
Akkreditering til certificering af ledelsessystemer	Nr.	:	AMC 33
Implementering af DS/EN ISO 50001:2018	Dato	:	2018-11-07
Energiledelsessystemer – Krav	Side	:	1/2

Denne akkrediteringsmeddelelse beskriver indførelse af DS/EN ISO 50001:2018 for de certificeringsorganer, der er akkrediteret til certificering efter DS/EN ISO 50001:2011 samt for nye ansøgere.

Termin for indførelse

International Accreditation Forum (IAF) har besluttet en overgangsperiode på 3 år med udgangspunkt i standardens udgivelsesdato 21. august 2018.

IAF har endvidere besluttet at:

- Certificeringsorganer, der er akkrediterede til certificering efter ISO 50001:2011 skal være akkrediteret til certificering i henhold til ISO 50001:2018 senest den 21. februar 2020.
- Certificeringsorganer skal ophøre med at udføre audit (certificering, overvågning og re-certificering) i henhold til ISO 50001:2011 senest den 21. februar 2020.

Ingen nye certifikater må udstedes til DS/EN ISO 50001:2011 med gyldighedsperiode længere end 21. august 2021. Det betyder at alle ISO 50001:2011 certifikater skal udløbe eller trækkes tilbage den 21. august 2021.

Konvertering af certifikater til DS/EN ISO 50001:2018 skal baseres på gennemgang af virksomhedens systemdokumentation samt gennemførelse af audit.

Ansøgning om ændring af akkreditering

Udstedelse af certifikater til DS/EN ISO 50001:2018 under DANAK akkreditering er betinget af, at DANAK har fremsendt afgørelse om, at akkrediteringsområdet omfatter den nye udgave af standarden. Dette gøres på grundlag af følgende:

Der fremsendes ansøgning sammen med følgende dokumentation:

- Plan for indførelse af DS/EN ISO 50001:2018 med angivelse af gennemførte og eventuelt endnu ikke afsluttede aktiviteter hos certificeringsorganet.
- Kopi af opdaterede værktøjer og/eller tjeklister (procedurer, instruktioner, fremgangsmåder, certificeringsbestemmelser, certifikat etc.).
- Kopi af gab-analyse mellem kravene i den nye standard og DS/EN ISO 50001:2011
- Dokumentation for hvordan auditorernes kompetencer er eller vil blive opdateret med indholdet i den nye standard, herunder hvordan opnået kompetence er demonstreret.
- Kopi af (evt. udkast til) orientering til certifikatindehaverne om fremgangsmåde og betingelser for implementering af den nye standard.

Frist for ansøgning er den 21. august 2019.

På baggrund af tilfredsstillende fremsendt dokumentation vil DANAK vurdere behov for gennemførelse af kontor- og markbesøg før der kan indstilles til ændring af akkrediteringen.

Verifikation af implementeringen af alle aktiviteter og beskrivelser vil ske ved kontor- og markbesøg.

Akkreditering til certificering af ledelsessystemer
Implementering af DS/EN ISO 50001:2018
Energiledelsessystemer – Krav

Nr. : AMC 33
Dato : 2018-11-07
Side : 2/2

Væsentlige ændringer i ISO 50001:2018

ISO 50001:2018 er tilpasset ISO High Level Structure (HLS).

Af øvrige ændringer kan nævnes

- Afsnit 4.3, eksplicit krav om at alle energityper, fx elektricitet, brændsler, damp, varme, indenfor energiledelsessystemets område og afgrænsning skal medtages.
- Afsnit 6.3, beskrivelse af proces for energigennemgang er præciseret.
- Afsnit 6.4, energipræstations indikatorer – EnPI'er – skal sætte organisationen i stand til at demonstrere forbedring af energipræstationen.
- Afsnit 6.5, krav om normalisering af EnPI værdi og tilhørende energi baseline – EnB. Krav om revision af baseline når der er væsentlige ændringer i ”static factors”, som jf. ny definition er en identificeret faktor, der påvirker energipræstationen væsentligt.
- Afsnit 6.6, præciserer, at plan for indsamling af energidata skal specificere, hvilke data der er nødvendige for at overvåge nøgleparametre, samt angive hvordan og med hvilken frekvens data skal indsamles.
- Afsnit 8.2, krav om at energipræstationen i planlagt/forventet levetid skal indgå i overvejelser om forbedring af energipræstation ved fx nye eller renovering af faciliteter, udstyr eller energiforbrugende processer.