

# Årsrapport 2012



Sekretariatet for  
**Ecodesign og  
Energimærkning**  
af Produkter

# Indhold

## Indledning og baggrund (3)

### Sekretariatets opgaver (4)

#### Baggrund (4)

Typen af tilsynsaktiviteter

#### Gennemført tilsyn (5)

Kontrol af CE-mærkning og teknisk dokumentation

Kontrolmålinger

Annoncekontrol

Butikskontrol

Besvarelse af henvendelser

Opfølgning på anmeldelser

#### Øvrige aktiviteter (8)

Ecopliant

Administrationsgrundlag

Informationsaktiviteter

Vejledninger

## Bilag A (9)

# Indledning og baggrund

Danmark er via EUs rammedirektiver om miljøvenligt design<sup>1</sup> og energimærkning<sup>2</sup> af energirelaterede produkter pålagt at sikre, at kravene i direktiverne og de relaterede forordninger overholdes på det danske marked.

Energistyrelsen har som myndighed til opgave at føre *tilsyn med, at energirelaterede produkter, som forhandles på det danske marked, opfylder kravene i ecodesignforordningerne og reglerne om energimærkning af produkter.*

Forordningerne om energimærkning klassificerer produkterne efter deres energieffektivitet og stiller krav om et minimum af oplysninger til forbrugerne. Ecodesignforordningerne sætter minimumsstandarder for energieffektivitet og andre miljøaspekter og tvinger de dårligste produkter ud af markedet.

På begge områder er der endvidere krav om, at leverandører skal have teknisk dokumentation for overholdelse af kravene. For produkter omfattet af ecodesign, er der krav om, at produkterne er CE-mærket, og at der er udarbejdet en CE-overensstemmelseserklæring.

Udførelse af dokumentkontrol (kontrol af teknisk dokumentation og CE-erklæringer) er nu et velintegreret redskab i Energistyrelsens tilsyn af energirelaterede produkter. Erfaringerne fra 2011 videreføres, og denne type af tilsyn prioriteres højt i tilsynet på det danske marked.

Sekretariat for Ecodesign og Energimærkning af Produkter (SEE) varetager den praktiske udførelse og koordinering af tilsynet på vegne af Energistyrelsen. Udover at føre tilsyn, yder SEE også vejledning om de gældende regler. Sekretariatet besvarer blandt andet henvendelser fra producenter og importører, forhandlere, forbrugere og andre interessenter som fx pressen.

Årsrapporten beskriver hovedaktiviteter for sekretariatet i 2012 og de overordnede resultaterne heraf. Flere oplysninger om tilsynsresultater findes på [www.ens.dk/energikrav](http://www.ens.dk/energikrav).



---

<sup>1</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF om rammerne for fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter (rammedirektiv om miljøvenligt design/ecodesign).

<sup>2</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU om angivelse af energirelaterede produkters energi- og ressourceforbrug ved hjælp af mærkning og standardiserede produktoplysninger (rammedirektivet om energimærkning af produkter).

---

# Sekretariatets opgaver

## Sekretariatets opgaver kan inddeles i følgende hovedaktiviteter:

- Kontrol af dokumentation, som viser produkters opfyldelse af krav
- Kontrolmålinger af produkters overholdelse af krav (tests på uafhængigt testlaboratorium)
- Web-og annoncekontrol: Kontrol af produktoplysninger ved annoncering på web og i trykte annoncer
- Butikskontrol: Kontrol af, om produkterne er korrekt mærket i butikkerne
- Vejledning og besvarelse af henvendelser samt modtagelse af anmeldelser

Sekretariatet udfører kontrol af teknisk dokumentation for at sikre, at produkter lever op til krav i både energimærkningen samt ecodesign. Sekretariatet udfører ligeledes kontrol af produkter på testlaboratoriet med samme formål.

Desuden udføres kontrol i butikslokaler. Forhandlerne skal sørge for, at alle produkter omfattet af energimærkning, er forsynet med energimærke, når de er udstillede i butikken.

Annoncer er endnu et tilsynsområde. Sekretariatet kontrollerer derfor både trykte annoncer, som fx tilbudsaviser og annoncer i webbutikker for at sikre, at de indeholder de krævede oplysninger til forbrugerne.

