui de-al șaselea program comunitar de acțiune pentru mediu

- b) Decizia 2179/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 septembrie 1998 de revizuire a programului Comunității Europene privin politicile și acțiunile în relație cu mediul și dezvoltarea durabilă „Către Dezvoltarea Durabilă”
- c) Strategia Europeană de Contabilitatea Mediului
- d) Programul Statistic European 2010- tema 5.03- Statistici și conturi de mediu
 - Ordine ale Președintelui INS:
 - a) Ordinul Președintelui Institutului Național de Statistică nr. 812/2006 pentru stabilirea metodologiei privind produsele și serviciile cu caracter industrial
 - b) Ordinul Președintelui Institutului Național de Statistică nr. 214/2002 privind Ancheta structurală în întreprinderi
 - c) Ordinul Președintelui Institutului Național de Statistică nr. 347/2002 privind metodologia „Cheltuieli pentru protecția mediului”

3. Necesitatea informațiilor

Principalul obiectiv al Contului „Sectorul de bunuri și servicii de mediu (EGSS)” este să colecteze date armonizate referitoare la bunuri și servicii de protecția mediului și să elaboreze tabelele standard de raportare pe baza unei metodologii realizată în conformitate cu exigențele Eurostat

EGSS are în vedere realizarea de indicatori statistici în domeniul protecției mediului dar și a gestionării resurselor, care să poată oferi informații cu privire la principalele domenii de specializare pentru producătorii de mediu, cifra de afaceri, valoarea adăugată, numărul de salariați și exporturi necesare prezentării performanțelor din domeniu.

Datele colectate pentru EGSS pot fi analizate la diferite nivele.

Aceasta include:

- Analiza pe **variabile economice**. Compararea datelor referitoare la EGSS, pe variabile economice, relevă câteva informații interesante referitoare la caracteristicile principale ale sectorului în ceea ce privește cifra de afaceri , ocuparea forței de muncă, valoare adăugată și exportul. Mai mult, aceste variabile pot fi utilizate pentru a oferi informații asupra productivității și a competitivității.

- Analiza pe **sectoare economice**. Comparând Sectorul productiv (întreprinderile) și Administrația publică această analiză oferă informații cu privire la importanța proprietății publice și evoluția privatizării.

- Analiza pe **domenii de mediu**. Compararea datelor privind EGSS pe domenii de mediu relevă care sunt principalele domenii de specializare pentru producătorii de mediu dintr-o țara.

Această analiză este importantă pentru că o mare majoritate a companiilor de mediu se concentrează numai pe unul din domeniile de mediu și condițiile de concurență din cadrul fiecărui domeniu pot varia în mod semnificativ. Combinat cu date privind cheltuielile de protecția mediului, analiza EGSS poate furniza, de asemenea, o indicație privind prioritățile legate de politicile de mediu în diferitele țări.

-Analiza **seriilor de timp**. Datele privind cifra de afaceri, ocuparea forței de muncă, valoarea adăugată și exportul pot oferi o indicație privind evoluția în timp a EGSS,

-Analiza pe tipul de **producții de mediu**. Prin compararea datelor pentru diferite tipuri de bunuri, servicii și tehnologii de mediu, se poate sublinia, ponderea tehnologiilor curate și cu eficiență în utilizarea resurselor în comparație cu tehnologiile adăugate.

4. Concepte, definiții, clasificări și nomenclatoare

4.1 Concepte și definiții

4.1.1. Terminologii

Serviciile „specifice” de mediu constau din activitățile „caracteristice” producției de protecția mediului sau de managementul resurselor. și pot fi împărțite în:

- Servicii de protecția mediului (SPM), al căror scop este: prevenirea poluării sau degradării mediului, reducerea / tratamentul / eliminarea poluării, măsurarea, administrarea, educarea, etc.
- Servicii de managementul resurselor (SMR), al căror scop este prevenirea epuizării resurselor naturale, reducerea utilizării resurselor, măsurarea, administrarea, educarea, etc. În cazul EGSS, activități caracteristice sunt acelea al căror scop este unul de mediu.

Produse conexe (bunuri și servicii). Un produs conex servește direct și nu are altă folosință decât pentru protecția mediului sau managementul resurselor dar nu este un serviciu specific de mediu. Produsele conexe pot fi servicii sau bunuri (bunuri durabile sau non-durabile). Acestea pot fi împărțite în :

- Servicii de protecția mediului (SPM) precum cele de mentenanță pentru rezervoarele septice;
- Servicii de gestionarea resurselor (SMR) cum ar fi instalarea de tehnologii pentru producerea energiei regenerabile,
- Bunuri pentru furnizarea serviciilor de SPM (ex.saci de gunoi, rezervoare septice, echipament având ca scop monitorizarea și controlul de poluanți în apele reziduale, precum și filtrele

pentru captarea particulelor din aer și alte bunuri folosite în mod specific și în exclusivitate pentru tehnologiile de protecția mediului;

- Bunuri pentru reducerea utilizării resurselor sau pentru furnizarea de SMR precum echipamente pentru monitorizarea și controlul nivelului apelor subterane și alte componente folosite în mod specific și în exclusivitate pentru tehnologii de management al resurselor.

Bunurile adaptate sunt bunuri mai puțin poluante și mai puțin consumatoare de resurse decât produse echivalente normale, cu o utilitate similară. Utilizarea lor primară nu este pentru protecția mediului sau managementul resurselor. Bunurile adaptate pot fi împărțite în :

- Bunuri „mai curate”, al căror scop este prevenirea poluării sau degradării mediului și sunt mai puțin poluante în timpul consumului și / sau în timpul eliminării (de exemplu bateriile fără mercur, autovehiculele cu emisii reduse de poluanți în aer);
- Bunurile „cu efecte pozitive asupra utilizării resurselor naturale”, al căror scop este prevenirea epuizării resurselor naturale (produse reciclate / recuperate) conținând o cantitate mai mică de resurse naturale în diferitele etape de producție / utilizare.

Tehnologiile de mediu, sunt acele tehnologii care previn sau combat poluarea (tehnologii curate). Acestea pot fi împărțite în :

- **tehnologii adăugate** care sunt, în special, instalații și echipamente pentru măsurarea, controlul, tratamentul și restaurare / corectare a problemelor de mediu. Aceste instalații și echipamente operează independent sau sunt părți identificabile adăugate la sfârșitul procesului de producție / consum.
- **tehnologii integrate** sunt acele procese, metode și cunoștințe tehnice utilizate în procesele de producție care sunt mai puțin poluante și mai eficiente în utilizarea resurselor decât echivalentele lor utilizate de alți producători naționali.

