

April 2018

Dossier: IBE-BVI implementeert de nieuwe ISO 17025

Eind november 2017 werd de nieuwe ISO 17025 gepubliceerd.

De ISO 17025 legt de algemene eisen voor de bekwaamheid van beproevings- en kalibratielaboratoria vast en wordt gehanteerd als internationale referentie.

De norm werd voor het eerst gepubliceerd in 1999 en werd laatst herzien in 2005.

De vernieuwde ISO 17025:2017 houdt rekening met huidige manier van werken binnen hedendaagse laboratoria en vervangt alle vorige versies.

Voornaamste wijzigingen

Zowel structureel als inhoudelijk werden een aantal aanpassingen doorgevoerd:

- De scope is herzien zodat alle laboratoriumactiviteiten hierin vervat zijn, inclusief testen, kalibraties en de bijbehorende monsternamen.
- De hoofdstukken in de norm zijn gealigneerd met de andere bestaande normen voor conformiteitsbeoordeling (ISO 17000-serie).
- De nadruk ligt op de resultaten van een proces in plaats van een gedetailleerde beschrijving van taken en stappen (procesmatige aanpak).
- De norm heeft een apart onderdeel over informatietechnologie aangezien de digitalisering een grote vlucht genomen heeft in het laboratorium. Data-integriteit en data-kwaliteit zijn hierbij belangrijke aspecten.
- Er is een nieuw hoofdstuk toegevoegd over 'risk-based thinking' naar analogie met ISO 9001:2015 en de meeste andere normen van de ISO 17000-serie. Onpartijdigheid en vertrouwelijkheid moeten hierbij gewaarborgd worden en er moet rekening gehouden worden met risico's voor ongewenste beïnvloeding.

Implementatie

Om te voldoen aan de ISO 17025 moet een laboratorium over een functioneel kwaliteitssysteem beschikken en moet het de kwaliteit van resultaten kunnen waarborgen.

Belgische laboratoria, die de ISO 17025 toepassen, moeten een externe audit door BELAC (de Belgische Accreditatie-instelling) ondergaan om een officieel attest te verkrijgen.

De Europese en internationale accreditatie-organisaties (EA en ILAC) leggen op dat alle geaccrediteerde laboratoria binnen de 3 jaar volgend op de datum van publicatie van de ISO 17025:2017 conform de vernieuwde norm werken. Vanaf 1 december 2020 is een accreditatie volgens ISO 17025:2005 dus niet meer geldig.

ISO 17025:2017 in het IBE-BVI

Momenteel is het IBE-BVI volop bezig met de uitwerking van een implementatieplan voor de vernieuwde norm. In september 2018 zal IBE-BVI nog geauditeerd worden door BELAC voor conformiteit met de ISO 17025:2005, maar in december 2019 zal de audit reeds afgestemd worden op de ISO 17025:2017.

Op die manier zal IBE-BVI zeker tijdig klaar zijn met de implementatie van de nieuwe ISO 17025 en blijft de kwaliteit gegarandeerd.



Contact: [Liesbeth Van Elsen](#)