

ISO14001 Ympäristöjärjestelmä



Kiwa Inspecta

Roger Andréasen
Myyntipäällikkö

roger.andreasen@kiwa.com
+358 50 525 1060

**Trust
Quality
Progress**



Kiwa tänään

- Maailmanlaajuisesti top 20 tarkastus-, testaus- ja sertifiointiyritys (TIC)
 - Yli 4650 asiantuntijaa
 - Toimintaa 50 maassa
 - Palveluita useille toimialoille
-
- **Kiwa Inspecta Suomi**
 - Yli 550 työntekijää, 29 toimistoa

Markets



Infrastructure & Construction



Real Estate



Hazardous Materials



Water



Manufacturing Industries



Energy & Power



Oil, Gas & Chemicals



Metals & Mining



Maritime & Offshore



Food, Feed, Farm



Fire Safety & Security



Transport & Mobility



Healthcare & Medical



Education



CSR



Government



Sports & Leisure

Standardi, sertifiointi ja sertifikaatti

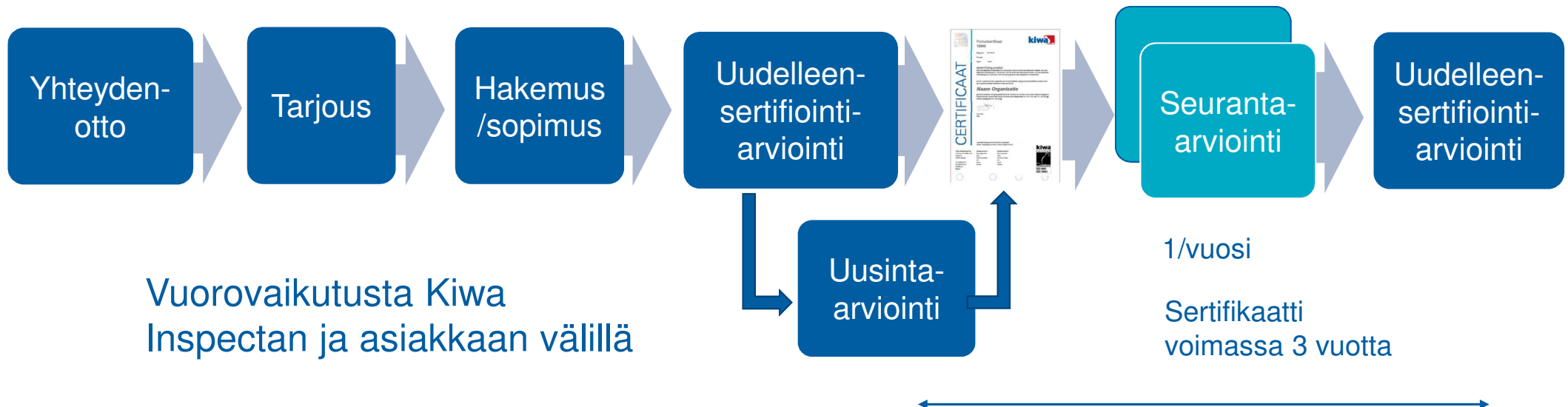
Standardi (normi) on määritelmä siitä, miten jokin asia tulisi tehdä. Esim. ISO 14001:2015

Sertifiointi on menettely, jolla kolmas osapuoli antaa kirjallisen varmistuksen siitä, että tuote, menetelmä tai palvelu on määriteltyjen vaatimusten mukainen.

Sertifikaatti on sertifiointijärjestelmän sääntöjen mukaisesti annettu asiakirja, jolla vahvistetaan, että asianmukaisesti yksilöity tuote, menetelmä tai palvelu on tietyn standardin tai muun normatiivisen asiakirjan mukainen.

Toisin sanoen: Sertifikaatti on ulkopuolisen riippumattoman asiantuntijan vakuutus, että järjestelmä, palvelu tai tuote täyttää sille asetetut vaatimukset

Hallintajärjestelmän yleinen sertifiointiprosessi



ISO 14001

Mitä ja miksi?

ISO 14001 on kansainvälisesti tunnetuin vastuullisuuden viitekehys

ISO 14001 ympäristöjärjestelmästandardin vaatimukset auttavat organisaatiota parantamaan ympäristötehokkuutta tehostamalla resurssien käyttöä sekä pienentämällä negatiivisia ympäristövaikutuksia

Standardia noudattavat yritykset saavuttavat taloudellisia hyötyjä ja osoittavat vastuullisuutta ja saavat sidosryhmiltään julkista tunnustusta

SUOMEN STANDARDISOIMISLIITTO SFS		STANDARDI	SFS-EN ISO 14001
Suomen Standardisoimisliitto SFS ry Finnish Standards Association SFS		Valmistettu 2015-10-05	3. painos 1 (1 + 84)
COPYRIGHT © SFS. OHTTAINENKIN JULKAISEMINEN TAI KOPIOINTI SALLITTU VAIN SFS:N LUVALLA. TÄTÄ JULKAISUA MYT SUOMEN STANDARDISOIMISLIITTO SFS © ISO 2015 - All rights reserved © SFS 2015 for the translation			
SFS/ICS 13.020.10			
Korvaa standardit SFS-EN ISO 14001:2004 ja SFS-EN ISO 14001/AC:2009		Replaces the standards SFS-EN ISO 14001:2004 and SFS-EN ISO 14001/AC:2009	
Ristiriitapauksissa pätee englanninkielinen teksti. Suomenkielisen käännöksen päivämäärä 2015-11-09		In case of interpretation disputes the English text applies. Date of translation into Finnish 2015-11-09	

Ympäristöjärjestelmät. Vaatimukset ja niiden soveltamisohjeita

Environmental management systems. Requirements with guidance for use (ISO 14001:2015)

Tämä standardi sisältää eurooppalaisen standardin EN ISO 14001:2015 "Environmental management systems. Requirements with guidance for use (ISO 14001:2015)" englanninkielisen tekstin.

