



Consiliul  
Uniunii Europene

Bruxelles, 30 martie 2022  
(OR. en)

7765/22  
ADD 1

ENER 115  
ENV 306  
CONSOM 76  
COMPET 199  
IND 98  
MI 242

## NOTĂ DE ÎNȘOȚIRE

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Data primirii:	30 martie 2022
Destinatar:	DI Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Secretarul General al Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. Csie:	C(2022) 2026 final - ANNEX
Subiect:	ANEXĂ la Comunicarea Comisiei Planul de lucru privind proiectarea ecologică și etichetarea energetică pentru perioada 2022-2024

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul C(2022) 2026 final - ANNEX.

---

Anexă: C(2022) 2026 final - ANNEX



Bruxelles, 30.3.2022  
C(2022) 2026 final

ANNEX

**ANEXĂ**

*la*

**Comunicarea Comisiei**

**Planul de lucru privind proiectarea ecologică și etichetarea energetică pentru perioada  
2022-2024**

{SWD(2022) 101 final}

**ANEXĂ**

*la*

**Comunicarea Comisiei**

**Planul de lucru privind proiectarea ecologică și etichetarea energetică pentru perioada  
2022-2024**

## **Anexă: Metodologia pentru proiectarea ecologică a produselor cu impact energetic (MEErP)**

Metodologia pentru proiectarea ecologică a produselor cu impact energetic (MEErP) a fost elaborată pentru a oferi orientări operaționale Comisiei Europene și contractanților care îi oferă asistență tehnică în realizarea studiului pregătitor pentru proiectarea ecologică a unui produs. Rapoartele metodologice complete și modelul de calcul sunt disponibile online<sup>1</sup>. MEErP a evoluat de-a lungul timpului datorită implicării părților interesate. Etapele administrative și juridice care urmează studiului pregătitor nu sunt acoperite de MEErP. Cu toate acestea, MEErP este concepută astfel încât rezultatele sale să poată fi integrate într-o evaluare a impactului realizată de Comisia Europeană.

MEErP cuprinde șapte sarcini. Primele patru sarcini constau în colectarea de date și efectuarea unei analize inițiale. Acestea abordează:

- Sarcina 1 – Domeniul de aplicare (definiții ale produselor, standarde și legislație);
- Sarcina 2 – Piețele (analiza economică și a pieței, inclusiv volumele și prețurile)
- Sarcina 3 – Utilizatorii (cererea de produse, comportamentul consumatorilor și infrastructura locală);
- Sarcina 4 – Tehnologii [oferta de produse, include cele mai bune tehnologii disponibile (BAT) și cele mai bune tehnologii care nu sunt încă disponibile (BNAT)];

Pe lângă furnizarea de contribuții pentru sarcinile 5-7, sarcinile 1-4 au un scop suplimentar de consolidare a capacităților. Rapoartele privind sarcinile 1-4 oferă factorilor de decizie politică și părților interesate contextul necesar pentru a înțelege problemele celeilalte părți și pentru a participa la un dialog.

- Sarcina 5 – Mediu și economie (scenariu de bază<sup>2</sup> evaluarea ciclului de viață și costul pe ciclul de viață);
- Sarcina 6 – Opțiuni de proiectare (potențial de îmbunătățire);
- Sarcina 7 – Scenarii (analiza politicilor, a scenariilor, a impactului și a sensibilității).

---

<sup>1</sup> „*Methodology for Ecodesign of Energy- related Products - MEErP 2011 - Methodology Report - Part 1: Methods*” (Metodologia pentru proiectarea ecologică a produselor cu impact energetic - MEErP 2011 - Raport metodologic - Partea 1: Metode) <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/26525>, „*Methodology for Ecodesign of Energy- related Products - MEErP 2011 - Methodology Report - Part 2: Environmental policies and data*” (Metodologia pentru proiectarea ecologică a produselor cu impact energetic - MEErP 2011 - Raport metodologic - Partea 2: Politici și date privind mediul) <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/26526>, „*EcoReport Calculations' template*” (Modelul calculelor EcoReport): <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/5308/attachments/1/translations>.

