

2018-09-13

Tillsyn av ackrediterade verifierare

sophie.svensson@swedac.se

Swedacs uppdrag

- Ackrediteringsorgan ingår i EA MLA (Multi Lateral Agreement) för ISO 14065 (EU ETS, MRV, CORSIA)

- Delta i EA WG EU/ETS

- Krav på ackrediteringsorgan finns i ISO/IEC 17011 och (EU)600/2012
 - Skyldighet lämna information till Naturvårdsverket (årlig rapportering/årliga möten)
 - Skyldighet att öppet redovisa omfattning för ackrediterade organ
 - Skyldighet hantera klagomål på ackrediterade organ samt ge återkoppling till den klagande

Involverad personal

Hantering av tillsyn

- Sophie Svensson, bedömningsledare under upplärning
- Susana Municio Larsson, extern bedömningsledare och teknisk bedömare
- Eva Andersson, extern teknisk bedömare
- Else-Hanna Elgåsen, extern bedömningsledare och teknisk bedömare

Intern personal som hanterar remisser om ändrade standarder och vägledande dokument från EA och IAF

- Arne Lund, deltagare standardisering ISO/CASCO
- Magnus Pedersen, bedömningsledare certifiering
- Emma Wirf, jurist
- Pär Hällströmmer, jurist

Pågående revisioner av dokument

EA 6/03 **Beskriver krav på Swedac**

- Väntad publicering våren 2019
- Syftar till harmonisering av vilken bredd och djup en tillsyn ska ha
- Krav om hur ofta olika scope ska granskas
 - Medför ingen ändring i Swedacs tillämpning
- Swedacs input till pågående revisionsarbete
 - Ifall inget arbete skett under cykeln ska man ändå kunna ha kvar ackrediteringen

Pågående revisioner av dokument

ISO/IEC 14065 -> ISO /IEC 17029 **Krav på ledningssystem för organ som utför aktiviteter inom validering och verifiering**

Väntad publicering 17029 hösten 2019

- 14065 kommer finnas kvar på lägre nivå som tillämpningsstandard
- 17029 kommer att användas för olika andra typer av verifieringar och valideringar
- 17029 blir harmoniserad med 17000-serien vars regler håller på att skrivas om
 - Kanske två spår (oklart september 2018):
 - 9001 i botten - då behövs endast tillägg av unika delar för verifiering
 - Ingen 9001 – beskriv alla delar av ledningssystemet

Nytt scope för verifiering inom flyget: CORSIA

CORSIA - Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation

- Globalt styrmedel som man kommit överens om inom ICAO
- Koldioxidneutral tillväxt från år 2020
 - Basnivån ett genomsnitt av 2019 och 2020
 - Omfattar bara utsläpp av koldioxid
- Utsläpp över basnivån måste flygbolagen klimatkompensera för genom inköp av utsläppskrediter
 - Baseras inledningsvis på sektorns samlade tillväxt
- Frivilligt deltagande mellan åren 2021 och 2027



Nytt scope för verifiering inom flyget: CORSIA

- Obligatorisk övervakning av utsläpp från 1 januari 2019.
- Det globala MRV-regelverket finns gratis via www.icao.int
 - ICAO Standard and Recommended Practices (SARPs)
 - SARPs are an annex to the Chicago Convention (CORSIA: Annex 16, Volume IV)
 - Verification covered especially in PART II, Chapter 2.4 and Appendix 6
 - Vägledning: Environmental Technical Manual Volume IV (Doc 9501)
- Inom EU kommer CORSIA implementeras via EU ETS-lagstiftningen
 - Ny EU-förordning kommer att reglera MRV-reglerna för CORSIA inom EU.
 - För europeiska bolag som omfattas kommer det krav som delvis avviker från det globalt överenskomna regelverket.

Tillsynsprogram

EU-ETS EU:s system för handel med utsläppsrätter

Kravdokument: SS-EN ISO 14065:2013, (EU) nr 600/2012, (EU) nr 601/2012, Lagen (2004:1199), Förordningen (2004:1205), NFS 2017:6, SS-ISO 14066:2011, IAF MD 6:2014 och EA-6/03 M:2013, STAFS 2012:6, STAFS 2015:8

Årlig tillsyn vid företags kontor samt bevittning i fält (AVR 600/2012 artikel 49)

15 områden delas in i 9 kluster baserat på kompetenskrav

Alla kluster granskas under 4 – års cykeln

Förnyad bedömning genomfördes 2017, beslut om fortsatt ackreditering har 5 års giltighetstid

MRV EU:s system för övervakning, rapportering och verifiering av koldioxidutsläpp från sjötransporter

Kravdokument: SS-EN ISO 14065:2013, SS-ISO 14066:2011, (EU) 2016/2072, (EU) 2015/757, STAFS 2012:6, STAFS 2015:8

Årlig tillsyn vid företags kontor samt bevittning i fält (2016/2072 artikel 38)

Genomförda tillsyner

EU-ETS EU:s system för handel med utsläppsrätter

LRQA - Fält januari 2018, kontor juni 2018

Intertek - Kontor januari 2018, fält november 2017

RISE - Kontor december 2017, fält februari 2018

DNV - Fält mars 2018, kontor maj 2018

MRV EU:s system för övervakning, rapportering och verifiering av koldioxidutsläpp från sjötransporter

MRV Control - Kontor juni 2018

| Exempel avvikelser | Kravelement |
|---|---|
| Dokumenterad mandagsberäkning samt underlag inför offert saknas | (EU) nr 600/2012 Art. 8, Art. 9 |
| Kriterier för verifierare/utvärderare om teknisk kompetens avseende verksamhetsgrupp är inte definierade | SS-EN ISO 14065:2013 6.2 (EU) nr 600/2012 art 35; 2, 37; 1d) |
| Det framgår inte ur verifieringsdokumentationen med tillräcklig tydlighet beskrivning, inkl. belägg, för hur verifieringen genomförts och hur strategisk analys, riskanalys, verifierings- och provtagningsplan följts eller anpassats. | (EU) nr 600/2012 art 26 SS-EN ISO 14065:2013 7.5 |
| Det saknas belägg för att aktivitetsdata har spårats tillbaka till primärdata Exempel: Inköpt xxx är råvara och ingår i en massbalansberäkning för att bestämma utsläpp från förbränning av restgaser från xxx-tillverkningen. I verifikationsunderlaget finns inget som visar att leveransfakturer har granskats. | (EU) nr 600/2012 Art 14 |

TACK!

→ Frågor?

→ Sophie.Svensson@swedac.se

→ +46 702 84 77 09