

GLØDELAMPEN UDFASES ALLEREDE I ÅR

EU's nye direktiv om udfasning af glødelamper får store konsekvenser for udvalget af lyskilder til boligen

AF KENNETH MUNCK, DIREKTØR, CIV. ING, DANSK CENTER FOR LYS



Den klare glødelampe overlever lidt længere end den matte. Men allerede i 2011 forsvinder alle klare glødelamper på 60 W og derover fra markedet.

8. december 2008 vedtog EU som et led i en storstilet målsætning om at reducere elforbruget fra energiforbrugende produkter (EUP-direktivet), at Edisons velkendte glødelampe og en række halogenlamper til brug i boligen skal udfases. Til september 2012 skal alle klare lyskilder til boligen (ikke reflektorlamper) være C-mærkede eller bedre.

De matte lyskilder herunder glødelamper, sparepærer og halogenlødeler skal allerede fra september i år være A-mærkede for at kunne produceres eller importeres til EU.

Direktivet som kaldes 2005/32/EU skal dog først endeligt godkendes af EU-parlamentet, men det vurderes, at det er usandsynligt, at det ikke går igennem. De nye krav betyder, at grossister, detailhandel og andre lyskildeleverandører må sælge lamperne, så længe de er på lager.

DE MATTE FORSVINDER TIL EFTERÅRET

Allerede fra september i 2009 udfases matte glødelamper helt. Det gælder også for de nye og mere effektive matte halogenlamper med E27 og E14 sokkel, som netop er kommet på markedet. De eneste matte lamper, der tillades, er lamper, der er energimærket A. Det vil på nuværende tidspunkt sige, at den eneste matte lyskilde, der bliver tilbage, er den A-mærkede sparepære.

Fra dansk side har vi opponeret mod den meget hurtige udfasning af glødepærene, og specielt imod, at de matte glødepære forsvinder helt.

Ifølge Energistyrelsen, som er Danmarks repræsentant i disse spørgsmål, anvendes de matte glødelamper stort set kun i Norden, og derfor har energihensynet vejet tungest.

DE KLARE UDFASES TRINVIST

Direktivet, som er rettet mod ikke-retningsbestemte lyskilder til boligen, udfaser de klare lyskilder i seks trin.

Trin 1

September 2009 fjernes alle klare glødelamper med 100 W eller derover. Samtidig indføres et krav om, at øvrige klare halogen- og glødelamper skal være mindst E-mærket.

Trin 2

September 2010 fjernes alle klare glødelamper med 75 W og derover.

Trin 3

September 2011 fjernes alle klare glødelamper med 60 W og derover.

Trin	Dato	Hovedkrav	Energikrav klare glødelamper	Energikrav matte glødelamper, sparepærer, LED mm
1	1. september 2009	Udfasning af glødelamper på 100 W og derover	C \geq 100 W, E for resten	A
2	1. september 2010	Udfasning af glødelamper på 75 W og derover	C \geq 75 W, E for resten	A
3	1. september 2011	Udfasning af glødelamper på 60 W og derover	C \geq 60 W, E for resten	A
4	1. september 2012	Udfasning af 40 og 25 W og derover	C for alle	A
5	1. september 2013	Skærpede funktionskrav til sparepærer og LED	C for alle	A
6	1. september 2016	Skærpede krav til lamper >60 lm	B (C*)	A

* Krav til energimærke C for G9 og R7s sokler (G9=230V halogen, R7S=rørformede halogen)

Kravene gælder ikke-retningsbestemte lyskilder til boligen (km/26.januar09)

Trin 4

September 2012 tillades kun klare glødelamper, der er C-mærkede (40 W, 25 W og 15 W ryger ud.)

Trin 5

September 2013 indføres skærpede funktionskrav for sparelamper og LED til boligen.

Trin 6

Klare glødelamper og halogenlamper skal være mindst B-mærkede. Dog tillades C-mærkede rørformede halogenlamper med R7S sokkel og G9 halogenlamper.

UNDTAGelserNE

Der er en række undtagelser, som skal sikre, at direktivet ikke får uheldige konsekvenser for professionel anvendelse af signallamper. Det betyder, at kompaktlysstofrør (uden indbygget forkobling) ikke er omfattet, ligesom metalhalogenlamper, højtryksnatriumlamper og andre udladningslamper heller ikke er omfattet af direktivet.

Direktivet gælder ikke for farvede lyskilder eller for reflektorlamper, ligesom alle glødelamper under 60 lumen og over 12.000 lumen er undtaget.

Speciallamper (ovnpærer, trafiklamper m.m.) omfattes ikke, mens halogenlamper med G9 og R7S sokkel først omfattes i 2016, hvor de skal overholde energiklasse C. ■

Læs mere: www.centerforlys.dk



Den A-mærkede sparepære er p.t. den eneste matte lyskilde, som vil være tilbage, når EU's udfasningsdirektiv træder i kraft.