



Aura har tillsammans med fastighetsbolaget HUGE undersökt hur belysningen i Kvarnbergaskolan kan energieffektiviseras. Undersökningen visar att det finns stora möjligheter till energibesparing.

HUGE tänker på framtiden

Fastighetsbolaget HUGE har som vision att bygga en kommun som alla kan vara stolta över. Miljötänkande genomsyrar verksamheten och för att få hjälp med energieffektivisering vände de sig till Aura.

Huddinge kommun är den näst största kommunen i Stockholms län. Kommunens fastighetsbolag HUGE äger och förvaltar kommunens fastigheter och de har som mål att integrera miljötänkandet i all verksamhet. Ett av miljömålen är att ständigt öka energieffektiviteten och minska resursförbrukningen med bibehållen eller ökad nytta för sina hyresgäster.

Stora energieffektiviseringar

Här kommer Aura in i bilden. Under våren 2009 har HUGE tillsammans med Aura tagit ett större grepp för att titta över belysningen i Kvarnbergaskolan, en av Sveriges största högstadieskolor.

För komma fram till bästa möjliga energibesparing gjordes belysningsberäkningar och två slutliga förslag lades fram till HUGE. Ett förslag med en energibesparing på 12 %, en låg investeringskostnad och en kort återbetalningstid. Det andra förslaget hade en energibesparing på hela 55 % men med högre investeringskostnad och en längre återbetalningstid. Dessa två förslag kommer att användas som utgångspunkt för framtida energieffektivisering i Huddinges skolor.

Positiv respons till Auras rapport

Ann Lindkvist, miljöansvarig vid HUGE är positiv till Auras rapport.

– Auras energibesparingsrapport är av stort intresse för oss och den kommer att ligga för grund för hur vi tänker när vi till hösten ska genomföra energibesparingsprojektet. Att energieffektivisera och tänka på miljön, samtidigt som vi sparar skattebetalarnas pengar är precis vad vi och våra miljömål står för, säger Ann.