



Što je ISO 50001?

ISO 50001 (2011) je novi međunarodni standard za sustave upravljanja energijom (EnMS). Uspješna provedba pruža čvrst okvir subjektu da kontinuirano poboljšava energetske učinkovitost i smanjuje troškove za energente i vodu.

Jedna veličina ne odgovara svima

Svaka organizacija je drugačija, s vlastitim procesima, postrojenjima, sustavima, kulturom rada i resursima. Pristup primjene ISO 50001 je individualiziran prema veličini i potrebama svake tvrtke kako bi se kreirali procesi koji su praktični, održivi i ekonomski isplativi. Jedno rješenje je neprimjenjivo na sve situacije kako bi se maksimizirao potencijal organizacije da doprinese smanjenju vlastitog ugljičnog otiska (carbon footprint) i povećanju ušteda.

Naš pristup

Naš tim stručnjaka može vam pomoći razviti i implementirati sustav gospodarenja energijom koji je prilagođen vašoj specifičnoj organizaciji, a ujedno ispunjava sve uvjete za dobivanje ISO 50001 certifikata.

Bliskom suradnjom s vašim poslovanjem saznati ćemo vaše izazove i ciljeve, te podržali vaš tim na pragmatičan način kako bi ostvarili značajno poboljšanje energetske učinkovitosti.

Možemo osigurati integraciju s postojećim sustavima upravljanja s ciljem optimalnog korištenja postojećih resursa i već primjenjenih znanja, kako bi optimizirali troškove.

Kako ISO 50001 može pomoći mojem poslovanju?

ISO 50001 sukladan sustav za upravljanje energijom omogućit će vašoj organizaciji:

- Uspostavljanje, provedbu i održavanje alata, sustava i metodologija, za postizanje održivog smanjenja potrošnje energije i vezanih troškova u odnosu na isto razdoblje prošle godine.
- Identificiranje, procijenu i provedbu potencijalnih ušteda energije, od besplatnih inicijativa do investicija u energetske učinkovite tehnologije.
- Praćenje i primjenu međunarodno priznatog okvira radi promicanja najbolje prakse i najboljih standarda za kontinuirano poboljšanje.
- Potvrdu vašim klijentima, kupcima i drugim zainteresiranim stranama o vašoj predanosti minimiziranju utjecaja na okoliš.
- Isporuku po mjeri i strukturirani program bez pretjeranog tereta postojećim resursima. ISO 50001 je kompatibilan s drugim sustavima upravljanja, kao što su ISO 9001 i ISO 14001.

Individualizirane usluge koje nudimo

Nudimo individualizirane usluge, koje podupiru i povećavaju vaše postojeće resurse. Naše usluge su osmišljene i sukladne aktualnom znanju upravljanja energijom unutar vaše organizacije.

Naši kvalificirani i iskusni energetske savjetnici blisko će surađivati s vama u određivanju razine podrške koja vam je potrebna. Njihov zadatak je da provedu vaš tim kroz implementaciju i do certificiranja, te da pruže podršku vašem timu da osmisli i implementira sustav upravljanja energijom koji će funkcionirati i ostvariti uštede.

4 koraka do ISO 50001 certifikacije

Korak 1. Preliminarna analiza

Kao pripremu za certificiranje, utvrditi ćemo postojeće izvore energije, analizirati uspostavljene sustave za upravljanje energijom i indentificirati područja koja zahtijevaju akciju. Ova analiza će:

- Demonstrirati uvjete za ISO 50001 i definirati opseg primjene norme.
- Pregledati postojeću organizaciju, postrojenje i sustave, te analizirati postupke vezane za gospodarenje energijom i sposobnosti resursa.
- Utvrditi sukladnosti i nedostatke u odnosu na standard norme ISO 50001.
- Izraditi izvješće i plan za pripremu poboljšanja za formalnu procjenu.

Korak 2. Planiranje energije

Naše iskustvene tehnike energetske analize će identificirati, kvantificirati i izmjeriti korištenje energije na mjestima potrošnje.

Tako ćemo definirati energetske osnovice prema kojoj se mjeri energetska učinkovitost u skladu sa zahtjevima norme ISO 50001.

Korak 3. Implementacija ISO 50001 EnMS

Uskom suradnjom s vašim timom razviti ćemo i definirati ciljeve, procese i dokumentaciju koja je usklađena s normom ISO 50001, a ujedno i relevantna za specifične potrebe vaše organizacije.

Naši konzultanti imaju veliko znanje o uporabi energije u raznim sektorima bazirano na iskustvu upravljanja i potrošnje energije u svim tehničkim aspektima.



Korak 4. ISO 50001 certifikacija

Preliminarna analiza

Provodi se kako bi potvrdili vašu EnMS sukladnost s ISO 50001 standardom ili kako bi odredili potrebne mjere potrebne da postanete sukladni. Naša analiza i naknadno izvješće će istaknuti područja nesukladnosti i osigurati korektivni akcijski plan kako bi ste spremno dočekali certifikacijski audit.

Certifikacijski audit

Naš konzultant je certificiran ISO 50001 Lead Auditor od strane s DNV GL - Business Assurance, te je u potpunosti osposobljen za procjenu spremnosti za certificiranje i nadzor posjeta auditorske kuće.

Kontinuirano praćenje, mjerenje i analiza

Nakon uspješno završenog procesa certifikacije nudimo kontinuiranu podršku svašem timu. Ujedno možemo provoditi periodičke audite radi održavanja učinkovitosti vaših EnMS i sukladnosti sa normom ISO 50001.