



Litteraturförteckning – Energiexpert

Upprättad i samråd mellan DNV, SWEDCERT, SITAC och INCERT.

Kunskapskrav enligt 7-11 §§ BFS 2007:5 CEX 1

Lag om energideklarationer för byggnader (2006:985)

Förordningen om energideklaration för byggnader (2006:1592)

BFS 2007:4 BED 1 Boverkets föreskrifter och allmänna råd om energideklaration för byggnader.

BFS 2007:14 BED 2 Boverkets föreskrifter om ändring i föreskrifterna och allmänna råd (BFS 2007:4) om energideklaration för byggnader.

BFS 2007: 5 CEX 1 Boverkets föreskrifter och allmänna råd för certifiering av energiexpert.

Energiläget 2005, Statens Energimyndighet

Plan- och bygglagen (1987:10)

Lagen om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk (1994:847)

Förordningen om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk (1994:1215)

Förordningen om funktionskontroll av ventilationssystem (1991:1273)

Boverkets föreskrifter och allmänna råd om funktionskontroll av ventilationssystem (BFS 1991:36), (ÖVR 61-84)

Förordning (1985:997) om anmälningsskyldighet beträffande asbest i ventilationsanläggningar

Utdrag ur EU-direktiv 2002/91/EG

Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/91/EG

Europastandarder i anslutning till direktivet 2002/91/EG (utarbetats av CEN)

Miljöbalken (1998:808)

Förordning (2007:19) om PCB mm

Avfallsförordningen 2001:1063

Rivning och farligt avfall, ansvar och regler, 2001, Boverket

Kulturminneslagen (1998:950)

Arbetsmiljölagen (1977:1160)

Arbetsplatsens utformning AFS 2000:42

Kriterier för sunda byggnader och material, 1998, Boverket

Fuktsäkerhet i byggnader, Fuktpåverkan på material. Kritiska fuktnivåer.
T2:2006, Formas 206

BBR 2006 med ändringar tom BFS 2006:12

Så byggdes husen 1880 - 2000, 2003, Björk, Kallstenius, Reppen
Utgivare: Formas, ISBN 9789154058884

Boverkets allmänna råd om ändring av byggnad (2006:1) BÄR

Energibesiktning av byggnader – flerbostadshus och lokaler (SIS HB 10).
Utgivare: SIS-förlag, ISBN 91-7162-687-5

Svensk Standard SS-EN ISO 6946, Byggkomponenter och byggnadsdelar -
Värmemotstånd och värmegenomgångskoefficient - Beräkningsmetod, 1996

Svensk Standard SS-EN ISO 14683, Köldbryggor i byggnadskonstruktioner -
Linjär värmegenomgångskoefficient - Förenklade metoder och schablonvärden,
1999

Svensk Standard SS 02 42 30, Värmeisolering - Plåtkonstruktioner med
köldbryggor - Beräkning av värmemotstånd, 1989

Svensk Standard SS-EN ISO 13786, Byggnaders termiska egenskaper -
Värmetröghet - Beräkningsmetoder, 1999

Svensk Standard SS-EN 12524, Byggmaterial och byggprodukter - Fukt- och
värmetekniska egenskaper - Tabeller med beräkningsvärden, 2000

Svensk Standard SS-EN ISO 7730, Ergonomi för den termiska miljön - Analytisk
bestämning och bedömning av termisk komfort med hjälp av indexen PMV och
PPD samt kriterier för lokal termisk komfort, 2005

SS-EN ISO 15927-5:2005, Fukt- och värmetekniska egenskaper hos byggnader
– Klimatdata – Del 5: Data för att bestämma byggnaders effektbehov för
uppvärmning

SS-EN 12865, Fukt- och värmeteknisk funktion hos byggkomponenter och
byggnadsdelar – Bestämning av ytterväggars täthet mot slagregn vid pulserande
tryck

Svensk Standard SS-EN ISO 13789, Byggnaders termiska egenskaper -
Värmeförlustkoefficient - Beräkningsmetod, 1999

Fönsterfysik och energitransport genom fönster, Helena Bülow-Hübe,
Avdelningen för Energi och ByggnadsDesign, Lunds Tekniska Högskola

Isolerguiden BYGG 06, Gunnar Anderlind, Claes-Göran Stadler.
Utgivare: Swedisol. <http://www.swedisol.se>

