



ERP-PALVELUT (ENERGIAAN LIITTYVIÄ TUOTTEITA)

YLEISTÄ

Energiaan liittyvien tuotteiden ekologista suunnittelua koskevan direktiivin (2009/125/EY) tarkoituksena on optimoida tuotteiden ympäristövaikutus ja samalla säilyttää niiden käytettävyys ja toimivuus. Esimerkiksi monissa sähkölaitteissa on valmiustila eli ns. stand-by tila jossa energiaa kuluu turhaan kun laitetta ei käytetä. Laitteet tulisi jatkossa suunnitella siten, että niiden energiankulutus minimoituu mutta samat toiminnot säilyvät.

Euroopan Komission määritelmän mukaan direktiivi koskee myös tuotteita, jotka käytön aikana vaikuttavat energiankulutukseen. Energiaan liittyvät tuotteet sisältävät kaikki energiaa käyttävät tuotteet, kuten myös energiaa säästävät tuotteet esim. ikkunat ja eräät vettä käyttävät tuotteet, joiden avulla voidaan vähentää vedenkulutusta ja sen kautta veden lämmitykseen käytettävää energiamäärää.

ErP-DIREKTIIVIÄ KOSKEVAT PALVELUT

SGS Fimko tarjoaa asiakkailleen mm. seuraavat ErP-direktiiviä (ekodirektiiviä) koskevat palvelut:

- Asiakaskohtaiset ja avoimet koulutuspalvelut
- Avoimet seminaarit
- Asiantuntijapalvelut
- Testauspalvelut
- Ympäristöhallintajärjestelmät
- Teknisen dokumentaation verifiointi
- Asiakaskohtaiset koulutuspalvelut

Tarjoamme asiakaskohtaista koulutusta ErP-direktiivin täyttämiseksi ekosuunnittelun ja IM-standardien osalta. Annamme neuvoja tuotteen suunnittelusta jotta se täyttäisi ErP-direktiivin ja ErP-direktiivin asettamat velvollisuuksista valmistajalle ja alihankijoille. Autamme myös teknisen dokumentaation laatimisessa.

SGS AKATEMIA SEMINAARIT

SGS Akatemia järjestää avoimet seminaarit ErP:stä säännöllisin välein. Tutustu seminaariaikatauluun.

ASiantuntijapalvelut

Asiantuntijamme antavat tietoa voimassa olevista standardeista ja vaatimuksista myös tuotekohtaisella tasolla esim. Euroopassa, Australiassa, Uudessa Seelannissa, Koreassa, Kiinassa

TESTAUSPALVELUT

EU on asettanut määräyksiä monille energiaan liittyville tuoteryhmille. Sähkö- ja elektronisille laitteille on olemassa useita suorituskykytestauksia riippuen testattavista ominaisuuksista.

Tutustu tästä suorituskykytestausten yksityiskohtiin tai ota meihin yhteyttä.

Tästä saat lisätietoa voimassa olevista ja tulevista määräyksistä (EU:n määräykset) <linkki>.

YMPÄRISTÖHALLINTAJÄRJESTELMÄT

ErP-vaatimusten täyttäminen vaatii ympäristöhallintajärjestelmän päivittämisen direktiivin mukaisesti. Lisäksi ympäristöhallinta-arviointi on tehtävä jokaiselle tuotteelle tai tuoteryhmälle. SGS Fimko auttaa ympäristöhallintajärjestelmämenettelytapojen kehittämisessä.

MAAILMANLAAJUINEN ISO 14001: 2004

Standardin ISO 14001:2004 ympäristöhallintajärjestelmän (EMS) mukainen sertifiointi auttaa yrityksiä osoittamaan sitoutumistaan ympäristöön. Standardi antaa neuvoja ympäristöasioiden tehokkaasta hallitsemisesta ko. liiketoiminta-alalla ottaen huomioon ympäristösuojelua, saastumisen ehkäisyä ja sosioekonomisia tarpeita.

EMAS EUROOPASSA

EMAS (the Eco-Management and Audit Scheme) on yksityisen sektorin sekä julkishallinnon yrityksille ja organisaatioille tarkoitettu vapaaehtoinen ympäristöjärjestelmä. Ympäristöjärjestelmä on organisaation ympäristöjohtamisen väline, jonka avulla ympäristöasiat otetaan järjestelmällisesti huomioon kaikessa toiminnassa.

TEKNISEN DOKUMENTAATION VERIFIOINTI

SGS verifioi teknisen dokumentaatiossa ErP-direktiivin vaatimat mm. seuraavat tiedot:

- Kuluttajille tarkoitettu ympäristökäyttötieto
- Tieto tuotteen purkamisesta/kierrättämisestä
- Testaustulokset
- Ekosuunnittelun elementit ja viittaukset
- Ympäristöarviointi ja ekoprofiili (vaadittaessa)
- Yleinen kuvaus yrityksestä ja tuotteista

Jos tekninen dokumentaatio täyttää ErP-direktiivin vaatimukset, SGS voi myöntää ErP-todistuksen kyseiselle tuotteelle tai tuoteryhmälle.

CE-MERKINTÄ

ErP-direktiivi on osaa CE-merkintää. Tämä tarkoittaa, että jos tuotteessa on CE-merkintä, niiden on oltava ErP-direktiivin mukaisia. Valmistajan on pidettävä vaatimustenmukaisuustodistusta valmiina tarkastusta varten.



LISÄTIETOJA

Jos haluat lisätietoja, lähetä sähköposti osoitteeseen sgs.fimko@sgs.com

© 2011 SGS All rights reserved. This document content is subject to changes due to new market requirements. Users are reminded that legislation is the only authentic legal reference and that information in this document does not constitute legal, technical or other professional advice. SGS does not accept any liability with regard to the contents of this document. SGS reserves its rights to change the content of this document without notice.

WHEN YOU NEED TO BE SURE