<sup>2</sup> Unul sau mai multe produs(e) medii din UE sau o categorie de produse reprezentativă trebuie alese drept „scenariu de bază” pentru întreaga UE-27.

Sarcinile 5-7 au scopul de a analiza dacă și, în caz afirmativ, care cerințe în materie de proiectare ecologică ar trebui stabilite pentru produsul cu impact energetic în cauză. La sarcina 5, „scenariul de bază” este identificat printr-o sinteză a rezultatelor sarcinilor 1-4. Scenariul de bază este o abstractizare conștientă a realității și punctul de referință pentru evaluarea potențialului de îmbunătățire și analiza politicilor, a scenariilor, a impactului și a sensibilității.

Opțiunile de proiectare, consecințele costurilor pe ciclul de viață pentru consumatori, costurile și beneficiile lor de mediu, soluția privind cele mai mici costuri pe ciclul de viață (LLCC) și BAT sunt identificate la sarcina 6. BAT indică o țintă pe termen mediu care ar putea fi adecvată pentru măsurile de promovare, mai degrabă decât cerințe minime obligatorii. BNAT indică posibilitățile pe termen lung și contribuie la definirea exactă a domeniului de aplicare și la definirea măsurilor posibile

În cadrul sarcinii 7, rezultatele sarcinilor anterioare sunt reunite cu scopul de a explora mijloacele adecvate de politică pentru a realiza potențialul de îmbunătățire. Aceasta creează scenarii cu proiecții până în 2050 care cuantifică îmbunătățirile realizabile în comparație cu activitatea obișnuită. Rezultatele sunt comparate cu țintele UE și cu costul societal al obținerii beneficiului într-un alt mod. Impactul asupra consumatorilor (puterea de cumpărare, costurile societale) și asupra industriei (ocuparea forței de muncă, profitabilitatea, competitivitatea, nivelul investițiilor) este estimat, descriind în mod explicit și luând în considerare ciclul tipic de proiectare din sectorul produselor. În cele din urmă, soliditatea rezultatelor este examinată printr-o analiză a sensibilității principalilor parametri.

Pentru valabilitatea evaluărilor și pentru valoarea adăugată a propunerii legislative care decurge din acestea, este important ca metodologia să fie actualizată. Metodologia actuală a evoluat treptat de-a lungul timpului, prin revizuire periodice, implicând contribuția părților interesate și conducând la adaptări periodice.

Versiunea actuală a MEERp este utilizată din 2013<sup>3</sup>, iar versiunea actuală 3.06 a instrumentului de raportare ecologică este utilizată din 2014<sup>4</sup>. În prezent, se lucrează la o revizuire care, dacă este necesar, va actualiza datele utilizate în analiză și va asigura faptul că acestea rămân adecvate scopului său, în conformitate cu evoluțiile recente în materie de politici. Procesul de revizuire este gestionat de Centrul Comun de Cercetare, iar detaliile procesului în curs și ale implicării părților interesate vor fi publicate<sup>5</sup>.

---

<sup>3</sup> Documentul de lucru al serviciilor Comisiei SWD(2012) 434 final:  
<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/9952/attachments/1/translations/en/renditions/pdf>.

<sup>4</sup> „*Material efficiency study for MEERp*” (Studiu privind eficiența materialelor pentru MEERp) (publicat în decembrie 2013) la: [https://ec.europa.eu/growth/industry/sustainability/sustainable-product-policy-ecodesign\\_en](https://ec.europa.eu/growth/industry/sustainability/sustainable-product-policy-ecodesign_en), Instrumentul de raportare ecologică disponibil la: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/5308/attachments/1/translations>.

<sup>5</sup> <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/product-groups/521/home>.