



© iStockphoto



© iStockphoto

### Yhteydenotto todentajaorganisaatioon

Tietojen vaihto,  
kelpoisuuden tarkistaminen



### Ehdotusvaihe

Alustava suoritussuunnitelma, saatavilla  
olevat testitulokset.



### Todentamisohjelman valmisteluvaihe

Todentamisorganisaatio määrittää toden-  
tamisen parametrit, arvioi käytössä olevan  
aineiston ja päättää, tarvitaanko  
lisätestejä.



### Arviointi- ja todentamisvaihe

Aineiston loppuarviointi ja  
todentamisraportti.



### Julkaisuvaihe

Todentamislausunto rekisteröidään ja julk-  
aistetaan virallisella EU:n ETV – verkkosivulla.

*Jos tarvitaan  
lisätestejä*

### Testausvaihe

Testauslaitokset ja  
analyysilaboratoriot  
tekevät testejä.  
Testiraportti



© Hemera

Lisätietoja ympäristötekniikan todentamisen (ETV)  
pilottiohjelmasta saat osoitteesta:  
<http://iet.jrc.ec.europa.eu/etv/>

tai ottamalla yhteyttä osoitteeseen:  
ENV-ETV@ec.europa.eu



© Euroopan unioni, 2014

Tammikuu 2014



Euroopan  
komissio



© iStockphoto

# ETV

## EU:n ympäristötekniikan todentamisen pilottiohjelmalla jättiharppauksia



© iStockphoto



© shutterstock

## Vauhtia vihreille innovaatioille

- Kiinnostaisiko harpata ekoinnovaatioalan kilpailijoitteesi edelle? Haluatko osoittaa ympäristöteknologiasi tarjoaman todellisen lisäarvon? Jos vastauksesi on kyllä, ympäristöteknologian todentamisen ohjelma ETV voi auttaa sinua viemään teknologiasi markkinoille ja vastaamaan markkinoiden tarpeeseen.
- "Todentajaorganisaatioiksi" kutsutut pätevät riippumattomat osapuolet todentavat ETV-ohjelmaan kuuluvien teknologioiden suorituskyvystä esitetyt väittämät. ETV-todentamisprosessin lopuksi annettavaa "Todentamislausuntoa" voidaan käyttää näyttönä teknologian suorituskyvystä ja sen ympäristölle tuottamasta lisäarvosta.
- Kun innovaation suorituskyky on varmistettu uskottavalla tavalla, on todennäköisesti helpompi saada se markkinoille tai saada sille suurempi markkinaosuus Euroopan unionissa ja kansainvälisillä markkinoilla, ja teknologian ostajan teknologiaan liittyvät riskit vähenevät.

## Käytä yksinkertaista ja toimivaa prosessia

- Todentajaorganisaatiot vastaanottavat teknologiaehdotukset, määrittelevät suoritusparametrit, arvioivat testituloksia ja laativat todentamisraportin sekä antavat "Todentamislausunnon", joissa esitetään yhteenve-to todennetun teknologian todellisesta suorituskyvystä.
- Jos tarvitaan lisätestejä, niiden tekemiseen tarvittavat testauslaitokset (tai analyysilaboratoriot) nimeää teknologian kehittäjä.
- ETV-ohjelman yleisellä todentamisohjeella ja teknisten ryhmien ohjeistuksella varmistetaan, että kaikki ohjelman todentajaorganisaatiot noudattavat samaa ETV- menettelyä ja että Todentamislausunnoilla on yhtäläinen arvo kaikkialla Euroopassa.
- Todentamisen kustannukset vaihtelevat teknologian monimutkaisuuden mukaan: useimmissa tapauksissa hinta on välillä 10 000-40 000 € (ilman testejä).



## Mikä tekee ETV- ohjelmasta erityisen?

- ETV- ohjelmassa lähdetään liikkeelle teknologian valmistajan omasta teknologiastaan esittämistä väittämistä, sen innovatiivisista piirteistä, ei etukäteen määritetyistä kriteereistä tai standardeista, joita käytetään sertifiointijärjestelmissä.
- ETV-prosessin lopputuloksena ei ole tuotteeseen kiinnitettävä merkintä vaan yksityiskohtaisempi Todentamislausunto, jota voidaan käyttää yritysten välisessä toiminnassa.
- ETV-prosessin tuloksia voidaan käyttää vakuuttamaan investoijat tai asiakkaat suorituskyvystä esitettyjen väittämien uskottavuudesta, välttämään toistuvien testien ja esittelyjen tekemistä eri käyttäjille ja tukemaan julkiseen tarjouskilpailuun tehtävää tarjousta tai viranomaishyväksynnän saamista.

## Useita auttavia verkostoja

ETV- ohjelman verkkosivustolla on tarkat yhteystiedot ja hyödyllisiä linkkejä: <http://iet.jrc.ec.europa.eu/etv/>

- Käytävissä on 13 todentajaorganisaatiota kolmelta eri teknologian alalta: veden käsittely ja seuranta, energia sekä materiaalit, jätteet ja luonnonvarat.
- Seitsemässä Euroopan unionin jäsenvaltiossa on aktiivisesti toimivia yhteyspisteitä, jotka osallistuvat ETV- ohjelman suunnitteluun ja toteuttamiseen.
- Sidosryhmien foorumiin on koottu ETV-ohjelmasta kiinnostuneita organisaatioita: katso "Tapahtumat"-sivulta, milloin on seuraava foorumi, tai ota yhteyttä osoitteeseen ENV-ETV@ec.europa.eu
- ETV- ohjelmia on käynnissä myös Yhdysvalloissa, Japanissa, Koreassa, Kanadassa ja Filippiineillä.
- Linkit niiden sivustoille on kerrottu Euroopan unionin ETV- ohjelman verkkosivustolla.