Socialstyrelsens Författningssamling SOSFS 2005:15 (M), Temperatur inomhus, 2005

Metodbeskrivning för mätning av radon i bostäder, SSI information 2005:01, ISSN 0281-2339

SS-EN 12464-1, Ljus och belysning – Belysning av arbetsplatser - Del 1: Arbetsplatser inomhus

Statens Naturvårdsverks kungörelse med föreskrifter om kyl- och värmepumpanläggningar innehållande CFC, övriga CFC, haloner, HCFC och HFC (SNFS 1992:16)

Svensk Kylnorm, faktablad 12 (KYS)

Konsumenttjänstlag (1985:716)

ABK 96 Allmänna bestämmelser för konsultuppdrag inom arkitekt och ingenjörsvksamhet av år 1996

Referensmaterial/litteratur

Följande litteratur är angiven som referenslitteratur för att om den sökande så önskar skall kunna skaffa sig fördjupade kunskaper inom området.

R1:an 2006 "Branschens nya gemensamma riktlinjer för specifikation av inneklimatkrav", VVS Tekniska Föreningen

Energimyndigheten handbok för kartläggning och analys av energianvändning
Utgivare: Energimyndigheten
<http://www.energimyndigheten.se>

Energihushållning och värmeisolering. En handbok i anslutning till Boverkets byggregler. Byggvägledning 8.
Utgivare: Svensk Byggtjänst
ISBN: 9789173332217

Inte för kråkorna Energieffektivisering genom driftoptimering
Utgivare: UFOS
ISBN: 91-7099-821-3

ByggaBoDialogen
Utbildning i byggande för hälsosam inomhusmiljö och effektiv energi- och resursanvändning.
Utgivare: ByggaBoDialogen/Boverkets Publikationsservice.
ISBN: 91-7147-975-9

Belysningsguiden Modern effektiv belysning i offentliga verksamhetslokaler
Utgivare: UFOS
ISBN: 978-91-7164-231-8

Ljuskulturs handböcker

Hela vägen fram Uppföljning av energikrav i byggprocessen
Utgivare: UFOS
ISBN: 978-91-7164-215-8

Ventilation förr och nu. En handbok och regelsamling för ventilationskontroll.
Utgåva 3
Författare: Orestål, Ulla
Utgivare: Svensk Byggtjänst, 2004
ISBN: 9789173330466

Fukthandbok : Praktik Och Teori
Författare: Nevander, Lars Erik, Elmarsson, Bengt
Utgivare: Svensk Byggtjänst, Sverige, 2001
ISBN: 9173327166

Legionella i tekniska system. Uppkomst, spridning och skyddsåtgärder
Utgivare: Svenska inneklimatinstitutet, 1991
ISBN: 9197126268

Legionella i vatteninstallationer, Boverket, Smittskyddsinstitutet,
VSS-Installatörerna 2006

Metoder för mätning av luftflöden i ventilationsluft. T22:1998
 Författare: Johansson, Per
 Utgivare: Byggforskningsrådet, 1999
 ISBN: 9154058279

Radonboken. Förebyggande åtgärder i nya byggnader. T6:2004
 Författare: Åkerblom, Gustav
 Författare2: Clavensjö, Bertil
 Utgivare: Formas, 2004
 ISBN: 9154059267

Radonboken. Åtgärder mot radon i befintliga byggnader. T3:2003
 Författare: Åkerblom, Gustav
 Författare2: Clavensjö, Bertil
 Utgivare: Formas, 2003
 ISBN: 9154058988

Länkar:

Aton.	http://www.aton.se	Rapporter och utredningar.
Energimyndigheten	http://www.energimyndigheten.se	Vägledning och rapporter.
Repab.	http://www.repab.se	Nyckeltal mm.
Boverket.	http://www.boverket.se	Föreskrifter och allmänna råd, BFS mm.
Boverkets förstudie	http://www.edkalkyl.se	Förstudier Lönsamma åtgärder mm.
Arbetsmiljöverket.	http://www.amv.se	Föreskrifter och allmänna råd, AFS mm.
Naturvårdsverket	http://www.naturvardsverket.se	Föreskrifter och allmänna råd, SNFS mm.
SIS.	http://www.sis.se	Försäljning av Svensk standard/litteratur.
Svensk Byggtjänst	http://www.byggtjanst.se	Litteratur.
Formas.	http://www.formas.se	Litteratur.
SWEDAC	http://www.swedac.se	Styrelsen för ackreditering och kontroll.