

OVERSIGT LOVGIVNING – ECODESIGN OG ENERGIMÆRKNING AF ENERGIRELATEREDE PRODUKTER

Opdateret den 12. februar 2019

ECODESIGN	<p><u>EU-lovgivning</u></p> <p>Direktiv 2009/125/EF af 21. oktober 2009 om rammerne for fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter (Ecodesigndirektivet)</p> <p><u>Dansk lovgivning</u></p> <p>Lovbekendtgørelse nr. 1068 af 15. september 2010 om lov af miljøvenligt design af energirelaterede produkter</p> <p>Ændret ved Lov nr. 1876 af 29. december 2015 om ændring af lov om miljøvenligt design af energirelaterede produkter, lov om energimærkning af energirelaterede produkter m.v.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1274 af 19. november 2010 om miljøvenligt design af energirelaterede produkter</p> <p>(Lovbekendtgørelse 1068/15/2010 og BEK 1274/19/2010 gennemfører Direktiv 2009/125/EF af 21. oktober 2009 om rammerne for fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter)</p>
ENERGIMÆRKNING	<p><u>EU-lovgivning</u></p> <p>Kommissionens forordning (EU) nr. 2017/1369 af 4. juli 2017 om opstilling af rammer for energimærkning og om ophævelse af direktiv 2010/30/EU</p> <p><u>Dansk lovgivning</u></p> <p>Lov nr. 1521 af 18. december 2018 om supplerende bestemmelser til forordning om opstilling af rammer for energimærkning m.v.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1026 af 4. november 2011 om energimærkning af energirelaterede produkter</p>

PRODUKTSPECIFIKKE KRAV

Belysning

Lysarmaturer og tilknyttet udstyr

<u>Ecodesign</u>	<p>Kommissionens forordning (EF) nr. 245/2009 af 18. marts 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF i forbindelse med miljøvenligt design af lysstofrør uden indbygget forkobling og højtryksdamplamper samt forkoblinger og armaturer hertil, og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/55/EF</p> <p>Ændret ved Kommissionens forordning (EF) nr. 347/2010 af 21. april 2010 om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 245/2009 for så vidt angår kravene til miljøvenligt design af lysstofrør uden indbygget forkobling og højtryksdamplamper samt forkoblinger og armaturer hertil.</p> <p>Ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/1428 af 25. august 2015 om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 244/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ikke-retningsbestemte lyskilder i boliger og Kommissionens forordning (EF) nr. 245/2009 i forbindelse med miljøvenligt design af lysstofrør uden indbygget forkobling og højtryksdamplamper samt forkoblinger og armaturer hertil, og om ophævelse af Europa Parlamentets og Rådets direktiv 2000/55/EF og Kommissionens forordning (EU) nr. 1194/2012 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af retningsbestemte lyskilder, LED-lyskilder og dertil hørende udstyr.</p>
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2010/C 92/04).
<u>Energimærkning</u>	<p>Kommissionens delegerede forordning (EU) Nr. 874/2012 af 12. juli 2012 om udbygning af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af elektriske lyskilder og lysarmaturer</p> <p>Berigtigelse</p> <p>Overgangbestemmelse, jf. BEK nr. 1050 af 29/08/2013</p> <p>Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014 af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.</p>
<u>Målestandarder for energimærkning</u>	Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2014/C 22/02).

Lyskilder

Ecodesign

[Kommissionens forordning \(EF\) nr. 245/2009](#) af 18. marts 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF i forbindelse med miljøvenligt design af lysstofrør uden indbygget forkobling og højtryksdamplamper samt forkoblinger og armaturer hertil, og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/55/EF

[Kommissionens forordning \(EF\) nr. 244/2009](#) af 18. marts 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ikke-retningsbestemte lyskilder i boliger

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EF\) nr. 859/2009](#) af 18. september 2009 om ændring af forordning (EF) nr. 244/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design for ultraviolet stråling fra ikke-retningsbestemte lyskilder til boliger

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) nr. 2015/1428](#) af 25. august 2015 om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 244/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ikke-retningsbestemte lyskilder i boliger og Kommissionens forordning (EF) nr. 245/2009 i forbindelse med miljøvenligt design af lysstofrør uden indbygget forkobling og højtryksdamplamper samt forkoblinger og armaturer hertil, og om ophævelse af Europa Parlamentets og Rådets direktiv 2000/55/EF og Kommissionens forordning (EU) nr. 1194/2012 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af retningsbestemte lyskilder, LED-lyskilder og dertil hørende udstyr.