Fiecare industrie de mediu este caracterizată de o intrare de tehnologii, bunuri și servicii, un proces de producție și obținerea de tehnologii, bunuri și servicii de mediu. Cu alte cuvinte, activitățile din industriile de mediu sunt activități „economice” similare cu activitățile incluse în clasificarea internațională ISIC (Internațional Standard Industrial Classification) și NACE (Nomenclature of Activities in the European Community).

Tipurile de producători de servicii și produse de mediu sunt:

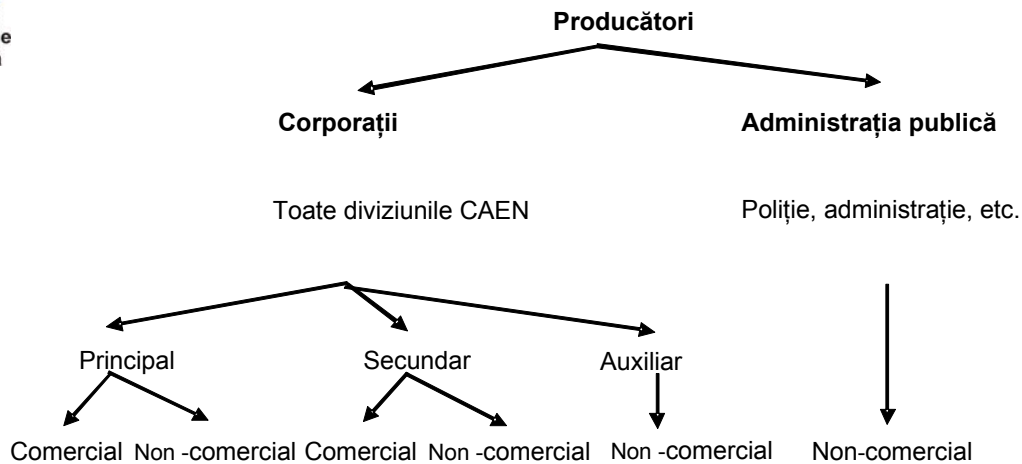


Figura 1. Clasificarea bunurilor, serviciilor și tehnologiilor produse în sectorul de mediu

Protecția mediului include activități ale căror rezultate sunt: tehnologii, produse și servicii atât cu caracter de prevenire și de remediere a daunelor aduse mediului (ex. reducerea, prevenirea sau tratarea deșeurilor și a apelor uzate, prevenirea, eliminarea sau reducerea emisiilor în aer, tratarea și eliminarea solului contaminat și a apelor subterane, prevenirea sau reducerea zgomotului și a nivelului de vibrații) cât și pentru conservarea entităților ecologice și a peisajelor, administrarea generală a mediului și formarea și predarea de activități orientate spre protecția mediului.

Managementul (gestionarea) resurselor include tehnologii, bunuri și servicii pentru gestionarea și / sau conservarea resurselor naturale (reducerea consumului prin modificări preventive în proces sau prin reducerea consumului de resurse naturale legate de produse). Sunt incluse în această categorie produse și tehnologii legate de reutilizare și reciclare, creșterea/ reîncărcarea stocurilor, refacerea resurselor epuizate.

Activitățile aparținând categoriei „Protecția mediului” au fost împărțite în domenii de mediu folosind clasificarea Eurostat,- Clasificarea activităților de protecția mediului (CEPA 2000).

Activitățile aparținând categoriei „Managementul resurselor” au fost împărțite în raport cu resursele naturale afectate și clasificate în acord cu clasificarea Eurostat - Clasificarea activităților de managementul resurselor (CReMA).

4.1.2. Definiții

Principalele variabile studiate sunt: **Cifra de afaceri, Valoarea adăugată, Numărul (mediu) de salariați**, prin care estimăm Populația ocupată și **Exporturile**.

Cifra de afaceri cuprinde totalurile facturate de unitatea de observare în cursul perioadei de referință, și aceasta corespunde vânzărilor pe piața de bunuri sau servicii, furnizate la terți. Aceasta nu include modificările de stocuri, și nici mărfurile și serviciile importate.

Valoare adăugată este echivalentă cu diferența dintre valoarea producției și valoarea consumului intermediar, reprezentând valoarea nou creată în procesul de producție.

Numărul de salariați include toate persoanele care lucrează într-o unitate și primesc plată în numerar sau în natură, de regulă la intervale regulate. Salariații luați în considerare la colectarea datelor pentru EGSS sunt cei din întreprinderi și unități de administrație publică implicați în realizarea bunurilor, serviciilor și tehnologiilor de mediu.

Exportul de bunuri și servicii reprezintă ansamblul de bunuri și servicii furnizate de rezidenții României către nerezidenți prin intermediul vânzărilor, trocului, donațiilor sau transferurilor.

Administrația publică este definită ca autorități centrale și locale care produc servicii publice, livrate beneficiarilor mai mult sau mai puțin cu titlu gratuit.

Metodologia face distincție între activitățile principale, secundare și auxiliare.

Activitățile principale sunt activități care contribuie cel mai mult la valoarea adăugată brută a unității.

Activitățile secundare reprezintă acele activități care produc o cantitate mai mică de produse și tehnologii, altele decât cele produse prin activități principale și sunt destinate utilizării de către alte unități.

Activitățile auxiliare sunt acele activități care nu se pot separa de cea principală sau secundară pe care le deservește. În concordanță cu reglementările privind unitățile statistice o activitate trebuie privită ca auxiliară dacă satisface fiecare din următoarele condiții:

- servește numai unitățile la care ne referim: cu alte cuvinte bunurile sau serviciile produse nu trebuie să fie vândute pe piață;
- o activitate comparabilă pe o scară similară se realizează în unități de producție similare;
- produce servicii sau, în cazuri excepționale, bunuri nedurabile care nu constituie produsul final al unității (de exemplu mici utilaje sau schele);
- contribuie la costurile curente ale unității în sine, adică nu generează formarea brută de capital fix.

4.1.3. Concepte

Sectorul de bunuri și servicii de mediu include acele industrii care furnizează tehnologii de mediu sau bunuri și servicii produse pentru mediu (sau „cu scop de mediu”).

Scop de mediu înseamnă că tehnologia, bunul sau serviciul au fost produse pentru:

- prevenirea sau minimizarea poluării, a degradării sau a epuizării resurselor naturale;

- reducerea, eliminarea, tratarea sau gestionarea poluării, a degradării și epuizării resurselor naturale sau refacerea factorilor de mediu în urma daunelor produse (aer, apă, biodiversitate și peisaj);
- îndeplinirea altor activități, precum activități de măsurare și control, activități de cercetare și dezvoltare, educație, instruire, activități de informare și comunicare legate de protecția mediului și /sau managementul resurselor.

Pentru a defini dacă o tehnologie, bun sau serviciu, face parte din EGSS, trebuie stabilit dacă are ca scop principal, un scop de mediu .

