

# OVERSIGT LOVGIVNING – ECODESIGN OG ENERGIMÆRKNING AF ENERGIRELATEREDE PRODUKTER

Opdateret den 7. juni 2018

<b>ECODESIGN</b>	<p><b><u>EU-lovgivning</u></b></p> <p><a href="#">Direktiv 2009/125/EF</a> af 21. oktober 2009 om rammerne for fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter (Ecodesigndirektivet)</p> <p><b><u>Dansk lovgivning</u></b></p> <p><a href="#">Lovbekendtgørelse nr. 1068</a> af 15. september 2010 om lov af miljøvenligt design af energirelaterede produkter</p> <p>Ændret ved <a href="#">Lov nr. 580 af 18/06/2012</a> og <a href="#">Lov nr. 455 af 18/05/2011</a></p> <p><a href="#">Bekendtgørelse nr. 1274</a> 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> <p><a href="#">Lov nr. 1876 af 29/12/2015</a> om ændring af lov om miljøvenligt design af energirelaterede produkter, lov om energimærkning af energirelaterede produkter mv.</p>
<b>ENERGIMÆRKNING</b>	<p><b><u>EU-lovgivning</u></b></p> <p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) nr. 2017/1369</a> af 4. juli 2017 om opstilling af rammer for energimærkning og om ophævelse af direktiv 2010/30/EU</p> <p><b><u>Dansk lovgivning</u></b></p> <p><a href="#">Lov nr. 455</a> af 18. maj 2011 om energimærkning af energirelaterede produkter</p> <p><a href="#">Bekendtgørelse nr. 1026</a> af 4. november 2011 om energimærkning af energirelaterede produkter</p> <p><a href="#">Lov nr. 1876 af 29/12/2015</a> om ændring af lov om miljøvenligt design af energirelaterede produkter, lov om energimærkning af energirelaterede produkter mv.</p>

# PRODUKTSPECIFIKKE KRAV

---

## Belysning

### Lysarmaturer og tilknyttet udstyr

<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EF) nr. 245/2009</a> 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 <a href="#">Kommissionens forordning (EF) nr. 347/2010</a> 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 <a href="#">Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/1428</a> 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>
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ( <a href="#">2010/C 92/04</a> ).
<b><u>Energimærkning</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) Nr. 874/2012</a> 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><a href="#">Berigtigelse</a></p> <p><a href="#">Overgangbestemmelse</a>, jf. BEK nr. 1050 af 29/08/2013</p> <p><a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014</a> 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>
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ( <a href="#">2014/C 22/02</a> ).

## Lyskilder

<p><u>Ecodesign</u></p>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EF) nr. 245/2009</a> 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><a href="#">Kommissionens forordning (EF) nr. 244/2009</a> 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</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EF) nr. 859/2009</a> 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</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/1428</a> 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> <p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) nr. 1194/2012</a> 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.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/1428</a> 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>
<p><u>Målestandarder for ecodesign</u></p>	<p>Meddelelse fra EU-Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (<a href="#">2014/C 22/02</a>).</p>
<p><u>Energimærkning</u></p>	<p><a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 874/2012</a> 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>

### 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**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EF) nr. 642/2009</a> af 22. juli 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af fjernsyn.</p> <p>Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) Nr. 801/2013</a> 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>
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	<p>Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder (<a href="#">2010/C 114/05</a>).</p> <p>Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (<a href="#">2016/C 460/01</a>). (inkl. netværk-standby)</p>
<b><u>Energimærkning</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1062/2010</a> af 28. september 2010 om supplerung af Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af fjernsyn.</p> <p><a href="#">Berigtigelse</a></p> <p><a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014</a> 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>
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	<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)***

<b><u>Ecodesign</u></b>	<p><a href="#">Kommissionens forordning (EU) Nr. 66/2014</a> 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>
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	<p>Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder (<a href="#">2017/C 267/01</a>).</p>

<b><u>Energimærkning</u></b>	<b><u><a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) Nr. 65/2014</a></u></b> 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.
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <b><u><a href="#">2017/C 267/01</a></u></b> ).

## **Emhætter**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<b><u><a href="#">Kommissionens forordning (EU) Nr. 66/2014</a></u></b> 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
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <b><u><a href="#">2017/C 267/01</a></u></b> ).
<b><u>Energimærkning</u></b>	<b><u><a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) Nr. 65/2014</a></u></b> 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
	<b><u><a href="#">Berigtigelse</a></u></b>
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <b><u><a href="#">2017/C 267/01</a></u></b> ).