[Kommissionens forordning \(EU\) nr. 1194/2012](#) af 12. december 2012 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af retningsbestemte lyskilder, LED-lyskilder og dertil hørende udstyr.

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EU\) nr. 2015/1428](#) af 25. august 2015 om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 244/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ikke-retningsbestemte lyskilder i boliger og Kommissionens forordning (EF) nr. 245/2009 i forbindelse med miljøvenligt design af lysstofrør uden indbygget forkobling og højtryksdamplamper samt forkoblinger og armaturer hertil, og om ophævelse af Europa Parlamentets og Rådets direktiv 2000/55/EF og Kommissionens forordning (EU) nr. 1194/2012 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af retningsbestemte lyskilder, LED-lyskilder og dertil hørende udstyr.

Målestandarder for ecodesign

Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ([2014/C 22/02](#)).

Energimærkning

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) nr. 874/2012](#) af 12. juli 2012 om udbygning af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af elektriske lyskilder og lysarmaturer

Berigtigelse

[Overgangbestemmelse](#), jf. BEK nr. 1050 af 29/08/2013

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) nr. 518/2014](#) af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.

Målestandarder for energimærkning

Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ([2014/C 22/02](#)).

Fjernsyn, IT og anden elektronik

Computere

Ecodesign

[Kommissionens forordning \(EU\) Nr. 617/2013](#) af 26. juni 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af computere og computerservere.

Målestandarder for ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ([2014/C 110/05](#)).

Ingen energimærkning

Digitale modtagere, simple

Ecodesign

[Kommissionens forordning \(EF\) nr. 107/2009](#) af 4. februar 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af simple set-top bokse.

Målestandarder for ecodesign

DS/EN 62087:2012. (IEC 62087 Edition 2). Metoder til måling af audio- og videoudstyre samt lignende udstyre 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.

Ingen energimærkning

Fjernsyn

Ecodesign

[Kommissionens forordning \(EF\) nr. 642/2009](#) af 22. juli 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til

	<p>miljøvenligt design af fjernsyn.</p> <p>Ændret ved Kommissionens forordning (EU) Nr. 801/2013 af 22. august 2013 om ændring af forordning (EF) nr. 1275/2008 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorudstyr med hensyn til strømforbrug i standbytilstand og slukket tilstand, og om ændring af forordning (EF) nr. 642/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af fjernsyn.</p>
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	<p>Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2010/C 114/05).</p> <p>Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2016/C 460/01). (inkl. netværk-standby)</p>
<u>Energimærkning</u>	<p>Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1062/2010 af 28. september 2010 om supplerung af Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af fjernsyn.</p> <p>Berigtigelse</p> <p>Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014 af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.</p>
<u>Målestandarder for energimærkning</u>	<p>DS/EN 62087:2012 (IEC 32087 Edition 2). Metoder til måling af audio- og videoudstyrs samt lignende udstyrs strømforbrug (til måling af forbrug i aktiv tilstand).</p>

Husholdningsprodukter

Bageovne (el og gas)

<u>Ecodesign</u>	<p>Kommissionens forordning (EU) Nr. 66/2014 af 14. januar 2014 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ovne, kogeplader og emhætter til husholdningsbrug.</p>
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	<p>Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2017/C 267/01).</p>
<u>Energimærkning</u>	<p>Kommissionens delegerede forordning (EU) Nr. 65/2014 af 1. oktober 2013 om supplerung af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af ovne og emhætter til husholdningsbrug.</p>

Målestandarder for energimærkning Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2017/C 267/01](#)).

Emhætter

Ecodesign [Kommissionens forordning \(EU\) Nr. 66/2014](#) af 14. januar 2014 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ovne, kogeplader og emhætter til husholdningsbrug

Målestandarder for ecodesign Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2017/C 267/01](#)).

Energimærkning [Kommissionens delegerede forordning \(EU\) Nr. 65/2014](#) af 1. oktober 2013 om supplerende af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af ovne og emhætter til husholdningsbrug

[Berigtigelse](#)

Målestandarder for energimærkning Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2017/C 267/01](#)).

Kogeplader (el og gas)

Ecodesign [Kommissionens forordning \(EU\) Nr. 66/2014](#) af 14. januar 2014 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ovne, kogeplader og emhætter til husholdningsbrug

Målestandarder for ecodesign Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2017/C 267/01](#)).