Scopul de mediu se determină în primul rând pe baza evaluării naturii tehnice a activității , indiferent de intenția producătorilor sau a beneficiarilor. În conformitate cu acest prim criteriu, industriile de mediu includ toți producătorii specializați în servicii de gestionare a deșeurilor chiar dacă această activitate nu este legată direct de protecția mediului. În scop de clarificare, când primul criteriu nu este suficient, se apelează la al doilea bazat pe intenția producătorului, aceasta însemnând, de fapt, gradul de conștientizare al producătorului în ceea ce privește:

- caracteristicile „prietenoase”, în relația cu mediul a produselor sale;
- modul în care produsele sale sunt folosite

EGSS nu include bunuri, servicii sau tehnologii care:

- desi au un impact pozitiv asupra mediului, nu au ca scop principal protecția mediului
- se referă la riscuri naturale, managementul riscurilor naturale, fiind în legătură cu prevenirea și minimizarea impactului dezastrelor naturale asupra sănătății umane;
- sunt produse pentru a extrage și exploata resursele neregenerabile;
- sunt benefice mediului dar satisfac în primul rând nevoile tehnice, umane și economice (de exemplu bunuri și servicii destinate sănătății și siguranței muncitorilor).

Tehnologiile, bunurile și serviciile produse de sectorul de mediu sunt clasificate în concordanță cu funcțiile și caracteristicile descrise în figura 1.

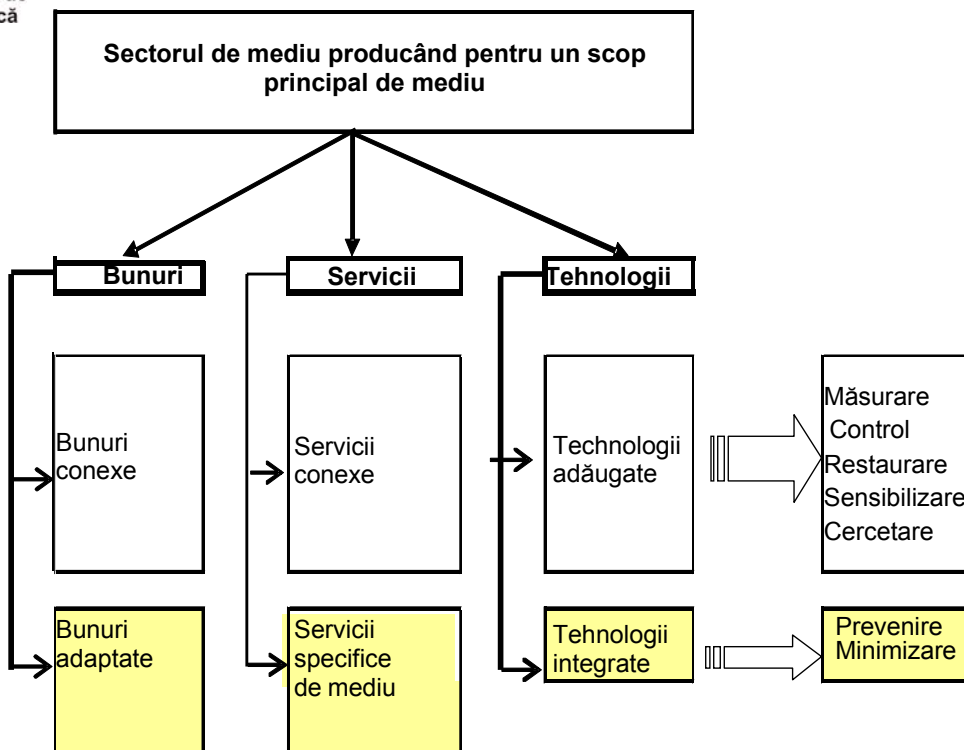


Figura 1. Clasificarea bunurilor, serviciilor și tehnologiilor produse în sectorul de mediu

Categoriile de agenți

Urmând clasificarea unitatilor din contabilitatea națională, pentru elaborarea contului EGSS s-a adoptat o clasificare pentru unitățile economice în concordanță cu acțiunile lor în calitate de producatori, utilizatori și finanțatori de servicii de protecția mediului.

Producători nespecializați – unități care desfășoară o activitate de protecția mediului ca activitate secundară sau auxiliară la o activitate economică principală. Activitatea principală nu este una de protecția mediului. Aceste unități se regăsesc în sectorul producție (CAEN Rev.2 diviziunile: 02, 05-35, 41, 42, 43)

Producători specializați - unități care desfășoară o activitate de protecția mediului ca activitate principală, conform CAEN Rev.2 la diviziunile 36, 37, 38, 39 și clasa 4677.

Unități utilizatoare și / sau beneficiare sunt unități care: utilizează servicii de protecția mediului, produse conexe și adaptate sub forma consumului final sau al consumului intermediar sau beneficiază de transferuri (subvenții) specifice pentru protecția mediului.

Unități finanțatoare sunt acele unități care finanțează direct sau indirect protecția mediului. În această categorie se cuprind:

- unități de administrație publică care finanțează propriile activități sau fac transferuri
- producători de servicii specifice din sectorul productiv, care își finanțează propriile activități
- gospodăriile individuale care cumpără servicii de protecția mediului

Această detaliere funcțională a unităților implicate în activitățile de protecția mediului corespunde unităților instituționale definite în cadrul central al contabilității naționale. Tipologia unităților este efectuată în funcție de clasificările împrumutate de asemenea din contabilitatea națională.

Tehnologiile, bunurile și serviciile de mediu pot fi clasificate în două categorii: protecția mediului și managementul resurselor naturale, așa cum sunt descrise în Figura 3.:

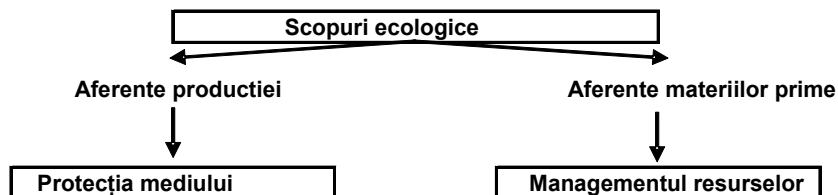


Figura 3. Clasificarea tehnologiilor și produselor de mediu pe categorii

4.2.. Clasificări și nomenclatoare utilizate

Contul de bunuri și servicii de mediu necesită utilizarea următoarelor clasificări și nomenclatoare:

- CAEN Rev.1 și CAEN Rev.2 - Clasificarea Activităților din Economia Națională – utilizată pentru codificarea activităților principale sau secundare ale unităților economice. CAEN reprezintă un sistem coordonat și coerent de grupare, după criterii științifice de omogenitate, a datelor referitoare la unitățile statistice.
- Clasificarea activităților de protecția mediului (CEPA 2000).
- Clasificarea activităților de managementul resurselor (CReMA).
- Nomenclatorul de produse și servicii industriale (PRODRUM)
- Registrul Statistic al Întreprinderilor (REGIS)

- Lista WTO (Organizația Mondială a Comerțului) a bunurilor de mediu, care conține produsele listate de Canada, Uniunea Europeană, Japonia, Coreea, Noua Zeelandă, Qatar, Elveția, Taipei și Statele Unite, în prezentarea lor pentru negocieri de reduceri tarifare pentru un set de bunuri de mediu.