Vejledning i regler og hvordan det dokumenteres, at produktet overholder de gældende regler, er blevet en fast del af sekretariatets opgaver. Ligeledes besvarer sekretariatet en lang række henvendelser fra forhandlere og leverandører i forbindelse med tilsyn.

## Gennemført tilsyn i 2012

Der er i 2012 gennemført kontrol af CE-erklæringer og teknisk dokumentation for 6 produktgrupper og laboratoriemålinger for 5 produktgrupper.

Tabel 1. Antal produkter udtaget til kontrol i 2012

Produktgruppe	Antal kontroller fordelt på aktiviteter (stk.)		
	Laboratoriemåling	Teknisk dokumentation	CE-erklæring
Armaturer	-	15	15
Forkoblinger	-	10	10
Klimaanlæg	7	14	
Køle-/fryseapparater	10	25	25
Standby	-	20	19
TV	-	20	20
Opvaskemaskiner	5	-	-
Elmotorer	24	-	-
Alm. lyskilder til husholdningsbrug	15	-	-
<b>I alt (stk.)</b>	<b>61 (96)</b>	<b>104 (265)</b>	<b>89 (167)</b>

Tallene i parentes viser antallet af gennemførte tilsyn i 2011.

Antallet af gennemførte tilsyn i 2012 er betydeligt lavere end tilsvarende for 2011. Energistyrelsen havde for 2011 høje målsætninger for antallet af dokumentkontroller for det nyetablerede sekretariat.

For 2012 har styrelsen valgt at prioritere andre aktiviteter sideløbende med gennemførelsen af tilsyn herunder kontrol af oplysninger i trykte annoncer og online annoncering. De øvrige aktiviteter beskrives senere i denne rapport.

### Kontrol af CE-mærkning og teknisk dokumentation

Der er kontrolleret teknisk dokumentation for 92 produkter og CE-erklæringer for 78 produkter. I begge tilfælde er de kontrollerede produkter fordelt på 6 produktgrupper. Resultater af kontrol af CE-erklæring og teknisk dokumentation er vist i tabel 2.

Tabel 2. Resultater af udførte tilsyn mht. teknisk dokumentation og CE-mærkning

Produktgruppe	Antal produkter omfattet af tilsyn (styk)		Antal produkter, der overholder krav (styk og %)
	Teknisk dokumentation	CE-erklæring	Teknisk dokumentation
Armaturer*	12	12	12 (100 %)
Forkoblinger	4	4	4 (100 %)
Klimaanlæg	14	-	8 (57 %)
Køle-/fryseapparater	25	25	17 (68 %)
Standby	18	18	15 (83 %)
TV	19	19	19 (100 %)

\* 1 sag bearbejdes fortsat

De fleste produkter består kontrollen og kan dokumentere, at oplysninger om produktet er korrekte og at det opfylder energikrav. Indenfor kategorierne klimaanlæg og køle-/fryseapparater er der en del produkter, der ikke opfylder kravene. Det er samme tendens som i 2011.

Desuden må sekretariatet fortsat kontakte en stor del af leverandørerne flere gange for at rykke for dokumenterne eller anmode om yderligere dokumentation. En del af de leverandører, som sekretariatet er i kontakt med, kender ikke reglerne for deres produkter.

### Kontrolmålinger

Der er gennemført laboratoriemålinger for 61 produkter fordelt på 5 produktgrupper. For de produkter, hvor der både er ecodesignkrav og energimærkning er overholdelse af begge ordninger kontrolleret ved testene.

Tabel 3. Resultat af kontrolmålinger på uvildigt testlaboratorium

Produktgruppe	Antal testede produkter (styk)	Antal, der overholder ecodesignkrav (styk og %)	Antal, der bekræfter energimærkningen (styk og %)
Klimaanlæg	7	-	4 (57 %)
Køle-/fryseapparater	10	4 (40 %)	4 (40 %)
Elmotorer	24	24 (100 %)	-
Opvaskemaskiner	5	5 (100 %)	4 (80 %)
Lyskilder*	15	15 (100 %)	12 (80 %)

\* For lyskilderne er det kun den indledende kontrol for indbrænding, der er gennemført. Her er der 3 lyskilder, som ikke når op på den krævede lysstrøm inden for tidsgrænsen. Den fuldstændige måling afsluttes i marts 2013.