Ingen energimærkning

Kombinerede vaske- og tørremaskiner

Ingen ecodesign krav

Energimærkning [Bekendtgørelse nr. 320 af 7. maj 2002](#) om energimærkning og oplysningspligt vedrørende kombinerede vaske-/tørremaskiner til husholdningsbrug

Målestandarder for energimærkning Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2016/C 416/02](#)).

Køle- og fryseapparater

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EF) nr. 643/2009 af 22. juli 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af køle/fryseapparater til husholdningsbrug
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2014/C 22/03) Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige titler og referencer for harmoniserede standarder (2011/C 49/05) (relevant kun for støj)
<u>Energimærkning</u>	Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1060/2010 af 28. september 2010 om supplerende af Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår krav til energimærkning af køle/fryseapparater til husholdningsbrug Berigtigelse Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014 af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.
<u>Målestandarder for energimærkning</u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2014/C 22/03) Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige titler og referencer for harmoniserede standarder (2011/C 49/05) (relevant kun for støj)

Opvaskemaskiner

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EU) nr. 1016/2010 af 10. november 2010 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af husholdningsopvaskemaskiner
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2016/C 416/05)
<u>Energimærkning</u>	Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010 af 28. september 2010 om supplerende af Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af husholdningsopvaskemaskiner Berigtigelse Overgangbestemmelse , jf. BEK nr. 1217 af 15/12/2011

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) nr. 518/2014](#) af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.

Målestandarder for energimærkning

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2016/C 416/05](#))

Støvsugere

Ecodesign

[Kommissionens forordning \(EU\) nr. 666/2013](#) af 8. juli 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af støvsugere

Målestandarder for ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2017/C 267/02](#))

Ingen energimærkning

Tørretumblere (el og gas)

Ecodesign

[Kommissionens forordning \(EU\) nr. 932/2012](#) af 3. oktober 2012 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af husholdningstørretumblere

Målestandarder for ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2016/C 460/02](#)).

Energimærkning

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) nr. 392/2012](#) af 1. marts 2012 om udbygning af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår krav til energimærkning af husholdningstørretumblere

Berigtigelse

Overgangbestemmelse, jf. BEK nr. 515 af 24/05/2013

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) nr. 518/2014](#) af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.

Målestandarder for

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede

energimærkning

standarder ([2016/C 460/02](#)).

Vaskemaskiner

Ecodesign

[Kommissionens forordning \(EU\) nr. 1015/2010](#) af 10. november 2010 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af husholdningsvaskemaskiner

Berigtigelse

Målestandarder for ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2016/C 416/01](#)).

Energimærkning

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) nr. 1061/2010](#) af 28. september 2010 om supplerende af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af husholdningsvaskemaskiner

Berigtigelse

Berigtigelse

[Overgangbestemmelse](#), jf. BEK nr. 1218 af 15/12/2011

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) nr. 518/2014](#) af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.

Målestandarder for energimærkning

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2016/C 416/01](#)).

Motorer, pumper og øvrigt industriudstyr

Cirkulationspumper

Ecodesign

[Kommissionens forordning \(EF\) nr. 641/2009](#) af 22. juli 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af eksterne vådløbercirkulationspumper og produktintegrerede vådløbercirkulationspumper

Ændret ved [Kommissionens forordning \(EF\) nr. 622/2012](#) af 11. juli 2012 om ændring af forordning (EF) nr. 641/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af eksterne vådløbercirkulationspumper og produktintegrerede vådløbercirkulationspumper

<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2013/C 254/04).
<u>Ingen energimærkning</u>	

Effekttransformere

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EU) nr. 548/2014 af 21. maj 2014 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår små, mellemstore og store effekttransformere
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2016/C 416/04).
<u>Ingen energimærkning</u>	

Elmotorer

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EF) nr. 640/2009 af 22. juli 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af elmotorer
	<u>Berigtigelse</u>
	Ændret ved Kommissionens forordning (EU) Nr. 4/2014 af 6. januar 2014 om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 640/2009 af 22. juli 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af elmotorer
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2012/C 394/06).
<u>Ingen energimærkning</u>	

Vandpumper

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EU) nr. 547/2012 af 25. juni 2012 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af vandpumper
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2012/C 402/07).

