

**SPARET
STRØM**

**FORVENTET
LEVETID**

**FRI FOR
KVIKSØLV**

**TÆNDER
STRAKS**



LED

80 % 10-25 ÅR JA JA



SPAREPÆRE

75 % 6-10 ÅR NEJ NEJ



HALOGEN

20 % CA. 2 ÅR JA JA



GLØDEPÆRE

0 % CA. 1 ÅR JA JA

Sparet strøm er beregnet ud fra glødepærens strømforbrug.

**AFLEVER DINE BRUGTE ELPÆRER TIL GENANVENDELSE
– TJEK HVORDAN I DIN LOKALE AFFALDSORDNING**



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

mst.dk/paeredygtig



BRUG

ENERGI OG ØKONOMI

MATERIALER

EFTER BRUG



LED

God til opgang med mange tænd/sluk.
Tåler vibrationer.
Tænder straks.

Energibesparelse i forhold til glødepære: 80 %
Levetid: 10-25 år.

Primært glas og metal, men også elektronik med værdifulde sjældne metaller.

85 % af LED-pæren kan genanvendes. Den skal typisk afleveres på genbrugsstationen eller via kommunens andre indsamlingsordninger (fx elektronikaffald, miljøboks, miljøskab, miljøbil eller "pose-på-låg"-ordning).

JA



SPAREPÆRE

Uegnet til spotbelysning.
Temperaturfølsom og derfor mindre egnet til brug udendørs.
Mindre egnet til mange tænd/sluk.
Tænder ofte med forsinkelse.

Energibesparelse i forhold til glødepære: 75 %
Levetid: 6-10 år.

Primært glas og metal, men også kviksølv. Kviksølv kan bl.a. skade hjernen og nervesystemet.

Kviksølvet skal fjernes i beskyttede anlæg for ikke at være til fare. Over 90 % af sparepæren kan genanvendes. Den skal afleveres på genbrugsstationen eller via kommunens indsamlingsordning for farligt affald (fx miljøboks, miljøskab, eller miljøbil).

NEJ



LYSSTOFRØR

Temperaturfølsom og derfor mindre egnet til brug udendørs.
Tænder med forsinkelse.
Armaturer kan omstilles til LED-lysstofrør med samme fordele som LED-pærer.

Energibesparelse i forhold til glødepære: 75 %
Levetid: 10-20 år.

Primært glas og metal, men også kviksølv. Kviksølv kan bl.a. skade hjernen og nervesystemet.

Kviksølvet skal fjernes i beskyttede anlæg for ikke at være til fare. Over 90 % af lysstofrøret kan genanvendes. Det skal afleveres på genbrugsstationen eller via kommunens indsamlingsordning for farligt affald (fx miljøboks, miljøskab, eller miljøbil).

NEJ



HALOGEN

Bliver meget varme.
Nogle typer halogenpærer udfases de kommende år.

Højt strømforbrug.
Energibesparelse i forhold til glødepære: 20 %
Levetid: Ca. 2 år.

Primært glas og metal.

Halogenpærer kan afleveres sammen med sparepærer eller LED-pærer. Så bliver glas og metal genanvendt. I nogle kommuner kan den lægges i dagrenovationen, hvis den er forsvarligt pakket ind. Smid aldrig halogenpærer i glas- eller metalcontaineren.

JA



GLØDEPÆRE

Almindelige glødepærer blev udfaset i 2012.

Højt strømforbrug.
Levetid: Ca. 1 år.

Primært glas og metal.

Glødepærer kan afleveres sammen med sparepærer eller LED-pærer. Så bliver glas og metal genanvendt. I nogle kommuner kan den lægges i dagrenovationen, hvis den er forsvarligt pakket ind. Smid aldrig glødepærer i glas- eller metalcontaineren.

JA

Kilder: Energistyrelsen og Lyskildebranchens WEEE Forening.