

Navodila za uporabo ETV pri zelenem javnem naročanju in naročanju inovacij.

Povzetki, ki obravnavajo uporabo ETV kot orodja za podporo politikam.

Informacijsko in promocijsko gradivo o ETV na podlagi ISO 14034, ki razlaga shemo, postopek pridobivanja ETV in poudarja njegovo tržno vrednost.

ETV HUB – celovit vir informacij o ETV, prilagojen potrebam deležnikov.

Orodje za samoocenjevanje za potencialne prijavitelje za ETV z namenom zmanjševanja zapletenosti postopka prijave.

Vodnik za prijavitelje ETV za pomoč pri razumevanju postopka, izpolnjevanju zahtev in uspešnem zaključku verifikacije.

ETV priručnik, ki opredeljuje celovit pristop in upravljanje ETV sheme za zagotovitev doslednosti, preglednosti in učinkovitega izvajanja procesa pridobivanja ETV.

Preverjeni primeri uporabe ETV in poslovni modeli, ki dokazujejo tržno vrednost ETV.

Navodila za morebitne verifikacijske organe o izpolnjevanju meril za akreditacijo in akreditacijske organe o vzpostavitvi akreditacijskih shem za ETV.

— Koordinator projekta —



— Projektni partnerji —



— Bivši projektni partnerji —



PODATKI O PROJEKTU

Začetek: **1.9.2020**

Končni datum: **30.6.2024**

Vrednost: **€ 1.876.282**

% EC sofinanciranja: **52,68%**

KOORDINATOR PROJEKTA

Koordinatorica: **Izabela Ratman-Kłosińska,**
Institute for Ecology of Industrial Areas
E-mail: **i.ratman-klosinska@ietu.pl**
www: **lifeproetv.eu**



Sofinancerji



Promocija in implementacija ETV kot prostovoljne verifikacijske sheme za preverjanje okoljskih tehnologij



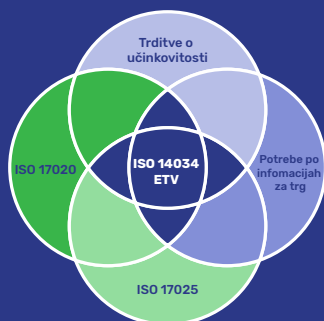
ETV PRILOŽNOSTI

Preverjanje okoljskih tehnologij (ETV) je prostovoljna okoljska shema, ki zagotavlja zanesljive in objektivne dokaze o učinkovitosti zelenih inovacij ter pokaže prednosti njihove uporabe uporabnikom in drugim zainteresiranim stranem.

ETV igra ključno vlogo pri gradnji zaupanja, zmanjšanju negotovosti in omogočanju vstopa novih okoljskih tehnologij na trg.

Potrebo po takšni shemi je priznala mednarodna skupnost, kar je povzročilo globalno standardizacijo ETV sheme.

Tehnični standard **ISO 14034 Ravnanje z okoljem - Preverjanje okoljske tehnologije (ETV) opredeljuje postopek preverjanja, ki združuje okvire kakovosti in nepristranskosti z informacijskimi potrebami in skrbmi akterjev na trgu okoljskih tehnologij**



Standard Ugotavljanje skladnosti ISO/IEC 17020 določa zahteve za delovanje različnih organov, ki opravljajo preglede, določajo zahteve glede usposobljenosti in nepristranskosti organov za preverjanje, ki jih izvajajo v okviru ETV.

Standard **Splošne zahteve za usposobljenost preskuševalnih in kalibracijskih laboratorijev ISO/IEC 17025** določa pogoje glede pridobivanja podatkov, ki se uporabljajo za preverjanje učinkovitosti.

Trditve glede zmogljivosti tehnologije predlagajo razvijalci in lahko odraža inovativnost, prednosti tehnologije in posledično zmanjšanje vpliva tehnologije na okolje za njihovo specifično uporabo.