Ingen energimærkning

Opvarmning, ventilation og indeklima

Højtemperatur-væskekølere

Ecodesign

Kommissionens forordning (EU) 2016/2281 af 30. november 2016 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF om rammerne for fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter for så vidt angår krav til miljøvenligt design af luftvarmeprodukter, køleprodukter, HT-chillers til proceskøling og fancoil-enheder

**Målestandarder for
ecodesign**

Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige titler og referencer for harmoniserede standarder (**2017/C 229/01**)

Ingen energimærkning

Kedler til varmeanlæg

Ecodesign

Kommissionens forordning (EU) nr. 813/2013 af 2. august 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af anlæg til rumopvarmning og anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning

**Målestandarder for
ecodesign**

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (**2014/C 207/02**).

Energimærkning

Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 811/2013 af 18. februar 2013 om supplering af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af anlæg til rumopvarmning, anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning, pakker med anlæg til rumopvarmning, temperaturstyring og solvarmekomponent samt pakker med anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning, temperaturstyring og solvarmekomponent

Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014 af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.

**Målestandarder for
energimærkning**

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (**2014/C 207/02**).

Kedler til fast brændsel

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EU) 2015/1189 af 28. april 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af kedler til fast brændsel
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Endnu ikke offentliggjort.
<u>Energimærkning</u>	Kommissionens delegerede forordning (EU) 2015/1187 af 27. april 2015 om supplerende regler til Europa Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af kedler til fast brændsel og pakker med kedel til fast brændsel, supplerende varmforsyningsanlæg, temperaturstyring og solvarmekomponenter
<u>Målestandarder for energimærkning</u>	Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige måle- og beregningsmetoder (2017/C 076/01)

Klimaanlæg og komfortventilatorer (vifter)

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EU) nr. 206/2012 af 6. marts 2012 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af klimaanlæg og komfortventilatorer
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2018/C 092/03)
<u>Energimærkning</u>	Kommissionens delegerede forordning (EU) Nr. 626/2011 af 4. maj 2011 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af klimaanlæg Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014 af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.
<u>Målestandarder for energimærkning</u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2018/C 092/03)

Lokal rumopvarmning

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EU) 2015/1188 af 28. april 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning
-------------------------	--

<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2017/C 076/02).
<u>Energimærkning</u>	Kommissionens delegerede forordning (EU) 2015/1186 af 24. april 2015 om supplerende regler til Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af produkter til lokal rumopvarmning
<u>Målestandarder for energimærkning</u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2017/C 076/02).

Lokal rumopvarmning til fast brændsel

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EU) 2015/1185 af 24. april 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning til fast brændsel
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle- og beregningsmetoder (2017/C 076/02).
<u>Ingen energimærkning</u>	

Luftvarmeprodukter, køleprodukter og fancoil-enheder

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EU) 2016/2281 af 30. november 2016 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF om rammerne for fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter for så vidt angår krav til miljøvenligt design af luftvarmeprodukter, køleprodukter, HT-chillers til proceskøling og fancoil-enheder
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige måle- og beregningsmetoder (2017/C 229/01)
<u>Ingen energimærkning</u>	

Vandvarmere

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EU) nr. 814/2013 af 2. august 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af vandvarmere og varmtvandsbeholdere
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder (2014/C 207/03).
<u>Energimærkning</u>	Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 812/2013 af 18. februar 2013 om supplerende regler til Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af vandvarmere og

varmtvandsbeholdere samt pakker med vandvarmer og solvarmekomponent

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) nr. 518/2014](#) af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.

Målestandarder for energimærkning

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder ([2014/C 207/03](#)).

Varmepumper til varmeanlæg

Ecodesign

[Kommissionens forordning \(EU\) nr. 813/2013](#) af 2. august 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af anlæg til rumopvarmning og anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning

Målestandarder for ecodesign

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder ([2014/C 207/02](#)).

Energimærkning

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) nr. 811/2013](#) af 18. februar 2013 om supplerung af Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af anlæg til rumopvarmning, anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning, pakker med anlæg til rumopvarmning, temperaturstyring og solvarmekomponent samt pakker med anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning, temperaturstyring og solvarmekomponent

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) nr. 518/2014](#) af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.

Målestandarder for energimærkning

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder ([2014/C 207/02](#)).

Varmtvandsbeholdere

Ecodesign

[Kommissionens forordning \(EU\) nr. 814/2013](#) af 2. august 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af vandvarmere og varmtvandsbeholdere

<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder (2014/C 207/03).
<u>Energimærkning</u>	<p>Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 812/2013 af 18. februar 2013 om supplerende af Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af vandvarmere og varmtvandsbeholdere samt pakker med vandvarmer og solvarmekomponent</p> <p>Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014 af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet.</p>
<u>Målestandarder for energimærkning</u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder (2014/C 207/03).

