

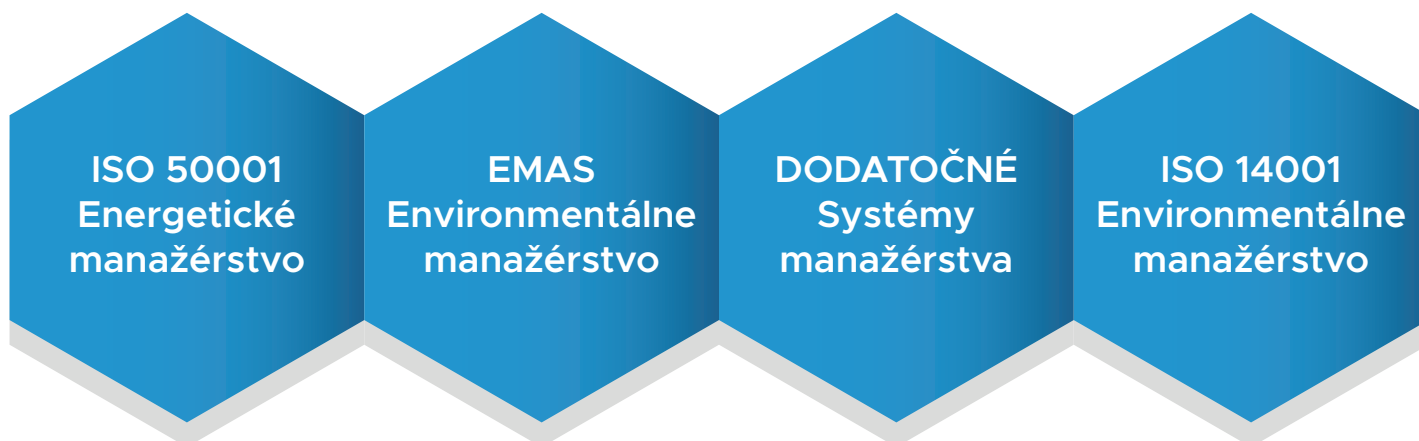
EMAS a

energetické manažérstvo



Prečo záleží na energetickom manažmente?

Spoločnosti (a iné organizácie) hrajú kľúčovú úlohu pri dosahovaní cieľov Európskej únie týkajúcich sa nízko uhlíkového hospodárstva. Energetická účinnosť a úspory energie vedú priamo k nižším účtom za energiu.¹ Tieto úspory nákladov prispievajú k posilneniu konkurenčnej výhody spoločnosti na trhu. Zmenou určitých výrobných procesov je možné dosiahnuť až 65%-né úspory energie.² Systémy manažérstva sú dobre vybavené na to, aby pomohli spoločnostiam zlepšiť ich energetickú účinnosť a dosiahnuť významné úspory energie. Norma ISO 50001 o systéme energetického manažérstva predstavuje najnovšie osvedčené postupy z oblasti energetického manažérstva. Norma pomáha spoločnostiam prijať politiku, identifikovať významné oblasti spotreby energie a ciele redukcie prostredníctvom zavedenia metodického systému energetického manažérstva.



Rôzne systémy manažérstva je možné konsolidovať

Ako EMAS a ISO 50001 do seba zapadajú?

Organizácie registrované v EMAS už urobili krok vpred pri žiadosti o certifikát ISO 50001. Ich systém environmentálneho manažérstva podľa schémy EMAS už spĺňa väčšinu formálnych a obsahových požiadaviek systému energetického manažérstva, takže organizácie registrované v schéme EMAS musia vykonať už iba drobné zmeny a dodatky. Energetická účinnosť je jednou z kľúčových oblastí, na ktoré sa vzťahujú ukazovatele výkonnosti v nariadení EMAS. Zvyšovanie energetickej účinnosti a znižovanie množstva spotrebovanej energie boli výhody, o ktorých sa najčastejšie zmieňovali respondenti v štúdiu o výhodách a nákladoch schémy EMAS.³ Štúdia našla dôkaz, že ročné úspory energie prevyšujú ročné náklady na prevádzkovanie schémy EMAS.