Standardi sisältää myös englanninkielisen tekstin suomenkielisen käännöksen.

Eurooppalainen standardi EN ISO 14001:2015 on vahvistettu suomalaisiksi kansalliseksi standardiksi.

This standard consists of the English text of the European Standard EN ISO 14001:2015 "Environmental management systems. Requirements with guidance for use (ISO 14001:2015)".

The Standard also contains a Finnish translation of the English text.

The European Standard EN ISO 14001:2015 has the status of a Finnish national standard.



Suomen Standardisoimisliitto SFS ry
P.O. Box 130, 00101 Helsinki (Malminkatu 34)
Puh. 09 149 9331, sales@sfs.fi, www.sfs.fi

Finnish Standards Association
P.O. Box 130, FI-00101 Helsinki (Malminkatu 34)
Tel. + 358 9 149 9331, sales@sfs.fi, www.sfs.fi

SFS-EN ISO 14001 kansilehti
Lähde sfs.fi

Miten hankkia standardi

- ISO:a edustaa suomessa Suomen Standardoimisliitto (sfs.fi)
- SFS verkkokauppa (sales.sfs.fi) helpoin tapa ISO standardien ostamiseen

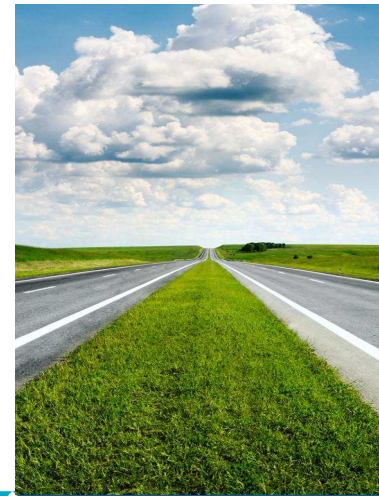
The screenshot shows the SFS Standardien verkkokauppa website. The header is dark blue with the SFS logo and navigation links like 'Kirjaudu' and 'Rekisteröidy'. Below the header is a light blue navigation bar with categories like 'Standardit ja julkaisut', 'Online', 'Tietopalvelut', 'SFS', 'ISO', 'IEC', 'Ulkomaiset', and 'Ajankohtaista'. The main content area displays the 'SFS-EN ISO 14001' standard. It includes a search bar, a 'Hae myös kumotuista' checkbox, and a 'Hae' button. The product details section shows the standard title, a description in Finnish, and pricing information: '157,00 € (alv 0%)' and '194,68 € (alv 24%)'. There is also a 'Toimitustapa:' dropdown menu set to 'Maksa ja lataa (PDF)' and a 'Tuote ladattavissa heti' message. A 'Suositut' section at the bottom right shows the same standard with a shopping cart icon.

ISO14001 Ympäristöjärjestelmän yhteenveto

Keskeisimmät vaatimukset



- ☐ **Toimintaympäristö**analyysi
- ☐ **Sidosryhmä**analyysi
- ☐ **Velvoittavat sitoumukset**, seuranta
- ☐ **Ympäristönäkökohtien ja riskien** tunnistaminen
- ☐ Ympäristöjohtamisen mahdollisuudet ja riskit
- ☐ Ympäristöpolitiikka
- ☐ Ympäristö**tavoitteet** ja toimenpiteet
- ☐ Ulkoinen ja sisäinen **viestintä**
- ☐ **Henkilöstön** tietoisuus ja pätevyys
- ☐ Toiminnan ohjaus oma henkilöstö
- ☐ Toiminnan ohjaus yhteistyökumppanit
- ☐ **Hankinnan ympäristökriteerit**
- ☐ **Hätätilannevalmius**
- ☐ **Toiminnan seuranta ja raportointi**
- ☐ **Ympäristöindikaattorit**
- ☐ Vaatimustenmukaisuuden arviointi
- ☐ Poikkeamat ja korjaavat toimenpiteet
- ☐ Sisäinen auditointi
- ☐ Johdon katselmus
- ☐ Dokumentoidun tiedon hallinta



ISO14001 Ympäristöjärjestelmän vaikuttavuus

Kokemuksia vaikuttavasta ympäristöjohtamisesta

- **Ympäristötavoitteiden kunnianhimoisuus** tunnistettu keskeiseksi parantamisen moottoriksi. Esim. Onko ympäristöasiat strategiassa? Millä perusteella tavoitteet asetetaan ja kuinka niiden saavuttamiseen suhtaudutaan? Ovatko ne osana liiketoiminnan tavoitteita?
- **Tuote- ja palvelusuunnittelu** on nostettu keskeiseen rooliin. Painopiste on tuotteiden ympäristövaikutusten vähentämisessä ja tuotteiden käyttöön ja käytöstä poistoon liittyviin ympäristöongelmien ratkaisemisessa.
- **Sitoutuminen** toimintamallien ja prosessien systemaattiseen hiomiseen, pienten parannusten polku.
- **Innovaatioiden hakeminen** kaikilla rintamilla ("ulos laatikosta" -ajattelu)
- **Ympäristösuorituskykyindikaattorit** valittu siten, että antavat tietoa kuinka strategiassa, tuote- ja palvelusuunnittelussa ja ympäristökuormituksen vähentämisessä on onnistuttu.
- **Johtamisjärjestelmän virtaviivaisuus** ja ympäristöasioiden rooli osana liiketoiminnan johtamista
- **Ympäristöasiantuntijoiden roolin vahvistaminen, omien toimintamallien ja työohjeiden määrittely**



Trust, Quality & Progress