



Vijeće
Europske unije

Bruxelles, 30. ožujka 2022.
(OR. en)

7765/22
ADD 1

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

POP RATNA BILJEŠKA

Od:	Glavna tajnica Europske komisije, potpisala direktorica Martine DEPREZ
Datum primitka:	30. ožujka 2022.
Za:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, glavni tajnik Vijeća Europske unije
Br. dok. Kom.:	C(2022) 2026 final - ANNEX
Predmet:	PRILOG Komunikaciji Komisije Plan rada za ekološki dizajn i označivanja energetske učinkovitosti u razdoblju 2022.-2024.

Za delegacije se u prilogu nalazi dokument C(2022) 2026 final - ANNEX.

Priloženo: C(2022) 2026 final - ANNEX



Bruxelles, 30.3.2022.
C(2022) 2026 final

ANNEX

PRILOG

Komunikaciji Komisije

**Plan rada za ekološki dizajn i označivanja energetske učinkovitosti u razdoblju 2022.-
2024.**

{SWD(2022) 101 final}

PRILOG

Komunikaciji Komisije

Plan rada za ekološki dizajn i označivanja energetske učinkovitosti u razdoblju 2022.-2024.

Prilog: Metodologija za ekološki dizajn proizvoda povezanih s energijom (MEErP)

Metodologija za ekološki dizajn proizvoda povezanih s energijom (MEErP) razvijena je kako bi se pružile operativne smjernice Europskoj komisiji i izvođačima koji joj pružaju tehničku pomoć u provedbi pripreme studije za ekološki dizajn proizvoda. Cjelovita izvješća o metodologiji i predložak za izračun dostupni su na internetu¹. MEErP se s vremenom razvijao uz sudjelovanje dionika. Administrativne i pravne faze koje slijede nakon pripreme studije nisu obuhvaćene MEErP-om. Ipak, MEErP je osmišljen tako da se njegovi rezultati mogu uključiti u procjenu učinka Europske komisije.

MEErP obuhvaća sedam zadataka. Prva su četiri zadatka prikupljanje podataka i provedba početne analize. Odnose se na:

- Zadatak 1. – Područje primjene (definicije proizvoda, standardi i zakonodavstvo);
- Zadatak 2. – Tržišta (gospodarska analiza i analiza tržišta, uključujući količine i cijene)
- Zadatak 3. – Korisnici (strana potražnje za proizvodom, ponašanje potrošača i lokalna infrastruktura);
- Zadatak 4. – Tehnologije (na strani ponude proizvoda, uključuje najbolju dostupnu tehnologiju (BAT) i najbolju tehnologiju koja još nije dostupna (BNAT));

Osim pružanja ulaznih podataka za zadatke od 5. do 7., zadaci od 1. do 4. imaju dodatnu svrhu izgradnje kapaciteta. Izvješća o zadacima od 1. do 4. pružaju kreatorima politika i dionicima kontekst kako bi mogli razumjeti međusobne probleme i sudjelovati u dijalogu.

- Zadatak 5. – Okoliš i ekonomija (procjena životnog ciklusa i troškova životnog ciklusa za osnovni slučaj²);
- Zadatak 6. – Mogućnosti dizajna (potencijal za poboljšanja);
- Zadatak 7. – Scenariji (analiza s obzirom na politiku, scenarij, učinak i osjetljivost).

Svrha je zadataka od 5. do 7. analizirati treba li utvrditi zahtjeve za ekološki dizajn za predmetni proizvod povezan s energijom, i ako treba, koje. U zadatku 5. „osnovni slučaj” se definira sintezom rezultata zadataka od 1. do 4. Osnovni slučaj je apstrakcija stvarnosti i referentna točka za procjenu potencijala za poboljšanja i analizu politike, scenarija, učinka i osjetljivosti.

¹ Metodologija za ekološki dizajn proizvoda povezanih s energijom – MEErP 2011. – Izvješće o metodologiji – 1. dio: Metode, <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/26525>, Metodologija za ekološki dizajn proizvoda povezanih s energijom – MEErP 2011. – Izvješće o metodologiji – 2. dio: Politike i podaci o zaštiti okoliša, <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/26526>, predložak za izračune EcoReport: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/5308/attachments/1/translations>

² Jedan ili više prosječnih proizvoda EU-a ili reprezentativne kategorije proizvoda treba odabrati kao „osnovni slučaj” za cijeli EU-27.

Mogućnosti dizajna, njihove posljedice za potrošače u smislu troškova životnog ciklusa, troškovi i koristi za okoliš, rješenje s najnižim troškovima životnog ciklusa (LLCC) i BAT utvrđeni su u zadatku 6. BAT upućuje na srednjoročni cilj koji bi mogao biti primjeren za promotivne mjere, a ne za obvezne minimalne zahtjeve. BNAT je indikacija dugoročnih mogućnosti i pomaže u definiranju točnog područja primjene i definicije mogućih mjera.

U okviru zadatka 7 objedinjuju se ishodi prethodnih zadaća kako bi se istražila odgovarajuća politička sredstva za ostvarivanje potencijala za poboljšanje. Tako se stvaraju scenariji s projekcijama do 2050. u kojima se kvantificiraju ostvariva poboljšanja u usporedbi sa scenarijem „baz intervencija”. Rezultati se uspoređuju s ciljevima EU-a i društvenim troškovima ostvarivanja koristi na drugi način. Procjenjuju se učinci na potrošače (kupovnu moć, troškove za društvo) i industriju (zapošljavanje, profitabilnost, konkurentnost, razina ulaganja) te se izričito opisuju i uzima u obzir tipični projektni ciklus u proizvodnom sektoru. Na kraju, pouzdanost rezultata istražuje se analizom osjetljivosti glavnih parametara.

Za valjanost procjena i dodanu vrijednost zakonodavnog prijedloga koja iz njih proizlazi važno je da se metodologija ažurira. Trenutačna se metodologija postupno razvijala uz periodična preispitivanja koja uključuju doprinos dionika i dovode do periodičnih prilagodbi.

Trenutačna verzija MEErP-a primjenjuje se od 2013.³, a trenutačna verzija 3.06 alata za Ecoreport od 2014.⁴ Trenutačno se radi na preispitivanju pri kojem će se, prema potrebi, ažurirati podaci upotrijebljeni u analizi i osigurati kontinuirana svrsishodnost, u skladu s nedavnim razvojem politika. Postupkom revizije upravlja Zajednički istraživački centar, a pojedinih o tekućem postupku i sudjelovanju dionika bit će objavljene⁵.

³ SWD(2012) 434 final:
<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/9952/attachments/1/translations/en/renditions/pdf>

⁴ Studija učinkovitosti upotrebe materijala za MEErP (objavljena u prosincu 2013.) dostupna je na: https://ec.europa.eu/growth/industry/sustainability/sustainable-product-policy-ecodesign_en, alat za Ecoreport dostupan je na: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/5308/attachments/1/translations>

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