

## EMAS – uskottavuutta ympäristöasioihin

EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) on yrityksille ja muille organisaatioille tarkoitettu vapaaehtoinen ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmä. Järjestelmä on avoin kaiken kokoisille organisaatioille toimialasta riippumatta.

Organisaatiot, joilla on toimipaikkoja useassa EU-maassa, voivat hakea toimipaikkojen yhteistä rekisteröintiä. Myös Euroopan unionin ulkopuolella sijaitsevat organisaatiot voivat tietyin edellytyksin liittyä järjestelmään.

EMAS:n avulla organisaatio tunnistaa ympäristövaikutuksensa, asettaa tavoitteet haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi sekä päättää toimista tavoitteiden saavuttamiseksi. Organisaatio sitoutuu parantamaan jatkuvasti ympäristönsuojelunsa tasoa. Lisäksi organisaatio kertoo ympäristöasioistaan julkisesti EMAS-raportissa.

EMAS-järjestelmä perustuu Euroopan yhteisön asetukseen, joka määrittelee vaatimukset ympäristöasioiden hallinnalle ja niitä koskevalle raportoinnille. Järjestelmän ydin muodostuu kansainvälisen EN ISO 14001-ympäristöjohtamisstandardin vaatimuksista.

EMAS-järjestelmä nivoutuu vahvasti organisaation toimintaan. Se on johtamisen työkalu, joka tuottaa tietoa päätöksentekijöille ja auttaa varautumaan esimerkiksi lainsäädännön vaatimusten muutoksiin. EMAS:n avulla

ympäristövaikutusten hallinta tulee osaksi organisaation kaikkia toimintaa, mukaan luettuna tuotekehitys ja toiminnan uudelleen suuntaaminen.

Pienissä ja toiminnaltaan ympäristöä vähän kuormittavissa yrityksissä EMAS-järjestelmää sovelletaan kevyemmin kuin ympäristöä enemmän kuormittavissa organisaatioissa, joiden toimintaan liittyy ympäristölainsäädännön mukaisia velvoitteita.

### Riippumaton todentaja vahvistaa järjestelmän toimivuuden

EMAS-järjestelmän luotettavuutta lisää akkreditoitu ulkopuolinen todentaja. Ympäristötodentaja vahvistaa organisaation ympäristöraportissa esittämät tiedot ja todentaa, että organisaation ympäristöjärjestelmä toimii ja että organisaatio noudattaa ympäristölainsäädäntöä. EMAS-rekisteröinneistä vastaa lakisääteinen viranomaistaho. Suomessa EMAS-rekisteröinnin myöntää ja sitä valvoo Suomen ympäristökeskus.



Rekisteröity organisaatio saa käyttöönsä EMAS-logon, jota se voi hyödyntää markkinoinnissa ja tiedottamisessa. EMAS-logo on luotettava osoitus ympäristöasioiden hallinnasta organisaatiossa. Lisäksi Suomen ympäristökeskus myöntää organisaatiolle EMAS-sertifikaatin, jolla organisaatio voi helposti osoittaa sitoutumisensa ympäristöasioiden hyvään hallintaan ja tavoitteelliseen parantamiseen esimerkiksi tarjouskilpailuissa.

### EMAS- järjestelmän avulla organisaatio:

- tunnistaa tehokkaasti ympäristöasioiden hallinnan nykytilan,
- kehittää johdonmukaisesti ja pitkäjänteisesti ympäristöasioiden hallintaa,
- parantaa ympäristönsuojelun tasoa,
- seuraa järjestelmällisesti merkittäviä ympäristöön vaikuttavia toimia,
- sisällyttää ympäristöasiat ja niihin liittyvät mahdollisuudet joustavasti organisaation strategiaan ja johtamisjärjestelmään,
- parantaa ympäristötiedon tasoa ja osallistumismahdollisuuksia organisaatiossa ja
- tehostaa sidosryhmäsuhteitaan.

# EMAS – ympäristöjärjestelmistä kattavin

Eri ympäristöjärjestelmistä EMAS on kattavin ja luotettavin. Siirtyessään EMAS-järjestelmään yritys voi kuitenkin helposti hyödyntää muuta ympäristöjärjestelmää, kuten ISO 14001-järjestelmää.

EMAS-järjestelmän ja ISO 14001-standardiin perustuvan järjestelmän suurin ero on, että EMAS edellyttää aina julkista ympäristöselontekoa, mikä takaa toiminnan avoimuuden. ISO 14001-standardin mukaan julkinen ympäristöraportti on vapaaehtoinen.

EMAS-asetus korostaa ympäristösuorituskyvyn parantamista ja edellyttää, että organisaatio noudattaa ympäristölainsäädäntöä. EMASissa lakisäateisten vaatimusten noudattaminen asettaa lähtötason, mutta ympäristönsuojelun tasoa parannetaan jatkuvasti organisaation asettamien tavoitteiden mukaisesti.

