**Solceller, LED-belysning och ny ventilation ordnar 25% mindre energiförbrukning**

Just nu pågår förberedelserna inför ombyggnationen av byggnad 74 (Företagens Hus) på Innovatum. Miljöbelastning och framförallt energianvändningen kommer att minskas markant genom en rad energibesparande åtgärder. Själva byggarbetet inleds i september.

Ena långsidan av byggnad 74 kommer att kläs nästan helt i solceller. De elalstrande solcellerna kommer också att fungera som en sorts skärmtak/markis som hindrar att solen nå in i lokalen vilket medför att kylbehovet minskas och därmed också energibehovet.  En winwin-lösning som heter duga anser projektledare Andreas Danielsson och ansvarig förvaltare Magnus Elfving. Ytterligare åtgärder som utförs är att den uttjänade armaturen kommer att ersättas av LED-belysning, ventilationsaggregat ska bytas ut och injustering av värmen kommer att göras.

Hela projektet genomförs enligt [BELOK:s totalprojektsmodell](http://belok.se/totalmetodiken/sa-gar-det-till/" \t "_blank)och görs i samarbete med Naturskyddsföreningen som bidrar med medel ur fonden för el märkt med [BRA miljöval](http://www.naturskyddsforeningen.se/bra-miljoval).  
Åtgärderna beräknas resultera i ca 25% mindre energianvändning – ett stort steg i rätt riktning mot Trollhättans energisparmål.

Bild bifogas separat.