## **Kogeplader (el og gas)**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<b><u><a href="#">Kommissionens forordning (EU) Nr. 66/2014</a></u></b> 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
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <b><u><a href="#">2017/C 267/01</a></u></b> ).
<b><u>Ingen energimærkning</u></b>	

## **Kombinerede vaske- og tørremaskiner**

<b><u>Ingen ecodesign krav</u></b>	
<b><u>Energimærkning</u></b>	<b><u>Bekendtgørelse nr. 320 af 7. maj 2002</u></b> om energimærkning og oplysningspligt vedrørende kombinerede vaske-/tørremaskiner til husholdningsbrug
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <b><u>2016/C 416/02</u></b> ).

## **Køle- og fryseapparater**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<b><u>Kommissionens forordning (EF) nr. 643/2009</u></b> 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
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <b><u>2014/C 22/03</u></b> )  Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige titler og referencer for harmoniserede standarder ( <b><u>2011/C 49/05</u></b> ) (relevant kun for støj)
<b><u>Energimærkning</u></b>	<b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1060/2010</u></b> af 28. september 2010 om supplerung af Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår krav til energimærkning af køle/fryseapparater til husholdningsbrug  <b><u>Berigtigelse</u></b>  <b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014</u></b> 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.
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <b><u>2014/C 22/03</u></b> )  Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige titler og referencer for harmoniserede standarder ( <b><u>2011/C 49/05</u></b> ) (relevant kun for støj)

## Opvaskemaskiner

<b><u>Ecodesign</u></b>	<b><u>Kommissionens forordning (EU) nr. 1016/2010</u></b> 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
<b><u>Målestandarder for eco-design</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <b><u>2016/C 416/05</u></b> )
<b><u>Energimærkning</u></b>	<b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010</u></b> af 28. september 2010 om supplering af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af husholdningsopvaskemaskiner  <b><u>Berigtigelse</u></b>  <b><u>Overgangbestemmelse</u></b> , jf. BEK nr. 1217 af 15/12/2011  <b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014</u></b> 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.
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <b><u>2016/C 416/05</u></b> )

## Støvsugere

<b><u>Ecodesign</u></b>	<b><u>Kommissionens forordning (EU) nr. 666/2013</u></b> 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
<b><u>Målestandarder for eco-design</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <b><u>2017/C 267/02</u></b> )
<b><u>Energimærkning</u></b>	<b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) Nr. 665/2013</u></b> af 3. maj 2013 om udbygning af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af støvsugere  <b><u>Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014</u></b> 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.
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <b><u>2017/C 267/02</u></b> )



## Tørretumblere (el og gas)

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) nr. 932/2012</a> 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
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2016/C 460/02</a> ).
<b><u>Energimærkning</u></b>	<a href="#">Kommissions delegerede forordning (EU) nr. 392/2012</a> af 1. marts 2012 om udbygning af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår krav til energimærkning af husholdningstørretumblere  <a href="#">Berigtigelse</a>  <a href="#">Overgangbestemmelse</a> , jf. BEK nr. 515 af 24/05/2013  <a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014</a> 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.
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2016/C 460/02</a> ).

## Vaskemaskiner

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) nr. 1015/2010</a> 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  <a href="#">Berigtigelse</a>
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2016/C 416/01</a> ).
<b><u>Energimærkning</u></b>	<a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1061/2010</a> af 28. september 2010 om supplerende af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af husholdningsvaskemaskiner  <a href="#">Berigtigelse</a>  <a href="#">Berigtigelse</a>  <a href="#">Overgangbestemmelse</a> , 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

**Målestandarder for ecodesign**

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2013/C 254/04](#)).

**Ingen energimærkning**

### **Effekttransformere**

**Ecodesign**

[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

**Målestandarder for ecodesign**

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2016/C 416/04](#)).

**Ingen energimærkning**

## Elmotorer

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EF) nr. 640/2009</a> 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
	<b><u>Berigtigelse</u></b>
	Ændret ved <a href="#">Kommissionens forordning (EU) Nr. 4/2014</a> 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
<b><u>Målestandarder for eco-design</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2012/C 394/06</a> ).
<b><u>Ingen energimærkning</u></b>	

## Vandpumper

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) nr. 547/2012</a> 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
<b><u>Målestandarder for eco-design</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ( <a href="#">2012/C 402/07</a> ).
<b><u>Ingen energimærkning</u></b>	

## *Opvarmning, ventilation og indeklima*

### Højtemperatur-væskedølere

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2281</a> 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
<b><u>Målestandarder for eco-design</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2017/C 229/01</a> )
<b><u>Ingen energimærkning</u></b>	

## **Kedler til varmeanlæg**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) nr. 813/2013</a> 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
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ( <a href="#">2014/C 207/02</a> ).
<b><u>Energimærkning</u></b>	<a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 811/2013</a> af 18. februar 2013 om supplerende regler til 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  <a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014</a> 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.
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ( <a href="#">2014/C 207/02</a> ).

