

UTBILDNING:  
Intern Miljörevision  
– ISO 14001



# Intern miljörevision – ISO 14001

## Introduktion

Intern miljörevision är en systematisk undersökning av miljöledningssystemet för att utvärdera huruvida det fungerar på det sätt det var tänkt. Miljörevision görs med syfte att hitta möjligheter till förbättringar inom företaget och utförs av kompetent personal. ISO 14001 kräver att den personal som utför miljörevisionerna har erhållit särskild träning för att säkerställa att resultatet blir det önskade.

## Ständiga förbättringar

Den levande organisationen lär sig ständigt av sina misstag och anpassar sig till nya förutsättningar. Direkt efter en större förnyelse, exempelvis en omorganisation börjar korrigeringen av de skavanker som blev kvar. Visst kan man leva med dem, men det är inget argument för att bara acceptera dem som något självklart.

Företag lever i en snabbt föränderlig värld. Förutsättningarna för miljöarbetet ändras ständigt, vilket gör att det befintliga arbetssättet blir alltmer olämpligt och ineffektivt. Arbetssättet måste därför ständigt omprövas för att säkerställa deras lämplighet och effektivitet.

Interna miljörevisioner är ett mycket viktigt instrument för att samla in information om ofullständigheter i systemet. De ifrågasätter det nuvarande arbetssättet och föreslår förbättringar. Avvikelse som hittas kan inte ignoreras eller halvhjärtat fixas, utan hela systemet kräver att seriösa korrigerande åtgärder vidtas. När personalen i organisationen ser att förbättringar faktiskt vidtas skapas också motivation för andra typer av förbättringsaktiviteter, såsom smågrupper och förslagsverksamhet.

Emellanåt måste större förnyelser ändå vidtas, men dessa sker nu från en högre nivå. Verklig framgång är ett faktum. Interna miljörevisioner är ett viktigt instrument för att åstadkomma ständiga förbättringar.

## Mål med utbildningen

Målet med utbildningen är dels att ge deltagarna synsättet att interna miljörevisioner är ett verktyg att förbättra effektiviteten i företagets miljöarbete och dels att ge dem djup kunskap i internrevisionsmetodik - planering/förberedelser, genomförande, rapportering och uppföljning. Deltagarna ska agera utifrån ett förbättringsperspektiv, inte som felfinnare.



utbildningen förklaras bakgrunden och syftet med kraven i miljöledningssystem enligt ISO 14001. Detta leder till en ökad förståelse och intresse bland deltagarna. Alla standardens krav går noggrant igenom. I utbildningen ges metoder och färdigheter i att agera för att informera ledningen om resultat. Information ges om lämpliga egenskaper en internrevisor ska ha och utveckla för att kunna bli framgångsrik i sin roll. Utbildningens metoder bygger på kraven i ISO 19011.

## För vem?

Utbildningen vänder sig i första hand till personer som ska utföra interna miljörevisioner och andra som behöver en djupare kunskap i hur intern miljörevisionsverksamhet ska bedrivas, t.ex. kvalitetsansvariga, miljöansvariga och företags-ledare.

## Innehåll

### Bakgrund

- Introduktion
- Miljörevisioner
- Revision för ständiga förbättringar
- Dokumentation av ett miljöledningssystem

# Intern miljörevision – ISO 14001

## Att tolka kraven

- Terminologi
- ISO 14000-serien
- ISO 14001 – Innehåll och tolkningar
- Lagar och myndigheter

## Allmänt om interna miljörevisioner

- Planering av företagets interna miljörevisionsverksamhet

## Förberedelser

- Planering av revisionstillfälle
- Checklistor
- Revisorn och den reviderade
- Guider

## Att genomföra en intern miljörevision

- Öppningsmöte
- Utförande av revision
- Avslutningsmöte
- Dokumentation och uppföljning av revisionen
- Hitta fakta

## Avslutning

- Tredjepartscertifiering

## Praktikfall

- Företags miljöpåverkan
- ISO 14001
- Checklistor
- Revision av ett företag

## Appendix

- Hållbar utveckling
- Miljöproblem och miljöframgångar
- Hemuppgift

I varje kurspärm medföljer också en originalstandard ISO 14001:2015.

