

Lyskilder til boligbelysning og lignende

Glødelamper, sparepærer, spotlamper

Utfasing av ineffektive lyskilder som følge av EU-krav om effektivitet

Økodesignkravene til lyskilder til boliger, utstyr og tilhørende armaturer finnes i økodesignforordning EF nr. 244/2009 og for spotlamper i forordning (EU) nr. 1194/2012 med endringer i forordning (EU) nr. 2015/1428.

Dette faktaarket presenterer konsekvenser av økodesignkravene og henvender seg til produsenter, importører, forhandlere og andre interesserte. Faktaarket er en veileder og erstatter ikke forordningene.

Ineffektive lyskildetyper kan ikke oppfylle kravene og kan derfor ikke lenger bringes i omsetning i EUs indre marked.

Varer som allerede er levert fra fabrikant eller importør til grossister eller detaljhandlere kan fortsatt selges videre.

Den følgende tabellen gir en oversikt over hvilke lyskilder ('pærer' og 'spotlamper') som fases ut.










Den siste kolonnen i tabellen inneholder antatte ytterligere utfasinger på lengre sikt markert med '?', som følge av en revidert forordning som kommer til å gjelde etter 2018.

NVE har ansvar for å forvalte landets vann- og energiresurser, utvikle samfunnets evne til å håndtere flom- og skredfare og varsle om naturfare. NVE har hovedkontor i Oslo og regionkontor i Narvik, Trondheim, Hamar, Førde og Tønsberg. I tillegg har vi senter for fjellskredovervåking i Stranda og Kåfjord.

NVE hovedkontor
Middelthunsgt. 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 Oslo
Telefon: (+47) 22 95 95 95
nve@nve.no






NB: Kun lyskilder med de vanligste sokler og former er avbildet. Lyskilder med andre sokler eller former, men med samme teknologi som de avbildede, er omfattet av de samme utfasinger.

Lyskilder som er utenfor forordningens virkeområde eller som er unntatt effektivitetskrav, er ikke avbildet.

Utfasinger - Konsekvenser av effektivitetskravene i Økodesign	Etter 1.9 2013/2014	Etter 1.9 2016	Etter 1.9 2018	Langsiktig	
Ikke-retningsbestemte lyskilder jf. forordning 244/2009 med tillegg 2015/1428					
Matt kolbe Glødelamper og halogenlampe, nettspenning (faset ut siden 2009)		⊖	⊖	⊖	⊖
Klar kolbe Glødelamper (faset ut siden 2012)		⊖	⊖	⊖	⊖
Klar kolbe Halogenlamper G9- eller R7s-sokkel		⊕	⊕	⊕	⊖?
Klar kolbe, Øvrige nettspennings-halogenlamper		⊕	⊕	⊖	⊖
Klar kolbe, Lavvoltage halogenlamper		⊕	⊕	* ⊕	⊖?
"Sparepærer", CFLi kompaktlysrør med innebygget forkopling		⊕	⊕	⊕	⊖?
LED alle typer		⊕	⊕	⊕	⊕
Retningsbestemte lyskilder, spotlys jf. 1194/2012 med tillegg 2015/1428					
Glødelampe- og Halogen-spots til nettspenning		⊕	⊖	⊖	⊖
Lavvoltage halogenspots		⊕	* ⊕	* ⊕	⊖?

Retningsbestemte "sparepærer" CFLi DLS (nettspenning)					
LED-spotlys, alle typer, lavvoltage eller nettspenning					
HID spots (høyintensive utladningslamper, fortrinnsvis metalhalogen)					

Symbolforklaring:

-  Lyskilden er/vil være tillatt på markedet
-  Lyskilden er/blir faset ut og ikke lenger tillatt å bringe i omsetning i EUs indre marked.
-  * De minst effektive lavvolts halogenlamper tilsvarende ca. energiklasse C fases ut, mens typer tilsvarende energiklasse B (med IR-teknologi) opprettholdes.
-  ? På lengre sikt og avhengig av LED-teknologiens fremtidige utvikling, antas det at lyskilden blir faset ut.