

*Stålbyggnader har inte bara många goda tekniska egenskaper. Stålbyggnader medför även en hög grad av miljöanpassning av byggandet, och inte minst många goda miljöegenskaper under användningstiden. Inga andra materialkombinationer i byggnader medför samma höga återvinningsbarhet, är lika lågemitterande, kan förhindra fuktproblem, eller är lika materialeffektiva, samtidigt som alla tekniska och funktionella krav kan tillgodoses. Och det är fakta.*

Inte allt för sällan nås både du och jag av lättillgängliga påståenden om en varas miljövänlighet eller vilket miljömärke produkten pryts av. Det tar vi snabbt till oss inom ramen för dagens enorma informationsflöde. Ofta behöver man vara ganska väl insatt i miljöproblematiken för att kunna värdera dessa påståenden, och för att inse att subjektiva väl utvalda värderingar inte är att likställa med omfattande objektiva vetenskapliga fakta.

Vi arbetar efter principen att leverera fakta, och sedan låta dig och därmed marknaden att göra värderingarna. Vi hoppas att du tar dig tid att verkligen förstå dina miljöfrågeställningar innan du gör värderingen.

Nedan presenteras några samlade skrifter om stålbyggande och om materialgruppen stål, samt de flesta direkta och indirekta kopplingar som stålbyggandet har till allehanda miljö- och hälsofrågor. Läs, begrunda, och hör gärna av Dig till SBI med dina funderingar.

Följande dokument är tillgängliga i pdf-format:

- [Stålbyggande-miljö.pdf](#). Kapitelutdrag ur Lärobok i stålbyggnad (SBI Publikation 130), 2004 (443 kb). På svenska. Övergripande innehåll:

- + Miljöbegrepp
- + Energifrågor
- + Material och resursfrågor
- + Kretslopp och återvinning
- + Lokala och globala miljöeffekter
- + Innemiljö, med redovisningar kring bl.a. fukt, korrosion, luftkvalitet, komfort och arbetsmiljö
- + Miljöstyrning och branschens miljöarbete

- [Stålet och miljön SBI-Jernkontoret \(2001\).pdf](#)  
Lärobok i miljöfrågor med kopplingar till svensk stålindustri och det svenska samhället, 2001 (6,15 Mb). På svenska. Övergripande innehåll:

- + Järn och stål
- + Kretslopp - de naturliga och det tekniska
- + Stål i samhället
- + Återvinning och återanvändning
- + Ståltillverkning - processer och miljöpåverkande faktorer
- + Miljöförbättrande arbete
- + Korrosion
- + Miljöeffekter och kopplingar till stålindustrin
- + Miljömärkning
- + LCA - Livscykelanalys

- [SBI-Sustainability of steel framed buildings.pdf](#)

Sammanfattande redogörelse av stålbyggnaders miljöprestanda med EU-perspektiv. Ingår i informationsdatabasen Access Steel. 2006 (270 kb). På engelska. Övergripande innehåll:

- + Sustainability and construction
- + Sustainability and steel construction
- + Design - påveka i tidigt skede
- + Construction - påverka under byggskedet
- + Use - användningsfasens miljöfrågor
- + End-of-life - återvinning mm
- + Specification of key issues - såsom energi, transporter, råvaror, utsläpp, inomhusmiljö mm.

