



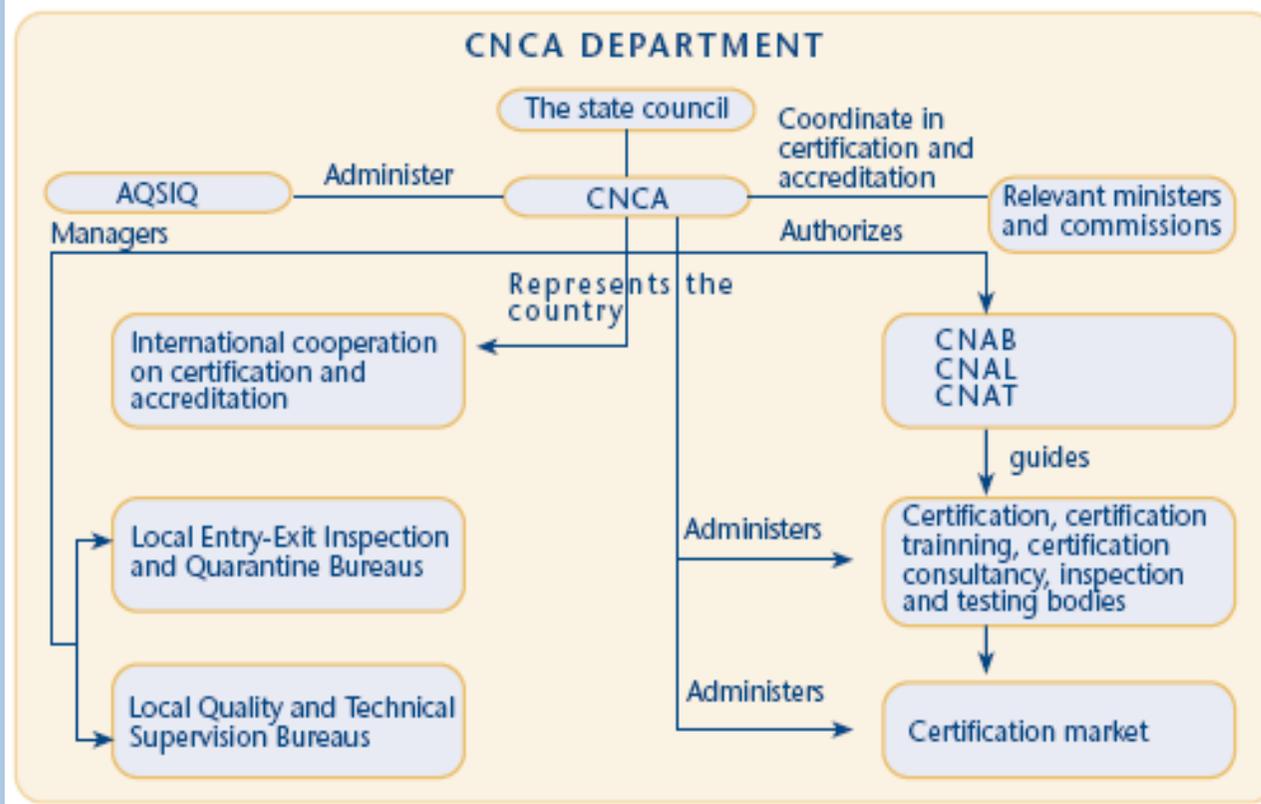
ההסמכה בשירות התעשייה פתיחת השער לשיחות על הסכם הכרה הדדית בין ישראל לסין

