

Lyskilder til kontor-, industri- og veibelysning

Lysrør, høyintensive utladningslamper og tilhørende forkoplinger

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

Økodesignkravene til lysrør og høyintensive utladningslamper og tilhørende forkoplinger og armaturer finnes i EUs økodesignforordning (EF) nr. 245/2009, med senere endringer.

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

Visse typer lysrør og høyintensive utladningslamper kan ikke oppfylle kravene og kan derfor ikke lenger bringes i omsetning i EUs indre marked.

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

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 lysrør, høyintensive utladningslamper og forkoplinger som fases ut.

NB: Kun de vanligste lyskildene og soklene er avbildet i tabellen. Lyskilder med andre former og/eller sokler, men i samme kategori som de avbildede, er omfattet av de samme utfasinger som de avbildede.

Andre kategorier lysrør eller høyintensive utladningslamper enn dem nevnt i tabellen, er ikke omfattet av krav til energieffektivitet i økodesignforordning (EU) nr. 245/2009 (med tillegg) og kan derfor fremdeles bringes i omsetning.

Noen av disse forventes å bli omfattet av effektivitetskravene i en ny forordning, slik at de på lengre sikt blir faset ut. Det gjelder f.eks. blandingslyslamper.

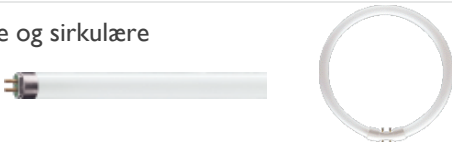
Symbolforklaring:



Lyskilden er/vil være tillatt i markedet



Lyskilden er/blir faset ut og ikke lenger tillatt å bringe i omsetning i EUs indre marked.

Utfasinger – Konsekvenser av effektivitetskravene i Økodesign jf. forordning 245/2009		Etter 13.4.2012	Etter 13.4.2015	Etter 13.4.2017
Lysrør:				
T5, 16 mm Lysrør – lineære og sirkulære				
T8, 26 mm Lysrør lineære, U-form og T9 sirkulære (Ra≥80 ~ 3- og 5-pulver)				
T12, 38 mm Lysrør med tennstripe (inkludert halofosfat ~ 1-pulver)				
T8 og T12 Lysstoffrør, Halofosfat ~ 1-pulver (faset ut siden 2009)				
Kompaktlysør uten intern forkopling				
Elektromagnetiske forkoplinger til lysør				

Elektroniske forkoplinger				
Høyintensive utladningslamper med sokler E27, E40 eller PGZI2:				
Kvikksølvlamper og høytrykksnatrium- erstatninger for dette				
Høytrykksnatriumlamper				
Metallhalogen-lamper, keramisk teknologi				
Metallhalogen-lamper, kvarts teknologi				