

Sistem upravljanja z energijo

ISO 50001

Pomen sistema upravljanja z energijo

Učinkovita raba energije je danes tema mnogih pogovorov — tako na področju trajnostnega razvoja in družbene odgovornosti kot tudi na področju stroškovne učinkovitosti. Orodje, ki organizacijam omogoča dosledno in učinkovito upravljanje z energijo, je mednarodni standard ISO 50001.

Vzpostavitev sistema upravljanja z energijo po tem standardu prinaša organizacijam številne prednosti:

- zmanjša stroške za energijo;
- zmanjša emisije toplogrednih plinov;
- zaradi potrebe po vključenosti vseh zaposlenih upravljanje z energijo ni odvisno od ene same osebe;
- dobro upravljanje z energijo postane del vsakdanjega delovanja procesov.

Vse to pomembno prispeva k uspešnemu poslovanju organizacije kot celote.

Zakaj pridobiti certifikat

S certifikatom organizacija javnosti ali svojim poslovnim partnerjem dokazuje, da izpolnjuje zahteve standarda ISO 50001, in s tem neposredno:

- izkazuje svojo močno zavezanost energetske učinkovitosti;
- povečuje svoje družbeno odgovorno ravnanje in spodbuja ostale, da ravnajo podobno;
- dviga svojo konkurenčno prednost na trgu in na javnih natečajih;
- zagotavlja nepristranski in kontinuiran nadzor nad sistemom upravljanja z energijo;
- vzpodbuja neprestano nadgradnjo in izboljševanje sistema v skladu z mednarodno prizanim standardom ISO 50001 in aktualnimi zakonskimi zahtevami.



Certifikacijski postopek

Certifikacijski postopek pričnemo s certifikacijsko presojo, s katero ugotavljamo izpolnjevanje zahtev standarda ISO 50001 in jo izvedemo v dveh delih.

V prvem delu presodimo dokumentacijo in ocenimo vzpostavljenost sistema upravljanja z energijo. V drugem delu ocenimo vzpostavljenost, izvajanje in učinkovitost sistema upravljanja z energijo. Na osnovi ugotovitev certifikacijske presoje Komisija za certificiranje sistemov vodenja odloči o podelitvi certifikata.

Podeljeni certifikat ima veljavnost tri leta, z letnimi presojami pa preverjamo ustreznost izvajanja, vzdrževanja in izboljševanja sistema upravljanja z energijo. Po treh letih izvedemo obnovitveno presojo, ki zaključi triletno obdobje in, če ugotovimo ustreznost sistema upravljanja z energijo, Komisija za certificiranje sprejme sklep o podelitvi nove izdaje certifikata.

Glavni koraki pri vzpostavitvi sistema:

- odločitev vodstva;
- spoznavanje z zahtevami standarda;
- vzpostavitev sistema;
- certificiranje sistema;
- izvajanje, vzdrževanje in pregledovanje sistema;
- nadaljnje izboljševanje.

Integracija sistema upravljanja z energijo z drugimi sistemi vodenja

Zaradi uporabe enakih načel vodenja za različne vidike poslovanja organizacije vse pogosteje govorimo o integriranih sistemih vodenja. Vpeljani vidiki upravljanja z energijo dopolnjujejo in izboljšujejo že vzpostavljene sisteme vodenja v organizaciji še na področju rabe energije.

K povečanju družbene odgovornosti organizacije prispevajo tudi drugi standardi:

- ravnanje z okoljem — ISO 14001, EMAS;
- varnost in zdravje pri delu — BS OHSAS 18001;
- poročanje o trajnostnem razvoju v skladu s smernicami GRI.

Sodelovanje z organizacijo v certifikacijskem postopku

Organizacija, ki je v ocenjevalnem postopku, dobi:

- strokovna pojasnila in odgovore v zvezi z zahtevami standardov in postopkom certificiranja;
- izjavo (če je potrebno), da je v certifikacijskem postopku ali postopku ocene stanja;
- 10 % popust za seminarje in tečaje, ki jih izvaja SIQ.

Zakaj SIQ

Ocenjevanje in certificiranje izvajajo visoko usposobljeni presojevalci, ki imajo bogate praktične izkušnje iz najrazličnejših proizvodnih in storitvenih dejavnosti. Kredibilnost certifikatov SIQ potrjuje združenje svetovnih certifikacijskih organov IQNet.

- Strokovnost, ki jo dokazujemo z več kot 45-letnimi izkušnjami;
- celovite rešitve: preskušanje, ocenjevanje, certificiranje, izobraževanje;
- tradicija in prepoznavnost SIQ certifikatov.

Informacije: SIQ

Ocenjevanje sistemov vodenja
Tržaška cesta 2
1000 Ljubljana, Slovenija
Tel.: 01 4778 162
Faks: 01 4778 444
E-pošta: urejenost@siq.si
www.siq.si