מאת: ד"ר אורנה דריזין

בחודש יוני ביקרתי בסין למטרת מפגש של ועדת ISO העוסקת בתקנים לניהול מעבדות רפואיות וכן ישיבות עבודה של הנהלת ILAC (ארגון הסמכת המעבדות הבינלאומי). ביקור זה נוצל גם לפתיחת הדלת של המשרד הסיני האחראי על כל הפעילויות הכרוכות בהתעדת מוצרים, הסמכה, ביקורת בשווקים וכתובת התקנים המחייבים. היוזמה לשיחות עם הסינים באה דווקא מעו"ד לוינסון ועו"ד יוליה ליצמן מצוות משרדו. עו"ד לוינסון עוסק בנושאי איכות הסביבה ומיצג את התעשייה הנדרשת לציית לרגולציות הנהוגות בארצות היעד אליהן היא מעוניינת לייצא. לאחרונה אימצו באירופה כללים המיועדים למנוע הימצאות חומרים רעילים בצידוד התקשורת, הטלפונים והאלקטרוניקה למיניהם. הסינים בחרו לאמץ כללים אלה. עו"ד לוינסון פנה אלי על מנת לסייע לתעשייה בכך שהמוצרים יבדקו בארץ על ידי מעבדות מוסמכות ובכך ימנע הצורך בבדיקות נוספות במעבדות סיניות. לפי בקשתו של עו"ד לוינסון, פניתי לעמיתי מארגון ההסמכה הסיני מר ווי האו, וביקשתי לבחון מי הם האחראים לנושא זה והאם יסכימו לפגוש אותי בסין ולנהל משא ומתן. מר האו בדיק את הנושא בסין וחזר אלי והודיע כי נכון יהיה להיפגש שם עם הגברת בו, שהיא האחראית לסחר חוץ במשרד הסיני העוסק במה שמכונה אצלנו 'מרחב התקינה' – CNCA (Certification and Accreditation Administration of the people's republic of China)

מהו CNCA?

- (State general administration for Quality Supervision, Inspection and Guarantee)
- המשרד מתואם עם משרדי הממשלה השונים ומנהל את:
 - היחסים הבינלאומיים של סין בנושאי התעדה והסמכה.
 - פיקוח על יבוא ויצוא כולל קרנטינה של המוצרים.
 - פיקוח טכני בתוך סין.
 - התעדה, הדרכה, פיקוח, יעוץ בנושא התעדה, מבדקים ומעבדות העוסקות בפיקוח בשווקים ובבדיקת מוצרים.
 - ניהול שוק ההתעדה.
 - כתיבת רגולציות בתחומים שהוזכרו.
- בתור שכזה, המשרד מהווה את מקור הסמכות של ארגון ההסמכה הסיני ואחראי לחוקים הבאים:



Regulations of the People's Republic of China on certification and Accreditation •
Product Quality Law of P.R. China

Import and Export commodity Inspection Law of P.R. China •
Implementation Regulations of Import and Export Commodity Inspection Law of
P.R. China
Standardization Law of P.R. China •
Implementation Regulations of Standardization Law of P.R. China •
Metrology Law of P.R. China •
Implementation Regulations of Metrology Law of P.R. China •
Food Hygiene Law of the People's Republic of China •
Law of the People's Republic of China on the Entry and Exit Animal and Plant
Quarantine
Regulations for the Implementation of the Law of the People's Republic of China •
on the Entry and Exit animal and Plant Quarantine
Notice of the State Council on Strengthening Certification and Accreditation •
Management

מה נדרש בענין ציוד התקשורת?

לענין זה נפגשתי עם מר פאנג יאן שהינו הסגן של גב' בו ואחראי על הסימון הסיני CCC על מוצרים שמותר לשווק בסין. הפגישה נערכה בנוכחות הנספח הכלכלי, מר עודד ארבל, ובסיועו. מר פאנג הסביר כי הרגולציות נוגעות לא רק לציוד תקשורת ומחשבים אלא גם למנורות וכל ציוד חשמלי.