Lisäksi EMAS-järjestelmässä kiinnitetään erityistä huomiota

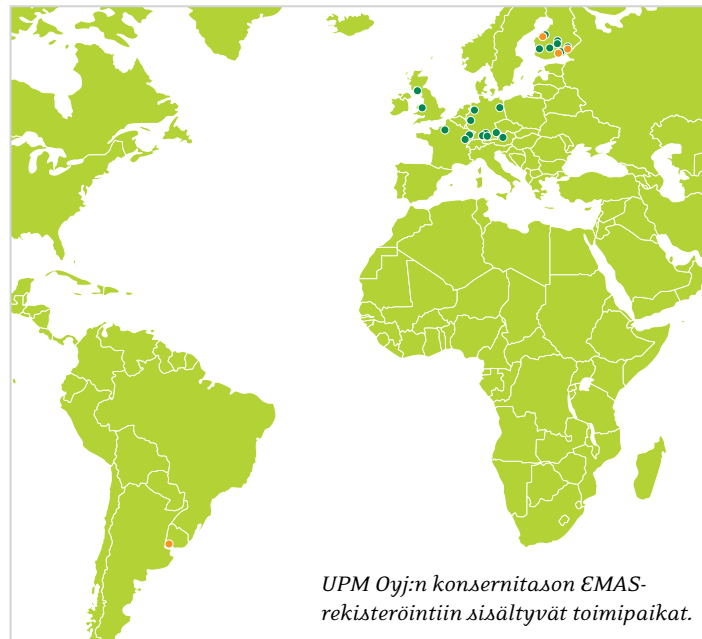
henkilöstön osallistumiseen.

Pienet ja keskiuuret toimijat soveltavat ympäristöjohtamisessa usein ISO 14001-järjestelmää suppeampia ympäristöjärjestelmiä. Myös näistä on mahdollista siirtyä joustavasti EMAS-järjestelmään. Vaiheittainen siirtyminen yksinkertaisemmasta ympäristöjärjestelmästä EMAS-järjestelmään voi tukea esimerkiksi organisaation toiminnan laajentamista ja markkina-alueessa tapahtuvia muutoksia.

Pääkaupunkiseudulla käytössä oleva Ekokompassi sekä alueellisten elinkeino-, liikenne-, ja ympäristökeskusten ylläpitämä EcoStart ovat pitkälle yhteensopivia EMAS-järjestelmän kanssa. Toistaiseksi niitä ei suoraan voi hyödyntää EMAS-järjestelmään siirtymisessä, mutta kyseisten järjestelmien ylläpitäjien aloitteesta niille on mahdollista hakea EMAS-vastaavuutta.



EMAS rakentuu ISO 14001-standardin ympärille, mutta lisää siihen uusia vaatimuksia: työntekijöiden osallistuminen, julkinen raportointi, ympäristösuorituskyvyn jatkuva parantaminen sekä lainsäädännön noudattaminen.



UPM Oyj:n konsernitason EMAS-rekisteröintiin sisältyvät toimipaikat.

UPM Oyj

## EMAS koko konsernille

EMAS-järjestelmään voi liittyä organisaation yksittäinen toimipaikka tai sen useat toimipaikat yhdessä. Konsernitason EMAS on uusi mahdollisuus tehostaa ympäristöasioiden hallintaa kansainvälisissä yrityksissä. Konsernitason EMAS-rekisteröinti vahvistaa ympäristöjohtamista ja tukee parhaiden käytäntöjen levittämistä konsernin sisällä. Lisäksi se vähentää hallinnollisia kustannuksia mm. päällekkäistä rekisteröintiä karsimalla.

Myös Euroopan unionin ulkopuolella sijaitsevat organisaatiot tai toimipaikat voivat rekisteröityä EMAS-järjestelmään.

Konsernirekisteröinnin edelläkävijä on suomalainen metsäyhtiö UPM-Kymmene Oyj, joka on liittänyt kaikkien Euroopassa toimivien paperi- ja sellutehtaiden lisäksi myös Uruguayssa sijaitsevan sellutehtaansa samaan, Suomessa ylläpidettävään EMAS-rekisteröintiin.

## EMAS-yhteystahot Suomessa

Suomessa akkreditoituneet EMAS-todentajat: [Inspecta Sertifiointi Oy](#) ja [DNV Certification Oy/Ab](#)

Organisaatioiden rekisteröinti EMAS-järjestelmään ja EMAS-yhteistyö Euroopassa: [Suomen ympäristökeskus](#)

EMAS-todentajien akkreditointi ja valvonta: [Mittatekniikan keskuksen FINAS-akkreditointipalvelu](#)

EMAS-lainsäädäntö ja menettelyt muiden ympäristöjärjestelmien EMAS-vastaavuuden vahvistamiseksi: [ympäristöministeriö](#)

## Lisätietoa verkkosivuilla:

- [www.ymparisto.fi/emas](http://www.ymparisto.fi/emas)
- <http://ec.europa.eu/environment/emas/>