Ventilationsaggregater

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EU) Nr. 1253/2014 af 7. juli 2014 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design for ventilationsaggregater
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder (2016/C 416/06)
<u>Energimærkning</u>	Kommissionens delegerede forordning (EU) Nr. 1254/2014 af 11. juli 2014 om supplerende af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af ventilationsaggregater til boliger
<u>Målestandarder for energimærkning</u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder (2016/C 416/06)

Ventilatorer (125 W-500 kW)

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EU) nr. 327/2011 af 30. marts 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af elmotordrevne ventilatorer med en indgangseffekt fra og med 125 W til og med 500 kW
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	DS/EN 5801:2017. Industriventilatorer – Ydelsesmåling ved anvendelse af standardiserede luftstrømme.

Ingen energimærkning

Professionelle produkter (køl/frys)

Professionelle Køleskabe og fryser, blæstkølere, kondensator-enheder og væskekølere til proceskøling

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EU) 2015/1095 af 5. maj 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design for professionelle lagerkøleskabe/lagerfryseskabe, blæstkølere/fryser, kondenseringsaggregater og væskekølere til proceskøling
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2017/C 044/01)
<u>Energimærkning</u>	Kommissionens delegerede forordning (EU) 2015/1094 af 5. maj 2015 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af professionelle lagerkøleskabe/lagerfryseskabe
<u>Målestandarder for energimærkning</u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (2017/C 044/01)

Tværgående

Eksterne strømforsyninger

<u>Ecodesign</u>	Kommissionens forordning (EF) nr. 278/2009 af 6. april 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af eksterne strømforsyningers elforbrug i ubelastet tilstand og deres gennemsnitlige effektivitet i aktiv tilstand Berigtigelse
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2015/C 120/02).
<u>Ingen energimærkning</u>	

Standby og slukket

<u>Ecodesign</u>	<p>Kommissionens forordning (EF) nr. 1275/2008 af 17. december 2008 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorudstyr med hensyn til strømforbrug i standbytilstand og slukket tilstand</p> <p>Ændret ved Kommissionens forordning (EU) Nr. 801/2013 af 22. august 2013 om ændring af forordning (EF) nr. 1275/2008 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorudstyr med hensyn til strømforbrug i standbytilstand og slukket tilstand, og om ændring af forordning (EF) nr. 642/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af fjernsyn</p>
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (2016/C 460/01) (inkl. netværk-standby)
<u>Ingen energimærkning</u>	

Energimærkning på nettet

<u>Energimærkning</u>	<p>Kommissionens delegerede forordning (EU) Nr. 518/2014 af 5. marts 2014 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013 og (EU) nr. 812/2013 for så vidt angår mærkning af energirelaterede produkter på internettet</p>
------------------------------	--

Brug af tolerancer i verifikationsprocedurer

<u>Ecodesign</u>	<p>Kommissionens forordning (EU) 2016/2282 af 30. november 2016 om ændring af forordning (EF) nr. 1275/2008, (EF) nr. 107/2009, (EF) nr. 278/2009, (EF) nr. 640/2009, (EF) nr. 641/2009, (EF) nr. 642/2009, (EF) nr. 643/2009, (EU) nr. 1015/2010, (EU) nr. 1016/2010, (EU) nr. 327/2011, (EU) nr. 206/2012, (EU) nr. 547/2012, (EU) nr. 932/2012, (EU) nr. 617/2013, (EU) nr. 666/2013, (EU) nr. 813/2013, (EU) nr. 814/2013, (EU) nr. 66/2014, (EU) nr. 548/2014, (EU) nr. 1253/2014, (EU) 2015/1095, (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1188, (EU) 2015/1189 og (EU) 2016/2281 vedrørende brug af tolerancer i verifikationsprocedurer</p>
<u>Energimærkning</u>	<p>Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/254 af 30. november 2016 om ændring af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010, (EU) nr. 1060/2010, (EU) nr. 1061/2010, (EU) nr. 1062/2010, (EU) nr. 626/2011, (EU) nr. 392/2012, (EU) nr. 874/2012, (EU) nr. 665/2013, (EU) nr. 811/2013, (EU) nr. 812/2013, (EU) nr. 65/2014, (EU) nr. 1254/2014, (EU) 2015/1094, (EU) 2015/1186 og (EU) 2015/1187 for så vidt angår brug af tolerancer i verifikationsprocedurer</p>

