

Energibesparingar - Checklista

B	Belysning		
Nr:	Uppgift	Ansvarig:	Deadline:
1	Säkerställ system för automatisk ljusstyrning av operativ belysning (t.ex varuhus, restaurang, kundparkering, lager, lastkaj, verkstadsutrymmen) så att belysningen med tio minuters tolerans överensstämmer med operativ tid (tex öppettid för ett varuhus) inkl. justeringar för vissa helgdagar och speciella tillfällen.		
2	Säkerställ system för automatisk ljusstyrning av belysningsintensiva avdelningar i byggnaden så att den med tio minuters tolerans överensstämmer med varuhusets öppettider, inkl. justeringar för vissa helgdagar och speciella tillfällen samt att minst 50 % av antalet lampor består av lågenergilampor. (punkt mer specifik för lokaler där det bedrivs försäljning)		
3	Säkerställ automatisk ljusstyrning av den icke operativa belysningen så att den zonvis med tio minuters tolerans överensstämmer med operativ tid samt att den endast justeras temporärt av operativa skäl. Varuhus skall speciellt fokusera på städbelysning, varuutlämning, godsmottagning, restaurang och personalparkering. Industrier skall speciellt fokusera på utomhusbelysning, gångbanor, restaurang etc.		
4	Använd separata kretsar för varje lampgrupp med olika funktioner så att det är möjligt att temporärt arbeta med delar av grupper som har fler än 250 glödlampor. Det är viktigt att skapa upplysta korridorer på de ytor där personalen endast vistas sporadiskt samt vid parkeringsplatser som endast används vid hög besöksbelastning.		
5	Montera glödlamporna i rätt krets så att styrningen av kretsar kan genomföras på ett korrekt sätt (ex, inga spotlights i städbelysningskretsen)		
6	Installera ljussensorer som dämpar/stänger av lampor i de områden där dagsljus finns. Fokusera på större ytor, utomhusbelysning, parkeringsplatser och restauranger.		
7	Utred och ifrågasätt de fall där Lux-nivåer överskrider rekommenderade normer. Fokusera på belysning i varuhus, större ytor och parkeringsplatser.		
8	Uppgradera all operativ belysning genom att tillämpa modern, energisparande teknologi avseende glödlampor, belastning, reflektorer och skärmar. Varuhus skall fokusera på säljytor och kundparkering. Industrier skall fokusera på belysning i gångar, lagerutrymmen och liknande "döda" ytor.		
9	Uppgradera all icke operativ belysning genom att tillämpa modern, energisparande teknologi avseende glödlampor, belastning, reflektorer och skärmar. Fokusera på all belysning som lyser mer än 12h/dygn, t.ex. nödbelysning, personalparkering, städbelysning, kontor, varuutlämning och uppdragsbelysning (tillfällig belysning).		

10	Ersätt ALLA konventionella glödlampor med lysrör eller lågenergilampor (<i>HID lamps</i>). Undantag ges för stänningslampor eller belysning för illustrering av produkter.		
11	Avlägsna eller stäng av all belysning som ej används.		
12	Belysning av lagergångar (samt annan likvärdig belysning) skall, när de inte frekventeras längre än tio minuter, dämpas ned till säkerhetsbelysning, såvida inte belysningen måste vara permanent påslagen av kommersiella skäl.		