

Målestandarder ecodesign og energimærkning

Målemetoder for produkter omfattet af krav om miljøvenligt design (ecodesign) i henhold til 2009/125/EF og energimærkning i henhold til henholdsvis 2010/30/EU (ny energimærkning) og 92/75/EØF (gammel energimærkning).

Ved målinger skal der anvendes harmoniserede standarder eller andre pålidelige, nøjagtige og reproducerbare målemetoder, som bygger på de seneste alment anerkendte metoder.

Harmoniserede standarder er målestandarder, hvis referencenumre er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende (EUT).

For flere produkter har Kommissionen offentliggjort "Meddelelser" med information om foreløbige målemetoder, der skal anvendes i en overgangsperiode indtil nye og mere dækkende målestandarder er på plads.

Belysning

Elektriske lyskilder og lysarmaturer

Energimærkning

Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2014/C 22/02):

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2014:022:0017:0031:DA:PDF>

Kontor og vejbelysning - Lyskilder uden forkoblinger og forkoblinger og armaturer hertil

Ecodesign

Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2010/C 92/04):

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2010:092:0011:0014:DA:PDF>

- DS/EN 62442-1:2012. Energieffektivitet af forkoblingsenheder til lamper- Del 1: Forkoblingsenheder til lysstofrør – Målemetoder til bestemmelse af den totale tilførte effekt af forkoblingskredsløb og effektiviteten af forkoblingen.

Lyskilder til boliger - Ikke retningsbestemte lyskilder

Ecodesign

Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2014/C 22/02):

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2014:022:0017:0031:DA:PDF>

Retningsbestemte lyskilder

Ecodesign

Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2014/C 22/02):

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2014:022:0017:0031:DA:PDF>

Fjernsyn, it og anden elektronik

Computere og computerservere

Ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2014/C 110/05)

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0411\(06\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0411(06))

Simple settopbokse/digitale modtagere

Ecodesign

- DS/EN 62087:2012. (IEC 62087 Edition 2). Metoder til måling af audio- og videoudstyrs samt lignende udstyrs strømforbrug (Til måling af forbrug i aktiv tilstand).
- DS/EN 50564:2011. Elektriske og elektroniske apparater anvendt i husholdninger og på kontorer o.l. steder - Måling af laveffektforbrug.

Fjernsyn

Ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2010/C 114/05):

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2010:114:0004:0004:da:PDF>

Energimærkning

- DS/EN 62087:2012. (IEC 62087 Edition 2). Metoder til måling af audio- og videoudstyrs samt lignende udstyrs strømforbrug (Til måling af forbrug i aktiv tilstand).
- DS/EN 50564:2011. Elektriske og elektroniske apparater anvendt i husholdninger og på kontorer o.l. steder - Måling af laveffektforbrug.

Husholdningsapparater

Elbageovne til husholdninger

Energimærkning iht. 92/75/EØF (gammel energimærkning)

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2010/C 144/08):

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2010:144:0031:0031:DA:PDF>

Klimaanlæg herunder luft til luft-varmepumper

Ecodesign og energimærkning

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2014/C 110/01):

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0411\(02\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0411(02))

Komfortventilatorer

Ecodesign

Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2012/C 172/01):

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2012:172:0001:0026:DA:PDF>

Kølefryseapparater til husholdninger

Ecodesign og energimærkning

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2014/C 22/03):

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2014:022:0032:0033:DA:PDF>

Opvaskemaskiner til husholdninger

Ecodesign og energimærkning

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2013/C 169/01):

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2013:169:0001:0002:DA:PDF>

Støvsugere til husholdninger

Ecodesign og energimærkning

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ((2014/C 272/06):

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0820\(02\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0820(02))

Vaskemaskiner til husholdninger

Ecodesign og energimærkning

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2013/C 355/04):
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2013:355:0005:0006:DA:PDF>

Tørretumblere til husholdninger

Ecodesign og energimærkning

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2013/C 353/03):
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2013:353:0007:0008:DA:PDF>

Vaske/tørremaskiner til husholdninger

Energimærkning iht. 92/75/EØF (gammel energimærkning)

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2009/C 322/06):
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2009:322:0018:0018:EN:PDF>

Motorer, pumper og øvrigt industriudstyr

Cirkulationspumper

Ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2013/C 254/04):
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2013:254:0009:0010:DA:PDF>

Motorer

Ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2012/C 394/06):
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2012:394:0020:0021:DA:PDF>

Vandpumper

Ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2012/C 402/07):
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2012:402:0017:0019:EN:PDF>

Opvarmning, ventilation og indeklima

Kedler til rumopvarmning og opvarmning af brugsvand

Ecodesign og energimærkning

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2014/C 207/02):
[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/da/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0703\(01\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/da/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0703(01))

Klimaanlæg herunder luft til luft-varmepumper

Ecodesign og energimærkning

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2014/C 110/01):
[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0411\(02\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0411(02))

Vandvarmere og varmtvandsbeholdere

Ecodesign og energimærkning

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2014/C 207/03):
[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/da/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0703\(02\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/da/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0703(02))

Ventilatorer

Ecodesign

- DS/EN 5801: 2009. Industriventilatorer - Ydelsesmåling ved anvendelse af standardiserede luftstrømme.

Tværgående

Eksterne strømforsyninger

Ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2013/C 130/05):

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2013:130:0004:0005:DA:PDF>

Standbyforbrug og slukket

Ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2012/C 394/05):

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2012:394:0018:0019:DA:PDF>

Oversigt fra Kommissionen

Link til Kommissionens oversigt over harmoniserede standarder med relation til forordninger om ecodesign og energimærkning:

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/ecodesign/index_en.htm