



House of Sweden – going green

House of Sweden ägs och förvaltas av svenska staten genom Statens fastighetsverk(SFV). På SFV är vi måna om att utveckla vårt arbete omkring miljö eller i ett vidare begrepp: hållbarhet. När vi arbetar med detta i andra länder måste vi förhålla oss till andra länders lagar och regler. Det blir en balansgång mellan svenska krav och utländska villkor med miljöns bästa i fokus.

LEED-certifiering

House of Sweden genomgår en LEED-certifiering med mål att nå Silver Rating vid årskiftet 2009/10. LEED står för "*Leadership in Energy and Environmental Design*" och är ett världens ledande system för miljöcertifiering av byggnader. Vi kommer kontinuerligt arbeta vidare för att nå en Gold Rating under 2012. Några av de kriterier som ligger till grund för en LEED-klassificering är: resursanvändning, byggnadens läge och utformning, inomhusklimat samt minimering av energiförbrukning och avfall. LEED-certifieringen utförs och verifieras av en oberoende tredje part genom den amerikanska miljöorganisationen *United States Green Building Council, USGBC*.

Belysning

House of Sweden's bakifrån belysta glasfasaderna med mönster av tryckt trä har blivit ett av husets främsta husets signum. Just nu testas och utvärderas LED-teknologi på och i huset. Vi hoppas att så snart som möjligt kunna byta till dessa mer energisnåla lampor, både på fasaderna och på de ställen inomhus där man ännu inte har LED-ljus. I House of Sweden finns LED-ljus i dag i korridorerna.

Energieffektiv fasad

House of Sweden's glasfasad håller högsta kvalitet för s k tvåglas-fasader. Det är ett världsledande system som används på många andra platser i världen, exempelvis på det nya operahuset i Oslo. Inte enbart isoleringseffekten har betydelse, House of Sweden's genomtänkta design skyddar också stora delar från stark sol och hög värme bland annat genom att balkongerna skuggar flera av byggnadens rum. Detta betyder rent praktiskt att mindre air condition behövs.

Bra resultat kräver samarbete

Vi samarbetar med våra hyresgäster för att de i sin vardag ska kunna vara så miljövänliga som möjligt. I USA finns ingen källsortering vilket gör det svårt för oss att vara så miljövänliga som vi skulle önska. Vi källsorterar därför i den mån det är möjligt och har ett samarbete med sopsföretagen om att utveckla detta. I dag går det till så att vi sopsorterar i lägenheterna, på event centret och i ambassaden. Städarna tar sedan ut de sorterade soporna och ett recyclingföretag kommer och hämtar dem. All städning i House of Sweden sker med miljövänliga produkter. Trädgårdsskötsel omkring House of Sweden sker enligt LEED's föreskrifter.



Grön el

House of Sweden är ett stort och imponerande hus som förbrukar mycket el. SFV har därför övergått till att använda grön el. Den el vi köper är vind- och vattenbaserad. Samtidigt arbetar SFV kontinuerligt med energieffektivisering i byggnaden.

Event centret allt mer grönt

Från att ha varit ett event center med ett synnerligen bra läge och en unik atmosfär kommer nu vår gröna inriktning bli än mer viktig för vår verksamhet. SFV's ambition för 2009 är att utveckla event-centret mot att bli så grönt som möjligt. Vill du ha en grön konferens eller en grön fest är vi mycket ivriga att diskutera förutsättningarna för detta med dig.

Vad tycker du vi ska göra för att HoS ska bli mer miljövänligt? Skicka ditt tips till info@houseofsweden.com