



Lysrörets tid är snart förbi

Nu är det dags att byta till LED-belysning

Här har vi samlat tips till alla er som ska byta från lysrör till LED-belysning i era lokaler. 2023 fäses T5-lysror, T8-lysror och kompaktlysror ut från marknaden. De innehåller kvicksilver och är inte lika effektiva som LED-alternativ. Det är ett bra tillfälle att se över belysningen i lokalerna.

Successiv utfasning

Så småningom kommer det inte längre gå att köpa lysrör som innehåller kvicksilver. Du kan dock fortsätta använda de lysrör som är i bruk och som finns i lager.

Kartlägg och planera för bra belysning

Börja med att kartlägga behovet av belysning. Ett tips är att gå igenom lokalerna när de inte används för att se om ljuset är på när det inte behövs. Du kan också ta hjälp av en ljusdesigner.

Tre vägar till ny belysning

Det finns tre olika sätt att byta till effektiv belysning. Vad som passar bäst för er beror bland annat på vilka armaturer ni har idag och hur det framtida behovet av belysning ser ut. Det är ganska vanligt med ett delat ansvar, där en aktör köper in ljuskällor och en annan ansvarar för armaturerna som finns i lokalen.

Ersätt lysröret med motsvarande LED-ljuskälla

Många av de lysrör som fäses ut kan ersättas av LED-alternativ som är anpassade till lysrörsarmaturer.

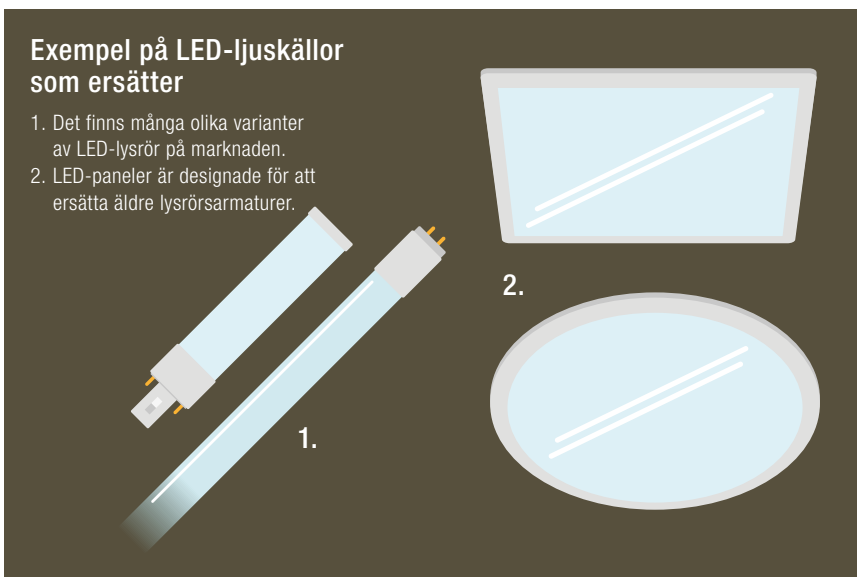
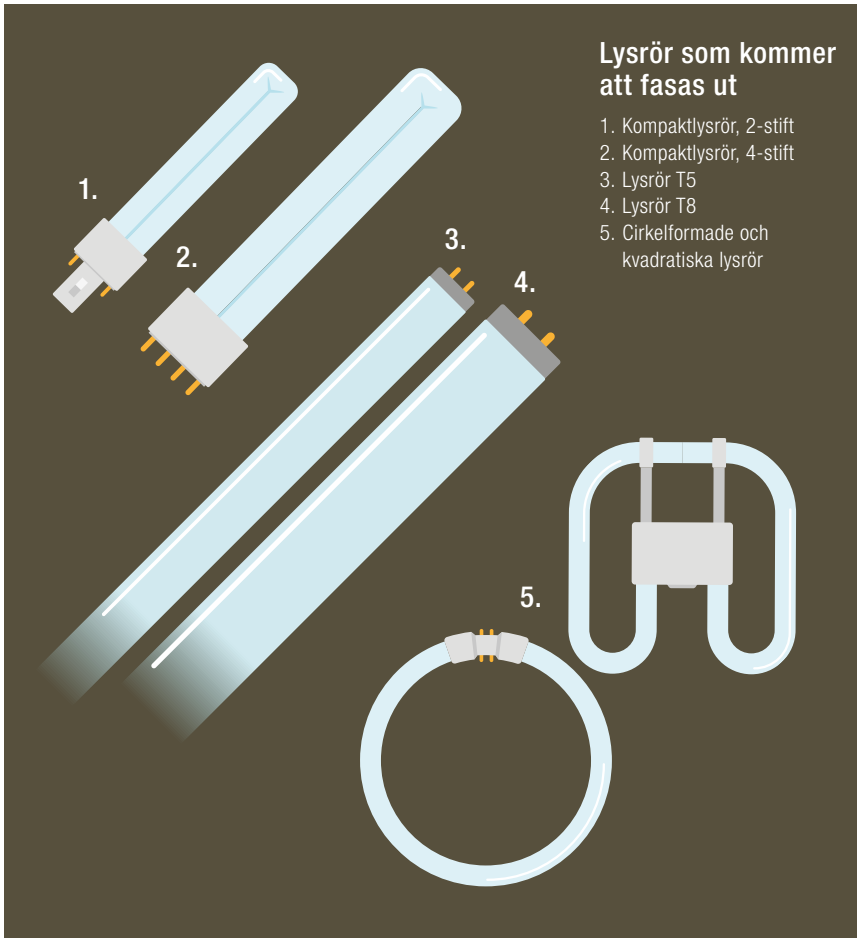
För T8-lysror i armaturer med magnetiska don och glimtändare finns LED-lysror och utbyteständare. För T8-lysror och för T5-lysror i armaturer med HF-don finns det för de flesta LED-lysror. Då är det viktigt att du i förväg kontrollerar med den aktuella tillverkaren att LED-lysroret och HF-donet i armaturen är kompatibla med varandra.