Pentru scopuri statistice, clasificarea produselor și a tehnologiilor s-a făcut în acord cu scopul principal, luând în considerare atât natura tehnică cât și intenția producătorului. În situația în care

produsele și activitățile s-au adresat la 2 categorii de mediu, din motive statistice, împărțirea valorilor obținute după modalitatea stabilită mai sus se face la nivel de 50% pentru fiecare categorie.

5. Surse de date și metode de calcul

5.1. Surse de date

Pentru estimarea variabilelor prin care se caracterizează Sectorul bunurilor și serviciilor de mediu (EGSS) se folosesc date din statisticile oficiale existente, respectiv: **Ancheta structurală în întreprinderi, Cercetarea statistică PRODRUM, Cercetarea statistică Cheltuieli pentru protecția mediului (CPM), Chestionar Eurostat: ESA95 Questionnaire 1100_S13 - Expenditure of General Government by function.**

5.2. Aria de acoperire

Sunt cuprinse unitățile cu personalitate juridică, indiferent de forma de proprietate și forma juridică, clasificate după activitățile economice (codurile CAEN) pentru care scopul de mediu este scopul principal (în sensul definit la paragraful 1.3). Identificarea unităților care sunt acoperite de definiția industriei bunurilor și serviciilor de mediu s-a făcut pe baza Registrului Statistic (REGIS).

5.3. Metode și instrumente de calcul

Identificarea industriilor de mediu cheie (100% de mediu)

Mai întâi, au fost analizate activitățile CAEN, care ar putea fi considerate, în ansamblul lor, ca făcând parte din industria bunurilor și serviciilor de mediu, pe baza informațiilor oferite de REGIS. Apoi, au fost identificate aceste activități în bazele de date statistice existente (PRODRUM, Ancheta structurală în întreprinderi).

După analizarea surselor referitoare la activitățile CAEN care ar putea fi considerate, în ansamblul lor, ca făcând parte din industria bunurilor și serviciilor de mediu, s-a trecut la identificarea întreprinderilor la care doar o parte din producție ar putea fi considerată ca aparținând industriei de bunuri și servicii de mediu.

Identificarea industriilor de mediu „non-cheie”

Pentru identificarea întreprinderilor implicate în industria bunurilor și serviciilor de mediu, care însă nu fac parte din industria de mediu „cheie” și care nu pot fi identificate prin simpla utilizare a codurilor CAEN, s-au utilizat informațiile provenite din lista bunurilor de mediu a Organizației Mondiale a Comerțului (WTO).

Anexa 1 cuprinde lista bunurilor/produselor/tehnologiilor realizate de industriile de mediu cheie și non-cheie. Lista include codurile SH (Sistemul de codificare și descriere armonizată a

produselor), codurile PRODCOM și echivalentele românești (codurile PRODRAM), domeniul de mediu precum și precizarea dacă este produs național. De asemenea, în această listă au fost incluse codurile pentru fiecare tip de produs, tehnologie sau serviciu:

- „0 “ pentru bunurile conexe
- „1 “ pentru bunurile adaptate
- „2 “ pentru „tehnologiile end-of-pipe “
- „3 “ pentru tehnologiile integrate
- „4 “ pentru serviciile de mediu specifice și conexe

Calculul cifrei de afaceri a Sectorului productiv (activitate principală)

- pentru produse de mediu:

Din baza de date PRODRAM se extrage pentru fiecare companie care realizează bunuri EGSS, valoarea producției livrate pentru produsele de mediu, conform corespondenței din Anexa1.

- pentru serviciile de mediu :

Din baza de date a cercetării statistice „Cheltuieli pentru protecția mediului” se extrag cheltuielile producătorilor specializați conform clasificării CAEN Rev.1(90, 41,37, 5157). Pentru anul de referință 2008 se face conversia din CAEN Rev.2 în CAEN Rev.1..

Calculul cifrei de afaceri a Sectorului productiv (activitate auxiliară)

-pentru produse de mediu:

Pentru produsele de mediu se consideră producție auxiliară doar produsele utilizate drept consum intern productiv. Din baza de date PRODRAM se extrag date în unități fizice privind consumul intern productiv. Pentru exprimarea în lei s-a utilizat următoarea formulă:

$$PA = Q_{CIP} / Q_L \times T , \text{ unde:}$$

PA – reprezintă producția auxiliară în lei,

Q_{CIP} - reprezintă consumul intern productiv (cantitate)

Q_L - reprezintă producția livrată (cantitate)

T – reprezintă cifra de afaceri în lei

-pentru servicii de mediu:

Pentru obținerea datelor privind producția auxiliară de servicii de mediu se utilizează baza de date a cercetării statistice Cheltuieli pentru protecția mediului de unde se extrag cheltuielile producătorilor nespecializați, conform clasificării CAEN Rev.1 (1, 2, 11+36, 40, 41, 45.). Pentru anul de referință 2008 se face reconversia din CAEN Rev.2 în CAEN Rev.1.

Calculul cifrei de afaceri pentru Administrația publică

Cifra de afaceri în cazul Administrației publice (cu cele două componente ale sale: Administrația centrală și Administrația locală) se calculează prin însumarea costurilor de personal, a consumului intermediar, a taxelor de producție și a consumului de capital fix, determinate din raportarea statistică Eurostat (ESA95 Questionnaire 1100_S13 - Expenditure of General Government by function).

Calculul valorii adăugate a Sectorului productiv se face pe baza datelor privind cifra de afaceri, din ancheta structurală în întreprinderi.

Metoda are la bază raționamentul că, pentru fiecare diviziune CAEN raportul dintre valoarea adăugată și cifra de afaceri pentru produse și servicii de mediu, este aproximativ același cu raportul dintre totalul valorii adăugate și respectiv al cifrei de afaceri.

$$V.A.^{EGSS}_{CAEN} / T^{EGSS}_{CAEN} = V.A.^{Total}_{CAEN} / T^{Total}_{CAEN}$$

Matematic, aproximarea valorii adăugate a producției de mediu se realizează astfel:

$$V.A.^{EGSS}_{CAEN} = (T^{EGSS}_{CAEN} \times V.A.^{Total}_{CAEN}) / T^{Total}_{CAEN}$$

Unde,

T - reprezintă cifra de afaceri

V.A.-reprezintă valoarea adăugată

CAEN-reprezintă o anumită diviziune CAEN

Calculul valorii adăugate în Administrația publică

Valoarea adăugată în **Administrația publică** se calculează însumând costurile de personal, consumul de capital fix și de forță de muncă precum și impozitele pe capital și subvențiile pentru produse.

