

# MILJØVEJLEDNING FOR LYSKILDER

---

## SMÅINDKØB

### Vælg lyskilder med energimærke A

De bruger kun en fjerdedel eller mindre af den energi, som glødepærer og halogenpærer bruger og holder seks til 20 gange så længe. Find lyskilder med energimærke A blandt sparepærer med skruegevind, kompaktlysstofrør med stiftsokkel i den ene ende og aflange lysstofrør med stiftsokler i begge ender. Brug især A-mærkede lyskilder i lamper, der er tændt længe.

### Vælg A-pærer på Elsparefondens A-pære-liste

A-pære-listen på [www.elsparefonden.dk](http://www.elsparefonden.dk) viser de sparepærer med energimærke A, som opfylder særlige kvalitetskrav til holdbarhed og farvekvalitet.

---

### STORINDKØB

Hvis du skal købe stort ind og måske gennemføre et udbud, kan du stille ekstra krav til miljøvenligheden af produkterne. Herunder er en liste med spørgsmål, som du kan bede leverandøren om at besvare.

#### FÅ OPLYSNINGER OM LYSKILDEN

##### Er lyskilden A-mærket?

Vælg så vidt muligt A-mærkede lyskilder (sparepærer med skruegevind, kompaktlysstofrør med stiftsokkel i den ene ende og aflange lysstofrør med stiftsokler i begge ender). De bruger kun en fjerdedel eller mindre af den energi, som glødepærer bruger. Brug især A-mærkede lyskilder i lamper, der er tændt længe.

##### Lever lyskilden op til kravene i miljømærkerne Svanen eller Blomsten?

Hvis Svane- eller Blomst-kriterierne er opfyldt, er produktet blandt de mindst miljøbelastende på markedet, uden at kvalitet eller funktion er forringet.

##### Er lyskilden på Elsparefondens A-pære-liste?

A-pære-listen på [www.elsparefonden.dk](http://www.elsparefonden.dk) viser de sparepærer med energimærke A, som opfylder særlige kvalitetskrav til holdbarhed og farvekvalitet.

##### Hvad er kviksølvindholdet i lyskilden? (Jo mindre, jo bedre)

Vælg en lyskilde med så lille et kviksølvindhold som muligt. Indholdet bør være mindre end fire milligram for sparepærer og mindre end otte milligram for lysstofrør.

##### Hvor lang er lyskildens levetid ifølge dens energimærkning? (jo længere, jo bedre)

En glødepære kan i gennemsnit brænde 1.000 timer. Levetiden for lysstofrør og sparepærer er seks til 20 gange glødepærer.

##### Er plastdele fri for bromerede flammehæmmere?

Plastdele, der er vejer mere end fem gram bør ikke indeholde bromerede flammehæmmere.

#### FÅ OPLYSNINGER OM PRODUCENTEN

##### Har producenten indført certificeret miljøledelse?

Hvis producenten har indført certificeret miljøledelse (ISO 14001 eller EMAS), kan man forvente, at der bliver arbejdet seriøst med at nedbringe miljøbelastningen fra produktionen.

---

### FÅ OPLYSNINGER OM LEVERANDØREN

#### **Kan leverandøren tilbyde en returordning for brugte lyskilder?**

Lyskilder bør indsamles til speciel håndtering. Lyskilderne indeholder små mængder kviksølv og sparsomme ressourcer, og de bør derfor bortskaffes på en miljøvenlig måde, hvor tungmetallerne og andre materialer i lyskilderne bliver anvendt til nye råvarer.