ETV zagotavlja informacije o zmogljivosti tehnologij, ki so ključne za sprejem zelenih inovacij na trg, za skladnost z normami in standardi, prenosom tehnologije ter zmanjšuje tehnična in finančna tveganja pri financiranju in uvajanju novih tehnologij.

ETV OMEJITVE

Kljub večjemu zanimanju za okoljske tehnologije, ki imajo dokazano učinkovitost in sledijo standardiziranemu ISO postopku za verodostojno in neodvisno potrjevanje, shema za trženje okoljskih tehnologij ETV še vedno ni priznana na trgu.

Glavne ovire so:

- X** pomanjkanje ozaveščenosti, spretnosti in znanja o ETV
- X** zapletenost in dolžina postopka preverjanja
- X** pomanjkanje jasnih in takojšnjih koristi za ponudnike tehnologije, uporabnike in druge zainteresirane strani
- X** stroški, povezani s preverjanjem, otežujejo dostop do ETV, zlasti za mala in srednja podjetja
- X** omejeno trženje in promocija ETV
- X** razširitev uporabe ETV v odsotnosti programa EU ETV
- X** nepripravljenost na sprejetje novega postopka preverjanja s strani industrije in drugih zainteresiranih strani
- X** pomanjkanje zadostnih spodbud za razvijalce in ponudnike tehnologije, da pridobijo ETV
- X** omejena integracija in sinergije z obstoječimi sistemi certificiranja tehnologije in okoljskega upravljanja



LIFEproETV si prizadeva povečati sprejetost in prepoznavnost standarda ISO 14034 na trgu. To lahko dosežemo z odpravo ovir s pomočjo 7-točkovnega pristopa.

LIFEPROETV ODZIV



OPREDELITEV POTENCIALA ETV ZA SPREJETJE IN PRIZNANJE INOVACIJ NA TRGU

- Definirati ključne kriterije za uspeh ETV na trgu na podlagi analize konkurence, sinergij z drugimi certifikacijskimi shemami ter primerjavo z uspešnimi ETV programi.



VZPOSTAVITEV ADREME DELEŽNIKOV ZA ETV

- Prepoznati ustrezne deležnike in vzpostaviti sodelovanje pri raziskovanju in sooblikovanju primerov tržno pomembnih primerov uporabe ETV.



VZPOSTAVITEV UGODNEGA OKOLJA ZA PODORO ETV NA TRGU

- Povezati ETV z EU in nacionalnimi okoljskimi, podnebnimi in inovacijskimi politikami ter programi.
- Prikaz uporabe ETV za zelena javna naročila in javna naročila inovacij.



VZPOSTAVITEV EVROPSKE MREŽE ETV CENTROV ZNANJA

- Zagotoviti celostni pristop uporabe ETV in okvir upravljanja v Evropi.
- Sodelovanje s podpornimi organizacijami podjetjem, ki bi postali centri znanja, za okrepitev promocije ETV.



GRADITEV SPRETNOSTI IN ZMOGLJIVOSTI

- Zagotovitev orodja za razvoj večšini tehnoloških ponudnikom, ki bodo pomagala pri uporabi in izboljšanju učinkovitosti ETV: vodič in orodje za samopreverjanje za ETV prijavitelje.



GRADITEV SPRETNOSTI IN ZMOGLJIVOSTI

- Zagotovitev orodja za razvoj večšini tehnoloških ponudnikom, ki bodo pomagala pri uporabi in izboljšanju učinkovitosti ETV: vodič in orodje za samopreverjanje za ETV prijavitelje.
- Razvijati usposobljenost organov za testiranje in verifikacije.



DVIG OZAVEŠČANJA IN SPODBUJANJA UPORABE ETV

- Razvoj promocijskih materialov.
- Izvedba 5 nacionalnih kampanj za promocijo ETV v državah PL, ES, IT, SI in HU, osredotočenih na najboljbetavnejše in tržno relevantne primere uporabe ETV