

Miljöledning, SIS/TK 207

Ett aktivt miljöarbete ger många fördelar. Dels för din organisation i form av minskad användning av resurser, men också genom en minskad miljöpåverkan på vår gemensamma miljö. Att använda standarder inom miljöledning gör det enklare att arbeta med dessa frågor på ett effektivt och strukturerat sätt.

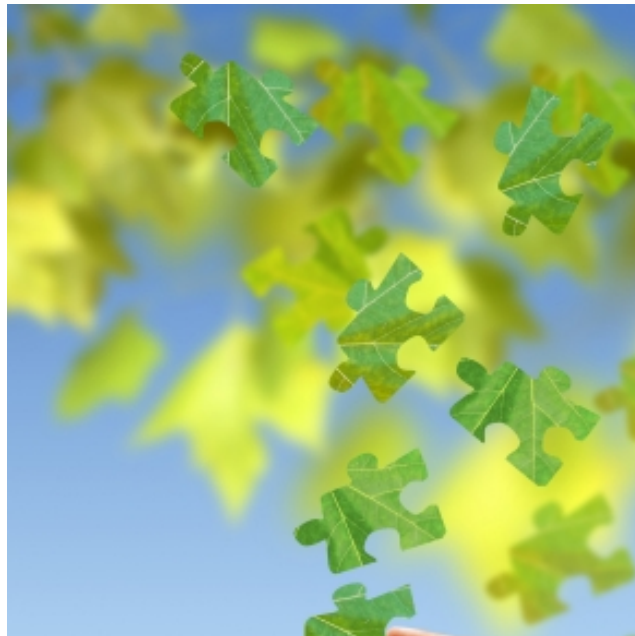
Bakgrund

ISO 14001 för miljöledning publicerades första gången 1996. Samtidigt startade arbetet med standarder inom livscykelanalys och miljökommunikation för att möta ett ökat miljöintresse från konsumenter, näringsliv och beslutsfattare. Den ökande debatten om klimatpåverkan resulterade i att ISO började utveckla standarder även inom klimatområdet. ISO spelar därmed en viktig roll för att utveckla verktyg inom arbetet med hållbar utveckling.

Mål

Det övergripande målet med SIS kommitté för Miljöledning är att bidra till en hållbar samhällsutveckling. Genom medverkan i kommittén får svenska intressenter möjlighet att tidigt påverka innehåll och riktlinjer för framtida standarder. De får därmed också tidigt information om nya förslag och initiativ inom miljöområdet.

Svenska experter deltar aktivt i mycket av det internationella arbetet kring miljöledning. Sverige leder också flera av de internationella arbetsgrupperna som tar fram standarderna.



Aktuellt

Just nu utvecklas standarder inom nedanstående områden:

- Miljöledningssystem
- Livscykelanalys
- Monetär värdering av miljöpåverkan och användning av naturresurser
- Klimat (kvantifiering och verifiering av växthusgaser, klimatpåverkan av produkter, ramverksstandard)
- Anpassning till klimatförändringar
- Ekodesign
- Miljökommunikation och miljömärkning
- Kvantitativ miljöinformation
- Kommunikation av miljöavtryck
- Produktkategoriregler
- Materialflödeskostnader
- Miljöteknikverifiering

SIS är en ideell organisation som projektleder experter från olika branscher som vill utveckla standarder tillsammans inom sin bransch. Vi säljer också standarder, utbildningar och rådgivning. SIS är en del av det europeiska och globala nätverk som utarbetar internationella standarder. Standarder främjar handel över gränser och bidrar till att processer och produkter blir säkrare. SIS är en fristående ideell förening med medlemmar från både privat och offentlig sektor.

Axplock från arbetet

Miljöledningssystem

Ett ledningssystem för miljö enligt ISO 14001 är ett verktyg för företag och organisationer som vill bedriva ett effektivt och strukturerat miljöarbete. Tillsammans med övriga standarder i ISO 14000-serien för miljöledning skapas ekonomisk och miljömässig nytta i form av till exempel minskad användning av resurser, minskad avfallsproduktion, ökad trovärdighet för organisationens miljöarbete och ökad dialog med organisationens intressenter.

Miljökommunikation

Att kommunicera sitt miljöarbete handlar om att ge och ta emot information i en dialog med omvärlden. Ett genuint miljöarbete är idag en grundpelare i många organisationer och en viktig del av verksamheternas image som man också vill förmedla både inom och utanför organisationen.

Livscykelanalys

Livscykelanalys är ett verktyg för att beskriva varans och tjänstens miljöpåverkan i förhållande till dess funktion och nytta – från vaggan till graven. Analysen ger överblick över produktens eller tjänstens sammanlagda miljöpåverkan så att prioriteringar kan göras i miljöarbetet. Relaterat till detta sker också standardiseringsarbeten kring produktkategoriregler.

Klimatförändring

Kommittén spelar en viktig roll genom att utveckla verktyg som hjälper myndigheter och näringsliv att hantera och begränsa dessa utsläpp. Standarderna beskriver metoder och modeller för att mäta, beräkna, kommunicera och verifiera utsläpp av växthusgaser. Arbetet med standarder kring klimatanpassning har just startat.

Monetär värdering av miljöpåverkan

Företag och myndigheter har i ökad grad börjat värdera sin miljöpåverkan och naturresursanvändning i monetära termer. Detta görs för riskbedömning, investeringsbeslut, beräkning av skatter osv. Standardiseringsarbetet syftar till att förenkla jämförbarheten och transparensen mellan liknande värderingar.

Kvantitativ miljöinformation

Goda kvantifieringar av diverse miljöbelastning såsom växthusgasutsläpp, livscykelanalyser, materialflödesanalyser och miljöprestanda efterfrågas allt oftare på marknaden. För att genomföra korrekta sådana kvantifieringar är datainsamlingen en mycket viktig pusselbit. Kommittén speglar därför också ett arbete som handlar om att vägleda, samla in, utvärdera och beräkna numerisk miljödata.

Finansiering

Standardiseringsarbetet finansieras genom projektavgifter från medverkande företag, organisationer, myndigheter samt statsbidrag. Projektavgiften för deltagande i SIS/TK 207 Miljöledning är för år 2015 25000 kr/år.

Kontakt på SIS

Vill du delta i kommittéarbetet eller ha mer information om detta är du välkommen att kontakta:

Ludvig Hubendick

08-555 522 85

ludvig.hubendick@sis.se

Jimmy Yoler

08-555 520 16

jimmy.yoler@sis.se

Marcus Ihre

08-555 520 51

marcus.ihre@sis.se

SIS erbjudande

- Tillgång till standarder, såväl under utveckling som redan fastställda, inom projektet.
- Tillgång till den senaste informationen inom projektet.
- Projektet har en hemsida där den senaste informationen läggs upp. Kontinuerligt hålls nationella möten för information och diskussion.
- Möjlighet att hävda svenska näringslivets och myndigheters intressen. Detta sker genom påverkan i form av röstning, ändringsförslag, förslag till nya standarder etc.
- Samordning av svenska synpunkter till CEN och ISO.
- Rådgivning vid frågor som rör standarder inom aktuellt område.
- Möjlighet att delta vid internationella möten som representant för Sverige.
- Tillgång till nationellt och internationellt nätverk.

Faktaruta, förkortningar

ISO	International Organization for Standardization
CEN	European Committee for Standardization
EN	Europastandard från CEN
TC	Technical Committee
TK	Teknisk kommitté inom SIS