בשלב זה מסתמכים הסינים על הצהרת היצרנים כי מתקנים ומכשירים אלה אינם מכילים חמרים רעילים. קיימת רשימת מוצרים, המכילה כ-4,000 פריטים, אשר לגביה נדרשת הצהרת היצרן. הסינים מצפים ומניחים כי היצרנים נותנים הצהרה זו בהסתמך על הצהרות של יצרני חמרי הגלם, בהם הם עושים שימוש, וכן על סמך הכרות של תהליך היצור שלהם עצמם. בשלב הבא, אשר יכנס לתוקף כנראה בעוד כשנה, תדרוש סין סימון המוצרים על סמך תהליך התעדה (CCC). רשימת המוצרים עבורה תידרש התעדה תהיה מוגבלת יותר וכעת יוצרים אותה. לוח הזמנים הסופי לא הוחלט עדין. ההתעדה תוכל להיעשות בסין או על ידי ארגונים בארצות שונות המוכרים על ידי CNCA. בשיחות אלה הובהר כי יש נכונות להכיר במעבדות בישראל שיוסמכו על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, בהסתמך על הסכם ההכרה ההדדית עליו חתומים שני ארגוני ההסמכה (הסיני והישראלי).

האם יש סיכוי להסכם הכרה הדדית כולל?

פגישה נוספת נערכה ביני ובין הגב' בו, בנוכחות הנספח הכלכלי בשגרירות ישראל מר עודד ארבל. בפגישה הציגה הגב' בו את המערכת הסינית לפיקוח על השווקים. הגב' בו תיארה כי בסין, כמו במדינות רבות, נהוגות שתי קטגוריות רישוי – רישוי חובה בנושאי בריאות, בטיחות ואיכות הסביבה והיתר וולונטרי. במקביל הצגתי אני את המערכת הישראלית. הושגה הבנה, כי המנגנונים והמערכות דומים מאד. סין אימצה את המודלים הבינלאומיים מתוך שאיפה להצטרף כחברה מלאה לארגון הסחר העולמי. לפיכך הובהר כי קיים בסיס טוב לפתיחת שיחות סחר בין שתי המדינות.

הגב' בו הסבירה כי הם מצויים בשלבים שונים של מגעים ודיונים, מתוך כוונה להגיע להסכם הכרה הדדית, עם אוסטרליה, ניו-זילנד, סינגפור וצ'לי. להערכתה בקשה רשמית של מדינת ישראל להתחיל שיחות לבחינת אפשרות השגת הסכם הכרה הדדית תענה בחיוב בנקודת הזמן הזו. הגב' בו חזרה וציינה כי ההסמכה היא הבסיס לאמון של הסינים במערכות הבקרה במדינות השונות.

אם הסינים אכן מתכוונים לנהל שיחות אלו?

מובן שהעתיד ילמדנו והענין תלוי במעשים שיעשו שני הצדדים. יחד עם זאת נדמה לי שנרמזתי על ידי הסינים כי אכן יש גיבוי להצהרותיה של הגב' בו. בערב של היום בו נתקיימה הפגישה, ארח אותנו סגן השר האחראי על CNCA לארוחת ערב. בארוחה נכחו כל מנהליה של הגב' בו כולל סגן השר בעצמו. כל המנהלים ידעו על השיחות שהתקיימו באותו בוקר וברכו אותי על כך. כולם הביעו תקווה שניפגש בשיחות ונוכל לשתף פעולה בעתיד הקרוב. לפי כלללי הטקס הסיני, הועידו אותי לשבת ליד סגן השר (בארוחה היו 3 שולחנות עגולים



שליד כל אחד ישבו כעשרים איש). בנוסף נתבקשתי להרים כוסית עם סגן השר- כבוד שלא כל המשתתפים זכו לו. בשיחה שלפני הרמת הכוסית הביע סגן השר תקווה כי תהיינה שיחות מועילות ויהיה שיתוף פעולה טוב בין סין וישראל. הניו-זילנדים יסיימו בחודש הבא את השיחות ויחתמו על הסכם הכרה הדדית בסוף שנה זו.

אם ללמוד מניסיונם, משך השיחות הינו כשנתיים-שלוש והן יורדות לפרטי הפרטים של התקנים והחוקים השונים. נקווה כי בעוד כשלוש שנים יהיה הסכם זה בתוקף

לטובת התעשייה הישראלית.

