

Energia v bezpečnej dostatočnosti dáva predpoklad ekonomickej a napokon celkovej bezpečnosti akéhokoľvek spoločenstva. Platí to pre domácnosti, podniky i štát. V širšom kontexte energia viaže na seba riziká jej nedostatočnosti a teda životaschopností podniku, na druhej strane viaže na seba nemalé finančné prostriedky spojené s ochranou životného prostredia. Hľadá sa kompromis, optimálne riešenie, systém riadenia.

Systém energetického manažérstva podľa ISO 50001:2011 (EnMS) integrovaného manažérskeho systému (IMS) podniku prispieva k zvyšovaniu úspor energie, k zníženiu celkových nákladov a k strategickým zmenám podniku, ktoré sú iniciované trendmi zachytenými integrovaným manažérskym systémom.

Implementácia normy EnMS do reálneho integrovaného manažérskeho systému (IMS) predpokladá niekoľko manažérskych krokov, ktoré sa dajú zhrnúť takto:

Implementácia EnMS do IMS

- Vytvorenie „Energetického tímu“ podniku
- Vykonanie podrobnej analýzy možnej implementácie ISO 50001
- Preskúmanie spotreby energie a spotrebných miest
- Definovanie energetickej potreby a cieľov
- Definovanie základného procesu systému energetického manažérstva
- Definovanie matice zodpovednosti a právomoci energetického manažérstva
- Riadenie energetickej účinnosti podľa „kritických“ spotrebiteľov
- Udržiavanie a trvale zlepšovanie procesov energetického manažérstva
- Priebežna kontrola funkčnosti a účinnosti energetického manažérstva
- Energetický audit alebo certifikácia nezávislou autoritou a vnútropodniková štandardizácia na základe výsledkov.

Nezávisle posúdenie a certifikácia energetického manažérstva akreditovanou autoritou zvýši nielen dôveryhodnosť výsledkov ale i environmentálne

povedomie zamestnancov a v neposlednom rade podstatne zlepši celkový obraz podniku v očiach zákazníkov, klientov a všetkých zainteresovaných strán.

Podnik by mal počas implementácie využívať pomoc konzultačných spoločností a pre energetický audit alebo certifikáciu vybrať renomovanú, medzinárodne uznávanú autoritu.

Postup certifikácie v Quality Austria

■ Žiadosť o certifikáciu cez kontaktnú osobu

Na základe žiadosti pripravíme cenovú ponuku, nevyhnutnú dĺžku auditu a termín.

■ 1. stupeň auditu EnMS

Audit sa zameriava na dokumentáciu a celkovú pripravenosť spoločnosti k certifikácii. Identifikujú sa nedostatky, ktoré by viedli k problémom pri 2. stupni auditu. Naplánovanie ďalšieho stupňa auditu.

■ 2. Stupeň auditu EnMS

Audit vykonávaný „na mieste“. Posudzujú sa procesy, organizácia, zdroje, riziká, práca s údajmi a ich analýza, ako aj prostriedky trvalého zlepšovania procesov a celého systému.

■ Vystavenie certifikátu

V prípade ak neboli identifikované závažné nedostatky, resp. boli v procese certifikácie odstránené, je vydaný certifikát s 3 ročnou platnosťou.

■ Dozorové audity dohľadu nad systémom

Počas platnosti certifikátu sú každý rok vykonávané dozorové audity dohľadu, zamerané na kontrolu dodržiavania požiadaviek ISO 50001:2011

Viac informácií

Imrich Dufinec

Vedúci audítor IMS

Mail: imrich.dufinec@qualityaustria.sk

Tel.: +421 903 906 445

www.qualityaustria.com

qualityaustria

Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH, organizačná zložka ▪ V Olšinách 2300/75 ▪ 100 00 Praha 10 ▪ Česká republika ▪ IČ: 28534212 ▪ DIČ: CZ28534212, Tel: +420 284 007 504 ▪ GSM: +420 731 142 217 ▪ akreditace pro personální certifikace podle EN ISO/IEC 17024 u BMWFJ ▪ BGBl. II Nr. 369/2008.

Zastúpenie pre Slovenskú republiku: Košice, Garbiarska 5, kontakt GSM: 421 903 906 445

www.qualityaustria.sk, www.qualityaustria.cz, office@qualityaustria.sk, office@qualityaustria.cz