



## Litteraturförteckning – Energikartläggare - EKL

### 1) Litteratur som delas ut på kursen och ingår i kursdokumentationen (det mesta går att ladda ner från nätet)

Direktivet om energieffektivitet (EED), Direktiv 2023/1791/EU

EU:s energieffektiviseringsdirektiv (EED), Direktiv 2012/27/EU, senast ändrat 2021-01-01

Lag om energikartläggning i stora företag, SFS 2014:266

Förordning om energikartläggning i stora företag, SFS 2014:347

Plan- och byggförordningen, SFS 2011:338

Statens energimyndighets föreskrifter om energikartläggning i stora företag, STEMFS 2014:2

Boverkets byggregler, BBR (2011:6). Senast ändrad genom BBR 31 (BFS 2024:14)

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall, BFS 2024:8

Vägledning för certifiering av energikartläggare enligt lagen (2014:266) om energikartläggning i stora företag. 2015-12-07.

Vägledning för energikartläggning i stora företag - Så avgör du om företaget omfattas av lagen om energikartläggning i stora företag. Energimyndigheten, april 2015, ET 2015:05

Vägledning för energikartläggning i stora företag – Inför energikartläggningen 2020-2023, Energimyndigheten, ET 2019:10

Vägledning för energikartläggning i stora företag För företag med en energianvändning under 10GWh per år, ER 2020:05

Vägledning för energikartläggning i stora företag För företag med en energianvändning över 10GWh per år, ER 2020:06

Vägledning för samordning av EKL och Energideklaration, ER 2019:4

Vägledning för energikartläggning i tillverkande industri, Energimyndigheten, ER 2020:24

Vägledning för energikartläggning i bygg-, anläggnings- och installationsföretag, Energimyndigheten, ER 2020:31

Vägledning för energikartläggning i fastighetsföretag, Energimyndigheten, ER 2020:33

Vägledning för energikartläggning i handels-, service- och tjänsteföretag Energimyndigheten, ER 2020:23



Vägledning för energikartläggning i transportföretag, Energimyndigheten, ER 2020:30

Vägledning för energibolag till lagkravet för energikartläggning av stora företag, Energimyndigheten, ER 2020:8

Guide för genomförande av energieffektiva åtgärder, ET 2017:11

Effektåtgärder, ET 2023:07

Energikartläggning enligt EKL-Att ta fram en handlingsplan 2021-02-22

Energikartläggning med identifiering av åtgärder utifrån åtgärdslistor 2021-02-22

Krav på fläktar med bl a LCC kalkyl. Energimyndigheten. 2006.

Krav på pumpar – För lägre kostnader. Ökad energieffektivitet och förbättrad driftsäkerhet. Energimyndigheten.

Tryckluftshandboken, Atlas Copco, Utgåva 9

Belysningshandbok, Fastighetsägarna, 2013

Platsbesök: Nattvandra – ett bra sätt att börja spara energi 2022-05-31

Transportsektorns energianvändning 2014, ES 2015:1  
Statens energimyndighet

Fyllnadsgradsmått i lastbilstransporter. Examensarbete KTH 2013

## **2) Standarder som du bör ta med till kursen och tentamen \***

*\* Låneexemplar kommer finnas under tentamen, men i begränsad omfattning.*

Energikartläggning - Del 1:Allmänna krav, SS-EN 16247 - 1:2022

Energikartläggning - Del 2: Byggnader, SS-EN 16247 - 2:2022

Energikartläggning - Del 3: Processer, SS-EN 16247 - 3:2022

Energikartläggning - Del 4: Transporter, SS-EN 16247 - 4:2022

Energikartläggning - Del 5: Kompetenskrav för energikartläggare, SS-EN 16247 - 5:2015

Byggnaders energiprestanda - Sammanvägd energianvändning och olika sätt att uttrycka energiprestanda, SS-EN ISO 52000-1:2017



**3) Litteratur som rekommenderas att du tar med till kursen och tentamen \***

*\* Låneexemplar kommer finnas under tentamen, men i begränsad omfattning*

**OBS! Digitala versioner i form av e-böcker är ej tillåtna på tentamen**

Tillämpad Termodynamik, Ekroth o Granryd KTH, Utgiven 2021-08-27  
ISBN 9789144116921. Beställs på [www.bokus.com](http://www.bokus.com)

Energibesiktning av byggnader – flerbostadshus och lokaler, utg. 4, Adalberth o Wahlström. Utgiven 2024-07-11.  
Beställs på [www.sis.se](http://www.sis.se)

Energihandboken, tredje omarbetade upplagan, 2020,  
Energieffektiviseringsunionen.  
ISBN 978-91-983702-6-3.  
Beställs på [www.svenskventilation.se](http://www.svenskventilation.se) alternativt [www.bygggtjanst.se](http://www.bygggtjanst.se)

Elteknik, Alfredsson o Mårtensson. Utgiven 2011-11 ISBN 9789147106776.  
Beställs på [www.bokus.com](http://www.bokus.com)

Energiteknik, Alvarez. Utgiven 2006-03 Del 1 och 2  
Beställs på [www.adlibris.se](http://www.adlibris.se)

VVS2000 Tabeller och diagram.  
Beställs hos Energi- och miljötekniska föreningen, [www.emtf.se](http://www.emtf.se)

- Luftbehandlingsteknik J2003
- Meteorologi och Klimatologi J2010
- Mätteknik J2403
- Egenskaper hos gaser, vätskor och fasta ämnen J2003

Modern Reglerteknik, Thomas. Utgiven 2016. ISBN 9789147112128.  
Beställs exempelvis på [www.bokus.com](http://www.bokus.com)