Calculul numărului de salariați în Sectorul productiv

Determinarea numărului de **salariați** în sectorul de mediu, se face în mod asemănător cu determinarea valorii adăugate, utilizând datele din Ancheta structurală în întreprinderi.

Calculul numărului de salariați în sectorul administrației publice se face pe baza datelor din raportarea statistică la Eurostat ESA 95 Questionnaire 1100_S13 - Expenditure of General Government by function. Din acest chestionar se preiau datele privind costurile de personal aferente

codului COFOG G050 „cheltuieli pentru protecția mediului” și în funcție de salariul mediu din Administrația publică se determină numărul mediu de salariați.

Calculul exporturilor

Exporturile Sectorului productiv

Exportul tehnologiilor și produselor (bunuri și servicii) reprezintă cifra de afaceri obținută de întreprinderi în urma vânzării la export a produselor proprii, fără intermedierea unei întreprinderi de comerț exterior.

Determinarea valorii exportului tehnologiilor și produselor de mediu se face în mod asemănător cu determinarea valorii adăugate, utilizând datele din Ancheta structurală în întreprinderi.

Pentru Administrația publică nu se calculează exporturile.

6. Prezentarea rezultatelor

6.1. Principalii indicatori rezultați

Tabele standard concepute cu privire la sectorul de bunuri și servicii de mediu vizează elaborarea a patru indicatori. Acești indicatori sunt: **cifra de afaceri, valoarea adăugată, numărul de salariați și exporturile**. Conform înțelegerii cu Eurostat, până la intrarea în vigoare a Regulamentului privind conturile economice de mediu, calculul indicatorilor se va face în concordanță cu CAEN Rev.1. Pentru anul de referință 2008 se face reconversia datelor din CAEN rev.2 în CAEN Rev.1

6.2. Forme de prezentare a rezultatelor

Rezultatele sunt prezentate în cadrul tabelelor standard pentru sectorul productiv și pentru Administrația publică, pe activități CAEN Rev.1 și pe tipuri de servicii și bunuri de mediu (servicii specifice și conexe de mediu, bunuri conexe, bunuri adaptate, tehnologii adăugate și tehnologii integrate).

Coloanele tabelelor prezintă domeniile de mediu în concordanță cu clasificările CEPA și CReMA.

Pentru fiecare diviziune CAEN Rev.1 și pentru cei 4 indicatori (**cifra de afaceri, valoarea adăugată, numărul de salariați și valoarea exporturilor**) se oferă următoarele informații :

- Valoarea totală
- Partea din valoarea totală referitoare la producția auxiliară
- Partea din valoarea totală referitoare la activitățile necomerciale
- Partea din valoarea totală referitoare la servicii specifice și conexe de mediu, bunuri conexe, bunuri adaptate, tehnologii adăugate și tehnologii integrate

7. Diseminarea informațiilor

Contul de bunuri și servicii de mediu se realizează anual , cu perioada de referință n-2, unde n este anul calendaristic curent.

Informațiile se transmit ,anual, la EUROSTAT și în baza de date TEMPO. Anual se realizează lucrarea “ Conturile de mediu –Bunurile și serviciile de mediu” în care se efectuează analize conform celor arătate la punctul 3 și se prezintă tabelele standard.

8. Dificultăți întâmpinate

În conformitate cu cele prezentate în paragraful 2.4., pentru estimarea variabilelor prin care se caracterizează Sectorul bunurilor si serviciilor de mediu (EGSS) se folosesc date din statisticile existente (**Ancheta structurală în întreprinderi, Cercetarea statistica PRODRUM, Cercetarea statistică: Cheltuieli pentru protecția mediului (CPM), Chestionar Eurostat: ESA95 Questionnaire 1100_S13 - Expenditure of General Government by function**) Agregarea datelor se face la nivel de diviziune CAEN Rev.1.

Pentru anul de referință 2008 se face conversia datelor din CAEN Rev.2 în CAEN Rev.1.

9. Anexe

Anexa 1: Corespondența între codurile SH , PRODCOM, PRODRUM, cu precizarea domeniului de mediu și a tipului de produs/serviciu

Anexa 2: Lista WTO pentru EGSS

Anexa 3: Tabelele standard

Anexa 1

HS 2007	PRODCO M 2007	PRODRUM 2007	Domeniul de mediu	Cod produs	Produs național=1
48	2112	21126000N	3	0	1
3915	241660	24166000N	3	0	1
400400	251380	25138000N	3	4	1
3915	241660	25240000N	3	0	1
760200	274232	27423200N	3	4	1
790200	274332	27433202N	3	4	1

740400	274432	27443100N	3	4	1
		27443201N	3	4	1
		27443202N	3	4	1
220100	15981150	41001101N	10	0	1
220100	15981150	41001102N	10	0	1
220100	15981150	41001103N	10	0	1
220100	15981150	41001201N	10	0	1
220100	15981150	41001202N	10	0	1
220100	15981150	41001203N	10	0	1
271111	11102000	111020001	1	1	0
		111020002	1	1	0
252100	14121050	141210503	4	0	0
251200	14502320	145023200	6	1	0
140420	15412000	154120000	11B	0	0
151590	15421280	154212800	4	1	0
151590	15421280	154212800	10	1	0
152110	15422030	154220300	13C	1	0
5301	17102040	171020401	3	1	0
		171020402	3	1	0
530490	17102050	171020501	3	1	0
		171020502	3	1	0
		171020503	3	1	0
500500	17104190	171041900	14	1	0
5306	17104400	171044001	3	1	0
		171044002	3	1	0
500600	17104510	171045100	14	1	0
5306	17104570	171045701	3	1	0
		171045702	3	1	0
5307/ 530890	17104600	171046005	3	1	0
		171046006	3	1	0
5309	17201040	172010401	3	1	0
		172010402	3	1	0
		172010403	3	1	0
5310	17201070	172010701	3	1	0

		172010702	3	1	0
		172010703	3	1	0
		172010704	3	1	0
5309	17201080	172010801	3	1	0
		172010802	3	1	0
		172010803	3	1	0
531100	17201090	172010901	3	1	0
		172010902	3	1	0
		172010903	3	1	0
		172010904	3	1	0
630510	17402190	174021900	3	1	0
630710	17402590	174025900	4	0	0
560710 / 560729	17521133	175211330	3	1	0
560729	17521135	175211350	3	1	0
560721	17521153	175211530	3	1	0
560290	17542000	175420000	5	0	0
440130	20104005	201040050	14	1	0
	20104009	201040090	14	1	0
4504	20521370	205213700	3	1	0
	20521400	205214000	3	1	0
460120	205215	205215300	4	0	0
		205215550	4	0	0
48	2112	211114500	11B	1	0
480540	21123030	211230300	1	0	0
48	2112	211230691	11B	1	0
48	2112	211230692	11B	1	0
48	2112	211230693	11B	1	0
481930	21211230	212112300	3	0	0
481940	21211250	212112500	3	0	0
271121	24146213	232021200	1	1	0