## Program

### Dag 1

09.00-18.00

- Introduktion
- Miljörevision
- Miljöutmaningar och Hållbar utveckling
- Identifiering av en organisations miljöpåverkan
- Praktikfall: Företags miljöpåverkan
- Innehållet i ISO 14001
- Praktikfall: Att bli bekant med ISO 14001, del 1
- Genomgång av hemuppgift
- Information om provet
- Avslutning

### Dag 2

08.00-18.00

- Forts- Innehållet i ISO 14001
- Praktikfall: Att bli bekant med ISO 14001, del 2
- Lagkraven i ISO 14001
- Miljölagstiftning
- Repetition Miljörevision
- Planering av företagets interna revisionsverksamhet
- Planering av revisionstillfälle
- Checklistor
- *Lunch*
- Praktikfall: Checklistor
- Öppningsmöte
- Utförande av revision
- Dokumentation av revision
- Praktikfall: Skriva observationsrapporter
- Avslutning

### Dag 3

08.00-17.00

- Praktikfall: Utförande av revision, förberedelser
- Praktikfall: Utförande av revision, intervjuer
- Avslutningsmöte
- Praktikfall: Avslutningsmöte, förberedelser
- Korrigering åtgärder och uppföljning
- Revisorn och den reviderade
- Repetition
- Prov
- Diskussion och avslutning

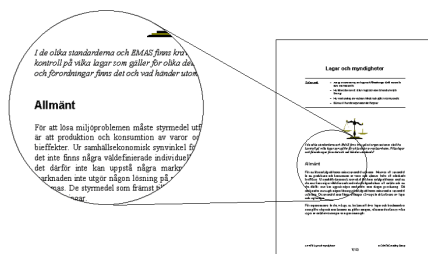
# Intern miljörevision – ISO 14001

## Kursbevis

Vid deltagande alla kursdagar, samt godkänt prov utfärdas ett diplom. Vid enbart deltagande samtliga kursdagar utfärdas ett deltagarbevis.

## Kursmaterial

Kursmaterialet består av en kurspärm där de olika föreläsningmomenten finns utförligt dokumenterade. Den inbjuder till användning som uppslagsverk i det dagliga arbetet.



Vårt mål är att alltid erbjuda det bästa utbildnings-materialet på marknaden.

## Föreläsarna

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

## Kursavgift

Pris per deltagare anges i utbildningskalendern. I priset ingår fullständig kursdokumentation, lunch för- och eftermiddagskaffe.

## Kursutvärdering

I slutet av utbildningen genomförs en kurs-utvärdering, 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.

# Intern miljörevision – ISO 14001

## Vår utbildningsmetodik

Vi håller både öppna och företagsinterna utbildningar. Kunskap är grunden till faktabaserade beslut och en förutsättning för att skapa engagemang hos ledning och personal. Kunskap är en del i våra metoder för att ändra beteende. Det räcker ofta inte med att bara tillföra information för att få människor att handla annorlunda.

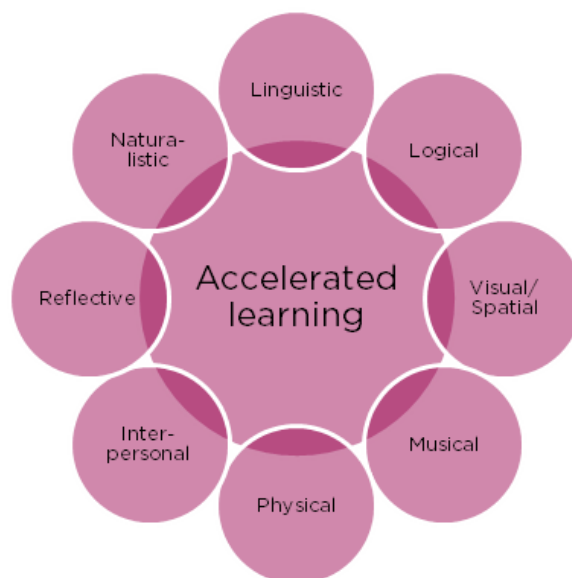


*Trappmodellen för informationsöverföring och bearbetning av värderingar och attityder*