Som det ses af skemaet ovenfor klarer de udtagne klimaanlæg og køle-/fryseskabe sig dårligt i forhold til de andre produkter, ligesom det var tilfældet ved kontrol af dokumentation.

### **Annoncekontrol**

#### Kontrol af oplysninger på forhandleres hjemmesider:

I efteråret 2012 er annoncer for hårde hvidevarer, tv og klimaanlæg gennemgået ved en kontrol af 12 webbutikker. Kontrollen havde til formål at undersøge, om annoncer for produkterne indeholder de lovpålagte informationer herunder om energieffektivitetsklassen oplyses korrekt i annoncerne. Kontrollen viste, at krav til information i annoncer kun var opfyldt fuldstændigt for 32 % af produkterne, mens der manglede én eller flere oplysninger for de øvrige 68 %. Omregnet i faktiske tal drejer det sig om 599 ud af 880 produkter, der ikke opfylder kravene. Positivt at bemærke om resultatet er det dog, at samtlige kontrollerede produkter oplyser energieffektivitetsklassen. Det er andre informationer, som f.eks. angivelse af årligt energiforbrug eller klimaklasse, der mangler ved annoncering. Alle de kontaktede forhandlere har til sekretariatet oplyst, at de har rettet op på deres annoncering.

#### Kontrol af trykte annoncer (tilbudsaviser)

I uge 51 blev der indsamlet tilbudsaviser fra ti kædebutikker. I fem af tilbudsaviserne var der ingen annoncering af produkter, som er omfattet af krav fra energimærkning. I de øvrige 5 tilbudsaviser levede annoncerne op til forhandlerens oplysningspligt. I dialogen med forhandlerne er der informeret om de nye krav til oplysningspligt, der følger i takt med ikrafttræden af nye energimærkningsforordninger.

### **Butikskontrol**

I starten af 2012 er der fulgt op på butikker, som ved tilsynet i 2011 overtrådte reglerne for energimærkning af udstillede produkter. Der blev udstedt påbud til tre forhandlere, som repræsenterer i alt seks butikker. Ved et opfølgende besøg havde butikkerne rettet op og følger nu reglerne.

Derudover er der fulgt op på en anmeldelse fra Økologisk Råd, som i december 2011 havde observeret manglende energimærkning af fjernsyn i en række butikker i Københavnsområdet. De butiksansvarlige blev gjort bekendt med overtrædelserne og de gældende regler. Ved et opfølgende kontrolbesøg i butikkerne i foråret 2012 kunne Energistyrelsen konstatere, at reglerne for energimærkning nu blev fulgt.

### **Besvarelse af henvendelser**

Sekretariatet modtager løbende henvendelser fra både producenter, forhandlere og forbrugere. Der har således i 2012 været besvaret 100 henvendelser, som ikke er relateret til tilsynsaktiviteter.

Langt hovedparten af henvendelserne vedrører energimærkning. Det er specielt importører af klimaanlæg, som har haft spørgsmål til de nye regler på området, der træder i kraft per 1/1 2013 (20 % af henvendelserne) samt forespørgsler fra forhandlere vedrørende energimærkning af tv (16 % af alle henvendelser).

Hurtige og præcise svar prioriteres højt i sekretariatet. I 2012 er 55 % af alle henvendelser besvaret samme dag, som spørgsmålet er stillet. Ved 7 henvendelser har svartiden været mellem 10 og 20 dage. Fælles for disse henvendelser er, at forespørgslen har været så kompleks, at det har været nødvendigt at indhente svar fra en fagkonsulent eller hos Energistyrelsen.

### **Opfølgning på anmeldelser**

Det Økologiske Råd har udover anmeldelser om mærkning i butikker, også indgivet anmeldelser om forhandleres overtrædelse af regler for annoncering af fjernsyn. Anmeldelser har omfattet annoncering af salg via internettet og trykte annoncer. Sekretariatet har kontaktet de anmeldte forhandlere og gennem en konstruktiv dialog har forhandlerne rettet op og har nu de krævede oplysninger i deres annoncering. Derudover har henvendelserne omhandlet salg af ulovlige lyskilder i detailhandlen.