EMAS a ISO 50001 majú taktiež podobné štrukturálne vlastnosti. Obe sa držia typického cyklu manažérstva „Plánuj-Urob-Kontroluj-Konaj“. Z tohto dôvodu je možné ISO 50001 ľahko integrovať do už existujúceho systému manažérstva environmentu podľa schémy EMAS a naopak. To vyústí do synergie a zníženia potreby personálnych a finančných zdrojov pre spravovanie dvoch nástrojov.

¹ Energetická účinnosť znamená: pri použití menšieho množstva vstupnej energie bude zachovaná rovnaká úroveň ekonomickej aktivity alebo služby. Úspora energie je širší pojem a taktiež zahŕňa zníženie spotreby prostredníctvom zmeny správania alebo poklesu ekonomickej aktivity. COM (2011) 109: „Communication from the Commission: Energy Efficiency Plan 2011.“

² SEC (2011) 277: „Impact assessment accompanying the Energy Efficiency Plan 2011.“

³ Milieu Ltd. & RPA Ltd (2009): „Study on the Costs and Benefits of EMAS to Registered Organisations.“

Aké typy organizácií budú mať najväčší prospech z ISO 50001?

ISO 50001 môžu prijať organizácie akejkoľvek veľkosti, typu, odvetvia, ktoré sa usilujú o zlepšenie energetickej hospodárnosti a chcú demonštrovať záväzok, ktorý dali zainteresovaným stranám. ISO 50001 zaujíma špeciálne organizácie, ktoré:

- sú zapojené do energetickejšie náročných činností s veľkým potenciálom úspory energie ako aj nákladov,
- snažia sa získať verejnú finančnú podporu ako aj oslobodenie od energetickej dane,
- angažujú sa v obchode s emisiami EÚ.

Aké typy organizácie s certifikáciou ISO 50001 budú mať najväčší prospech z EMAS?

Schéma EMAS je ideálnym nástrojom pre organizácie s certifikáciou ISO 50001, ktoré:

- sa snažia o zlepšenie environmentálneho správania nad energetickú účinnosť tým, že riešia problémy ako sú spotreba vody, emisie a biodiverzita,
- ich cieľom je predkladať údaje o životnom prostredí zainteresovaným stranám a to transparentným spôsobom prostredníctvom environmentálnych vyhlásení

ISO 50001 Energetické manažérstvo

Aké ďalšie kroky musia podniknúť organizácie registrované v schéme EMAS, aby sa certifikovali podľa ISO 50001?

EMAS ako najambicióznejšia norma environmentálneho manažérstva už spĺňa väčšinu požiadaviek systému energetickejšieho manažérstva podľa ISO 50001 (za predpokladu, že v organizácii je spotreba energie klasifikovaná ako významný environmentálny aspekt). Organizácie registrované v schéme EMAS potrebujú podniknúť už iba zopár krokov, aby splnili požiadavky ISO 50001. To sa týka hlavne špecifického zahrnutia tém spojených s energiou do celkového systému manažérstva environmentu a niektorých štrukturálnych zmien. Ak je to nevyhnutné, organizácie môžu pri implementácii ďalších krokov systému energetickejšieho manažérstva použiť existujúce organizačné a prevádzkové štruktúry zriadené v rámci EMAS.

Preklad a aktualizácia

Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP), 2018

Zdroj

Informačný list Európskej komisie: EMAS and Energy Management (2013)

*Toto nie je oficiálny preklad poskytovaný Európskou komisiou.
Reprodukcia je možná iba s uvedením zdroja.*

Kontakt

Viac informácií nájdete na webových stránkach

www.emas.eu
www.emas.sk

alebo na
emashelpdesk@adelphi.de
emas@sazp.sk

Aktivita je realizovaná v rámci národného projektu

Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku.

Projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia.