

Energieffektiv belysning i flerbostadshus – checklista

Test: är belysningsanläggningen energieffektiv?

Enkelt test för att bedöma om en belysningsanläggning har förbättringspotential ur energisynpunkt.

Markera anläggningens poäng nedan.

| | Ja | Nej |
|---------------------------------------------------------------|----|-----|
| Är din anläggning äldre än 10 år? | 2 | 0 |
| Är din huvudsakliga belysning glödljus? | 3 | 0 |
| Har armaturerna reflektorer? | 0 | 2 |
| Har armaturerna fler än tre ljuskällor? | 2 | 0 |
| Har armaturerna högfrekvensdrift (gäller lysrör)? | 0 | 1 |
| Släcks ljuset automatiskt när du lämnar utrymmet? | 0 | 1 |
| Sjunker ljusnivån automatiskt när dagsljuset ökar? | 0 | 1 |
| Har din anläggning fler än en armatur per 10 m ² ? | 2 | 0 |

Bedömning

- ✓ 0 poäng = Du har troligen en låg energiförbrukning i din belysningsanläggning.
- ✓ 1 - 3 poäng = Har du hög energikostnad bör du få din anläggning undersökt.
- ✓ 4 poäng eller mer = Du bör få din anläggning undersökt.

Källa: Belysningsbranschen
Originalidé: Ulf Norrstam

Frågor vid besök

Finns det utrymmen där det känns för mörkt? Finns det utrymmen där det känns för ljust?

Hur styrs belysningen? Finns det utrymmen där belysningen är på fast den inte behövs? Anpassas belysningen efter närvaro och dagsljus? Fungerar styrningen som planerat?

Hur ser rutinerna ut för skötsel och underhåll av armaturer? Hur ofta rengörs de? Finns gamla gulnade kåpor/raster? Hur fungerar byte av trasiga ljuskällor? Vad kostar det att byta en ljuskälla i material och arbetstid?

Upplysta områden?

- ✓ Trapphus
- ✓ Hissar
- ✓ Källare
- ✓ Vind
- ✓ Förråd
- ✓ Tvättstugor
- ✓ Parkering
- ✓ Sophus
- ✓ Driftsutrymmen (el, ventilation etc)
- ✓ Utomhus

Finns utomhusbelysning? Hur är behovet och "träffbilden" av den? Hur styrs den? Finns det lampor som skymms av buskar och träd?

Planeras några ombyggnationer? Det kan vara ett bra tillfälle att göra belysningsåtgärder.