

## **Införande av ISO 14001 i en verksamhet**

**En inledande miljöutredning genomfördes på Salico AB då de har som plan att certifiera sig enligt ISO 14001. Syftet var att ta fram och värdera de miljöaspekter som berör företaget. Det fanns även som syfte att gå igenom företagets nuvarande kvalitetssystem som företaget tänkt slå ihop med ISO 14001 standarden och analysera var företaget kan tänkas behöva lägga sin fokus vid införandet. Miljöutredningen genomfördes av två studenter varvid arbetsuppgifterna delades upp.**

ISO 14001 är en miljöledningssystemstandard vars metodik är uppbyggd på att företaget som ska ha ett miljöledningssystem ska planera, genomföra, följa upp och förbättra. Miljöledningssystemet är uppbyggt på fem huvudkomponenter och sju systemelement.

Under huvudkomponent planering finns systemelementen miljöaspekter, legala och andra krav, övergripande miljömål, detaljerade miljömål och handlingsplaner. Under huvudkomponent införande och tillämpning finns systemelementen resurser, roller, ansvar och befogenheter, kompetens, utbildning och medvetenhet, kommunikation, dokumentering, dokumentstyrning, verksamhetsstyrning och beredskap och agerande vid nödläge. Under huvudkomponent uppföljning finns systemelementen, övervakning och mätning, utvärdering av lagar och andra krav, avvikelse, korrigerande och förebyggande åtgärder, redovisande dokument och intern revision. Resterande huvudkomponenter är ledningens genomgång och miljöpolicy. Till varje systemelement finns det en rad skallkrav som ska uppfyllas i standarden. De huvudkomponenter med tillhörande systemelement som berörts i denna del av miljöutredningen är planering och uppföljning.

De miljöaspekter som togs fram värderades till icke betydande eller betydande och om aspekten bör ha en låg, medelhög eller hög prioritet hos företaget.

De miljöaspekter som togs fram i denna del av utredningen är utsläpp till mark och vatten, grundvatten, utsläpp till luft, transporter, lokalisering, buller, råvaror och produkter. Buller och lokalisering värderades till icke betydande med låg prioritet hos företaget. Resterande miljöaspekter värderades till betydande med en hög eller medelhög prioritet hos företaget.

Efter att ha analyserat de olika systemelementen stod de klart att företaget till viss del genom sitt nuvarande miljöarbete och kvalitetssystem redan kommit en bit på vägen för att kunna införa ISO 14001 standarden i sin verksamhet. En del av de skallkraven som finns under systemelementen har till viss del uppfyllts eller att man har börjat jobba på dem. En del skallkrav kommer företaget att få jobba med i framtiden eller att man får utveckla sitt arbete mer för att kunna uppfylla kravet. Företaget har tagit ett stort och krävande steg när de beslutade sig för att certifiera sig enligt 14001 men kommer säkerligen att kunna genomföra detta i framtiden då de tagit ett stort steg i rätt riktning.

Handledare: **Torbjörn Brorson**

Kandidatuppsats 15hp Miljövetenskap 2012.

Miljövetenskapliga institutionen, Lunds Universitet