## Øvrige aktiviteter

### **Ecopliant**

Energistyrelsen deltager i et EU-projekt med det formål at udarbejde en "best practice guide" for at sikre en effektiv og ensartet praksis i håndtering og håndhævelse af reglerne. Projektet finansieres af EU Kommissionens "Intelligent Energy Europe (IEE) program", og foruden Danmark bidrager tilsynsmyndighederne fra Sverige, England, Holland, Irland, Spanien, Finland, Italien, Tyskland og Ungarn til projektet. Det mere overordnede mål for projektet er at sikre en realisering af de forventede reduktioner i CO<sub>2</sub>-udledningen og en fair konkurrence på markedet.

Danmark leder et delprojekt om at udvikle og definere best practice på området "Dokumentkontrol". Projektet omfatter blandt andet, hvordan kontrol af dokumentation bedst planlægges og gennemføres ved undersøgelse af, om produktet opfylder krav fra energimærkning og ecodesign, og hvordan vi får formidlet resultaterne hurtigt og effektivt i hele EU. Derudover indgår en laboratorietest af 24 elmotorer, som Danmarks bidrag til projektet.

### **Administrationsgrundlag**

Energistyrelsen har i 2012 prioriteret at få udarbejdet et administrationsgrundlag for sekretariatets arbejde. Ud fra erfaringerne med gennemførelse af tilsynsaktiviteterne i 2011 er principper og arbejds-gange for sekretariatet nu blevet aftalt og nedfældet.

### **Informationsaktiviteter**

I december 2012 er indholdet på Energistyrelsen hjemmeside om ecodesign og energimærkning blevet opdateret. Endvidere er strukturen ændret, således at indgangen til oplysninger sker via valg af produkt. Ved at gå ind under et produkt kan man således hurtigt få et overblik over, hvilke krav det er omfattet af.

### **Vejledninger**

Der er i 2012 blevet udarbejdet en række nye faglige vejledninger til producenter og importører for produkter omfattet af ecodesign og/eller energimærkning. For produkter der både er omfattet af ecodesign og energimærkning er der udarbejdet fælles vejledninger, der dækker begge regelsæt. Vejledningerne bliver offentliggjort på [www.ens.dk/energikrav](http://www.ens.dk/energikrav). Flere vejledninger er under udarbejdelse og vil blive offentliggjort i løbet af 2013.

### **Bilagsoversigt:**

Bilag A: Oversigt over hvilke produkter, der er omfattet af regulering





# Bilag A

## Produkter omfattet af ecodesign og energimærkning

(produkter omfattet per 31. december 2012)

### Produkter omfattet af forordninger om miljøvenligt design (ecodesign)

Boligbelysning (ikke retningsbestemte lyskilder)  
Vej og kontorbelysning  
Standbyforbrug (horisontal direktiver der sætter krav til elektriske produkters standbyforbrug)  
Eksterne strømforsyninger  
Fjernsyn  
El-motorer  
Kølefryseapparater til husholdninger  
Vaskemaskiner til husholdninger  
Opvaskemaskiner til husholdninger  
Simple digitale modtagerbokse  
Cirkulationspumper  
Ventilatorer  
Tørretumblere (kravene har virkning fra 1. november 2013)  
Vandpumper (kravene har virkning fra 1. januar 2013)  
Retningsbestemte lyskilder (kravene har virkning fra 1. september 2013)

### Produkter omfattet af forordningerne om standardiserede produktoplysninger (energimærkning)

#### "Ny" energimærkning<sup>3</sup>

Fjernsyn  
Kølefryseapparater til husholdninger  
Vaskemaskiner til husholdninger  
Opvaskemaskiner til husholdninger  
Klimaanlæg (kravene har virkning fra 1. januar 2013)  
Tørretumblere (kravene har virkning fra 29. maj 2013)  
Lyskilder og armaturer (kravene har virkning fra 1. september 2013)

#### "Gammel" energimærkning<sup>4</sup>

Elbageovne til husholdninger  
Lyskilder (erstattes af ny energimærkning 1. september 2013)  
Tørretumblere til husholdninger (erstattes af ny energimærkning 29. maj 2013)  
Kombinerede vaske- og tørremaskiner til husholdninger

---

<sup>3</sup> Energimærkningsordninger gennemført iht. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU om angivelse af energirelaterede produkters energi- og ressourceforbrug ved hjælp af standardiserede produktoplysninger.

<sup>4</sup> Energimærkningsordninger gennemført iht. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 92/75/EØF om angivelse af husholdningsapparaters energiforbrug ved hjælp af standardiserede produktoplysninger.