Vi kompletterar informationen med metoder för att bearbeta deltagarnas värderingar och attityder. Genom väl genomtänkta praktikfall går vi igenom alla steg i inlärningsprocessen. I företagsinterna utbildningar använder vi ofta trappmodellen (se bilden ovan) med träning i den egna verksamheten och uppföljning. För att än mer skräddarsy utbildningen föregås de företagsinterna utbildningarna ofta av besök hos företaget och samråd med våra konsulter med omfattande erfarenhet.

En del av vår styrka är att vi kan erbjuda en komplett lösning för varje företags utbildnings-behov, från operatörsnivå till högsta ledning.

Våra utbildningar bygger på "best practice" från praktiskt arbete i företag där föreläsaren kan ge många exempel från verkligheten. Detta kombineras med teoretisk bakgrund.



Metodiken Accelerated Learning, vilket innebär att lärandet ska stimuleras med alla sinnen, tillämpas till stor del. Utbildningsgruppen ska bestå av max 20 personer, vilket ger föreläsaren möjlighet att aktivera alla deltagare i diskussioner. Genom att teorigenomgångar varvas med aktiviteter och praktikfall ges möjlighet till träning som underlättar inlärandet.

---

Kontakta oss för mer information:

Tel. 010-459 00 11  
[www.canea.se](http://www.canea.se)  
[utbildning@canea.se](mailto:utbildning@canea.se)

# CANEA – Varaktig framgång

Det finns tre nyckelfaktorer för en framgångsrik förändringsprocess: Kompetens att skapa och driva förändringen. IT-system som styr och stödjer den på rätt sätt. Och relevant kunskap hos dina medarbetare för att kunna upprätthålla den över tid. Vi är unika genom att samla dessa tre faktorer i ett integrerat erbjudande. Det är en viktig anledning till att vi har kunnat leverera fantastiska resultat till hundratals kunder de senaste 20 åren.



## CANEA Management – Vi gör er verksamhet bättre!

Vår erfarenhet från mängder av uppdrag visar att det finns värdefulla möjligheter till förbättringar i varje organisation. För att möta allt hårdare krav gäller det att utveckla den egna verksamheten.

Vi har stor erfarenhet av vad som fungerar i verkligheten. Detta finns samlat i vårt eget metodbibliotek, som utgör kärnan i vår kunskaps- och erfarenhetshantering. Utifrån varje uppdrags-givares situation sker en anpassning, så att både helhet och detaljer fungerar i praktiken.

Våra konsulter kännetecknas av insikt i såväl helhet som detaljer i en organisations omvärld, funktion och ledning. De har också en väl utvecklad analytisk läggning samt förmåga att motivera. Pedagogisk förmåga är naturligtvis avgörande då vi lägger stor vikt vid kunskapsöverföring.

## CANEA ONE – Integrerad programfamilj!

CANEA ONE är en heltäckande programfamilj för effektiv verksamhetsledning. Systemet möjliggör styrning, genomförande, uppföljning och förbättring av verksamheten tack vare en helt integrerad hantering av strategier, projekt, processer, ärenden och dokument.



### CANEA Document

Ett dokumenthanteringssystem som skapar ordning och reda. Hanterar med fördel ett integrerat ledningssystem.



### CANEA Workflow

Ett ärendehanteringssystem som låter er designa, driftsätta och följa upp alla typer av arbetsflöden i en och samma lösning.



### CANEA Project

Ett omfattande och lättanvänt projekt-, portfölj- och resurshanteringssystem med stöd för alla delar av projektverksamheten.



### CANEA Process

En effektiv lösning för modellering, kommunikation, samarbete och förbättring av verksamhetens processer.



### CANEA Strategy

Gör det möjligt att aktivera strategin genom smarta funktioner för bland annat målnedbrytning, kommunikation och visualisering.