3203	24122270	241222700	3	1	0
		241222700	13C	1	0
284700	24135300	241353000	2	1	0
290511	24142210	241422100	1	1	0
		241422100	13A	1	0
350790	24146470	241464701	2	0	0
		241464701	4	0	0
		241464702	2	0	0
		241464702	4	0	0
3101	24156000	241560000	4	1	0
391390	241658601	241658601	3	1	0
		241658602	13C	1	0
		241658602	3	1	0
380810	24201180	242011801	4	0	0
		242011801	6	0	0
340219	24512090	245120900	4	0	0
340119	24513150	245131502	2	1	0
		245131504	2	1	0
340290	24513260	245132600	4	0	0
	24513270	245132700	4	0	0
3822	24664210	246642100	8	0	0
380210	24664400	246644000	1	0	0
3815	24664660	246646600	8	0	0
382490	24664825	246648250	1	0	0
382490	24664898	246648951	1	1	0
		246648951	13A	1	0
		246648952	1	1	0
		246648952	13A	1	0
		246648953	1	1	0
		246648953	13A	1	0
400300	25131000	251310000	3	4	0
392010	25213010	252130101	4	0	0
		252130102	4	0	0

25213017	252130171	4	0	0
	252130172	4	0	0
	252130173	4	0	0
	252130300	4	0	0
	252130351	4	0	0
	252130352	4	0	0
	252130361	4	0	0
	252130362	4	0	0
	252130363	4	0	0
	252130370	4	0	0
	252130380	4	0	0
	252130530	4	0	0
	252130590	4	0	0
	252130610	4	0	0
	252130630	4	0	0
	252130650	4	0	0
	252130670	4	0	0
	252130690	4	0	0
	252130700	4	0	0
	252130730	4	0	0
	252130740	4	0	0
	252130760	4	0	0
	252130770	4	0	0
	252130790	4	0	0
	252130810	4	0	0
	252130820	4	0	0
	252130830	4	0	0
	252130840	4	0	0
	252130860	4	0	0
	252130870	4	0	0

		252130900	4	0	0	
3921	252141	252141200	4	0	0	
392112	25214130	252141300	4	0	0	
3921	252141	252141700	3	1	0	
		252141801	4	0	0	
		252141802	4	0	0	
		252141803	4	0	0	
	252142	252142300	4	0	0	
		252142500	4	0	0	
		252142750	4	0	0	
		252142791	4	0	0	
		252142792	4	0	0	
		252142793	4	0	0	
		252142794	4	0	0	
		252142795	4	0	0	
	392330	25221450	252214501	10	0	0
			252214502	10	0	0
252214503			10	0	0	
252214504			10	0	0	
392290	25231290	252312901	10	1	0	
		252312901	2	1	0	
		252312902	10	1	0	
		252312902	2	1	0	
		252312903	10	1	0	
		252312903	2	1	0	
392490	25242330	252423300	3	0	0	
392690	25242840	252428401	4	0	0	
		252428402	4	0	0	
		252428403	4	0	0	
700800	26121330	261213301	13B	1	0	
		261213301	5	0	0	

	0	261213302	13B	1	0
	0	261213302	5	0	0
701932	26141230	261412300	5	0	0
701932	26141230	261412300	13B	0	0
701939	26141250	261412500	5	0	0
701939	26141250	261412500	13B	0	0
701990	26141295	261412950	1	0	0
	26141296	261412950	13B	0	0
700100	26151110	261511100	14	1	0
701710	26152330	261523300	8	0	0
691010	26221030	262210300	2	1	0
690911	26241100	262411000	2	0	0
690912	26241200	262412000	2	0	0
690919	26241200	262412000	8	0	0
690990	26251100	262511000	2	0	0
690310	26261430	262614300	8	0	0
690320	26261455	262614550	8	0	0
	26261459	262614590	8	0	0
690390	26261430	262614900	8	0	0
	26261490	264013000	2	0	0
252220	26521035	265210350	4	0	0
681091	26611200	266112001	2	0	0
		266112003	2	0	0
		266112006	2	0	0
681099	26601371	266113000	3	0	0
6808	26651100	266511000	5	0	0
		266511000	13B	0	0
6806	26821620	268216200	5	0	0
		268216200	13B	0	0
720421	27101320	271013201	3	4	0
		271013202	3	4	0
		271013203	3	4	0

		271013204	3	4	0
		271013205	3	4	0
7303	27211000	272110000	2	0	0
7307	27212033	272120330	2	0	0
7307	27212035	272120350	2	0	0
7307	27212050	272120500	2	0	0
7307	27212070	272120700	2	0	0
780600	27432300	274323000	3	0	0
730900	28211150	282111500	14	0	0
761100	28211170	282111700	2	0	0
8403		282212003	13A	3	0
840420	28301250	283012500	13B	0	0
732510	28752713	287527130	2	0	0
732690	28752741	287527410	2	0	0
8406819 0/840682	29112130	291121300	13B	2	0
8406811 0	29112150	291121500	13B	2	0
841011/ 841012/ 841013	29112200	291122000	13A	3	0
840690	29113100	291131000	13B	0	0
841090	29113200	291132000	13A	3	0
841182/ 8413	29112300	291211350	13B	3	0
841182/ 8413	29112300	291212330	13B	3	0
841182/ 8413	29112300	291212370	13B	3	0
841182/ 841320	29112300/ 29122150	291221500	13B	1	0
841350	29122250	291222500	2	0	0
841370	29122413	291224130	2	0	0
	29122415	291224150	2	0	0
	29122417	291224170	2	0	0
	29122420	291224200	2	0	0
	29122430	291224300	2	0	0

	29122451	291224510	2	0	0
	29122453	291224530	2	0	0
	29122455	291224550	2	0	0
	29122460	291224600	2	0	0
	29122471	291224710	2	0	0
	29122475	291224750	2	0	0
841182	29112300	291232000	13B	1	0
841440	29123430	291234300	1	0	0
	29123450	291234500	1	0	0
841480	29123530	291235300	13B	3	0
	29123550	291235500	13B	3	0
	29123630	291236300	13B	3	0
	29123650	291236500	13B	3	0
	29123670	291236700	13B	3	0
	29123690	291236900	13B	3	0
	29123753	291237530	13B	3	0
	29123755	291237550	13B	3	0
	29123800	291238000	13B	3	0
8413		291241300	13B	3	0
841490	29124300	291243000	1	0	0
848110	29131134	291311340	10	1	0
	29131135	291311350	10	1	0
	29131139	291311390	10	1	0
848130	29131172	291311721	10	1	0
		291311722	10	1	0
		291311723	10	1	0
848140	29131176	291311761	10	1	0
		291311762	10	1	0
		291311763	10	1	0
848180	29131233	291312331	10	1	0

