



**mclead**<sup>®</sup> Consulting group

---

Utbildning  
Miljöledningssystem  
ISO 14000

---

## Introduktion

Ett miljöledningssystem enligt ISO 14001 innebär att organisationen arbetar med miljöfrågor på ett systematiskt sätt. ISO 14001 ställer krav som företaget måste uppfylla. Krav som i många fall kan vara omfattande och innebära en stor arbetsinsats. Ska man lyckas med detta arbete på ett bra och effektivt sätt gäller det att komma rätt från början. Därför är en grundutbildning av nyckelpersoner ett måste.

## ISO 14001

När man ska införa ett miljöledningssystem enligt ISO 14001 är det viktigt att organisationen förstår vad det hela innebär. Ledningens förståelse och engagemang är en avgörande faktor för om arbetet med att införa ett miljöledningssystem ska bli framgångsrikt eller ej. Förutom kunskap och förståelse för vad det innebär att införa ett miljöledningssystem måste arbetet planeras och styras. En väl genomtänkt tid- och aktivitetsplan och tydliga projektdirektiv underlättar arbetet.

## Syfte

Syftet med ett miljöledningssystem enligt ISO 14001 är att företaget ska uppnå ständiga förbättringar och därmed minska sin miljöpåverkan. För att kunna göra detta krävs prioriteringar och att man hela tiden arbetar med det som är viktigast och får störst positiv effekt på miljön.

## Metod

Vad är viktigast att arbeta med? Det är den frågan som en miljöutredning ska hjälpa till att svara på. En miljöutredning är en kartläggning av hur företaget påverkar miljön idag och hur man hanterar miljöfrågorna. Utifrån miljöutredningen prioriterar man sitt miljöarbete och ser till att man arbetar

med det som är viktigast. En väl genomförd miljöutredning är en av de viktigaste grundstenarna när man inför ett miljöledningssystem.

## Erfarenhet och resultat

McLead:s konsulter har erfarenhet av att införa miljöledningssystem och har metoder för att göra detta på ett framgångsrikt sätt. Har man förståelse för vad arbetet innebär, planeras det på ett riktigt sätt och man gör en bra miljöutredning har man grunden för att framgångsrikt kunna införa ett miljöledningssystem enligt ISO 14001.

## Mål

Målet med utbildningen är att ge praktisk kunskap i hur man bygger upp ett fungerande miljöledningssystem i enlighet med ISO 14001. Efter genomgången utbildning skall deltagarna känna till grunderna om miljöledningssystem, lagar, problem och verktyg. Kursen ger också en insikt i betydelsen av att ha ett miljöledningssystem i en organisation.

## Vem vänder sig utbildningen till

Utbildningen vänder sig till personer som skall bygga upp, arbetar med eller berörs av miljöledningssystem. Inga förkunskaper krävs. En hemuppgift och ISO 14001 standarden skickas tillsammans med kallelsen för att deltagarna på förhand skall kunna orientera sig i miljöfrågor och i standarden.

## Kursinnehåll

Allmänt om miljöledningssystem

- Hållbar utveckling
- Miljöproblem och miljöframgångar
- Kedjereaktioner

Verktyg

- Miljömärkning
- Miljöutredning – Miljösignifikans

Allmänt om miljöledningssystem

- Bakgrund till miljöledningssystem
- Motiv till miljöledningssystem
- ISO 14000-serien

Kraven

- Miljöledning – ISO 14001
- Miljöledning – Andra standarder
- Lagar och myndigheter

Införande och drift

- Miljöledningssystem i förhållande till andra ledningssystem
- Att framgångsrikt införa ett miljöledningssystem
- Certifiering
- Att förvalta ett miljöledningssystem
- Några frågor och svar kring miljöledningssystem

Praktikfall

- Praktikfall blandas med teori under hela kursen för att deltagarna skall få en praktisk kunskap i att bygga upp ett fungerande miljöledningssystem.

Hemuppgift

- Före utbildningen får deltagarna en hemuppgift som hjälp i förberedelserna.

Standard

- I varje kurspärm medföljer också en originalstandard ISO 14001:2000

## Program

### DAG 1

- 09.00 Introduktion - Allmänt om miljöledningssystem
- 10.30 Miljöutredning - Praktikfall
- 12.30 Lunch
- 13.30 Miljöaspektregister och betydande miljöpåverkan
- 15.30 Policy, mål och program
- 17.00 Sammanfattning

### DAG 2

- 08.30 forts. Praktikfall
  - Lagstiftning
  - Organisation
  - Utbildning
  - Inköp
- 10.15 Verksamhetsstyrning – Praktikfall
  - Organisation
  - Utbildning
  - Kommunikation
- 12.00 Lunch
- 13.00 Dokumentation
  - Nödlägesberedskap
  - Övervakning och mätning
- 14.30 Praktikfall
  - Avvikelse, korrigerande och förebyggande åtgärder
  - Internrevisioner
  - Ledningens genomgång
  - Certifiering
  - Införande och integration i Verksamhetssystem
- 16.30 Avslutning - Frågor – Diskussion - summering

## Kursmaterial

Kursmaterialet består av en kurspärm där de olika föreläsningmomenten finns utförligt dokumenterade. Den inbjuder till användning som uppslagsverk i det dagliga arbetet. Dessutom ingår en omfattande databas på CD om miljöledning.

## Kursbevis

Vid deltagande båda kursdagarna utfärdas ett kursbevis.

## Föreläsarna

Kursen ges av föreläsare med spetskunskap, stor erfarenhet och god pedagogisk förmåga. Samtliga föreläsare har praktisk konsulterfarenhet och kan bidra med exempel från verkliga situationer.

## Kursavgift

Pris per deltagare är 3.900 kr per dag. I priset ingår fullständig kursdokumentation, lunch, för- och eftermiddagskaffe.

## Kursutvärdering

I slutet av utbildningen genomförs en kursutvärdering, vars resultat ligger till grund för fortlöpande förbättring av kursen. Vid företagsinterna kurstillfällen skickas en sammanställning av kursutvärderingarna till beställaren som en bekräftelse på uppnått resultat.

**McLead AB** är ett kunskapsföretag som arbetar med verksamhetsutveckling. Våra konsulter och utbildare har alla mångårig erfarenhet från ledande befattningar inom produktion, förvaltning, utveckling och personalledning.

McLead AB är ackrediterat att utföra kvalitets- och miljörevisioner enligt ISO/EMAS av certifierade företag och organisationer.

Vi är rikstäckande med kontor på följande platser:

<i>Sölvesborg</i>	tel 0705-212802
<i>Göteborg</i>	tel 031-933797
<i>Västerås</i>	tel 021-333974
<i>Umeå</i>	tel 090-133661
<i>Skellefteå</i>	tel 0910-726695

## Mer information och anmälan

Kontakta Sten Rönnbom  
tel. 0703-526765, 031-933797  
e-mail [sten@mclead.se](mailto:sten@mclead.se)

eller gå in på [www.mclead.se](http://www.mclead.se)

**mclead**®

[www.mclead.se](http://www.mclead.se)  
e-mail [info@mclead.se](mailto:info@mclead.se)