



Raad van de
Europese Unie

Brussel, 30 maart 2022
(OR. en)

7765/22
ADD 1

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

BEGELEIDENDE NOTA

van:	de secretaris-generaal van de Europese Commissie, ondertekend door mevrouw Martine DEPREZ, directeur
ingekomen:	30 maart 2022
aan:	de heer Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, secretaris-generaal van de Raad van de Europese Unie
nr. Comdoc.:	C(2022) 2026 final - ANNEX
Betreft:	BIJLAGE bij Mededeling van de Commissie Werkplan inzake ecologisch ontwerp en energie-etikettering 2022-2024

Hierbij gaat voor de delegaties document C(2022) 2026 final - ANNEX.

Bijlage: C(2022) 2026 final - ANNEX



Brussel, 30.3.2022
C(2022) 2026 final

ANNEX

BIJLAGE

bij

Mededeling van de Commissie

Werkplan inzake ecologisch ontwerp en energie-etikettering 2022-2024

{SWD(2022) 101 final}

BIJLAGE

bij

Mededeling van de Commissie

Werkplan inzake ecologisch ontwerp en energie-etikettering 2022-2024

Bijlage: Methodologie voor het ecologisch ontwerp van energiegerelateerde producten (MEErP)

De methodologie voor het ecologisch ontwerp van energiegerelateerde producten (Methodology for Ecodesign of Energy-related Products, MEErP) is ontwikkeld om operationele richtsnoeren te bieden aan de Europese Commissie en contractanten en hen te voorzien van technische bijstand bij de uitvoering van de voorbereidende studie voor het ecologisch ontwerp van een product. De volledige methodologierapporten en het berekeningsmodel zijn online beschikbaar¹. De MEErP heeft in de loop van de tijd een ontwikkeling doorgemaakt, in samenspraak met belanghebbenden. De administratieve en juridische fasen na de voorbereidende studie vallen niet onder de MEErP. Niettemin is de MEErP zo ontworpen dat de output ervan kan worden geïntegreerd in een effectbeoordeling van de Europese Commissie.

De MEErP bestaat uit zeven taken. De eerste vier taken betreffen het verzamelen van gegevens en het uitvoeren van een eerste analyse. Zij hebben betrekking op:

- Taak 1 — Toepassingsgebied (productdefinities, normen en wetgeving);
- Taak 2 — Markten (economische en marktanalyse, met inbegrip van aantallen en prijzen);
- Taak 3 — Gebruikers (productvraagzijde, consumentengedrag en lokale infrastructuur);
- Taak 4 — Technologieën (productaanbodzijde, met inbegrip van de beste beschikbare technologie (BBT) en de beste nog niet beschikbare technologie (BNBT)).

Naast het leveren van input voor de taken 5 tot en met 7 zijn de taken 1 tot en met 4 ook bedoeld voor capaciteitsopbouw. De verslagen van de taken 1 tot en met 4 bieden beleidsmakers en belanghebbenden de context om elkaars problemen te begrijpen en deel te nemen aan een dialoog.

- Taak 5 — Milieu & economie (levenscyclusanalyse & levenscycluskosten van de basissituatie²);
- Taak 6 — Ontwerpopties (verbeteringspotentieel);
- Taak 7 — Scenario's (beleids-, scenario-, impact- en gevoeligheidsanalyse).

¹ *Methodology for Ecodesign of Energy-related Products — MEErP 2011 — Methodology Report — Part 1: Methods*, <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/26525?locale=nl> ; *Methodology for Ecodesign of Energy-related Products — MEErP 2011 — Methodology Report — Part 2: Environmental policies and data*, <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/26526?locale=nl>; *EcoReport Calculations' template*: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/5308/attachments/1/translations?locale=nl>

² Een of meer gemiddelde EU-producten of een representatieve productcategorie moeten worden gekozen als "basissituatie" voor de hele EU-27.

De taken 5 tot en met 7 zijn bedoeld om te analyseren of, en zo ja, welke eisen inzake ecologisch ontwerp moeten worden vastgesteld voor het energiegerelateerde product in kwestie. In taak 5 wordt de “basissituatie” geïdentificeerd aan de hand van een samenvatting van de resultaten van de taken 1 tot en met 4. De basissituatie is een weloverwogen abstractie van de werkelijkheid en het referentiepunt voor de beoordeling van het verbeteringspotentieel en de beleids-, scenario-, impact- en gevoeligheidsanalyse.

De ontwerpopties, de gevolgen ervan voor de levenscycluskosten voor de consument, de ecologische kosten en baten, de oplossing met de laagste levenscycluskosten en de BBT worden vastgesteld in taak 6. De BBT geeft een streefcijfer voor de middellange termijn aan dat geschikt zou kunnen zijn voor stimulerende maatregelen in plaats van verplichte minimumeisen. De BNBT geeft mogelijkheden op lange termijn aan en helpt bij het bepalen van de precieze werkingssfeer en definitie van mogelijke maatregelen.

Bij taak 7 worden de resultaten van de vorige taken samengebracht om na te gaan welke beleidsmiddelen geschikt zijn om het verbeteringspotentieel te kunnen benutten. Er worden scenario's gecreëerd met prognoses tot 2050, waarbij de haalbare verbeteringen ten opzichte van een scenario met ongewijzigd beleid worden gekwantificeerd. De resultaten worden vergeleken met de EU-doelstellingen en met de maatschappelijke kosten van het behalen van het voordeel op een andere manier. De gevolgen voor de consumenten (koopkracht, maatschappelijke kosten) en de industrie (werkgelegenheid, winstgevendheid, concurrentievermogen, investeringsniveau) worden geraamd, waarbij de typische ontwerpcyclus in de productsector expliciet wordt beschreven en toegelicht. Ten slotte wordt de robuustheid van de resultaten onderzocht aan de hand van een gevoeligheidsanalyse van de belangrijkste parameters.

Voor de geldigheid van de beoordelingen en de meerwaarde van het wetgevingsvoorstel dat eruit voortvloeit, is het belangrijk dat de methodologie regelmatig wordt bijgewerkt. De huidige methodologie heeft in de loop van de tijd een ontwikkeling doorgemaakt via periodieke evaluaties, in samenspraak met belanghebbenden, die tot periodieke aanpassingen hebben geleid.

De huidige versie van de MEERp is sinds 2013 in gebruik³ en de huidige versie 3.06 van de Ecoreport-tool sinds 2014⁴. Er wordt nu gewerkt aan een evaluatie in het kader waarvan, waar nodig, de bij de analyse gebruikte gegevens worden geactualiseerd en ervoor wordt gezorgd dat de MEERp geschikt blijft voor het beoogde doel, overeenkomstig recente beleidsontwikkelingen. Het herzieningsproces wordt beheerd door het Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek en de details van het lopende proces en de betrokkenheid van de belanghebbenden zullen worden gepubliceerd⁵.

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

⁴ Materiaalefficiëntiestudie voor MEERp (gepubliceerd in december 2013) op:
https://ec.europa.eu/growth/industry/sustainability/sustainable-product-policy-ecodesign_nl, Ecoreport-tool beschikbaar op: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/5308/attachments/1/translations?locale=nl>

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