	291312332	10	1	0
	291312333	10	1	0
29131235	291312351	10	1	0
	291312352	10	1	0
	291312353	10	1	0
29131253	291312531	10	1	0
	291312532	10	1	0
	291312533	10	1	0
29131255	291312551	10	1	0
	291312552	10	1	0
	291312553	10	1	0
29131313	291313131	10	1	0
	291313132	10	1	0
	291313133	10	1	0
29131315	291313151	10	1	0
	291313152	10	1	0
	291313153	10	1	0
29131333	291313331	10	1	0
	291313332	10	1	0
29131335	291313350	10	1	0
29131337	291313371	10	1	0
	291313373	10	1	0
29131353	291313531	10	1	0
	291313532	10	1	0
29131355	291313550	10	1	0
29131357	291313571	10	1	0
	291313573	10	1	0
29131373	291313731	10	1	0
	291313732	10	1	0
	291313733	10	1	0

		291313734	10	1	0
		291313735	10	1	0
	29131375	291313751	10	1	0
		291313752	10	1	0
		291313753	10	1	0
		291313754	10	1	0
		291313755	10	1	0
		29131377	291313771	10	1
	291313772		10	1	0
	291313773		10	1	0
	29131380	291313801	10	1	0
		291313802	10	1	0
		291313803	10	1	0
		291313804	10	1	0
		291313805	10	1	0
		291313806	10	1	0
848190	29132000	291320001	2	0	0
		291320002	2	0	0
		291320003	2	0	0
841780	29211250	292112500	3	2	0
841790	29211450	292114500	3	2	0
842833	29221770	292217700	3	0	0
841950	29231130	292311300	13B	3	0
841960	29231150	292311500	1	0	0
8415	29231220	292312200	13A	2	0
	29231240	292312400	13A	2	0
	29231245	292312450	13A	2	0
	29231270	292312700	13A	2	0
	29231380	292313750	13B	0	0
842139	29231410	292314100	1	0	0
	29231420	292314200	1	0	0

	29231440	292314400	1	0	0
	29231470	292314700	1	0	0
841459	29232030	292320300	1	2	0
	29232050	292320500	1	2	0
	29232070	292320700	1	2	0
841590	29233010	292330100	13A	0	0
841990	29233080	292330800	13B	0	0
841940	29241150	292411500	10	3	0
		292411500	3	2	0
842121	29241230	292412300	2	0	0
8421	29241250	292412500	2	0	0
8421	29241350	292413500	1	0	0
842220	29242130	292421300	3	0	0
842381	29242310	292423100	3	0	0
842119	29243130	292431300	8	0	0
841989	29244030	292440300	13A	3	0
	29244070	292440704	3	2	0
842191	29245220	292452300	8	0	0
842139	29245250	292452500	1	0	0
851490	29245340	292453300	3	2	0
842290	29247010	292470100	3	0	0
	29247020	292470200	3	0	0
843680	29326530	293265300	11A	2	0
	29326540	293265400	10	3	0
	29326550	293265501	4	0	0
		293265502	6	0	0
293265503		11A	0	0	
846291	29423430	294234300	3	0	0
846291	29423440	294234400	3	0	0
842940	29522400	295224000	3	0	0
847410	29524030	295240301	3	0	0

847432	29524070	295240700	13C	3	0
8450	29544210	295422300	10	1	0
	29542230	295442100	10	1	0
843910	29551113	295511130	14	3	0
843999	29551230	295512300	3	0	0
	29551250	295512500	3	0	0
841939	29562250	295622500	2	0	0
847989	29562360	295623600	3	0	0
8450	29711330	297113300	10	1	0
	29711350	297113500	10	1	0
841919	29721400	297214000	13B	3	0
850110	31101010	311010100	13A	1	0
850130	311010	311010301	13A	1	0
		311010302	13A	1	0
		311010530	13A	1	0
		311010550	13A	1	0
		311010701	13A	1	0
		311010702	13A	1	0
		311010800	13A	1	0
		311010930	13A	1	0
		311010950	13A	1	0
850120	31102100	311021001	13A	1	0
		311021002	13A	1	0
850213	31103150	311031500	13A	3	0
	31103173	311031730	13A	3	0
	31103175	311031750	13A	3	0
850231/ 850239	31103250	311032500	13A	3	0
850240	31103270	311032701	13A	3	0
		311032702	13A	3	0
850440	31105023	311050230	13A	3	0

	31105033	311050330	13A	3	0
	31105035	311050350	13A	3	0
	31105053	311050530	13A	3	0
	31105055	311050550	13A	3	0
	31105070	311050700	13A	3	0
850300	31106100	311061000	13A	3	0
8535	31201030	312010300	13B	1	0
8535	31201040	312010400	13B	1	0
8536	31202230	312022300	13B	1	0
	31202250	312022500	13B	1	0
	31202330	312023300	13B	1	0
	31202350	312023500	13B	1	0
	31202370	312023700	13B	1	0
	31202433	312024330	13B	1	0
	31202435	312024350	13B	1	0
	31202450	312024500	13B	1	0
8544	31301400	313014006	13B	1	0
	31301500	313015000	13B	1	0
850680	31401173	314011730	13B	3	0
	31401175	314011750	13B	3	0
	31401179	314011790	13B	3	0
8539	31501100	315011000	13B	1	0
	31501250	315012500	13B	1	0
	31501293	315012930	13B	1	0
	31501295	315012950	13B	1	0
	31501300	315013000	13B	1	0
	31501460	315014600	13B	1	0
	31501493	315014930	13B	1	0
	31501495	315014950	13B	1	0
	31501510	315015100	13B	1	0

	31501530	315015300	13B	1	0
	31501553	315015530	13B	1	0
	31501556	315015560	13B	1	0
	31501559	315015590	13B	1	0
	31504100	315041000	13B	1	0
854140	32105237	321052370	13A	0	0
852830	323020	323020490	13B	1	0
903010	33204100	332041000	8	0	0
902519	33205139	332051391	8	0	0
		332051392	8	0	0
902580	33205150	332051500	8	0	0
	33205175	332051750	8	0	0
	33205179	332051791	8	0	0
		332051792	8	0	0
902610	33205235	332052350	2	0	0
	33205239	332052390	2	0	0
	33205255	332052551	2	0	0
		332052552	2	0	0
	33205259	332052590	2	0	0
9026	33205259	332052741	2	0	0
	33205274	332052830	2	0	0
902710	33205313	332053130	1	0	0
	33205313	332053130	8	0	0
	33205319	332053190	1	0	0
	33205319	332053190	8	0	0
902720	33205320	332053200	1	0	0
	33205320	332053200	8	0	0
902730	33205330	332053300	8	0	0
9027	33205385	332053851	8	0	0
		332053852	8	0	0