## **Kedler til fast brændsel**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2015/1189</a> 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
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Endnu ikke offentliggjort.
<b><u>Energimærkning</u></b>	<a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 2015/1187</a> 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
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige måle- og beregningsmetoder ( <a href="#">2017/C 076/01</a> )

## **Klimaanlæg og komfortventilatorer (vifter)**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) nr. 206/2012</a> 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
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2018/C 092/03</a> )
<b><u>Energimærkning</u></b>	<a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) Nr. 626/2011</a> af 4. maj 2011 om supplerende af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af klimaanlæg  <a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014</a> 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.
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2018/C 092/03</a> )

## **Lokal rumopvarmning**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2015/1188</a> 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
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ( <a href="#">2017/C 076/02</a> ).
<b><u>Energimærkning</u></b>	<a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 2015/1186</a> 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
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ( <a href="#">2017/C 076/02</a> ).

## **Lokal rumopvarmning til fast brændsel**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2015/1185</a> 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
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle- og beregningsmetoder ( <a href="#">2017/C 076/02</a> ).
<b><u>Ingen energimærkning</u></b>	

## **Luftvarmeprodukter, køleprodukter og fancoil-enheder**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2016/2281</a> 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
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen om foreløbige måle- og beregningsmetoder ( <a href="#">2017/C 229/01</a> )
<b><u>Ingen energimærkning</u></b>	

## **Vandvarmere**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) nr. 814/2013</a> 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
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder ( <a href="#">2014/C 207/03</a> ).
<b><u>Energimærkning</u></b>	<a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 812/2013</a> af 18. februar 2013 om supplerung af Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af vandvarmere og varmtvandsbeholdere samt pakker med vandvarmer og solvarmekomponent  <a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014</a> 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.
<b><u>Målestandarder for</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og

## **Varmepumper til varmeanlæg**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) nr. 813/2013</a> 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
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder ( <a href="#">2014/C 207/02</a> ).
<b><u>Energimærkning</u></b>	<a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 811/2013</a> af 18. februar 2013 om supplerings 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  <a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014</a> 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.
<b><u>Målestandarder for energimærkning</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder ( <a href="#">2014/C 207/02</a> ).

## **Varmtvandsbeholdere**

<b><u>Ecodesign</u></b>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) nr. 814/2013</a> 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
<b><u>Målestandarder for ecodesign</u></b>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder ( <a href="#">2014/C 207/03</a> ).
<b><u>Energimærkning</u></b>	<a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 812/2013</a> af 18. februar 2013 om supplerings af Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af vandvarmere og varmtvandsbeholdere samt pakker med vandvarmer og solvarmekomponent  <a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 518/2014</a> 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](#)).

## **Ventilationsaggregater**

**Ecodesign**

[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

**Målestandarder for ecodesign**

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder ([2016/C 416/06](#))

**Energimærkning**

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) Nr. 1254/2014](#) af 11. juli 2014 om supplering af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af ventilationsaggregater til boliger

**Målestandarder for energimærkning**

Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige måle – og beregningsmetoder ([2016/C 416/06](#))

## **Ventilatorer (125 W-500 kW)**

**Ecodesign**

[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

**Målestandarder for ecodesign**

DS/EN 5801:2017. Industriventilatorer – Ydelsesmåling ved anvendelse af standardiserede luftstrømme.

**Ingen energimærkning**



## Professionelle produkter (køl/frys)

### Professionelle Køleskabe og fryserer, blæstkølere, kondensator-enheder og væskekølere til proceskøling

<u>Ecodesign</u>	<a href="#">Kommissionens forordning (EU) 2015/1095</a> 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/fryserer, kondenseringsaggregater og væskekølere til proceskøling
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen vedrørende foreløbige målemetoder ( <a href="#">2017/C 044/01</a> )
<u>Energimærkning</u>	<a href="#">Kommissionens delegerede forordning (EU) 2015/1094</a> 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 ( <a href="#">2017/C 044/01</a> )

## Tværgående

### Eksterne strømforsyninger

<u>Ecodesign</u>	<a href="#">Kommissionens forordning (EF) nr. 278/2009</a> 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
	<a href="#">Berigtigelse</a>
<u>Målestandarder for ecodesign</u>	Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ( <a href="#">2015/C 120/02</a> ).
<u>Ingen energimærkning</u>	

### Standby og slukket

<u>Ecodesign</u>	<a href="#">Kommissionens forordning (EF) nr. 1275/2008</a> 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
------------------	---

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

**Målestandarder for ecodesign**

Meddelelse fra Kommissionen om titler og referencer for harmoniserede standarder ([2016/C 460/01](#)) (inkl. netværk-standby)

**Ingen energimærkning**

### **Energimærkning på nettet**

**Energimærkning**

[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

### **Brug af tolerancer i verifikationsprocedurer**

**Ecodesign**

[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

**Energimærkning**

[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