Byt till nya armaturer för LED-belysning

Har du äldre, slitna armaturer med inbyggda drivdon (HF-don) som inte fungerar med LED-lysror? Eller har behovet av belysning ändrats? Då är detta ett bra tillfälle att byta till nya armaturer för LED-belysning.

Bygg om armaturer på rätt sätt

Det finns risker med att bygga om armaturer, tänk på elsäkerheten. Mer information hittar du hos Elsäkerhetsverket. En armatur som från början är designad för lysrör kanske inte kan sprida LED-ljuset på ett rättvisande sätt, vilket också kan påverka slutresultatet.



Visste du att...

Mycket att spara

Om du byter till LED-belysning kan du nästintill halvera elanvändningen för belysning i lokalen. Med smart styrning som är anpassad till verksamheten och de som använder lokalen kan du spara ytterligare 20–40 procent.

Minskat behov av underhåll

Hållbar belysning är en smart investering. Med bra belysning som håller länge minskar kostnaden för underhåll i framtiden.

Många lysrör ska bytas

Det är många lysrör som ska bytas ut och det kommer ta flera år innan alla har ersatts med LED-belysning. Läs mer på Energimyndighetens webbplats.

energimyndigheten.se/lysror

Lysrören ska samlas in

När du byter ut gamla lysrör och kompaktlysrör är det viktigt att de tas om hand på rätt sätt. Läs mer om hur lysrören ska samlas in på Naturvårdsverkets webbplats.

naturvardsverket.se

Om kvicksilver

Kvicksilver är ett hot mot miljön och mot människors hälsa. Läs mer på Kemikalieinspektionens webbplats.

kemi.se

Viktigt med elsäkerheten

När du byter till ny belysning är det viktigt att också tänka på elsäkerheten. Läs mer på Elsäkerhetsverkets webbplats.

elsakerhetsverket.se