902780	33205389	332053891	8	0	0
902780		332053892	8	0	0
902810	33206330	332063301	13B	2	0
		332063302	13B	2	0
		332063303	13B	2	0
902820	33206350	332063501	10	2	0
		332063502	10	2	0
		332063503	10	2	0
903289	33207090	332070900	8	0	0
902790	33208147	332081470	8	0	0
902890	33208333	332083330	8	0	0
	33208335	332083350	8	0	0
903290		332084000	8	0	0
900290	33402155	334021550	13A	0	0
901380	33402355	334023550	13B	1	0
	33402450	334024500	13B	1	0
870322	34102136	341021362	1	1	0
		341021363	1	1	0
		341021364	1	1	0
		341021365	1	1	0
870390	34102430	341024300	1	1	0
	34102490	341024900	1	1	0
870290	34103053	341030531	1	1	0
		341030532	1	1	0
	34103055	341030551	1	1	0
		341030552	1	1	0
		341030553	1	1	0
	34103059	341030590	1	1	0
8704	34104110	341041103	3	2	0
	34104130	341041104	3	2	0

	34104140	341041106	3	2	0	
	34104230	341041301	3	2	0	
	34104250	341041303	3	2	0	
		341041304	3	2	0	
		341041305	3	2	0	
		341041306	3	2	0	
		341041401	3	2	0	
		341041402	3	2	0	
		341041403	3	2	0	
		341042300	3	2	0	
		341042501	3	2	0	
		341042502	3	2	0	
		341042503	3	2	0	
		341042504	3	2	0	
		34104290	341042900	3	2	0
8704		34105100	341051000	3	2	0
870590	34105490	341054901	3	2	0	
		341054902	3	2	0	
840991	34301100	343011005	5	2	0	
		343011006	5	2	0	
870892	34302063	343020635	5	2	0	
		343020636	5	2	0	
870829	34303090	343030905	3	0	0	
		343030906	3	0	0	
890710/ 890790	35115000	351150000	4	2	0	
8601	35201100	352011000	1	0	0	
		352011000	13B	0	0	
8602	35201200	352012001	13B	1	0	
	35201390	352012002	13B	1	0	
8601	35201330	352013300	1	0	0	

		352013300	13B	0	0
960390	36621130	366211300	3	0	0
	36621150	366211501	3	0	0
		366211504	3	0	0
	36621190	366211900	3	0	0
730410	27211000	401110207	13A	1	0
730510	27211000	401110208	13A	1	0
		401110307	13A	1	0
		401110308	13A	1	0
		401110720	13A	0	0
		401110730	13A	3	0
		401110770	13A	3	0
271121	24146213	402110030	13C	1	0
		402110050	13C	1	0
		402110070	13C	1	0
		402110080	13C	1	0
730510	27211000	403010034	13A	1	0
		403010050	13A	3	0
730510	27211000	403010077	13A	1	0
		403010078	13A	1	0

Anexa 2: Lista WTO pentru EGSS

Înscrierea în lista WTO	Descriere	Domeniul de mediu în cadrul EGSS
1,2	Pyretrum	CReMA 13C
5,6,50	Ceară vegetală și animală	CReMA 13C
7	Diatomită	CEPA 1

17, 18	Gaz natural lichefiat și gaz petrolier lichefiat	CEPA 1
38	Apă oxigenată	CEPA 2
39-41	Metanol	CEPA 1, CReMA 13A
44-45	Fertilizatori de origine animală sau vegetală	CEPA 4
46	Coloranți de origine vegetală sau animală	CEPA 3, CReMA 13A
48, 57	Chimicale pentru dispersarea uleiului împrăștiat în apă	CEPA 4
49	Preparate tensionactive biodegradabile pentru emulsifierea hidrocarburilor în apă și sol	CEPA 4
53	Agenți biologici pentru controlul dăunătorilor	CEPA4, CEPA 6
57	Biodisel	CReMA 13a
57	Inhibitori de nitrificare	CEPA 4, CEPA 1
58	Polymeri naturali	CEPA 3, CReMA 13a
67,72	Panouri izolate fonic și ecrane folosite în aer liber	CEPA 5
75, 76, 145, 146	Pisoare fără apă, closete uscate	CReMA 10, CEPA 2
77	Panouri solare colectoare	CReMA 13a, CReMA 13b
78	Grindă plutitoare (pentru deversările de ulei)	CEPA 4
81	Cauciuc natural	CReMA 13c

60-63, 79, 80, 159-163, 189-191, 195	Deșeuri și resturi	CEPA 3
102	Fibre vegetale	CEPA 3
113-115	Pâslă	CEPA 5
121-122	Plase de pescuit	CEPA 6
132, 133, 154, 155	Minerale și alte materiale pentru izolații	CEPA 5, CReMA 13b
134	Rezervoare septice	CEPA 2
150	Unități din sticlă izolate multistrat	CEPA 5, CReMA 13b
166, 168, 169, 302,-304	Energie din deșeuri	CReMA 13a, CEPA 3
183	Încălzire solară	CReMA 13b
206, 208, 249	Instalații pentru distilat și rectificat(echipament utilizat pentru obținerea biogazului)	CReMA 13a
216	Tobe de eșapament și amortizoare pentru motoare	CEPA 5
218-221	Turbine hidraulice	CReMA 13a
227	Sisteme de pompare eoliene	CReMA 13b
240, 250, 309, 311	Pompe de căldură	CReMA 13b
244, 245, 322-325	Incineratoare de gunoi	CReMA 13b, CEPA 3
247	Încălzitoare solare pentru apă	CReMA 13b
249	Instalații pentru reciclarea solvenților	CEPA 3

249	Sisteme de desalinizare a apei de mare	CRema 10
286	Echipament pentru reciclarea asfaltului	CRema 13c
295	Robinete (care reduc cantitatea de apă folosită)	CRema 10
310-314	Motoare electrice (folosite la producerea energiei regenerabile)	CRema 13a
341-342	Lămpi fluorescente	CRema 13b
344	Celule solare	CRema 13a
360-362	Vehicule electrice	CEPA 1
363	Sisteme de producere a compostului	CEPA 3
364	Vehicule pentru eliminarea deșeurilor	CEPA 3
367	Atenuatoare de zgomot și țevi de eșapament	CEPA 5
382-383	Barje (pentru recuperarea petrolului deversat)	CEPA 4
384-385	Oglinzi (pentru producerea de energie solară)	CRema 13a

Anexa 3: Tabelele standard

(cuprinde 11 tabele în format A3)