



Europeiska
unionens råd

Bryssel den 30 mars 2022
(OR. en)

7765/22
ADD 1

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

FÖLJENOT

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör
inkom den:	30 mars 2022
till:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	C(2022) 2026 final - ANNEX
Ärende:	BILAGA till Meddelande från kommissionen Arbetsplan för ekodesign och energimärkning 2022–2024

För delegationerna bifogas dokument – C(2022) 2026 final - ANNEX.

Bilaga: C(2022) 2026 final - ANNEX



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 30.3.2022
C(2022) 2026 final

ANNEX

BILAGA

til

Meddelande från kommissionen

Arbetsplan för ekodesign och energimärkning 2022–2024

{SWD(2022) 101 final}

BILAGA

till

Meddelande från kommissionen

Arbetsplan för ekodesign och energimärkning 2022–2024

Bilaga: Metod för ekodesign av energirelaterade produkter (MEErP)

Metoden för ekodesign av energirelaterade produkter (*MEErP*) har tagits fram för att ge operativ vägledning till Europeiska kommissionen och uppdragstagare som bistår kommissionen med tekniskt stöd vid förstudien om ekodesign för en produkt. De fullständiga metodrapporterna och beräkningsmallen finns tillgängliga online¹. MEErP har utvecklats över tid med deltagande av berörda parter. Metoden omfattar inte de administrativa och rättsliga faser som följer efter förstudien. Den är emellertid utformad så att dess resultat kan integreras i en konsekvensbedömning från Europeiska kommissionen.

MEErP omfattar sju uppgifter. De fyra första uppgifterna syftar till att samla in data och utföra en inledande analys. Dessa uppgifter avser följande:

- Uppgift 1 – Tillämpningsområde (produktdefinitioner, standarder och lagstiftning).
- Uppgift 2 – Marknader (ekonomisk analys och marknadsanalys, inklusive volymer och priser).
- Uppgift 3 – Användare (produktefterfrågesidan, konsumentbeteende och lokal infrastruktur).
- Uppgift 4 – Teknik (produktutbudssidan, omfattar bästa tillgängliga teknik [BAT, *Best Available Technology*] och bästa ännu ej tillgängliga teknik [BNAT, *Best Not-yet Available Technology*]).

Uppgifterna 1–4 bidrar inte bara med underlaget till uppgifterna 5–7 utan syftar även till kapacitetsuppbyggnad. Rapporterna för uppgifterna 1–4 ger beslutsfattare och berörda parter en bakgrund så att de kan förstå varandras problem och delta i en dialog.

- Uppgift 5 – Miljö och ekonomi (livscykelanalys och livscykelkostnad, referensscenario²).
- Uppgift 6 – Designlösningar (förbättringspotential).
- Uppgift 7 – Scenarier (policy-, scenario-, konsekvens- och känslighetsanalys).

Uppgifterna 5–7 är avsedda att ligga till grund för en analys av huruvida krav på ekodesign bör fastställas för en viss energirelaterad produkt, och i så fall vilka krav. I uppgift 5 identifieras

¹ *Methodology for Ecodesign of Energy-related Products – MEErP 2011 – Methodology Report – Part 1: Methods*, <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/26525>. *Methodology for Ecodesign of Energy-related Products – MEErP 2011 – Methodology Report – Part 2: Environmental policies & data*, <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/26526>. EcoReport-beräkningsmall: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/5308/attachments/1/translations>.

² En eller flera genomsnittliga EU-produkter eller en representativ produktkategori ska väljas som ”referensscenario” för hela EU- 27.

”referensscenariot” genom en sammanställning av resultaten i uppgifterna 1–4. Referensscenariot är en medveten abstraktion av verkligheten och utgör referenspunkten för en bedömning av förbättringspotentialen och policy-, scenario-, konsekvens- och känslighetsanalysen.

I uppgift 6 identifieras designlösningar, effekterna av deras livscykelkostnader för konsumenten, deras miljömässiga kostnader och nytta samt lösningen med lägst livscykelkostnad och bästa tillgängliga teknik. BAT anger ett mål på medellång sikt som skulle kunna vara lämpligt för säljfrämjande åtgärder snarare än obligatoriska minimikrav. BNAT anger möjligheter på lång sikt och är till hjälp när de potentiella åtgärdernas exakta omfattning och definition ska fastställas.

Under uppgift 7 sammanförs resultaten från de föregående uppgifterna, så att lämpliga politiska medel för att förverkliga förbättringspotentialen kan utforskas. Här skapas scenarier med prognoser fram till 2050 som kvantifierar de förbättringar som kan uppnås jämfört med om ingenting görs (dvs. ett scenario med oförändrade förhållanden). Resultaten jämförs med EU:s mål och samhällskostnaden för att uppnå fördelarna på annat sätt. Konsekvenserna för konsumenterna (köpkraft, samhällskostnader) och industrin (sysselsättning, lönsamhet, konkurrenskraft, investeringsnivå) beräknas, med en uttrycklig beskrivning och redovisning av den typiska designcykeln i produktsektorn. Slutligen undersöker man resultatens robusthet genom en känslighetsanalys av de viktigaste parametrarna.

För bedömningarnas giltighet och mervärdet av det lagstiftningsförslag som de mynnar ut i är det viktigt att metoderna hålls aktuella. Den metod som nu används har utvecklats gradvis genom periodiska översyner, där även berörda parter synpunkter inhämtats, och har lett till regelbundna anpassningar.

Den aktuella versionen av MEERP har använts sedan 2013³ och EcoReport-verktygets nuvarande version 3.06 sedan 2014⁴. För närvarande pågår arbetet med en översyn, där data som används i analysen uppdateras när så är lämpligt, så att de förblir ändamålsenliga och följer den senaste policyutvecklingen. Översynen sköts av gemensamma forskningscentrumet och närmare uppgifter om den pågående processen och berörda parter medverkan kommer att offentliggöras⁵.

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

⁴ Studie om materialeffektivitet för MEERP (offentliggjord i december 2013) på:
https://ec.europa.eu/growth/industry/sustainability/sustainable-product-policy-ecodesign_en. EcoReport-verktyget finns tillgängligt på: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/5308/attachments/1/translations>.

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