הסמכת המבדקות למדי-מים ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

מאת: סרגי יעקובסון
ר' אגף חשמל ואלקטרוניקה

המבדקות למדי-מים נותנות שירותי בדיקה וכיול של מדי מים ללקוחות כמו רשויות מקומיות,

חקלאות, תעשייה, מפיקי מים ועוד גופים אחרים אשר מספקים מים לצרכנים שונים. לפי החוק ותקנותיו כל ספק מים חייב לבדוק תקופתית, באמצעות המבדקות, את מדי מים המותקנים ברשת מים שברשותו.

בדיקת המדים לעמידה בדרישות דיוק מבטיחה מדידה מדויקת וגביה צודקת של חשבונות המים. לפי חוק מדידת מים, התשט"ו – 1955 ולפי תקנות מדידת מים (מדי-מים), התשמ"ח – 1988 מבדקה למדי-מים רשאית לפעול בתנאי שהיא מקבלת רשיון לניהול ולהפעלה ממנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב. תוקף הרישיון הינו שנה.

עד לשנת 2007 התבסס מתן הרישיון בכך שנבחנה העמידה בדרישות הנקובות בתקנות המוזכרות לעיל בנושאים כמו ציוד נדרש, סידור המבדקה, הספקת מים למבדקה ועוד.

הרשות הממשלתית למים ולביוב הגיעה למסקנה שיש מקום לשפר את הרמה המקצועית והניהולית במבדקות ולהטמיע בהן דרישות רלוונטיות לאבטחת איכות.

במחשבה זו החל שיתוף הפעולה בין הרשות הממשלתית למים ולביוב ובין הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בפרויקט הסמכת המבדקות.

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בשיתוף עם נציבות המים גיבשה מסגרת שכוללת את השלבים הבאים:

- קביעת דרישות להסמכה מותאמות למבדקות למדי מים,
- מתן הדרכות למבדקות,
- ניהול מבדקי הסמכה,
- מבחני השוואת התוצאות בין המבדקות,
- מתן הסמכה ופקוח ולמבדקות העומדות בדרישות ההסמכה.

שיתוף הפעולה מבוסס על העיקרון לפיו מבדקה מאושרת על ידי מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב נדרשת לבצע את כל עבודות הבדיקה והכיוול בהתאם לדרישות ההסמכה וזאת בנוסף לתנאי הרישיון לניהול והפעלה של מבדקה למדי-מים.

הרשות הממשלתית למים ולביוב החליטה שהחל מ-1.1.2008 מתן רשיון לניהול ולהפעלה של מבדקה למדי-מים יהיה מותנה בהסמכת המבדקה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

שיתוף הפעולה מעוגן בחוזה התקשרות בין הרשות הממשלתית למים ולביוב והרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ההחלטה האמורה של הרשות הממשלתית למים ולביוב פורסמה באוקטובר 2006.

דרישות ההסמכה למבדקה למדי מים נקבעו על דעת שני הגופים ופורסמו באתר האינטרנט של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. המסמך, דרישות כלליות לגבי כשירות המבדקות לבדיקה וכיוול מדי-מים, מבוסס על תקן ISO/IEC 17025:2005, אך, כאמור, הדרישות הותאמו לאופן הפעלת המבדקות בארץ.

כל מבדקות למדי-מים, בעלות רישיון בתוקף, הוזמנו להשתתף בסדרת הרצאות "לקראת הסמכה". ההשתתפות הייתה ערה מאד. ההרצאות נערכו על-ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות במהלך חודשים אפריל ומאי 2007. ארבעה ימי הדרכה כללו לימוד חומר עיוני ודיונים בדוגמאות ובסדנאות. משוב המשתתפים בהדרכות הצביע על שביעות רצון גבוהה מתוכן ההרצאות ואופן הגשת החומר הנלמד.

פרויקט הסמכת המבדקות נמצא בעיצומו. הוא זכה לתגובות חיוביות מצד המבדקות שמגלות בו עניין רב. המבדקות מבינות את יעדי הפרויקט ומגלות רצון טוב ללימוד לשיפור.